

## 現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

---

### 1 現場の状況

工事場所は、福山市芦田町大字福田地内です。  
管理棟の改修工事は、工事期間中も動物園を通常営業しています。  
サバンナ舎には、シマウマ等の飼育及び展示をしています。

### 2 別途工事

電気設備工事  
給排水衛生設備工事  
冷暖房設備工事

### 3 留意事項

#### 【共通事項】

- (1) 来園者及び職員の安全確保を最優先し、施設運営に支障をきたさないよう施工してください。来園者の多い土曜日、日曜日及び祝日に作業をする場合は、事前に施設管理者及び監督員と協議が必要です。
- (2) サバンナ舎建具改修工事においては、休園日に実施してください。また、動物の逸走防止のため、建具及び門扉の開閉並びに施錠管理を徹底し、施設管理者と十分協議のうえ、安全を確保して施工してください。
- (3) 工事に伴う騒音、振動及び粉じんの発生を最小限とするよう努めてください。騒音・振動及び粉じんの発生が伴う作業は、施設管理者及び監督員と協議のうえ実施してください。
- (4) 工事車両等の進入・退出・停車等に当たっては十分な注意を払い、通行者等の安全を第一に図ってください。
- (5) 敷地内を走行する際は周囲の安全確認を行い、徐行運転を行うなど、安全に配慮してください。また、工事場所外においても、駐車違反、速度制限、積載制限等交通法規を遵守し、事故防止に万全を期してください。
- (6) 工事に係る留意事項は、協力業者、資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (7) 工事現場内の資機材の保管等については、受注者において十分な管理を行い、各工種・工程における廃材・ごみ等についても、受注者の責任において遅滞なく処理してください。
- (8) 実施工程表は、契約後14日以内に提出し承諾を受けてください。また、施工関係書類についても速やかに提出してください。
- (9) 工事により周囲の建物や工作物等に損傷等が生じた場合は、監督員及び施設管理者に報告するとともに、受注者の責任で速やかに復旧してください。
- (10) 特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理してください。
- (11) 受注者は、地元企業、地場製品の活用に努めてください。

#### 【特記事項】

- (1) 現場着手日及び工事エリア・関係車両の駐車場の計画は、あらかじめ施設管理者と協議の上、決定してください。

# 福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

| 図 面 リ ス ト |                   |     |      |                           |       |
|-----------|-------------------|-----|------|---------------------------|-------|
| 図 番       | 図 面 名 称           | 縮 尺 | 図 番  | 図 面 名 称                   | 縮 尺   |
| A-01      | 建築改修工事 特記仕様書 No-1 |     | A-12 | 附近見取図・配置図                 |       |
| A-02      | 建築改修工事 特記仕様書 No-2 |     | A-13 | 内 部 仕 上 表                 |       |
| A-03      | 建築改修工事 特記仕様書 No-3 |     | A-14 | 【改修前・改修後】平面図（管理棟女子シャワー室）  | 1：50  |
| A-04      | 建築改修工事 特記仕様書 No-4 |     | A-15 | 【改修前・改修後】断面図（管理棟女子シャワー室）  | 1：50  |
| A-05      | 建築改修工事 特記仕様書 No-5 |     | A-16 | 【改修後】展開図（管理棟女子シャワー室）      | 1：50  |
| A-06      | 建築改修工事 特記仕様書 No-6 |     | A-17 | 【改修前】展開図（管理棟女子シャワー室）      | 1：50  |
| A-07      | 建築改修工事 特記仕様書 No-7 |     | A-18 | 【改修前・改修後】天井伏図（管理棟女子シャワー室） | 1：50  |
| A-08      | 建築改修工事 特記仕様書 No-8 |     | A-19 | 平面図（サバンナ舎）                | 1：150 |
| A-09      | 建築改修工事 特記仕様書 No-9 |     | A-20 | 建 具 表                     | 1：50  |
| A-10      | 建築工事特記仕様書 No-8    |     | A-21 | 仮設計画図（管理棟女子シャワー室）         | 1：50  |
| A-11      | 工事区分表 (Ver2604)   |     | C-01 | カーテン配置図                   |       |

| 福山市建設局建築部営繕課 |    |    | 発注 2026年 7月 |      |      |
|--------------|----|----|-------------|------|------|
| 主務           | 課員 | 次長 | 課長補佐        | 営繕課長 | 建築部長 |



福山市建築改修工事特記仕様書

Ⅰ 工事概要

1. 工事場所  
福山市戸田町大字福田地内

2. 敷地面積  
— m

3. 工事種目  
(1) (管理棟)鉄骨造平家建て 延べ面積652.32㎡  
(2) (サバナン舎)鉄骨造2階建て 延べ面積598.64㎡  
(3)  
(4)  
(5)  
  
4. 工事範囲  
・「3. 工事種目」全てを工事範囲とする。  
・「3. 工事種目」のうち の全てを工事範囲とする。  
※「3. 工事種目」のうち (1)(2) の工事範囲は次表のとおりとする。  
ただし、その他の工事種目は全て今回工事範囲とする。

| 工事種目        | 工事範囲   |
|-------------|--------|
| ② 仮設工事      | (1)    |
| ③ 防水改修工事    | (1)(2) |
| 4 外壁改修工事    |        |
| ⑤ 建具改修工事    | (1)(2) |
| ⑥ 内装改修工事    | (1)    |
| ⑦ 塗装改修工事    | (1)    |
| 8 耐震改修工事    |        |
| 9 環境配慮改修工事  |        |
| ⑩ エレ及びその他工事 | (1)    |

Ⅱ 建築改修工事仕様

1. 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁営繕部制定の「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版」（以下「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版」（以下「標準仕様書」という。）によるほか、下記仕様書等のうち、○を付けたものを適用する。  
○ 建築工事標準詳細図（令和4年版）（以下「標準詳細図」という。）  
○ 建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）  
2. 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の工事特記仕様書は（／）図、機械設備工事の工事特記仕様書は（／）図による。  
3. 特記仕様書の適用は次にによる。  
(1) 項目は、○ 印の付いたものを適用する。  
(2) 特記事項は、○ 印の付いたものを適用する。  
○ 印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。  
○ 印と ※ 印の付いた場合は、共に適用する。  
(3) 特記事項に記載の〔 〕 内の表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

Ⅲ 福山市建築改修工事仕様

本特記仕様書において、「監督職員」と記載があるものは「監督員」と読み替えるものとする。  
本工事の工期は、設備工事の工期及び工事検査期間として14日を含んでいる。  
本工事は、法定外の労災保険を含んでいる。  
1. 官公署の手続き  
受注者は、発注者が行うとされている関係官公署への必要な手続きを代行する。（官公署手続きは監督職員の承諾後とする。）  
2. 施工中の安全確保  
本工事は、交通誘導員として 人を見込んでいる。  
交通誘導員の配置については、実施伝票（原本）及び配置状況の分かる立会写真の撮影を行い監督職員に提出する。  
3. 監理（主任）技術者  
現場代理人及び監理（主任）技術者は、工事現場内において工事名、工期、写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用する。  
4. 別契約の関連工事との調整等  
・ 施工範囲は「工事区分表」による。  
・ 別契約の関連工事受注者が足場などを使用する場合は無償とする。  
・ 別契約の関連工事受注者と工程を含めた総合的な打合せを定期的に行う。  
5. 施工管理  
※ 施工体制台帳の写しを提出する。  
6. 施工図及び施工計画書  
提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲するものとする。  
7. 保証書  
次の工事について保証書を提出する。

| 工事区分 | 材料名 | 保証年限 | 備 考 |
|------|-----|------|-----|
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |
| ・    | ・   | 年    |     |

  
8. 引渡し後点検  
引渡し後、次の点検を行う。（○印の付いたものを適用する。）  
・ 引渡し後点検（第1次点検） 引渡し後の概ね1年後  
・ 引渡し後点検（第2次点検） 引渡し後の概ね2年後

章

項 目

特記事項

① 一般事項

適用基準  
図面、本特記仕様書、標準仕様書に記載のない事項は次にによる。  
○ 建築物解体工事共通仕様書（令和4年版） 国土交通省大臣官庁営繕部  
○ 営繕工事写真撮影要領（令和5年版） 国土交通省大臣官庁営繕部  
○ 建築工事標準詳細図（令和4年版） 国土交通省大臣官庁営繕部整備課  
・  
  
登録  
○ する  
・  
  
書面の書式及び取扱い  
情報共有システムの適用及び機能要件  
・ 適用する  
機能要件（ ・ 現場説明書による ）  
  
・ 通風臨場の実施  
通風臨場の適用及び実施内容  
・ 適用する  
実施内容（ ・ 現場説明書による ）  
  
○ 実施工程表  
構成工期  
・ 有り（ ・ 現場説明書による ） ・ 無し  
  
○ 工事の記録等  
報告に用いる書式等  
・ 現場説明書による  
○ 改修標準仕様書1.2.4（4）により整備する工事写真については次にによる  
「営繕工事写真撮影要領による工事写真撮影ガイドブック建築工事編及び解体工事編 令和5年版」  
国土交通省大臣官庁営繕部整備  
○ 着手前・工事中写真  
撮影仕様（ ※ L判程度（カラー） ）  
提出仕様（ ※ A4判印刷、若しくはA4判写真帳 ）  
提出部数（ ※ 1部 ）  
  
・ 電気保安技術者  
配置  
・ する  
・  
  
○ 施工条件  
・ 施工順序  
（ ）  
・ 工事用車両の駐車場及び資機材の置き場所  
（ ）  
○ 改修標準仕様書1.3.5（1）から（3）までの施工条件  
○ 現場説明書による  
○ 作業時間は、原則午前8時から午後5時までとし、通学時間帯を考慮する。  
○ 土曜日、日曜日及び祝日に作業を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りでない。  
・ 連休二日適用工事（ ・ 現場説明書による ）  
  
○ 発生材の処理等  
処理等  
・ 発注者に引渡しを要するもの  
・ 現場説明書による  
・ 特別管理型産業廃棄物の種類及び処理方法  
・ 現場説明書による  
○ 工事現場において再利用及び再資源化を図るもの  
○ 現場説明書による  
・ ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理  
（ ・ 製造業者へ処分委託 ・ 管理型最終処分場で処理）  
・ 石綿含有せっこうボード、ひ素・カドミウム含有せっこうボード以外のせっこうボードの処理  
（ ・ 管理型最終処分場で処理 ・ 再資源化）  
・ PCB含有シーリング材の分析調査（ ・ 行う ・ ）  
・ PCB含有シーリング材の撤去（ ・ 行う ・ ）  
・ 特別管理産業廃棄物の分析調査（ ・ 行う ・ ）  
※ 建設副産物情報交換システム（C O B R I S）（財）日本建設情報総合センター  
本工事は登録対象工事であるため、受注者は、施工計画時、工事完了時及び登録情報の変更が生じた場合は、速やかに当該システムにデータの登録を行うものとする。  
また、建設リサイクル法に規定する建設資材を搬入（搬出）する場合は、次表により計画書（実施書）を提出する。なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議する。

|     | 施 工 計 画 時             | 工 事 完 了 時             |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 搬 入 | 再 生 資 源 利 用 計 画 書     | 再 生 資 源 利 用 実 施 書     |
| 搬 出 | 再 生 資 源 利 用 促 進 計 画 書 | 再 生 資 源 利 用 促 進 実 施 書 |

※ 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物埋立税が課税される。  
なお、本工事では広島県産業廃棄物埋立税相当額を含んでいる。  
  
○ 石綿含有建材の調査  
調査  
※ 石綿含有建材の事前調査  
工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。  
調査範囲  
・ 図示による  
資与資料  
・ 分析による石綿含有建材の調査  
・ 分析対象  
アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイト、クロシドライト、トレモライト  
資料採取箇所  
・ 「石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル【第2版】」の1.7.11による  
・ 図示による  
  
・ 施工数量調査  
各章の特記による。

章

項 目

特記事項

○ 技能士

適用  
適用する技能検定の職種及び作業の種別は次表による。 [1.7.2]

| 適用工事種類                                      | 職 種                          | 技能検定の作業の種別                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仮設工事                                        | とび                           | ・ とび作業                                                                                                                                                                                                     |
| 鉄筋工事                                        | 鉄筋施工                         | ・ 鉄筋組立て作業                                                                                                                                                                                                  |
| 型枠工事                                        | 型枠施工                         | ・ 型枠工事作業                                                                                                                                                                                                   |
| コンクリート工事                                    | コンクリート圧送施工                   | ・ コンクリート圧送工事作業                                                                                                                                                                                             |
| 鉄骨工事                                        | 鉄工                           | ・ 構造物鉄工作業                                                                                                                                                                                                  |
| コンクリートブ ロ ッ ク<br>・ ALC パネル及び押出<br>成形セメント板工事 | ブロック建築<br>エーエルシーパネル施工        | ・ コンクリートブロック工事作業<br>・ エーエルシーパネル工事作業                                                                                                                                                                        |
| 防水工事                                        | 防水施工                         | ・ アスファルト防水工事作業<br>・ ウレタンゴム系透膜防水工事作業<br>・ アクリルゴム系透膜防水工事作業<br>・ 合成ゴム系シート防水工事作業<br>・ 塩化ビニル系シート防水工事作業<br>・ セメント系防水工事作業<br>・ シーリング防水工事作業<br>・ 改質アスファルトシートーチ工法防水工事作業<br>・ 改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業<br>・ FRP防水工事作業 |
| 石工事                                         | 石材施工                         | ・ 石張り作業                                                                                                                                                                                                    |
| タイル工事                                       | タイル張り                        | ・ タイル張り作業                                                                                                                                                                                                  |
| 木工工事                                        | 建築大工                         | ・ 大工工事作業                                                                                                                                                                                                   |
| 屋根及びとい工事                                    | 建築板金                         | ・ 内外装板金作業                                                                                                                                                                                                  |
| 金属工事                                        | 内装仕上げ施工<br>建築板金              | ○ 鋼製下地工事作業<br>・ 内外装板金作業                                                                                                                                                                                    |
| 左官工事                                        | 左官                           | ・ 左官作業                                                                                                                                                                                                     |
| 建具工事                                        | サッシ施工<br>ガラス施工<br>自動ドア施工     | ○ ビル用サッシ施工作業<br>・ ガラス工事作業<br>・ 自動ドア施工作業                                                                                                                                                                    |
| カーテンウォール工事                                  | カーテンウォール施工<br>サッシ施工<br>ガラス施工 | ・ 金属製カーテンウォール工事作業<br>・ ビル用サッシ施工作業<br>・ ガラス工事作業                                                                                                                                                             |
| 塗装工事                                        | 塗装                           | ○ 建築塗装作業<br>・ プラスチック系床仕上げ工事作業<br>・ カーペット系床仕上げ工事作業<br>・ 木質系床仕上げ工事作業<br>・ ボード仕上げ工事作業                                                                                                                         |
| 内装工事                                        | 内装仕上げ施工<br>表装                | ・ 建築配管作業                                                                                                                                                                                                   |
| 排水工事                                        | 配管                           | ・ 建築配管作業                                                                                                                                                                                                   |
| 舗装工事                                        | 路面標示施工                       | ・ 溶融ペイントハンドマーカー工事作業<br>・ 加熱ペイントマシンマーカー工事作業                                                                                                                                                                 |
| 植栽工事                                        | 造園                           | ・ 造園工事作業                                                                                                                                                                                                   |

  
速度測定の実施 [1.7.10]  
・ 適用する  
測定時期  
・ 現場説明書による  
測定対象化学物質  
・ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチレベンゼン、ステレン  
・  
測定方法  
・ パッシブ型採取機器による  
測定対象室及び測定箇所  
・ 現場説明書による  
  
○ 技術検査  
中間技術検査 [1.8.2]  
・ 実施回数（ ）回  
・ 実施する段階（ ）  
※ 工事請負契約締結後、監督職員から通知  
  
提出図書  
※ 改修標準仕様書1.9.2及び1.9.3による  
・  
  
○ 完成図  
種類、記入内容等 [1.9.2][表1.9.1]  
※ 改修標準仕様書 表1.9.1による  
提出部数（ ）部  
提出仕様（ ・ 紙ベース ○ 電子データ ・ ）  
※ 竣工図  
速やかに次の図書を提出する  
（ ※ 完成図 ・ 施工図 ）  
○ A3判を2つ折りにして製本  
部  
部  
※電子データ提出 一式（福山市竣工図電子データ作成要領による。）  
○ C A D データ（媒体（C D - R等）、データ形式等は監督職員の指示による。）  
  
作成等 [1.9.3]  
提出部数（ 1 ）部  
提出仕様（ ○ 紙ベース ・ 電子データ ・ ）  
  
○ 完成写真  
工事完成時に次の完成写真を撮影し、監督職員に提出する。  
撮影箇所（ 外景4面 ・ 各室4面 ）  
撮影仕様（ 形 式： ※ 電子データ JPEG フルカラー ）  
画質等： ○ 外景 4500×3000ピクセル以上で画像補正を行ったもの  
○ 各室 1280×960ピクセル以上かつデジタルカメラの設定のうち最高の画質  
・  
提出仕様（ ◎ 電子データ ・ アルバム（A4判程度） 1部 ○ 写真帳 1部 ）  
検査後14日以内に提出する。  
電子データ形式等は、監督職員の指示による。

章

項 目

特記事項

② 仮設工事

・ 騒音・粉じん等の対策 [2.1.3]  
・ 防音パネル  
・ 防音シート  
防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲  
・ 図示による  
・  
  
○ 足場等 [2.2.1][表2.2.1]  
外部足場  
・ 設置する（設置範囲 ・ 工事に必要な範囲 ・ ）  
・ 設置しない  
防護シート  
・ 設置する（設置範囲 ・ 工事に必要な範囲 ・ ）  
・ 設置しない  
内部足場  
○ 設置する（※ 脚立、足場板等 ・ ）  
・ 設置しない  
・ 材料、抛去材等の運搬方法  
種別（ ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ）  
C種：利用可能なエレベーター（ ）  
D種：利用可能な階段（ ）  
  
○ 既存部分の養生 [2.3.1]  
養生方法等  
○ 既存部分  
養生方法（ ※ ビニルシート、合板 ・ ）  
・ 既存家具、既存設備等  
養生方法（ ※ ビニルシート等 ・ ）  
・ 既存ブラインド、カーテン等  
養生方法（ ・ ビニルシート等 ・ ）  
保管場所（ ・ 図示による ）  
・ 固定された備品、机、ロッカー等の移動  
・ 図示による  
  
○ 仮設間仕切り [2.3.2][表2.3.1]  
仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所  
○ 図示による  
仮設間仕切りの種別と材質等  

| 種別   | 仕上げ（厚さmm）                                          | 塗装           | 充填              |
|------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| ・ A種 | ○ せっこうボード<br>種類（ ・ ）<br>厚さ（ ◎ 9.5mm ・ mm ）<br>・ 合板 | ・ なし<br>・ 片面 | グラスウール<br>厚さ mm |
| ○ B種 | ・ 材種（ ・ ）<br>厚さ（ ※ 9mm ・ mm ）<br>・                 |              |                 |
| ・ C種 | 防炎シート                                              |              |                 |

  
仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等  

| 材質   | 仕上げ      | 塗装   | 設置箇所    |
|------|----------|------|---------|
| ※ 木製 | ※ 合板張り程度 | ○ なし | ・ かし    |
| ・    | ・        | ・ 片面 | ○ 図示による |

  
  
○ 監督職員事務所等 [2.4.1]  
監督職員事務所等  
建物  
・ 設置する ○ 設置しない  
規模、仕上げの程度  
・ 現場説明書による  
設備  
※ 監督職員との協議による  
・ 現場説明書による  
備品等の種類及び数量  
・ 現場説明書による  
・  
  
○ 工事用水  
構内既存の施設  
・ 利用できない ○ 利用できる（ ○ 有償 ・ 無償 ）  
  
○ 工事用電力  
構内既存の施設  
○ 利用できない ・ 利用できる（ ・ 有償 ・ 無償 ）

工事名称

福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

図面名称

建築改修工事特記仕様書 No-1

設計

2026年 7月

福山市建設局建築部営繕課

一級建築士 登録 第272267号 横田 博

縮尺率

A1=100%  
A2= 71%  
A3= 50%

図面No

A-01



| 項 目                                   |                                                     | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 章                         | 項 目                        | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | 章                 | 項 目       | 特記事項              |                  | 章             | 項 目      | 特記事項 |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------------|---------------|----------|------|-----------------|-----------------------------|-----------|------|-----------------|---------------|-----------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------|----|-----------------------------------|------|------|------|------|------|-----|---------------------------------|-----|------|-----|-----|------|---|---------------------------------|-----|------|-----|------|------|---|---------------------------------------|-----|------|-----|------|------|---|--------|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|------|-----------------|---------------|-----------|-----------------------------|-----------------|---------------|-----------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|--------|----------|-----------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|------------|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------|------|------|---|---|------|---|---------------------------------|-----|------|----------|--------|------|-----|---------------------------------------|-----|------|-----|------------|------|---|------------------------------------|---|---|---|----------|--------|----|--------------|------|---|---|---|--------|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|---|
| 4                                     | ・ 施工数量調査                                            | 調査範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [ 1. 6. 2 ] [ 1. 6. 3 ]    | ・ 外壁改修工事<br>共通事項          | ・ 浮き部改修工法                  | <table><tr><th rowspan="2">工法の種類</th><th colspan="2">7/ホビンの本数<br/>(本/㎡)</th><th rowspan="2">注入口の箇所数<br/>(箇所/㎡)</th><th rowspan="2">注 入 量<br/>(mL/箇所)</th></tr><tr><th>一般部</th><th>指定部</th><th>一般部</th><th>指定部</th></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>部分エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 16</td><td>※ 25</td><td>—</td><td>—</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>全面エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 13</td><td>※ 20</td><td>※ 12</td><td>※ 20</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>全面ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td>※ 13</td><td>※ 20</td><td>※ 12</td><td>※ 20</td><td>※ 50</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>部分エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>—</td><td>—</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>全面エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>全面ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 50</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 充填工法</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>・</td></tr><tr><td>・ モルタル塗替え工法</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>・</td></tr></table><br>アンカーピンの材質<br>※ ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径 4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの<br>・<br>注入口付アンカーピンの材質<br>※ ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径 外径 6mm 程度<br>・<br>注工法用材料<br>・ ポリマーセメントスラリー<br><table><tr><th>広がり速度<br/>(cm/s)</th><th>長さ変化率<br/>(収縮)<br/>(%)</th><th>引張接着性<br/>(材齢28日)<br/>(N/mm2)</th><th>曲げ性能<br/>(材齢28日)<br/>(N/mm2)</th><th>吸水率<br/>(72時間)<br/>(%)</th><th>耐久性<br/>(劣化曲げ強さ)<br/>(N/mm2)</th></tr><tr><td>3 以上</td><td>3 以上</td><td>0.5 以上</td><td>5.0 以上</td><td>15 以下</td><td>5.0 以上</td></tr></table><br>保水係数 0.35～0.55<br>粘調係数 0.50～1.00<br>充填工法用材料<br>・ エポキシ樹脂モルタル<br>・ ポリマーセメントモルタル<br>モルタル塗替え工法用材料<br>・ 現場調合材料<br>(セメントは改修特記仕様書 8. 2 コンクリート工事による)<br>・ 既調合材料 ( )<br>既製目地材<br>・ 使用する (形状 ・ 図示による )<br>仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置<br>※ 図示による | 工法の種類             | 7/ホビンの本数<br>(本/㎡) |           | 注入口の箇所数<br>(箇所/㎡) | 注 入 量<br>(mL/箇所) | 一般部           | 指定部      | 一般部  | 指定部             | ・ アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法 | ※ 16      | ※ 25 | —               | —             | ※ 25      | ・     | ・ アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法 | ※ 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 20  | ※ 12    | ※ 20     | ※ 25  | ・  | ・ アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 13 | ※ 20 | ※ 12 | ※ 20 | ※ 50 | ・   | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法 | ※ 9 | ※ 16 | —   | —   | ※ 25 | ・ | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 25 | ・ | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 50 | ・ | ・ 充填工法 | — | — | — | — | — | ・ | ・ モルタル塗替え工法 | — | — | — | — | — | ・ | 広がり速度<br>(cm/s) | 長さ変化率<br>(収縮)<br>(%) | 引張接着性<br>(材齢28日)<br>(N/mm2) | 曲げ性能<br>(材齢28日)<br>(N/mm2) | 吸水率<br>(72時間)<br>(%) | 耐久性<br>(劣化曲げ強さ)<br>(N/mm2) | 3 以上 | 3 以上        | 0.5 以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.0 以上 | 15 以下      | 5.0 以上     | ・ 外壁改修工事<br>共通事項 | ・ 浮き部改修工法         | <table><tr><th rowspan="2">工法の種類</th><th colspan="2">7/ホビンの本数<br/>(本/㎡)</th><th rowspan="2">注入口の箇所数<br/>(箇所/㎡)</th><th rowspan="2">注 入 量<br/>(mL/箇所)</th></tr><tr><th>一般部</th><th>指定部</th><th>一般部</th><th>指定部</th></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>部分エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 16</td><td>※ 25</td><td>—</td><td>—</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>全面エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 13</td><td>※ 20</td><td>※ 12</td><td>※ 20</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ アンカーピンニング<br/>全面ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td>※ 13</td><td>※ 20</td><td>※ 12</td><td>※ 20</td><td>※ 50</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>部分エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>—</td><td>—</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>全面エポキシ樹脂注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>全面ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 9</td><td>※ 16</td><td>※ 50</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 注入口付アンカーピンニング<br/>エポキシ樹脂注入タイル固定工法</td><td>・</td><td>・</td><td>—</td><td>—</td><td>※ 25</td><td>・</td></tr><tr><td>・ タイル部分張替え工法</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>・</td></tr></table><br>アンカーピンの材質<br>※ ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径 4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの<br>・<br>注入口付アンカーピンの材質<br>※ ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径 外径 6mm 程度<br>・<br>・ タイル部分張替え工法<br>接着剤の種類<br>・ ポリマーセメントモルタル<br>・ JIS A 5557に基づく一液反応硬化形成シリコン樹脂系<br>・ タイル張替え工法<br>張替え用材料<br>・ 接着剤JIS A 5557に基づく一液反応硬化形成シリコン樹脂系<br>・ 張付けモルタル ( ・ 現場調合材料 ・ 既調合モルタル )<br>伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置<br>※ 改修標準仕様書表 4. 4. 2 による<br>・ 図示による<br>外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整剤塗りの接着力試験<br>・ 行う ・ 行わない<br>・ セメントモルタルによるタイル (セラミックタイル) 張り<br>下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理<br>・ 目荒し工法 (改修標準仕様書 4. 3. 10 (3) による)<br>・<br>・ タイル張りの工法<br>・ 外装タイル<br>・ 密着張り ・ 改良圧着張り<br>・ ユニットタイル<br>・ マスク張り ・ モザイクタイル張り<br>・ 有機系接着剤によるタイル (セラミックタイル) 張り<br>モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理<br>・ 目荒し工法 (改修標準仕様書 4. 3. 10 (3) による)<br>・<br>シーリング材の種類<br>打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地<br>※ ポリウレタン系<br>・<br>伸縮調整目地その他の目地<br>※ 変成シリコン系<br>・<br>目地詰め ( ※ 行う ・ 行わない ) | 工法の種類     | 7/ホビンの本数<br>(本/㎡) |                 | 注入口の箇所数<br>(箇所/㎡) | 注 入 量<br>(mL/箇所) | 一般部  | 指定部             | 一般部           | 指定部       | ・ アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法 | ※ 16            | ※ 25          | —         | —     | ※ 25     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法 | ※ 13 | ※ 20   | ※ 12     | ※ 20                  | ※ 25                                  | ・        | ・ アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 13       | ※ 20                  | ※ 12   | ※ 20                                                | ※ 50     | ・      | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法 | ※ 9  | ※ 16 | — | — | ※ 25 | ・ | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9      | ※ 16   | ※ 25 | ・   | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9 | ※ 16       | ※ 50 | ・ | ・ 注入口付アンカーピンニング<br>エポキシ樹脂注入タイル固定工法 | ・ | ・ | — | —        | ※ 25   | ・  | ・ タイル部分張替え工法 | —    | — | — | — | —      | ・ | ・ 外壁用差膜<br>防水材塗り | [ 4. 1. 5 ] [ 4. 7. 2、3 ]<br>仕上げの形状<br>・<br>工法<br>・<br>仕上塗料の耐候性<br>・<br>下地等動脈管材の適用<br>・ 適用する<br>・ 適用しない<br>コンクリート面のひび割れ部及び欠損部の処理は、改修特記仕様書 4 章 外壁改修工事 (コンクリート打ち放し仕上げ外壁改修) による。<br>モルタル面のひび割れ部、欠損部及び浮き部の処理は、改修特記仕様書 4 章 外壁改修工事 (モルタル塗り仕上げ外壁改修) による。<br>吹付け工法の模様材の種類<br>・ ( ・ 所要量 (kg/㎡) )<br>外壁用仕上塗料の種類<br>・ ( ・ 所要量 (kg/㎡) ) |  |        |   |
|                                       |                                                     | 工法の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7/ホビンの本数<br>(本/㎡)          |                           |                            | 注入口の箇所数<br>(箇所/㎡)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 注 入 量<br>(mL/箇所)  |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 一般部                                   | 指定部                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一般部                        | 指定部                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法           | ※ 16                                                | ※ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                          | —                         | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法           | ※ 13                                                | ※ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 12                       | ※ 20                      | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法     | ※ 13                                                | ※ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 12                       | ※ 20                      | ※ 50                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法       | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                          | —                         | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法       | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 9                        | ※ 16                      | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 9                        | ※ 16                      | ※ 50                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 充填工法                                | —                                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                          | —                         | —                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ モルタル塗替え工法                           | —                                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                          | —                         | —                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 広がり速度<br>(cm/s)                       | 長さ変化率<br>(収縮)<br>(%)                                | 引張接着性<br>(材齢28日)<br>(N/mm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 曲げ性能<br>(材齢28日)<br>(N/mm2) | 吸水率<br>(72時間)<br>(%)      | 耐久性<br>(劣化曲げ強さ)<br>(N/mm2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 3 以上                                  | 3 以上                                                | 0.5 以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.0 以上                     | 15 以下                     | 5.0 以上                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 工法の種類                                 | 7/ホビンの本数<br>(本/㎡)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 注入口の箇所数<br>(箇所/㎡)          | 注 入 量<br>(mL/箇所)          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
|                                       | 一般部                                                 | 指定部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                           | 一般部                        | 指定部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法           | ※ 16                                                | ※ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                          | —                         | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法           | ※ 13                                                | ※ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 12                       | ※ 20                      | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法     | ※ 13                                                | ※ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 12                       | ※ 20                      | ※ 50                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>部分エポキシ樹脂注入工法       | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                          | —                         | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面エポキシ樹脂注入工法       | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 9                        | ※ 16                      | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※ 9                                                 | ※ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 9                        | ※ 16                      | ※ 50                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 注入口付アンカーピンニング<br>エポキシ樹脂注入タイル固定工法    | ・                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                          | —                         | ※ 25                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ タイル部分張替え工法                          | —                                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                          | —                         | —                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 4-1                                   | ・ ひび割れ部改修工法                                         | ・ 樹脂注入工法 [ 4. 1. 4 ] [ 4. 2. 5～7 ] <table><tr><th>工法の種類</th><th>ひび割れ幅 (mm)</th><th>注入口間隔 (mm)</th><th>注 入 量 (mL/㎡)</th></tr><tr><td>※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～1.0 未満</td><td>※ 200～300</td><td>・ 130</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～0.3 未満</td><td>・ 50～100</td><td>・ 40</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.3 以上～0.5 未満</td><td>・ 100～200</td><td>・ 70</td></tr><tr><td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.5 以上～1.0 未満</td><td>・ 150～250</td><td>・ 130</td></tr></table><br>注入状況の確認方法<br>※ コアの抜取りを行う<br>抜取り個数<br>※ 長さ500mmごと及びその端数につき1個<br>・<br>抜取り部の補修方法<br>※ 図示による<br>・<br>・ Uカットシール材充填工法<br>・ シーリング材<br>充填材料の種類<br>※ 1 成分形又は 2 成分形ポリウレタン系<br>・<br>シーリング材のうえにポリマーセメントモルタルの充填<br>・ 行う ・ 行わない<br>シーリング材の試験は改修標準仕様書 3 章 防水改修工事による。<br>・ 可とう性エポキシ樹脂<br><br>・ シール工法<br>・ パチ状エポキシ樹脂<br>・ 可とう性エポキシ樹脂 | 工法の種類                      | ひび割れ幅 (mm)                | 注入口間隔 (mm)                 | 注 入 量 (mL/㎡)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2 以上～1.0 未満     | ※ 200～300 | ・ 130             | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法  | 0.2 以上～0.3 未満 | ・ 50～100 | ・ 40 | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3 以上～0.5 未満               | ・ 100～200 | ・ 70 | ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5 以上～1.0 未満 | ・ 150～250 | ・ 130 | 4-3                         | ・ タイルの形状、寸法等 [ 4. 4. 5 ] [ 4. 4. 8 ] <table><tr><th>形状/寸法</th><th>再生材料の適用</th><th>吸水率による区分</th><th>うわぐすり</th><th>役物</th><th>色</th><th>耐凍害性</th><th>耐滑</th><th>備考</th></tr><tr><td>Ⅰ 類</td><td>Ⅱ 類</td><td>Ⅲ 類</td><td>Ⅳ 類</td><td>Ⅴ 類</td><td>Ⅵ 類</td><td>Ⅶ 類</td><td>Ⅷ 類</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table><br>見本焼き<br>・ 行う (施工箇所： )<br>・ 行わない<br>試験張り<br>・ 行う (範囲、仕様等は図示による)<br>・ 行わない | 形状/寸法 | 再生材料の適用 | 吸水率による区分 | うわぐすり | 役物 | 色                                 | 耐凍害性 | 耐滑   | 備考   | Ⅰ 類  | Ⅱ 類  | Ⅲ 類 | Ⅳ 類                             | Ⅴ 類 | Ⅵ 類  | Ⅶ 類 | Ⅷ 類 |      | ・ | ・                               | ・   | ・    | ・   | ・    | ・    | ・ | ・                                     | ・   | ・    | ・   | ・    | ・    | ・ | ・      | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・           | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・               | ・                    | ・                           | ・                          | ・                    | ・                          | ・    | ・ ひび割れ部改修工法 | ・ ひび割れ部改修工法 [ 4. 1. 4 ] [ 4. 4. 5、6 ] <table><tr><th>工法の種類</th><th>ひび割れ幅 (mm)</th><th>注入口間隔 (mm)</th><th>注 入 量 (mL/㎡)</th></tr><tr><td>※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～1.0 未満</td><td>※ 200～300</td><td>・ 130</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～0.3 未満</td><td>・ 50～100</td><td>・ 40</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.3 以上～0.5 未満</td><td>・ 100～200</td><td>・ 70</td></tr><tr><td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.5 以上～1.0 未満</td><td>・ 150～250</td><td>・ 130</td></tr></table><br>・ タイル部分張替え工法 [ 4. 4. 5 ] [ 4. 4. 8 ]<br>接着剤の種類<br>・ ポリマーセメントモルタル<br>・ JIS A 5557に基づく一液反応硬化形成シリコン樹脂系<br>・ タイル張替え工法<br>張替え用材料<br>・ 接着剤 JIS A 5557に基づく一液反応硬化形成シリコン樹脂系<br>・ 張付けモルタル ( ・ 現場調合材料 ・ 既調合モルタル )<br>伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置<br>※ 改修標準仕様書表 4. 4. 2 による<br>・ 図示による<br>外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整材塗りの接着力試験<br>・ 行う ・ 行わない<br>・ セメントモルタルによるタイル (セラミックタイル) 張り<br>下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理<br>・ 目荒し工法 (改修標準仕様書 4. 3. 10 (3) による)<br>・<br>タイル張りの工法<br>・ 外装タイル<br>・ 密着張り ・ 改良圧着張り<br>・ ユニットタイル<br>・ マスク張り ・ モザイクタイル張り<br>・ 有機系接着剤によるタイル (セラミックタイル) 張り<br>モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理<br>・ 目荒し工法 (改修標準仕様書 4. 3. 10 (3) による)<br>・<br>シーリング材の種類<br>打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地<br>※ ポリウレタン系<br>・<br>伸縮調整目地その他の目地<br>※ 変成シリコン系<br>・<br>目地詰め ( ※ 行う ・ 行わない ) | 工法の種類  | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注 入 量 (mL/㎡)     | ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2 以上～1.0 未満                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※ 200～300 | ・ 130             | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2 以上～0.3 未満     | ・ 50～100         | ・ 40 | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3 以上～0.5 未満 | ・ 100～200 | ・ 70                        | ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5 以上～1.0 未満 | ・ 150～250 | ・ 130 | ・ 目地改修工法 | ・ 目地改修工法 [ 4. 1. 4 ] [ 4. 4. 16 ] <table><tr><th>工法</th><th>処理範囲</th><th>下地面の補修</th></tr><tr><td>・ サンダー工法</td><td>※ 既存仕上げ面全体<br/>・ 図示による</td><td rowspan="4">・ ひび割れ部改修工法<br/>・ 浮き部改修工法<br/>・ 欠損部改修工法</td></tr><tr><td>・ 高圧水洗工法</td><td>※ 既存仕上げ面全体<br/>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ 塗膜はく離剥工法</td><td>※ 既存仕上げ面全体<br/>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ 水洗工法</td><td>※ サンダー工法、高圧水洗工法、塗膜はく離剥工法の処理範囲以外の既存仕上げ面全面<br/>・ 図示による</td></tr></table><br>新規仕上塗材の種類 [ 4. 1. 5 ] [ 4. 5. 2 ] <table><tr><th>種類 (呼び名)</th><th>仕上げの形状</th><th>工法</th><th>防火材料</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table><br>・ 厚付け仕上塗材 (外装厚塗材D) <table><tr><th>種類 (呼び名)</th><th>仕上げの形状</th><th>工法</th><th>上塗り</th><th>防火材料</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>※ セメントスタッコ</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・</td><td></td></tr></table><br>・ 厚付け仕上塗材 (外装厚塗材S、外装厚塗材E) <table><tr><th>種類 (呼び名)</th><th>仕上げの形状</th><th>工法</th><th>上塗り</th><th>防火材料</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・ 適用する</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・ 適用する</td><td>・</td></tr></table> | 工法                          | 処理範囲 | 下地面の補修 | ・ サンダー工法 | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による | ・ ひび割れ部改修工法<br>・ 浮き部改修工法<br>・ 欠損部改修工法 | ・ 高圧水洗工法 | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による             | ・ 塗膜はく離剥工法 | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による | ・ 水洗工法 | ※ サンダー工法、高圧水洗工法、塗膜はく離剥工法の処理範囲以外の既存仕上げ面全面<br>・ 図示による | 種類 (呼び名) | 仕上げの形状 | 工法                              | 防火材料 | ・    |   |   | ・    | ・ |                                 |     | ・    | 種類 (呼び名) | 仕上げの形状 | 工法   | 上塗り | 防火材料                                  | ・   |      |     | ※ セメントスタッコ | ・    | ・ |                                    |   | ・ |   | 種類 (呼び名) | 仕上げの形状 | 工法 | 上塗り          | 防火材料 | ・ |   |   | ・ 適用する | ・ | ・                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ・ 適用する | ・ |
| 工法の種類                                 | ひび割れ幅 (mm)                                          | 注入口間隔 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 注 入 量 (mL/㎡)               |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法                     | 0.2 以上～1.0 未満                                       | ※ 200～300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.2 以上～0.3 未満                                       | ・ 50～100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 40                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.3 以上～0.5 未満                                       | ・ 100～200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 70                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.5 以上～1.0 未満                                       | ・ 150～250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 形状/寸法                                 | 再生材料の適用                                             | 吸水率による区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | うわぐすり                      | 役物                        | 色                          | 耐凍害性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 耐滑                | 備考                |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| Ⅰ 類                                   | Ⅱ 類                                                 | Ⅲ 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ⅳ 類                        | Ⅴ 類                       | Ⅵ 類                        | Ⅶ 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ⅷ 類               |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     | ・                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                          | ・                         | ・                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・                 | ・                 |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     | ・                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                          | ・                         | ・                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・                 | ・                 |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     | ・                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                          | ・                         | ・                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・                 | ・                 |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     | ・                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                          | ・                         | ・                          | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・                 | ・                 |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 工法の種類                                 | ひび割れ幅 (mm)                                          | 注入口間隔 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 注 入 量 (mL/㎡)               |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法                     | 0.2 以上～1.0 未満                                       | ※ 200～300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.2 以上～0.3 未満                                       | ・ 50～100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 40                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.3 以上～0.5 未満                                       | ・ 100～200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 70                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.5 以上～1.0 未満                                       | ・ 150～250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 工法                                    | 処理範囲                                                | 下地面の補修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ サンダー工法                              | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による                               | ・ ひび割れ部改修工法<br>・ 浮き部改修工法<br>・ 欠損部改修工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 高圧水洗工法                              | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 塗膜はく離剥工法                            | ※ 既存仕上げ面全体<br>・ 図示による                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 水洗工法                                | ※ サンダー工法、高圧水洗工法、塗膜はく離剥工法の処理範囲以外の既存仕上げ面全面<br>・ 図示による |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 種類 (呼び名)                              | 仕上げの形状                                              | 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 防火材料                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・                          |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・                          |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 種類 (呼び名)                              | 仕上げの形状                                              | 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上塗り                        | 防火材料                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ セメントスタッコ                 | ・                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・                          |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 種類 (呼び名)                              | 仕上げの形状                                              | 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上塗り                        | 防火材料                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・ 適用する                     | ・                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・ 適用する                     | ・                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 4-2                                   | ・ ひび割れ部改修工法                                         | ・ 樹脂注入工法 [ 4. 1. 4 ] [ 4. 3. 5～8 ] <table><tr><th>工法の種類</th><th>ひび割れ幅 (mm)</th><th>注入口間隔 (mm)</th><th>注 入 量 (mL/㎡)</th></tr><tr><td>※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～1.0 未満</td><td>※ 200～300</td><td>・ 130</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.2 以上～0.3 未満</td><td>・ 50～100</td><td>・ 40</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.3 以上～0.5 未満</td><td>・ 100～200</td><td>・ 70</td></tr><tr><td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td><td>0.5 以上～1.0 未満</td><td>・ 150～250</td><td>・ 130</td></tr></table><br>注入状況の確認方法<br>※ コアの抜取りを行う<br>抜取り個数<br>※ 長さ500mmごと及びその端数につき1個<br>・<br>抜取り部の補修方法<br>※ 図示による<br>・<br>・ Uカットシール材充填工法<br>・ シーリング材<br>充填材料の種類<br>※ 1 成分形又は 2 成分形ポリウレタン系<br>・<br>シーリング材のうえにポリマーセメントモルタルの充填<br>・ 行う ・ 行わない<br>・ 可とう性エポキシ樹脂<br>シーリング工法<br>・ パチ状エポキシ樹脂<br>・ 可とう性エポキシ樹脂                                         | 工法の種類                      | ひび割れ幅 (mm)                | 注入口間隔 (mm)                 | 注 入 量 (mL/㎡)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2 以上～1.0 未満     | ※ 200～300 | ・ 130             | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法  | 0.2 以上～0.3 未満 | ・ 50～100 | ・ 40 | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.3 以上～0.5 未満               | ・ 100～200 | ・ 70 | ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5 以上～1.0 未満 | ・ 150～250 | ・ 130 | ・ 欠損部改修工法                   | ・ 欠損部改修工法 [ 4. 1. 4 ] [ 4. 3. 9、10 ]<br>・ 充填工法<br>・ エポキシ樹脂モルタル<br>・ ポリマーセメントモルタル<br>・ モルタル塗替え工法<br>・ 現場調合材料<br>(セメントは改修特記仕様書 8. 2 コンクリート工事による)<br>・ 既調合材料 ( )<br>既製目地材<br>・ 使用する (形状 ・ 図示による )<br>仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置<br>※ 図示による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 工法の種類                                 | ひび割れ幅 (mm)                                          | 注入口間隔 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 注 入 量 (mL/㎡)               |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法                     | 0.2 以上～1.0 未満                                       | ※ 200～300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.2 以上～0.3 未満                                       | ・ 50～100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 40                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.3 以上～0.5 未満                                       | ・ 100～200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 70                       |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法                       | 0.5 以上～1.0 未満                                       | ・ 150～250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 130                      |                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |
| 4-2                                   | ・ 外壁改修工事<br>モルタル塗り仕上げ外壁改修                           | ・ 欠損部改修工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ 外壁改修工事<br>モルタル塗り仕上げ外壁改修  | ・ 外壁改修工事<br>モルタル塗り仕上げ外壁改修 | ・ 外壁改修工事<br>モルタル塗り仕上げ外壁改修  | ・ 外壁改修工事<br>モルタル塗り仕上げ外壁改修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                   |           |                   |                  |               |          |      |                 |                             |           |      |                 |               |           |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |          |       |    |                                   |      |      |      |      |      |     |                                 |     |      |     |     |      |   |                                 |     |      |     |      |      |   |                                       |     |      |     |      |      |   |        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |                 |                      |                             |                            |                      |                            |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                   |                 |                   |                  |      |                 |               |           |                             |                 |               |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |      |        |          |                       |                                       |          |                                   |            |                       |        |                                                     |          |        |                                 |      |      |   |   |      |   |                                 |     |      |          |        |      |     |                                       |     |      |     |            |      |   |                                    |   |   |   |          |        |    |              |      |   |   |   |        |   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |   |

|                               |  |                                        |  |                                      |              |
|-------------------------------|--|----------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------|
| 工事名称<br>福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事 |  | 図面名称<br>建築改修工事特記仕様書 No-3               |  | 縮尺率<br>A1=100%<br>A2= 71%<br>A3= 50% | 図面No<br>A-03 |
| 設計<br>2026年 7月                |  | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博 |  |                                      |              |

| 項 目                                                                                   | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 章                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 項 目              | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 章         | 項 目                                  | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 章                                             | 項 目              | 特記事項             |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・ アルミニウム製<br>製建具                                                                      | 性能値等<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>気密性の等級（ ・ ）<br>（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>水密性の等級（ ・ W-4 ）<br>（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>外部に面する建具の種類<br>・ A種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ B種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ C種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>枠の見込み寸法<br>（ ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面処理<br>外部に面する建具<br>種類<br>・ BB-1 ・ BB-2（改修標準仕様書表5.2.2）<br>着色<br>・ 標準色 ・ 特注色<br>屋内の建具<br>種類<br>・ BC-1 ・ BC-2（改修標準仕様書表5.2.2）<br>着色<br>・ 標準色 ・ 特注色<br>結露水の処理方法<br>・ 水貯め式 ・ 排水式<br>工法<br>水切り板、ぜん板<br>※ 図示による ・ | [5.2.2～5]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○ 鋼製建具           | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>・ 適用する<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>○ 適用しない<br>外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>点検口<br>・<br>形状及び仕上げ<br>鋼板類の厚さ<br>※ 改修標準仕様書表5.4.2による<br>・ mm 使用箇所（ ）<br>標準型鋼製建具の形式及び寸法<br>※ 建具表による ・ | [5.4.2～6] | ○ 木製建具                               | 建具材の加工、組立時の含水率<br>※ A種<br>・<br>○フラッシュ戸<br>表面材のホルムアルデヒド放散量等<br>※ 改修標準仕様書5.7.2（2）（イ）（a）による<br>・<br>表面材の合板の種類<br><table><tr><th>合板の種類</th><th>規格等</th><th>備考</th></tr><tr><td>○ 普通合板</td><td>表面の樹種<br/>・<br/>板面の品質（ ※ 広葉樹1等 ・ ）<br/>接合の程度（ ・ 1類 ○ 2類 ）</td><td></td></tr><tr><td>・ 天然木化粧合板</td><td>樹種名（ ）<br/>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）</td><td></td></tr><tr><td>・ 特殊加工化粧合板</td><td>化粧加工の方法<br/>※ プリント<br/>・<br/>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）</td><td></td></tr><tr><td>・ MDF</td><td>表裏面の状態による区分（ ）<br/>曲げ強さによる区分（ ）<br/>耐水性による区分（ ）<br/>難燃性による区分（ ）</td><td></td></tr></table><br>表面板の厚さ<br>※ 表5.7.6による<br>・<br>・ かまち戸<br>かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ）<br>見込み寸法<br>※ 36mm ・ 建具表による ・<br>・ ふすま<br>張りの種類（ ・ I型 ・ II型 ）<br>上張り（押入等の裏側以外）<br>・ 鳥の子 ・ 新鳥の子又はビニル紙程度<br>縁仕上げ<br>・ 塗り縁 ・ 生地縁（素地） ・ 生地縁（ウレタンクリヤー塗装）<br>見込み寸法<br>※ 19.5mm ・ 建具表による ・<br>・ 戸ぶすま<br>表面板の仕上 ・ 建具表による<br>見込み寸法<br>※ 30mm ・ 建具表による ・<br>・ 紙張り障子<br>見込み寸法<br>※ 30mm ・ 建具表による ・<br>接着剤のホルムアルデヒド放散量<br>※ F☆☆☆☆ ・<br>枠、くつずりの材料<br>○ 建具表による ・<br>定規模（引戸）の召合せかまち<br>・ いんろう付き ・ | 合板の種類                                         | 規格等              | 備考               | ○ 普通合板          | 表面の樹種<br>・<br>板面の品質（ ※ 広葉樹1等 ・ ）<br>接合の程度（ ・ 1類 ○ 2類 ） |          | ・ 天然木化粧合板 | 樹種名（ ）<br>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 特殊加工化粧合板 | 化粧加工の方法<br>※ プリント<br>・<br>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | ・ MDF | 表裏面の状態による区分（ ）<br>曲げ強さによる区分（ ）<br>耐水性による区分（ ）<br>難燃性による区分（ ） |  | ○ 自動ドア開閉装置<br>戸の開閉方式<br>○ 建具表による ・<br>・ 引き戸用駆動装置<br>性能値<br>※ 改修標準仕様書表5.9.1による（ 防錆 ・ 適用する ・ 適用しない ）<br>・ 以下による<br>種類・開閉方式（ ）<br>耐電圧（ ）<br>温度上昇（ ）<br>耐久性（サイクル）（ ）<br>防錆（ ）<br>電源（ ）<br>・ 車椅子使用者用便所出入口引き戸用駆動装置<br>性能値<br>※ 改修標準仕様書表5.9.2による（ 防錆 ・ 適用する ・ 適用しない ）<br>・ 以下による<br>耐電圧（ ）<br>温度上昇（ ）<br>耐久性（サイクル）（ ）<br>防錆（ ）<br>電源（ ）<br>・ 引き戸用検出装置<br>性能値<br>※ 改修標準仕様書表5.9.3による（ 防錆 ・ 適用する ・ 適用しない ）<br>・ 以下による<br>放射無線周波数電磁界耐性（ ）<br>耐電圧（ ）<br>防錆（ ）<br>防滴（ ）<br>電源（ ）<br>引き戸検出装置の種類は改修標準仕様書表5.9.4により、適用箇所は建具表による<br>タッチスイッチの種類<br>・ 無線式タッチスイッチ<br>・ 光線式タッチスイッチ<br>車椅子使用者用便所スイッチの種類<br>・ 大型押しボタンスイッチ<br>・ 非接触スイッチ<br>凍結防止措置<br>・ 行う ・ 行わない |
|                                                                                       | 合板の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 規格等                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ○ 普通合板                                                                                | 表面の樹種<br>・<br>板面の品質（ ※ 広葉樹1等 ・ ）<br>接合の程度（ ・ 1類 ○ 2類 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 天然木化粧合板                                                                             | 樹種名（ ）<br>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 特殊加工化粧合板                                                                            | 化粧加工の方法<br>※ プリント<br>・<br>接合の程度（ ・ 1類 ・ 2類 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ MDF                                                                                 | 表裏面の状態による区分（ ）<br>曲げ強さによる区分（ ）<br>耐水性による区分（ ）<br>難燃性による区分（ ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 網戸等                                                                                 | [5.2.3][5.3.3] <table><tr><th>種類</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th></tr><tr><td>・ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製<br/>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br/>・ ステンレス(SUS316)製</td><td>※ 0.25mm以上<br/>・</td><td>※ 16～18メッシュ<br/>・</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>ステンレス(SUS304)線材</td><td>1.5mm</td><td>網目寸法15mm</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 材質               | 線径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 網目        | ・ 防虫網                                | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ※ 0.25mm以上<br>・                               | ※ 16～18メッシュ<br>・ | ・ 防鳥網            | ステンレス(SUS304)線材 | 1.5mm                                                  | 網目寸法15mm | ○ 鋼製軽量建具  | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>○ 適用する<br>（建具符号： ○ 建具表による ・ ）<br>・ 適用しない<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>鋼板<br>・ 亜鉛めっき鋼板<br>・ ビニル被覆鋼板<br>・ カラー鋼板<br>・ ステンレス鋼板<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>召合わせ、縦小口包み板の性質<br>※ 鋼板<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>防音充填剤<br>・ 適用する（充填材：グラスウール又はロックウール）<br>・ 適用しない<br>形状及び仕上げ<br>鋼板類の厚さ<br>※ 改修標準仕様書表5.5.1による<br>・ mm 使用箇所（ ）<br>標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法<br>※ 建具表による ・ | [5.5.2～6]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○ 建具用金物    | 金物の種類及び見え掛り部の材質等<br>※ 改修標準仕様書表5.8.1により適用は建具表による<br>・<br>金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※ 改修標準仕様書表5.8.2による<br>・ 建具表による<br>樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※ 改修標準仕様書表5.8.3による<br>・ 建具表による<br>木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※ 改修標準仕様書表5.8.4による<br>・ 建具表による<br>木製建具に使用する戸車及びレール<br>※ 改修標準仕様書表5.8.5による<br>・ 建具表による<br>鍵り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置<br>・ 建具表による<br>・<br>マスターキー<br>・ 製作する<br>・ 製作しない<br>○ 既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵の製作本数<br>※ 各室3本1組（室名札付き）<br>・<br>鍵箱<br>○ なし ・ あり |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 種類                                                                                    | 材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 線径                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 網目               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防虫網                                                                                 | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※ 0.25mm以上<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※ 16～18メッシュ<br>・ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防鳥網                                                                                 | ステンレス(SUS304)線材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 網目寸法15mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 樹脂製建具                                                                               | 性能値等<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>気密性の等級（ ・ ）<br>水密性の等級（ ・ ）<br>外部に面する建具の種類<br>・ A種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ B種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ C種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ T-1 ・ T-2 ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ H-4 ・ H-5 ・ H-6 ・ H-7 ・ H-8 ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>外部に面する建具の日射熱取得性の等級<br>・<br>枠の見込み寸法<br>・ 建具表による<br>・<br>材料<br>ガラス<br>※ 複層ガラス<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面色<br>・ 標準色 ・ 特注色<br>工法<br>水切り板、ぜん板<br>※ 図示による                                                                                                                                                                                            | [5.3.2～5]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ ステンレス製建具       | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>・ 適用する<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>・ 適用しない<br>外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面仕上げ<br>※ HL<br>・ 鏡面仕上げ<br>工法<br>ステンレス鋼板の曲げ加工<br>※ 普通曲げ<br>・ 角出し曲げ                                             | [5.6.2～5] | ○ 鍵                                  | マスターキー<br>・ 製作する<br>・ 製作しない<br>○ 既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵の製作本数<br>※ 各室3本1組（室名札付き）<br>・<br>鍵箱<br>○ なし ・ あり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       | ・ 網戸等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [5.2.3][5.3.3] <table><tr><th>種類</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th></tr><tr><td>・ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製<br/>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br/>・ ステンレス(SUS316)製</td><td>※ 0.25mm以上<br/>・</td><td>※ 16～18メッシュ<br/>・</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>ステンレス(SUS304)線材</td><td>1.5mm</td><td>網目寸法15mm</td></tr></table> | 種類               | 材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 線径        | 網目                                   | ・ 防虫網                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製 | ※ 0.25mm以上<br>・  | ※ 16～18メッシュ<br>・ | ・ 防鳥網           | ステンレス(SUS304)線材                                        | 1.5mm    | 網目寸法15mm  | ○ 鋼製軽量建具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>○ 適用する<br>（建具符号： ○ 建具表による ・ ）<br>・ 適用しない<br>外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面仕上げ<br>※ HL<br>・ 鏡面仕上げ<br>工法<br>ステンレス鋼板の曲げ加工<br>※ 普通曲げ<br>・ 角出し曲げ | [5.5.2～6]  | ○ 鍵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | マスターキー<br>・ 製作する<br>・ 製作しない<br>○ 既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵の製作本数<br>※ 各室3本1組（室名札付き）<br>・<br>鍵箱<br>○ なし ・ あり |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 種類                                                                                    | 材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 線径                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 網目               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防虫網                                                                                 | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※ 0.25mm以上<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※ 16～18メッシュ<br>・ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防鳥網                                                                                 | ステンレス(SUS304)線材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 網目寸法15mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 樹脂製建具                                                                               | 性能値等<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>気密性の等級（ ・ ）<br>水密性の等級（ ・ ）<br>外部に面する建具の種類<br>・ A種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ B種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>・ C種（建具符号 ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ T-1 ・ T-2 ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ H-4 ・ H-5 ・ H-6 ・ H-7 ・ H-8 ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>外部に面する建具の日射熱取得性の等級<br>・<br>枠の見込み寸法<br>・ 建具表による<br>・<br>材料<br>ガラス<br>※ 複層ガラス<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面色<br>・ 標準色 ・ 特注色<br>工法<br>水切り板、ぜん板<br>※ 図示による                                                                                                                                                                                            | [5.3.2～5]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ ステンレス製建具       | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>○ 適用する<br>（建具符号： ○ 建具表による ・ ）<br>・ 適用しない<br>外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面仕上げ<br>※ HL<br>・ 鏡面仕上げ<br>工法<br>ステンレス鋼板の曲げ加工<br>※ 普通曲げ<br>・ 角出し曲げ                                             | [5.6.2～5] | ○ 鍵                                  | マスターキー<br>・ 製作する<br>・ 製作しない<br>○ 既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵の製作本数<br>※ 各室3本1組（室名札付き）<br>・<br>鍵箱<br>○ なし ・ あり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       | ・ 網戸等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [5.2.3][5.3.3] <table><tr><th>種類</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th></tr><tr><td>・ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製<br/>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br/>・ ステンレス(SUS316)製</td><td>※ 0.25mm以上<br/>・</td><td>※ 16～18メッシュ<br/>・</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>ステンレス(SUS304)線材</td><td>1.5mm</td><td>網目寸法15mm</td></tr></table> | 種類               | 材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 線径        | 網目                                   | ・ 防虫網                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製 | ※ 0.25mm以上<br>・  | ※ 16～18メッシュ<br>・ | ・ 防鳥網           | ステンレス(SUS304)線材                                        | 1.5mm    | 網目寸法15mm  | ○ 鋼製軽量建具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 性能値等<br>簡易気密型ドアセット<br>○ 適用する<br>（建具符号： ○ 建具表による ・ ）<br>・ 適用しない<br>外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>防音ドア・防音サッシ<br>遮音性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>断熱ドア・断熱サッシ<br>断熱性の等級（ ・ ）<br>耐震 ドア<br>面内変形追随性の等級（ ・ ）<br>（建具符号： ・ 建具表による ・ ）<br>材料<br>ステンレス鋼板<br>※ SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br>・<br>ステンレス製くつずりの仕上げ<br>※ HL<br>・<br>形状及び仕上げ<br>表面仕上げ<br>※ HL<br>・ 鏡面仕上げ<br>工法<br>ステンレス鋼板の曲げ加工<br>※ 普通曲げ<br>・ 角出し曲げ | [5.5.2～6]  | ○ 鍵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | マスターキー<br>・ 製作する<br>・ 製作しない<br>○ 既存のマスターキーに合わせる<br>その他の鍵の製作本数<br>※ 各室3本1組（室名札付き）<br>・<br>鍵箱<br>○ なし ・ あり |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 種類                                                                                    | 材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 線径                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 網目               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防虫網                                                                                 | ※ 合成樹脂製<br>・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ ステンレス(SUS316)製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※ 0.25mm以上<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※ 16～18メッシュ<br>・ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・ 防鳥網                                                                                 | ステンレス(SUS304)線材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 網目寸法15mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 工事名称<br>福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 図面名称<br>建築改修工事特記仕様書 No-4                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | 設計<br>2026年 7月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 福山市建設局建築部営繕課                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 福山市建設局建築部営繕課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 縮尺率<br>A1=100%<br>A2= 71%<br>A3= 50% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 図面No<br>A-04                                  |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一級建築士 登録 第272267号 横田 博                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                  |                 |                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |       |                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

章

項 目

・ オーバーヘッド  
ドア

・ ガラス

・ ガラスブロック

特記事項

[ 5. 13. 2. 3 ]

電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置  
設置箇所 ( ・ 図示 )

[ 3. 7 ] [ 5. 14. 2～4 ]

フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類  
・ 建具表による  
・  
・ 型板ガラスの厚さによる種類  
・ 建具表による  
・  
・ 網入り板ガラス及び網入り板ガラスの網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの  
呼びによる種類  
・ 建具表による  
・ 合わせガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びにガラスの合計厚さ、特性による種類  
・ 建具表による  
・  
・ 強化ガラス  
形状による種類、材料板ガラスの種類、厚さの呼びによる種類及び特性による種類  
・ 建具表による  
・  
・ 熱線吸収板ガラス  
板ガラスによる種類、厚さによる種類及び性能による種類  
・ 建具表による  
・  
・ 複層ガラス  
材料板ガラスの種類、厚さの組合せ、複層ガラスの厚さ、断熱性による区分、  
日射取得性、日射遮蔽性による区分及び封入気体の種類  
・ 建具表による  
・  
・ 熱線反射ガラス  
材料板ガラスの種類、厚さによる種類、日射遮蔽性による種類  
・ 建具表による  
・  
・ 倍強度ガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類  
・ 建具表による  
・  
・ ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類

ガラス留め材

ガラス溝の大きさ(mm)

アルミニウム製

鋼製及び鋼製軽量

ステンレス製

樹脂製

小口加工の仕上げの程度  
( )

[ 5. 14. 5 ]

表面形状

呼び寸法 (mm)

厚さ (mm)

目地幅 (mm)  
平積み 曲面積み

伸縮調整  
目地の位置

防火  
性能

・ 160×160

・ 95

・

・ 200×200

・ 95

・

壁用金属枠及び補強材・形状

・ 図示による

力骨  
材質  
※ ステンレス鋼(SUS304)  
・  
寸法  
※ 径5.5mm  
・  
形状  
※ はしご形状補筋及び単筋  
・  
化粧目地モルタルの色 ( ・ 白 ・ グレー)  
シーリングの種類 ( ・ SR-I ・ PS-I)  
金属製化粧カバー  
材質  
・ ステンレス製  
・ アルミニウム製  
寸法  
・ 図示による  
・  
形状  
・ 図示による  
・  
目地部の横力骨の納まり  
※ ガラスブロック製造所の仕様による  
・ 図示による  
・  
工法  
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法  
・ 図示による

章

項 目

・ 改修範囲

・ 既存壁の撤去及び  
下地補修

・ 既存壁の撤去及び  
下地補修

・ 表面仕上げ  
(木下地)

・ 施工一般  
(木下地)

・ 製材  
(木下地)

・ 造作用集成材  
(木下地)

特記事項

[ 6. 1. 3 ]

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲  
※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う  
○ 図示による  
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲  
※ 壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う  
○ 図示による  
既存天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修  
※ 既存のまま  
○ 図示による

[ 6. 2. 2 ]

ビニルシート等の撤去  
※ 仕上材のみ (接着剤とも)  
・ 下地モルタルとも ( ・ 図示による ・ 撤去範囲全て )  
合成樹脂塗床材の除去工法  
・ 機械的除去工法  
・ 目貫し工法  
改修後の床の清掃範囲  
※ 図示による

[ 6. 3. 2 ]

間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修  
※ 改修標準仕様書 4. 3. 10 によるモルタル塗り  
(塗り厚25mmを超える場合の処置 ※ 図示による)

[ 6. 5. 1 ]

見え掛り面の表面仕上げ  
※ ブレーナー加工 (施工箇所： )  
・ 超自動機械かん (施工箇所： )  
・ サンダー (施工箇所： )

[ 6. 5. 2 ]

材料のホルムアルデヒド放散量  
※ F☆☆☆☆又は改修標準仕様書 6. 5. 2 ( 1 ) (ウ) (b) による

[ 6. 5. 2 ]

・ JAS 1083-5に基づく下地用製材

施工箇所

樹種名

寸法 (mm)

等級

含水率

保存処理

※ 2 級  
・

※ A 種  
・ B 種

・

・ JAS 1083-2に基づく造作用製材

施工箇所

樹種名

寸法 (mm)

等級

含水率

保存処理

見え掛り面

※ 上小節  
・

※ A 種  
・ B 種

・

見え掛り面以外

※ 小節以上  
・

※ A 種  
・ B 種

・

・ JAS 1083-6に基づく広葉樹製材

施工箇所

樹種名

寸法 (mm)

等級

含水率

保存処理

※ 1 等  
・

※ 10%以下  
・ A 種  
・ B 種

・

・ JAS 1083 (製材) 以外の製材

施工箇所

寸法  
(mm)

材面の品質

含水率

防虫処理

( )  
造作材の場合  
( ※ A 種 ・ B 種 )  
・

※ A 種  
・ B 種  
・

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 1152に基づく造作用集成材 (品名 )

施工箇所

品名

樹種名

寸法 (mm)

見付け材面  
(面数)

見付け材面  
の品質

・ 造作用集成材  
・ 造作用集成材(塗装) 1 等  
・ 造作用集成材( ) 1 等

※ 1 等  
・ 2 等

・ JAS 1152に基づく化粧ばり造作用集成材

施工箇所

樹種名

寸法 (mm)

化粧薄板の  
厚さ (mm)

見付け材面  
(面数)

見付け材面  
の品質

化粧薄板：  
芯材：

※ 1 等  
・ 2 等

・ JAS 1152以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所

樹種名

寸法 (mm)

化粧薄板の  
厚さ (mm)

見付け材面の  
品質

含水率

・ 化粧薄板：  
・ 芯材：

※ 15%以下  
・

章

項 目

・ 造作用単板積層材  
(木下地)

・ 合板等  
(木下地)

特記事項

[ 6. 5. 2 ]

・ JAS 0701に基づく造作用単板積層材

施工箇所

品名

寸法 (mm)

表面の品質  
(表面の化粧加工)

防虫処理

・ 造作用単板積層材  
・ 造作用単板積層材  
(未仕上げ)

・ 有り  
(表面の化粧加工)  
・ 天然木化粧加工  
・ 塗装加工  
・ 無し  
・ 1 等 ・ 2 等 ・ 3 等

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 0701以外の造作用単板積層材

施工箇所

寸法 (mm)

表面の品質  
(表面の化粧加工)

含水率

防虫処理

・ 有り  
(加工 ・ 天然木化粧加工  
・ 塗装加工)  
・ 無し  
(等級 ・ 1 等 ・ 2 等 ・ 3 等)

※ 14%以下  
・

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 3079に基づく直交集成板

施工箇所

品名

強度等級  
(曲げ性能)

種別

接着性能  
(使用環境)

樹種名

寸法 (mm)

・ 異等級構成  
直交集成板  
・ 同一等級構成  
直交集成板

・ A  
・ B  
・ C

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 0233に基づく普通合板 (品名 )

施工箇所

厚さ  
(mm)

接着の  
程度

板面の品質

単板の樹種名

防虫処理

※ 5.5  
・

※ 1 類  
・ 2 類

広葉樹  
※ 2 等以上  
針葉樹  
※ C-D 以上  
・

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 0233に基づく構造用合板 (品名 )

施工箇所

厚さ  
(mm)

接着の  
程度

等級

板面の  
品質

単板の  
樹種名

保存  
処理

防虫処理

強度等級

※ 12  
・

(下記)  
・ 1 級

※ 2 級以上  
・

※ C-D 以上  
・

・ 行う  
・ 行わない

( )  
・ 指定しない

接着の程度  
常時湿潤状態となる場所での使用 ※特類  
その他の場合 ※1 類以上

・ JAS 0233に基づく化粧ばり構造用合板 (品名 )

施工箇所

厚さ  
(mm)

単板の樹種名

接着の程度

防虫処理

常時湿潤状態となる場所での使用  
する場合、特類  
その他の場合  
( ・ 特類 ・ 1 類 ・ )

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 0233に基づく天然木化粧合板

施工箇所

化粧板に使用する単板の樹種名

厚さ  
(mm)

接着の程度

防虫処理

・ 1 類  
・ 2 類

・ 行う  
・ 行わない

・ JAS 0233に基づく特殊加工化粧合板 (品名 )

施工箇所

厚さ  
(mm)

接着の程度

表面性能

単板の樹種名

化粧加工の方法

防虫処理

・ 1 類  
・ 2 類

・ オーバーレイ  
・ プリント  
・ 塗装  
・

・ 行う  
・ 行わない

・ JIS A 5908に基づくパーティクルボード

施工箇所

種類

表表面の状態  
による区分

曲げ強さ  
による区分

耐水性  
による区分

厚さ  
(mm)

・ 女子シャ?室  
・ 置床用

※ 13タイプ  
・

・ Mタイプ  
・ Pタイプ  
・

※ 15  
・

・ JAS 0360に基づく構造用パネル (品名 )

施工箇所

厚さ (mm)

・ JIS A 5905に基づくMDF

施工箇所

厚さ  
(mm)

表表面の状態  
による区分

曲げ強さ  
による区分

耐水性  
による区分

難燃性  
による区分

章

項 目

・ 接合具等  
(木下地)

・ 防霉・防蟻処理  
(木下地)

・ 不燃処理木材等  
(木下地)

・ 内部間仕切輪組  
及び床組み  
(木下地)

・ 窓、出入口その他  
(木下地)

・ 床板張り  
(木下地)

・ 壁及び天井下地  
(木下地)

○ 軽量鉄骨天井下地

特記事項

[ 6. 5. 3 ]

造作材の化粧面の釘打ち  
※ 隠し釘打ち  
・ 釘頭埋め木  
・ つぶし頭釘打ち  
・ 釘頭現し  
諸金物の形状、寸法及び材質  
かすがいい  
※ 改修標準仕様書表 6. 5. 3 に示す程度の市販品

座金  
※ 改修標準仕様書表 6. 5. 4 に示す程度の市販品  
・  
箱金物及び短冊金物  
※ 改修標準仕様書表 6. 5. 5 に示す程度の市販品  
・

[ 6. 5. 3、4 ]

接着剤のホルムアルデヒド放散量  
※ F☆☆☆☆  
・

[ 6. 5. 5 ]

・ 工場における薬剤の加圧注入等  
・ 改修標準仕様書 6. 5. 5 ( 1 ) (a) ①による加圧注入

適用部材

保存処理性能区分

・ K2  
・ K3  
・ K4

・ K2  
・ K3  
・ K4

・ K2  
・ K3  
・ K4

・ 薬剤の塗布等による防霉・防蟻処理

適用部材

処理の方法

薬剤の種類

※ 薬剤の製造所の仕様による  
・  
・  
・

・

・ 薬剤の接着材への混入による防霉、防蟻処理  
適用部位 ( )  
・ 合板等の加圧注入処理等の適用  
適用部位 ( )  
・ 防虫処理の適用  
適用部位 ( )

[ 6. 5. 5 ]

・ 不燃材料処理木材等の適用  
不燃材料 適用部位 ( )  
準不燃材料 適用部位 ( )  
難燃材料 適用部位 ( )

[ 6. 5. 6 ]

・ 間仕切輪組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※ お又は松  
・ 床組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※ お又は松

[ 6. 5. 7 ]

・ 窓、出入口その他に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※ 吊元材、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉  
・

[ 6. 5. 8 ]

・ 縁甲板及び上がりがまちに用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※ ひのき  
・

[ 6. 5. 9 ]

・ 壁及び天井下地に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※ おまたは松  
・

[ 6. 6. 2～4 ]

野縁等の種類  
屋外 ※ 25形 ・ 19形  
屋内 ※ 19形 ・ 25形  
屋外の形式及び寸法  
野縁受、吊りボルト及びびんサートの間隔  
・ 図示による  
周辺部の端からの間隔  
・ 図示による  
野縁の間隔  
・ 図示による  
既存の埋込みインサート  
・ 使用する ○ 使用しない  
あと施工アンカーの確認試験  
・ 行う (試験箇所数 ※ 屋内の場合、当該階において 3 箇所 ・ 箇所)  
(確認強度 ※ 吊りボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の  
単位面積あたりの質量が20kg/㎡以内の天井の場合は400N程度  
・ N)  
・ 行わない  
・ 吊りボルトの間隔が900mmを超える場合  
(補強方法 ※ 図示による ・ )  
・ 天井のふところ高が3.0mを超える場合  
(補強方法 ※ 図示による ・ )  
・ 天井の下地材における耐震性を考慮した補強  
(補強箇所 ※ 図示による ・ )  
(補強方法 ※ 図示による ・ )  
・ 屋外の軒、庇等における耐風圧性を考慮した補強  
(補強箇所 ※ 図示による ・ )  
(補強方法 ※ 図示による ・ )

工事名称

福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

図面名称

建築改修工事特記仕様書 No-5

設計  
2026年 7月

福山市建設局建築部営繕課  
一級建築士 登録 第272267号 横田 博

縮尺率

図面No

A1=100%  
A2=71%  
A3=50%

A-05



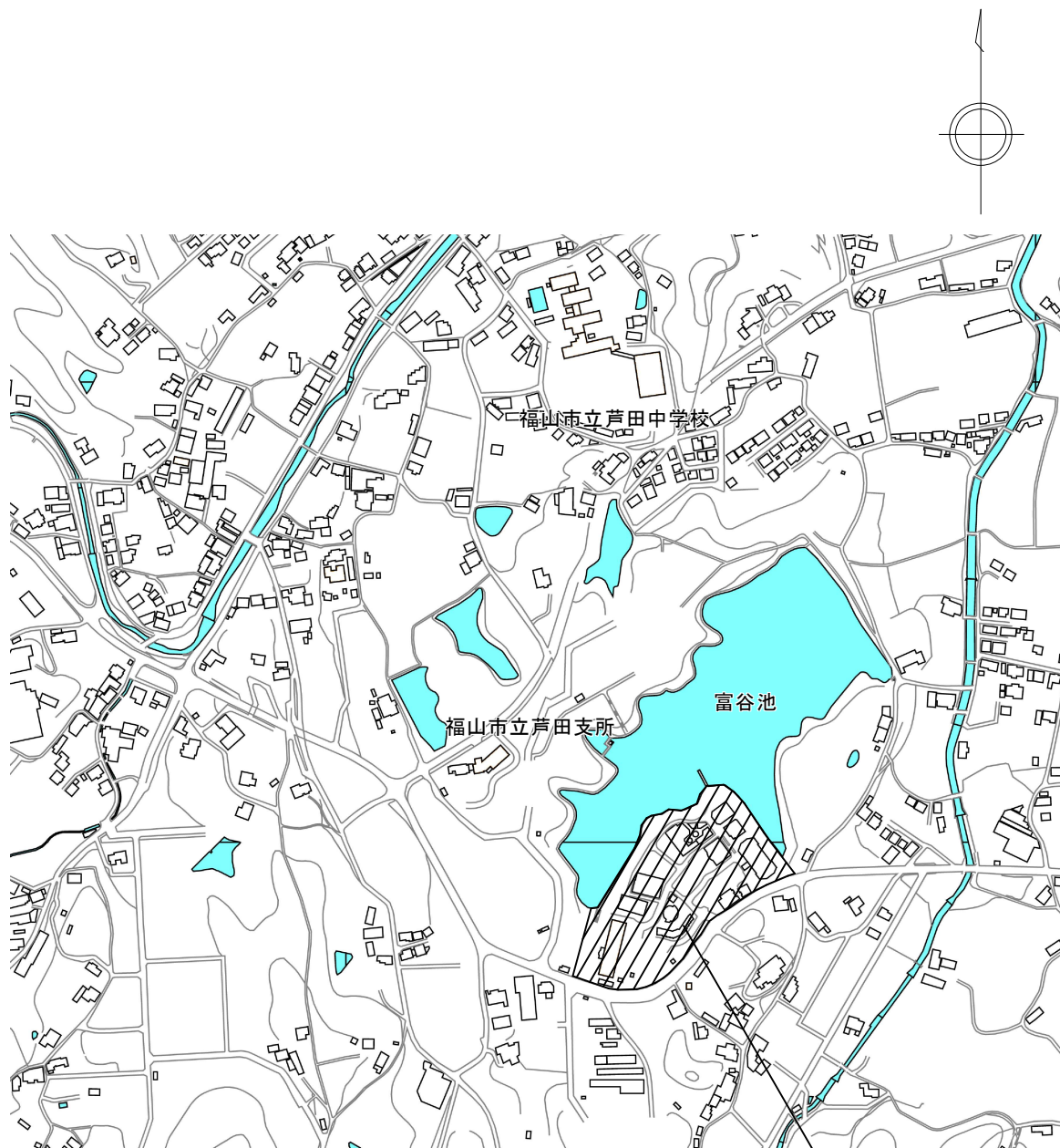


| 項 目                                                                                   | 特記事項                                                                      | 章                                   | 項 目         | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 章                       | 項 目        | 特記事項                                                                                                                                                           | 章                                    | 項 目           | 特記事項                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・ スタッド                                                                                | 種類等 [ 8. 2. 11 ]<br>呼 び 名<br>・ 16<br>・ 19<br>・ 22<br>呼び長さ (mm)<br>適 用 箇 所 | 8-5<br>現場打鉄筋コンクリート造の増設工事            | ・ 鉄筋の加工及び組立 | 割裂補強筋<br>形状<br>・<br>・<br>種類の記号<br>呼び径、曲げ直径、ピッチ<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8-8<br>耐震改修工事（連続繊維補強工事） | ・ 既存部分の撤去等 | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 24. 4 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・ 図示による ( )<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( ) | 8-9<br>耐震改修工事（制振改修工事）                | ・ 支束材及び減衰材の設置 | 防錆処置<br>・ 図示による<br>・<br>支束材及び減衰材の設置位置の寸法許容差<br>・ 図示による<br>・<br>鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造又は鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造の既存部分との取り合い部の割裂補強筋<br>・ 図示による                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                       | ・ 柱底均しモルタル                                                                |                                     |             | ※ 無収縮モルタル [ 8. 2. 12 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |            | ・ コンクリートの打込み工法等                                                                                                                                                |                                      |               | [ 8. 21. 8 ]<br>工法の種類<br>・ 工法指定なし<br>・ 全ての増設壁<br>・ 図示による ( )<br>・ 流込み工法<br>・ 全ての増設壁<br>・ 図示による ( )<br>・ 圧入工法<br>・ 全ての増設壁<br>・ 図示による ( )<br>・<br>・ 図示による ( )                     | ・ 材料              | 連続繊維の材料<br>・ 炭素繊維<br>・ アラミド繊維<br>・<br>工法<br>・<br>引張強度（含浸硬化後）<br>・ ( ) N/mm <sup>2</sup><br>ヤング係数（含浸硬化後）<br>・ ( ) N/mm <sup>2</sup>                                                                     | ・ 耐火被覆          | 支束材への耐火被覆の仕様<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                       | ・ 仮組                                                                      |                                     |             | 仮組を行う範囲 [ 8. 13. 10 ]<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |            | ・ 仕上げ                                                                                                                                                          |                                      |               | 増設壁設置後の仕上げ [ 8. 21. 10 ]<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                         | ・ 下地処理            | ・ ひび割れ部改修範囲<br>・ 図示による ( )<br>工法の種類<br>・<br>・ 柱及び梁の隅角部の面取りの大きさ<br>・ 図示による ( )                                                                                                                          | ・ 検査            | 検査項目及び数量<br>・ 図示による                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                       | ・ 溶接作業を行う技能資格者の技量付加試験                                                     |                                     |             | 試験の要領 [ 8. 15. 3 ]<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |            | ・ 既存部分の撤去等                                                                                                                                                     |                                      |               | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 22. 2 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・ 図示による ( )<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )                  | ・ 仕上げ             | 補強後の仕上げ<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                 | ・ 既存部分の撤去等      | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 26. 10 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・ 図示による ( )<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )<br>既存鉄骨の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>既存鉄骨の処置<br>・ 図示による ( ) |
|                                                                                       | ・ 溶接接合                                                                    |                                     |             | 開先の形状 [ 8. 15. 4 ]<br>・ 図示による ( )<br>・ 鋼製エンドタブの切断する部分<br>切断する箇所<br>・ 図示による ( )<br>・<br>・ 鋼製エンドタブ、表当て金等は、梁フランジの端から5mm以下を残して直線状に切断する。<br>なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する<br>切断面の仕上げ<br>※ 改修標準仕様書 8. 15. 7 (1) (カ) (b) ②による<br>・<br>スカラップの形状<br>・ 図示による ( )<br>低応力高サイクル疲労を受ける部位<br>・ 図示による                                                                                 |                         |            | ・ 既存部分の処理                                                                                                                                                      |                                      |               | 既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度 [ 8. 22. 3 ]<br>・ 既存柱、梁面<br>・ 打継ぎ面等の15～30%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・<br>・ 既存壁<br>・ 打継ぎ面の10～15%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・ | ・ 耐震スリットの方式、幅及び深さ | 方式<br>・ 完全スリット<br>・ 部分スリット<br>幅及び深さ<br>・ 図示による ( )<br>設置箇所<br>・ 図示による ( )                                                                                                                              | ・ 減衰材（材料）       | 減衰材の材質及び諸元<br>・ 図示による<br>・<br>性能確認試験の項目及び数量<br>・ 図示による<br>製品検査における項目、内容、判定基準、検査頻度等<br>・ 図示による                                                                                                                                    |
|                                                                                       | ・ 溶接部の試験                                                                  |                                     |             | 溶接部の外観試験 [ 8. 15. 12 ]<br>・ 平12建告第1464号第二号に関する外観試験<br>試験の方法<br>・ 「突合わせ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル（鉄骨製作管理技術者登録機構）」3. 5. 2 受入検査による<br>・ 抜き取り検査① ※ 抜き取り検査②<br>・ JASS 6 付則6「鉄骨精度検査基準」の付表3「溶接」に関する試験<br>試験の方法<br>・ JASS 6 10. 4「受入検査」e. 溶接部の外観検査(1)から(5)までによる。<br>ただし、完全溶込み溶接部の外観検査の採取箇所は、超音波探傷試験の試験箇所と同一とする。<br>完全溶込み溶接部の超音波探傷試験<br>・ 工場溶接の場合<br>※ 全数<br>・ 工場現場溶接の場合<br>※ 全数 |                         |            | ・ 既存部分の撤去等                                                                                                                                                     |                                      |               | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 22. 7 ]<br>割裂補強筋<br>形状<br>・<br>・<br>種類の記号<br>呼び径、曲げ直径、ピッチ<br>・ 図示による                                                                                             | ・ 既存部分の撤去等        | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 25. 2 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )                                                                           | ・ 耐火被覆          | 種類、材料、工法等 [ 8. 18. 2 ] [ 8. 18. 3 ]<br>種 類<br>材料・工法<br>性能（耐火時間）<br>適用箇所（部位・部分）<br>・ 乾式吹付けロックウール<br>・ 半乾式吹付けロックウール<br>・ 湿式ロックウール<br>・<br>・<br>・ 繊維混入けい酸カルシウム板<br>・<br>・<br>・ 高断熱ロックウール<br>・<br>・ ラス張りモルタル塗り<br>・<br>・ 耐火塗料<br>・   |
|                                                                                       | ・ 錆止め塗装                                                                   |                                     |             | 塗料の範囲 [ 8. 17. 2 ]<br>耐火被覆材の接着する面の塗装範囲<br>・ 図示による ( )<br>耐火被覆材の接着する面以外の塗装範囲<br>※ 改修標準仕様書8. 17. 2 (1)による<br>・ 図示による ( )<br>塗料の種別 [ 8. 17. 4 ]<br>下記以外の鉄鋼面は、7章[建築改修工事]による<br>・ 鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造の鋼製スリーブで鉄骨に溶接されたものの内側の錆止め塗料の種別<br>※ Aa種<br>・ 耐火被覆材が接着する面の塗料の種別<br>・                                                                                                          |                         |            | ・ 既存部分の処理                                                                                                                                                      |                                      |               | 既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度 [ 8. 23. 3 ]<br>・ 既存柱、梁面<br>・ 打継ぎ面等の15～30%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・<br>・ 既存壁<br>・ 打継ぎ面の10～15%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・ | ・ 既存部分の撤去等        | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 25. 2 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )                                                                           | ・ 耐火被覆          | 種類、材料、工法等 [ 8. 18. 2 ] [ 8. 18. 3 ]<br>種 類<br>材料・工法<br>性能（耐火時間）<br>適用箇所（部位・部分）<br>・ 乾式吹付けロックウール<br>・ 半乾式吹付けロックウール<br>・ 湿式ロックウール<br>・<br>・<br>・ 繊維混入けい酸カルシウム板<br>・<br>・<br>・ 高断熱ロックウール<br>・<br>・ ラス張りモルタル塗り<br>・<br>・ 耐火塗料<br>・   |
|                                                                                       | ・ 既存部分の撤去等                                                                |                                     |             | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 21. 2 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・ 図示による ( )<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                                                                                       |                         |            | ・ 仕上げ                                                                                                                                                          |                                      |               | 補強後の仕上げ [ 8. 23. 7 ]<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                             | ・ 既存部分の撤去等        | 既存仕上り等の撤去 [ 8. 26. 5 ]<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・ 図示による ( )<br>既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・ 図示による ( )<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・ 図示による ( )<br>既存杭の撤去等<br>撤去範囲及び撤去方法<br>・ 図示による ( ) | ・ 検査            | 検査項目及び数量<br>・ 図示による                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                       | ・ 既存部分の処理                                                                 |                                     |             | 既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度 [ 8. 21. 3 ]<br>・ 既存柱、梁面<br>・ 打継ぎ面等の15～30%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・<br>・ 既存壁<br>・ 打継ぎ面の10～15%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・                                                                                                                                                                                      |                         |            | ・ 鋼板巻き工法及び帯板巻き付け工法                                                                                                                                             |                                      |               | 鋼板等の加工での柱頭及び柱脚の隙間の寸法 [ 8. 23. 6 ]<br>・ 図示による ( )                                                                                                                                | ・ 既存部分の処理         | 既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度 [ 8. 26. 6 ]<br>・ 既存柱、梁面<br>・ 打継ぎ面等の15～30%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・<br>・ 既存壁<br>・ 打継ぎ面の10～15%程度に、平均深さ 2～5mm（最大7mm）程度の凹凸を全体にわたってつける。<br>・                        | ・ 支束材及び減衰材（材料等） | 支束材、減衰材の材質及び諸元<br>・ 図示による<br>・<br>性能確認試験の項目及び数量<br>・ 図示による<br>製品検査における項目、内容、判定基準、検査頻度等<br>・ 図示による                                                                                                                                |
|                                                                                       | 工務名称<br>福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事                                             |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |            |                                                                                                                                                                |                                      |               |                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 図面名称<br>建築改修工事特記仕様書 No-8                                                              |                                                                           |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |            |                                                                                                                                                                |                                      |               |                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                           | 福山市建設局建築部営繕課<br>設計<br>2 0 2 6 年 7 月 |             | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |            |                                                                                                                                                                | 縮尺率<br>A1=100%<br>A2= 71%<br>A3= 50% |               | 図面No<br>A-08                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |



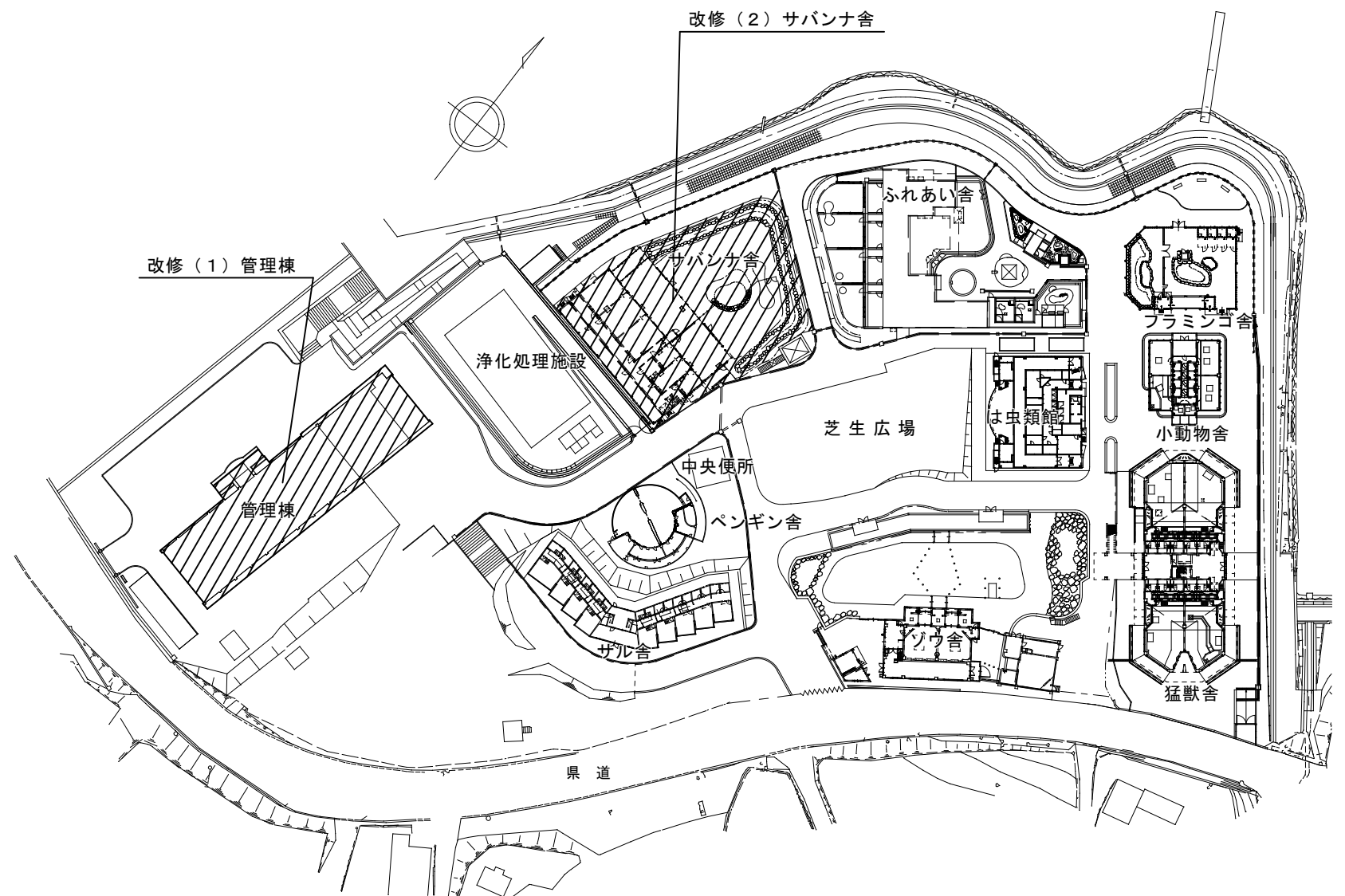
[illegible]

| 福山市工事区分表                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  | 分類                  | 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 区分                                     |   |   |   |   |   | 分類                             | 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 区分 |                                                |   |   |   |   | 分類 | 項目           | 区分 |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|---|---|---|---|----|--------------|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. 区分は設計図書に明記なき限り、※印のついたものを適用する。<br>2. 複数の区分が適用となる場合は、関連工事別に施工する。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 建                                      | 電 | 給 | 空 | ガ | 昇 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 建  | 電                                              | 給 | 空 | ガ | 昇 |    |              | 建  | 電 | 給 | 空 | ガ | 昇 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分類                                                                | 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  | 6<br>建具等            | 1. 防火（煙）シャッター及び自動閉鎖装置の製作及び設置<br>2. 同上用連動制御器と感知器の製作・設置及び電気配管配線工事<br>3. 防火戸の扉、枠の製作・設置（自動閉鎖装置用切り込み補強共）<br>4. 同上用自動閉鎖装置の製作・設置<br>5. 同上用連動制御器及び感知器の製作・設置<br>6. 同上用自動閉鎖装置、連動制御器及び感知器の電気配管配線工事<br>7. 可動式防煙壁及び自動降下装置緩衝装置の製作・設置<br>8. 同上用連動制御器、感知器の製作・設置及び電気配管配線工事<br>9. 電動式排煙窓の開放装置の製作・設置及び二次側電気配管配線工事<br>10. 同上一次側電気配管配線工事<br>11. 電動シャッター、自動ドアなどの制御盤及び二次側電気配管配線工事<br>12. 同上一次側電気配管配線工事                                                                                                                                           | ※                                      |   |   |   |   |   | 9<br>ビット・マンホール・水槽等             | 1. 湧水槽、蓄熱槽等のRC造躯体、断熱層、内外の防水及び仕上げ<br>2. 同上マンホール蓋及びタラップの設置<br>3. 屋内の排水溝、配管ビット、配線ビットの内外の防水及び仕上げ<br>4. 同上付属蓋類及びタラップの設置<br>5. 同上内設備配管類の架台の製作及び設置<br>6. 屋内マンホールのRC造躯体、鉄蓋及び化粧蓋の設置<br>7. 屋外マンホールのRC造躯体、鉄蓋の設置<br>8. 屋外マンホールの化粧蓋の設置<br>9. 同上化粧蓋の仕上<br>10. 浄化槽設備のRC造躯体、内外防水及び仕上げ<br>11. 同上用マンホール蓋及びタラップの設置<br>12. FRP製浄化槽等の設置（RC造躯体は除く）<br>13. 排水槽、浄化槽等の内外装置の設置<br>14. 湧水槽、蓄熱槽等用液面電極取付け座の設置<br>15. 同上用各種満減水警報、液面電極棒取付け<br>16. 同上電気配管配線工事 | ※  |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | 区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1<br>設備基礎                                                         | 1. 建物内の機器類の基礎<br>2. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置<br>3. 建物外部の機器類の基礎<br>4. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置<br>5. 外灯基礎の製作及び設置                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  | 7<br>排水工事           | 1. 屋内、敷地内雨水排水工事（側溝等への放流を含む）<br>2. 敷地内汚水、雑排水工事<br>3. 屋内汚水、雑排水工事<br>4. 下水道本管への接続（汚水・雑排水（雨水を除く））<br>5. 玄関マット等の排水管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ※                                      |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2<br>設備機器類取付下地                                                    | 1. 設備機器類の取付け用インサート及び吊りボルトの製作及び設置<br>2. 鉄骨造の設備機器類吊り下げ用取付け金物の製作及び設置<br>3. 設備機器類の取付け用下地補強                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  | 8<br>便所・浴室・湯沸室・調理室等 | 1. 流し台、ガス台、戸棚及びフードの製作及び設置<br>2. 同上給排水管及び排水金物の接続<br>3. 同上フードへのダクト接続<br>4. 洗面化粧台の製作及び設置<br>5. 同上給排水管接続<br>6. 同上陶製洗面器の設置（一体型を除く）<br>7. ユニットバス・ユニットシャワー類の設置<br>8. 同上給排水管接続<br>9. 同上ダクト接続<br>10. 同上一次側電気配管配線<br>11. オストメイト対応トイレバック（既製品）（汚物流し・シャワー・電気温水器・ライニング含む）<br>12. 同上給排水管接続<br>13. 同上一次側電気配管配線<br>14. 電気湯沸器、電気温水器、電磁ヒーターの設置<br>15. 同上一次側電気配管配線<br>16. 既製化粧鏡の設置<br>17. 特注化粧鏡の設置<br>18. 大便器等水平区画の耐火区画の製作及び設置<br>19. 手すり<br>20. ベビーシート、ベビーチェア、介助用ベッド<br>21. ペーパーホルダー<br>22. 洗濯機パン<br>23. 同上給排水管接続<br>24. 洗面器・衛生陶器の設置及び給排水管接続 | ※                                      |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3<br>躯体貫通                                                         | 1. 地中梁の連通管、通気管及び人孔の製作、設置及び開口補強<br>2. 地下室等の二重壁内の水抜き管の製作及び設置<br>3. S、SRC造梁貫通鋼管スリーブの製作、設置及び開口補強<br>4. RC造梁貫通スリーブの製作及び設置<br>5. 同上開口補強<br>6. 床や壁の貫通、半貫通部分のスリーブ、箱等の製作及び設置<br>7. 同上開口補強<br>8. 各貫通穴あけ箇所の空隙充填及び補修<br>9. 防火区画、排煙区画床、壁貫通部処理                                                                                                            |  |  |  |  |  | 10<br>電気設備等         | 1. 自家発電設備用オイルタンク、サービスタンクの製作・設置及び油配管工事<br>2. 同上用防油堤RC造躯体及び仕上げ<br>3. 自家発電設備用一次側給排水配管工事<br>4. 自家発電運転用給排水設備工事<br>5. 機器類付属制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事<br>6. 自動制御などの現場盤への電源接続<br>7. 設備用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※                                      |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4<br>躯体以外の貫通・開口                                                   | 1. 工場製作の床パネル、間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強（下地補強を含む）<br>2. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴う開口及び開口補強（下地補強を含む）<br>3. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴わない開口<br>4. 間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修<br>5. ブロック、れんがへの設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強<br>6. ALC版、押出し成形セメント板、PC版類の設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強<br>7. 床や壁の石材面の設備機器取付け用開口<br>8. 防火区画、排煙区画床、壁貫通部処理<br>9. ユニットバスの換気扇の開口（メーカー規格外の場合） |  |  |  |  |  | 11<br>空調・換気設備等      | 1. 一般換気扇（壁付型を含む）、全熱交換器の設置<br>2. 同上用の取付け枠の製作及び設置<br>3. 同上電気配管配線工事（スイッチ含む）<br>4. ユニットバスの換気扇の設置<br>5. 同上一次側電気配管配線工事<br>6. 空調機器のスイッチの設置<br>7. 同上二次側電気配管工事<br>8. 同上二次側電気配線工事<br>9. 同上一次側電気配管配線工事<br>10. 防火（煙）ダンパーの製作及び設置<br>11. 同上一次側電気配管配線工事                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ※                                      |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5<br>点検口・ガラリ                                                      | 1. 床、壁及び天井の点検口の製作及び設置<br>2. 外壁ガラリのチャンバーの製作及び設置<br>3. 内壁等に取りつく吹出口、吸込口の製作及び設置<br>4. 同上化粧用特殊ガラリの製作及び設置<br>5. 各室建具ガラリの製作及び設置                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  | 12<br>消火設備等         | 1. 消火栓ボックスの設置<br>2. 同上起動押釦、表示灯、電話の設置及び電気配管配線工事<br>3. 消火ポンプ起動制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事<br>4. 同上一次側電気配管配線工事<br>5. 排煙窓手動開放装置のリミットスイッチの設置<br>6. 同上一次側電気配管配線工事<br>7. ガス漏れ警報設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※                                      |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博 |   |   |   |   |   | 福山市建設局建築部営繕課<br>設計<br>2026年 7月 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 工事名称<br>福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事<br>図面名称<br>工事区分表 |   |   |   |   |    | 図面No<br>A-11 |    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



工事場所：福山市立動物園  
福山市芦田町大字福田地内

附近見取図 Non Scale



配置図 Non Scale



福山市建設局建築部営繕課

設計

2026年 7月

工事名称  
福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

図面名称  
附近見取図・配置図

縮尺  
No Scale

図面No

A-12

| 内 部 仕 上 表 |          |           |    |          |          |                   |               |                                            |                                         |                      |                                                                        |               |                                                       |                |             |             |                                 |           |          |
|-----------|----------|-----------|----|----------|----------|-------------------|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------|----------|
| 階         | 改修<br>前後 | 室 名       | 居室 | 内装<br>制限 | 排煙<br>種別 | 床仕上 <sup>1)</sup> | 床             |                                            | 巾 木                                     | 壁                    |                                                                        | 天 井           |                                                       | 天井高            | 廻 縁         | カーテン<br>BOX | 備 考                             | 室 名       | 改修<br>前後 |
|           |          |           |    |          |          |                   | 下 地           | 仕 上                                        |                                         | 仕 上                  | 下 地                                                                    | 仕 上           | 下 地                                                   |                |             |             |                                 |           |          |
| 1階        | 改修前      | 宿 直 室     | ○  | —        | 自然       | +200              | 木床組<br>(撤去)   | タタミ畳 (撤去)<br>一部 化粧707-合板張り t=15 (撤去)       | タタミ寄せ<br>(撤去)                           | 木下地<br>(撤去)<br>LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り (撤去) | LGS下地<br>(撤去) | 和室天井用化粧石膏ボードt=9.5張り (撤去)                              | 2.400          | 木製<br>(撤去)  |             | エアコン、放送スピーカー (撤去 別途工事)          | 宿 直 室     | 改修前      |
|           |          | 広 縁       |    | —        | —        | +160              | 木床組<br>(撤去)   | 化粧707-合板張り t=15 (撤去)                       | 木製巾木 H75<br>(撤去)                        | 木下地<br>(撤去)<br>LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り (撤去) | LGS下地<br>(撤去) | 和室天井用化粧石膏ボードt=9.5張り (撤去)                              | 2.430          | 木製<br>(撤去)  |             | ブラインド (撤去)                      | 宿 直 室     |          |
|           |          | 押 入       |    | —        | —        | +200              | 木床組<br>(撤去)   | ラワン合板t=5.5張り (撤去)                          | 雑巾摺<br>(撤去)                             | 木下地<br>(撤去)<br>LGS下地 | 消臭押入板 <sup>5)</sup> -ド <sup>3)</sup> t=9 (撤去)                          | LGS下地<br>(撤去) | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> t=12.5張りEP(A) (撤去) | 2.400          | 木製<br>(撤去)  |             | 中段、天井改メロ (撤去)<br>エアコン (撤去 別途工事) | 押 入       |          |
|           |          | 女 子 シャワー室 |    | —        | —        | +160              | 木床組<br>(撤去)   | コンパ <sup>6)</sup> t=12下地 長尺塩ビシートt=2.5 (撤去) | ワット巾木 H60<br>(撤去)                       | 木下地<br>(撤去)<br>LGS下地 | 無石棉セメントケイ酸カルシウム板t=6 VE (撤去)                                            | LGS下地<br>(撤去) | 無石棉セメントケイ酸カルシウム板t=6 VE (撤去)                           | 2.430          | フクビ<br>(撤去) |             | UB (JHS1216) (撤去)               | 女 子 シャワー室 |          |
|           |          | 踏 込       |    | —        | —        | ±0                | 一部木床組<br>(撤去) | 化粧707-合板張り t=15 (撤去)<br>一部ビニル床タイル張り (撤去)   | 木製巾木 H40<br>(撤去)<br>一部ワット巾木 H75<br>(撤去) | 木下地<br>(撤去)<br>LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り (撤去) | LGS下地<br>(撤去) | 和室天井用化粧石膏ボードt=9.5張り (撤去)                              | 2.600<br>2.430 | 木製<br>(撤去)  |             |                                 | 踏 込       |          |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |                      |                        |   |   |      |                       |                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                       |       |                                               |       |                   |  |                                   |                     |  |
|-----|----------------------|------------------------|---|---|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| 改修後 | 女子シャワー室<br>(更衣スペース)  |                        | — | — | +200 | 木床組                   | 乾式二重床 パーテイク <sup>7)</sup> 板 <sup>8)</sup> -ド <sup>3)</sup> t=20<br>ラワン合板t=12 防滑性ビニル床シート張り t=2.5 | ビニル巾木 H60 | LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り<br>(一部) グラス <sup>9)</sup> 敷込み 32K t=50                              | LGS下地 | 化粧石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5 | 2.400 | 7 <sup>1)</sup> 製 |  |                                   | 女子シャワー室<br>(更衣スペース) |  |
|     | 女子シャワー室<br>(洗面スペース)  |                        | — | — | +200 | 木床組                   | 乾式二重床 パーテイク <sup>7)</sup> 板 <sup>8)</sup> -ド <sup>3)</sup> t=20<br>ラワン合板t=12 防滑性ビニル床シート張り t=2.5 | ビニル巾木 H60 | LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り<br>(一部室外側) 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5              | LGS下地 | 化粧石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5 | 2.400 | 7 <sup>1)</sup> 製 |  | 洗面台、洗濯パン新設 (別途工事)<br>カーテン、カーテンレール | 女子シャワー室<br>(洗面スペース) |  |
|     | 女子シャワー室<br>(脱衣スペース)  |                        | — | — | +200 | 木床組                   | 乾式二重床 パーテイク <sup>7)</sup> 板 <sup>8)</sup> -ド <sup>3)</sup> t=20<br>ラワン合板t=12 防滑性ビニル床シート張り t=2.5 | ビニル巾木 H60 | LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 化粧タイル <sup>10)</sup> 板 t=6<br>(一部室外側) 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5        | LGS下地 | 化粧石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5 | 2.400 | 7 <sup>1)</sup> 製 |  | カーテン、カーテンレール                      | 女子シャワー室<br>(脱衣スペース) |  |
|     | 女子シャワー室<br>(シャワユニット) | JSV0808ULW5DK 同等品 (3基) |   |   |      |                       |                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                       |       |                                               |       |                   |  |                                   | 女子シャワー室             |  |
|     | 踏 込                  |                        | — | — | ±0   | タタミ <sup>11)</sup> 張り | 発砲複層ビニル床シートt=2.8                                                                                | ビニル巾木 H60 | LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り                                                                     | LGS下地 | 化粧石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5 | 2.600 | 7 <sup>1)</sup> 製 |  |                                   | 踏 込                 |  |
|     | 授乳室                  |                        | — | — | ±0   | タタミ <sup>11)</sup> 張り | 発砲複層ビニル床シートt=2.8                                                                                | ビニル巾木 H60 | LGS下地 | 石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=12.5 ビニル <sup>4)</sup> 張り<br>(一部) グラス <sup>9)</sup> 吸音板張り 32K t=50・化粧タイル <sup>10)</sup> 板 t=6 | LGS下地 | 化粧石膏板 <sup>2)</sup> -ド <sup>3)</sup> 張り t=9.5 | 2.600 | 7 <sup>1)</sup> 製 |  | ミニキッチン新設 W900<br>ロールスクリーン         | 授乳室                 |  |
|     | 廊下<br>(配管工事部分)       |                        | — | — | ±0   | タタミ <sup>11)</sup> 張り | ホビ <sup>12)</sup> ニ7 <sup>1)</sup> ビニル床タイル t=3                                                  | ビニル巾木 H75 |       |                                                                                                                                       |       |                                               |       |                   |  |                                   | 廊下                  |  |

■ 特 記 事 項

- 手摺、吊戸棚、衛生機器その他付属品取付け下地はコンパ<sup>6)</sup>下地or鉄板下地とし緩み、ぐらつきのないものとする
- 貼物下地の接着剤は耐水性のり使用 (耐湿施工)
- PBのジョイント部はVカット、パテ処理 (ジョイントテープ) とし出隅部は全てコーナーテープ<sup>13)</sup>又はコーナービード<sup>14)</sup>を使用する
- 特記なき限りステンレスは、SUS304HL仕上とする。
- 木製見切、巾木等で出隅部は面取り加工とすること。
- 張替・貼替・塗替の場合は下地調整のこと。
- 特記なき衛生機器・照明機器等の撤去及び配管・配線の処理は別途工事とする。

■ シックハウス対 策

- 内装仕上材、建具、造り付け家具の仕上材、塗料及び接着剤はF☆☆☆☆以上のものを使用すること。
- 屋根裏・天井裏下地及び断熱材等はF☆☆☆☆相当以上を使用する
- 建築材料は全て加<sup>15)</sup>ビ<sup>16)</sup>リ<sup>17)</sup>材<sup>18)</sup>不添加品とする。

■ 7<sup>1)</sup>ス<sup>19)</sup>ト含有 建 材

- 天井石膏板<sup>2)</sup>-ド<sup>3)</sup>類 (見込み)
- ビニル床シート類 (見込み)

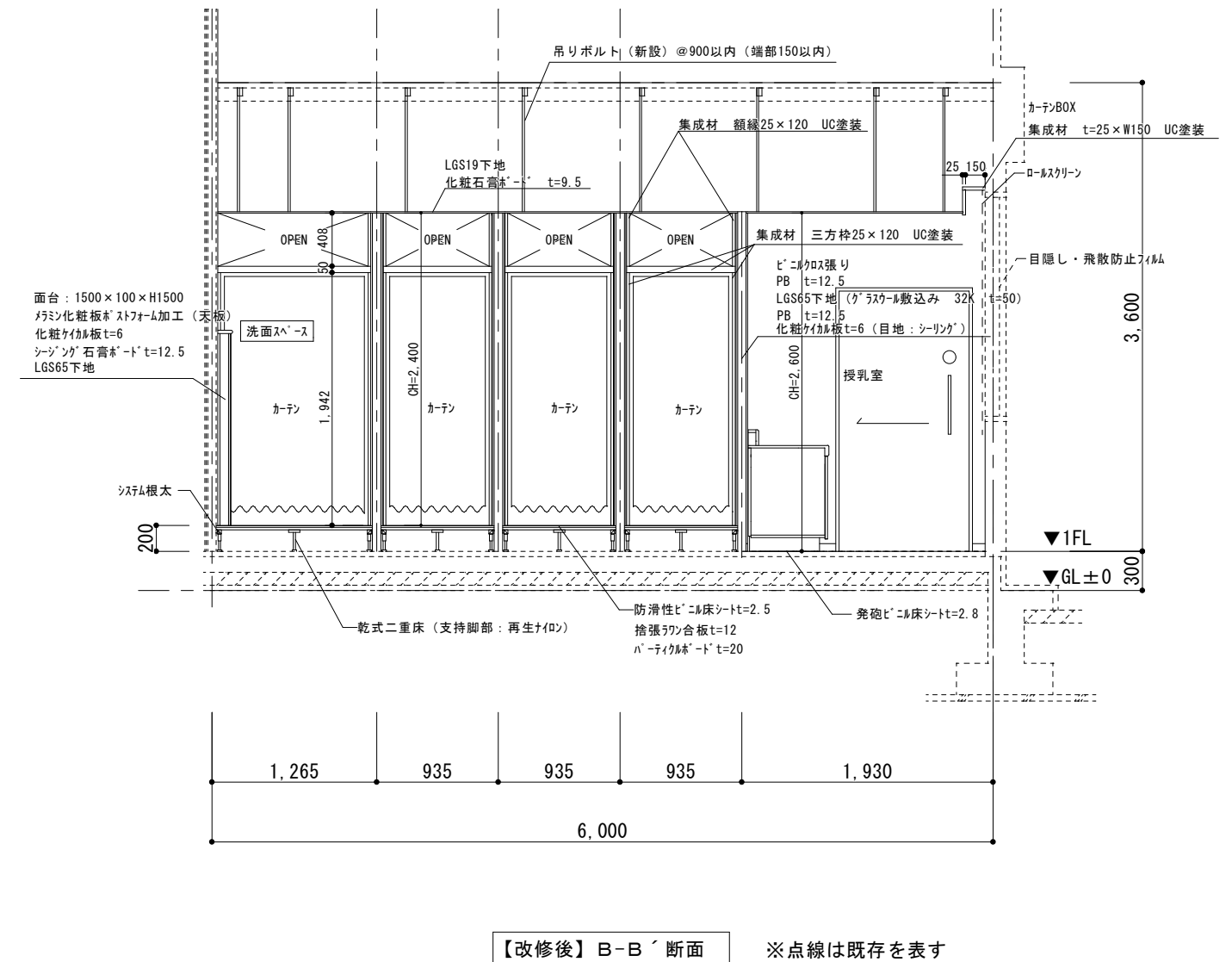
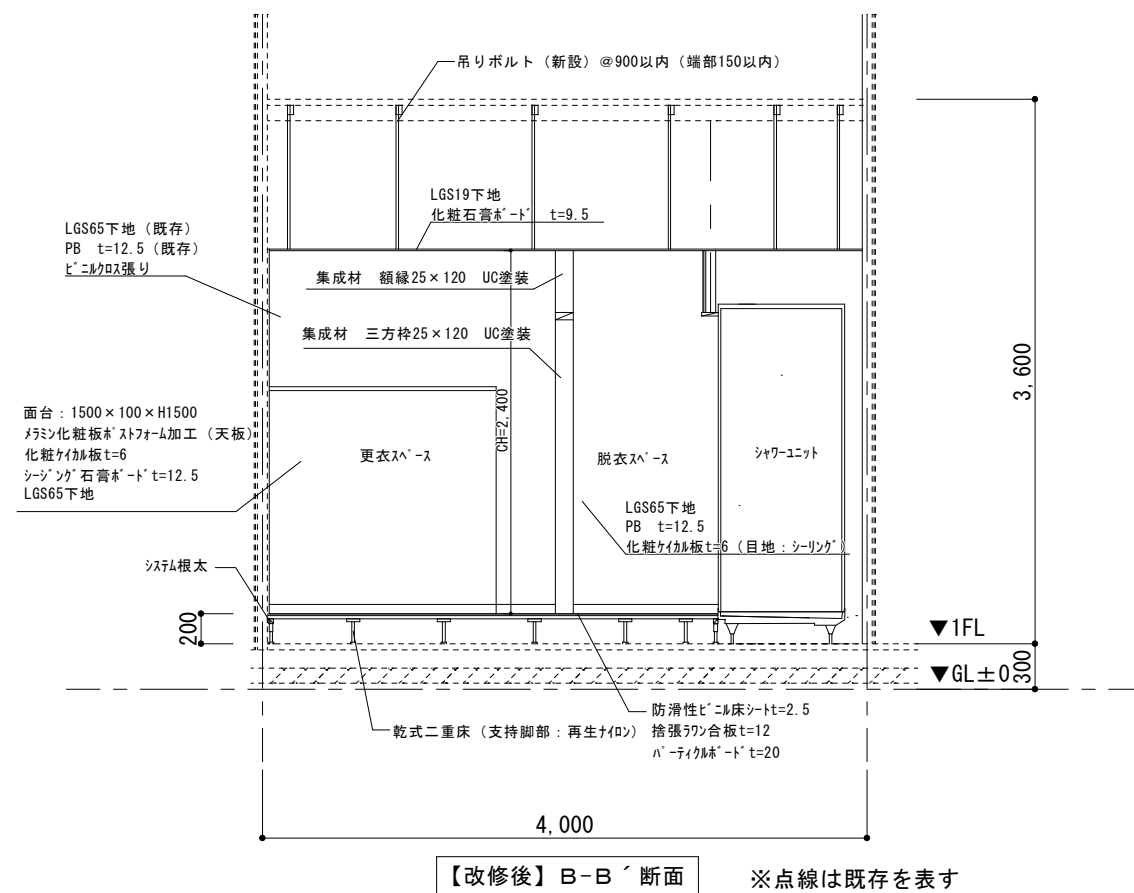
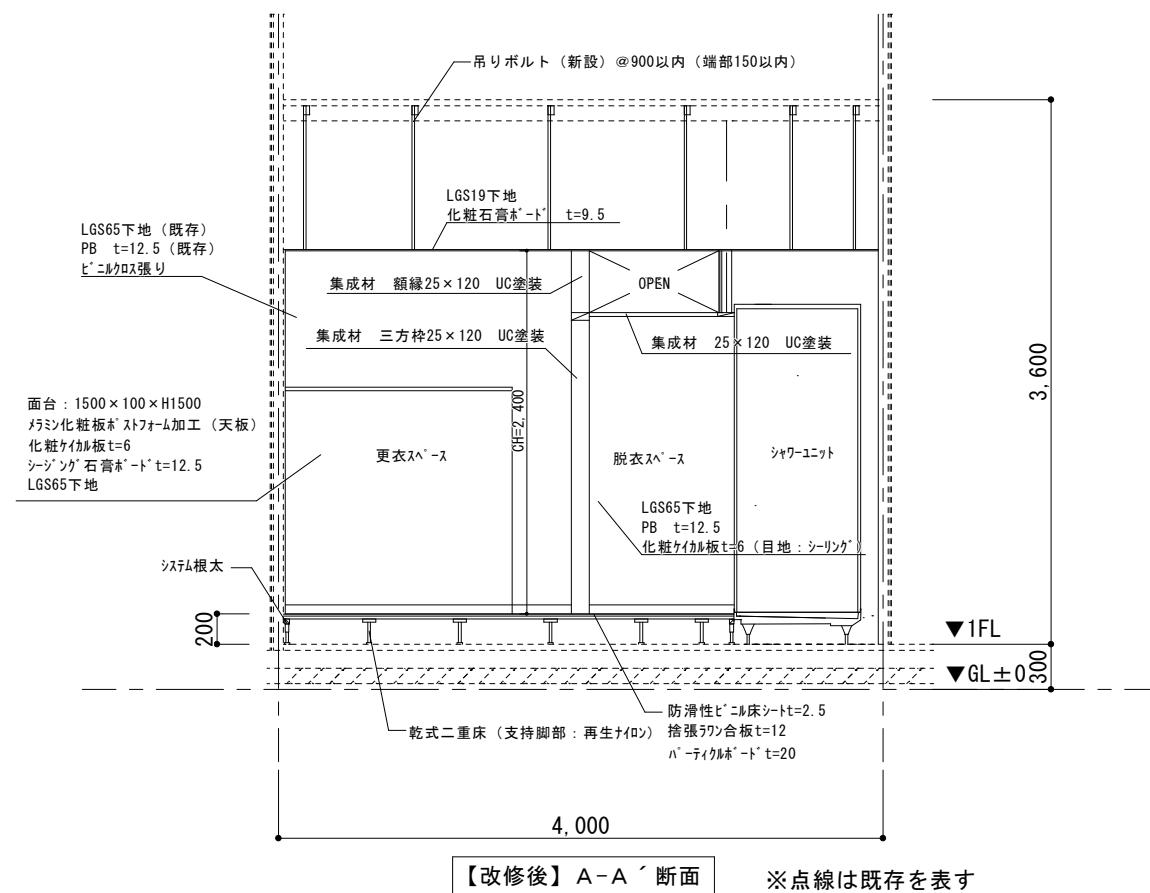
■ 不燃・準不燃認定番号

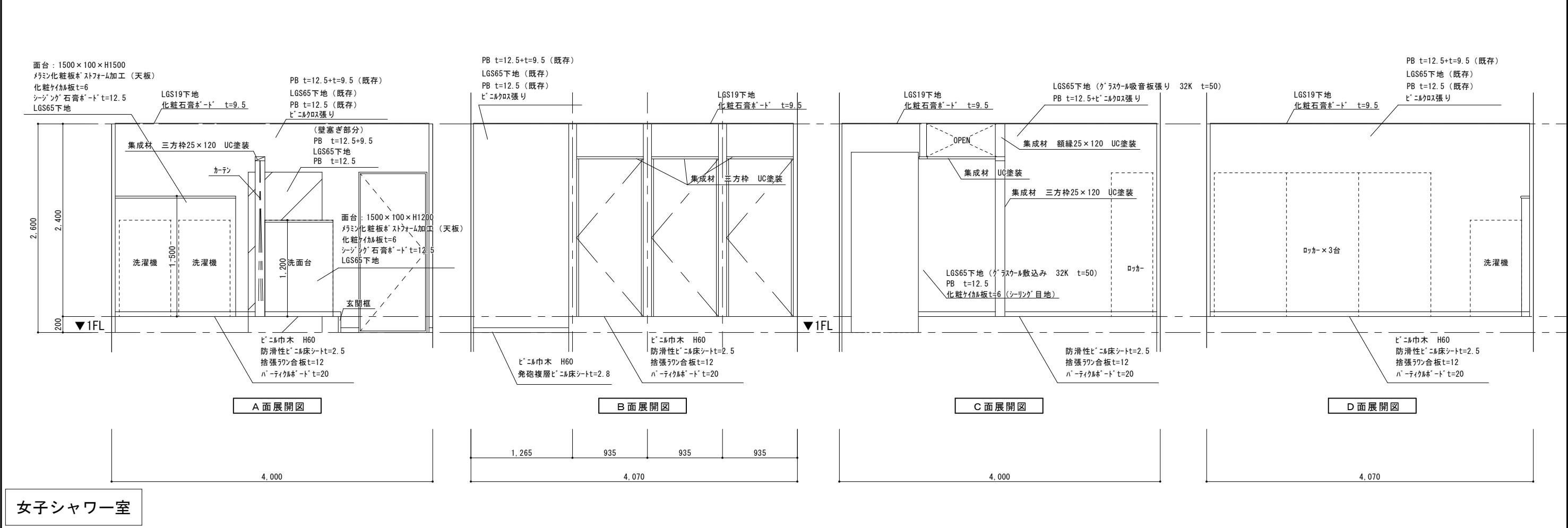
- 石膏板<sup>2)</sup>-ド<sup>3)</sup><9.5>  
石膏板<sup>2)</sup>-ド<sup>3)</sup><12.5>  
化粧石膏板<sup>2)</sup>-ド<sup>3)</sup><9.5>  
シーリング<sup>20)</sup>石膏板<sup>2)</sup>-ド<sup>3)</sup><12.5>  
押入板<sup>21)</sup>-ド<sup>3)</sup><12.5>  
ロウ<sup>22)</sup>ル化粧吸音板<9.0>  
無石棉セメント<sup>23)</sup>けい酸<sup>24)</sup>カルシ<sup>25)</sup>ル板<6.0>  
化粧タイル<sup>10)</sup>板<6.0>  
塗 料 (基材に依る)  
ビニル<sup>4)</sup>張り (基材不燃)
- QM-9828 (準不燃)  
NM-8619 (不 燃)  
QM-0524 (準不燃)  
NM-9639 (不 燃)  
NM-0530 (不 燃)  
NM-8599 (不 燃)  
NM-2773 (不 燃)  
NM-3073 (不 燃)  
NM-8585 (不 燃)・QM-9816 (準不燃)・RM-9364 (難燃)  
NM-9951 (不 燃)

- 準 仕上材のみ準不燃材料以上を示す
- 不 仕上材のみ不燃材料以上を示す
- 不燃 仕上材、下地材共不燃材料以上を示す
- 難燃 仕上材のみ難燃材料以上を示す。

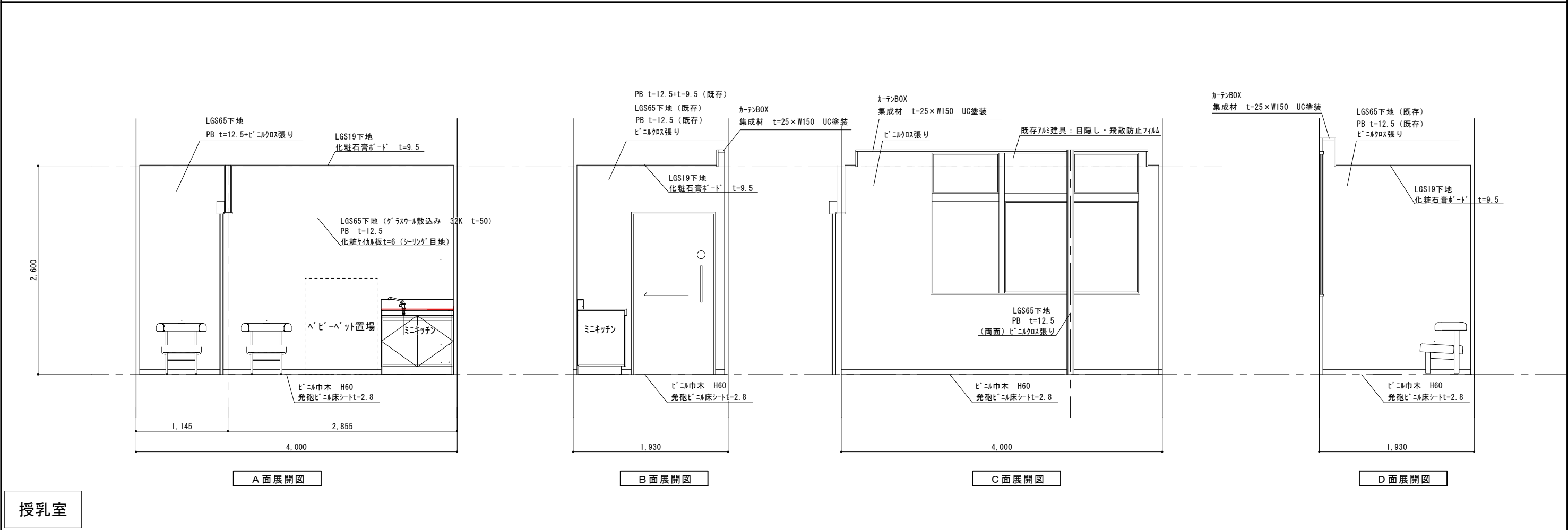
|            |                                                                                                    |                                        |                            |                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 変更年月日・変更事項 |  福山市建設局建築部営繕課 | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博 | 工事名称 福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事 | A2版(71%)<br>A3版(50%)<br>図面番号 A-13 |
|            |                                                                                                    |                                        |                            | 縮尺 設計年月日                          |
|            |                                                                                                    |                                        | 図面名称 内 部 仕 上 表             | 1 : *                             |
|            |                                                                                                    |                                        |                            | 2026年 7月                          |



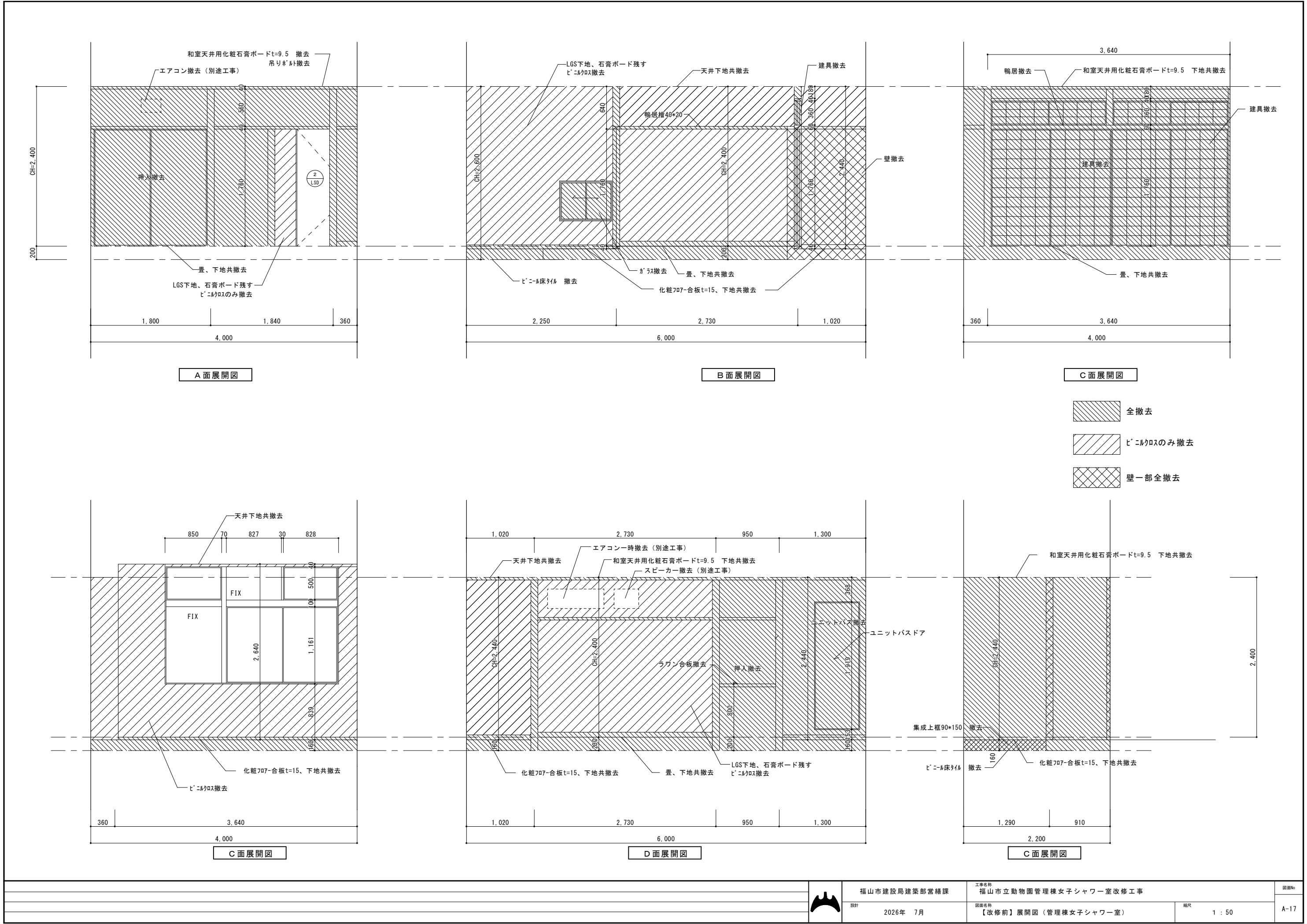




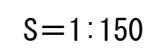
女子シャワー室



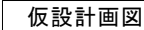
授乳室

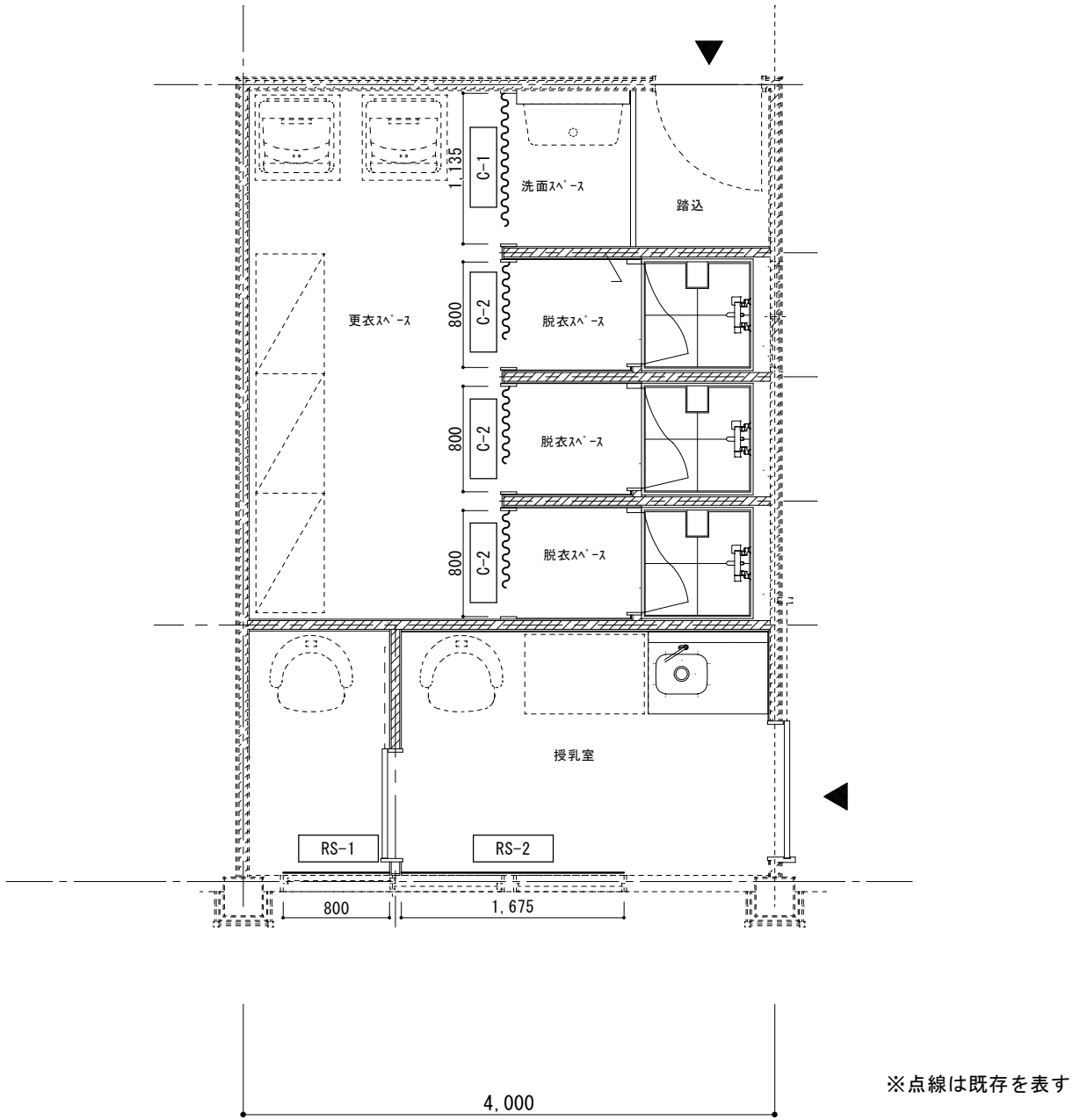






|              |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------|--|----------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 符号・数量        |  | 既存 S-1                                                   |  | 1                 |  | 既存 F-1                                                      |  | 1                                                                                                                                                                                        |  | 既存 LSD-2                               |  | 1                                      |  | 略記号                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 形 式          |  | 欄間付き障子                                                   |  | 引き違い機             |  | 鋼製片開き戸                                                      |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  | 材料仕上略号<br>ST スチール<br>AL アルミ<br>SUS ステンレス<br>W 木<br>硝子略号<br>FL フロート板ガラス<br>HFL 熱線吸収板ガラス<br>TG 強化ガラス<br>TF 型板強化ガラス<br>P 磨き板ガラス<br>PWG 網入り磨き板ガラス<br>HP 熱線吸収磨き板ガラス<br>HPW 熱線吸収網入り磨き板ガラス<br>F 型板ガラス<br>FWG 網入り型板ガラス<br>SC 熱線反射板ガラス<br>HTFL 熱線吸収強化板ガラス<br>SW スチール製三方枠 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 姿 図          |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | ① 常時閉鎖式特別防火設備<br>特 常時閉鎖式特別防火設備<br>② 常時閉鎖式防火設備<br>防 常時閉鎖式防火設備                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 取付場所         |  | 宿直室                                                      |  | 宿直室               |  | 女子シャワー室                                                     |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 見 込          |  | 33                                                       |  | 18                |  | 120                                                         |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 材質・仕上        |  |                                                          |  | 緑カシュー             |  | 焼付け塗装                                                       |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ガ ラ ス        |  |                                                          |  |                   |  | 型ガラス厚4                                                      |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 金 物          |  | 長付き引き手                                                   |  | 横引き手              |  | 標準金物一式 D.C. レバーハンドル錠1<br>戸当り                                |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 備 考          |  | スプルー                                                     |  | 新島の子              |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 符号・数量        |  | 既存 AW-1                                                  |  | 改修                |  | 1                                                           |  | 既存 AW-2                                                                                                                                                                                  |  | 改修                                     |  | 1                                      |  | 既存 LSD-1                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 改修                                                                                                                                                   |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 形 式          |  | カラーアルミサッシ欄間外倒し排煙窓（開放角度90度）付き連窓引き違い窓                      |  |                   |  | カラーアルミサッシ 引き違い窓                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  | 鋼製片開き戸                                 |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 付属金物略号<br>AS アームストッパ DC ドアホザ（ストッパ付）<br>C 空錠 F フランス落し<br>H 丁番、旗丁番 GL グレモン錠<br>PH ビボットヒンジ CP シリンダー箱錠<br>FH フローアヒンジ CH ケースハンドル<br>OH オートヒンジ CL シリンダー本錠錠 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 姿 図          |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 枠タイプ<br>A 見込 B 見込 C 見込<br>W 見込<br>窓枠タイプ<br>A H 見込 B H 見込 C H 見込<br>D H 見込 E H 見込 F H 見込                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 取付場所         |  | 広縁                                                       |  | 改修：ガラスフィルム貼り（室内側） |  | 宿直室、踏み込み                                                    |  |                                                                                                                                                                                          |  | 踏込                                     |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  | 外装建具性能基準特記<br>1. 耐風圧強度性能<br>イ. 設計用風圧力は建築基準法施行令第87条及び建設省第109条により算定した数値によるものとする。<br>ロ. 設計用風圧力に対し建具の変形ガラスの破損亀裂等起こらないようにすること。<br>2. ジョイント部には、進入水の排水機能をもたせること<br>3. 排煙用オペレーターは全て耐震型とする。<br>4. サッシュ詳細図は参考図であり型材については形状により一部新型材の使用とする。<br>但し、各種性能、シール関係及び取付納り等において、条件を満足すれば既製押出型材を使用してもよい。<br>5. アルミ製引違建具枠材は網戸取付け用型材とする。<br>6. 金属製建具出入り口下枠はステンレス製とする。 |  |
| 見 込          |  | 70                                                       |  | 70                |  | 70                                                          |  |                                                                                                                                                                                          |  | 120                                    |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  | <凡例><br>・破線部は既存を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 材質・仕上        |  | 透明厚5                                                     |  |                   |  | 透明厚5                                                        |  |                                                                                                                                                                                          |  | 焼付け塗装                                  |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ガ ラ ス        |  | 標準金物一式 排煙オペレーター                                          |  |                   |  | 標準金物一式 錠2 ステンレス引き手                                          |  |                                                                                                                                                                                          |  | 型ガラス厚4                                 |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 金 物          |  | 納戸 縦線用アングル（4方）                                           |  |                   |  | 縦線用アングル（4方）両面                                               |  |                                                                                                                                                                                          |  | 標準金物一式 D.C. レバーハンドル錠1<br>戸当り           |  |                                        |  | ドアクローザー取替                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 備 考          |  | 納戸 縦線用アングル（4方）                                           |  |                   |  | 縦線用アングル（4方）両面                                               |  |                                                                                                                                                                                          |  | 窓枠：ステンレス                               |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 符号・数量        |  | LSD-3                                                    |  | 新設                |  | 1                                                           |  | WD-1                                                                                                                                                                                     |  | 新設                                     |  | 1                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 形 式          |  | 軽量鋼製上吊り片引き戸                                              |  |                   |  | 上吊式片引きフラッシュ戸                                                |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 姿 図          |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 取付場所         |  | 授乳室                                                      |  | 授乳室               |  | 授乳室                                                         |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 見 込          |  | 扉40 枠210                                                 |  | 165               |  | 165                                                         |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 材質・仕上        |  | 厚 化粧鋼板 0.6t 枠鉄板 1.6t                                     |  |                   |  | メラミン合板フラッシュドア / 枠 UC塗装                                      |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ガ ラ ス        |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 金 物          |  | 大型引手（ステンレス）・サムターン錠（表示付き）<br>自閉装置・戸当り・標準金物一式（上吊り金物含む）     |  |                   |  | 引棒・片面サムターン錠（表示付き）<br>自閉装置・戸当り・標準金物一式（上吊り金物含む）               |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 備 考          |  | 窓枠：ステンレス t=2.0以上                                         |  |                   |  | 窓枠なし                                                        |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 符号・数量        |  | SD-1・SD-2・SD-3                                           |  | 取替                |  | SD-1・SD-2・SD-3                                              |  | 3                                                                                                                                                                                        |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 形 式          |  | 片引きスチールドア                                                |  |                   |  | 片引きスチールドア                                                   |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 姿 図          |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  | ※2箇所自動ドア開閉装置取替（SD-2・SD-3）参考品番 同等品<br>・V-150SL-FBN片引<br>・VS-150 ドアヒンジ装置<br>・VS-A150 コンパネラCP<br>・VS-307&RW ドアホザCP<br>・VS-FS 部品セット<br>・120S&M タイミングベルト<br>・VS-N レバーハンドル<br>・NP-01 光電センサーセット |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 取付場所         |  | シマウマ養護屋（サバンナ舎）                                           |  | シマウマ養護屋（サバンナ舎）    |  | シマウマ養護屋（サバンナ舎）                                              |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 見 込          |  | 40                                                       |  | 40                |  | 40                                                          |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 材質・仕上        |  | スチール（亜鉛メッキ鋼板t=1.6フラッシュ） 塗装 SOP                           |  |                   |  | スチール（亜鉛メッキ鋼板t=1.6フラッシュ） 焼付塗装                                |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ガ ラ ス        |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 金 物          |  | シリンダー錠 ブラケット ステンレスガイドレール<br>ガイドローラー ステンレスVレール 戸車 ステンレス把手 |  |                   |  | シリンダー錠 ブラケット ステンレスガイドレール<br>ガイドローラー ステンレスVレール 重量用戸車 ステンレス把手 |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 備 考          |  | 窓枠：ステンレス 溶接金網 φ6mm                                       |  |                   |  | 窓枠：ステンレス 溶接金網 φ6mm                                          |  |                                                                                                                                                                                          |  |                                        |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 変更年月日・変更事項   |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  | A2版 (71%)<br>A3版 (50%)<br>図面番号<br>A-20 |  | 工事名称<br>福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事          |  | 図面名称<br>建 具 表                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 編 尺<br>設計年月日<br>2026年 7月<br>1 : 5 0                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 福山市建設局建築部営繕課 |  |                                                          |  |                   |  |                                                             |  |                                                                                                                                                                                          |  | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博 |  | 福山市建設局建築部営繕課<br>一級建築士 登録 第272267号 横田 博 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |





【改修後】 平面図 S=1/50

## 特記事項

### 1. カーテン工事

- カーテンの開閉操作は特記なき限り手引きとする。
- カーテン用生地は、消防法に定める防火性能の表示があるものとし、各々（財）日本防災協会の認定ラベル（防火物品の表示マーク）を縫い付ける。
- 生地の色見本を監督員に提出し、承諾を得ること。
- 生地品質は次による。  
LC-22270～22275 同等品
- カーテンの取付け幅及び高さの製作寸法は別図及び表により、現場実測により定める。
- ひだの種類は次による。 ドレープカーテン：つまみひだ（きれ地の取付け幅に対する倍数1.5以上）  
両わき及びすそは伏縫いとし、すその折返し寸法は100～150mm程度とする。
- カーテン下端は、床面から200mm程度あけるものとする。
- タッセルバンドは、カーテンきれ地と共布で加工したものを取り付ける。
- ふさ掛け金具及びひも掛け金具は、亜鉛合金製程度のものとする。

### 2. ロールスクリーン工事

- ロールスクリーン用生地は、消防法に定める防火性能の表示があるものとし、各々（財）日本防災協会の認定ラベル（防火物品の表示マーク）を縫い付ける。
- 生地の色見本を監督員に提出し、承諾を得ること。
- 生地品質は次による。  
RS-8327～8329 同等品
- ロールスクリーンの取付け幅及び高さの製作寸法は別図及び表により、現場実測により定める。

| カーテンリスト |    |              |             |      |       |           |                       |
|---------|----|--------------|-------------|------|-------|-----------|-----------------------|
| 符号      | 数量 | 形 式          | 製作寸法(W×H)   | ひだ倍数 | タッセル数 | カーテンレール長さ | 備 考                   |
| C-1     | 1  | カーテン(片引き)    | 1,135×1,750 | 1.5  | 1     | 1,135     | 下地：木枠直付け<br>フック・タッセル共 |
| C-2     | 3  | カーテン(片引き)    | 800×1,750   | 1.5  | 1     | 800       |                       |
| RS-1    | 1  | ロールスクリーン(防火) | 800×1,780   |      |       |           | 下地：カーテンボックス           |
| RS-2    | 1  | ロールスクリーン(防火) | 1,675×1,780 |      |       |           | 下地：カーテンボックス           |
|         |    |              |             |      |       |           |                       |
|         |    |              |             |      |       |           |                       |

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

§ 工事場所 福山市芦田町大字福田地内

## 特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

# 設 計 書

工事名称 福山市立動物園管理棟女子シャワー室改修工事

工事場所 福山市芦田町大字福田地内

- 【工事概要】
- ・（管理棟）女子シャワー室改修工事 一式
  - ・（サバンナ舎）建具改修工事 一式
- 【別途工事】
- ・電気設備工事 一式
  - ・給排水衛生設備工事 一式
  - ・冷暖房設備工事 一式

| 名 称       | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考       |
|-----------|-----|----|-----|-----------|
| 直接工事費     |     |    |     |           |
| 直 接 工 事 費 | 1   | 式  |     |           |
| 計         |     |    |     |           |
| 共通費       |     |    |     |           |
| 共通仮設費     | 1   | 式  |     |           |
| 現場管理費     | 1   | 式  |     |           |
| 一般管理費等    | 1   | 式  |     |           |
| 計         |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
| 工事価格      | 1   | 式  |     |           |
| 消費税等相当額   | 1   | 式  |     | 消費税率 10 % |
| 工事費       | 1   | 式  |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |
|           |     |    |     |           |

[illegible]









| 管理棟         |           |     |    |     |     |
|-------------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 科 目 名 称     | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 直接仮設        |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 撤去          |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 防水改修        |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 建具改修        |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 塗装改修        |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 内装改修        |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 仕上ニツ及びその他工事 |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
| 環境配慮改修      |           | 1   | 式  |     |     |
| 計           |           |     |    |     |     |
|             |           |     |    |     |     |
|             |           |     |    |     |     |
|             |           |     |    |     |     |
|             |           |     |    |     |     |
|             |           |     |    |     |     |





福 山 市

| 管理棟 撤去             |             |      |                |     |     |     |
|--------------------|-------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称                | 摘 要         | 数 量  | 単位             | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 畳撤去                | 一畳 集積共      | 6    | 枚              |     |     |     |
| 木製戸撤去              | 両開き戸 枠共 集積共 | 7.7  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 鋼製戸撤去              | 片開き戸 枠共 集積共 | 1.7  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| ガ ラス撤去             | 集積共         | 0.5  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 天井下地撤去             | 集積共         | 24   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 鴨居撤去               | 集積共         | 1    | 本              |     |     |     |
| 木製幅木撤去             | 集積共         | 26.3 | m              |     |     |     |
| 柱撤去                | 集積共         | 7    | 本              |     |     |     |
| 敷居撤去               | 集積共         | 3    | 本              |     |     |     |
| 壁 珞撤去              | 集積共         | 41   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 床・縁甲板<br>フローリング 撤去 | 集積共         | 6.4  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 床下地板撤去             | 集積共         | 21.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 床組撤去               | ころばし 集積共    | 21.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 計                  |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |
|                    |             |      |                |     |     |     |

福 山 市

福 山 市



| 管理棟                          |                                               | 内装改修 |                |     |     |     |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要                                           | 数 量  | 単位             | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 乾式二重床組                       | 50～200<br>バニティ床組 t=20 材工共                     | 15   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 乾式二重床組                       | 50～200 際根太 材工共                                | 21   | m              |     |     |     |
| 捨て張り合板                       | 2類 厚さ12.0mm F<br>材工共                          | 15   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 防滑性ビニル床シート                   | 防滑性ビニル床シートt=2.5<br>材工共                        | 15   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 発砲ビニル床シート                    | 発砲複層ビニル床シートt=2.8<br>材工共                       | 9    | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| ホジニアスビニル床タイル                 | ホジニアスビニル床タイル<br>t=3 材工共                       | 2.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 軽量鉄骨天井下地                     | 19形(屋内) ふところ1.5m未満<br>下地張りなし @300 吊り金物共       | 21.2 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 軽量鉄骨壁下地                      | 65形 下地張りあり @450                               | 17.4 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 軽量鉄骨壁下地                      | 65形 下地張りなし @300                               | 12.8 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁<br>せっこうボード<br>張り(GB-R)     | 厚 9.5 準不燃<br>鋼製、木、ボード 下地 突付け<br>下張GB-R 厚 9.5共 | 3    | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁<br>せっこうボード<br>張り(GB-R)     | 厚12.5 不燃<br>鋼製、木、ボード 下地 継目処理<br>下張GB-R 厚12.5共 | 27.3 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁<br>せっこうボード<br>張り(GB-R)     | 厚12.5 不燃<br>鋼製、木、ボード 下地 突付けV目地<br>- -         | 30.6 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁<br>化粧けい酸加シム<br>板張り         | 化粧けい酸加シム板 t=6 材工<br>共                         | 27.2 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁内グラスウール吸音<br>材敷込み           | 保温板2号 32K 厚さ50mm<br>材工共                       | 10.4 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 壁ビニル張り                       | 材工共                                           | 54.3 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 天井 化粧<br>せっこうボード<br>張り(GB-D) | 厚 9.5 準不燃 トライフル<br>突付け                        | 21.2 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強              | 19形(屋内) 450×450mm程度<br>ボード等切込み共               | 2    | か所             |     |     |     |
| 天井廻縁                         | アルミ製<br>材工共                                   | 33.1 | m              |     |     |     |
| 床用造作材かまち                     | 100×200×1300 材工共                              | 1    | 式              |     |     |     |
| ビニル幅木張り                      | 高さ60                                          | 39.1 | m              |     |     |     |

福 山 市

福 山 市







[illegible]

| 廃棄物処理等  |           | 発生材処理 |    | 処分  |     |     |
|---------|-----------|-------|----|-----|-----|-----|
| 名 称     | 摘 要       | 数 量   | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 建設発生材処理 | 一般        | 0.6   | t  |     |     |     |
| 建設発生材処理 | 木材        | 1     | t  |     |     |     |
| 建設発生材処理 | 廃石こうボード   | 0.2   | t  |     |     |     |
| 産業廃棄物処分 | 石綿含有産業廃棄物 | 0.1   | t  |     |     |     |
| 建設発生材処理 | SD扉       | 0.3   | t  |     |     |     |
| 計       |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |
|         |           |       |    |     |     |     |

| 管理棟                       |                                          | 直接仮説 |                |     |     |            |
|---------------------------|------------------------------------------|------|----------------|-----|-----|------------|
| 名 称                       | 摘 要                                      | 数 量  | 単位             | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
| 内部仕上足場                    | 脚立足場<br>掛払い手間・運搬費・維持管理費共<br>階高4.0m以下 30日 | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0002 |
| 内部仕上足場                    | 掛払い手間<br>脚立足場<br>階高4.0m以下 -              | 24   | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 内部仕上足場                    | 供用30日賃料 修理費含む<br>脚立足場<br>階高4.0m以下        | 24   | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 内部仕上足場                    | 基本料 修理費含む<br>脚立足場<br>階高4.0m以下 平家用        | 24   | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 仮設材運搬<br>(内部仕上足場<br>脚立足場) | 平家建                                      | 24   | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 計                         |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |
|                           |                                          |      |                |     |     |            |