

現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

1 現場の状況

工事場所は、福山市大門町大門 7 5 8 0 番地に位置し、幕山台 5 8 号線に接しています。

工事期間中、2026 年 7 月 18 日（土）から 8 月 24 日（月）は夏休み、2026 年 12 月 24 日（木）から 2027 年 1 月 6 日（水）は冬休みです。なお、土曜日、日曜日、祝日を含めて、児童が登校しない日も校舎、屋内運動場、グラウンド等は使用することがあります。

2 別途工事

- ・電気設備工事
- ・機械設備工事
- ・都市ガス設備工事

3 留意事項

- (1) 工事期間中に予定する個人懇談会や登校日等の学校行事では、当日の作業内容について、あらかじめ施設管理者と協議が必要です。
- (2) 校舎等の使用状況により、施工方法及び内容に変更が生じる場合があります。
- (3) 工事期間中も学校施設を使用しているため、工事関係者はもとより、職員、児童、第三者への安全確保及び立入り禁止の対策を講じてください。なお、ランチルームの一部を学校の給食関係者が使用するため、工事着手前に工事区画を仕切り、粉塵対策を行ってください。
- (4) 現場着手日及び工事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うえ決定してください。また、工事用車両は、通学時間帯を避けて出入りしてください。
- (5) 特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」「資源の有効な利用の促進に関する法律」「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令、建設副産物適正処理推進要綱に従い、適切に処理してください。なお、再資源化を図る資材は、「コンクリート塊、廃プラスチック、建設混合廃棄物」です。

4 一般留意事項

- (1) 工事にあたっては、交通渋滞、騒音、粉塵、振動、汚染排水等により、近隣住民に迷惑のかからないよう十分配慮してください。
- (2) 工事車両等の進入・退出・停車等にあ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。
- (3) 資材の搬出入時にはシート等でカバーするなど、土砂・木片等が飛散しないよう注意するとともに、タイヤ等に付着した土砂によって道路汚損等のないように注意してください。また、道路等を汚損した場合は、速やかに清掃等の復旧を行い、工事期間中の進入、退出路にかかる維持管理は、受注者で行ってください。

- (4) 工事に係る留意事項は、下請負業者及び資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (5) 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。
- (6) 工事排水についても管理を徹底し、周辺排水路等に土砂等を流した場合は、速やかに清掃を行ってください。
- (7) 工事範囲内において工事用進入路確保のために行う鉄板敷き等の必要な措置は、受注者で行ってください。また、仮囲い等については、設計図書等をもとに確実にを行い、工事途上で屋外工事等のために仮囲い等の移設、一時撤去復旧が必要となった場合は、関連工事と十分な調整を行い、必要に応じて可動フェンス（H=1.8m）等により工事範囲の明示と安全の確保を行ってください。
- (8) 本工事場所の進入口、通路は、施設使用に際し工事期間中も確保する必要があるため、各入口や通路の通行と安全の確保を行ってください。
- (9) 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、施工計画書等についても速やかに提出し、承諾を受けてください。
- (10) 工事により周囲の建物や工作物に汚損等が生じた場合は、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。
- (11) はつり工事等施設使用に影響を及ぼす作業については、十分な騒音・粉塵対策を講じてください。
- (12) 工事施工に必要な官公署への手続きは、受注者の責任において速やかに行ない、手続きを行った場合は、速やかに報告してください。
- (13) 受注者は、地元企業、地場製品の活用に努めてください。
- (14) 受注者は、職種を問わず、積極的に「技能士」適用に努めてください。
- (15) 受注者は、工事实績情報システム（コリンズ）への登録内容をあらかじめ監督員の承諾を受け、次表の期間内に登録申請をしてください。

請負金額	工事受注時	登録内容の変更時	工事完成時
500 万以上	契約後 10 日以内	変更契約後 10 日以内	工事完成後 10 日以内

- (16) 本工事は、インターネットを利用して発注者及び受注者の情報を電子的に交換・共有することにより、効率化を図る情報共有システムの対象工事です。本工事で利用する情報共有システムは、「広島県工事中情報共有システム」とし、当該サービス提供者との契約は受注者が行い、利用料を支払ってください。運用に当たっては、「福山市発注工事における情報共有システム利用実施要領（建築工事）及び情報共有システム利用手引（建築工事）」を参照してください。

本工事は、発注者指定型のため、共通仮設費として情報共有システムの利用料を見込んでいます。受注者は、本システムを利用できない特別の事由がある場合は、工事着手までに当該事由を記載した工事打合せ簿を監督員に提出し、その承諾を得ることで本システムを利用しないことができます。

福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

(建築工事図)

図 面 リ ス ト								
図 番	図 面 名 称	縮 尺	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-16	内部仕上表 (改修前・改修後)	——	A-31	展開図 (2) (改修前)	1 : 5 0
A-02	建築改修工事特記仕様書 No-2	——	A-17	調理場・食堂棟 平面図・外構図	1 : 1 0 0	A-32	展開図 (3) (改修前)	1 : 5 0
A-03	建築改修工事特記仕様書 No-3	——	A-18	平面図 (改修前・改修後)	1 : 1 0 0	A-33	展開図 (4) (改修後)	1 : 5 0
A-04	建築改修工事特記仕様書 No-4	——	A-19	立面図 (改修前・改修後)	1 : 1 0 0	A-34	展開図 (5)	1 : 5 0
A-05	建築改修工事特記仕様書 No-5	——	A-20	平面詳細図 (改修前)	1 : 5 0	A-35	天井伏図・カーテン図 (改修前・改修後)	1 : 1 0 0
A-06	建築改修工事特記仕様書 No-6	——	A-21	平面詳細図 (改修後)	1 : 5 0	A-36	建具配置図・建具表 (改修前)	1 : 5 0 / 1 0 0
A-07	建築改修工事特記仕様書 No-7	——	A-22	断面詳細図 (1) (改修前)	1 : 5 0	A-37	建具表 (2) (改修前)	1 : 5 0
A-08	建築改修工事特記仕様書 No-8	——	A-23	断面詳細図 (1) (改修後)	1 : 5 0	A-38	建具配置図・建具表 (1) (改修後)	1 : 5 0 / 1 0 0
A-09	建築工事特記仕様書 No-1	——	A-24	断面詳細図 (2) (改修前)	1 : 5 0	A-39	建具表 (2) (改修後)	1 : 5 0
A-10	建築工事特記仕様書 No-2	——	A-25	断面詳細図 (2) (改修後)	1 : 5 0			
A-11	建築工事特記仕様書 No-3	——	A-26	厨房機器平面図・備品リスト (改修前)	1 : 1 0 0			
A-12	建築工事特記仕様書 No-4	——	A-27	厨房機器平面図・備品リスト (改修後)	1 : 1 0 0	S-01	鉄筋工事仕様書 No. 1	——
A-13	建築工事特記仕様書 No-5	——	A-28	部分詳細図 (1)	図 示	S-02	鉄筋工事仕様書 No. 2	——
A-14	工事区分表	——	A-29	部分詳細図 (2)	図 示	S-03	1階土間伏図 (改修後)	1 : 5 0
A-15	敷地案内図・配置図	1 : 1 0 0 0	A-30	展開図 (1) (改修前・改修後)	1 : 5 0	S-04	配筋詳細図	1 : 3 0 / 1 0 0

福山市建築改修工事特記仕様書

Ⅰ 工事概要

1. 工事場所
広島県福山市大門町大門7580番地

2. 敷地面積
26,628.29㎡

3. 工事種目
(1) 給食棟 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 平家建 約456㎡(改修面積 約249㎡)改修棟1棟
(2)
(3)
(4)
(5)

4. 工事範囲

※「Ⅲ. 工事種目」全てを工事範囲とする。
・「Ⅲ. 工事種目」のうち の全てを工事範囲とする。
・「Ⅲ. 工事種目」のうち 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)
4 外壁改修工事	(1)
5 建具改修工事	(1)
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	(1)
4 地業工事	(1)
5 鉄筋工事	(1)
6 コンクリート工事	(1)
8 ユニット及びその他の工事	(1)
15 左官工事	(1)
20 ユニット及びその他の工事	(1)
21 排水工事	(1)
22 舗装工事	(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、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「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用いる。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権は、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	

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） 引渡しの概ね1年後
・ 引渡し後点検（第2次点検） 引渡しの概ね2年後

Ⅳ 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
コンクリート工事	型枠施工	○ 型枠工事作業
	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・ALCパネル及び押出成形セメント板工事	ブロック建築	・ コンクリートブロック工事作業
	エーエルシーパネル施工	・ エーエルシーパネル工事作業
		・ アスファルト防水工事作業
		・ ウレタンゴム系透膜防水工事作業
		・ アクリルゴム系透膜防水工事作業
		・ 合成ゴム系シート防水工事作業
		・ 塩化ビニル系シート防水工事作業
		○ セメント系防水工事作業
		○ シーリング防水工事作業
		・ 改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業
		・ 改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業
		・ 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	○ 鋼製下地工事作業
	建築板金	○ 内外装板金作業
左官工事	左官	○ 左官作業
	サッシ施工	・ ビル用サッシ施工作業
	ガラス施工	○ ガラス工事作業
	自動ドア施工	・ 自動ドア施工作業
	カーテンウォール施工	・ 金属製カーテンウォール工事作業
カーテンウォール工事	サッシ施工	・ ビル用サッシ施工作業
	ガラス施工	・ ガラス工事作業
塗装工事	塗装	○ 建築塗装作業
		○ プラスチック系床仕上げ工事作業
		・ カーベット系床仕上げ工事作業
		・ 木質系床仕上げ工事作業
		・ ボード仕上げ工事作業
	表装	○ 壁装作業
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－工事作業
		・ 加熱ペイントマシ－ンマーカ－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、エチルベンゼン、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 [1.8.2]
中間技術検査
・ 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 [1.9.2][表1.9.1]
種類、記入内容等
※ 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 1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。)
○CADデータ(媒体(CD-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(2)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 (外壁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。

・ 化学物質の速度測定

Ⅴ 電気保安技術者

配置
・ する

○ 施工条件 [1.3.6]
・ 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。
○ 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。
・ 週休二日適用工事(・現場説明書による)

○ 発生材の処理等 [1.3.12]
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)
・ PDB含有シーリング材の分析調査(・行方)
・ PDB含有シーリング材の撤去(・行方)
・ 特別管理産業廃棄物の分析調査(・行方)
※ 建設副産物情報交換システム(COBRIS) (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 [1.5.1]
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。

Ⅵ 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、撤去材等の運搬方法

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 (北棟東側階段)

○ 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

既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。

○ 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(仮設扉)
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 種別(・) 厚さ(※ 9.5mm ○ 12.5mm) ・ 合板	○ なし ・ 片面 ・	グラスウール 厚さ mm
○B種	・ 材種(・) 厚さ(※ 9mm ・ mm) ・		
・C種	防災シート		

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	・ 場所
・	・	・ 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
福山市立大谷台小学校給食校舎調理場改修工事

図面名称
建築改修工事特記仕様書 No-1

設計

福山市建設局建築部営繕課

2026年 4月

有限会社
高橋啓之設計事務所
広島県福山市明神町2丁目7番25号 1 級建築士事務所 登録第23131-1404号
TEL 084-920-9122 1 級建築士 構造1 級建築士 設備1 級建築士
FAX 084-928-0000 (登録183507号) (登録72324号) (登録2522号) 高橋 啓之

縮尺率
A1=100%
A2= 71%
A3= 50%

図面No
A-01

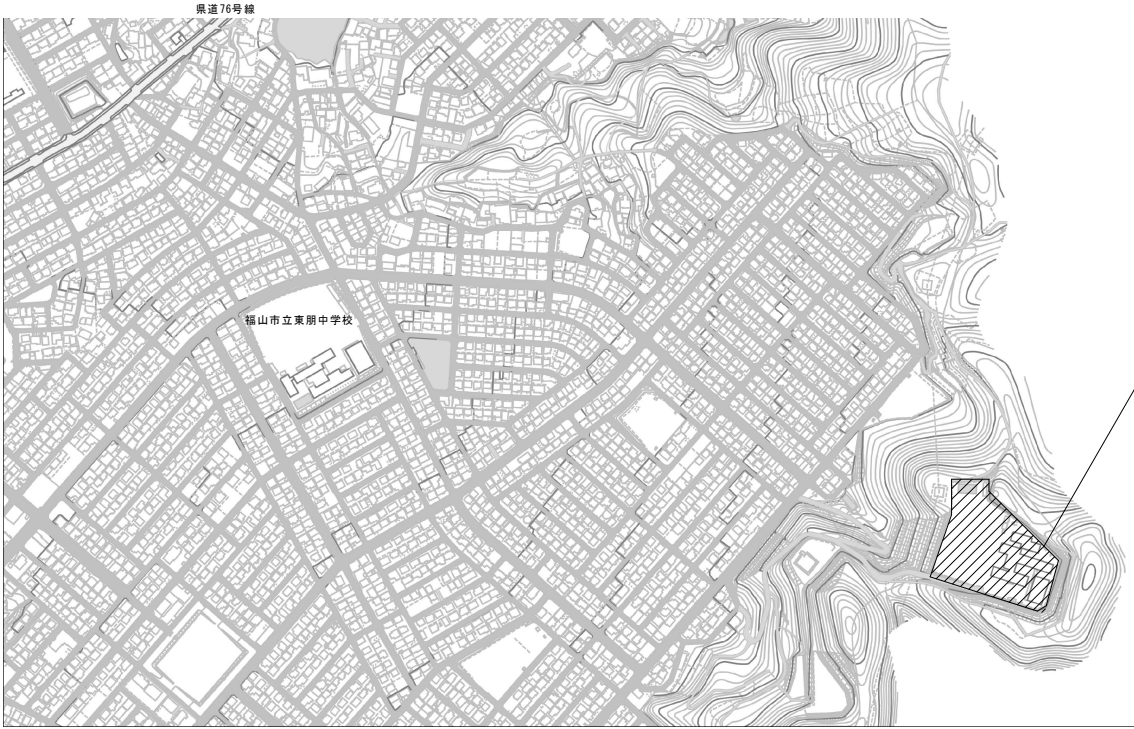
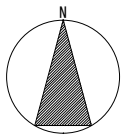
[illegible]

[illegible]

[illegible]

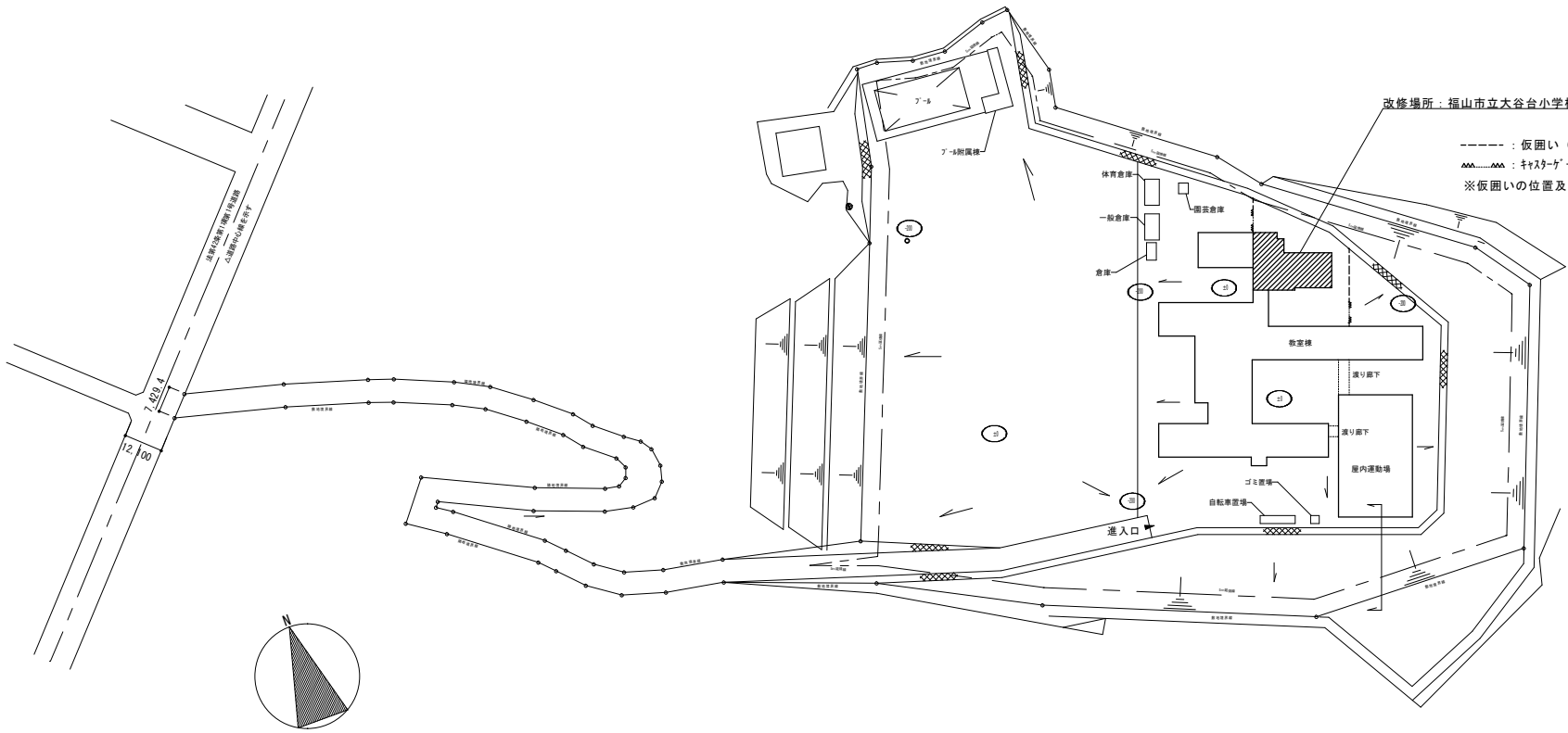
章	項 目	特記事項	章	項 目	特記事項	章	項 目	特記事項																																																																																																																																												
8-1 耐震改修工事（鉄筋工事）	○ 素地ごしらえ	[7. 3. 2～7. 3. 7] <table><tr><th colspan="2">下地面等</th><th>種 別</th></tr><tr><td rowspan="2">木部</td><td>不透明塗料塗りの場合</td><td>※ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>透明塗料塗りの場合</td><td>※ B種 ・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td colspan="2">鉄鋼面（DP以外）</td><td>※ C種 ・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td colspan="2">鉄鋼面（DP）</td><td>※ B種 ・ A種 ・ C種</td></tr><tr><td colspan="2">亜鉛めっき鋼面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td colspan="2">モルタル面及びプラスター面</td><td>※ B種 ・ A種</td></tr><tr><td colspan="2">コンクリート面（DP以外）及びALCパネル面</td><td>※ B種 ・ A種</td></tr><tr><td colspan="2">押出成形セメント板面及びコンクリート面（DP）</td><td>※ B種 ・ A種</td></tr><tr><td colspan="2">せっこうボード面及びその他ボード面</td><td>※ B種 ・ A種</td></tr></table>	下地面等		種 別	木部	不透明塗料塗りの場合	※ A種 ・ B種	透明塗料塗りの場合	※ B種 ・ A種 ・ B種	鉄鋼面（DP以外）		※ C種 ・ A種 ・ B種	鉄鋼面（DP）		※ B種 ・ A種 ・ C種	亜鉛めっき鋼面		・ A種 ・ B種	モルタル面及びプラスター面		※ B種 ・ A種	コンクリート面（DP以外）及びALCパネル面		※ B種 ・ A種	押出成形セメント板面及びコンクリート面（DP）		※ B種 ・ A種	せっこうボード面及びその他ボード面		※ B種 ・ A種	・ 鉄筋の継手及び定着	[8. 3. 4] <table><tr><th colspan="3">鉄筋の継手の方法等</th><th>呼 び 径 (mm)</th></tr><tr><th colspan="2">部 位</th><th>継 手 方 法</th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">柱、梁の主筋</td><td></td><td>・ ガス圧接</td><td>・ 機械式継手</td></tr><tr><td></td><td>・ 溶接継手</td><td>・ 重ね継手</td></tr><tr><td colspan="2">耐力壁の鉄筋</td><td>・ 重ね継手</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">その他の鉄筋()</td><td>・ 重ね継手</td><td></td></tr></table> 継手位置 ・ 図示による () 柱及び梁の主筋の重ね継手の長さ ※ 改修標準仕様書 表 8. 3. 2 による ・ 図示による () 耐力壁の重ね継手の長さ ※ 改修標準仕様書 8. 3. 4 (3) (ア) による ・ 図示による () ・ 先組工法等で、柱及び梁の主筋のうち隣り合う継手を同一箇所に出せる場合 ・ 図示による 鉄筋の定着の長さ ※ 改修標準仕様書 表 8. 3. 4 による ・ 図示による () 折り曲げ定着の方法 ※ 改修標準仕様書 8. 3. 4 (5) (イ) の図 8. 3. 3 による ・ 機械式定着工法 ・ 適用する 適用箇所 ・ 図示による () ・ 種類 ・ 摩擦圧接接合 ・ 蝶合グラウト固定 ・ 嵌合グラウト固定 ・ 帯筋組立の形、継手及び定着 ・ 図示による	鉄筋の継手の方法等			呼 び 径 (mm)	部 位		継 手 方 法		柱、梁の主筋		・ ガス圧接	・ 機械式継手		・ 溶接継手	・ 重ね継手	耐力壁の鉄筋		・ 重ね継手		その他の鉄筋()		・ 重ね継手		8-2 耐震改修工事（コンクリート工事）	・ コンクリートの種類 コンクリートの類別 [8. 1. 3] ※ I 類（JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート） ・ II 類（I 類以外でJIS A 5308 に適合したコンクリート） 建築基準法第37条第二号の規定に基づき国土交通大臣の認定を受けたコンクリート 適用箇所 () ・ 普通コンクリート [8. 1. 4] [8. 2. 5] [8. 3. 2] <table><tr><th>設計基準強度 (N/mm²)</th><th>スラブ (cm)</th><th>気乾単位容積質量 (t/m³)</th><th colspan="2">適 用 箇 所</th></tr><tr><td>・ 24</td><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> 構造体強度補正値 ※ 改修標準仕様書表 8. 2. 4 による ・ ・ 軽量コンクリート <table><tr><th>設計基準強度 (N/mm²)</th><th>スラブ (cm)</th><th>気乾単位容積質量 (t/m³)</th><th>種 別</th><th colspan="2">適 用 箇 所</th></tr><tr><td>・</td><td>※ 21</td><td>・</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (cm)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	適 用 箇 所		・ 24	・	・			・	・	・			・	・	・			設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (cm)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	種 別	適 用 箇 所		・	※ 21	・	・ 1 種 ・ 2 種			・						・ セメント [8. 2. 5] 種 類 ※ 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 適用箇所 () ・ 高炉セメントB種 適用箇所 () ・ フライアッシュセメントB種 適用箇所 () ・ 骨材 [8. 2. 5] フェロニッケルスラグ骨材、銅スラグ骨材及び電気炉酸化骨材 ・ 使用する 普通エコセメントを使用するコンクリートの骨材 ・ 再生骨材Hを使用する アルカリシリカ反応性による区分 ※ A ・ B ・ 混和材料 [8. 2. 5] ・ 混和剤 混和剤の種類 ※ 改修標準仕様書 8. 2. 5 (4) (ア) による ・ 混和材 混和材の種類 ※ 改修標準仕様書 8. 2. 5 (4) (イ) による 改修標準仕様書 8. 2. 5 (5) (イ) (f) ④の①～③以外の混和材料 ・ 混和剤 () ・ 混和材 () 使用方法 ・ 使用量 ・ 構造体用モルタル [8. 2. 6] 構造体用モルタル 圧縮強度 () フロー値 () ・ 暑中コンクリート [8. 10. 2] スラブ ※ 21m 構造体強度補正値 ※ 改修標準仕様書 表 8. 10. 1 による ・ 無筋コンクリート [8. 11. 1] コンクリートの種類 ※ 普通コンクリート 設計基準強度 ※ 18N/mm ² スラブ ※ 15cm又は18cm 適用箇所 ・ 図示による () 改修標準仕様書 表 8. 1. 1 以外のコンクリートを用いる場合 () ・ 構造体コンクリートの仕上り [8. 1. 4] <table><tr><th>種 別</th><th>適 用 箇 所</th></tr><tr><td>・ A種</td><td></td></tr><tr><td>・ B種</td><td></td></tr><tr><td>・ C種</td><td></td></tr></table> コンクリートの仕上りの平たんさ <table><tr><th>種 別</th><th>適 用 箇 所</th></tr><tr><td>・ a種</td><td></td></tr><tr><td>・ b種</td><td></td></tr><tr><td>・ c種</td><td></td></tr></table> せき板の材料及び厚さ [8. 2. 7] ・ 合板 (※ 12mm) ・ スリーブの材質・規格等 ・ 図示による () ・ 打増し厚さ [8. 7. 8] 打増し厚さ ・ 打放し仕上げの打増し厚さ (外部に面する部分に限る) ・ 20mm 打増し範囲 ・ 図示による ・ 型枠の加工及び組立 [8. 7. 8] シアコネクタをセパレーターとして使用 使用箇所 ・ 図示による () ・ 型枠の存置期間及び取外し [8. 7. 8] 普通エコセメントの場合の最小存置期間 ・	種 別	適 用 箇 所	・ A種		・ B種		・ C種		種 別	適 用 箇 所	・ a種		・ b種		・ c種		8-3 耐震改修工事（アンカー工事）	○ あと施工アンカー 材料等 [8. 2. 4] ○ 金属系アンカー ・ 引張耐力 ・ kN ・ 図示による () ・ せん断耐力 ・ kN ・ 図示による () アンカー本体の径及び埋込み長さ ・ 図示による () ・ セット方式 ※ 本体打込み式改良型 接合筋の種類、径、長さ ・ 図示による () ・ 性能確認試験 試験方法及び試験数 ・ 図示による () ○ 接着系アンカー ・ 引張耐力 ・ kN ・ 図示による () ・ せん断耐力 ・ kN ・ 図示による () アンカーの種類 ※カプセル方式回転打撃式 接着剤の品質 ○ 有機系 ・ 無機系 アンカー筋の径及び埋込み長さ ・ 図示による () ・ 150mm以上 アンカー筋の種類 ・ アンカー筋の新設壁内への定着の長さ ・ 図示による () ・ 400mm以上 ・ 性能確認試験 試験方法及び試験数 ・ 図示による () ○ 穿孔 [8. 12. 4] 埋込み配管等の探査方法 ○ 鉄筋探知器（金属探知器）により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う ・ はつり出しによる ・ ○ 施工確認試験 [8. 12. 7] 試験方法 ※ 引張試験機による引張試験 確認強度 ・ 図示による () 試験箇所数 () 8-4 耐震改修工事（鉄骨工事）	・ 鉄骨製作工場 [8. 1. 5] 鉄骨製作工場の加工能力 ※ 建築基準法 第68条の25 に基づき国土交通大臣から構造方法等の認定を取得している鉄骨製作工場又は同等以上の能力のある工場 () グレード以上 ・ 監督職員の承諾する工場 ・ 鉄骨製作工場における施工管理技術者 [8. 1. 6] ※ 配置する ・ 鋼材 [8. 2. 8] <table><tr><th>種類等</th><th>種類</th><th>適用箇所（主要な部分）</th><th>規 格</th></tr><tr><td></td><td>種類の記号</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ JISによる</td></tr></table> 形状及び寸法 ・ 図示による ・ 材料試験等 [8. 2. 14] 板厚方向に引張力を受ける鋼板の試験 ・ 行う (適用箇所) ・ 行わない ・ 高力ボルト [8. 2. 9] [8. 13. 2] [8. 14. 2] [8. 14. 7] 高力ボルトの種類 ・ トルシア形高力ボルト ・ JIS形高力ボルト ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト ・ ボルトの寸法 ねじの呼び ・ 図示による ボルトの端端距離、ボルト間隔、ゲージ等 ・ 図示による () 摩擦面の性能及び処理 ・ すべり試験の実施 (試験方法 ・ すべり係数試験 ・ すべり耐力試験) JIS形高力ボルトの締付け (本締め) ナット回転法の場合で、ボルトの長さがねじの呼びの5倍を超える場合の回転量 ・ 図示による ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト [8. 13. 2] [8. 20. 5] ボルトの端端距離、ボルト間隔、ゲージ等 ・ 図示による () 摩擦面の処理方法 ・ プラスト処理 (表面粗度50μmRz以上) ・ リン酸塩処理 ・ ・ 溶接材料 [8. 2. 10] 溶接材料 ・ 改修標準仕様書 8. 2. 10 (1) (2) による ・ 工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事 図面名称 建築改修工事特記仕様書 No-7 設計 福山市建設局建築部営繕課 2026年 4月 有限会社 高橋啓之設計事務所 広島県福山市明神町2丁目7番25号 1 級建築士事務所 登録第23131-1404号 TEL 084-928-9122 1 級建築士 橋本 1 級建築士 FAX 084-928-0000 (登録183507号) (登録7232号) 高橋 啓之	種類等	種類	適用箇所（主要な部分）	規 格		種類の記号						・ JISによる				・ JISによる				・ JISによる				・ JISによる				・ JISによる				・ JISによる
	下地面等		種 別																																																																																																																																																	
	木部	不透明塗料塗りの場合	※ A種 ・ B種																																																																																																																																																	
透明塗料塗りの場合		※ B種 ・ A種 ・ B種																																																																																																																																																		
鉄鋼面（DP以外）		※ C種 ・ A種 ・ B種																																																																																																																																																		
鉄鋼面（DP）		※ B種 ・ A種 ・ C種																																																																																																																																																		
亜鉛めっき鋼面		・ A種 ・ B種																																																																																																																																																		
モルタル面及びプラスター面		※ B種 ・ A種																																																																																																																																																		
コンクリート面（DP以外）及びALCパネル面		※ B種 ・ A種																																																																																																																																																		
押出成形セメント板面及びコンクリート面（DP）		※ B種 ・ A種																																																																																																																																																		
せっこうボード面及びその他ボード面		※ B種 ・ A種																																																																																																																																																		
鉄筋の継手の方法等			呼 び 径 (mm)																																																																																																																																																	
部 位		継 手 方 法																																																																																																																																																		
柱、梁の主筋		・ ガス圧接	・ 機械式継手																																																																																																																																																	
		・ 溶接継手	・ 重ね継手																																																																																																																																																	
耐力壁の鉄筋		・ 重ね継手																																																																																																																																																		
その他の鉄筋()		・ 重ね継手																																																																																																																																																		
設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (cm)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	適 用 箇 所																																																																																																																																																	
・ 24	・	・																																																																																																																																																		
・	・	・																																																																																																																																																		
・	・	・																																																																																																																																																		
設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (cm)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	種 別	適 用 箇 所																																																																																																																																																
・	※ 21	・	・ 1 種 ・ 2 種																																																																																																																																																	
・																																																																																																																																																				
種 別	適 用 箇 所																																																																																																																																																			
・ A種																																																																																																																																																				
・ B種																																																																																																																																																				
・ C種																																																																																																																																																				
種 別	適 用 箇 所																																																																																																																																																			
・ a種																																																																																																																																																				
・ b種																																																																																																																																																				
・ c種																																																																																																																																																				
種類等	種類	適用箇所（主要な部分）	規 格																																																																																																																																																	
	種類の記号																																																																																																																																																			
			・ JISによる																																																																																																																																																	
			・ JISによる																																																																																																																																																	
			・ JISによる																																																																																																																																																	
			・ JISによる																																																																																																																																																	
			・ JISによる																																																																																																																																																	
			・ JISによる																																																																																																																																																	
8-1 耐震改修工事（鉄筋工事）	・ 鉄筋	[8. 2. 1] <table><tr><th>鉄筋の種類等</th><th>種類</th><th>呼 び 径 (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="4">・ S0295</td><td>種類の記号</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">・ S0345</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	鉄筋の種類等	種類	呼 び 径 (mm)	備 考	・ S0295	種類の記号												・ S0345													・													・ 溶接金網	[8. 2. 2] <table><tr><th>鉄線の形状等</th><th>種 別</th><th>種類の記号</th><th>鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径 (mm)</th><th>使 用 部 位</th></tr><tr><td>種 別</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 溶接金網</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	鉄線の形状等	種 別	種類の記号	鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径 (mm)	使 用 部 位	種 別					・ 溶接金網					・					・					・ 加工	[8. 3. 2] ・ 鉄筋の折曲げ角度が90°未満の内法直径D1 () 以上																																																																										
	鉄筋の種類等	種類	呼 び 径 (mm)	備 考																																																																																																																																																
	・ S0295	種類の記号																																																																																																																																																		
・ S0345																																																																																																																																																				
・																																																																																																																																																				
鉄線の形状等	種 別	種類の記号	鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径 (mm)	使 用 部 位																																																																																																																																																
種 別																																																																																																																																																				
・ 溶接金網																																																																																																																																																				
・																																																																																																																																																				
・																																																																																																																																																				

3 土工工事	・ 埋戻し及び盛土	材料及び工法 ※ 標準仕様書 表3.2.1による ・ A種 施工箇所 () ・ B種 施工箇所 () ・ C種 施工箇所 () 土質 () 受渡場所 () ・ D種 施工箇所 ()	4	・ 杭の継手の工法 ・ 溶接継手 溶接材料 ・ 標準仕様書 7.2.5 (1) (2)による ・ 機械式継手 杭頭の処理等 ・ 処理する ・ 処理しない 処理方法 (切断に伴う補強方法含む) ・ 図示による	5 地盤改良 (遠層混合処理工法)	・ 固化材の配合量及び水固化材比を決定するための対象とする地層 ・ 図示による 室内配合試験における一軸圧縮試験の供試体数 ・ 図示による 特殊な地盤等での試験施工 ・ 図示による 改良工事完了後の試験 一軸圧縮試験の検査対象、コア採取方法、供試体数、検査方法 ・ 図示による 六価クロム溶出試験 ・ 適用する ・ 適用しない	6 コンクリート工事	・ 溶接継手	施工完了後の継手部の試験 (5.5.5) 外観試験 試験項目及び合否判定 ※ 標準仕様書 表5.5.1～表5.5.3による ・ 図示による 外観試験で不合格となった場合の措置 (5.5.6) ※ 標準仕様書 5.5.6 (1)による ・ 図示による 超音波測定試験 試験対象 ・ 図示による 超音波測定試験で不合格となった場合の措置 (5.5.6) ・ 図示による 工法 (5.6.3) 適用箇所 ・ 図示による 平成12年建設省告示第1463号に適合する性能 (5.6.3) ・ A級 溶接継手の工法 (5.6.3) ・ 図示による 鉄筋相互のあき (5.6.3) ・ 図示による																																																																															
	④ 試験及び報告書等	・ 直接基礎 (4.2.1) 支持地盤の位置及び土質 (基礎底部の位置含む) ・ 図示による 試験掘り (根切り底の状態の確認等) ・ 行う ・ 行わない 位置等 ・ 図示による ・ 杭基礎 (4.2.2)(4.3.4)(4.3.5)(4.5.5)(4.5.6) 支持層の位置及び土質 (杭先端の位置含む) ・ 図示による 試験杭の位置、本数及び寸法 ・ 図示による ・ 杭の載荷試験 (4.2.3) ・ 適用する ・ 適用しない 載荷試験の方法 ・ 鉛直載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS ()による ・ ・ 水平載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS1831による ・ ・ 載荷試験の試験杭の位置、本数及び載荷荷重 ・ 図示による 報告書の記載事項 ・ ・ 地盤の載荷試験 (4.2.4) ・ 適用する ・ 適用しない 載荷試験の方法 平板載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS1521による ・ ・ 載荷試験の位置、載荷荷重 ・ 図示による 報告書の記載事項 ・ ・ 既製コンクリート杭地業 (4.3.3) 材料 杭の種類 ・ 遠心力高強度プレストレストコンクリート杭 (PHC杭) ・ プレストレスト鉄筋コンクリート杭 (PRC杭) ・ 外装鋼管付きコンクリート杭 (SC杭) SC杭の鋼管材料 ・ SKK400 ・ SKK490 ・ ・ 杭の性能及び曲げ強度等による区分等 ・ 図示による 杭の寸法、継手の箇所数等 ・ 図示による 杭先端部形状 (4.3.3) ・ 開放形 ・ 半開放形 ・ 閉そく形 ・ 工法 ・ セメントミルク工法 (4.3.1) (4.3.4) 掘削深さ ・ 図示による 杭の支持層への掘入れ長さ ・ 図示による 杭の水平方向の位置ずれ精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 根間めど液及び杭間固定液の管理試験 ※ 標準仕様書 4.3.4 (6) (コ)による ・ ・ 特定埋込杭工法 (4.3.1)(4.3.5) ・ ブレボーリング拡大根間め工法 ・ 中掘り拡大根間め工法 ・ ・ 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式で $\alpha \geq 250$ を採用できる工法 ・ 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式のうち、 α 、 β 、 γ が以下の値を採用できる工法 $\alpha = ()$ 、 $\beta = ()$ 、 $\gamma = ()$ 継手 (4.3.3)(4.3.6)(7.2.5) 杭の継手の工法 ・ 溶接継手 溶接材料 ・ 標準仕様書 7.2.5 (1) (2)による ・ ・ 機械式継手 杭頭の処理 (4.3.8) ・ 処理する ・ 処理しない 処理方法 (切断に伴う補強方法含む) ・ 図示による ・ 鋼杭地業 (4.4.3) 材料 鋼杭の材料 ・ 図示による ・ 工法 特定埋込杭工法 (4.3.5)(4.4.4) ・ 中掘り拡大根間め工法 ・ ・ 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式で $\alpha = 250$ を採用できる工法 ・ 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式のうち α 、 β 、 γ が以下の値を採用できる工法 $\alpha = ()$ 、 $\beta = ()$ 、 $\gamma = ()$	・ 場所打ちコンクリート杭地業 材料その他 (4.5.4) 鉄筋の種類 (4.5.4)(5.2.1) <table><tr><th>種類の記号</th><th>呼び径 (mm)</th><th>備考</th></tr><tr><td>・ S0295</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ S0345</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> 帯筋の加工及び組立 (4.5.4) ・ 図示による 鉄筋の最小かぶり厚さ (4.5.4) ・ 100mm 鉄筋かごの補強 (4.5.4) ・ 図示による 組み立てた鉄筋の節ごとの継手 (4.5.4)(5.3.4) ※ 重ね継手 ※ 重ね継手の長さ ※ 標準仕様書 表5.3.2による ・ 主筋の基礎底盤への定着長さ (4.5.4)(5.3.4) ・ 図示による セメントの種類 (4.5.4) ※ 高炉セメントB種 コンクリートの設計基準強度 (F _c) (4.5.4) ・ 図示による コンクリートの種別 (4.5.4)(表4.5.1) ・ A種 ・ B種 ・ 評定等の内容による スランプ (4.5.4) ※ 21cm ・ 18cm ・ () cm 構造体強度補正値 (S) (4.5.4) ※ 3N/mm ² ・ 図示による ・ 評定等の内容による 鋼材部分の材料 ・ 図示による 工法 (4.5.1) (4.5.4～4.5.6) ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 鋼管の種類 ・ SKK400 ・ SKK490 ・ ・ 掘底杭工法 ・ 杭の支持層への掘入れ長さ ・ 図示による 杭の水平方向の位置ずれ精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 孔壁の確認 (超音波測定器による) ・ 行う 測定箇所 ・ 試験杭 () 箇所、本杭 () 箇所 ・ ○ 砂利地業 (4.6.2) 材料 ○ 再生クラッシャーラン ・ 切込砂利 ・ 切込砕石 砂利地業の厚さ (4.6.3) ※ 60mm 範囲 ○ 基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下、土間コンクリート下 ・ 図示による ・ ・ 砂地業 (4.6.2) 材料 ・ シルト ・ 山砂 ・ 川砂 ・ 砕砂 砂地業の厚さ (4.6.3) ※ 60mm 範囲 ○ 基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下 ・ 図示による ・ ・ 捨コンクリート地業 (4.6.4) 捨コンクリートの厚さ (4.6.4) ※ 50mm 範囲 ・ 基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下 ・ 図示による コンクリートの種別 (4.6.4)(6.14.1) ※ 普通コンクリート 標準仕様書 表6.2.1以外のコンクリートを用いる場合 (4.6.4)(6.14.1) ・ 図示による 設計基準強度 (4.6.4)(6.14.1) ※ 18N/mm ² スランプ (4.6.4)(6.14.1) ※ 15cm又は18cm ・ ・ 床下防湿層 (4.6.5) 防湿層 (4.6.5) 適用する ・ 材料 (4.6.2) ※ ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 ・ 範囲 (4.6.5) ・ 建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下 (ビット下を除く) ・ 図示による ・ ・ 地盤改良 (遠層混合処理工法) (4.7.2) 材料 固化材の種類 ・ セメント固化材 工法 (4.7.3) 方式 ※ 機械攪拌方式 改良体の設計基準強度 (F _c)、改良体長さ、改良率、改良体幅 ・ 図示による	種類の記号	呼び径 (mm)	備考	・ S0295			・ S0345			・			・			⑥ 鉄筋 鉄筋工事 鉄筋の種類 (5.2.1) <table><tr><th>種類の記号</th><th>呼び径 (mm)</th><th>備考</th></tr><tr><td>○ S0295</td><td>○ D16以下</td><td></td></tr><tr><td>・ S0345</td><td>・ D19以上</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> 鉄筋の形状等 (5.2.2) <table><tr><th>種類</th><th>種類の記号</th><th>鉄筋の形状、網目寸法、鉄筋の径 (mm)</th><th>使用部位</th></tr><tr><td>・ 溶接金網</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 鉄筋の折曲げ形状及び寸法 (5.3.2) ・ 鉄筋の折曲げ角度が90°未満の折曲げ内法直径 (D) () 以上 鉄筋の継手の方法等 (5.3.4) <table><tr><th>部位</th><th>継手の方法</th><th>呼び径 (mm)</th></tr><tr><td>柱及び梁主筋</td><td>・ ガス圧接 ・ 機械式継手 ・ 溶接継手 ・ 重ね継手</td><td></td></tr><tr><td>耐力壁の鉄筋</td><td>・ 重ね継手</td><td></td></tr><tr><td>基礎、耐圧スラブ、土圧壁</td><td>○ 重ね継手 ・ ガス圧接</td><td></td></tr><tr><td>上記以外 (床・スラブ・階壁)</td><td>・ 重ね継手</td><td>・ 10</td></tr></table> 継手位置 (5.3.4) ・ 図示による 柱及び梁主筋の重ね継手の長さ (5.3.4) ・ 図示による 耐力壁の重ね継手の長さ (5.3.4) ※ 標準仕様書 5.3.4 (3) (ア)による ・ 図示による ・ 先組み工法等で、柱及び梁の主筋のうち、隣り合う継手を同箇所に設ける場合 ・ 図示による 鉄筋の定着長さ (5.3.4) ※ 標準仕様書 表5.3.4による ・ 図示による 標準仕様書 5.3.4 (5) (イ)の場合の折り曲げ定着の方法 ※ 標準仕様書 図5.3.3により5.3.4 (5) (イ)を全て満足する ・ 機械式定着工法 (5.3.4) ・ 適用する ○ 適用しない ・ 適用箇所 ・ 図示による 種類 ・ 図示による 最小かぶり厚さ (自地底から算出を行う) (5.3.5) ※ 標準仕様書 表5.3.6による 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ・ 有り 適用箇所 () 主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する 軽量コンクリートの適用の有無 ・ 有り 適用箇所 () ・ 最小かぶり厚さに加える厚さ () mm ・ ・ 耐久性上不利な箇所の有無 (塩害等を受けるおそれのある部分等) ・ 有り 適用箇所 () ・ 最小かぶり厚さに加える厚さ () mm ・ ・ 図示による ○ 各部配筋 (5.3.7) ○ 図示による 圧接完了後の圧接部の試験 (5.4.10)(5.4.11) 抜き試験 ※ 超音波探傷試験 標準仕様書 5.4.10 (イ) (a)による ・ 引張試験 試験方法等 ・ 図示による 機械式継手 (5.5.3) 適用箇所 ・ 図示による 平成12年建設省告示第1463号に適合する性能 (5.5.3) ・ A級 機械式継手の種類 (5.5.3) ・ 図示による 鉄筋相互のあき (5.5.3) ・ 評定等の内容による ・ 図示による	種類の記号	呼び径 (mm)	備考	○ S0295	○ D16以下		・ S0345	・ D19以上		・			・			種類	種類の記号	鉄筋の形状、網目寸法、鉄筋の径 (mm)	使用部位	・ 溶接金網				部位	継手の方法	呼び径 (mm)	柱及び梁主筋	・ ガス圧接 ・ 機械式継手 ・ 溶接継手 ・ 重ね継手		耐力壁の鉄筋	・ 重ね継手		基礎、耐圧スラブ、土圧壁	○ 重ね継手 ・ ガス圧接		上記以外 (床・スラブ・階壁)	・ 重ね継手	・ 10	○ コンクリートの種類 コンクリートの類別 (6.2.1)(表6.2.1) ※ I類 (JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート) ・ II類 (JIS A 5308に適合したコンクリート) ○ 普通コンクリート (6.2.1～6.2.4)(表6.2.2) <table><tr><th>設計基準強度 (N/mm2)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>○21</td><td>※ 15又は18</td><td>基礎、基礎梁、土間スラブ</td></tr><tr><td>・</td><td>※ 18</td><td>柱、梁、スラブ、壁</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 軽量コンクリート (6.2.1)(6.10.2) ・ 建築基準法第37条第二号の規定に基づき認定を受けたコンクリート (6.2.1) 適用箇所 () 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(表6.2.4) <table><tr><th>種別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ A種</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ B種</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ C種</td><td>・ 図示による</td></tr></table> コンクリートの仕上げの平たんさ (6.2.5)(表6.2.5) <table><tr><th>種別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ a種</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ b種</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ c種</td><td>・ 図示による</td></tr></table> ○ セメント 種類 ※ 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 適用箇所 (※ 下記以外全て) ・ 高炉セメントB種 適用箇所 () ・ フライアッシュセメントB種 適用箇所 () ・ 普通エコセメント 適用箇所 () ○ 骨材 フェロニッケルスラグ骨材、鋼スラグ骨材及び電気炉酸化スラグ骨材 (6.3.1) ・ 適用する 適用箇所 () ○ 適用しない 再生骨材H (普通エコセメントを使用するコンクリート) (6.3.1) ・ 適用する 適用箇所 () ○ 適用しない アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1) ※ A ・ B ○ 混和材料 混和材料の適用及び種類 (6.3.1) ○ 混和剤 混和剤の種類 ※ 標準仕様書 6.3.1 (4) (a)による ○ 混和材 混和材の種類 ※ 標準仕様書 6.3.1 (4) (b)による 標準仕様書 6.3.2 (イ) (f)の①～③以外の混和材料 (6.3.2) 使用方法及び使用量 ※ 監督職員の承諾による 調合管理強度 (6.3.2) 構造体強度補正値 (S) ※ 標準仕様書 表6.3.2による ・ 打継ぎの位置 (6.6.4) 梁及びスラブ ※ スパンの中央又は端から1/4の付近 ・ 図示による 柱及び壁 ※ スラブ、壁梁又は基礎の上端 ・ 図示による 目地の寸法 (6.6.4)(6.8.1)(9.7.3) ※ 標準仕様書 9.7.3 (1) (ア)による ・ 図示による ひび割れ誘発目地の位置、形状 ・ 図示による	設計基準強度 (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所	○21	※ 15又は18	基礎、基礎梁、土間スラブ	・	※ 18	柱、梁、スラブ、壁	・			・			種別	適用箇所	・ A種	・ 図示による	・ B種	・ 図示による	・ C種	・ 図示による	種別	適用箇所	・ a種	・ 図示による	・ b種	・ 図示による	・ c種
種類の記号	呼び径 (mm)	備考																																																																																						
・ S0295																																																																																								
・ S0345																																																																																								
・																																																																																								
・																																																																																								
種類の記号	呼び径 (mm)	備考																																																																																						
○ S0295	○ D16以下																																																																																							
・ S0345	・ D19以上																																																																																							
・																																																																																								
・																																																																																								
種類	種類の記号	鉄筋の形状、網目寸法、鉄筋の径 (mm)	使用部位																																																																																					
・ 溶接金網																																																																																								
部位	継手の方法	呼び径 (mm)																																																																																						
柱及び梁主筋	・ ガス圧接 ・ 機械式継手 ・ 溶接継手 ・ 重ね継手																																																																																							
耐力壁の鉄筋	・ 重ね継手																																																																																							
基礎、耐圧スラブ、土圧壁	○ 重ね継手 ・ ガス圧接																																																																																							
上記以外 (床・スラブ・階壁)	・ 重ね継手	・ 10																																																																																						
設計基準強度 (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																																						
○21	※ 15又は18	基礎、基礎梁、土間スラブ																																																																																						
・	※ 18	柱、梁、スラブ、壁																																																																																						
・																																																																																								
・																																																																																								
種別	適用箇所																																																																																							
・ A種	・ 図示による																																																																																							
・ B種	・ 図示による																																																																																							
・ C種	・ 図示による																																																																																							
種別	適用箇所																																																																																							
・ a種	・ 図示による																																																																																							
・ b種	・ 図示による																																																																																							
・ c種	・ 図示による																																																																																							
工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事																																																																																								
図面名称 建築工事特記仕様書 No-1																																																																																								
		福山市建設局建築部営繕課 設計 2026年 4月		有限会社 高橋啓之設計事務所 広島県福山市明神町2丁目7番25号 1 級建築士事務所 登録第23131-1404号 TEL 084-920-9423 1 級建築士 高橋 啓之 建築士 FAX 084-928-0000 (登録183501号) (登録29234号) (登録29232号) 高橋 啓之				縮尺率 A1=100% A2= 71% A3= 50%	図面No A-09																																																																															



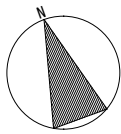
工事場所：福山市大門町大門7580番地

敷地案内図 Non Scale



改修場所：福山市立大谷台小学校 給食棟校舎調理場

-----：仮囲い（鋼製）H2000（延長約20m）
■■■■■■■■：キャスト・グート W6000程度
※仮囲いの位置及び仕様については、監督員の承諾を得ること。



配置図 1/1000

建物概要

施設名	福山市立大谷台小学校
棟名	給食棟校舎
構造	鉄筋コンクリート造
階数	平家建
延べ面積	456 m ²
建築年度	1988年

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 敷地案内図・配置図

縮尺

1：1000

A2版(71%)

A3版(50%)

図面番号

A-15

設計年月日

2026年 4月

内 部 仕 上 表																			
階	改修 前後	室 名	居室	内装 制限	排煙 種別	床仕上バ	床		巾 木	腰 壁		壁		天 井		天井高	廻 縁	室名札	備 考
							下 地	仕 上		下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上				
改 修 前		厨 房	○	準	自然	-100	コンクリート (撤去)	モルタル押へ カークリート仕上 (撤去) 排水ビッド内部：防水モルタル塗り (撤去)		コンクリート (一部撤去)	[H3000] モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (撤去) ※モルタル下地共	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 ハーライ吹付 t=6.0 (撤去) ※モルタル下地共 (柱型・梁型も共通)	LGS (撤去)	石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板張り t=6.0下地 ハーライ吹付 t=6 (撤去)	3,000～ 4,100 (6,200)	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	SUS製換気フード (撤去)、サッシ組込換気扇用7㍉ﾊﾞﾝﾄﾞ (撤去) グレーチング付排水ビッド・集水網 (撤去)、木製股掛け (撤去) おイトボート (撤去)、SUS製防虫網付7㍉ｽ可動ｶﾞﾘ (残置)
		下 洗 い 場	○		自然	-100	コンクリート (撤去)	モルタル押へ カークリート仕上 (撤去) 排水ビッド内部：防水モルタル塗り (撤去)		コンクリート (一部撤去)	[H2000] モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (撤去) ※モルタル下地共	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 ハーライ吹付 t=6.0 (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板張り t=6.0下地 ハーライ吹付 t=6 (撤去)	3,000	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	グレーチング付排水ビッド・集水網 (撤去)、木製股掛け (撤去) サッシ組込換気扇用7㍉ﾊﾞﾝﾄﾞ (撤去) SUS製防虫網付7㍉ｽ可動ｶﾞﾘ (残置)
		食 品 庫			自然	±0	コンクリート (残置)	モルタル押へ 防塵塗料塗り (撤去) 木製棚下部モルタル嵩上げ+100 (撤去)		コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板張り t=6.0下地 ハーライ吹付 t=6 (撤去)	3,500	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	造り付け木製棚 (撤去) SUS製枠床下点検口 (残置)
		事 務 室	○		自然	±0	コンクリート (残置)	モルタル下地 (撤去) 25角磁器質タイル貼り (撤去)	モルタル下地VE塗装 (撤去)	コンクリート (一部撤去)	[H1200] ※一部 モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (撤去) ※モルタル下地共	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	化粧石膏ボード張り t=9.0 (撤去)	2,690	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	下駄箱 L1800 (撤去)、カーテン・カーテンレール (撤去) SUS製枠床下点検口 (残置) ロッカー (撤去)
		休 憩 室	○		自然	+400	木製床組 (撤去)	コンパネ t=12下地 スライド畳敷き (撤去) 一部フタボリ (撤去)	タタミ寄せ (撤去)	コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	化粧石膏ボード張り t=9.0 (撤去)	2,240	塩ビ (撤去)		サッシ組込換気扇用7㍉ﾊﾞﾝﾄﾞ (撤去)、カーテン・カーテンレール (撤去) カーテンBOX (9通り側のみ撤去) SUS防虫網付床下換気口 (残置)
		シャワー室			告示	-100	コンクリート (撤去)	モルタル下地 (撤去) 25角磁器質タイル貼り (撤去)		コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板張り t=6.0下地 ハーライ吹付 t=6 (撤去)	2,525	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	ビニルカーテン・カーテンレール (撤去)、木製棚2段 (撤去)
		便 所			告示	-100	コンクリート (残置)	モルタル下地 (撤去) 25角磁器質タイル貼り (撤去)		コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (撤去) ※モルタル下地共	LGS (撤去)	石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板張り t=6.0下地 ハーライ吹付 t=6 (撤去)	2,525	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	
		ホ ー ル (2)			自然	±0	コンクリート (残置)	モルタル下地 (撤去) ビニル床シート t=2.5貼り (撤去)	ビニル巾木 (撤去)	コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 一部フタボリ t=5.5 SGP塗装 (撤去) ※木下地共	LGS (撤去)	有孔化粧石膏ボード張り t=9.0 (撤去)	2,640	塩ビ (撤去)	○ (撤去)	サッシ組込換気扇枠 (撤去)、SUS製枠床下点検口 (残置)
		受渡しハッチ				+150	コンクリート (FL-30まで撤去)	モルタル下地 (撤去) スチルス貼り t=1.0 (撤去)		コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	フタボリ t=4下地スチルス貼り t=1.0 (撤去) ※木下地共 一部フタボリ t=4 SGP塗装 (撤去) ※木下地共	木 (撤去)	フタボリ t=4.0 SGP塗装 (撤去)	――	――	○ (撤去)	
		牛乳庫・パン庫			自然	+150	コンクリート (撤去)	モルタル下地 (撤去) スチルス貼り t=1.0 (撤去)		コンクリート (一部撤去)	――	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 スチルス貼り t=1.0 (撤去) ※モルタル下地共	コンクリート (撤去)	モルタル下地 スチルス貼り t=0.8 (撤去)	――	――	○ (撤去)	SUSﾊﾞﾝﾄﾞ庫庫4段 (撤去)
		ランチルーム	○		自然	±0	木製床組 (残置)	転がし木製床下地 (残置) スパーフロリング張り t=16 (残置)	木製巾木 (一部撤去)	木 (一部撤去)	[H900] 木下地天然木化粧合板張り t=5.7 (一部撤去) ※木下地共	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 (残置) 一部フタボリ t=5.5 SGP塗装 (一部撤去) ※木下地共	LGS (残置)	有孔化粧石膏ボード張り t=9.0 (残置) 一部フタボリ t=5.5下地 天然木化粧合板張り t=5.7 (残置)	3,000～ 5,850	塩ビ (残置)	○ (撤去)	スライディングドア (6170×2100) (撤去) おイトボート (残置)、図書展示ロッカー (残置) カーテン・スリッパBOX (残置)、カーテン・カーテンレール (残置)
		ホ ー ル (1)	○		自然	±0	コンクリート (残置)	モルタル下地 (残置) ビニル床シート t=2.5貼り (撤去)	木製巾木 (一部撤去)	コンクリート (一部撤去)	[H900] 木下地天然木化粧合板張り t=5.7 (一部撤去) ※木下地共 モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (残置)	コンクリート (一部撤去)	モルタル下地 EP塗装 一部フタボリ t=5.5 SGP塗装 (一部撤去) ※木下地共	LGS (残置)	天然木化粧合板張り t=5.7 (残置)	3,000	塩ビ (残置)		SUS手洗い (残置)

1 階	改 修 後	調理室・洗浄室	○	準	火気使用	自然	±0	コンクリート (新設)	コンクリート金鍍押へ 無溶剤型エポキシ樹脂系ペー スト防滑塗装仕上げ	モルタル下地 床仕上に倣う H100	コンクリート LGS	【H1700】 モルタル塗り下地 100角陶器質タイル貼り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 100角陶器質タイル貼り	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 結露防止塗材塗り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 結露防止塗材塗り	LGS	無石綿ケイ酸カルシウム板張り (Vカット突付シーリング処理) t=6下地 結露防止塗材塗り	2,900～ 4,000 (6,100)	塩ビ		タイング面台 (SUS天板)、鏡、SUS製エポキシ樹脂の掛け5人用 1ヶ所 SUS製フック 7ヶ所、SUS製地流し、SUS製床見切り6×15mm 厨房機器下部下部排水ビッド、ビッド部SUS製グレーチング (受枠共) 各種カッター (SUS板 t=1.0巻込み)、既設7mm可動ガリ清掃 サッシ組込換気扇用7mmバンド、おイトボート
		下処理室	○	準	火気使用	自然	±0	コンクリート (新設)	コンクリート金鍍押へ 無溶剤型エポキシ樹脂系ペー スト防滑塗装仕上げ	モルタル下地 床仕上に倣う H100	コンクリート LGS	【H1700】 モルタル塗り下地 100角陶器質タイル貼り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 100角陶器質タイル貼り	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 結露防止塗材塗り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 結露防止塗材塗り	LGS	無石綿ケイ酸カルシウム板張り (Vカット突付シーリング処理) t=6下地 結露防止塗材塗り	2,900	塩ビ		タイング面台 (SUS天板)、既設7mm可動ガリ清掃 排水ビッド、ビッド部SUS製グレーチング (受枠共) サッシ組込換気扇用7mmバンド
		検収室	○			自然	±0	コンクリート (既設)	モルタル金鍍押へ 無溶剤型エポキシ樹脂系ペー スト防滑塗装仕上げ	モルタル下地 床仕上に倣う H100	コンクリート LGS	【H1700】 モルタル塗り下地 100角陶器質タイル貼り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 100角陶器質タイル貼り	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 結露防止塗材塗り 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 結露防止塗材塗り	LGS	無石綿ケイ酸カルシウム板張り (Vカット突付シーリング処理) t=6下地 結露防止塗材塗り	2,900	塩ビ	○ (平付け) ※外部1箇所	タイング面台 (SUS天板)、鏡、SUS製地流し SUS製エポキシ樹脂の掛け3人用 2ヶ所・5人用 1ヶ所 排水溝 (SUS製グレーチング受枠共)
		食品庫				告示 1436-4-㉙2	±0	コンクリート (一部新設)	モルタル金鍍押へ (一部コンクリート金鍍押へ) 防滑ビニル床シート貼り t=2.0	ビニル巾木 H100	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 EP-G塗装 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 EP-G塗装	LGS	無石綿ケイ酸カルシウム板張り (目透し) t=6下地 EP-G塗装	2,900	塩ビ		カッター (SUS板 t=1.0巻込み) 既設SUS製枠床下点検口清掃 中量ラック 4ヶ所
		前室				告示 1436-4-㉙2	±0	コンクリート (既設)	モルタル金鍍押へ 防滑ビニル床シート貼り t=2.0	ビニル巾木 H100	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 EP-G塗装 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 EP-G塗装 面台: 耐水PB t=12.5下地 化粧タイル板貼り t=6.0	LGS	無石綿ケイ酸カルシウム板張り (目透し) t=6下地 EP-G塗装	2,690	塩ビ		タイング面台 (SUS天板)、鏡、SUS製エポキシ樹脂の掛け5人用 2ヶ所 シューズBOX
		事務室				自然	±0	コンクリート (既設)	モルタル金鍍押へ ビニル床シート貼り t=2.5	ビニル巾木 H100	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 ビニルタタキ貼り PB t=12.5下地 ビニルタタキ貼り 面台: 耐水PB t=12.5下地 化粧タイル板貼り t=6.0	LGS	化粧石膏ボード貼り t=9.5	2,690	塩ビ		タイング面台 (SUS天板)、鏡、洗濯機上部棚板D300 既設SUS製枠床下点検口清掃
		休憩室				自然	+300	木製床組	構造用合板 t=12下地 スライド畳 (KT-Ⅲ) 敷き t=55 板畳部: 木下地 フタボリ張り t=15.0	米松 t=30	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 ビニルタタキ貼り PB t=12.5下地 ビニルタタキ貼り	LGS	化粧石膏ボード貼り t=9.5	2,390	塩ビ		サッシ組込換気扇用7mmバンド 既設カーテンBOX SOP塗装改修、木製カーテンBOX新設 1ヶ所 SOP塗装 カーテン・カーテンレール新設、物干しバー (金物共)、スチールロッカー 3台 床框: 桧105×105 UC塗装 (下部スリッパ置場造作)
		便所 便所前室				告示 1436-4-㉙2	±0	コンクリート (一部新設)	モルタル金鍍押へ ビニル床シート貼り t=2.5	ビニル巾木 H100	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 EP-G塗装 面台: 耐水PB t=12.5下地 化粧タイル板貼り t=6.0	LGS	化粧石膏ボード貼り t=9.5	2,400	塩ビ		便所: タイング面台 (SUS天板)、棚板D300 前室: SUS製フック 2ヶ所
		ホール (受渡ハッチ含む)				自然	±0	コンクリート (一部新設)	モルタル金鍍押へ ビニル床シート貼り t=2.5	ビニル巾木 H100	コンクリート LGS	―― ――	コンクリート LGS	モルタル塗り下地 EP-G塗装 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板 t=6下地 EP-G塗装 面台: 耐水PB t=12.5下地 化粧タイル板貼り t=6.0	LGS	化粧石膏ボード貼り t=9.5	2,640	塩ビ	○ (平付け) ※2箇所	タイング面台 (SUS天板)、SUS製地流し 受渡ハッチ: 耐水PB t=12.5+無石綿ケイ酸カルシウム板張り t=6下地 SUS板張り t=1.0
		ランチルーム	○			自然	±0	木製床組 (既設)	転がし木製床下地 (既設) スパーフロリング張り t=16 (既設)	木製巾木 (一部新設) H100	コンクリート (一部CB)	【H900】 木下地天然木化粧合板張り t=5.7 (既設) 木下地天然目化粧合板張り t=5.7 (既存同等品) ※5通りの改修部分に限る	コンクリート (一部CB)	モルタル下地 EP塗装 (5通り部のみ塗装改修) モルタル塗り下地 EP-G塗装 ※5通りの改修部分に限る	LGS (既設)	有孔化粧石膏ボード張り t=9.0 (既設) 一部フタボリ t=5.5下地 天然木化粧合板張り t=5.7 (既設)	3,000～ 5,850	塩ビ (既設)		おイトボート (既設)、図書展示ロッカー (既設) カーテン・スリッパBOX (既設)、カーテン・カーテンレール (新設)
渡り廊下				自然	±0	コンクリート (既設)	既設モルタル下地調整の上 ビニル床シート貼り t=2.5	ビニル巾木 H100	コンクリート (一部新設)	【H900】 モルタル下地 100角陶器質タイル貼り (既設) 5通り部分カケ下: モルタル下地 EP-G塗装	コンクリート (一部新設)	既設モルタル下地 EP塗装 (塗装改修) 5通り返却カケナ上部: モルタル下地 EP塗装 (新設)	LGS (既設)	有孔化粧石膏ボード張り t=9.0 (既設) 一部フタボリ t=5.5下地 天然木化粧合板張り t=5.7 (既設)	3,000	塩ビ (既設)	○ (平付け) ※3箇所	SUS手洗い (既設)		

- 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ネ下地或鉄板下地とし緩み、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)
 - ・ P B のジョイント部はVカット、パテ処理 (ジョイントブ) とし出隅部は全てコナチーフ又はコナチーンドを使用する
 - ・ 特記なき限りスチルスは、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。
 - ・ 天井LGS撤去は天井シバトを除く全てとする。
 - ・ LGS天井下地の補強は、公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) 14.4.4(8)の(7)及び(4)に依る。
 - ・ 張替・貼替・塗替の場合は下地調整のこと。
 - ・ 室名札：7㍉ｸﾞﾗｽ (300×60程度) とする。
 - ・ 特記なき厨房機器・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。
 - ・ 壁ﾊﾞﾘ部の鉄筋切断面には錆止め塗料を塗布すること。
 - ・ 開口閉塞のコンクリートロウ材の配筋はD10@400とし、既存壁取合い部に拡張型差筋7㍉ｶ-D10@400を打設すること。
 - ・ 床下ビッド内は、水洗い清掃を行うこと。

■ 既存7㍉ｽﾄ含有建材

- ・ 天井：石綿ケイ酸ｶｼｳﾙ板※既設ハーライ吹付材は含有なし (分析調査済)

※その他建材の含有調査については、施工前に石棉障害予防規則その他関係法令に基づき実施すること。

■ 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
 - ・ 建築材料は全てｶﾙﾋﾞﾆｽﾞﾅ添加品とする。

■ 凡 例

- ・ 準 仕上材のみ準不燃材料以上を示す

■ 不燃・準不燃認定番号

石膏ボード <9.5>
石膏ボード <12.5>
化粧石膏ボード <9.5>
耐水石膏ボード <12.5>
無石綿セメントけい酸ｶｼｳﾙ板 <6.0>
化粧タイル板 <6.0>
塗 料 (基材に依る)
ビニルタタキ (基材に不燃)

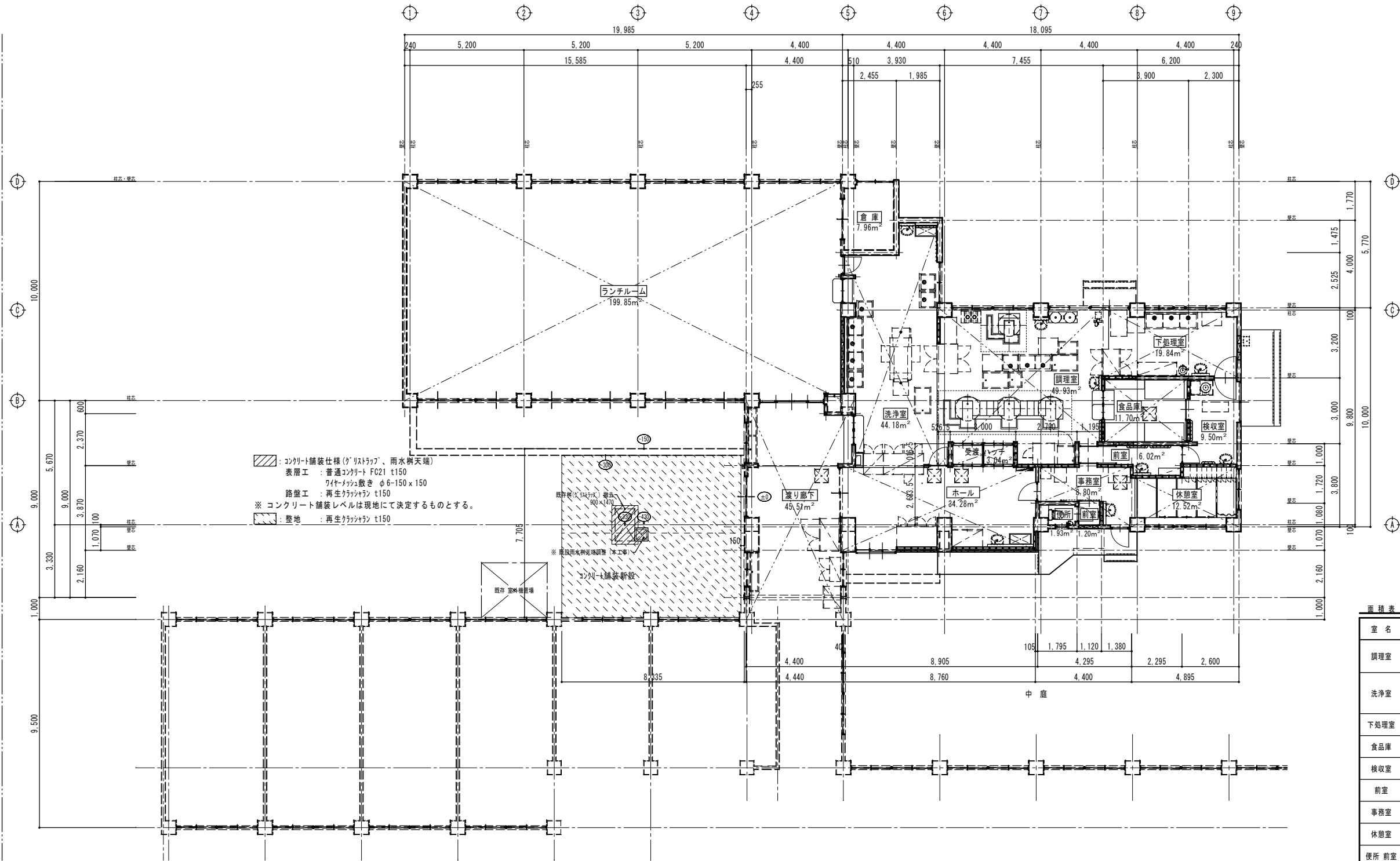
QM-9828 (準不燃)
NM-8619 (不 燃)
QM-0524 (準不燃)
NM-9639 (不 燃)
NM-2773 (不 燃)
NM-3073 (不 燃)
NM-8585 (不 燃) ・ QM-9816 (準不燃) ・ RM-9364 (難燃)
NM-9951 (不 燃)
- | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 変更年月日・変更事項 | | | | | A2版 (71%)
A3版 (50%)
原番番号
A-16 | | | | |
| | | | | | 工事名称
福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事 | | | | |
| | | | | | 図面名称
内 部 仕 上 表 (改修前・改修後) | | | | |
| | | | | | 縮尺
設計年月日
2026年 4月 | | | | |

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
1級建築士 横溝1級建築士 設備1級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

グラウンド



給食堂・食堂棟平面図（改修後） 1：100

面積表

室名	計算式	床面積 m ²	
調理室	7.5115 × 6.20 0.5265 × 1.00 2.790 × 1.0165	49.933835	49.93
洗浄室	1.475 × 1.985 4.440 × 2.525 4.3835 × 4.230 3.8735 × 2.970	44.185375	44.18
下処理室	3.20 × 6.20	19.840000	19.84
食品庫	3.90 × 3.00	11.700000	11.70
検収室	0.30 × 1.00 4.00 × 2.30	9.500000	9.50
前室	2.50 × 1.0165 2.295 × 1.5165	6.021618	6.02
事務室	2.915 × 1.7035 1.380 × 2.7835	8.806932	8.80
休憩室	2.600 × 0.5165 4.895 × 2.2835	12.520633	12.52
便所 前室	1.12 × 1.080	1.209600	1.20
便所	1.795 × 1.080	1.938600	1.93
ホール	4.91 × 2.80 3.995 × 2.7835 8.80 × 1.070	34.284082	34.28
受渡ハチ	3.00 × 1.0165	3.049500	3.04
渡り廊下	0.51 × 2.970 4.40 × 10.000	45.514700	45.51
改修部分（給食棟）床面積		248.504875	
ランチルーム	19.985 × 10.000	199.850000	199.85
倉庫	2.455 × 3.245	7.966475	7.96
既存部分（食堂棟）床面積		207.816475	
合計		456.321350	456.32 m ²

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-920-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士

構造1級建築士

設備1級建築士

(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称

福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称

調理場・食堂棟 平面図・外構図

縮尺

1:100

設計年月日

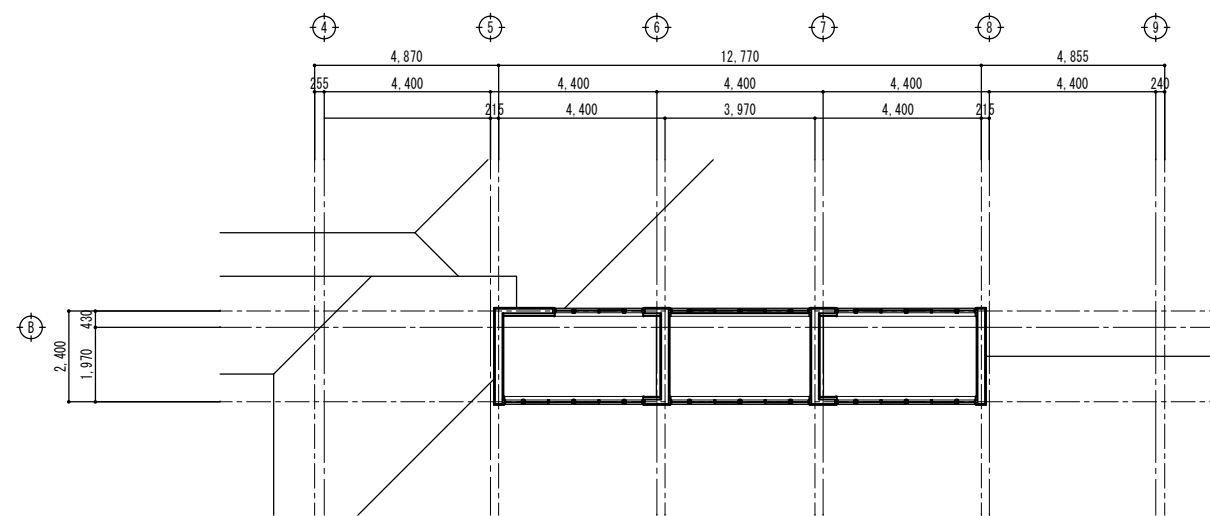
2026年 4月

A2版(71%)

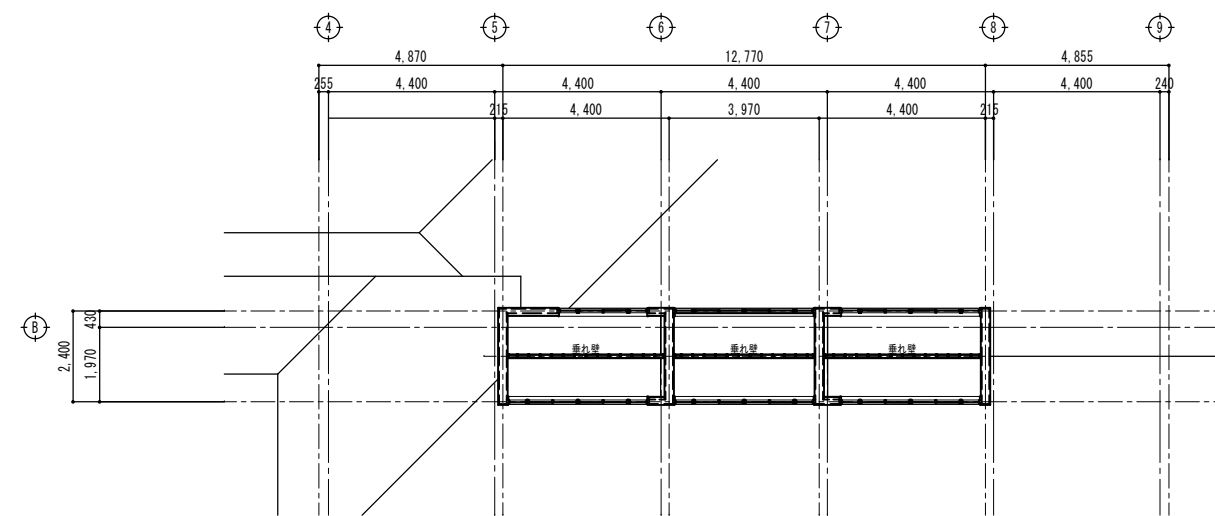
A3版(50%)

図面番号

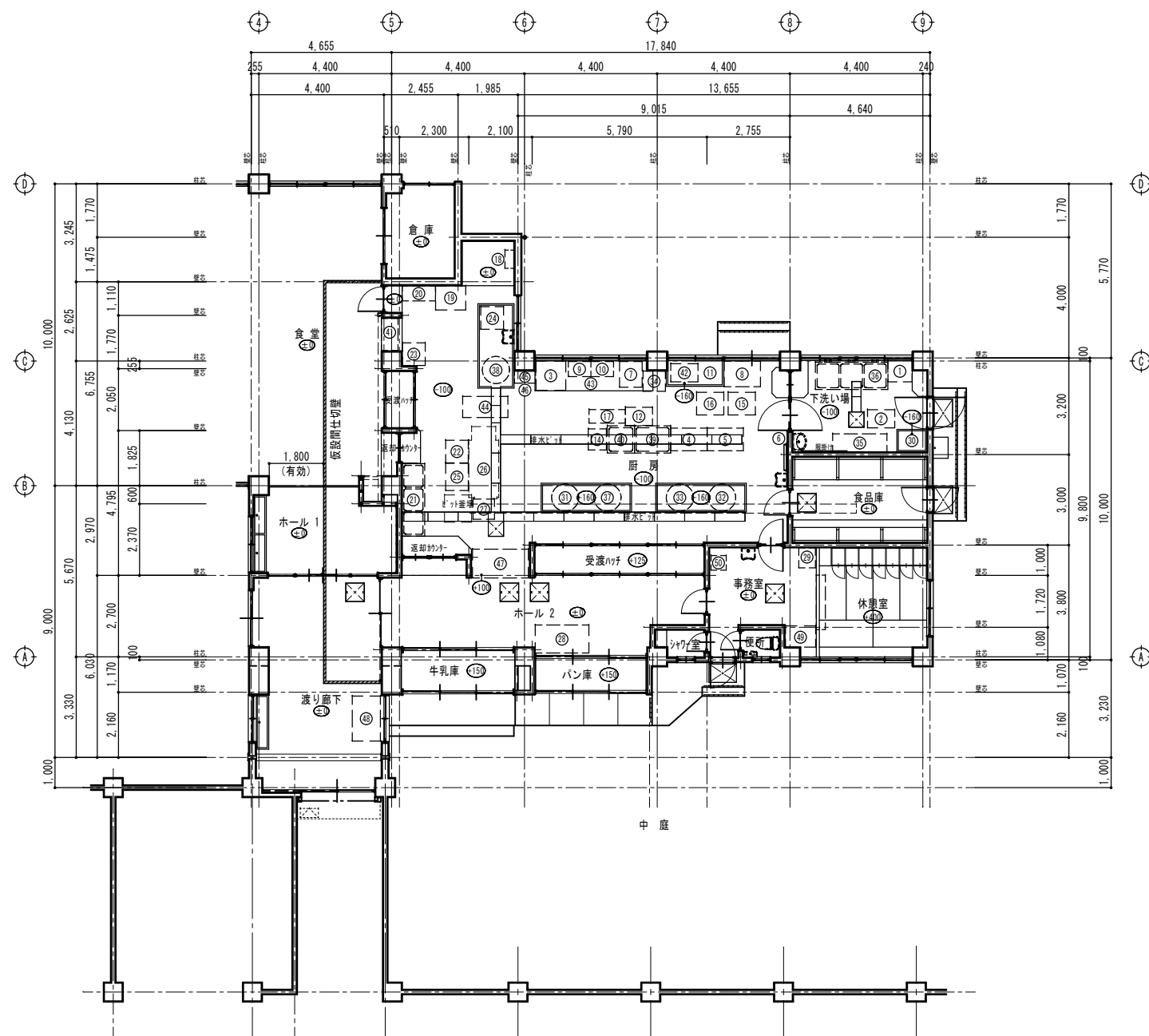
A-17



吹拔 平面图 (改修前) 1:100

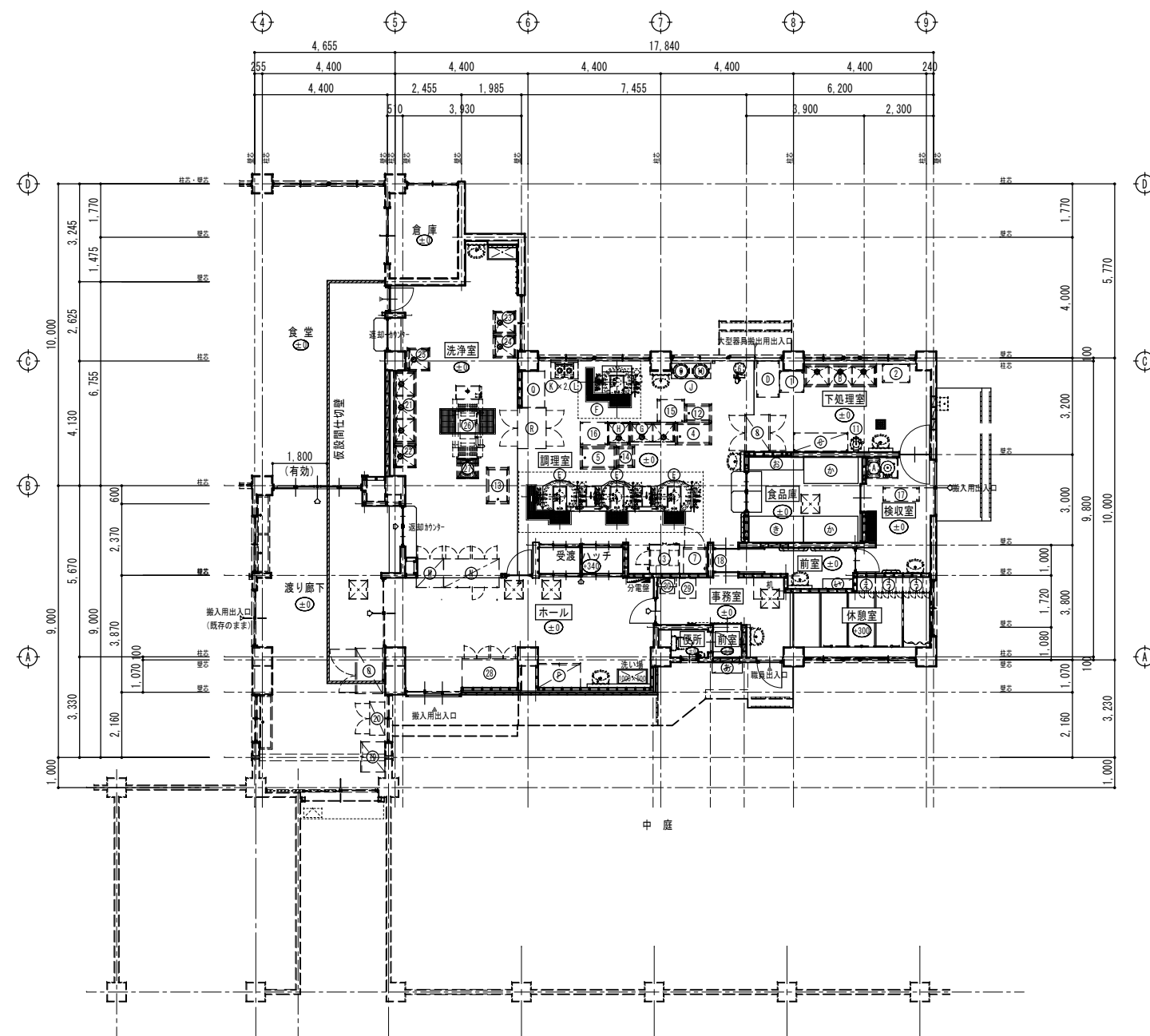


吹抜 平面図 (改修後) 1:100



平面图 (改修前) 1:100

※位置及び仕様については、監督員の承諾を得ること。

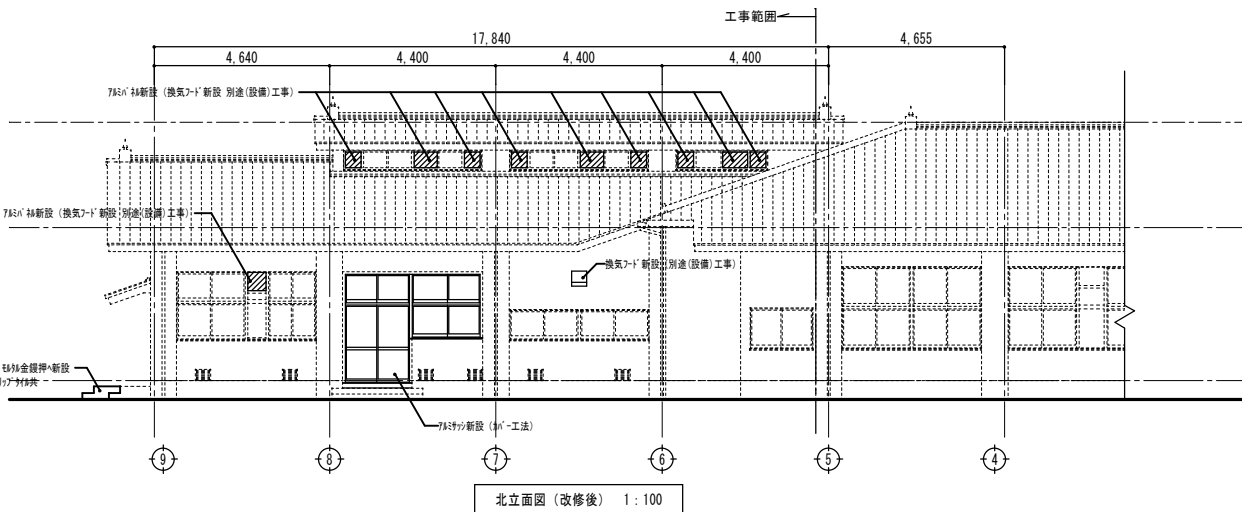
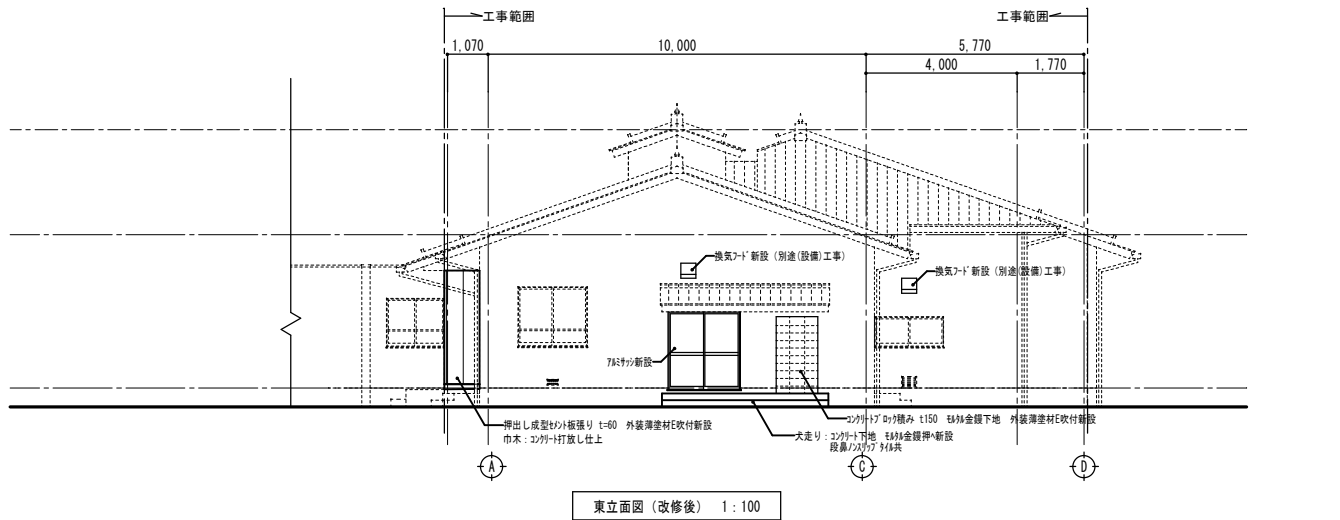
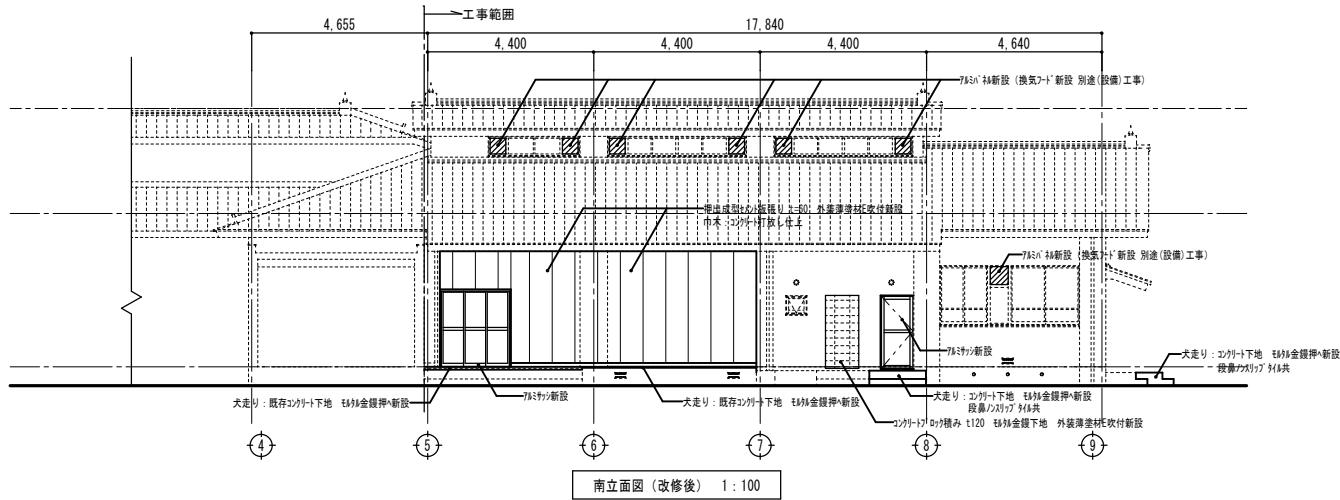
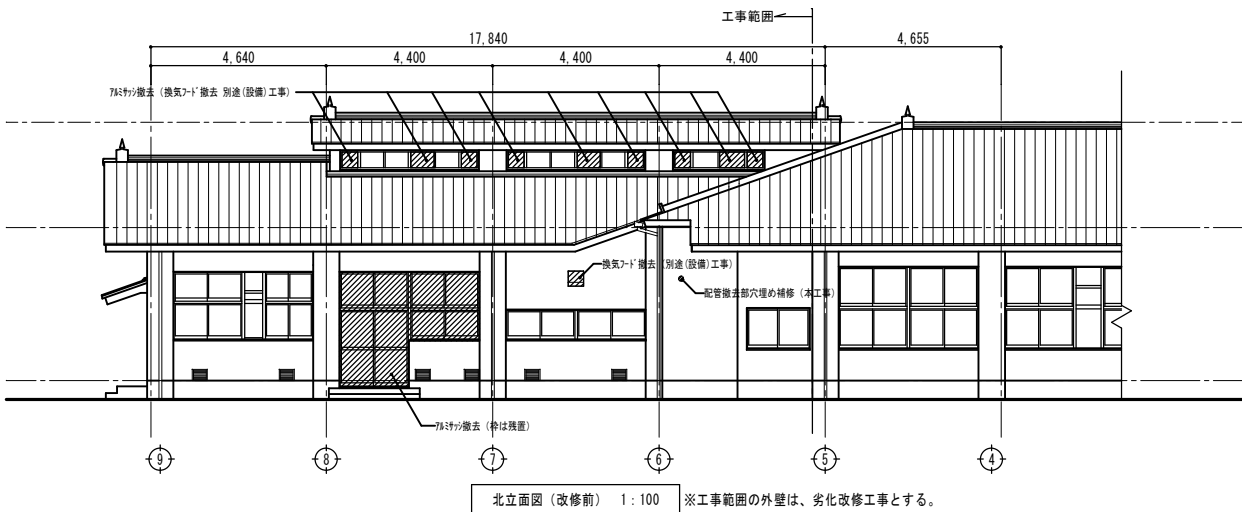
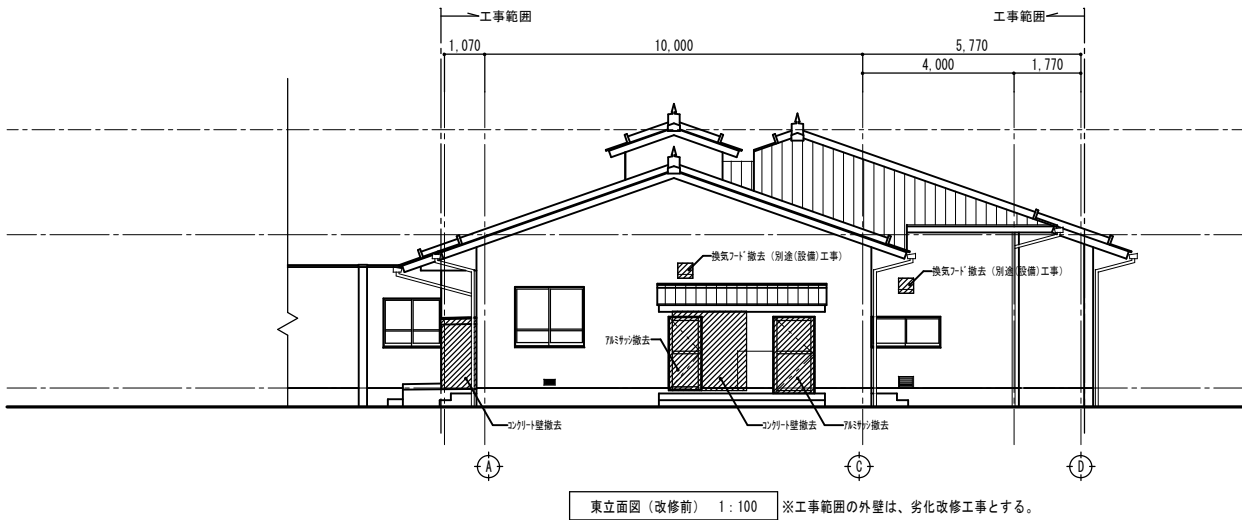
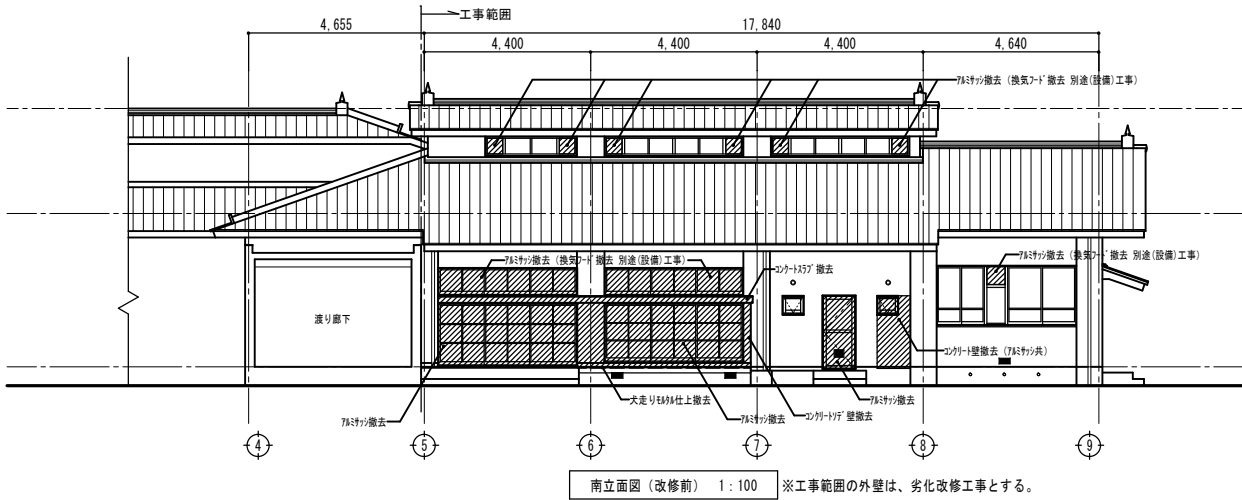


平面図 (改修後) 1:100

△：室名札

※位置及び仕様については、監督員の承諾を得ること。

宣統年、月、日・宣統事項 有價金社		 福山市建設局建築部営繕課 高橋啓之設計事務所 広島県福山市明神町2丁目7番35号 TEL 084-920-9123 FAX 084-928-6000 1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号 1級建築士 横道 1級建築士 設備 1級建築士 (登録183507号) (登録7233号) (登録2832号)	工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事		図面番号 A-18
広島県福山市明神町2丁目7番35号 TEL 084-920-9123 FAX 084-928-6000 1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号 1級建築士 横道 1級建築士 設備 1級建築士 (登録183507号) (登録7233号) (登録2832号)			工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事	図面名称 平面図 (改修前・改修後) 縮尺 1:100	設計年月日 2026年 4月



外 部 仕 上 表												
改修 前後	床（犬走り）		巾 木		外 壁		軒 裏（庇裏）		屋 根		軒 樋・壁 樋	備 考
	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上		
改修前	コンクリート（一部撤去）	【パントリー・牛乳庫前】 モルタル金網押へ（撤去） 【事務所・食品庫・下洗い場前】 モルタル金網押へ 段鼻ノスリッパ 磁器質タイル ビーニート（全て撤去） 【厨房出入口前】 モルタル金網押へ（残置） 段鼻ノスリッパ 磁器質タイル（残置）	コンクリート（残置）	モルタル金網押へ（残置）	コンクリート（一部撤去）	モルタル金網押へ アクリルシ吹付（残置） ※アクリルシ吹付一部撤去 ※既設アクリルシ アスベスト含有なし（調査済）	コンクリート（残置）	コンクリート打放し補修 アクリルシ吹付（残置） ※既設アクリルシ アスベスト含有なし（調査済）	コンクリート（残置）	パントリー下地 t=40 アスファルト・フィング 22kg下地（残置） 石州瓦葺き（残置）	【軒樋】（残置） スチール芯入硬質塩化ビニル樋 前高135 吊受金物：亜鉛メッキ@450 SOP塗装 【壁樋】（残置） VP75φ SOP塗装 掘金物：亜鉛メッキ@1,500 SOP塗装	※全て残置とする。 床下換気口：SUS製50φ 天井裏換気口：アクリル製60φ（防虫網付） 【休憩室床下部】 床下換気口：鋼鉄製 420x170（SUS製防虫網付）
改修後	コンクリート（一部新設）	【パントリー・事務所前】 モルタル金網押へ（新設） 段鼻ノスリッパ 磁器質タイル（新設） 【換収室前】 モルタル金網押へ（新設） 段鼻ノスリッパ 磁器質タイル（新設） 【厨房出入口前】 モルタル金網押へ 段鼻ノスリッパ 磁器質タイル（既設） 水洗い清掃	コンクリート（既設）	既存サッシ廻りのシーリングは、再充填工法とする。 モルタル金網押へ（既設） 水洗い清掃	コンクリート（既設） 開口閉塞部	押出成型モルタル板 t=60 外装薄塗材E吹付（新設） コンクリートブロック積み t=120(150) モルタル金網押へ 外装薄塗材E（新設）	コンクリート（既設）	コンクリート打放し補修 アクリルシ吹付（既設）水洗い清掃	コンクリート（既設）	パントリー下地 t=40 アスファルト・フィング 22kg下地（既設） 石州瓦葺き（既設）	【軒樋】（既設） スチール芯入硬質塩化ビニル樋 前高135 吊受金物：亜鉛メッキ@450 SOP塗装 【壁樋】（既設） VP75φ SOP塗装（既設） 掘金物：亜鉛メッキ@1,500 SOP塗装（既設）	既設換気口・換気口：水洗い清掃 既存サッシ廻りのシーリング：再充填工法 【事務所出入口前】 SUS製靴拭きマット新設（排水口：VU50φ共）

※1：水洗いは高圧水洗浄とし、15MPa程度とすること。（他共通）

変更年月日・変更事項

福山市建設局建築部営繕課

高橋啓之設計事務所
広島県福山市明神町2丁目7番35号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000
1 級建築士事務所 登録第23(1)-1409号
1 級建築士 構造1 級建築士 設備1 級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2822号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 立面図 (改修前・改修後)

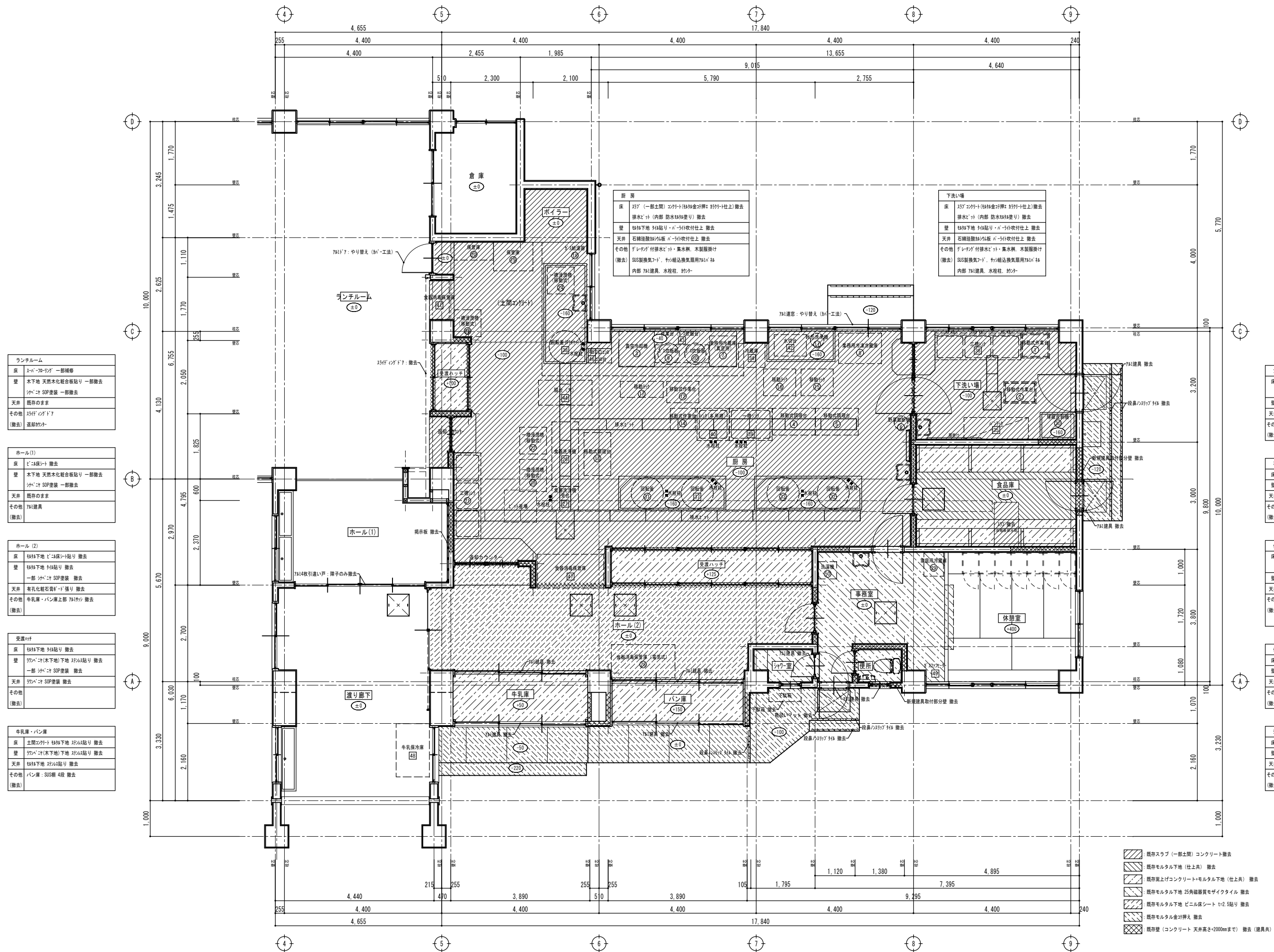
縮尺 1:100
設計年月日 2026年 4月

A2版 (71%)

A3版 (50%)

図面番号

A-19



ランチルーム	
床	スパン70-リノグ 一部補修
壁	木下地 天然木化粧合板貼り 一部撤去 パネリ SOP塗装 一部撤去
天井	既存のまま
その他 (撤去)	スパン70-リノグ 返却材

ホール(1)	
床	ビニル床シート 撤去
壁	木下地 天然木化粧合板貼り 一部撤去 ｼﾝﾍﾞﾐｯｸ SGP塗装 一部撤去
天井	既存のまま
その他 (撤去)	7区建具

ホール (2)	
床	珪藻土下地 ビニル床シート貼り 撤去
壁	珪藻土下地 タイル貼り 撤去 一部 シンベッキ SGP塗装 撤去
天井	有孔化粧石膏ボード張り 撤去
その他 (撤去)	牛乳庫・パン庫上部 7mmサッシ 撤去

受渡方針	
床	珪藻土下地 珪藻土貼り 撤去
壁	珪藻土（木下地）下地 スチール貼り 撤去 一部 シンベニク SGP塗装 撤去
天井	珪藻土 SGP塗装 撤去
その他 (撤去)	

牛乳庫・パン庫	
床	土間コンクリート 既存下地 ステンレス貼り 撤去
壁	珪藻土(木下地) 下地 ステンレス貼り 撤去
天井	既存下地 ステンレス貼り 撤去
その他 (撤去)	パン庫：SUS棚 4段 撤去

食品庫	
床	珪砂下地 防塵塗装塗り 撤去 棚下 珪砂上蓋 (+100) 撤去
壁	珪砂下地 IP塗装 撤去
天井	石綿珪酸カウチ板 ｵｰﾗｲﾝ吹付仕上 撤去
その他 (撤去)	造り付木製棚 7K3建具

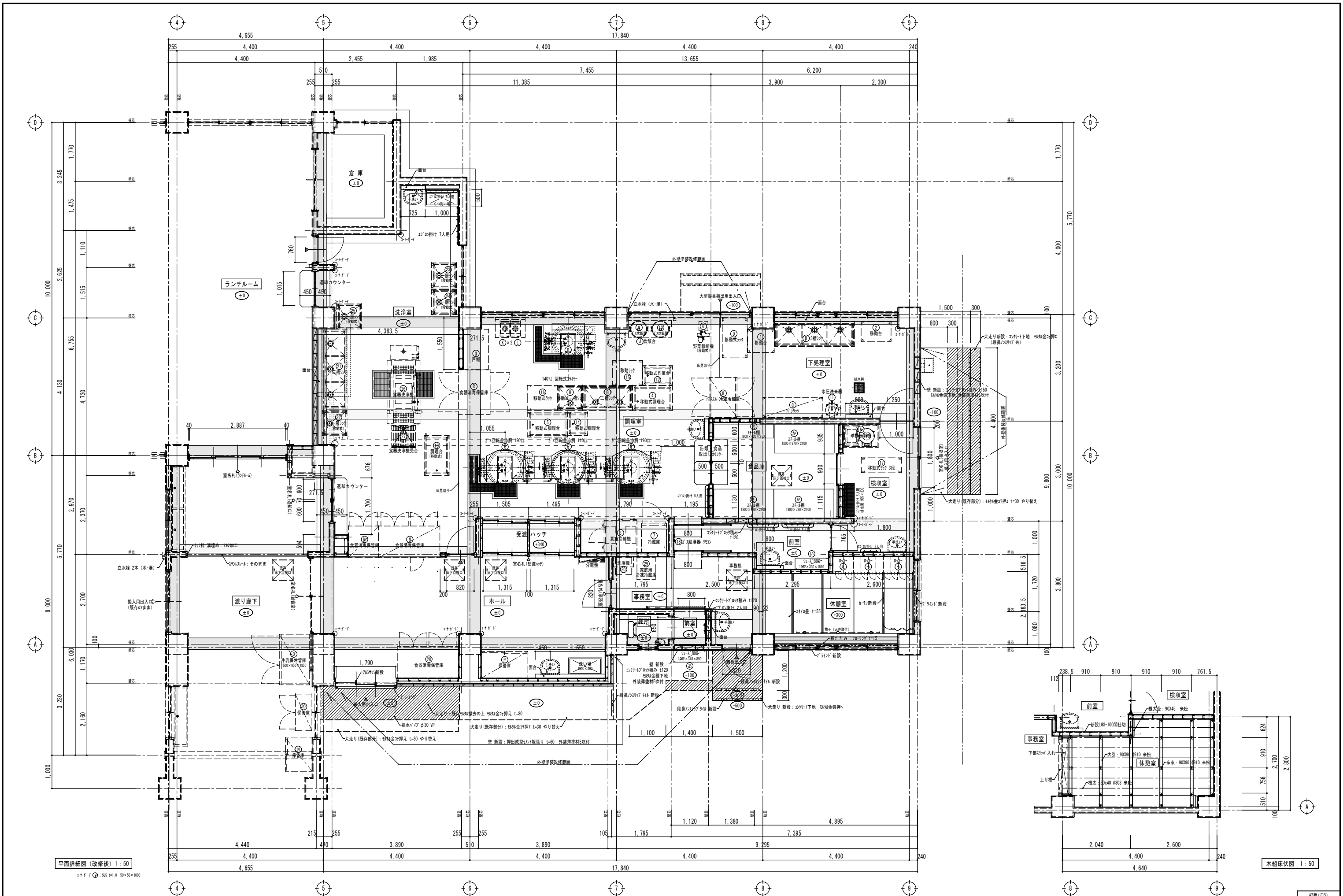
事務室	
床	モルタル下地 25角磁器質タイル貼り 撤去
壁	モルタル下地 タイル貼り・EP塗装 撤去
天井	化粧石膏ボード張り 撤去
その他 (撤去)	下駄箱、カーテン・カーテンレール

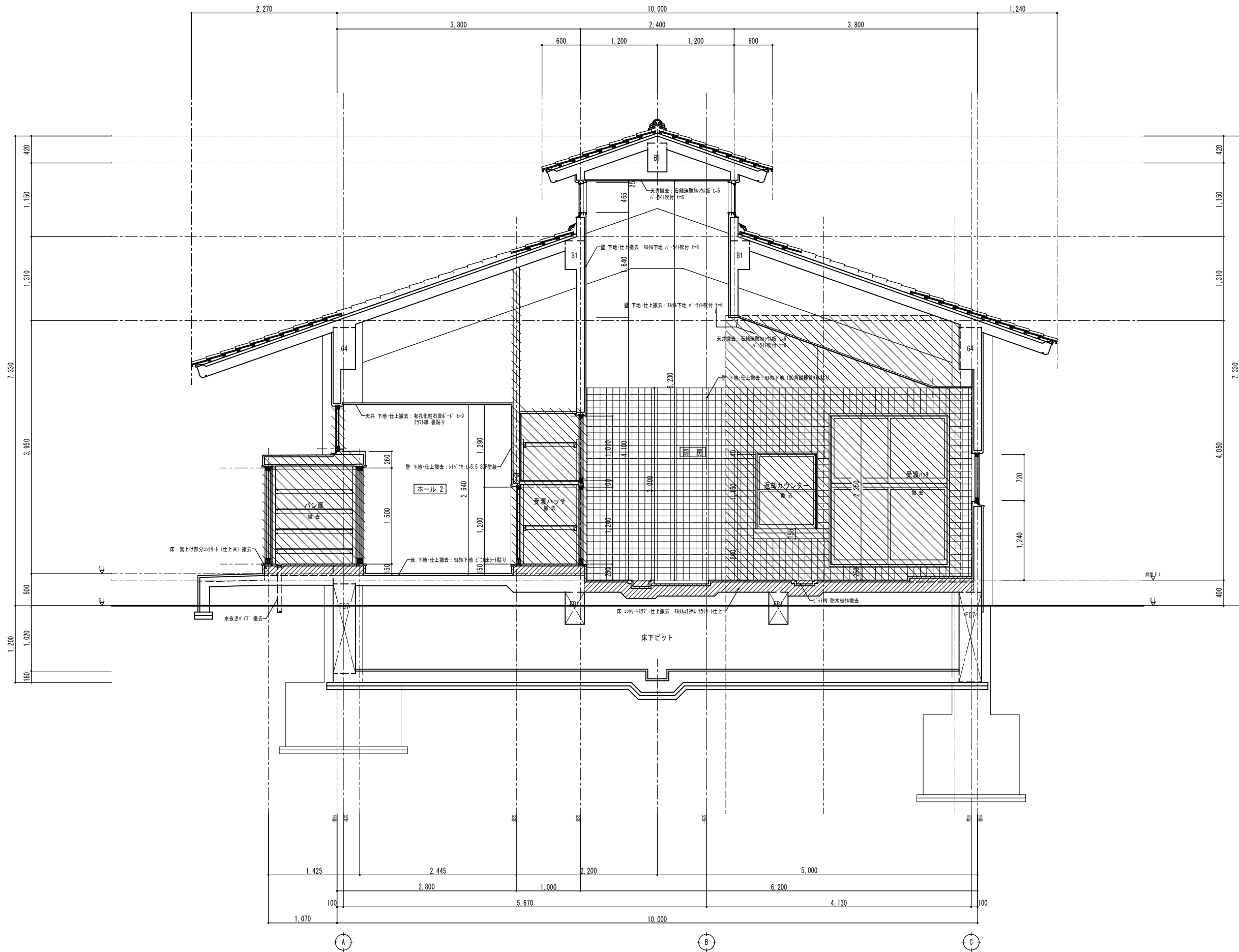
休居室	
床	木製床組み コンパネ下地取り 撤去 一部 FR-リング 貼り 撤去
壁	モルタル下地 EP塗装 撤去
天井	化粧石膏ボード張り 撤去
その他 (撤去)	サッシ通気換気用78mmφ 鉄、物干 カーテン・カーテンレール、カーテンBOX (9通りのみ) ロウカ (移設 別途工事)

便 所	
床	モルタル下地 タイル貼り 撤去
壁	モルタル下地 タイル貼り 撤去
天井	石綿珪酸加水溶板 6'×9'付吹付仕上 撤去
その他 (撤去)	7区建具

シャワー室	
床	モザイク下地タイル貼り 撤去
壁	モザイク下地タイル貼り 撤去
天井	石綿遮断材付藻板 パーライト吹付仕上 撤去
その他 (撤去)	ビニールカーペット、木製棚(2段) 内部7㎡建具

	既存スラブ（一部土間）コンクリート撤去
	既存モルタル下地（仕上）撤去
	既存裏上げコンクリート+モルタル下地（仕上）撤去
	既存モルタル下地 25角磁器質モザイクタイル 撤去
	既存モルタル下地 ビニル床シート t=2貼り 撤去
	既存モルタル金3層押え 撤去
	既存壁（コンクリート 天吊高さ+2000mmまで） 撤去（建具共）





変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-928-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士

(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 断面詳細図(1) (改修前)

縮尺

1:50

設計年月日

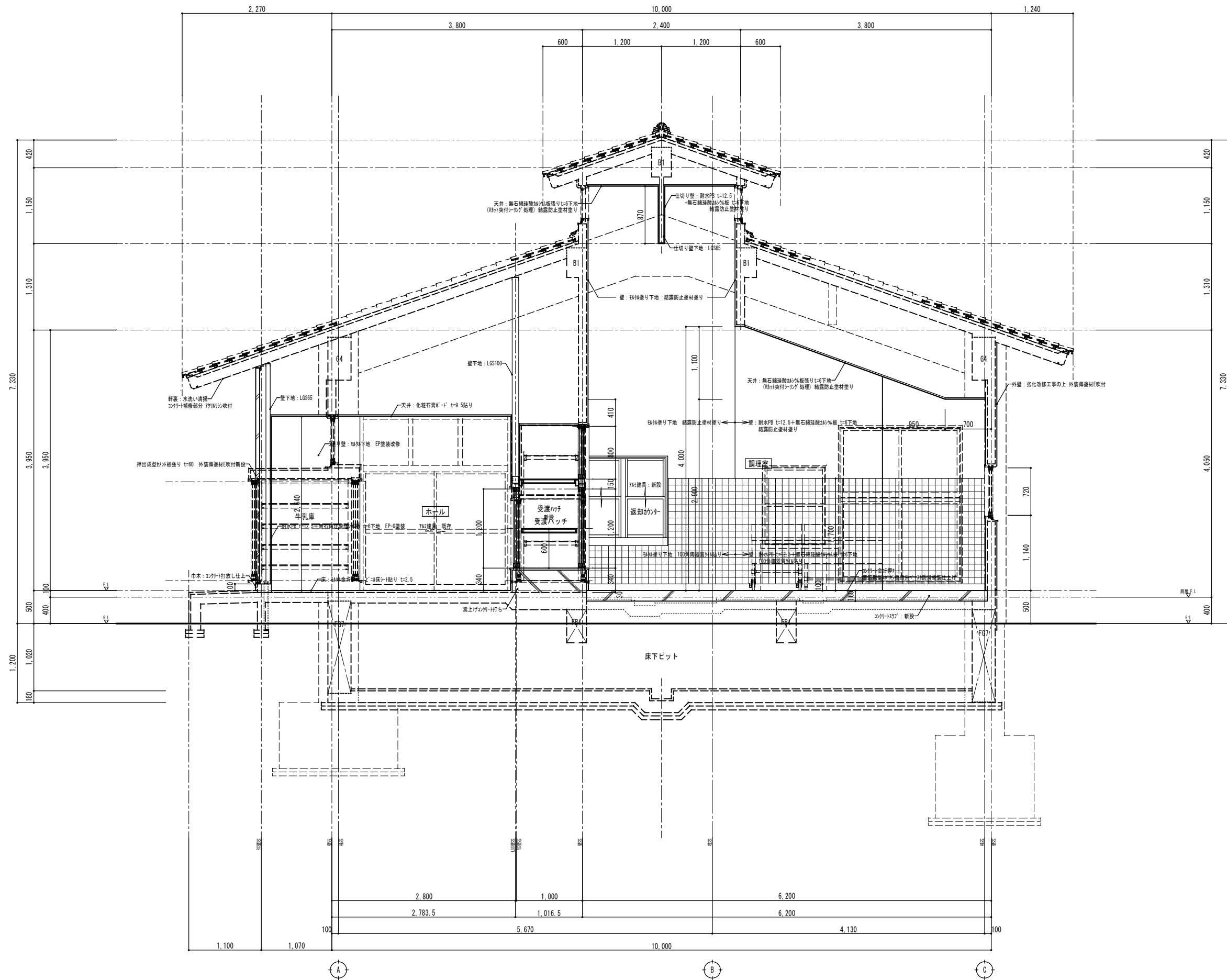
2026年 4月

A2版(71%)

A3版(50%)

図面番号

A-22



変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-920-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士

(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 断面詳細図(1) (改修後)

縮尺

1:50

A2版(71%)

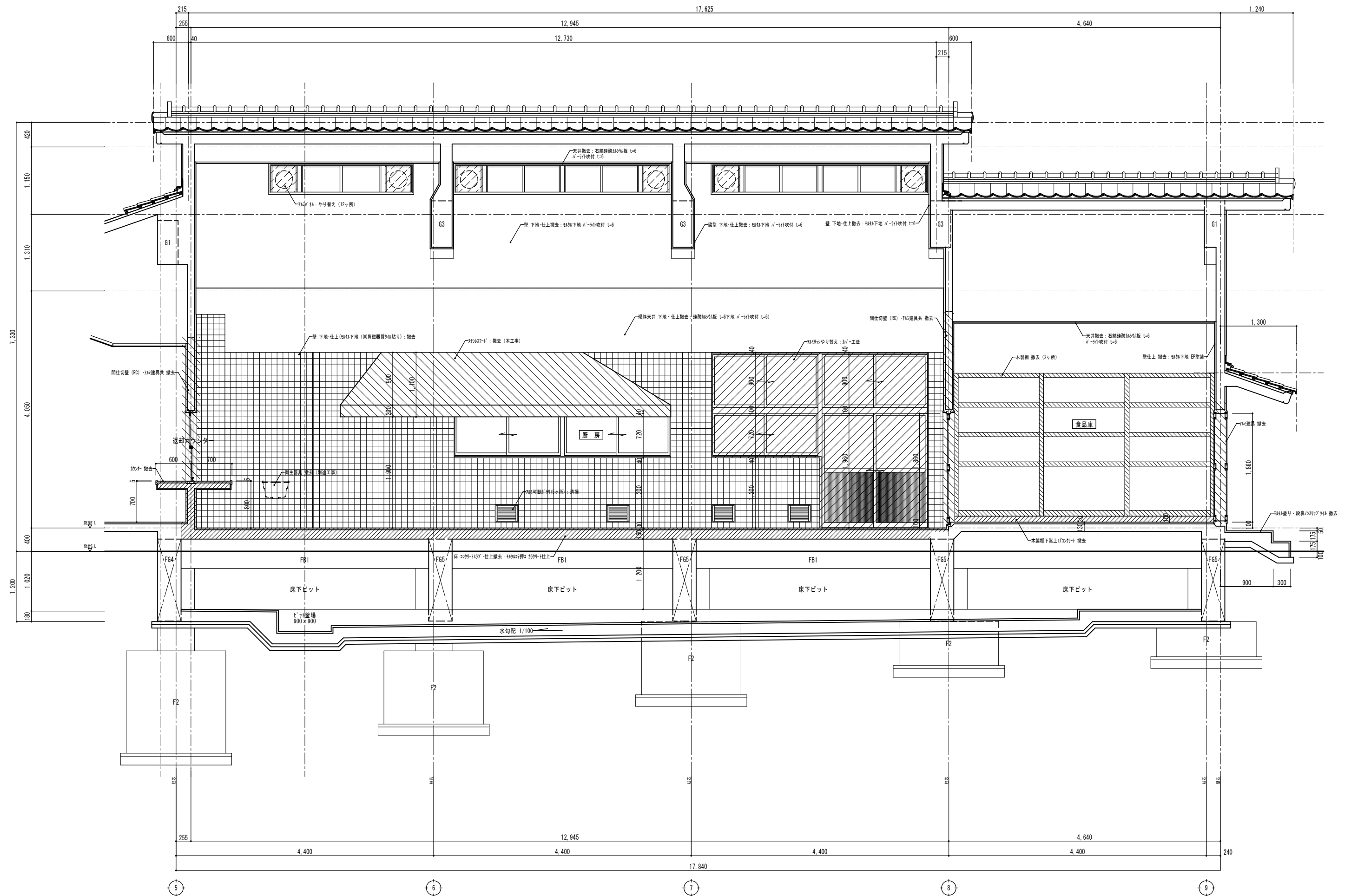
A3版(50%)

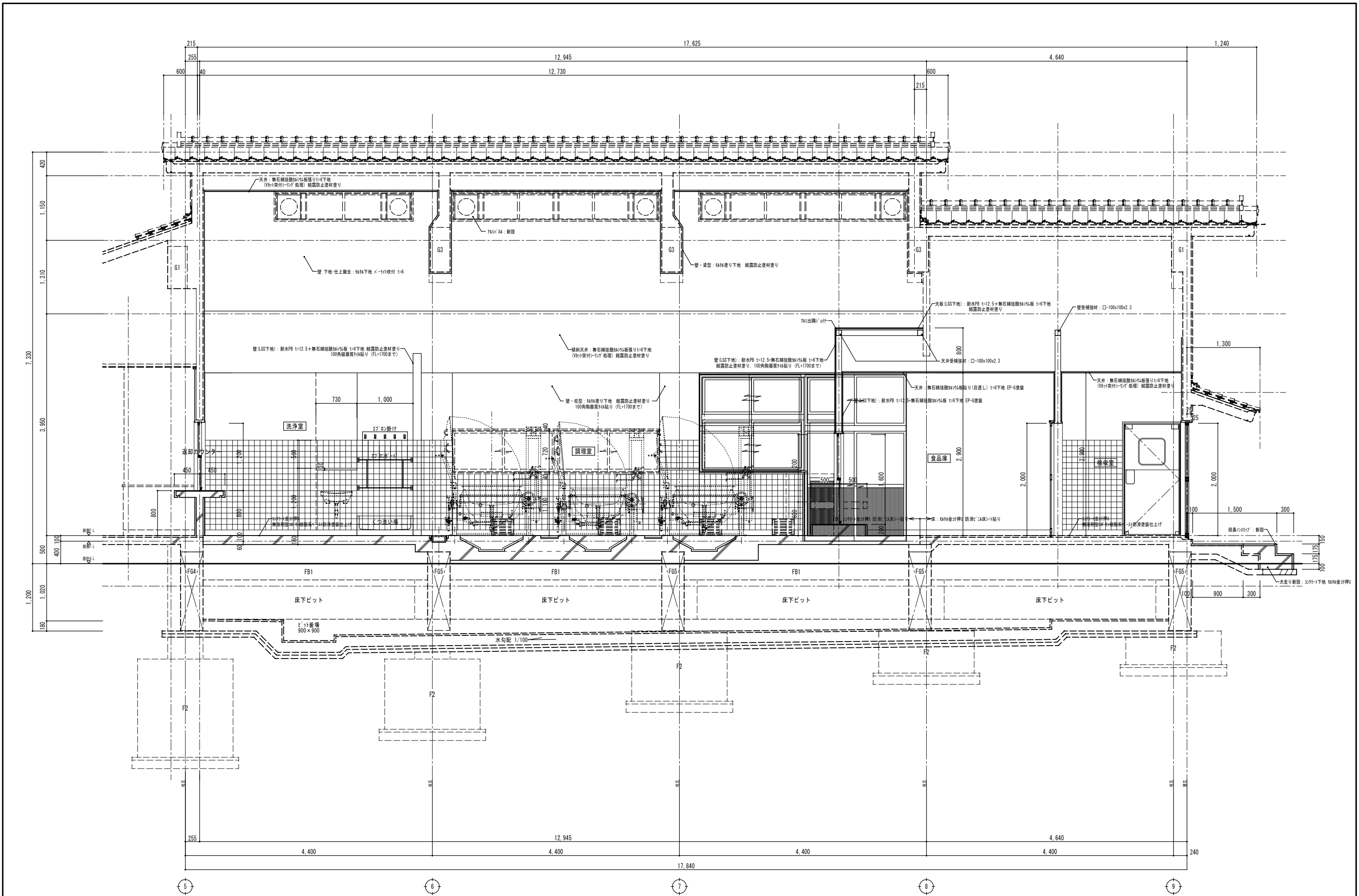
図面番号

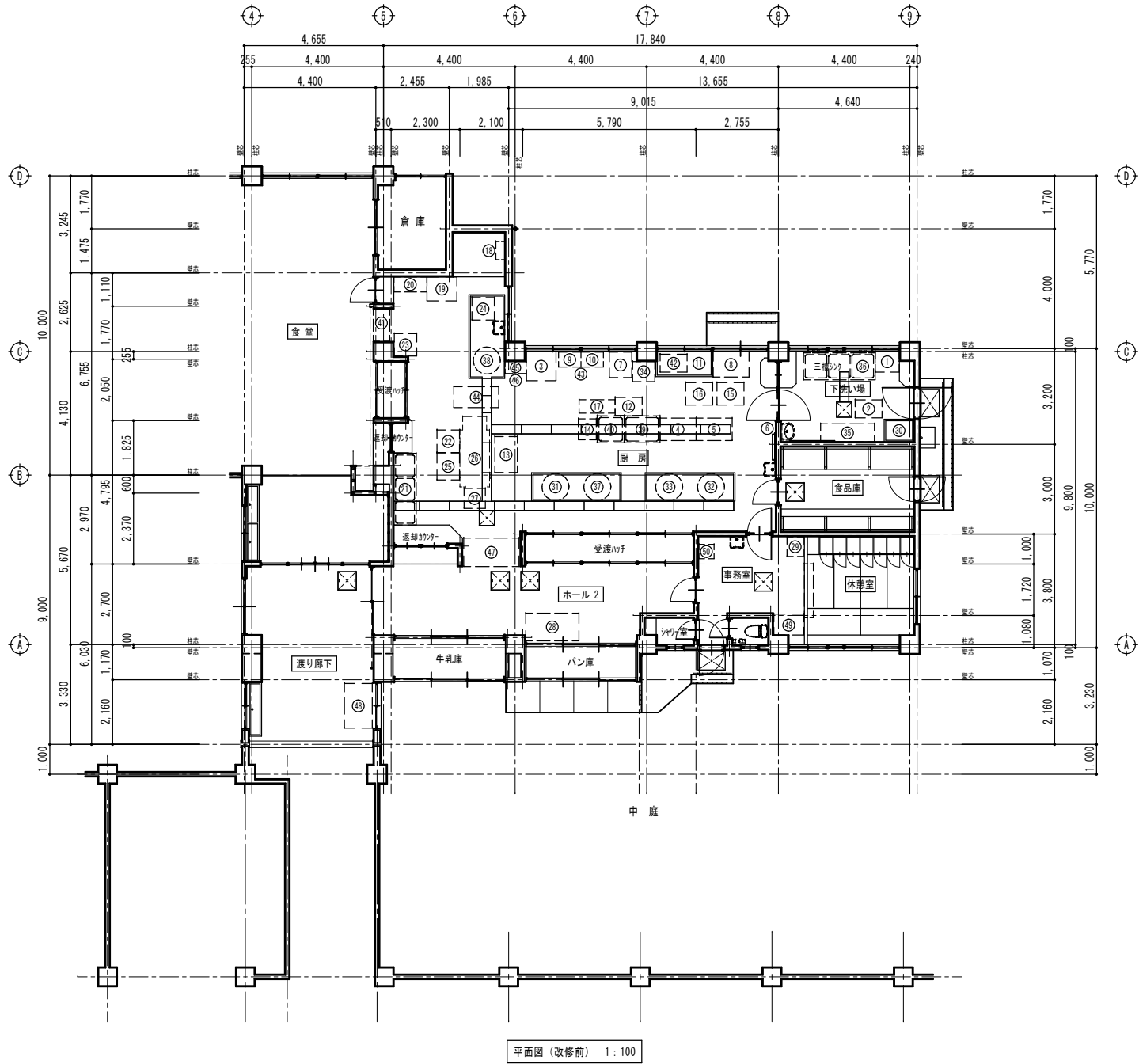
A-23

設計年月日

2026年 4月







既設厨房機器リスト (改修前)						
No.	品 名	規 格	寸 法	設 置 場 所	備品番号	新設・移設・再利用
1	移動式作業台		W 800 x D700 x H 800	下処理室	24-4-60	再利用
2	移動式作業台	ド'51仕様+タテ付	W 900 x D600 x H 800	下処理室	24-4-52	再利用
3	真空冷却器	タム SV-40RCL	W 990 x D970 x H1700	調 理 室	24-3-19	再利用
4	移動式調理台	ド'51仕様+ド'47仕様+タテ付	W1200 x D750 x H 800	調 理 室	24-4-46	再利用
5	移動式調理台		W1200 x D750 x H 800	調 理 室	24-4-57	再利用
6	野菜切断機 (移動式)	7イホ VC-4 (専用脚付き)	W 850 x D850 x H1100	調 理 室	24-2-32	再利用
7	業務用冷蔵庫 (真空用)	福島工業 ARD-080RM	W 750 x D850 x H1940	調 理 室	24-3-16	再利用
8	業務用冷凍冷蔵庫 (ド'225A)	福島工業PRD-41PM1 4ド'7 1室冷凍庫	W1200 x D850 x H1950	調 理 室	24-3-14	再利用
9	ド'51炊飯器	RR-50G1-H1771製 13A	W 550 x D550 x H450	調 理 室	24-2-22	再利用
10	ド'51炊飯器	RR-50G1-H1771製 13A	W 550 x D550 x H 450	調 理 室	24-2-23	再利用
11	水圧洗米機	タコ TWM-14	W 450 x D450 x H1500	調 理 室	24-2-27	再利用
12	移動式作業台	ド'51仕様+ド'47仕様+タテ付	W 900 x D600 x H 800	調 理 室	24-4-47	再利用
13	移動式調理台	ド'51仕様+タテ付	W1200 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-50	再利用
14	移動式作業台	ド'51仕様	W 700 x D600 x H 800	調 理 室	24-4-53	再利用
15	移動式タラシ (4段)		W 900 x D750 x H1500	調 理 室	24-5-29	再利用
16	移動式タラシ (4段)		W 900 x D750 x H1500	調 理 室	24-5-30	再利用
17	移動式タラシ (3段)		W1200 x D450 x H1500	調 理 室	24-5-31	再利用
18	ド'51給湯機	ド'51給湯機 GS-A5000GE 95cm付き		洗 浄 室	24-3-15	再利用
19	保管庫		W1000 x D800 x H1800	洗 浄 室	24-3-18	再利用
20	保管庫	SUS430縦開き	W1100 x D500 x H1800	洗 浄 室	3-4-10	再利用
21	3層水槽 (洗浄室用)	ド'51仕様+ド'70排水	W2400 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-56	再利用
22	一槽浸漬槽 (移動式)	横断リヤ製作所製	W 750 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-61	再利用
23	一槽浸漬槽 (移動式)	横断リヤ製作所製	W 750 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-62	再利用
24	一槽浸漬槽 (移動式)	ド'51仕様 深さ330mm以上	W 750 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-48	再利用
25	一槽浸漬槽 (移動式)	ド'51仕様 深さ330mm以上	W 900 x D750 x H 800	洗 浄 室	24-4-49	再利用
26	食器洗浄機	田中機器製作所 THW18X1A1H		洗 浄 室	24-2-24	破 棄
27	食器洗浄機受け台	SHS304	W740 x D670 x H700~780	洗 浄 室	24-4-54	破 棄
28	食器消毒保管庫 (電気式)	横断リヤ MSH40-42SE	W1780 x D930 x H1800	ホ ー ル	24-3-17	再利用
29	家庭用冷凍冷蔵庫	Haier JR-NF225A 225L	W 550 x D660 x H1500	事 務 室	24-3-13	再利用
30	球根皮剥機	日本調理器 PL42N-W	W 690 x D700 x H 900	下処理室	24-2-26	再利用 (他校)
31	ガス目転差	GHS1-140FHM3 服部工業		調 理 室	24-2-28	再利用 (他校)
32	ガス目転差	GHS1-140FHM3 服部工業		調 理 室	24-2-29	再利用 (他校)
33	ガス目転差	GHS1-190FHM3 服部工業		調 理 室	24-2-30	再利用 (他校)
34	冷蔵庫	シャープ SJ-47S 473L	W 740 x D670 x H1700	調 理 室	24-3-10	破 棄
35	パンラック	7777仕様5段 7777仕様付き SUS403	W1800 x D600 x H1500	下処理室	24-3- 6	破 棄
36	3層水槽 (下処理室用)	ド'51仕様+ド'70排水	W2400 x D750 x H 800	下処理室	24-4-55	破 棄
37	ガス目転差	GHS1-32-FC 140L 服部工業		調 理 室	24-2-25	破 棄
38	ガス目転差 (フライヤー仕様)	GHSFE1-140FHM1-FC 服部工業		調 理 室	24-2-31	破 棄
39	1槽シンク	4面化粧板	W1200 x D900 x H 800	調 理 室	24-4- 3	破 棄
40	水槽 (多用槽)	深さ400 SUS304 t1.2	W 900 x D900 x H 800	調 理 室	24-4-22	破 棄
41	食器消毒保管機 電気式	10カゴ入り両面開き	W1068 x D550 x H1800	調 理 室	24-3- 5	破 棄
42	水切台	スチールSUS430 t1.2 7777仕様付き	W 900 x D600 x H 600	調 理 室	24-4-20	破 棄
43	作業台 (炊飯器台)		W1500 x D500 x H 600	調 理 室	24-4-51	破 棄
44	面台 (大)		W1500 x D700 x H 600	調 理 室	24-4-19	破 棄
45	2口コンロ			調 理 室	29-3- 1	破 棄
46	コンロ台	コンロ下	W 700 x D400 x H 700	調 理 室	24-4-12	破 棄
47	食器消毒保管機 電気式	三相 40カゴ入り両面開き SUS430	W2035 x D950 x H1800	洗 浄 室	24-3- 4	破 棄
48	牛乳保冷库	福島工業 EMF-148RA3 施設鍵3倍付	W1490 x D930 x H1940	渡り廊下	24-3- 7	破 棄
49	ガスファンヒーター	RC-E5801EL 細巻ホース3m 器具カチット式		事 務 室	18-1-51	破 棄
50	洗濯機 (7kg)	HITACHI NW-Z70E7 (NW)	W 482 x D505 x H 916	事 務 室	29-8-27	再利用

※ 厨房機器の移設・除去は別途工事とする。

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

高橋啓之設計事務所

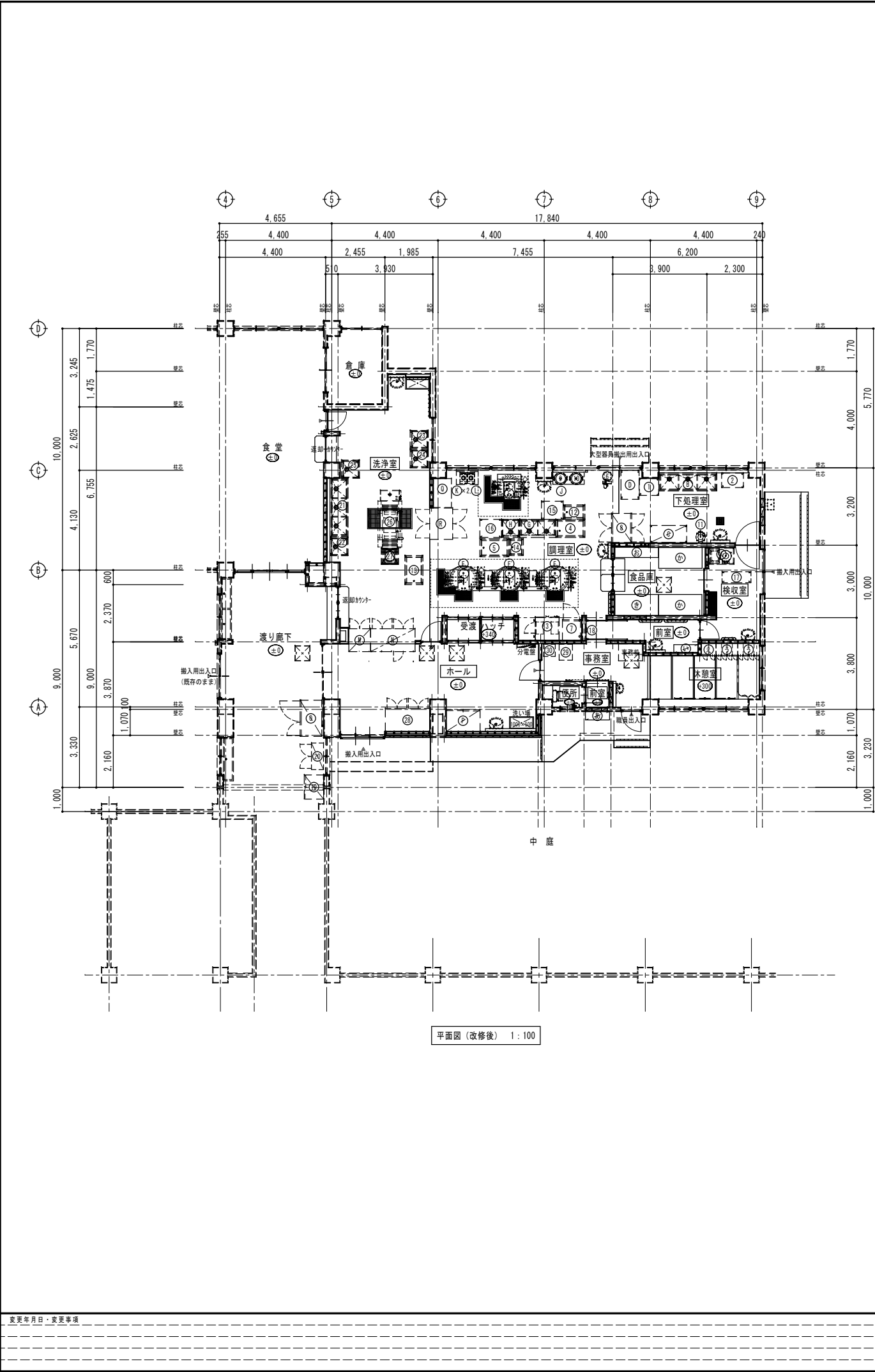
1 級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000

1 級建築士 構造 1 級建築士 設備 1 級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 厨房機器平面図・備品リスト (改修前)

A2版 (71%)
A3版 (50%)
図面番号 A-26
縮尺 設計年月日
1:100 2026年 4月



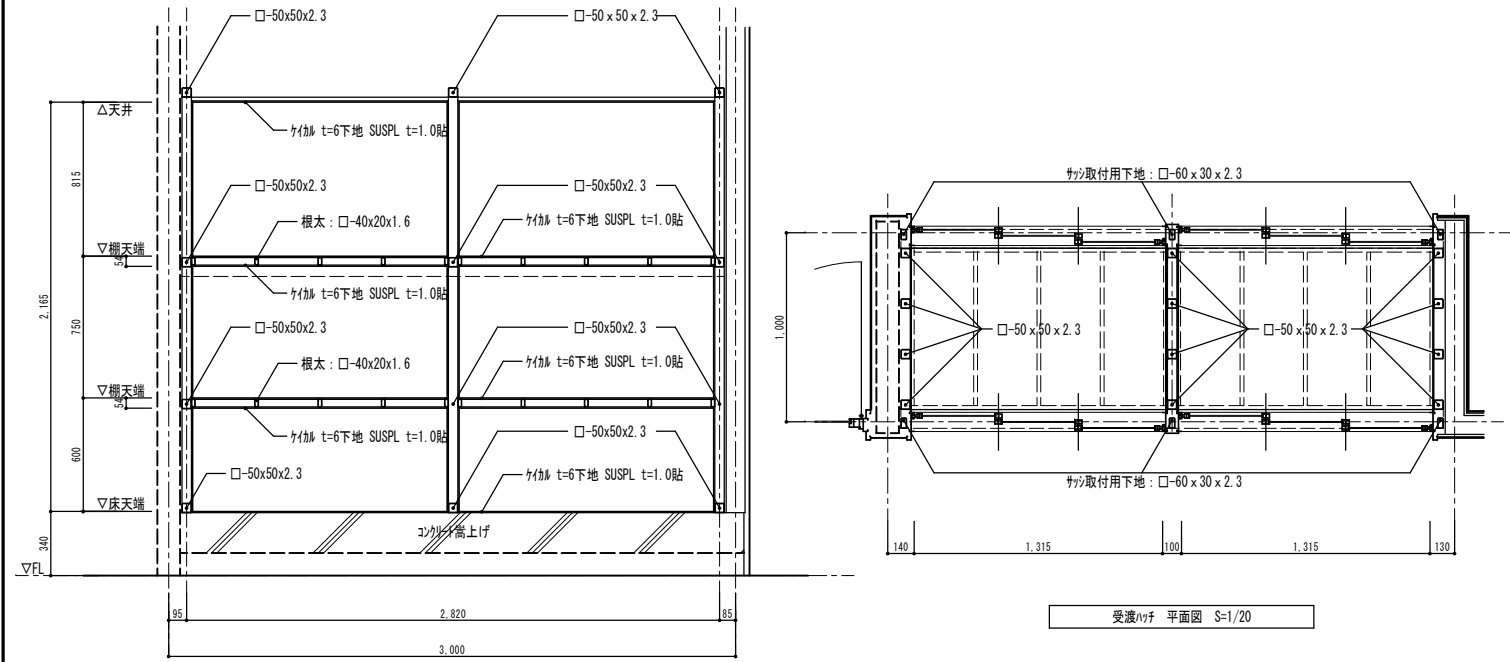
新設厨房機器リスト (改修後)																	
No.	品 名	参考品番	台数	規格・仕様	寸 法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (kW)		電 気 (kW)			備 考	
					間 口	奥 行	高 さ	給 水	給 湯	排 水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
A	球根皮むき器	P-480 (D97) (7台)	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 能力: 260kg/h 水槽: ｷｬｽﾀｰ付き 電源: 3φ200V 0.4kw 排水: 50A	690	1040	959									0.4	ｷｬｽﾀｰ付き
B	三槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｾﾞﾙｺｰﾄﾞH200mm 水槽深さ: 300mm 残菜カゴ: SUS 大型排水栓 (ﾀｰﾍﾞｰﾌﾟ) ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗｲﾄﾞ338φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t	2400	750	800	15x3	15x3	50x3							
C	パンラック		1	槽段: 4段 ｽﾏｰﾄ 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	1500	700	1800										
D	移動ラック	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	槽段: 3段 (最下段H=450mm) ｽﾏｰﾄ 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304) ｷｬｽﾀｰ: 100φﾊﾞｲﾌﾟ 対角ｷｬｽﾀｰ付き	1200	750	1500										
E	低輻射ガス回転釜	GHSX-190FH1 (販部工業)	2	容量: 190L ﺩﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鋳鉄 (金気止め) 給水給湯ｷｬｽﾀｰ付き 高効率低輻射仕様 排気ｷｬｽﾀｰ: 可変排気型 蓋: 中折れ式 密閉型閉鎖装置 圧電点火装置 中心排水ﾄﾞﾗｲﾄﾞ 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 46.5kw程度	1700	1130	2073	15 G.Vx2	15 G.Vx2	15x2	15x2	46.5x2					
E'	ガス回転釜	GHSX-140FH1 (販部工業)	1	容量: 140L ﺩﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鋳鉄 (金気止め) 給水給湯ｷｬｽﾀｰ付き 低輻射仕様 排気ｷｬｽﾀｰ: 可変排気型 蓋: 中折れ式 密閉型閉鎖装置 圧電点火装置 中心排水ﾄﾞﾗｲﾄﾞ 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 46.5kw程度	1586	1043	2013	15 G.V	15 G.V	15x2	15	46.5					
F	ガス回転釜 (ﾌﾗｲﾊﾟﾝ仕様)	HF2-140FH1 (販部工業)	1	容量: 140L ﺩﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鋳鉄 (金気止め) 給水給湯ｷｬｽﾀｰ付き 低輻射仕様 排気ｷｬｽﾀｰ: 可変排気型 蓋: 中折れ式 密閉型閉鎖装置 圧電点火装置 電気式温度調節機能 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 34.9kw程度 電源: 1φ100V	1551	1004	1889	15 G.V	15 G.V	15x2	15	34.9	0.04				
G	二槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 水槽深さ: 300mm 残菜ｶﾞｽ: SUS 大型排水栓 (ﾀｰﾍﾞｰﾌﾟ) ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗｲﾄﾞ338φ1000mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t	1500	750	800	水栓柱	水栓柱	50x2							
H	移動式一槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	移動式 ﺩﾗｲ仕様 ｾﾞﾙｺｰﾄﾞH200mm 水槽深さ: 300mm 残菜ｶﾞｽ: SUS 大型排水栓 (ﾀｰﾍﾞｰﾌﾟ) ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗｲﾄﾞ338φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t ｷｬｽﾀｰ: SUS金具 100φﾊﾞｲﾌﾟ 対角ｷｬｽﾀｰ付き	750	750	800			50							
I	――																
J	炊飯台		1	甲板: SUS430 No.4 1.2t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	1300	500	600										
K	IHコンロ (卓上)	WH-L02HC (ﾀｲﾎﾞﾝ)	2	ﾋｰﾄﾞ: 1口 電源: 1φ200V 消費電力: 2.5kw 空焚き防止装置付き 推奨鍋: 120～270φ	300	450	125						2.50x2				
L	コンロ台		1	甲板: SUS430 No.4 1.2t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	900	750	800										
M	電気式食器消毒保管庫 (両面式)	WSH20-22NE (ﾀｲﾎﾞﾝ)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾔｲﾌﾞ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 6.55kw程度 温度調節: タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100～120mm 扉鍵付き 両面扉仕様	900	950	1900			25				6.50			カゴ収納数20個
N	電気式食器消毒保管庫 (両面式)	WSH40-42NE (ﾀｲﾎﾞﾝ)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾔｲﾌﾞ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 12.8kw程度 ファンモーター: 0.75kw 温度調節: タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100～120mm 扉鍵付き 両面扉仕様	1840	950	1900			25x2					12.80		カゴ収納数40個
O	牛乳冷凍庫	WR-1500A-DC (ｶﾞﾗｽ)	1	内容量: 1543L以上 扉: 2枚 内装: SUS ﾌﾗｲﾄﾞ: 150～180mm 自動霜取り装置付き ｼﾝｸﾞﾙ温度計 (目視可能) 電源: 1φ100V 縦割: ｵｰﾄﾞﾐﾃﾞ 排水: ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗｲﾄﾞ	1500	900	1970			40			0.37				1543リットル
P	保管庫		1	外装: SUS430 内装: SUS304 中棚: SUS304 4段 (可変式) 扉: 観音扉 ﾌﾗｲﾄﾞ: SUS304	1400	900	1800										中棚2段
Q	戸棚		1	上下段: 引違式 取手: SUS取手 中棚: 上下1段SUS430 0.8t以上 材質: SUS430 ﾌﾗｲﾄﾞ:SUS304 150～180mm	1200	750	1850										中棚2段
R	電気式食器消毒保管庫 (両面式)	WSH30-32NE (ﾀｲﾎﾞﾝ)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾔｲﾌﾞ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 9.0kw程度 温度調節: タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100～120mm 扉鍵付き 両面扉仕様	1300	930	1850			25				10.50			カゴ収納数30個

既存厨房機器リスト (改修後)						
No	品 名	設置場所	規 格	寸 法	備品番号	新設・移設・再利用
1	移動式作業台	下処理室	—	W 800 × D700 × H 800	24-4-60	再利用
2	移動式作業台	下処理室	ﾄﾞﾗｲ仕様ｷｬｽﾀｰ付	W 900 × D600 × H 800	24-4-52	再利用
3	真空冷却器	調 理 室	ｷｬｽﾀｰ: SVC-408DL	W 990 × D970 × H1700	24-3-19	再利用
4	移動式調理台	調 理 室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｬｽﾀｰ付	W1200 × D750 × H 800	24-4-46	再利用
5	移動式調理台	調 理 室	—	W1200 × D750 × H 800	24-4-57	再利用
6	野菜断断機 (移動式)	調 理 室	7ｲﾍﾞ VC-4 (専用用付き)	W 850 × W850 × H1100	24-2-32	再利用
7	業務用冷蔵庫 (真空用)	調 理 室	福島工業 ARD-080RM	W 750 × D850 × H1940	24-3-16	再利用
8	業務用冷凍冷蔵庫 (ﾊﾞｲｽﾄｰ)	調 理 室	福島工業PRD-417W 417 1室冷凍庫	W1200 × D850 × H1950	24-3-14	再利用
9	ｶﾞｽ炊飯器	調 理 室	RP-50G1-ｷｬｽﾀｰ製 13A	W 550 × D550 × H 450	24-2-22	再利用
10	ｶﾞｽ炊飯器	調 理 室	RP-50G1-ｷｬｽﾀｰ製 13A	W 550 × D550 × H 450	24-2-23	再利用
11	水圧洗米機	下処理室	ｶｺｰ TRM-14	W 450 × D450 × H1500	24-2-27	再利用
12	移動式作業台	調 理 室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｬｽﾀｰ付	W 900 × D600 × H 800	24-4-47	再利用
13	移動式調理台	洗 浄 室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｬｽﾀｰ付	W1200 × D750 × H 800	24-4-50	再利用
14	移動式作業台	調 理 室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 700 × D600 × H 800	24-4-53	再利用
15	移動式ﾌﾗｲﾄﾞ (4段)	調 理 室	—	W 900 × D750 × H1500	24-5-29	再利用
16	移動式ﾌﾗｲﾄﾞ (4段)	調 理 室	—	W 900 × D750 × H1500	24-5-30	再利用
17	移動式ﾌﾗｲﾄﾞ (3段)	検 収 室	—	W1200 × D450 × H1500	24-5-31	再利用
18-a	ｶﾞｽ給湯機 ｲｴｯﾄ	洗 浄 室	ﾊﾞｰﾊﾞﾙ GS-A5000GE	—	24-3-15	再利用
18-b	ｶﾞｽ給湯機 ｲｴｯﾄ	前 室	ﾊﾞｰﾊﾞﾙ GS-A5000GE	—	24-3-15	再利用
19	保管庫	渡り廊下	—	W1000 × D800 × H1800	24-3-18	再利用
20	保管庫	渡り廊下	SUS430観音開き	W1100 × D500 × H1800	3-4-10	再利用
21	3層水槽 (洗浄室用)	洗 浄 室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｬｽﾀｰ排水	W2400 × D750 × H 800	24-4-56	再利用
22	一槽洗濯槽 (移動式)	洗 浄 室	機枠7ｲﾍﾞ製作所製	W 750 × D750 × H 800	24-4-61	再利用
23	一槽洗濯槽 (移動式)	洗 浄 室	機枠7ｲﾍﾞ製作所製	W 750 × D750 × H 800	24-4-62	再利用
24	一槽洗濯槽 (移動式)	洗 浄 室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 750 × D750 × H 800 深さ330内寸550以上	24-4-48	再利用
25	一槽洗濯槽 (移動式)	洗 浄 室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W900 × D750 × H 800 深さ330内寸550以上	24-4-49	再利用
26	食器洗浄機	洗 浄 室	機枠7ｲﾍﾞ MOCN1B-4L-BU特	W2350 × D990 × H1690		移設
27	食器洗浄機受け台	洗 浄 室	—	W 710 × D670 × H 740		移設
28	食器消毒保管庫 (電気式)	ホ ール	機枠7ｲﾍﾞ WSH40-42SE	W1780 × D930 × H1800	24-3-17	再利用
29	家庭用冷凍冷蔵庫	事 務 室	Haier JR-NF22SA 22SL	W 550 × D660 × H1500	24-3-13	再利用
30	洗濯機 (7kg)	事 務 室	HITACHI NH-Z70E7 (KH)	W 482 × D505 × H 916	29-8-27	再利用

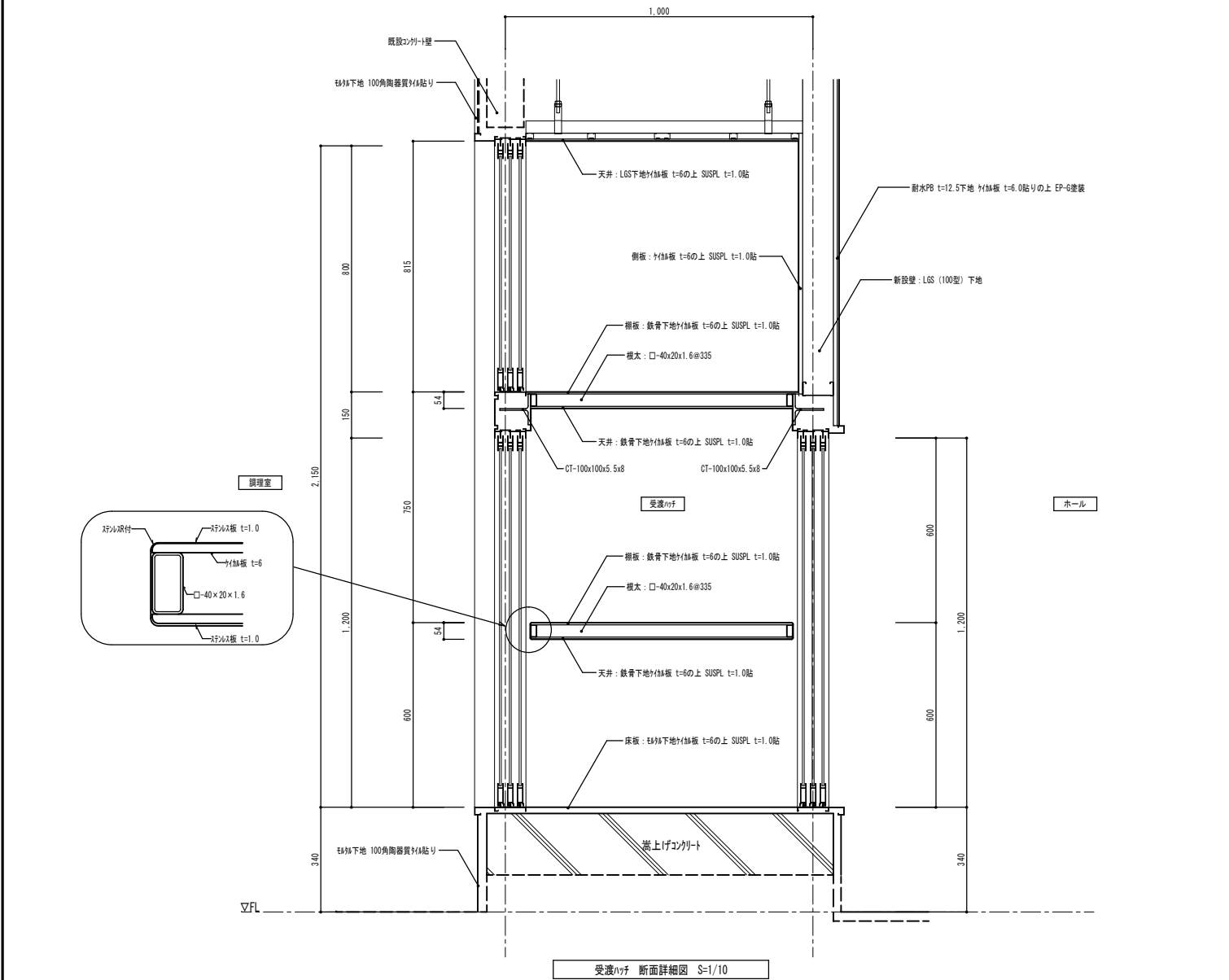
※ 厨房機器の移設・撤去は別途工事とする。

備品リスト (改修後)									
記号	品 名	設置場所	規 格	寸 法 (mm)			数量	備 考	
				間 口	奥 行	高 さ			
あ	ｼｭｰｽﾞBOX	事務室外	ｼｭｰｽﾞ SX-044F1	同等品	1002	348	890	1	新設
い	ｼｭｰｽﾞBOX	前室	ｼｭｰｽﾞ SX-N43TF1	同等品	1002	330	1590	1	新設
う	ｽﾎｰﾙ製ﾌｧﾝ	休憩室	ｼｭｰｽﾞ LK-4F1 (4人用)	同等品	900	515	1790	2	新設
え	ｽﾎｰﾙ製ﾌｧﾝ	休憩室	ｼｭｰｽﾞ LK-2F1 (2人用)	同等品	608	515	1790	1	新設
お	ｽﾎｰﾙﾌﾗｲﾄﾞ (ﾌﾗｲﾄﾞｶﾞｽ中量ﾌﾗｲﾄﾞ)	食品庫	ｼｭｰｽﾞ MM-AM0765SF1N	同等品	1850	450	2100	1	新設
か	ｽﾎｰﾙﾌﾗｲﾄﾞ (ﾌﾗｲﾄﾞｶﾞｽ中量ﾌﾗｲﾄﾞ)	食品庫	ｼｭｰｽﾞ MM-AM0765SF1N	同等品	1850	870	2100	2	新設
き	ｽﾎｰﾙﾌﾗｲﾄﾞ (ﾌﾗｲﾄﾞｶﾞｽ中量ﾌﾗｲﾄﾞ)	食品庫	ｼｭｰｽﾞ MM-CAM0765SF1N	同等品	(W1800)	870	2100	1	新設

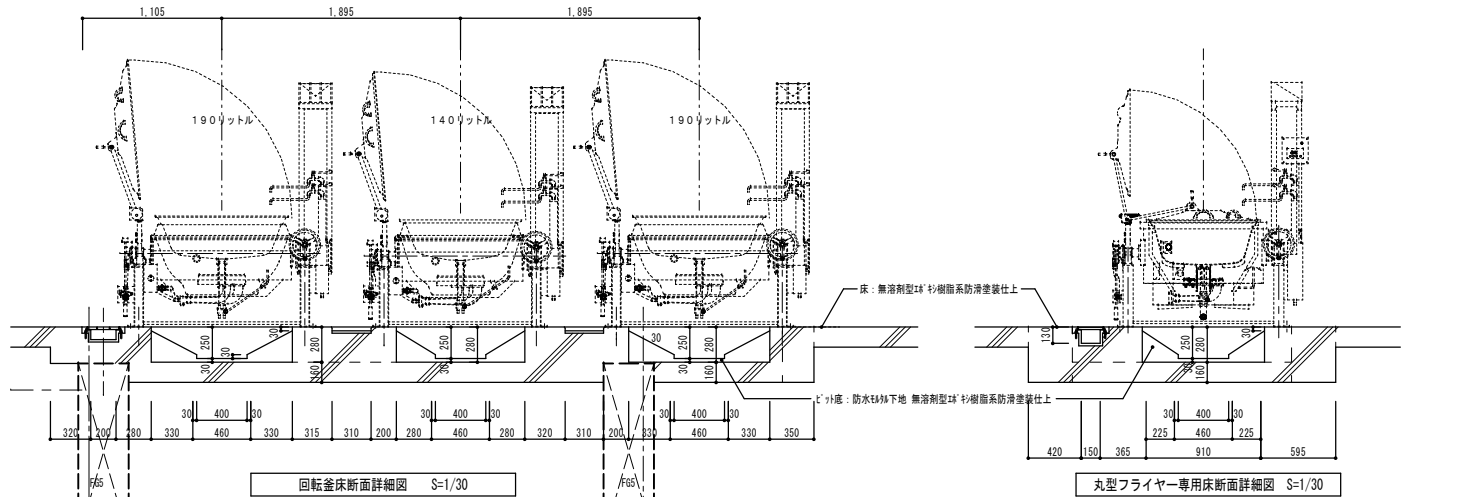
特記事項 (設備工事)
・手洗器の上部に、ﾊﾞｰﾊﾞﾙ-44F-を設置する (9箇所)
・手洗器の上部に、鏡を設置する (4箇所)
(前室、事務室、検収室、調理室)



受渡ハッチ 断面図 S=1/20

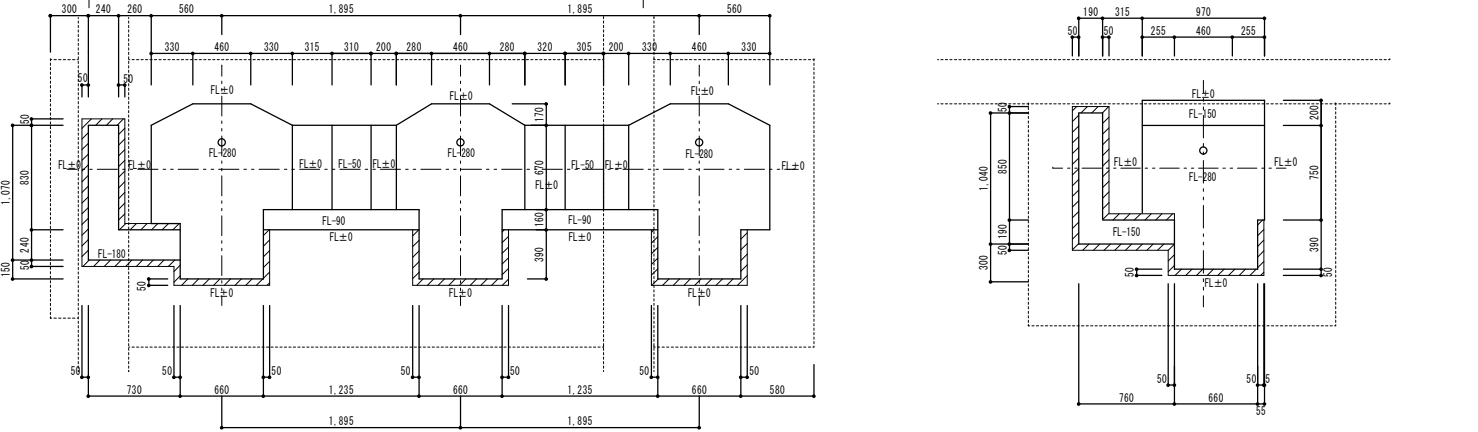


受渡ハッチ 断面詳細図 S=1/10



回転釜床断面詳細図 S=1/30

丸型フライヤー専用床断面詳細図 S=1/30

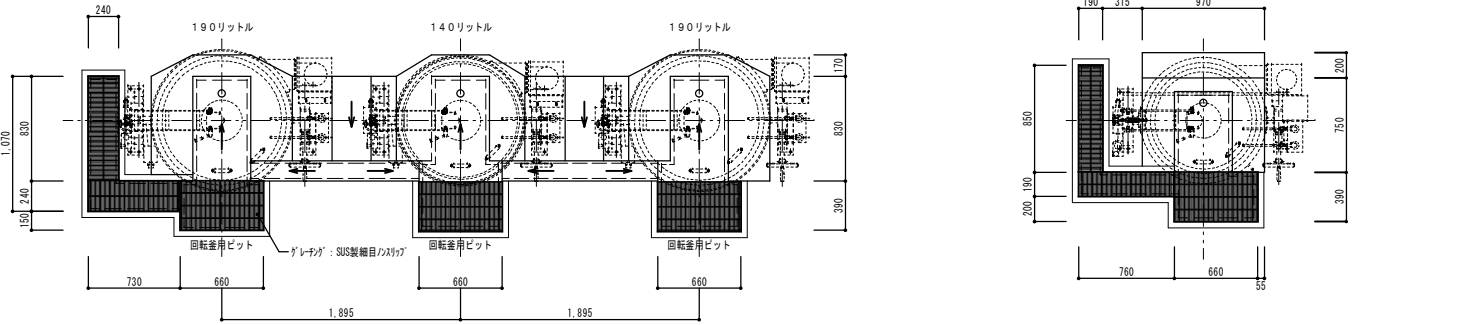


回転釜ビット躯体図 S=1/30

丸型フライヤービット躯体図 S=1/30

*設置寸法は、平面詳細図（改修後A32'レベル図）参照の事

*設置寸法は、平面詳細図（改修後A32'レベル図）参照の事

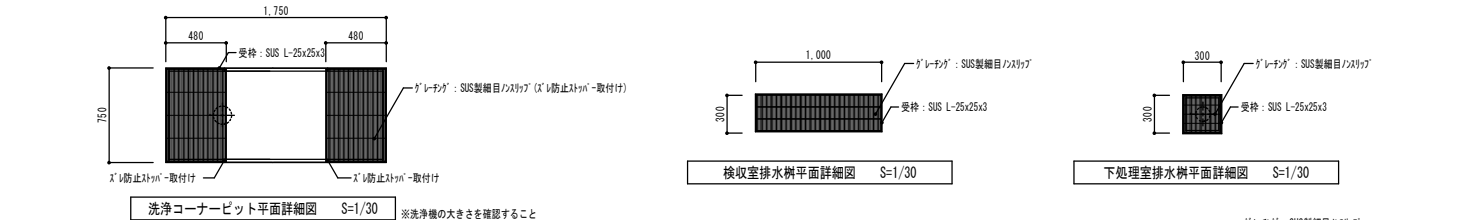


回転釜ビット平面詳細図 S=1/30

丸型フライヤービット平面詳細図 S=1/30

※回転釜の大きさを確認すること

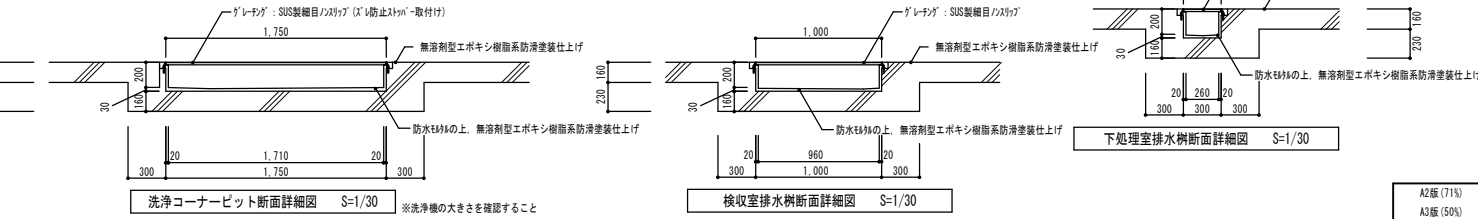
※丸型フライヤーの大きさを確認すること



洗浄コーナービット平面詳細図 S=1/30

検査室排水水槽平面詳細図 S=1/30

下処理室排水水槽平面詳細図 S=1/30

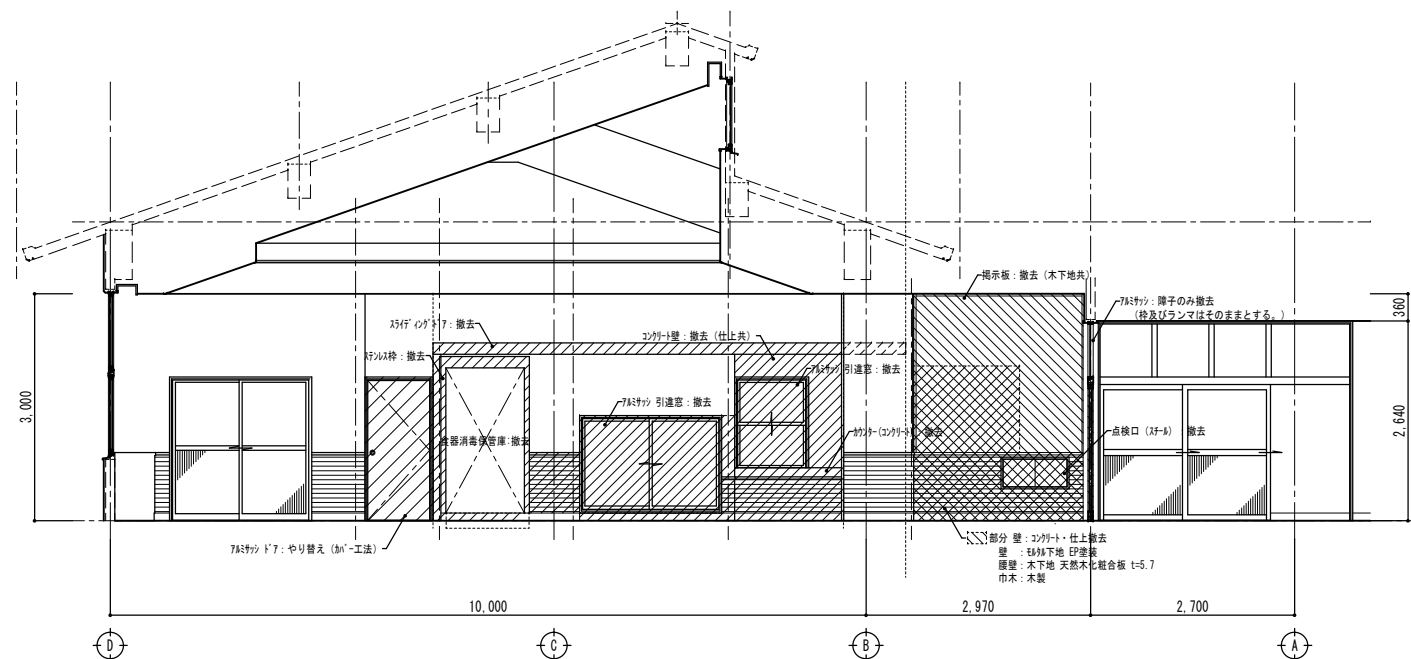


洗浄コーナービット断面詳細図 S=1/30

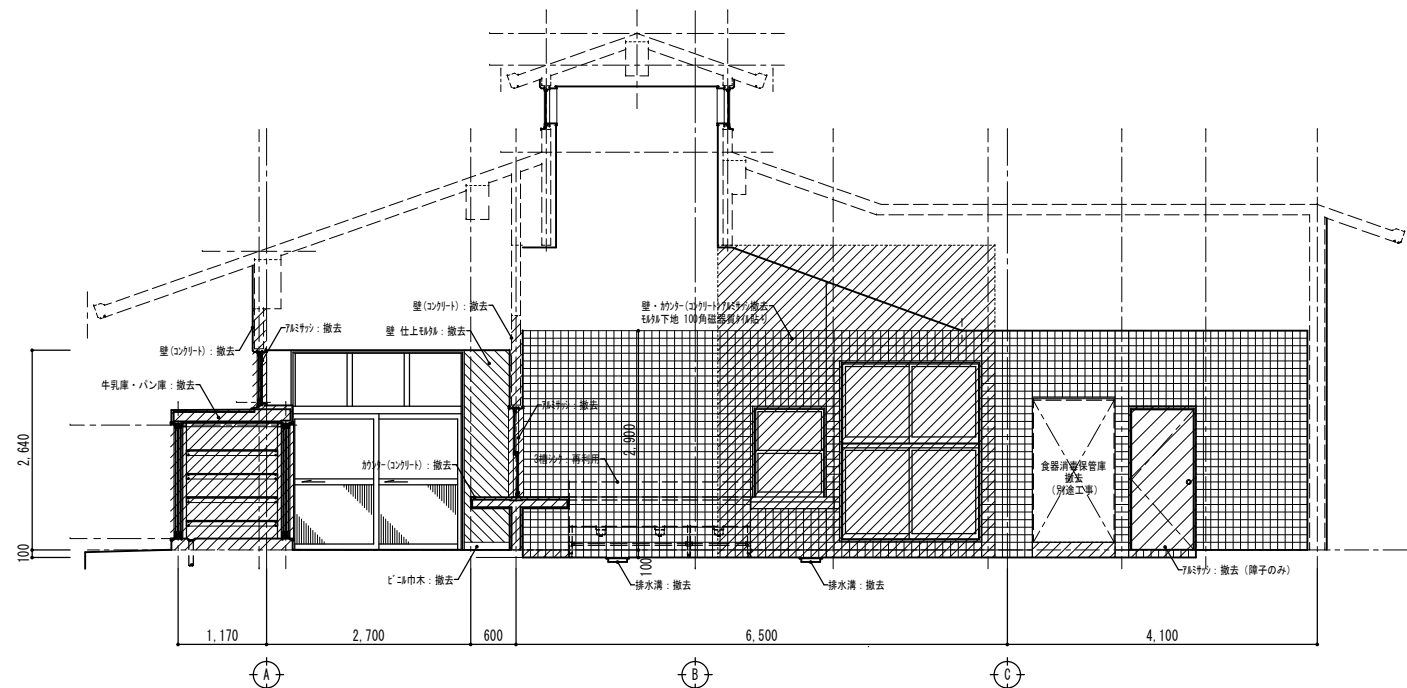
検査室排水水槽断面詳細図 S=1/30

下処理室排水水槽断面詳細図 S=1/30

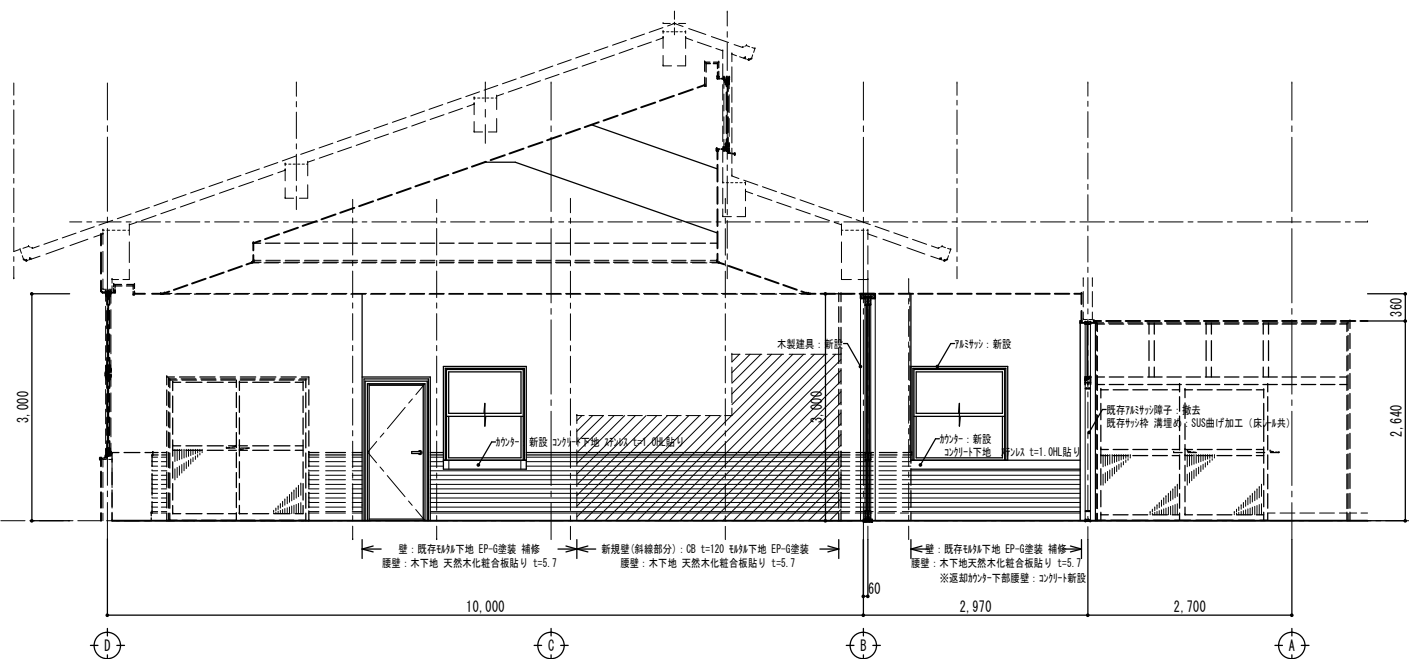
ランチルーム (改修前)



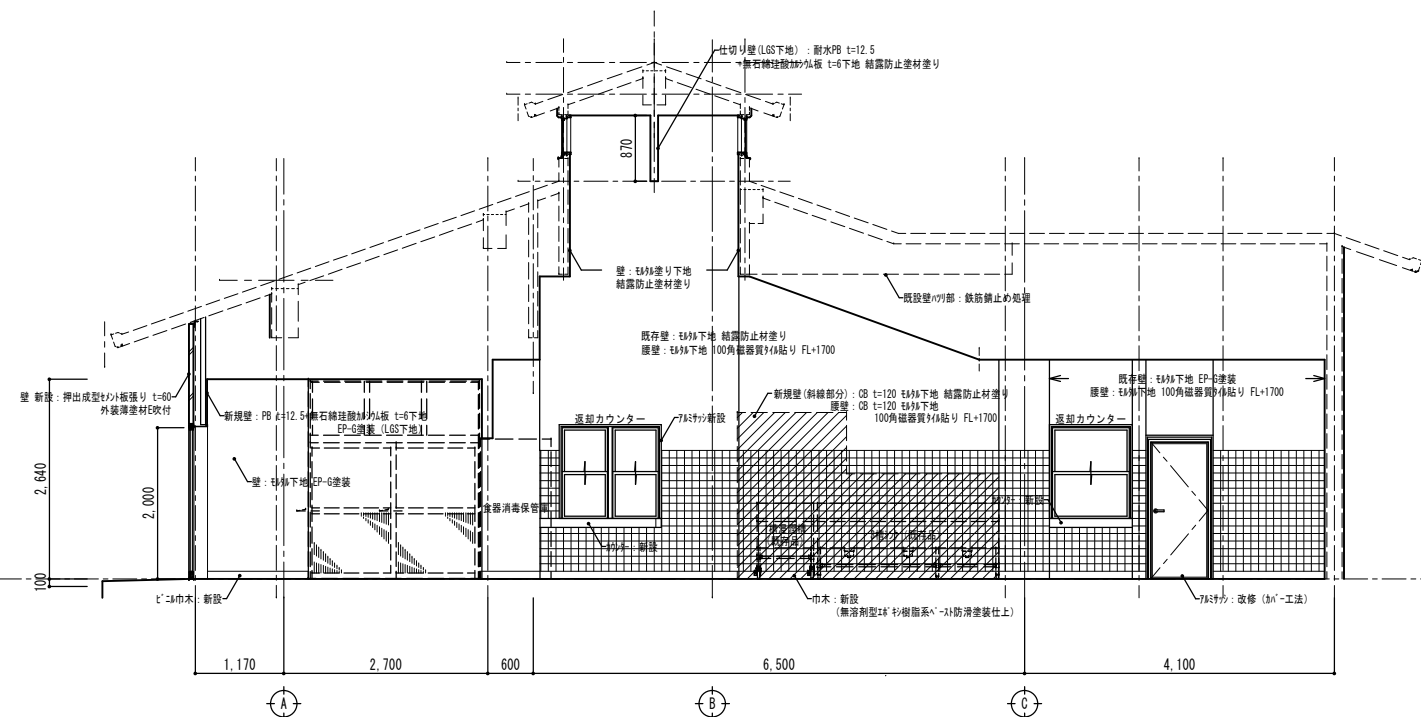
厨 房 (改修前)

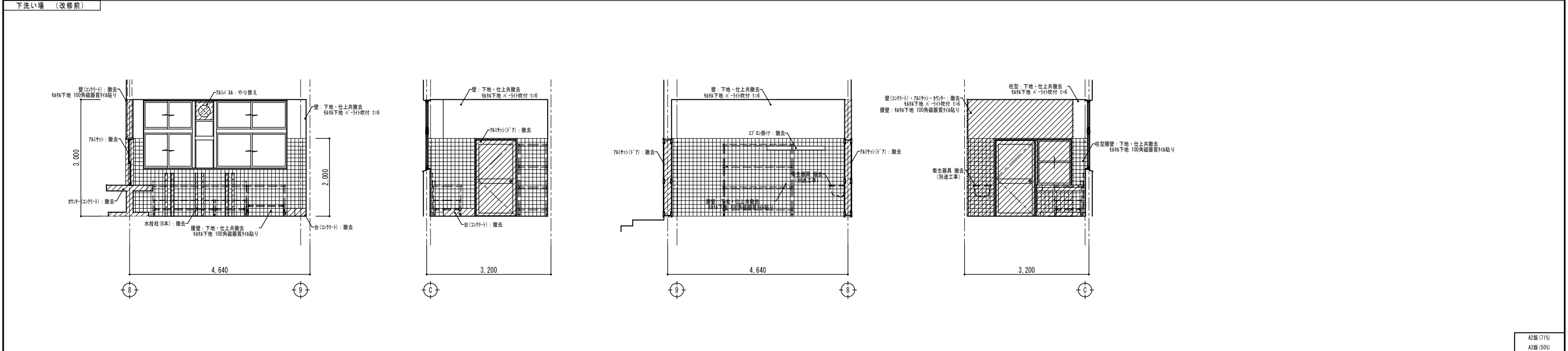
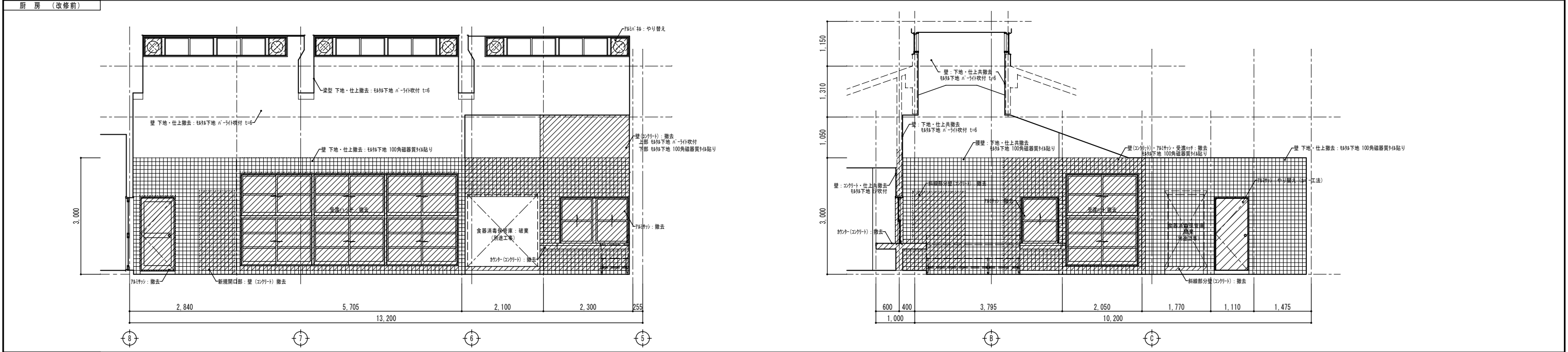
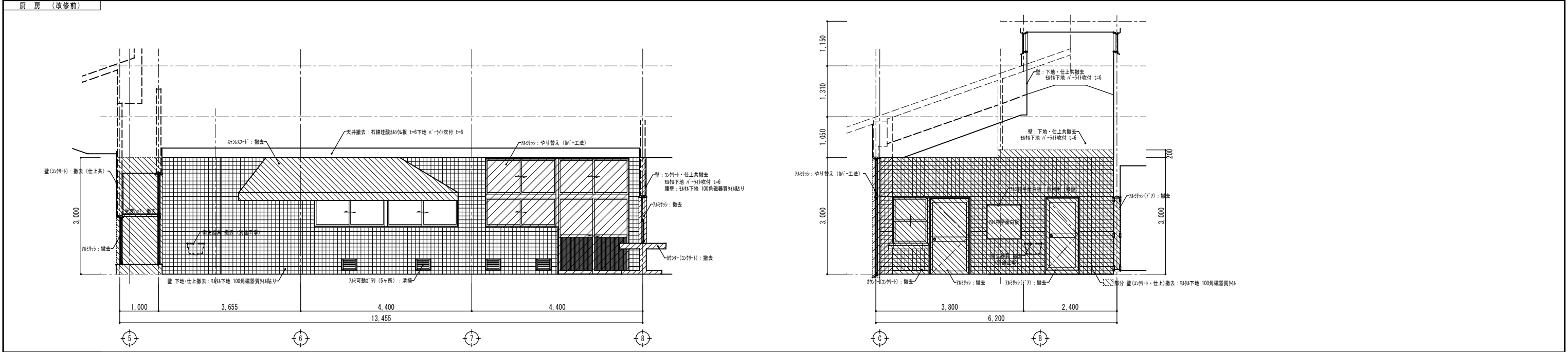


ランチルーム (改修後)

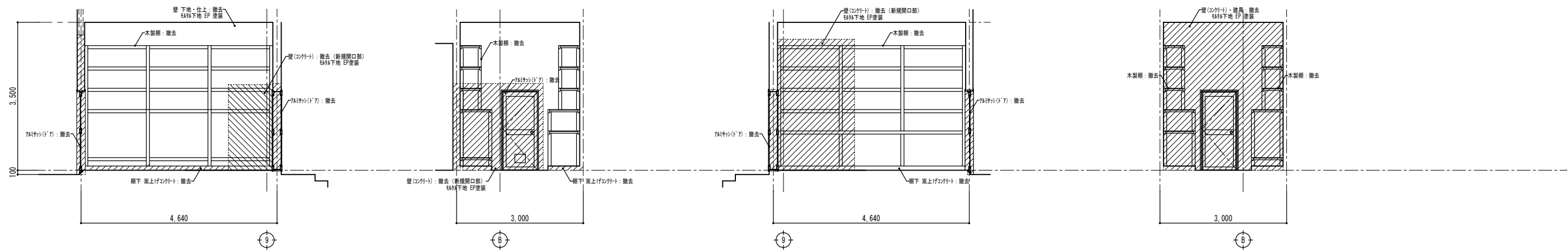


廚房 (改修後)

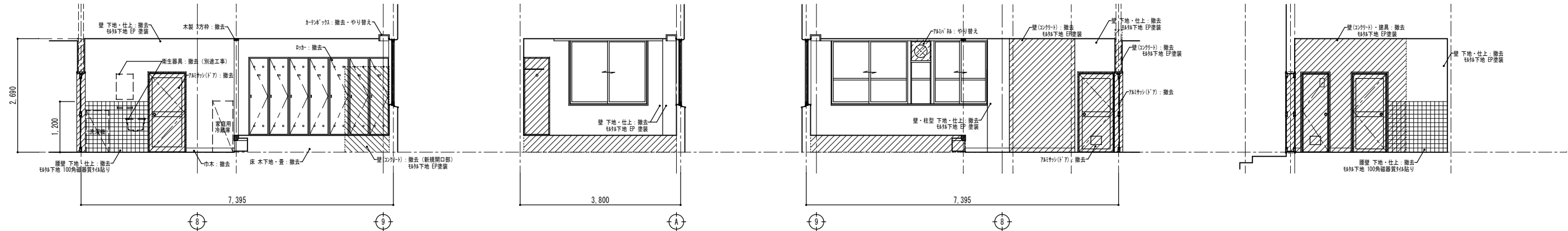




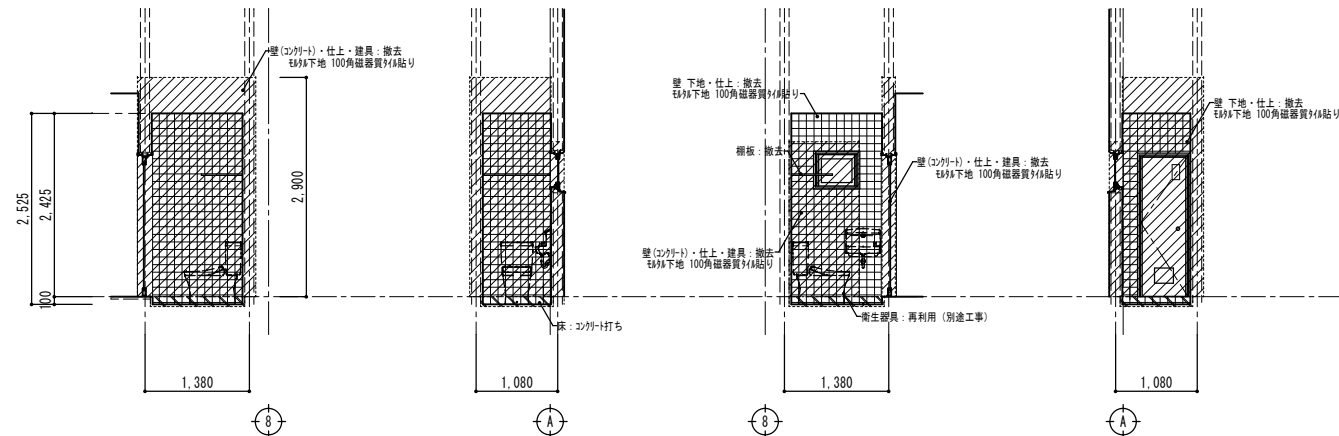
食品庫 (改修前)



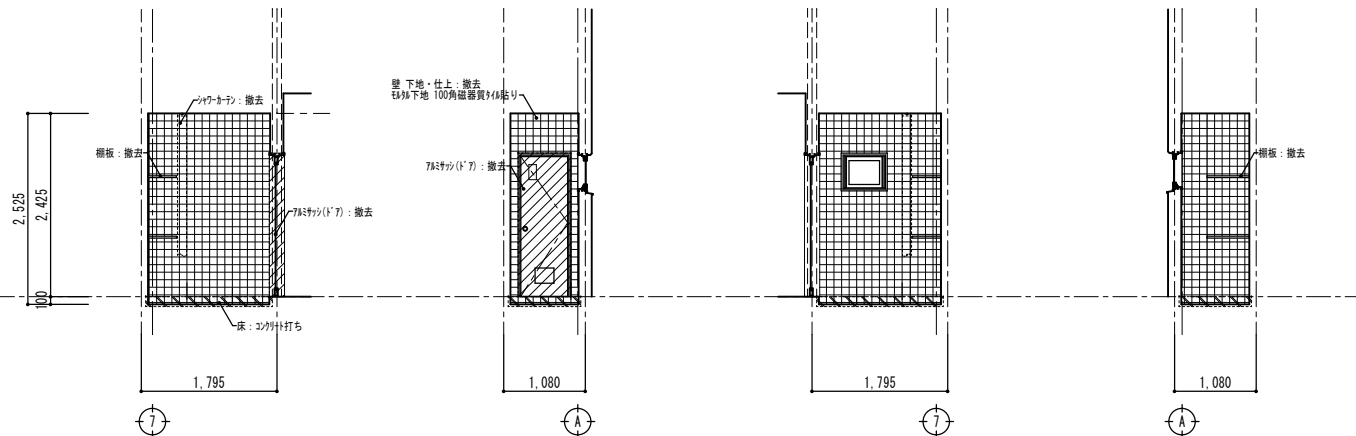
事務室・給食士休憩室（改修前）



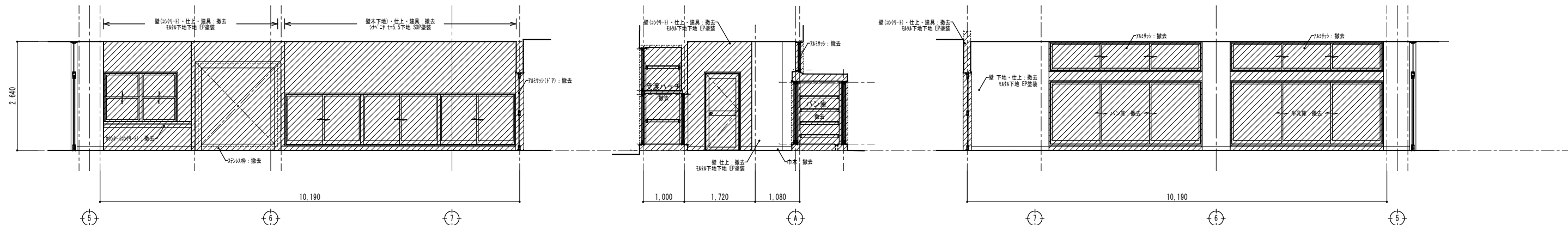
便 所 (改修前)



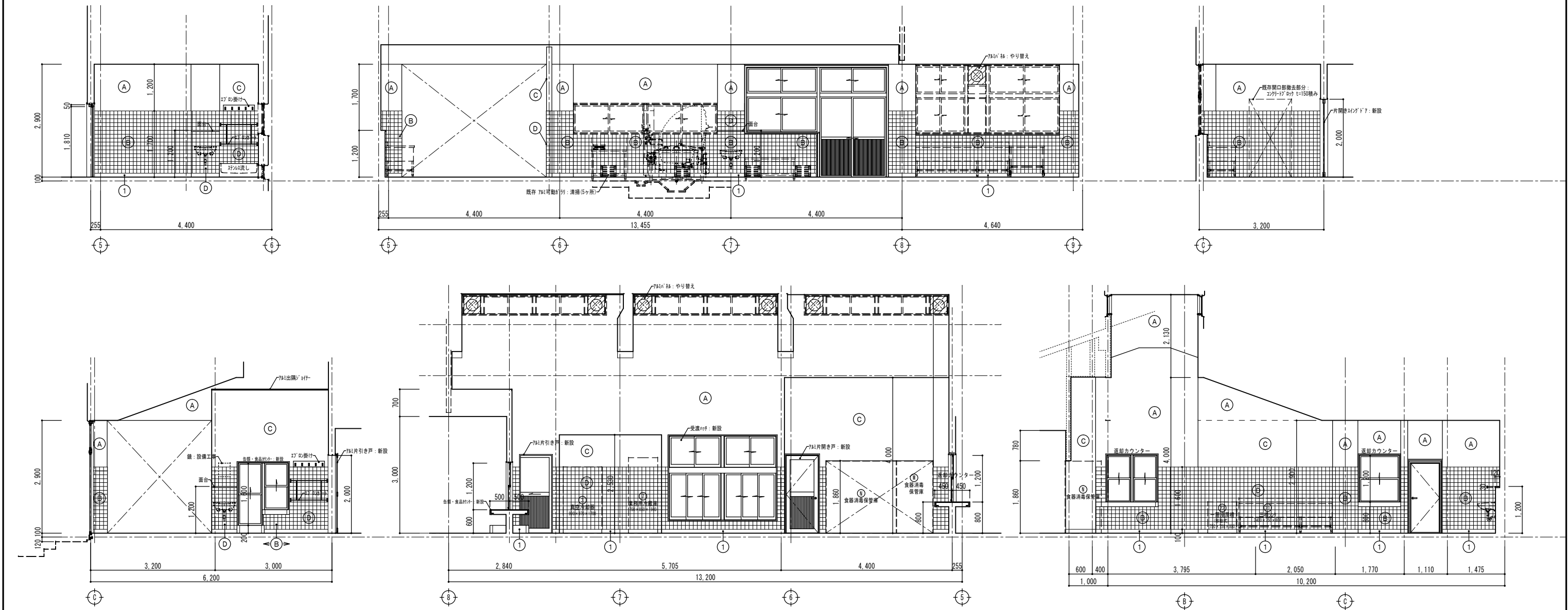
シャワー室 (改修前)



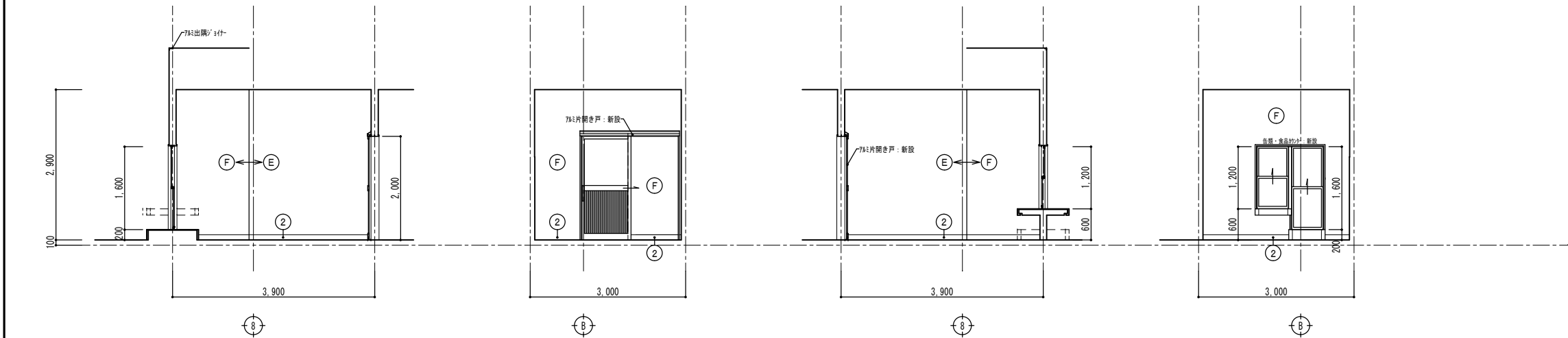
厨房 (改修前)



厨房（改修後）



食品庫（改修後）



(A)	コンクリート	モルタル塗り下地 結露防止塗材塗り
(B)	コンクリート	モルタル塗り下地 100角磁器質タイル貼り
(C)	LGS	耐水石膏ボード t=12.5+無石棉珪藻土板 t=6下地 結露防止塗材塗り
(D)	LGS	耐水石膏ボード t=12.5+無石棉珪藻土板 t=6下地 100角磁器質タイル貼り
(E)	コンクリート	モルタル塗り下地 EP-G塗装
(F)	LGS	耐水石膏ボード t=12.5+無石棉珪藻土板 t=6下地 EP-G塗装
(G)	コンクリート	モルタル塗り下地 ビニルクロス貼り
(H)	LGS	石膏ボード t=12.5下地 ビニルクロス貼り
(I)	LGS	耐水石膏ボード t=12.5下地 化粧珪藻土板 t=6貼り

(1)	無溶剤型ポリイソシアネート樹脂系「ス」防汚塗装仕上	H=100
(2)	ビニル巾木	H=100
(3)	畳寄せ	t=30 H= 55
(4)	木製巾木	H=100

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000
1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 展 開 図 (4) (改 修 後)

縮尺 設計年月日
1 : 50 2026年 4月

A2版(71%)
A3版(50%)
図番番号
A-33

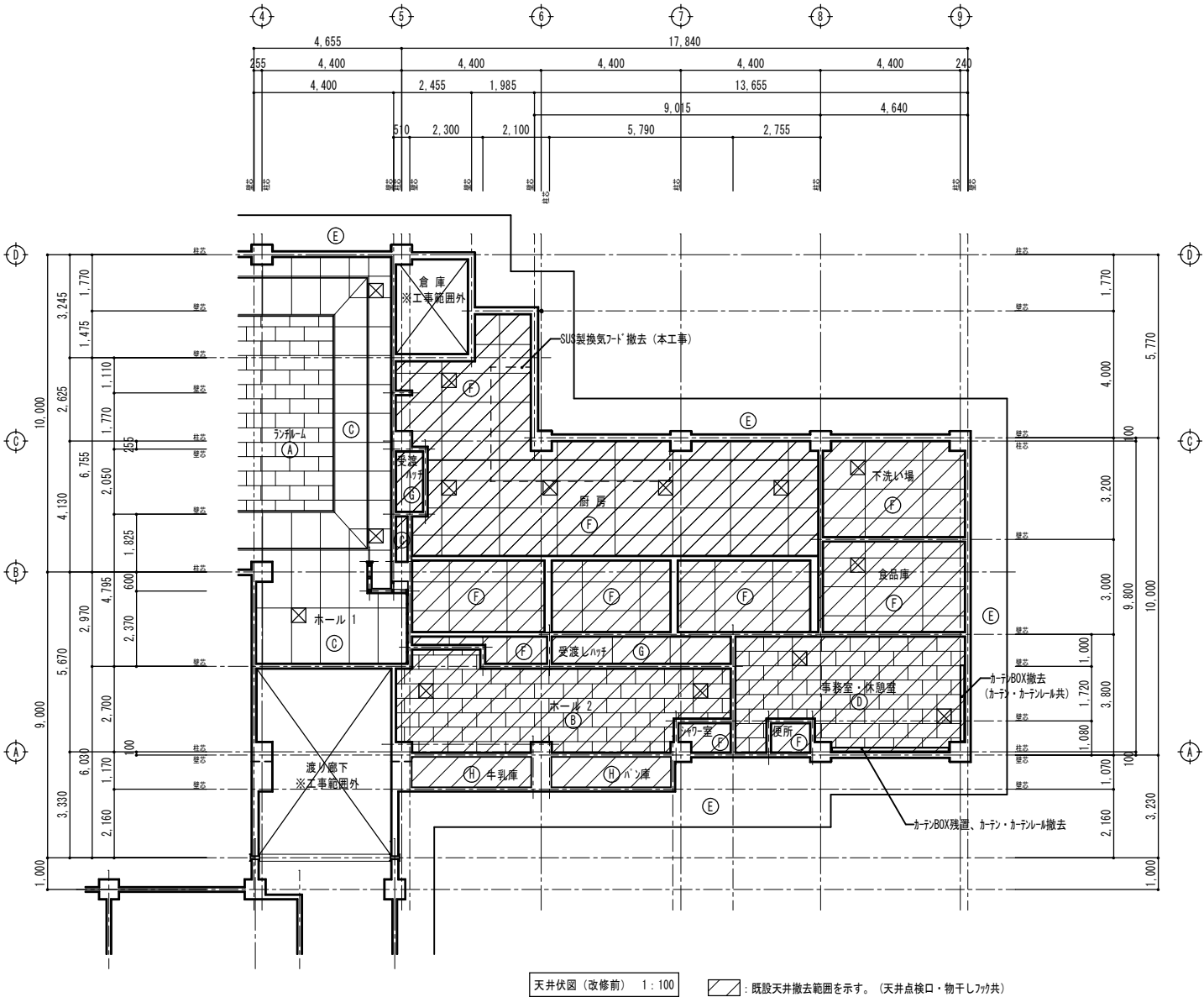


ブラインド リスト				
符号	数量	形 式	製作寸法 (W×H)	備考
B-1	2	ヨコ型ブラインド	1,800×1,750	ギヤ式
B-2	1	ヨコ型ブラインド	2,250×1,750	ギヤ式

- ・ 横形ブラインドは、特記なき限り種類はギヤ式ブラインド、スラットの幅は2.5mm、スラットの材質はアルミニウム合金製、ヘッドボックス及びボトムレールの材質は鋼製とする。
立川ブラインド工業㈱：モノコム2.5 同等品
株式会社：ユニコムモア2.5 同等品
- ・ スラットの色見本を監督職員に提出すること。
- ・ ブラインドの取付け幅及び高さの製作寸法は、現場実測により定める。
- ・ 横形ブラインドの取付け用ブラケットは、ブラインドの幅が1.8mまではヘッドボックスの両端、1.8mを超える場合は中間に1個以上増やし、小ねじ等を用いて堅固に取り付ける。

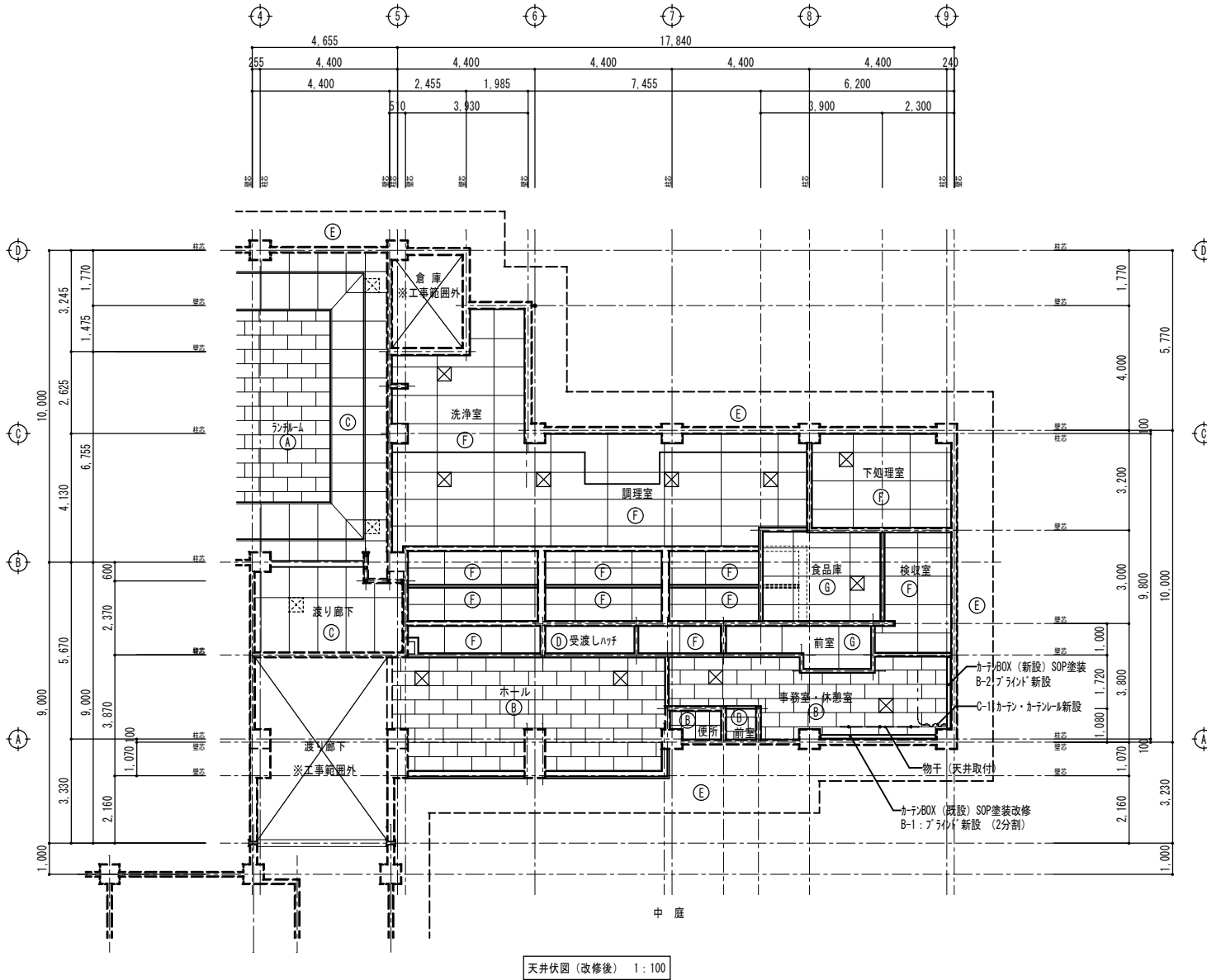
カーテン リスト						
符号	数量	形 式	製作寸法 (W×H)	ひだ倍数	タテ数	カーテンレール長さ
C-1	1	片引き (R付)	2,570×2,350 (上部600mm)	1.5	1	2.57m

- ・ カーテン用きれ地は、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（防災物品の表示マーク）を縫い付ける。
- ・ きれ地は下記同等とし、色見本を監督職員に提出する。
ドレープカーテン（遮光1級）
東リ㈱：エコノクト同等品 ㈱サンゲツ：キングストン同等品 ㈱川島織物セルコン：タルバ同等品
- ・ 製作寸法は、現場実測により製作図を作成し監督員の承認を受ける事。
- ・ 引分けの箇所には交差ランナーを使用する。
- ・ ランナーは、合成樹脂製とする。
- ・ ふさ掛け金具及びひも掛け金物は、亜鉛合金製程度のものとする。



< 凡 例 >	
記号	仕 上
Ⓐ	有孔化粧石膏ボード t=9.0 (455×910) 寒冷紗貼 グラスウール t=25 (既設)
Ⓑ	有孔化粧石膏ボード t=9.0 (455×910) ｸﾞﾗｽｳｰﾙ貼
Ⓒ	天然木化粧合板 t=5.7
Ⓓ	化粧石膏ボード t=9.0 (455×910)
Ⓔ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し補修の上 ｱｸﾘﾙｼｰﾄ吹付
Ⓕ	石綿ﾌｧｲﾊﾞｰ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=6.0 下地 ﾎｰﾅｲﾄ吹付 t=6
Ⓖ	ﾌﾗｯｸﾞﾐﾝｸﾞ t=4.0 SOP塗装
Ⓗ	ｽﾃｰﾝｽ t=0.8
ⓧ	7㏍天井点検口 450×450

機械設備開口寸法	



< 凡 例 > ※破線は既存部を示す。	
記号	仕 上
Ⓐ	有孔化粧石膏ボード t=9.0 (455×910) 寒冷紗貼 グラスウール t=25 (既設)
Ⓑ	化粧石膏ボード t=9.5 (455×910) (新設)
Ⓒ	天然木化粧合板 t=5.7 (既設)
Ⓓ	ｽﾃｰﾝｽ t=1.0 (新設)
Ⓔ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し補修の上 ｱｸﾘﾙｼｰﾄ吹付 (既設) 水洗い清掃
Ⓕ	無石綿ﾌｧｲﾊﾞｰ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=6.0 (ﾎｰﾄﾀｯﾁﾍﾞｰｼﾞﾝｸﾞ 処理) 下地結露防止塗料塗布 (新設)
Ⓖ	無石綿ﾌｧｲﾊﾞｰ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=6.0 (目透し) 下地 EP-G塗装 (新設)
ⓧ	7㏍天井点検口 450×450 (新設)

機械設備開口寸法	

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-920-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士

(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 天井伏図・カーテン図 (改修前・改修後)

縮尺

1:100

設計年月日

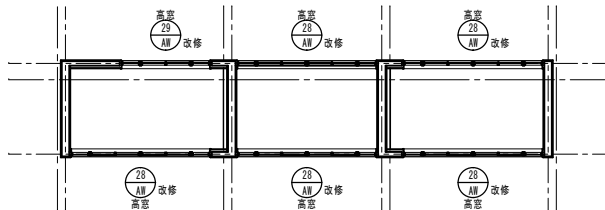
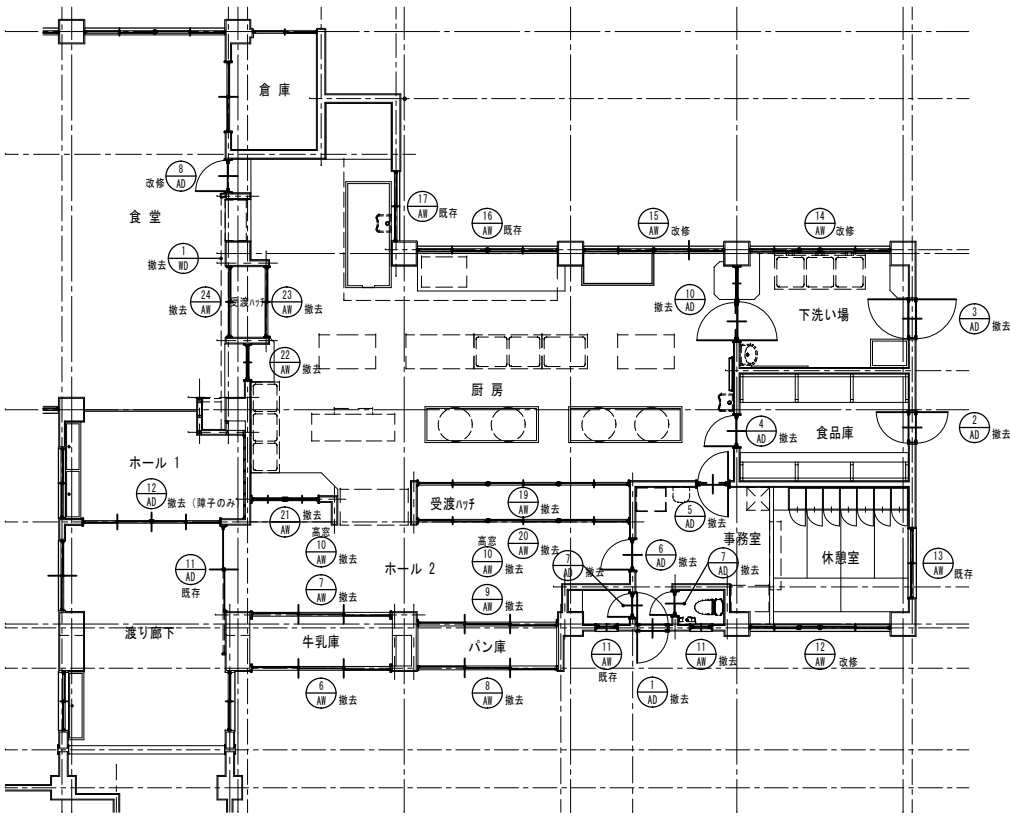
2026年 4月

A2版(71%)

A3版(50%)

図面番号

A-35



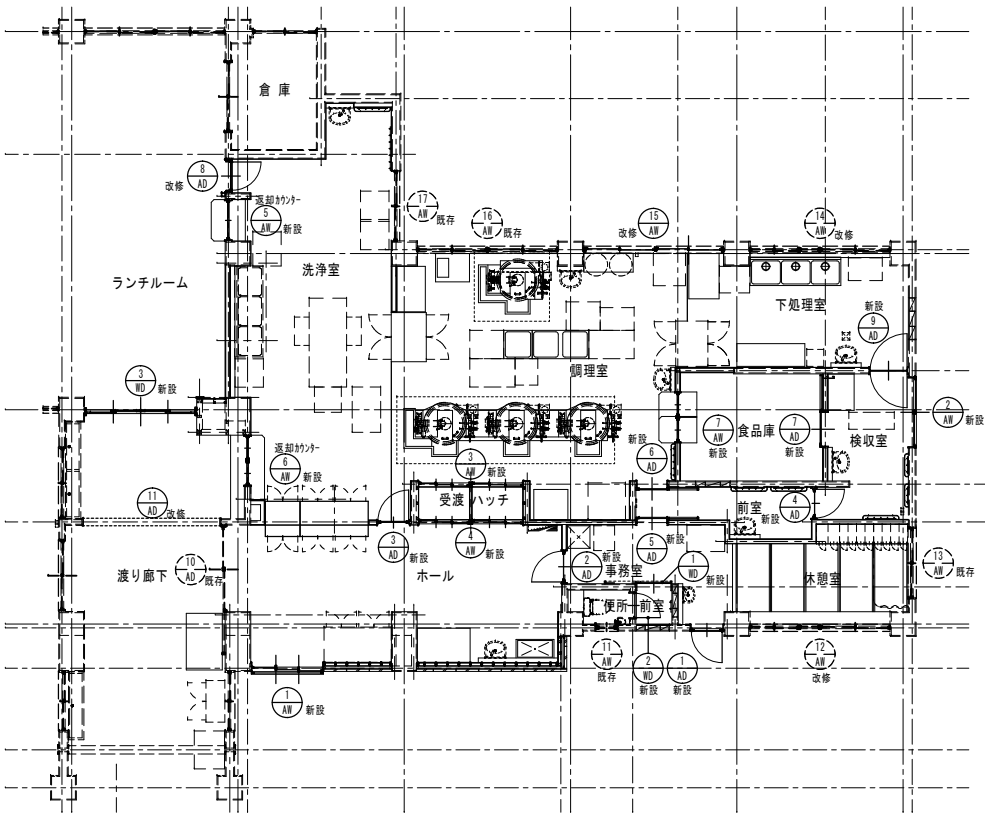
- 建具工事特記事項
- ・アルミ建具の取付は新設・移設共、溶接等の上、モルタルトロ詰めとする。
 - ・アルミ建具は全て現場確認し、監督員と協議の上、寸法等決定すること。
 - ・サッシの調整は、既設・移設・新設を問わず、全てのサッシについて行う。
 - ・ドアチェックのストッパは監督員と協議の上決定する。
 - ・防虫網及び可動網戸の網はステンレス製とする。
 - ・既存サッシガラス面のクリーニングを行う。
- ① 片開き窓 ② 片開き窓

※ 7A建具、木建具：撤去の部分は立面図（改修前）、展開図（改修前）参照の事
※ この建具配置図、建具表は撤去部分専用の建具図面とします

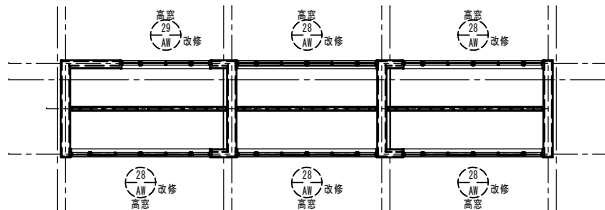
符 号	数 量	① AD	片開きドア	撤去	1	② AD	片開きドア	撤去	1	③ AD	片開きドア	撤去	1	④ AD	片開きドア	撤去	1	⑤ AD	片開きドア	撤去	1	⑥ AD	片開きドア	撤去	1	⑦ AD	片開きドア	撤去	2	⑧ AD	片開きドア	改修	1							
断 面																															障子のみ撤去									
				寄棚 スチルス t=2.0			寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0				寄棚 スチルス t=2.0									
室 名	事務室					食品庫					下洗い場					食品庫					事務室					事務室					便所・シャワー室					食 堂				
見 込	仕 上	200		7&ミ シルバー		230		7&ミ シルバー		70		7&ミ シルバー		70		7&ミ シルバー		200		7&ミ シルバー		70		7&ミ シルバー		70		7&ミ シルバー		70		7&ミ シルバー								
硝 子	型板ガラス t=4					型板ガラス t=4					トイイガラス t=3					型板ガラス t=4					型板ガラス t=4					型板ガラス t=4					型板ガラス t=4					型板ガラス t=4				
金 物	スチルス丁番3枚吊り、シリナー錠（付タナ付）、DC、戸当り 網戸 丁番3枚吊り、7&ミ固定ガラス 200×250					スチルス丁番3枚吊り、シリナー錠（付タナ付）、DC、戸当り 網戸 丁番3枚吊り、7&ミ固定ガラス 200×250					スチルス網戸					スチルス丁番3枚吊り、空錠、握玉、DC 7&ミ顔縁					スチルス丁番3枚吊り、空錠、ケミカルド、握玉、DC 7&ミ顔縁、スチルス網戸					スチルス丁番3枚吊り、シリナー錠（付タナ付）、DC、戸当り 7&ミ顔縁					スチルス丁番3枚吊り、握玉付表示錠、7&ミストン 7&ミ顔縁、7&ミ固定ガラス 200×250					スチルス丁番3枚吊り、シリナー錠（付タナ付）、DC、戸当り 7&ミ顔縁				
符 号	数 量	⑩ AD	バランス窓付片開きドア	撤去	1	⑪ AD	Fixタナ付2枚片引きドア	既存	1	⑫ AD	Fixタナ付2枚片引きドア	改修	1																											
断 面																																								
室 名	下洗場					渡り廊下					渡り廊下																													
見 込	仕 上	200		7&ミ シルバー		100		7&ミ シルバー		100		7&ミ シルバー																												
硝 子	トイイガラス t=3、強化ガラス t=5					トイイガラス t=3、網入り型板 t=6.8					トイイガラス t=3																													
金 物	スチルス丁番3枚吊り、空錠、DC、戸当り 7&ミ顔縁					引手、差込錠（シリナー付タナ付） 7&ミ顔縁、下枠 スチルス、網戸					引手、差込錠（シリナー付タナ付） 7&ミ顔縁、下枠 スチルス																													

A2版 (71%)
A3版 (50%)

符号	数量	⑥ AW	連窓3枚引戸	撤去	1	⑦ AW	連窓3枚引戸	撤去	1	⑧ AW	連窓3枚引戸	撤去	1	⑨ AW	連窓3枚引戸	撤去	1	⑩ AW	連窓引連窓	撤去	2	⑪ AW	内倒し窓 便所:撤去 シャワ-室:既存	1 1	⑫ AW	連窓引連窓	改修	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
※図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
室名	牛乳庫					牛乳庫					パン庫					パン庫					牛乳庫・パン庫					シャワー室・便所					休憩室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
見込	仕上	104	7&ミ シェン-			104	7&ミ シェン-			104	7&ミ シェン-			104	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
硝子	強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					トマイガラス t=3					型板ガラス t=4					型板ガラス t=4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
金物	クレント, 付属金物一式, 差込錠 (シリンダー・サムターン付き)					クレント, 付属金物一式, 空錠 (サムターン付き)					クレント, 付属金物一式, 差込錠 (シリンダー・サムターン付き)					クレント, 付属金物一式, 空錠 (サムターン付き)					クレント, 付属金物一式, 空錠 (サムターン付き)					クレント, 付属金物一式, 空錠 (サムターン付き)					クレント, 付属金物一式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
備考	7&ミ額縁, ステンレス敷居 t=2.0					7&ミ額縁, ステンレス敷居 t=2.0					7&ミ額縁, ステンレス敷居 t=2.0					7&ミ額縁, ステンレス敷居 t=2.0					7&ミ額縁, 可動式ステンレス網戸					7&ミ額縁, 7&ミ水切り, ステンレス固定網					7&ミツパフ・8ビ-ス, 7&ミ水切り, 可動式ステンレス網戸, 換気扇枠																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
符号	数量	⑬ AW	引連窓	既存	1	⑭ AW	連窓引連窓	改修	1	⑮ AW	連窓 3/2引連窓付引違いパネルドア 改修 (枠そのまま)	1	⑯ AW	連窓引連窓	既存	1	⑰ AW	引連窓	既存	1	⑱ AW	連窓2段引連窓	撤去	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
※図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
室名	休憩室					下洗い場					厨房					厨房					厨房					受渡ハッチ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
見込	仕上	70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
硝子	型板ガラス t=4					トマイガラス t=3					トマイガラス t=3					トマイガラス t=4					トマイガラス t=4					強化プラスチック t=5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
金物	クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
備考	7&ミツパフ・8ビ-ス, 7&ミ水切り, 可動式ステンレス網戸					7&ミツパフ・8ビ-ス, 7&ミ水切り, 可動式ステンレス網戸, 換気扇枠					7&ミ額縁, 窓簾: ステンレス t=2.0					7&ミツパフ・8ビ-ス, 7&ミ水切り, 可動式ステンレス網戸					7&ミツパフ・8ビ-ス, 7&ミ水切り, 可動式ステンレス網戸					7&ミ額縁, 敷居: ステンレス・6加工 t=2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
符号	数量	⑳ AW	連窓引連窓	撤去	1	㉑ AW	連窓バランス窓	撤去	1	㉒ AW	バランス窓	撤去	1	㉓ AW	2段引連窓	撤去	1	㉔ AW	引連窓	撤去	1	㉕ AW	換気扇付Fix窓	改修	5	㉖ AW	換気扇付Fix窓	改修	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
※図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
室名	受渡ハッチ					返却カウンター					返却カウンター					受渡ハッチ					受渡ハッチ					厨房					厨房																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
見込	仕上	70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-			70	7&ミ シェン-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
硝子	強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					強化プラスチック t=5					トマイガラス t=3					トマイガラス t=3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
金物	クレント, 付属金物一式					クレント, バランサ-					クレント, バランサ-					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式					クレント, 付属金物一式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
備考	7&ミ額縁, 敷居: ステンレス・6加工 t=2.0					7&ミ額縁					7&ミ額縁					7&ミ額縁, 敷居: ステンレス・6加工 t=2.0					7&ミ額縁, 敷居: ステンレス・6加工 t=2.0					7&ミ額縁					7&ミ額縁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
符号	数量	㉗ AW	スライド・7	撤去	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
室名	食堂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
見込	仕上				7&70t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
硝子																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
金物	ガイド・レール, 付属金物一式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
備考	パナソニック新扉・7 スライド・7 シーズ・同等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
変更年月日・変更事項										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之設計事務所										高橋啓之									



建具配置図 (改修後) 1:100



吹抜 建具配置図 (改修後) 1:100

建具工事特記事項

- ・アルミ建具の取付は新設・移設共、溶接部の上、モルタル口詰めとする。
- ・アルミ建具は全て現場確認し、監督員と協議の上、寸法等決定すること。
- ・サッシの調整は、既設・移設・新設を問わず、全てのサッシについて行う。
- ・ドアチェックのストッパは監督員と協議の上決定する。
- ・防虫網張及び可動網戸の網はステンレス製とする。
- ・既存サッシ共ガラス面のクリーニングを行う。

※7A建具、木建具：撤去の部分は立面図（改修前）、展開図（改修前）参照の事

符号	数量	1 AD	片開きドア	新設	1	2 AD	片開きドア	新設	1	3 AD	片開きドア	新設	1	4 AD	片開きドア	新設	1	5 AD	片引き戸	新設	1	6 AD	片引き戸	新設	1	7 AD	片引き戸	新設	1	8 AD	片開きフラッシュドア	改修	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
※図	▽ F L		820		820		820		765		800 (有効開口)		800 (有効開口)		900 (有効開口)		760	カバー工法		800 (有効開口)		900 (有効開口)		760		760		760		760		760		760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																			窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 	窓形状 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
室名	事務室	事務室	事務室	ホール	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前室	前

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-920-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士

(登録183507号)

1級建築士

1級建築士

(登録7233号)

1級建築士

1級建築士

(登録2832号)

高橋 啓之

工事名称

福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称

建具配置図・建具表 (1) (改修後)

A2版(71%)

A3版(50%)

図面番号

A-38

縮尺

1:50・100

設計年月日

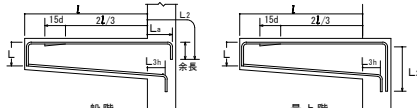
2026年 4月

符号	数量	①AW 3枚引違い窓	新設	1	②AW 引違い窓	新設	1	③AW 連窓2段 上部引違い窓 下部3枚引違い窓	新設	1	④AW 連窓3枚引違い窓	新設	1	⑤AW 上げ下げ窓	新設	1	⑥AW 上げ下げ窓	新設	1	⑦AW 上げ下げ窓	新設	1
※図																						
▽F.L.																						
室名		ホール			検収室			受渡ハッチ			受渡ハッチ			洗浄室			洗浄室			食品庫		
見込 仕上		120			70			70			70			70			70					
硝子		透明強化ガラス t=5、腰：7&Mシ&M t=3			透明強化ガラス t=5、腰：7&Mシ&M t=3			7&Mライト t=5			7&Mライト t=5			7&Mライト t=5			7&Mライト t=5			7&Mライト t=5		
金物		付属金物一式、引違戸錠（シリンダー付）、引手			付属金物一式、クレセント、引手			付属金物一式、クレセント（調理室側）、ステンレス引手			付属金物一式、クレセント（調理室側）、ステンレス引手			付属金物一式、クレセント（洗浄庫側）、引手（両側）ストッ付き			付属金物一式、クレセント（洗浄庫側）、引手（両側）ストッ付き			付属金物一式、クレセント（食品庫側）、引手（両側）ストッ付き		
備考		7&M額縁、下枠 ステンレス フラット仕様、グレーチング、可動ステンレス網戸			7&M額縁、下枠 ステンレス、SUS戸車、水切り、可動ステンレス網戸			7&M額縁、ステンレス下枠（フラットレール）、ステンレス戸車			7&M額縁、ステンレス下枠（フラットレール）、ステンレス戸車			7&M額縁、パランサ装置、下枠なし			7&M額縁、パランサ装置、下枠なし			7&M額縁、パランサ装置、下枠なし		
符号	数量	⑪AW 内倒し窓	既存	1	⑫AW 連窓引違窓	改修	1	⑬AW 引違窓	既存	1	⑭AW 連窓引違窓	改修	1	⑮AW 連窓 2&M引違窓付引違いパ&M 7	改修（加付-工法）	1	⑯AW 連窓引違窓	既存	1	⑰AW 引違窓	既存	1
※図																						
▽F.L.																						
室名		便所			休憩室			休憩室			下処理室			調理室			調理室			洗浄室		
見込 仕上		70			70			70			70			70			70			70		
硝子		型板ガラス t=4			型板ガラス t=4			型板ガラス t=4			トメイガラス t=3			透明強化ガラス t=5、腰：7&Mシ&M t=3			トメイガラス t=4			トメイガラス t=4		
金物		7-Mストッ、ラッチ			クレセント、付属金物一式			クレセント、付属金物一式			クレセント、付属金物一式			付属金物一式、クレセント、引違い戸錠、引手			クレセント、付属金物一式			クレセント、付属金物一式		
備考		7&M額縁、7&M水切り、ステンレス固定網			7&Mアング&M t=ス、7&M水切り、可動式ステンレス網戸、換気扇枠			7&Mアング&M t=ス、7&M水切り、可動式ステンレス網戸			7&Mアング&M t=ス、7&M水切り、可動式ステンレス網戸、換気扇枠			7&M額縁、下枠 ステンレス、SUS戸車、水切り、可動ステンレス網戸			7&Mアング&M t=ス、7&M水切り、可動式ステンレス網戸			7&Mアング&M t=ス、7&M水切り、可動式ステンレス網戸		
符号	数量	⑲AW 換気扇付Fix窓	改修	5	⑳AW 換気扇付Fix窓	改修	1															
※図																						
▽F.L.																						
室名		調理室			調理室																	
見込 仕上		70			70																	
硝子		トメイガラス t=3			トメイガラス t=3																	
金物																						
備考		7&M額縁			7&M額縁																	
符号	数量	①WD 7&Mサッシ引戸	新設	1	②WD 片開きドア	新設	1	③WD 4枚引分け戸	新設	1												
※図																						
▽F.L.																						
室名		便所前室			便所																	
見込 仕上		30			36			厚：40、 枠：193														
硝子		7&Mサッシ t=5（明かり窓）						強化ガラス t=4（フロスト）														
金物		付属金物一式、戸当り、壁付サッシ、ガラス			丁番、レール・ハンドル、戸当り			SUSフラットレール、SUS戸車、引手、錠前（シリンダー錠＋内部サッシ）、戸当りサッシ、ガラス落とし														
備考		引戸錠錠（表示錠（非常開装置付サッシ））						標準金物一式														
変更年月日・変更事項										有限会社										工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事		A2版(71%)
										高橋啓之設計事務所										図面番号 A-39		A3版(50%)
										広島県福山市明神町2丁目7番35号 1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号 1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士 (登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之										図面名称 建具表（2）（改修後）		縮尺 設計年月日
																				1：50 2026年 4月		

鉄筋工事仕様書 No. 2

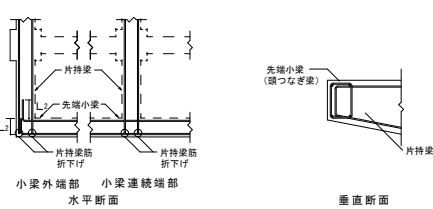
2. 片持梁主筋の継手、定着及び余長

1) 先端に小梁のない場合



- (注)
- 印は、余長位置を示す。
 - 先端の折曲げ長さLは、梁せいからかぶり厚さを除いた長さとする。
 - 図示のない事項は、大衆の項による。
 - L、の数値は、原則として、柱せいの3/4倍以上とする。

2) 先端に小梁がある場合



- (注)
- 図示のない場合は、先端に小梁のない場合の項による。
 - 先端小梁先端部の主筋は、片持梁内に水平定着する。
 - 先端小梁の連続端は、片持梁の先端を貫通する通し筋としてよい。

壁及びその他の配筋

1. 壁の基準配筋

1) 壁の基準配筋は下図による。

壁の基準配筋		
種 別	縦筋及び横筋	断 面 図 (mm)
W12	D10-200@シングル	120
W15A	D10-150@シングル	150
W15B	D10-100@シングル	150
W18A	D10-200@ダブル	180
W18B	D10-150@ダブル	180
W20A	D10-200@ダブル	200
W20B	D10-150@ダブル	200

(注) 壁筋の配筋順序は、規定しない。

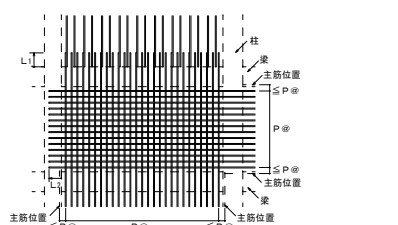
2) 片持ちスラブ形階段を受ける壁の基準配筋は下図による。

片持ちスラブ形階段を受ける壁の基準配筋

種 別	縦筋及び横筋	断 面 図 (mm)	階段の配筋種別
KW1	縦筋 D13-200@ 横筋 D10-200@ ダブル	180	KA1 KA3
KW2	縦筋 D13-150@ 横筋 D10-200@ ダブル	200	KA2 KA4

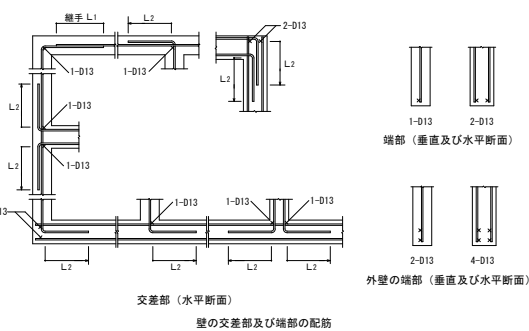
(注) 縦筋は、横筋の外側に配筋する。

2. 壁の継手及び定着



- (注)
- 図中のP@は、特記された壁筋の間隔を示す。
 - 壁配筋の重ね継手はL1、定着長さはL2とする。
 - 幅止め筋は、縦横ともD10-1,000@程度とする。
 - 原則として、柱及び梁内に、壁筋の継手を設けてはいけない。

3. 壁の交差部及び端部の配筋は、下図による。

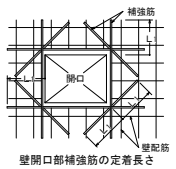


4. 壁開口部の補強

1) 耐震壁を除く壁開口部の補強筋は、A形又はB形とする。

壁開口部補強筋 (A形)			壁開口部補強筋 (B形)		
壁の種別	補強筋		壁の種別	補強筋	
W12、W15	縦横 1-D13	斜め 1-D13	W12、W15	縦横 2-D13	斜め 1-D13
W18、W20	縦横 2-D13	斜め 2-D13	W18、W20	縦横 4-D13	斜め 2-D13

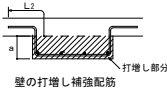
2) 壁開口部補強の定着長さは、下図による。



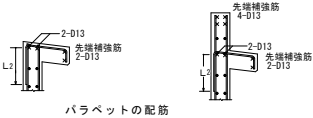
3) 開口部は柱及び梁に接する部分又は鉄筋を緩やかに曲げることににより開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

5. 壁の打増し補強配筋

壁の打増し厚さ (a) が50mm以上の場合の補強を示す。



6. バラベットの配筋



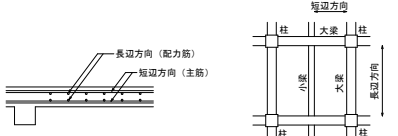
スラブの配筋

1. スラブの基準配筋

1) スラブの基準配筋

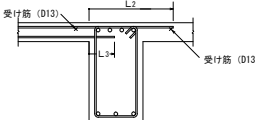
スラブの基準配筋				
配筋種別	短辺方向 (主筋) 全域	長辺方向 (配力筋) 全域	配筋種別	短辺方向 (主筋) 全域
S 1	D13-100@	D13-100@	S 8	D10、D13-150@
S 2	同上	D13-150@	S 9	同上
S 3	同上	D10、D13-150@	S 10	D10、D13-200@
S 4	D13-150@	D13-150@	S 11	同上
S 5	同上	D10、D13-150@	S 12	同上
S 6	同上	D10-150@	S 13	D10-200@
S 7	D10、D13-150@	D10、D13-150@	S 14	同上

(注) 上端筋、下端筋とも同一配筋とする。

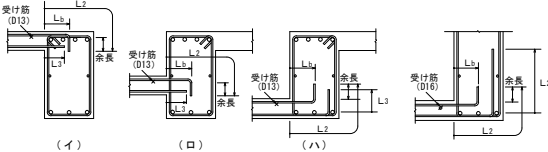


- 配筋の割付けは、中央から行い、端部は定められた間隔以下とする。
- 鉄筋の重ね継手長さは、L1とする。

2. スラブ筋の定着及び受け筋



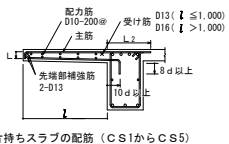
スラブ筋の定着長さ及び受け筋 (その1)



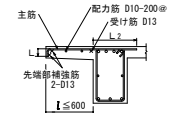
3. 片持ちスラブの基準配筋

1) 片持ちスラブの基準配筋

片持ちスラブの基準配筋					
配筋種別		主筋	配筋種別		主筋
CS1	上	D13-100Ⓢ	CS5	上	D10-200Ⓢ
	下	D13-200Ⓢ		下	D10-400Ⓢ
CS2	上	D13-150Ⓢ	CS6	上	D10、D13-200Ⓢ
	下	D13-300Ⓢ		下	—
CS3	上	D10、D13-150Ⓢ	CS7	上	D10-200Ⓢ
	下	D10、D13-300Ⓢ		下	—
CS4	上	D10、D13-200Ⓢ			
	下	D10-200Ⓢ			

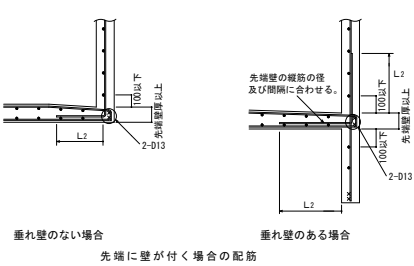


片持ちスラブの配筋 (CS1からCS5)



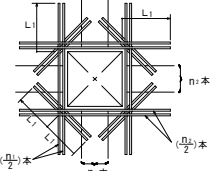
片持ちスラブの配筋 (CS6及びCS7)

4. 先端に壁が付く場合の配筋は、下図による。



5. スラブ開口部の補強 (スラブ開口の最大径が700mm以下の場合に限る。)

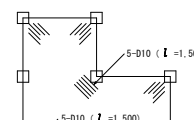
- スラブ開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部に斜め方向に2-D13 (L=2L) シングルを上下筋の内側に配筋する。
- スラブ開口の最大径が両方向の配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。



スラブ開口部の補強配筋

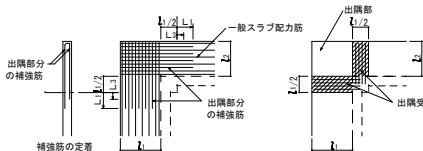
6. 屋根スラブの補強

屋根スラブの出隅部及び入隅部



補強筋を上端筋の下側に配置する。

出隅及び入隅部の補強配筋

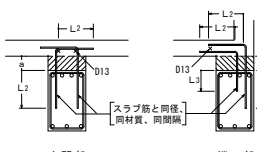


- (注) 1. $L_1 \geq L_2$ とする。 2. 出隅受け部配筋は柱又は梁にL1定着する。

出隅部分の補強配筋

7. スラブの打継ぎ補強等

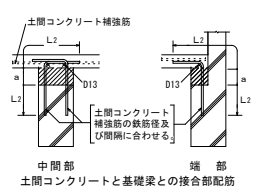
1) 土間スラブの打継ぎ補強



打継ぎ補強配筋

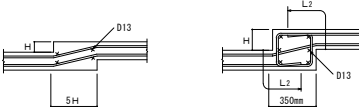
(注) 基礎梁とスラブを一体打ちしないで、打継ぎを設ける場合の補強を示す。

2) 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋



- (注) 1. 土間コンクリートとは、土に接するスラブのうち、床荷重を直接支持地盤へ伝達できるものをいい、それ以外は土間スラブとして、梁及び柱を介して基礎へ荷重を伝達するものとする。 2. a が300mm以下の場合に限る。

8. 段差のあるスラブの補強



段差のあるスラブの補強配筋

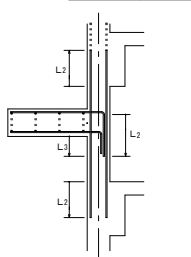
150mm以下の段差のあるスラブの場合に限る。

階段の配筋

1. 片持ちスラブ形階段

片持ちスラブ形階段の基準配筋は、下表及び下図により、寸法及び配筋種別は、特記による。

片持ちスラブ形階段の基準配筋		
配筋種別	KA 1	KA 2
配筋図		
配筋種別	KA 3	KA 4
配筋図		



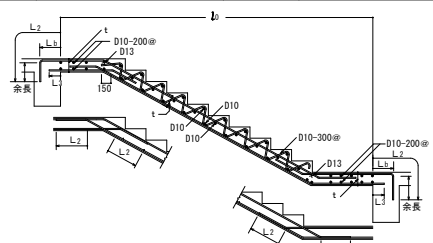
- (注)
- 壁配筋は、片持ちスラブ形階段を受ける壁の基準配筋による。
 - 階段主筋は、壁の中心線を越えてから縦に下ろす。
 - スラブ配力筋の継手及び定着の長さは、〔鉄筋の定着長さ〕のL1とする。

片持ちスラブ形階段配筋の定着

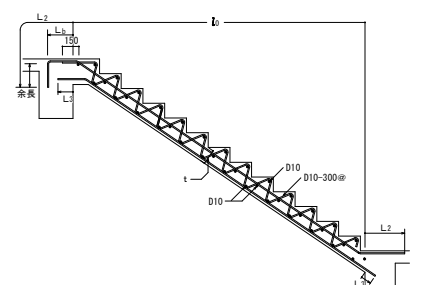
2. 二辺固定スラブ形階段

二辺固定スラブ形階段の基準配筋

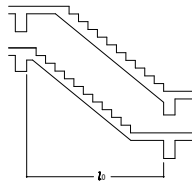
配筋種別	上端筋、下端筋とも (全域)	配筋種別	上端筋、下端筋とも (全域)
KB 1	D13-200@	KB 5	D16-150@
KB 2	D13-150@	KB 6	D16-125@
KB 3	D13-100@	KB 7	D16-100@
KB 4	D13、D16-150@		



二辺固定スラブ形階段配筋 (その1)



(注) 下図の場合にも二辺固定スラブ形階段配筋を準用する。

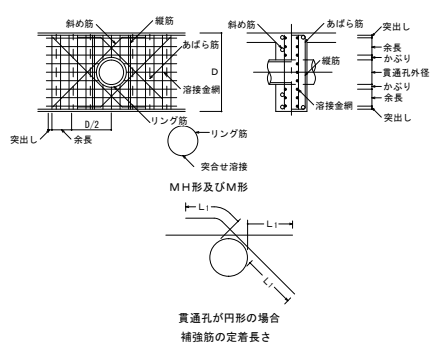
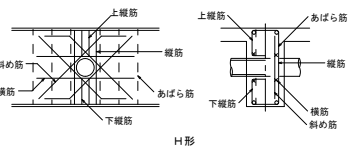


二辺固定スラブ形階段配筋 (その2)

梁貫通孔及びその他の配筋

1. 梁貫通孔の配筋

- 梁貫通孔補強筋の名称等は、下図による。
- 孔の径は、梁せいの1/3以下とする。
- 孔の上下方向の位置は梁せいの中心付近とし、梁中央部においては梁下端よりD/3 (Dは梁せい) の範囲に設けてはならない。ただし、耐圧スラブ付きの基礎梁の梁中央部においては、梁上端よりD/3の範囲に孔を設けてはならない。
- 孔は、柱面から、原則として、1.5D (Dは梁せい) 以上離す。
- 孔が並列する場合の中心間隔は、孔の径の平均値の3倍以上とする。
- 縦筋及び上下縦筋は、あばら筋の形に配筋する。
- 補強筋は、主筋の内側とする。また、鉄筋の定着長さは、下図による。
- 溶接金網の余長は1格子以上とし、突出しは10mm以上とする。
- 溶接金網の貫通孔部分には、鉄筋1-13φのリング筋を取り付ける。なお、リング筋は、溶接金網に4箇所以上溶接する。
- 溶接金網の割付け始点は、横筋であばら筋の下側とし、縦筋では貫通孔の中心とする。



2. 梁貫通孔の補強形式

配筋種別	斜め筋	縦筋	横筋	H形配筋	配筋図
H 1	なし	なし	なし	なし	
H 2	2-2-D13	なし	なし	なし	
H 3	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H 4	4-2-D16	なし	なし	なし	
H 5	4-2-D16	なし	なし	なし	
H 6	4-2-D19	4-2-D13	2-2-D13	3-2-D13	
H 7	4-2-D22	なし	なし	なし	

(注) - - - は、一般部分のあばら筋を示す。

配筋種別	縦筋	溶接金網	M形配筋	配筋図
M 1	2-2-D13	なし	なし	
M 2	4-2-D13	なし	なし	
M 3	4-2-D13	2-6φ-100@	なし	
M 4	6-2-D13	なし	なし	

(注) - - - は、一般部分のあばら筋を示す。

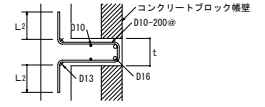
配筋種別	斜め筋	縦筋	溶接金網	MH形配筋	配筋図
MH 1	なし	なし	なし	なし	
MH 2	2-2-D13	なし	なし	なし	
MH 3	2-2-D13	なし	なし	なし	
MH 4	4-2-D13	2-2-D13	2-6φ-100@	なし	
MH 5	4-2-D16	なし	なし	なし	
MH 6	4-2-D16	なし	なし	なし	
MH 7	4-2-D19	4-2-D13	2-6φ-100@	なし	

(注) - - - は、一般部分のあばら筋を示す。

- (注)
- 大匠認定による既製品を使用する場合は、適用条件はすべて認定内容による。

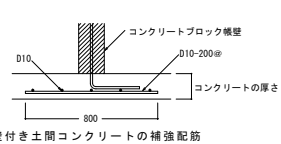
3. コンクリートブロック帳壁との取合い

1) 控壁の配筋



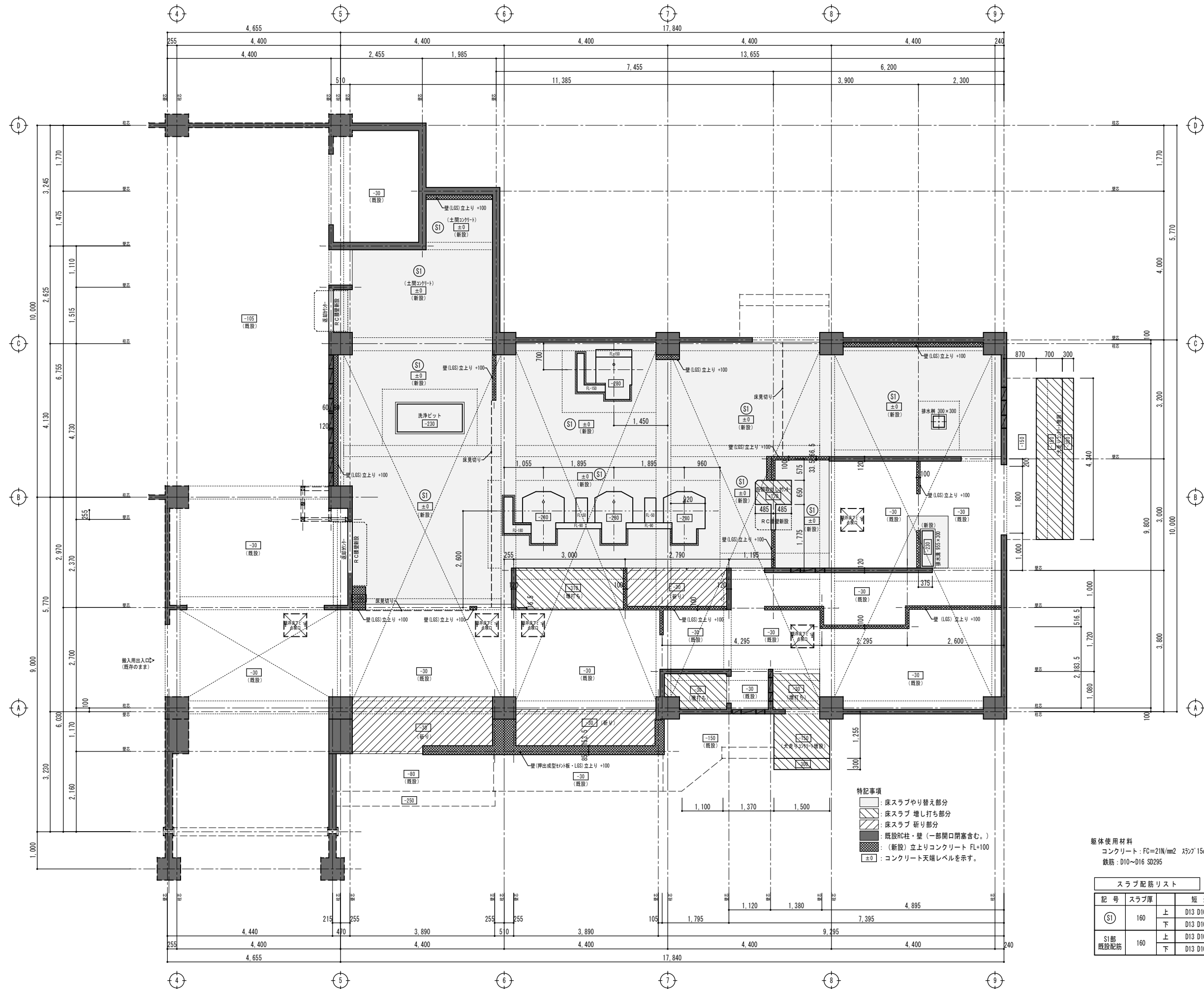
控壁の配筋 (水平、垂直とも)

2) 帳壁が土間コンクリート上に設置される場合の補強



壁付き土間コンクリートの補強配筋

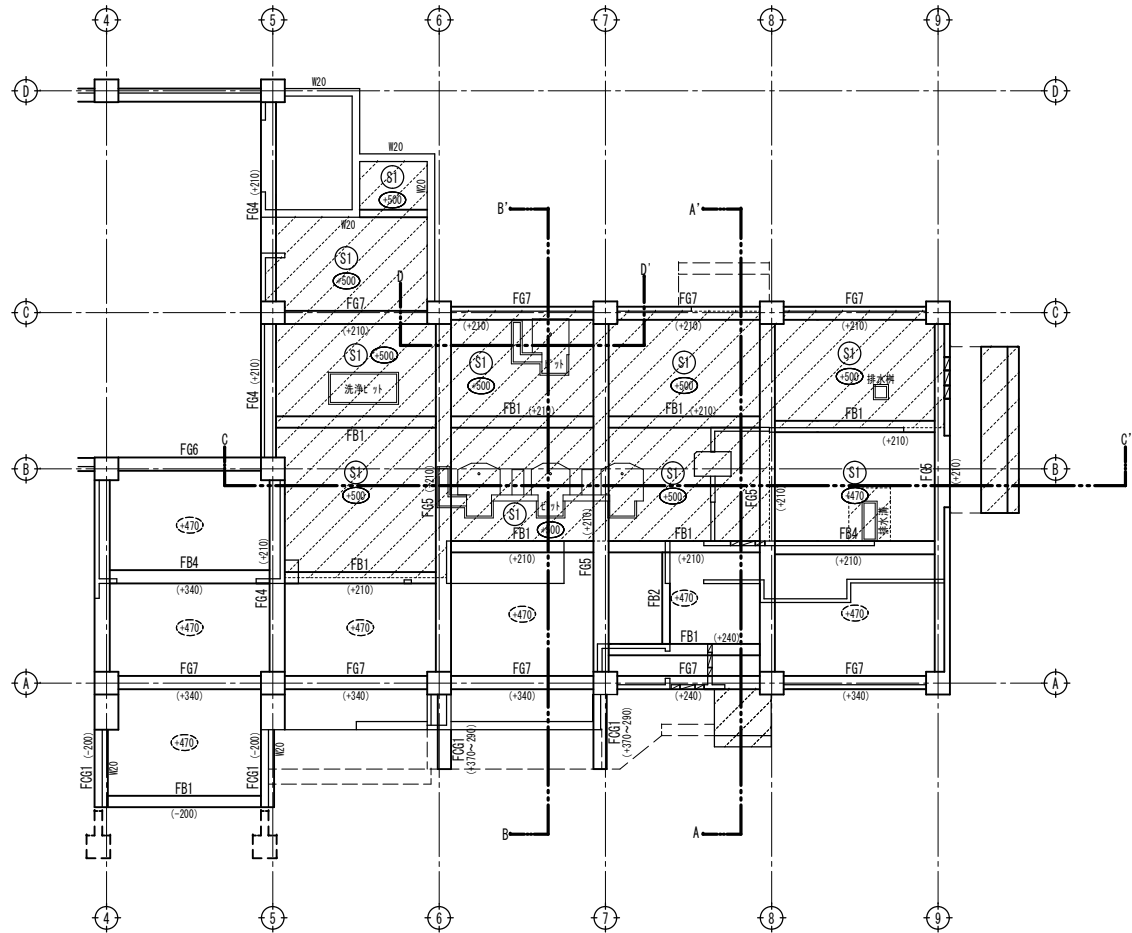
工事名称	福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事		
図面名称	鉄筋工事仕様書 No. 2		
有限会社 高橋啓之設計事務所			図 2026年4月 図面 N O .
福山市			



- 特記事項
- 床スラブやり替え部分
 - 床スラブ 増し打ち部分
 - 床スラブ 新り部分
 - 既設RC柱・壁 (一部開口閉塞含む。)
 - (新設) 立上りコンクリート FL+100
 - ±0 : コンクリート天端レベルを示す。

躯体使用材料
コンクリート : FC=21N/mm² ｽﾗﾌﾞ15cm
鉄筋 : D10~D16 SD295

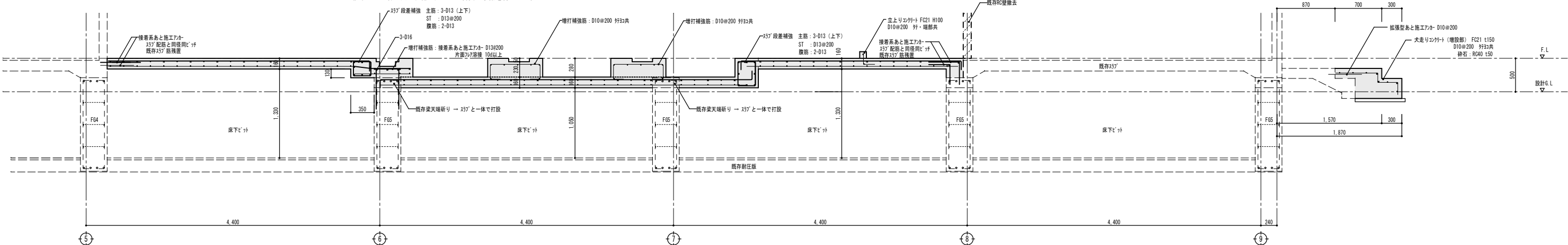
スラブ配筋リスト			
記号	スラブ厚	短辺方向	長辺方向
S1	160	上	D13 D10 @200 交互
		下	D13 D10 @200 交互
S1部 既設配筋	160	上	D13 D10 @200 交互
		下	D13 D10 @250 交互



基礎伏図 (改修後) 1:100

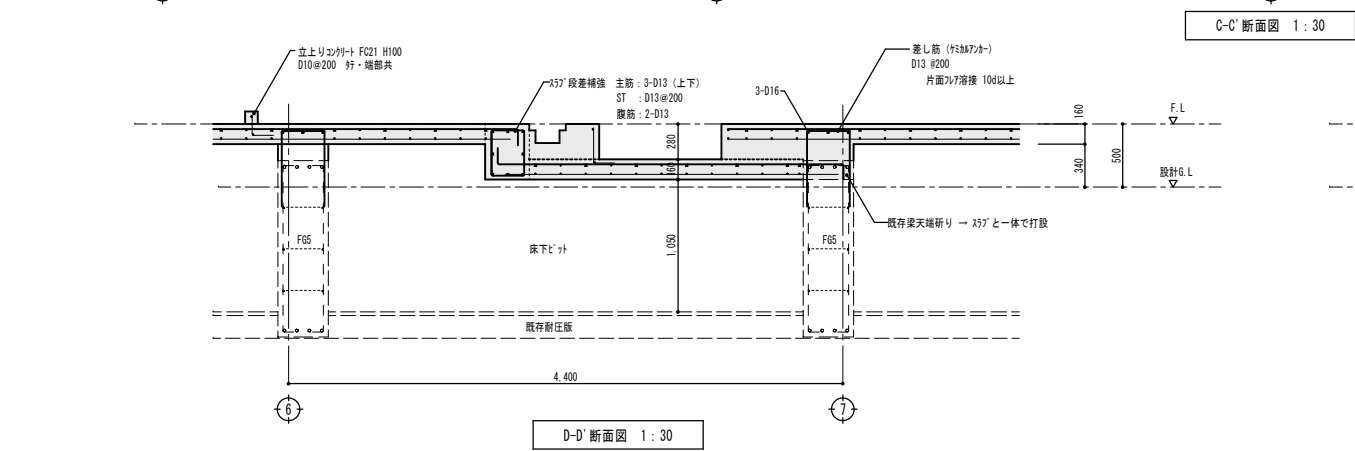
床スラブやり替え

※新設 $\phi 37$ の鉄筋定着部は、既存の $\phi 37$ 筋を可能な限り残置し再利用すること。既存 $\phi 37$ 筋の不良箇所があれば報告し、あと施工 $\phi 37$ を併用する。
排水パイプの各寸法は、施工図にて監督員の承諾を得ること。

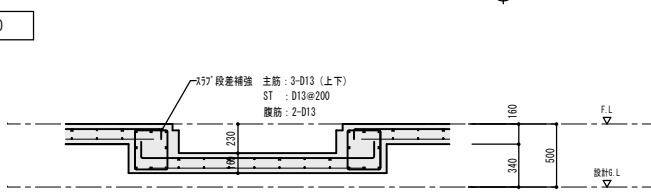


A-A'断面図 1:30

B-B'断面図 1:30



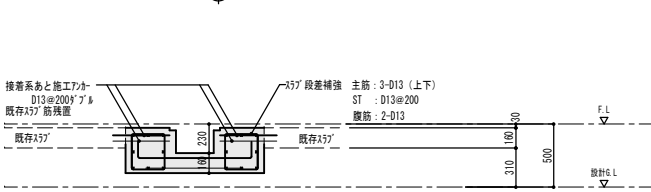
C-C'断面図 1:30



D-D'断面図 1:30



洗淨パイプ・排水溝 配筋詳細図 1:30



排水溝 配筋詳細図 1:30

変更年月日・変更事項



福山市建設局建築部営繕課

有限会社

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号

TEL 084-920-9123

FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号

1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士

(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

図面名称 配筋詳細図 (改修後)

A2版(71%)

A3版(50%)

図面番号 S-04

縮尺 設計年月日

1:30・100 2026年 4月

参考数量書

§ 工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

§ 工事場所 福山市大門町大門 7 5 8 0 番地

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 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事

工事場所 福山市大門町大門 7 5 8 0 番地

【工事概要】

- ・給食室改修工事 一式
- ・対象建物 給食棟校舎
鉄筋コンクリート造 平家建
延べ面積 4 5 6 m² (改修面積 2 4 9 m²)

【別途工事】

- ・電気設備工事
- ・機械設備工事
- ・都市ガス設備工事

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	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]

改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
外壁改修	改修	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
躯体改修	撤去	1	式		
躯体改修	改修	1	式		
計					
環境配慮改修	撤去	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

改修 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し(内部改修)	複合改修	202	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	202	m ²			
養生(外壁改修)		105	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	202	m ²			
整理清掃後片付け (外壁改修)		105	m ²			
外部足場		1	式			別紙 00-0001
内部足場		1	式			別紙 00-0002
災害防止		1	式			別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0004
既存建具清掃	換気バイブ、換気ガラ含む	1	式			
床下ビット内清掃		1	式			
計						

福山市

福山市

改修		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(アルミニウム製建具)						
AD-1 (新設)		1	か所			
AD-2 (新設)		1	か所			
AD-3 (新設)		1	か所			
AD-4 (新設)		1	か所			
AD-5 (新設)		1	か所			
AD-6 (新設)		1	か所			
AD-7 (新設)		1	か所			
AD-8 (改修)	カハ°-工法	1	か所			
AD-9 (新設)		1	か所			
AD-11 (改修)		1	か所			
AW-1 (新設)		1	か所			
AW-2 (新設)		1	か所			
AW-3 (新設)		1	か所			
AW-4 (新設)		1	か所			
AW-5 (新設)		1	か所			
AW-6 (新設)		1	か所			
AW-7 (新設)		1	か所			
AW-15 (改修)	カハ°-工法	1	か所			
アルミ° 祢取替	450 x 450 t = 3.0	17	か所			

改修		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
運搬費		1	式			
取付費		1	式			
小計						
(木製建具)						
木製建具枠	杉 200 x 25	21.4	m			
WD-1 (新設)	アトセット片引き戸 切嵌め共	1	か所			
WD-2 (新設)	片開き戸 切嵌め共	1	か所			
WD-3 (新設)	4枚引分け戸 切嵌め共	1	か所			
WD-3フラットレール	ステンレス製	3	m			
運搬費		1	式			
小計						
(ガラス)						
フロスト加工加算	2.18以下 片面マット加工 ~12mm	5.9	m ²			
ハネ施工費	0.30以下	2.9	m ²			
ハネ施工費	2.00以下	11.1	m ²			
強化型板ガラス 4mm	2.00以下	1.6	m ²			
強化フロストガラス 5mm	2.00以下	5.9	m ²			
強化ガラス 5mm	2.00以下	13.3	m ²			
アクリル 5mm	100 x 100	2	枚			
アクリル 5mm		13.1	m ²			

[illegible]

改修		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	13.7	㎡			
床モルタル撤去	塗床仕上含む、集積共	157	㎡			
床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	3.1	㎡			
床組撤去	つか立て 集積共	12.8	㎡			
床下地板撤去	集積共	9.7	㎡			
ビニル幅木撤去	一般 集積共	22.4	m			
木製幅木撤去	集積共	8	m			
壁モルタル撤去	集積共	226	㎡			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	149	㎡			
壁合板撤去	一重張り 木下地 集積共	35.5	㎡			
天井化粧石膏ボード 撤去	集積共	49.8	㎡			
天井下地撤去	集積共	166	㎡			
天井ワゴン撤去	木下地 集積共	6.2	㎡			
天井廻り縁撤去	塩ビ製 集積共	175	m			
SUS板撤去	集積共	51.4	㎡			
ガラス撤去	集積共	310	㎡			
畳撤去	一畳 集積共	6	枚			
木製棚 撤去	集積共	1	式			
カーテン・カーテンレール 撤去	BOX共 集積共	1	式			
ポット撤去	900x900 集積共	2	か所			

[illegible]

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1) 床						
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	9.3	m ²			
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	54.7	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	塗り床下地 -	111	m ²			
側溝防水モル タル塗り	金ごて 糸幅200 立上り共	5.9	m			
排水ピット内防水モ タル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30 立上り共	5.8	m ²			
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.5 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 -	10.7	m ²			
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 -	52.5	m ²			
ビニル幅木	高さ100	62.5	m			
無溶剤エポキシ樹脂 系塗床	防滑塗装仕上 膜厚2.0mm	115	m ²			
同上巾木	防滑塗装仕上 膜厚2.0mm	66.3	m			
木製床組	下地板含む	1	式			別紙 00-0005
畳敷き	標仕D種 畳表C2 柄へり Ht 畳床KT-Ⅲ 一畳 施工規模30枚以下程度	5	枚			
小計						
2) 壁						
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	229	m ²			
壁モルタル塗り	金ごて 内装タイル接着張り下地 -	59.2	m ²			
内装壁タイル張り	ユニットタイル 有機系接着張り(タイプⅡ) Ⅲ類 施ゆう 100mm角 モルタル面	92.8	m ²			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	440	m			
壁 LGS受け鉄骨 補強	□-100x100x2.3 ホールインアンカー M10 材工共	1	式			

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	32.6	㎡			
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり @450	64.3	㎡			
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし @300	48.2	㎡			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 900×2000mm程度	4	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 1200×2000mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁下地 ライニング	65形 下地張りあり @450	17.5	㎡			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	28	㎡			
壁 シーシング せっこうボード 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け - -	142	㎡			
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード下地 目透かし - -	140	㎡			
ライニング 化粧けい酸カルシウム 板張り		6.5	㎡			
木製胴縁組	杉 11 x 40 @ 303	5	㎡			
腰見切り縁	30 x 40 杉	5.7	m			
木製巾木	H100 杉	5.7	m			
壁 天然木化粧合 板張り	t 5.7	5.3	㎡			
壁 ビニールクロス貼り	中級	48.9	m ²			
小計						
3) 天井						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別途	87.6	㎡			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @300 インサート別途	43.1	㎡			

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @225 インサート別途	50.3	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	11	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	11	か所			
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 突付け	115	m ²			
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	15.8	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	50.3	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	228	m			
カーテンボックス	木製 120 x 120	2.3	m			
小計						
4) ユニット及び その他						
室名札	アクリル単板平付型 300 x 60	6	か所			
ステンレス床見切り	SUSHL t6xH15 溶接止め補強PL 材工共	9.8	m			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L2100 片面小口フタ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L1080 片面小口フタ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L800 片面小口フタ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L3700	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L3450	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L800 両面小口フタ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L700 両面小口フタ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L650 両面小口フタ	1	か所			

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W150x30 L725 片面小口ヲ	1	か所			
ステンレス面台	SUS-HL t1.0 W415x30 L570	1	か所			
ステンレス地流し	SUS # 400 t1.0xL1000xD500xH300	2	か所			
ステンレスエプロン掛け 7人用	受PL W1150xH150XD25 SUSフック 7個 エプロンカーポート無	1	か所			
ステンレスエプロン掛け 5人用	受PL W800xH150XD25 SUSフック 5個 エプロンカーポート W950xH500xD70～100	4	か所			
ステンレスエプロン掛け 3人用	受PL W450xH150XD25 SUSフック 3個 エプロンカーポート W6000xH500xD70～100	1	か所			
ステンレスエプロン掛け 2人用	受PL W300xH150XD25 SUSフック 2個 エプロンカーポート無	1	か所			
ステンレスグレーチング 回転窯下	CSNB20 660x390 P15 受枠共	3	か所			
ステンレスグレーチング 回転窯横	CSNB20 830x240 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 回転窯横	CSNB20 730x240 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 丸型フライヤー下	CSNB20 660x390 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 丸型フライヤー横	CSNB20 850x190 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 丸型フライヤー横	CSNB20 760x190 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 洗浄コーナー下	CSNB20 480/2x750 P15 スレ止め防止ストッパー 受枠 (1750x750) 共	1	か所			
ステンレスグレーチング 検収室排水桟	CSNB20 1000x300 P15 受枠共	1	か所			
ステンレスグレーチング 下処理室排水桟	CSNB20 300x300 P15 受枠共	1	か所			
コーナーカーポート	SUS-HL t1.0 L-50x50曲げ加工 H1000	15	か所			
受渡ハッチ棚鉄骨下 地組	柱：□-50x50x2.3 横棧：CT-100x100x5.5x8 根太：□-40x20x1.6@335 サッシ取付補強：□-60x30x2.3	1	式			
受渡ハッチステンレス板貼 り	SUS-HL t1.0 1315x1000 床・側板・天井・ 棚板（裏面共）曲げ加工	1	式			

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
返却カウンターステンレス板 貼り	SUS-HL t1.0 W2209/1700xD900xH120	1	式			
渡り廊下部	端部面取り加工					
返却カウンターステンレス板 貼り	SUS-HL t1.0 W1095xD900xH120	1	式			
ランチルーム部	端部面取り加工					
缶類・食品カウンター ステンレス板貼り	SUS-HL t1.0 変則型 エッジ付加工 W700/680xD1000xH120/200	1	式			
ステンレス物干し	SUS-HL 吊棒φ25 H1800x3本 横棧φ38 L2500 φ60座金 BPL-6x200x150 M127ノカー	1	か所			
棚板	W600/570xD300xt25 ポリ合板フラッシュ 棚受け材共	2	か所			
アルミ見切り縁	コ型 15 x 30 創建：アルミA型25.5同等	4.6	m			
B-1 ヨコ型ブラインド	W1800xH1750 操作方法（キア式）スラット幅25	2	か所			
B-2 ヨコ型ブラインド	W2250xH1750 操作方法（キア式）スラット幅25	1	か所			
カーテンレール	アルミニウム製 R加工 軽量用(10-90)	2.6	m			
C-1	W2570xH2350 上部600メッシュ生地 遮光1級 材工共	1	か所			
小計						
5) 備品						
ホワイトボード新設	壁掛けタイプ W900xD58xH915 材工共	1	か所			
(あ) シュースボックス	W1002xD348xH890 コクヨ SX-D44F1 同等品	1	個			
(い) シュースボックス	W1002xD330xH1590 コクヨ SX-N43TF1 同等品	1	個			
(う) スチール製ロッカー	W900xD515xH1790 コクヨ LK-4F1 同等品	2	個			
(え) スチール製ロッカー	W608xD515xH1790 コクヨ LK-2F1 同等品	1	個			
(お) スチールラック	W1850xD450xH2100 コクヨ MM-AW07655F1N 同等品	1	個			
(か) スチールラック	W1850xD870xH2100 コクヨ MM-AW07635F1N 同等品	2	個			
(き) スチールラック	W1800xD870xH2100 コクヨ MM-CAW07635F1N 同等品	1	個			

[illegible]

[illegible]

福山市

改修		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(鉄筋)						
あと施工アンカー	D10 接着系アンカー	137	本			
あと施工アンカー	D13 接着系アンカー	443	本			
あと施工アンカー	D10 金属拡張アンカー	30	本			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.6	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16	0.1	t			
溶接金網敷	径6.0 150×150	5.9	m ²			
溶接費	D13 (片側10d以上)	140	本			
スクラップ 控除	H2	0.1	t			
鉄筋加工組立	改修	1.8	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	1.8	t			
小計						
(コンクリート)						
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20 スラブ	23.6	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20 立上り・腰壁	1.6	m ³			
構造体温度補正	補正值6N/mm2	25.2	m ³			
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ 打設 50m3/回未満 S15～S18 標準階高 圧送費、基本料別途	25.2	m ³			
コンクリートポンプ 圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	25.2	m ³			
コンクリートポンプ 圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	2	回			

改修		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	打放合板型枠B種 スラブ裏	82.3	m ²			
型枠	立上り・スラブ段差 H50～280 各種カンター	32.3	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	115	m ²			
小計						
(コンクリートブロック)						
あと施工アンカー 開口閉塞部	D10 金属拡張アンカー	66	本			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋加工組立	改修	0.1	t			
外壁開口閉塞	空洞ブロック(16) 厚さ120mm	1.7	m ²			
外壁開口閉塞	空洞ブロック(16) 厚さ150mm	2.2	m ²			
内壁開口閉塞	空洞ブロック(16) 厚さ120mm	9.5	m ²			
小計						
(その他)						
防錆処理	ハツリ部鉄筋露出部	1	式			
小計						
計						

[illegible]

福山市

改修						
発生材処理			処分			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材処分	コンクリートがら	77.4	t			
とりこわし 発生材処分	がれき類	27.4	t			
とりこわし 発生材処分	繊維くず	0.3	t			
とりこわし 発生材処分	木材類	3.5	m3			
とりこわし 発生材処分	ガラス、陶器類	2.6	t			
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	0.2	t			
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボード	0.4	t			
とりこわし 発生材処分	非飛散性アスベスト含有建材	0.9	t			
スクラップ 控除	H3	3.2	t			
スクラップ 控除	ステンレス	0.6	t			
スクラップ 控除	アルミ 込みガラ	0.9	t			
計						

[illegible]

改修		犬走り改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床付け	つば, 布掘り	5.2	m ²			
砂利地業	再生クラッシュラン	0.3	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20	1.8	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	1.8	m ³			
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、困障の基礎等 - -	3.9	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	3.9	m ²			
あと施工アンカー	D10 金属拡張アンカー	36	本			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t			
鉄筋加工組立	小型構造物	0.1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t			
段鼻ハスリップ タイル		11.6	m			
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	21.6	m ²			
階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	3.5	m ²			
計						

福山市

改修 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	39.5	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用60日賃料 修理費含む 12m未満 - -	39.5	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	39.5	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間、修理費、基本料含む 60日	12.5	m			
外部仕上足場	階高4.0m以下 30日 脚立足場 掛払い手間、修理費共	21.3	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0002
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	169	m ²			
内部仕上足場 (改修)	単管棚足場 H6.3m	29.2	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0003
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間 - -	68.2	m ²			
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 供用60日賃料 修理費含む - -	68.2	m ²			
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 基本料 修理費含む - -	68.2	m ²			
計						

福山市

改修		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
木製床組	下地板含む	1	式			別紙 00-0005
構造材	米松 一等 大引・束	0.15	m ³			
構造材	米松 一等 根太	0.1	m ³			
造作材	ｼﾝｸﾞﾙﾊﾞｰﾄﾞ ｵ5.5 1類	2	枚			
造作材	構造用合板 ｵ12.0 特類	5	枚			
造作材	平割材 特1等 米松 45x120x4000	4	本			
つか立床組	施工手間	10.9	m ²			
畳下床板	施工手間	8.2	m ²			
上り框	ﾀﾞｲﾍﾞﾙ集成材 120x90 材工	1.8	m			
畳寄せ	米ｶﾞﾙﾌ 30x40 材工	1.9	m			
ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞﾎｰﾄﾞ張	1等ﾌﾞﾅ ｵ15.0 材工	2.6	m ²			
あと施工ｱﾝｶｰ	金属拡張型 M12 L250	27	本			
防腐・防蟻剤塗り		10.9	m ²			
計						

[illegible]