

現 場 説 明 書 (技術的事項)

工事名 福山駅西第2自転車駐車場改修工事

1. 現場の状況

工事場所は、JR 敷地内の自転車駐車場です。工事期間中も、通常通り施設の利用があります。

2. 留意事項

- ① 工事期間中は、第三者等の安全確保に細心の注意を払い、必要な対策を講じてください。
- ② 工事に伴う敷地利用は最小限にとどめてください。
- ③ 駐車台数を確保するため工事は一括で行えません。適切な工事区画の計画を行い工事してください。
- ④ 工事区画をする際は、案内表示及びフェンス等による進入禁止措置を行ってください。
- ⑤ 作業の支障になる自転車等がある場合は、必要に応じて移動を行ってください。
- ⑥ 工事で既存建物等に損傷を与えないように必要な対策を講じて下さい。なお、損傷を与えた場合は受注者負担により速やかに復旧してください。
- ⑦ 施設管理者と日程調整を密に行い、利用者や職員等への影響のないよう努めてください。
- ⑧ 工事に伴い、JR との協議が必要となった場合は、適宜対応してください。
- ⑨ 仮設計画は、施設管理者と協議の上、監督員の承諾を得てください。
- ⑩ 騒音・振動作業時は、十分な対策を講じてください。
- ⑪ 工事施工上必要な官公署への手続は、受注者の責任において速やかに行ってください。

3. 別途工事

電気設備工事

福山駅西第2自転車駐車場改修工事

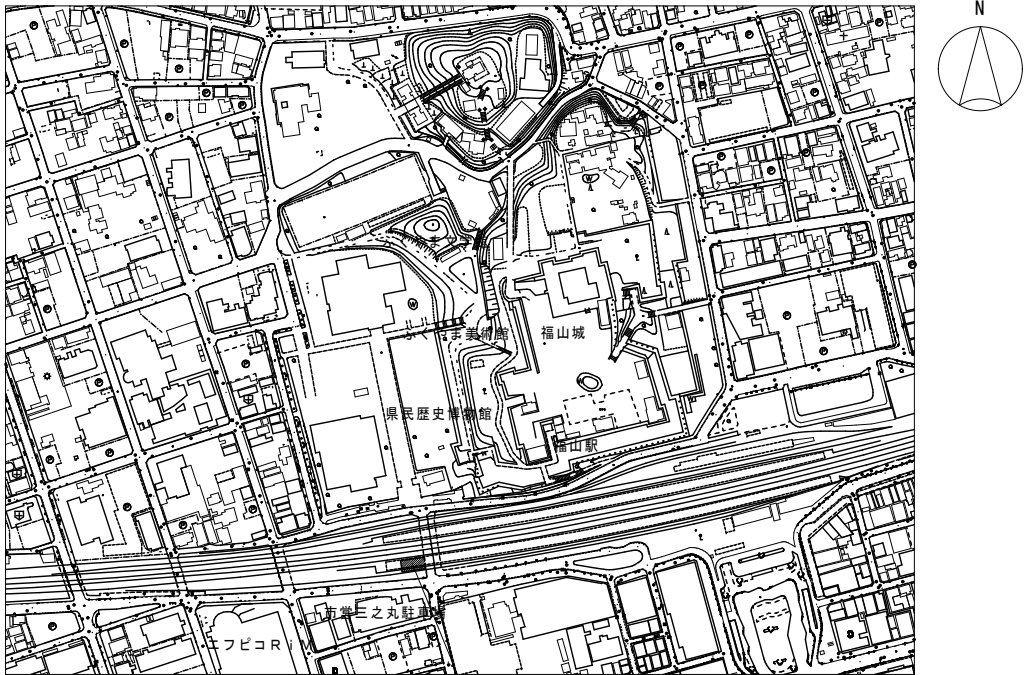
[illegible]

福山市建設局建築部営繕課				2025年 7月		
主務	課員	次長	課長補佐	営繕課長	建築部長	

福山駅西第2自転車駐車場改修工事特記仕様書

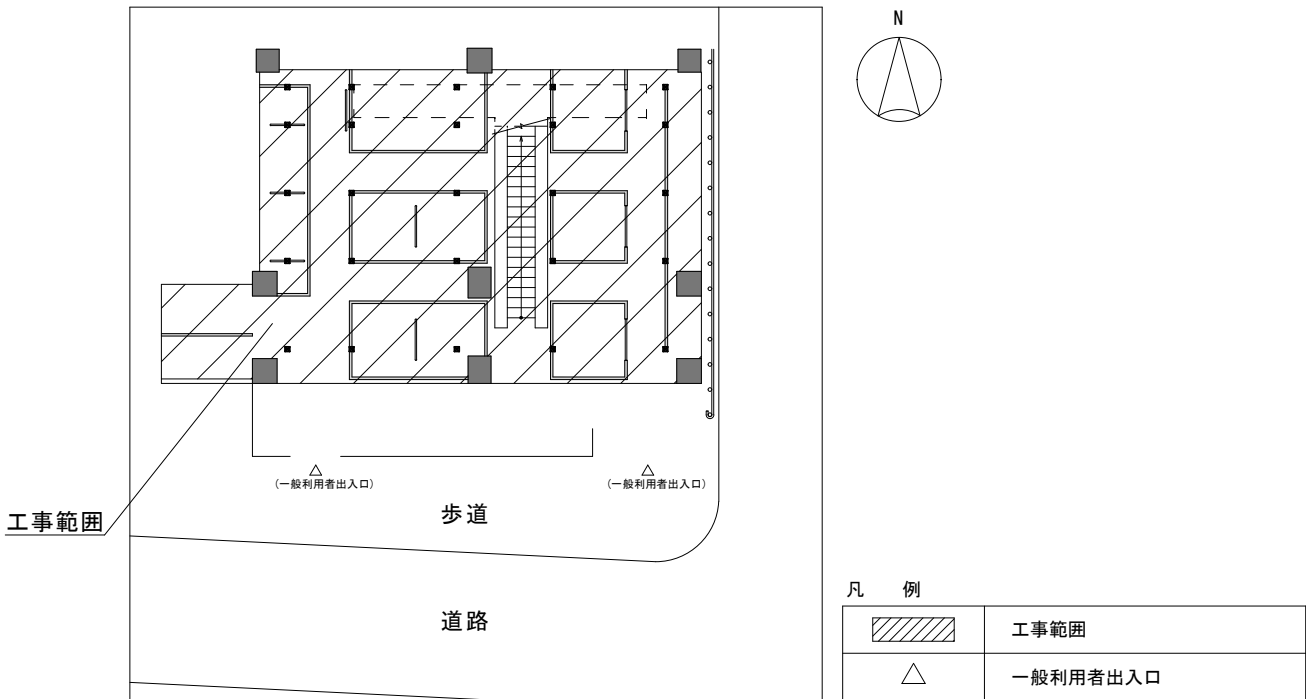
1. 工事名称	福山駅西第2自転車駐車場改修工事
2. 工事場所	福山市三之丸町地内
3. 工事概要	・塗装改修工事 一式 ・ユニット及びその他の工事 一式 ※本工事は、法定外の労災保険を見込んでいる。
4. 別途工事	電気設備工事
5. 工事仕様	
1) 共通仕様	図面及び特記事項に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版及び公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版による。 a. 官庁手続き b. 地元企業及び地場製品の活用 c. 疑義に対する協議等 d. 工期の設定 e. 工程表の提出
2) 特記仕様	a. 適用基準等 b. 主任技術者 c. 建築材料等 d. 特別な材料の工法 e. 発生材の処理
f. 工事及び完成写真	
g. 別契約の関連工事との調整等	
h. 施工管理	
i. 施工管理	
3) 仮設工事	a. 工事用水及び電力

- b. 安全対策
- c. その他
- ・施工に際しては、関係法令を遵守し工事現場内の安全を図ると共に、監督員と連絡協議を密に行い、第三者の安全に十分な注意を払い、その対策を講ずる。
 - ・工事中も施設の利用があるため、工事車両の出入・材料の搬入、搬出時は特に注意する。
 - ・工事車両の駐車スペースについては、施設管理者と協議する。
 - ・工事中は養生を十分行い、既存施設や工事目的物の施工済み部分等について汚損又は損傷しないように注意する。
 なお、損壊した場合は、受注者の責任において復元する。
 - ・工事敷地内に現場事務所は設置できない。
 - ・工事期間中、施設は常時運営しているため、監督員及び施設管理者との協議のうえ、適切な工事工区の計画を行い、工事に着手する。
 - ・工事区画をする際は、案内表示及びフェンス等による進入禁止措置を行う。
 - ・作業の支障になる自転車等がある場合は、必要に応じ移動を行う。

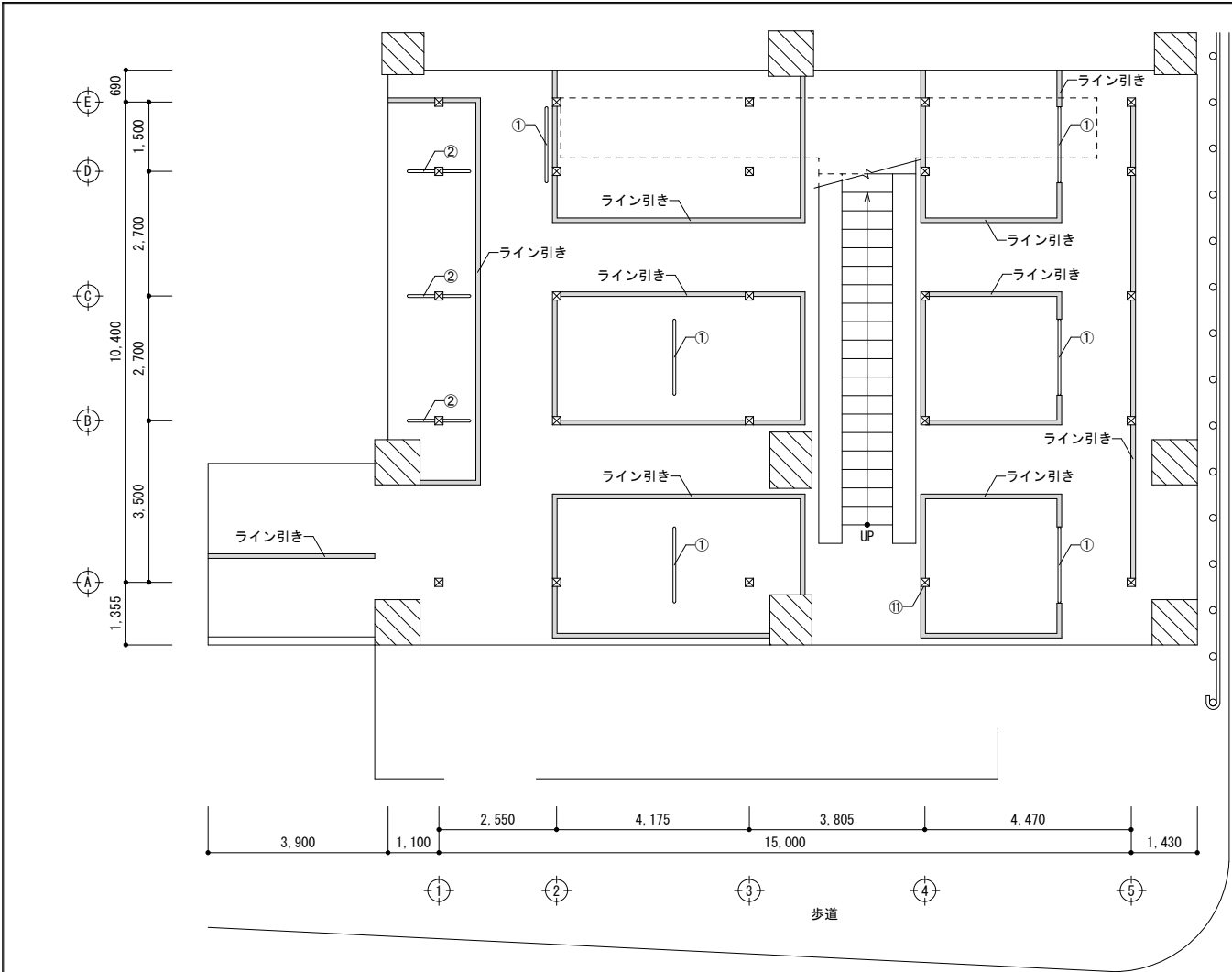


工事場所：福山市三之丸町地内

附近見取図 S=No Scale



配置図 S=No Scale



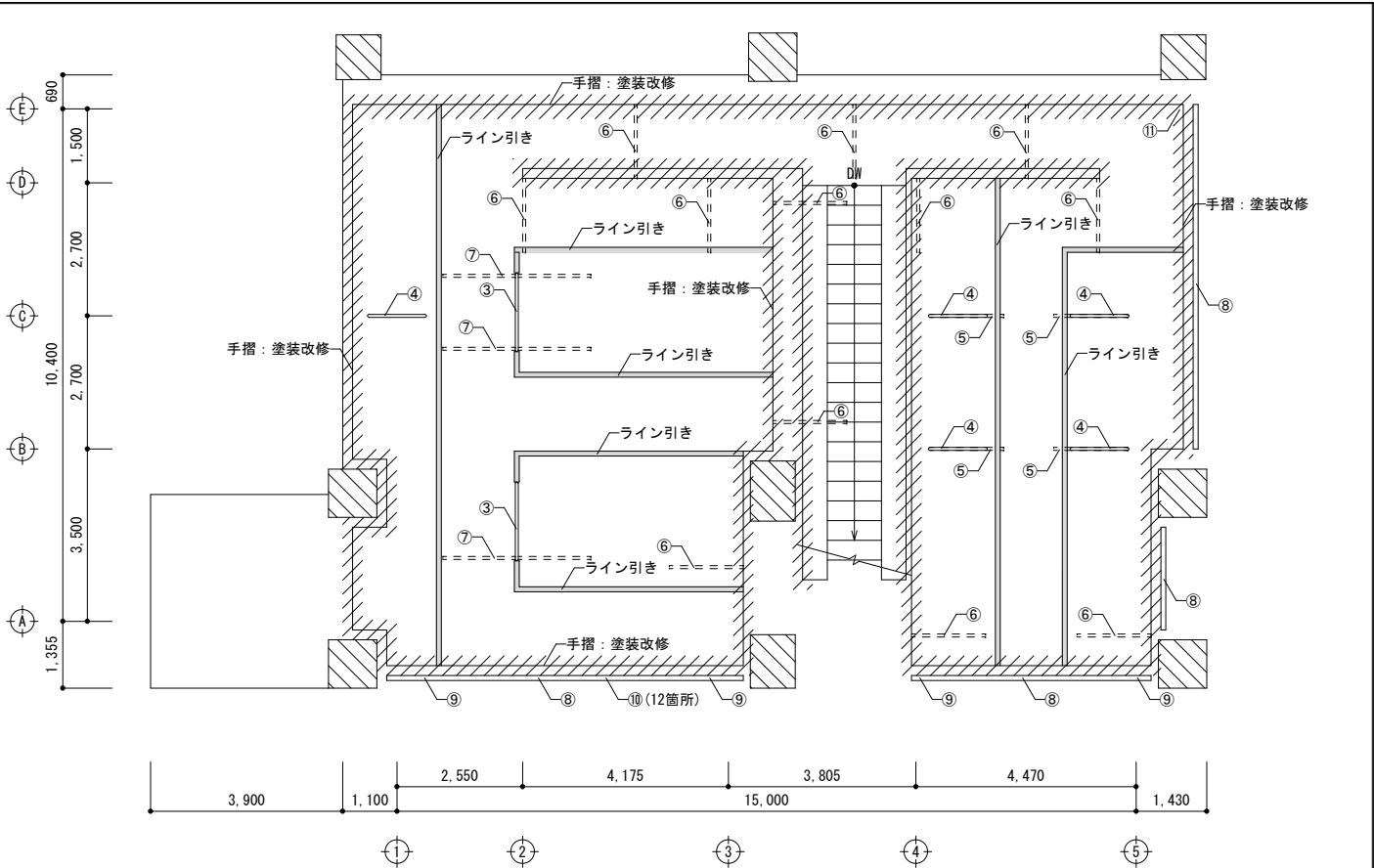
1階平面図 S=1/150

改 修 範 囲	改 修 内 容	
	既存	鉄部：塗装仕上げ
躯体：鉄骨部材	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
	既存	鉄部：塗装仕上げ
手摺(H=1,120)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
	既存	白色 W=100
ライン引き	改修	①白色(溶解式) W=100
①～④	既存	鉄部：塗装仕上げ
転倒防止柵(16箇所)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑤～⑦	既存	鉄部：塗装仕上げ
照明器具支柱(19箇所)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑧	既存	鉄部：塗装仕上げ
パネル：枠部	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑧	既存	ボード部：塗装仕上げ
パネル：ボード部	改修	①下地調整(RB種) ②DP塗装(3級)
⑨	既存	ピクトサイン(400×400)
ピクトサイン(4箇所)	改修	①既存撤去 ②アルミ複合板シート貼(400×400)新設
⑩	既存	一文字サイン(200×200)
サイン(12箇所)	改修	①既存撤去 ②アルミ複合板シート貼(200×200)新設
⑪	既存	消火器BOX
消火器BOX(2箇所)	改修	①既存撤去 ②消火器BOX新設(屋外用 BF101同等品)

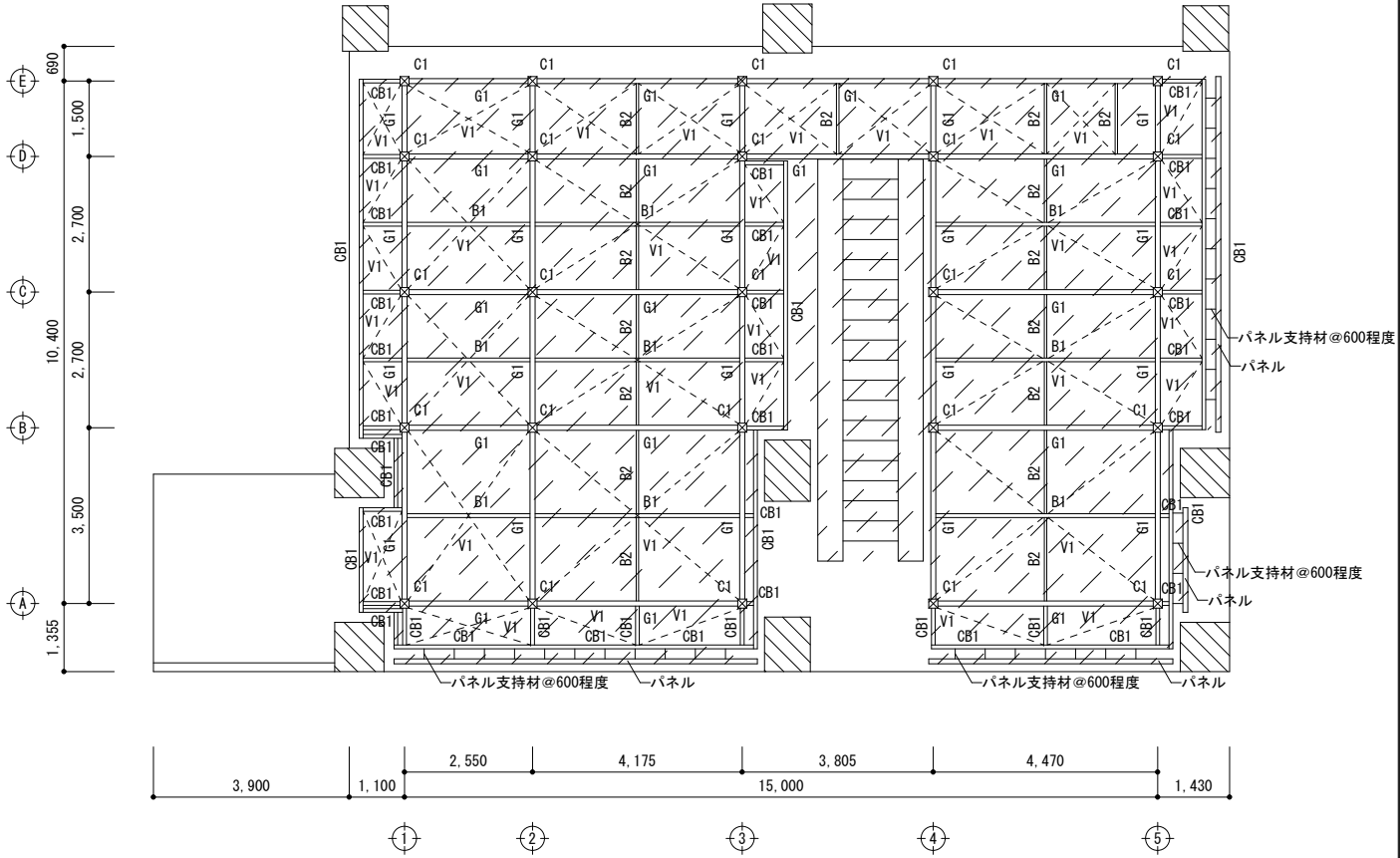
鉄骨部材リスト

部 材	記 号	サ イ ズ
柱	C1	□-180×180
大梁	G1	H-100×300
小梁	B1	H-50×200
	B2	[-50×100
	CB1	H-75×150
その他	ブレース	丸鋼 16φ ターンバックル締付
	床	デッキプレート
	パネル支持材	H=140～160 @600程度

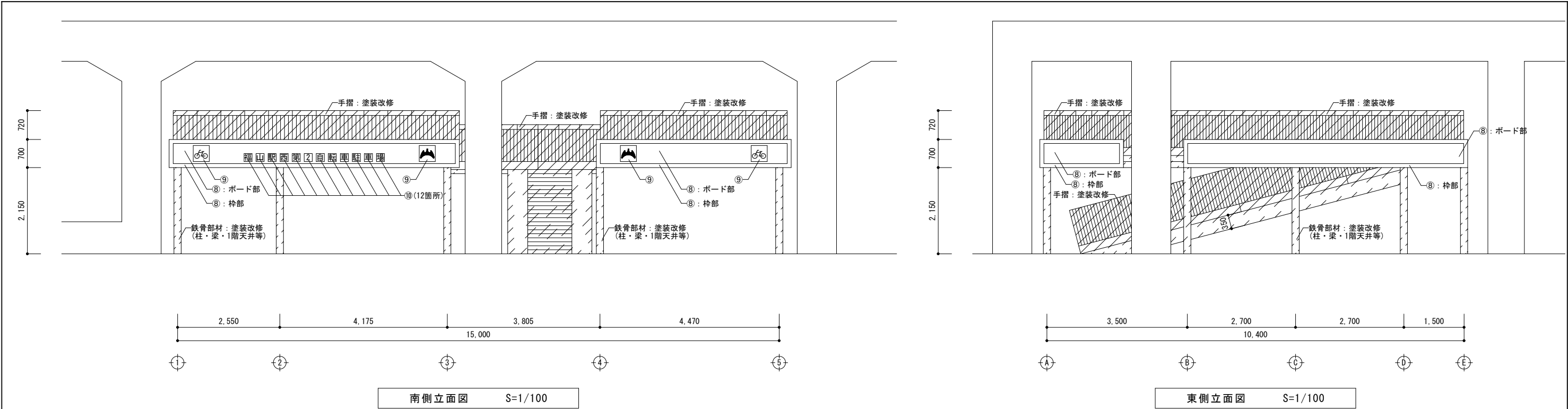
ライン引きは既存箇所と同位置とする。
塗装仕上げ色は、既存と同系色とする。
各サインの内容、大きさ、設置位置は既存と同等とする。
改修作業に伴い表示板が干渉する際は、一時撤去し復旧をする。
照明器具更新に伴い別途工事(電気設備工事)がある。

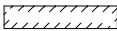
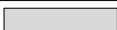


2階平面図 S=1/150



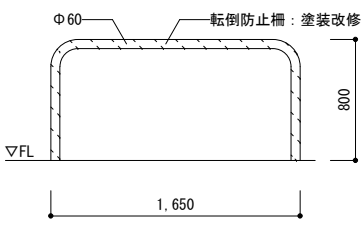
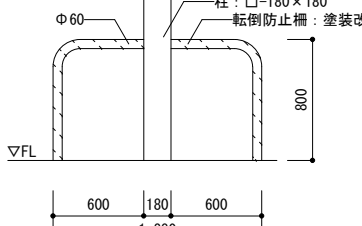
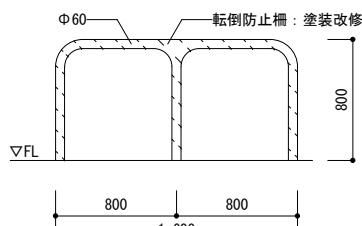
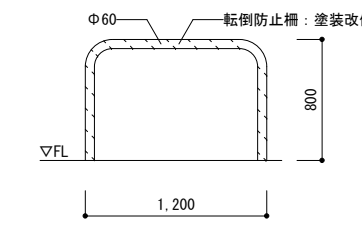
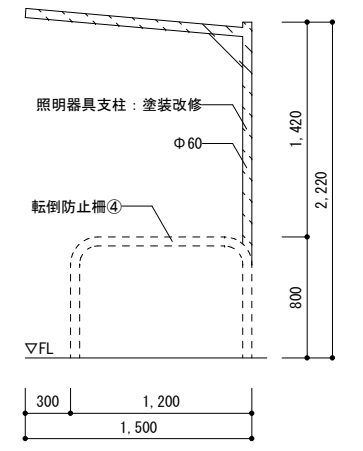
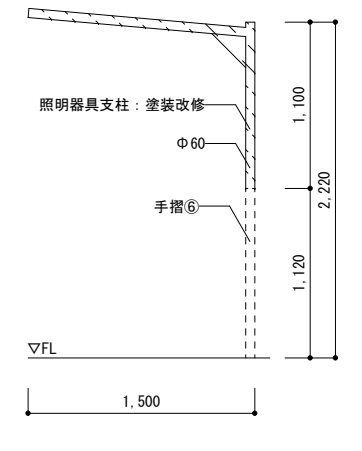
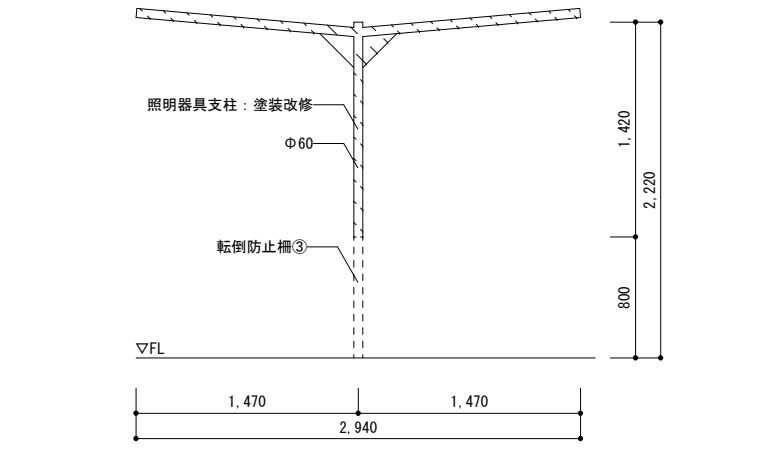
梁伏図 S=1/150



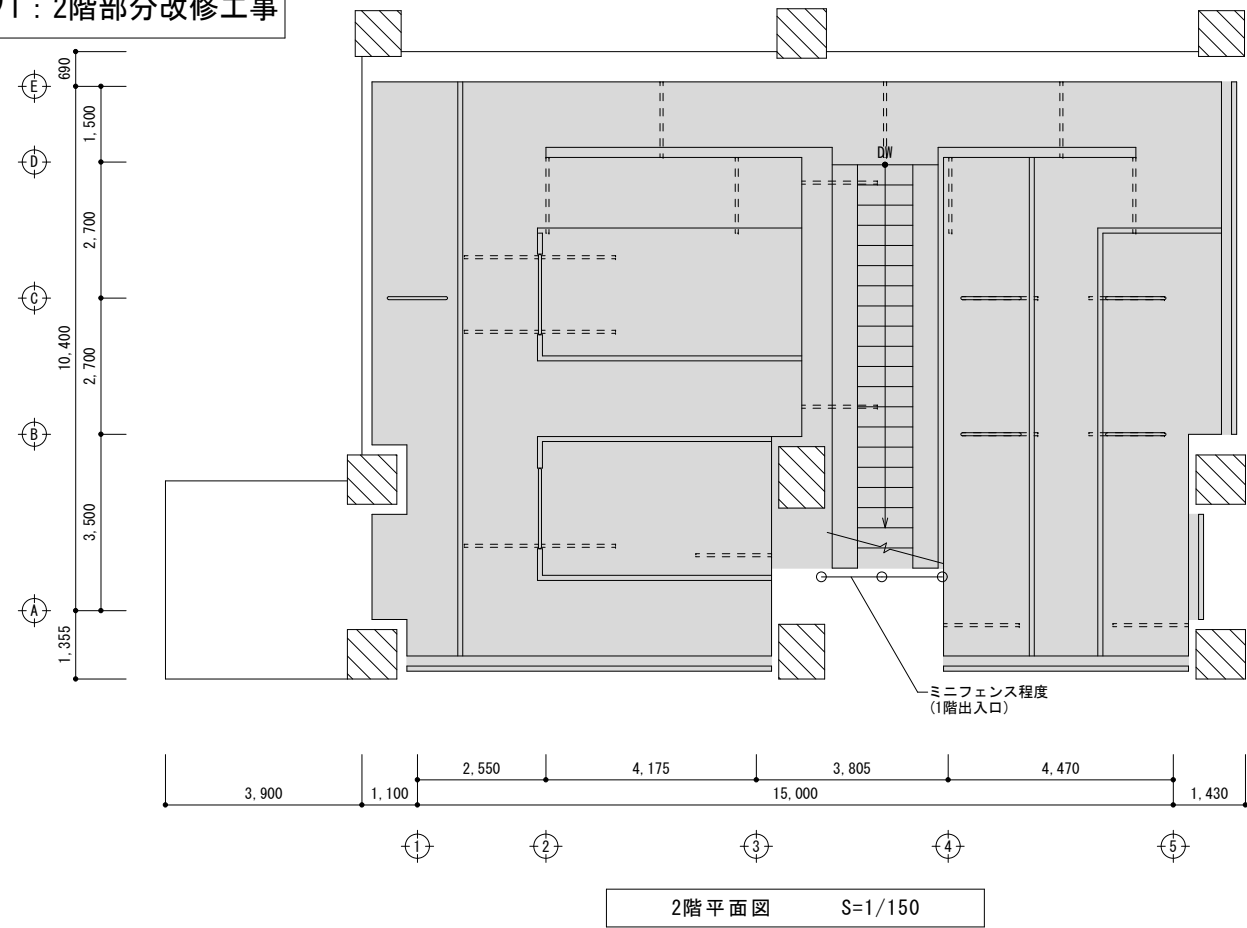
改 修 範 囲	改 修 内 容	
	既存	鉄部：塗装仕上げ
躯体：鉄骨部材	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
	既存	鉄部：塗装仕上げ
手摺(H=1, 120)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
	既存	白色 W=100
ライン引き	改修	①白色(溶解式) W=100
①～④	既存	鉄部：塗装仕上げ
転倒防止柵(16箇所)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑤～⑦	既存	鉄部：塗装仕上げ
照明器具支柱(19箇所)	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑧	既存	鉄部：塗装仕上げ
パネル：枠部	改修	①下地調整(RB種) ②錆止め塗装 ③DP塗装(3級)
⑧	既存	ボード部：塗装仕上げ
パネル：ボード部	改修	①下地調整(RB種) ②DP塗装(3級)
⑨	既存	ピクトサイン(400×400)
ピクトサイン(4箇所)	改修	①既存撤去 ②アルミ複合板シート貼(400×400)新設
⑩	既存	一文字サイン(200×200)
サイン(12箇所)	改修	①既存撤去 ②アルミ複合板シート貼(200×200)新設
⑪	既存	消火器BOX
消火器BOX(2箇所)	改修	①既存撤去 ②消火器BOX新設(屋外用 BF101同等品)

鉄骨部材リスト		
部 材	記 号	サ イ ズ
柱	C1	□-180×180
大梁	G1	H-100×300
小梁	B1	H-50×200
	B2	[-50×100
	CB1	H-75×150
その他	ブレース	丸鋼 16φ ターンバックル締付
	床	デッキプレート
	パネル支持材	H=140～160 @600程度

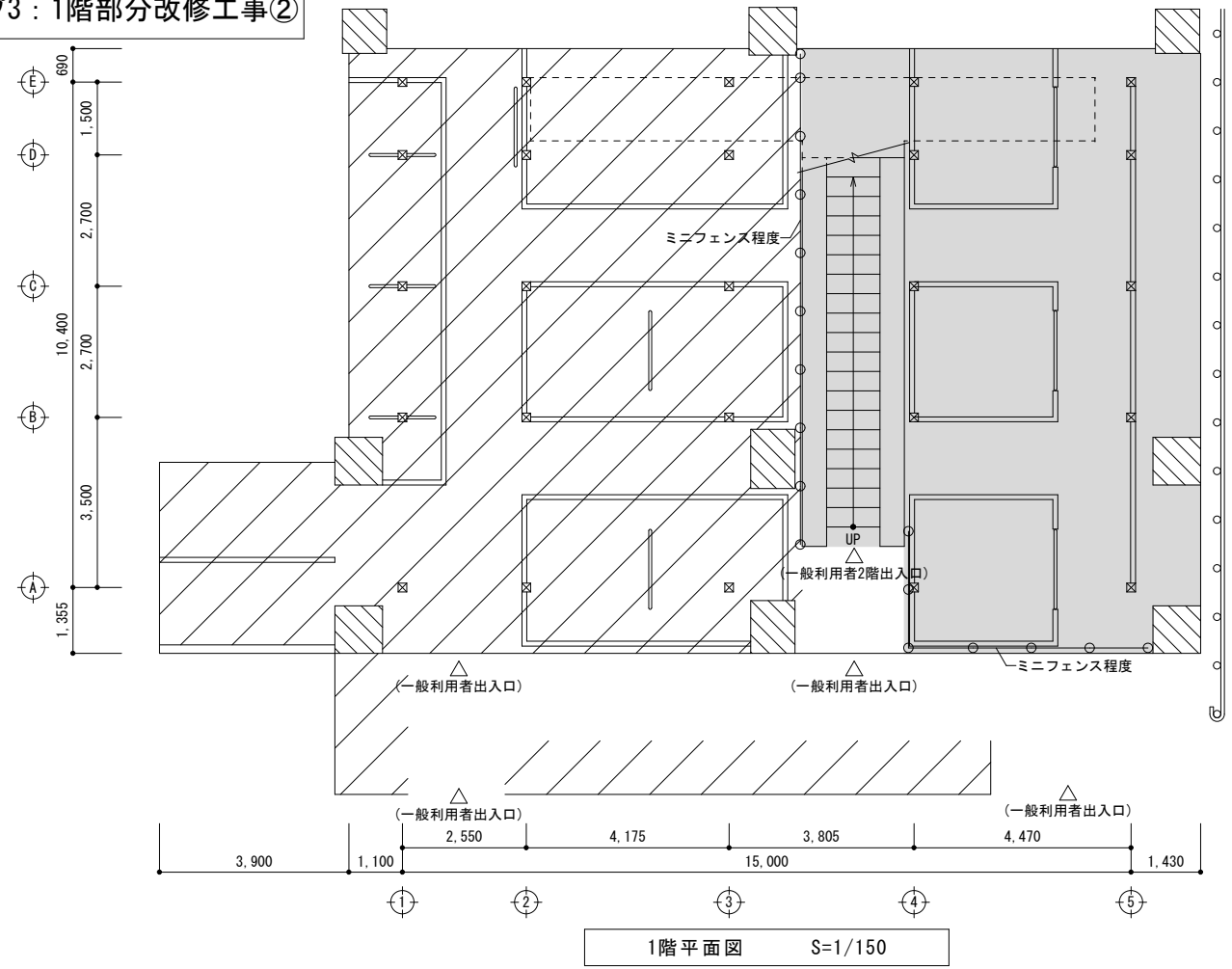
ライン引きは既存箇所と同位置とする。
塗装仕上げ色は、既存と同系色とする。
各サインの内容、大きさ、設置位置は既存と同等とする。
改修作業に伴い表示板が干渉する際は、一時撤去し復旧をする。
照明器具更新に伴い別途工事(電気設備工事)がある。

①：転倒防止柵 6箇所 S=1/50	②：転倒防止柵 3箇所 S=1/50	③：転倒防止柵 2箇所 S=1/50	④：転倒防止柵 5箇所 S=1/50
			
⑤：照明器具支柱 4箇所 S=1/50	⑥：照明器具支柱 12箇所 S=1/50	⑦：照明器具支柱 3箇所 S=1/50	
			

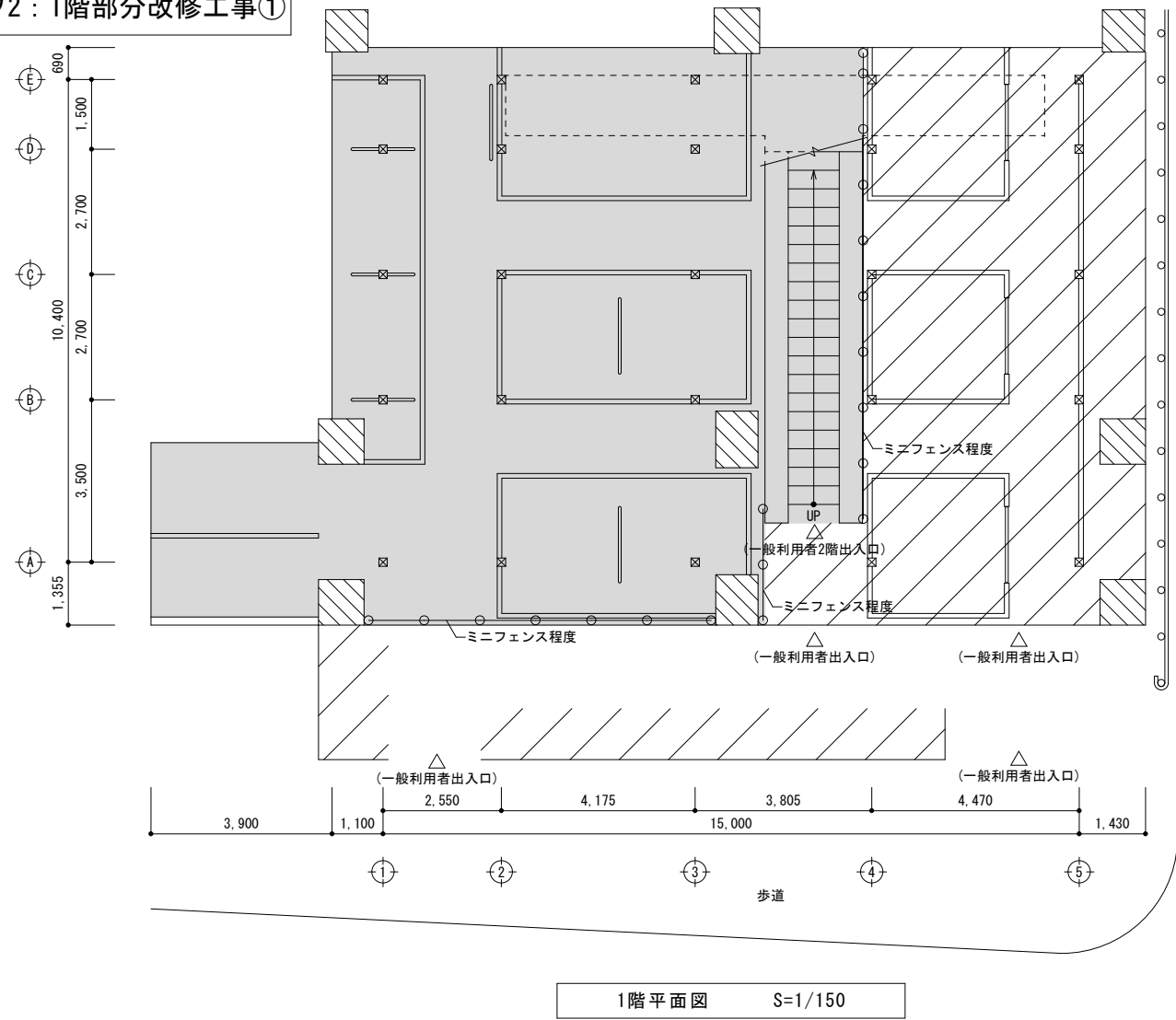
ステップ1：2階部分改修工事



ステップ3：1階部分改修工事②



ステップ2：1階部分改修工事①



凡例

	工事範囲
	一般利用者自転車駐車スペース
	一般利用者出入口
	ミニフェンス H=1.2m

仮設計画は参考とする。
2階工事中は、1階部分が一般利用者が自転車駐車スペースを使用できる様に仮設計画をする。
1階工事中(範囲) は、2階及び1階(範囲) 部分が一般利用者が自転車駐車スペースを使用できる様に仮設計画をする。

参考数量書

§ 工事名称 福山駅西第2自転車駐車場改修工事

§ 工事場所 福山市三之丸町地内

特記事項

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

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

設 計 書

工事名称 福山駅西第2自転車駐車場改修工事

工事場所 福山市三之丸町地内

- 【工事概要】
- ・塗装改修工事 一式
 - ・ユニット及びその他の工事 一式
- 【別途工事】
- ・電気設備工事

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

福 山 市

建築主体工事		塗装改修				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
躯体面 D P 塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	366	m ²			
ハコ面 D P 塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	14.1	m ²			
ハコ面 D P 塗り 改修仕様	ボルト面 3級 下地調整RB種(塗替え面)	20.5	m ²			
手摺 D P 塗り 改修仕様	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	110	m			
転倒防止柵連結①	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	6	個			
転倒防止柵単独②	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	3	個			
転倒防止柵単独③	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	2	個			
転倒防止柵単独④	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	5	個			
照明器具支柱⑤	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	4	個			
照明器具支柱⑥	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	12	個			
照明器具支柱⑦	鉄鋼面(糸幅) 3級 下地調整RB種(塗替え面) 錆止め工程B種	3	個			
計						

建築主体工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部養生		1	式			別紙 00-0005
単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	213	m ²			
単管一本足場	供用60日賃料 修理費含む 10m未満 -	213	m ²			
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	213	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0006
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間 -	213	m ²			
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 供用60日賃料 修理費含む -	213	m ²			
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 基本料 修理費含む -	213	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0007
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	168	m ²			
内部仕上足場	供用30日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	168	m ²			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	168	m ²			
計						

福 山 市