

## 現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事

(●印を適用)

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

○該当する

●該当しない

2. 別途工事

電気設備工事

3. 現場の状況

設計図のとおり

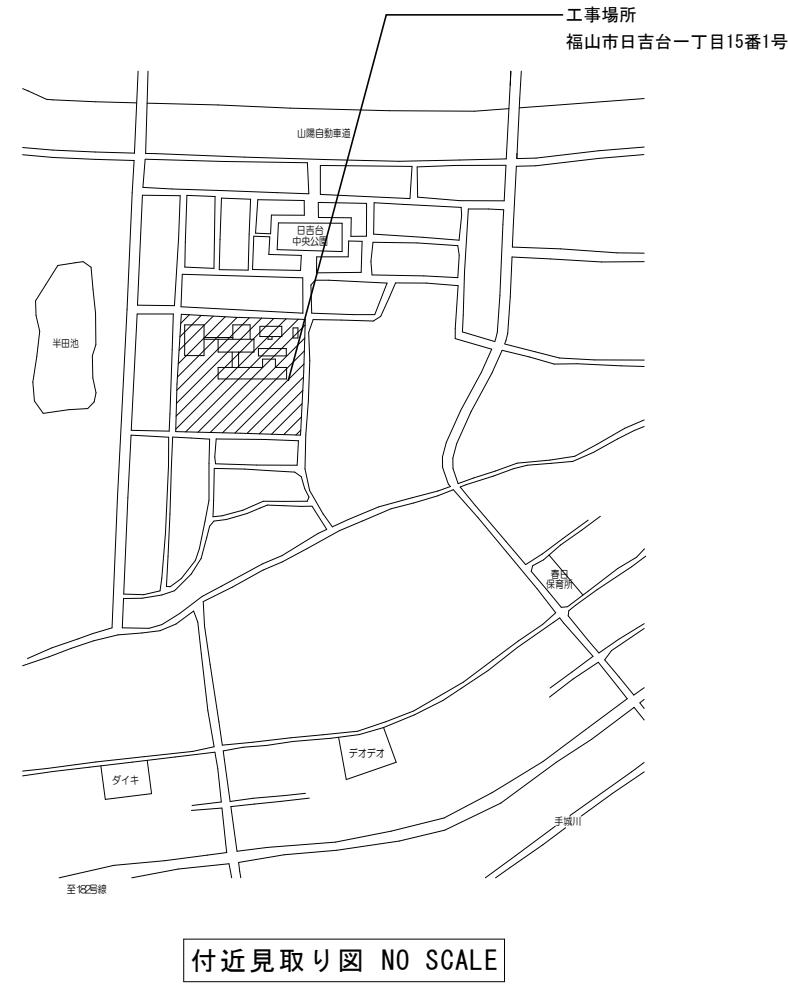
4. 留意事項

- ① 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ② 工事中は学校運営と同時使用となるため、仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。
- ③ 工事期間中は、周辺地域、児童、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については学校管理者との協議、調整を十分に行ってください。
- ④ 工事車両の出入り口と児童・学校関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入りには必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。
- ⑤ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- ⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、学校管理者と事前協議が必要です。
- ⑦ この工事は、建設リサイクル法の対象工事には該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。
- ⑧ 実施工程表を契約後14日以内に提出するとともに、速やかに承認図、施工計画書等の承諾を受けてください。
- ⑨ 別途工事施工業者と調整が必要です。
- ⑩ 作業時間は、原則午前8時から午後5時までとし、通学時間帯を考慮してください。
- ⑪ 日曜日及び祝日に作業を行わないでください。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、この限りではありません。

# 福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事

工事名	福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事	福山市教育委員会事務局管理部施設課	図面NO.
図面名称	表紙・目次	2025年5月	主務 課員 次長 課長補佐 施設課長 部長 1





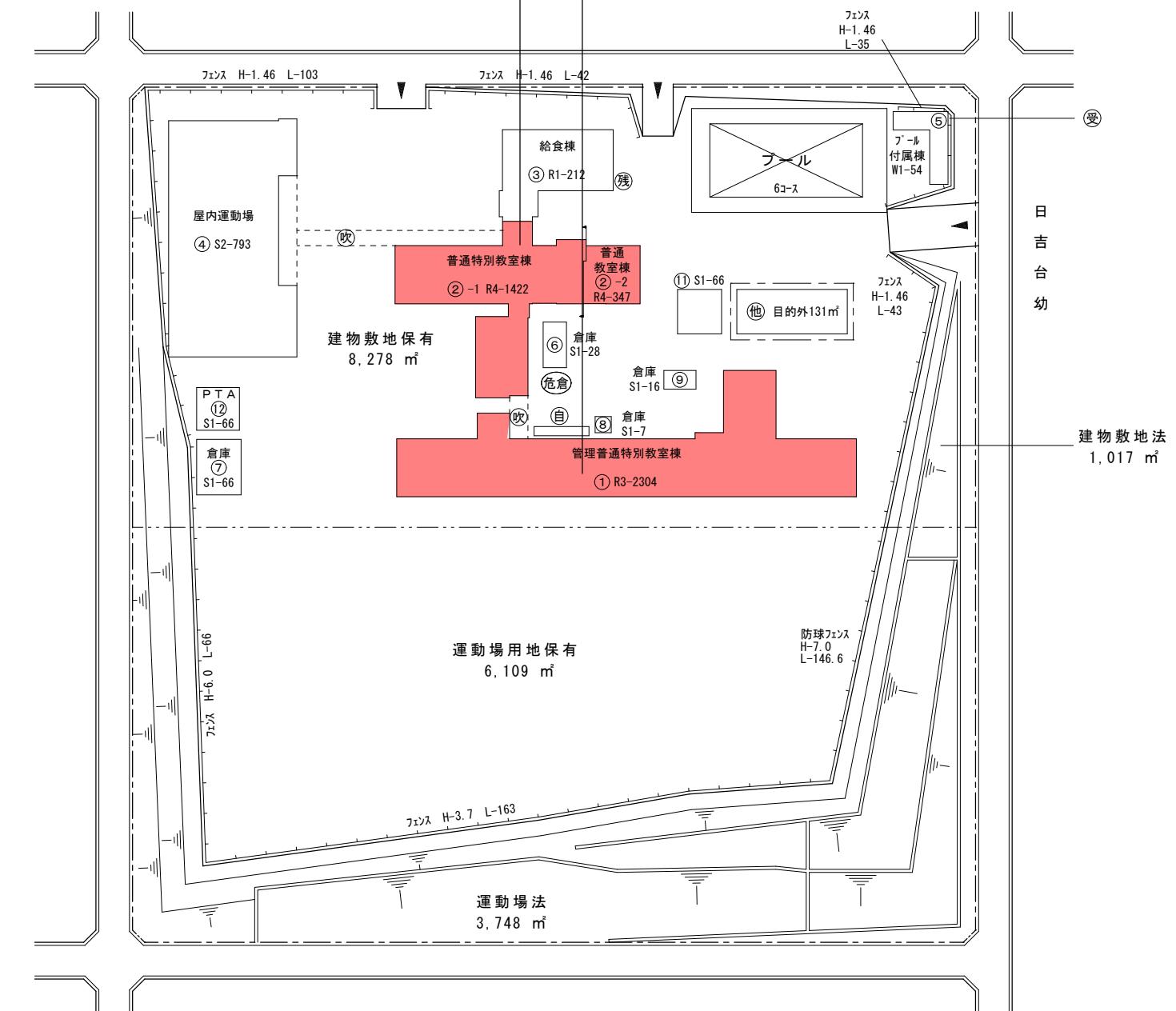
建築物の概要	
名 称	福山市立日吉台小学校南棟校舎
新築工事の着工日	1980年4月1日
住 所	福山市日吉台一丁目15番1号
耐 火	<input checked="" type="radio"/> 耐火 <input type="radio"/> 準耐火 <input type="radio"/> その他
構 造	<input type="radio"/> 木造 <input checked="" type="radio"/> RC造 <input type="radio"/> S造 <input type="radio"/> その他
延べ面積	2,304 m <sup>2</sup>
階 数	地上3階、地下 階
解体の作業の対象となる床面積の合計	m <sup>2</sup>

建築物の概要	
名 称	福山市立日吉台小学校北棟校舎
新築工事の着工日	1980年4月1日
住 所	福山市日吉台一丁目15番1号
耐 火	<input checked="" type="radio"/> 耐火 <input type="radio"/> 準耐火 <input type="radio"/> その他
構 造	<input type="radio"/> 木造 <input checked="" type="radio"/> RC造 <input type="radio"/> S造 <input type="radio"/> その他
延べ面積	1,769 m <sup>2</sup>
階 数	地上4階、地下 階
解体の作業の対象となる床面積の合計	m <sup>2</sup>

#### 工事内容

- 天井一部撤去(下地共)
- 既存シャッター撤去(マグサ共)
- 既存巻上BOX撤去
- 新規防火シャッター取付(レール、マグサ、取付用アンカ-打ち含む)
- 壁モルタル塗り+EP-G塗り補修、天井復旧
- 天井点検口設置
- 床・幅木・廻縁等、各取合い補修
- 施工時以外は適切な養生をすること。

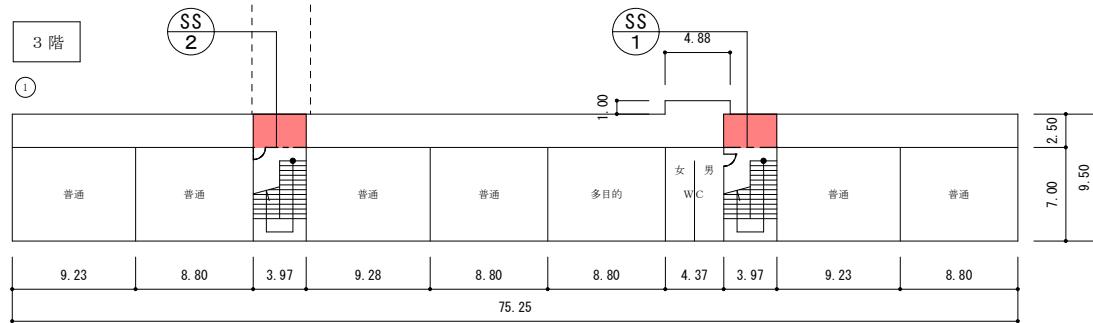
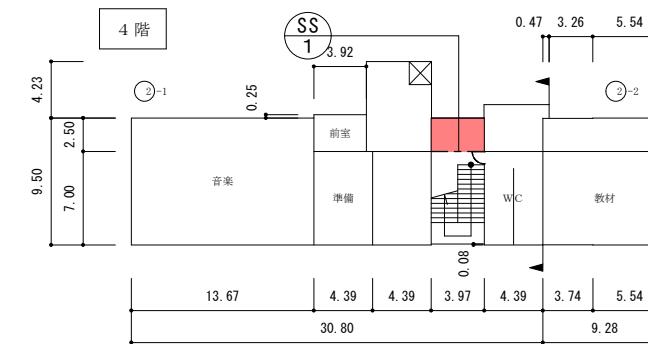
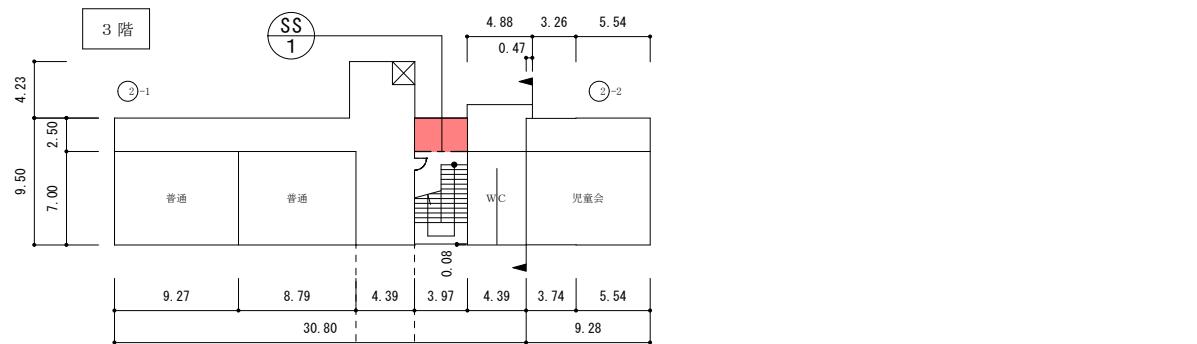
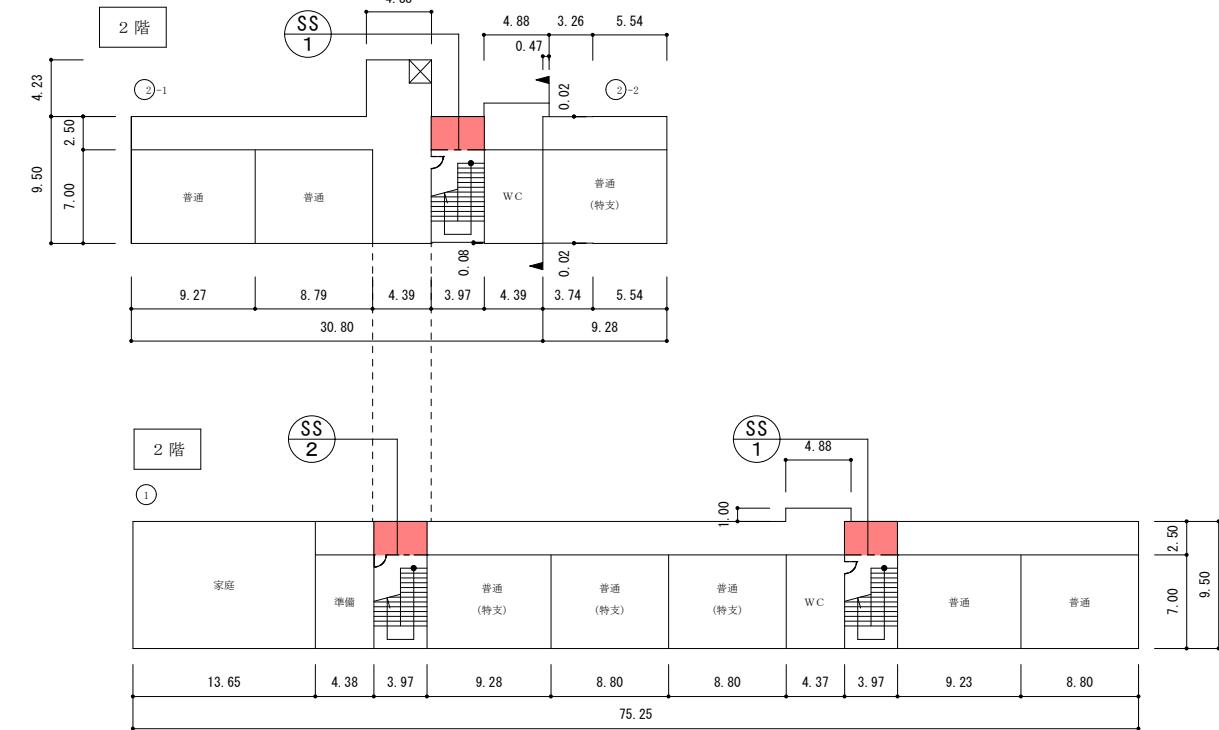
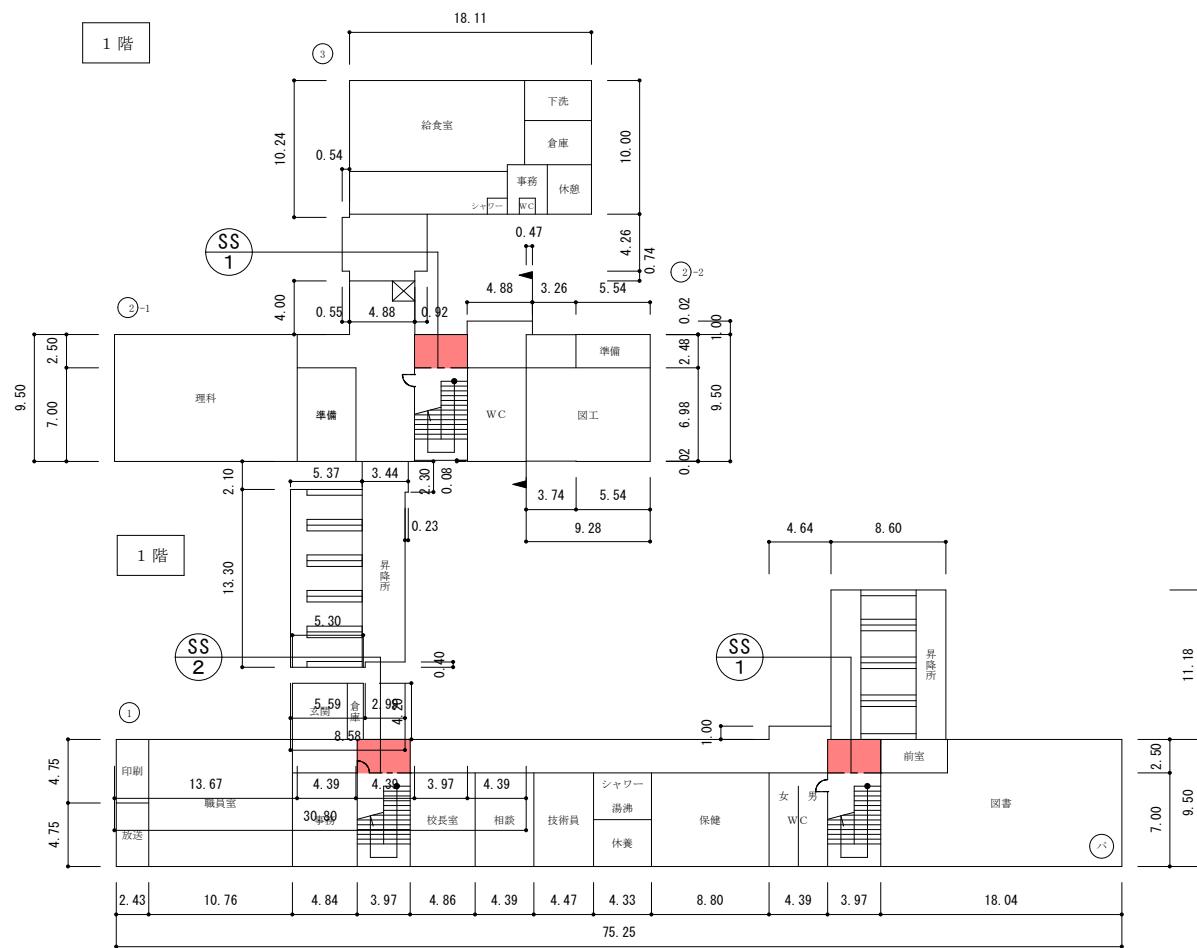
#### 北棟・南棟



配置図 S=1/800

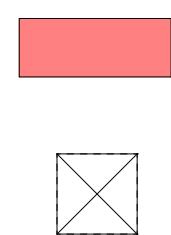
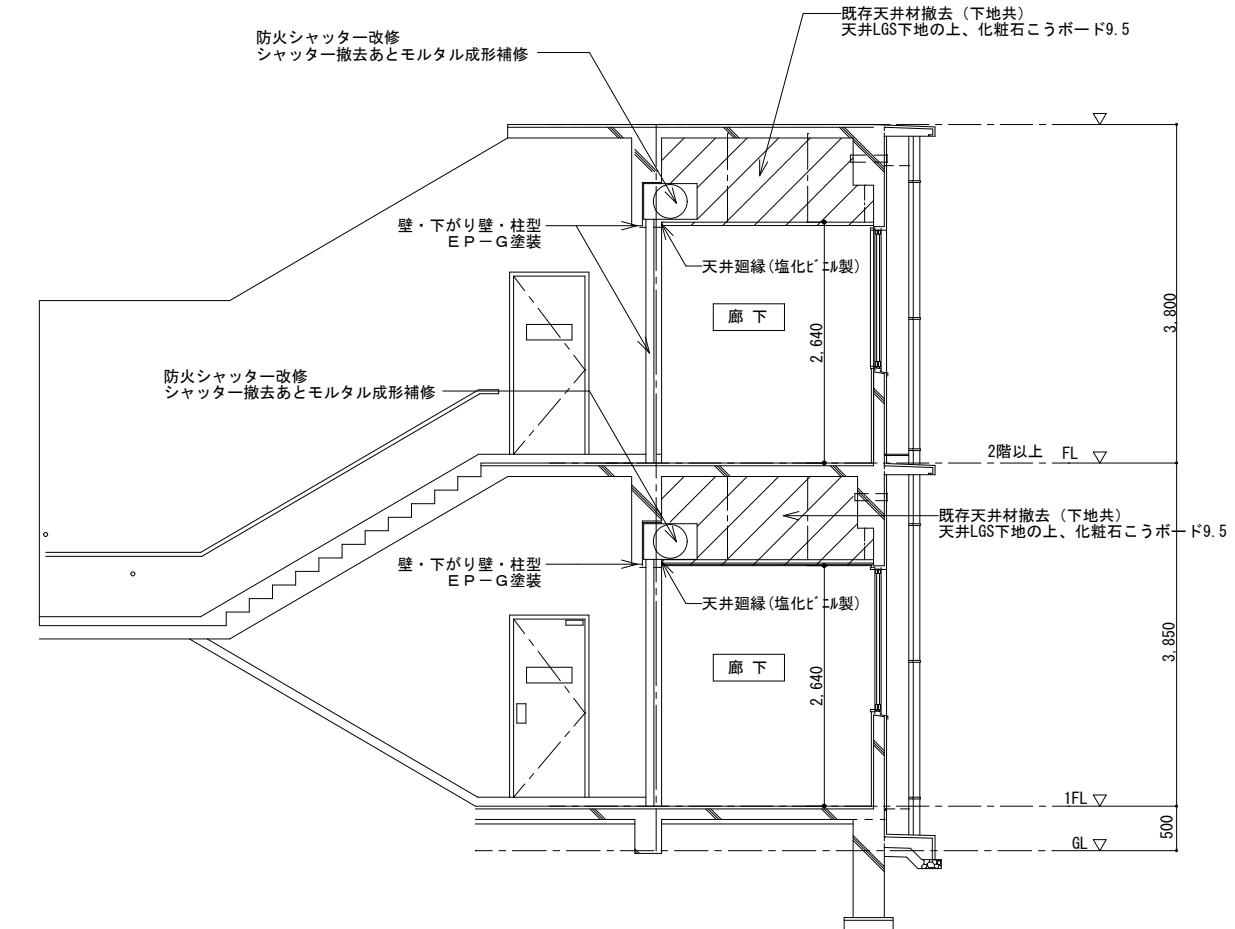
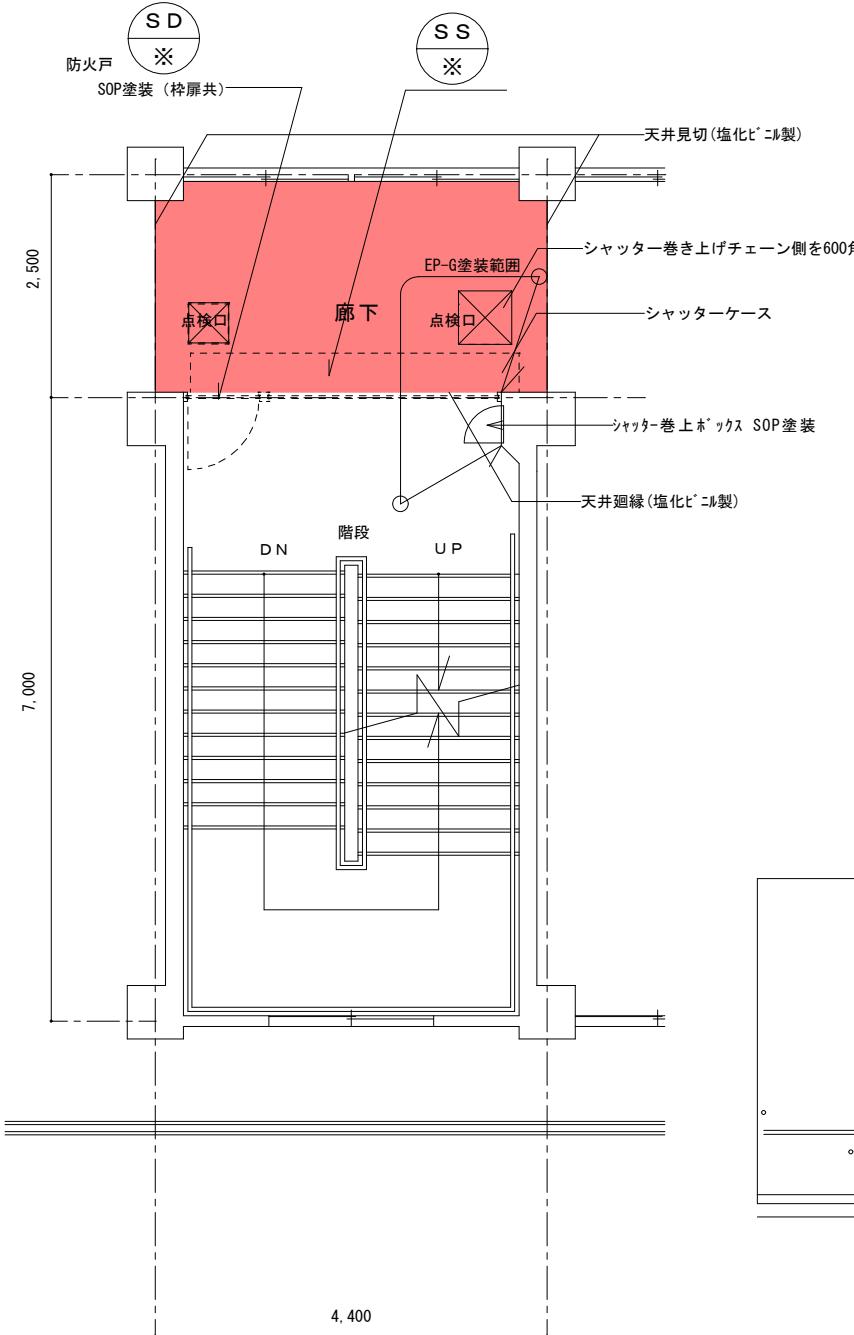
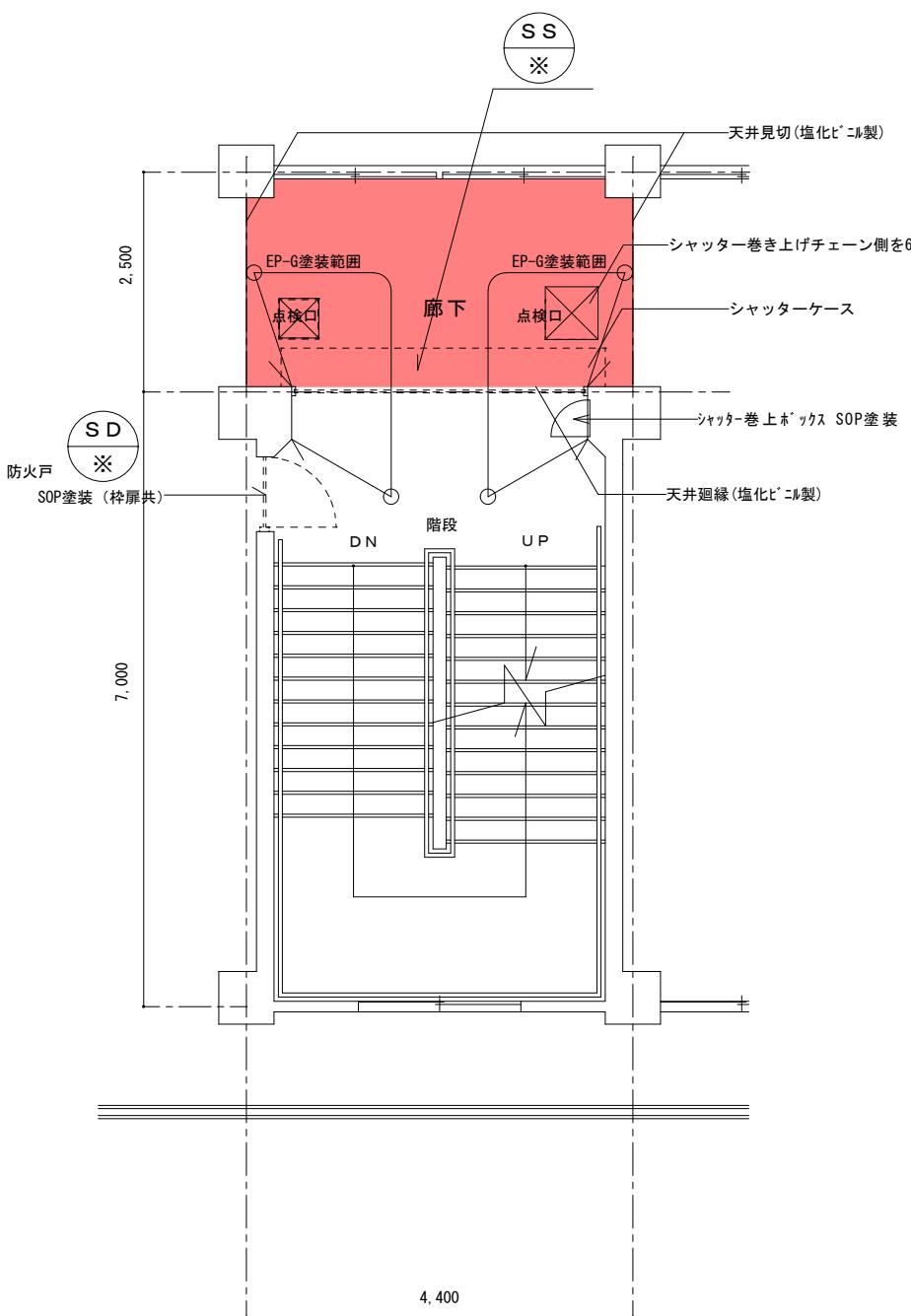
A2 : 100%  
A3 : 71%

工 事 名	福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事	福山市教育委員会事務局管理部施設課
図面名称	付近見取り図・配置図	2025年5月



A2 : 100%  
A3 : 71%

工事名	福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事	福山市教育委員会事務局管理部施設課
図面名称	各階平面図	2025年5月



A2 : 100%  
A3 : 71%

図面 N.O.

5

工事名	福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事	福山市教育委員会事務局管理部施設課
図面名称	平面詳細図・断面詳細図 (参考図)	2025年5月

建具表 縮尺 1:50																	
建具符号及び寸法	(SS) 1	W3,280 × H2,605					(SS) 2	W2,540 × H2,605					(SD) 1				
姿図 縮尺1:50	<p>特定防火設備 遮煙性能付き</p>					<p>特定防火設備 遮煙性能付き</p>					<p>1,800</p> <p>850</p>						
型式	手動式防火・防煙シャッター					手動式防火・防煙シャッター					防火片開き両面フラッシュ戸						
数量	7					3					1 2						
スラット	スチール（溶融亜鉛メッキ鋼板素地）t=1.6					スチール（溶融亜鉛メッキ鋼板素地）t=1.6					-						
ガイドレール	スチール					スチール					-						
付属金物	付属金物一式 スチールまぐさ スチールシャッターBOX 手動閉鎖装置、機械式危害防止装置					付属金物一式 スチールまぐさ スチールシャッターBOX 手動閉鎖装置、機械式危害防止装置											
部位及び改修詳細	記号	棟名	場所	階数	ガイドレール	改修内容	記号	棟名	場所	階数	ガイドレール	改修内容	記号	棟名	場所	階数	改修内容
	1	北棟	—	1階	カバー工法	新規取替（カバー工法）	1	南棟	西側	1階	カバー工法	新規取替（カバー工法）	1	北棟	共通	共通	SOP塗装（枠扉共）
	1	北棟	—	2階	カバー工法	新規取替（カバー工法）	1	南棟	西側	2階	カバー工法	新規取替（カバー工法）	1	南棟	共通	共通	SOP塗装（枠扉共）
	1	北棟	—	3階	カバー工法	新規取替（カバー工法）	1	南棟	西側	3階	カバー工法	新規取替（カバー工法）					
	1	北棟	—	4階	カバー工法	新規取替（カバー工法）											
	1	南棟	東側	1階	カバー工法	新規取替（カバー工法）											
	1	南棟	東側	2階	カバー工法	新規取替（カバー工法）											
	1	南棟	東側	3階	カバー工法	新規取替（カバー工法）											
	ガイドレール改修方法 ハツリ・埋込み・・・既存レール撤去、モルタル撤去（カッタ-入れ共）、 モルタル埋め戻し カバー工法・・・既存レール存置の上、レール取り付け 既存取合い部、SUS曲げ金物、隙間耐火シール打ち					ガイドレール改修方法 ハツリ・埋込み・・・既存レール撤去、モルタル撤去（カッタ-入れ共）、 モルタル埋め戻し カバー工法・・・既存レール存置の上、レール取り付け 既存取合い部、SUS曲げ金物、隙間耐火シール打ち											
備考	ガイドレール・シャッターボックス・まぐさ・防火扉・戸袋等見え掛り部はSOP塗装とする。 巻き上げ部、吊下げチェーンとする。 天井裏等、適切に防火区画すること。 手動閉鎖装置は、H=2,000程度とする。 作動確認を全箇所行うこと。 天井点検口 450×450 と 600×600 を各 1 個/箇所とする。巻き上げチェーンの位置を確認すること。 既存シャッター巻上げボックスの扉は固定し、塗装する。ビス跡は、ビス留めにより穴をふさぐこと。 手動閉鎖装置の見える位置に『メーカー名』・『設置日（工期末日）』を記載すること。 ※シャッター等の寸法は、現地で計測・施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。												※防火扉は開閉調整すること。 ※ドアクローザー取替とする（計10か所）				

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事

§ 工事場所 福山市日吉台一丁目15番1号

## 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 福山市立日吉台小学校北棟校舎他階段室シャッター改修工事  
工事場所 福山市日吉台一丁目15番1号

【工事概要】  
シャッター改修・・・一式

【別途工事】  
電気設備工事 ・・・一式

名 称	数 量	単位	金 領	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		



## 直 接 工 事 費 種目別内訳

3

## 直 接 工 事 費 科目別内訳

4

シャッター改修工事					
名 称	数 量	単位	金 頤	備 考	
直接仮設工事	1	式			
建具改修工事	1	式			
内装改修工事	1	式			
塗装改修工事	1	式			
撤去工事	1	式			
建設廃材等処分費	1	式			
計					

## 直 接 工 事 費 中科目別内訳

5

シャッター改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 頓	備 考
直接仮設工事	直接仮設	1	式		
計					
建具改修工事	金製建具工事	1	式		
計					
内装改修工事	内装工事	1	式		
計					
塗装改修工事	塗装工事	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
建設廃材等処分費	建設廃材等処理費	1	式		
計					

## 直 接 工 事 費 細目別内訳

6

## 直 接 工 事 費 細目別内訳

7

シャッター改修工事		建具改修工事		金製建具工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 領	備 考
SSか'-工法						
SS-1 防火シャッタ-機械式	W=3280 H=2605	7	か所			
SS-2 防火シャッタ-機械式	W=2540 H=2605	3	か所			
取付施工費	立会検査費含む	1	式			
同上運搬費等		1	式			
SS-1、SS-2 諸経費等	法定福利費等含む	1	式			
シーリング	1成分系変性シリコン系シーリング 材 耐火構造用 耐火目地	76	m			
SD						
SDト'アクロ-ザ' -取替	交換費、開閉調整費、諸経費等含む	10	か所			
計						

## 直 接 工 事 費 細目別内訳

8

## 直 接 工 事 費 細目別内訳

9

## 直接工事費 細目別内訳

10

シャッター改修工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	105	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	105	m <sup>2</sup>			
既存シャッタ-撤去	SS-1、SS-2 シャッタ-ボーックス共	10	か所			
発生材積込み	人力	1.6	m <sup>3</sup>			
建設廃材運搬費	ボード類	0.6	t			
建設廃材運搬費	金属くず	4.5	t			
計						

## 直接工事費 細目別内訳

11

シャッター改修工事		建設廃材等処分費			建設廃材等処理費	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建設廃材処理費	石膏ホーロー解体材	0.6	t			
建設廃材処理費	金属くず	4.5	t			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 额	備 考
仮囲い	カラーコーン及びバー程度	3	か所			
計						