

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修電気設備工事

（●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

建築工事 一式

3. 現場の状況

設計図のとおり

通常の学校業務や執務等を行っています。

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、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 停電が発生する場合は、事前に計画書を作成し、学校管理者および監督員の承諾を受けてください。また、停電時間をなるべく短くするよう計画してください。

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・粉塵及び振動・ガラ等の飛散に対して十分な配慮を講じてください。

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 本工事は、法定外の労災保険を見込んでいます。

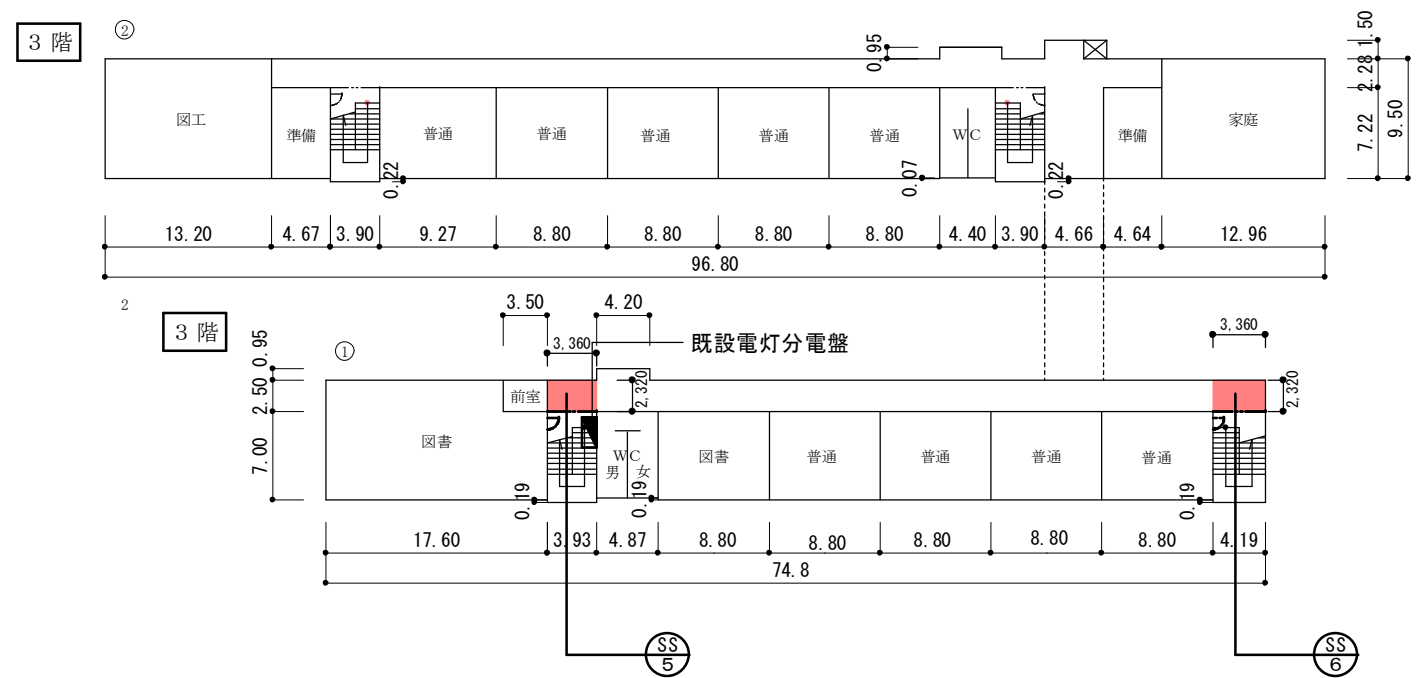
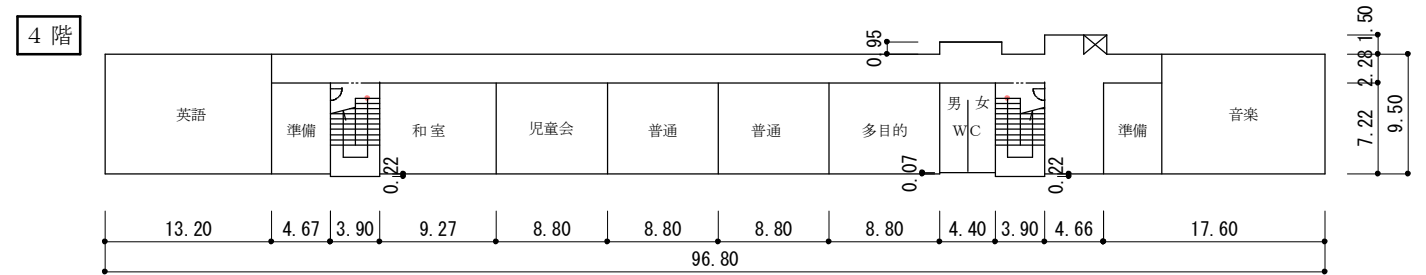
福山市立深津小学校南棟校舎階段室 シャッター改修電気設備工事

図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺
E-01	福山市電気設備工事特記仕様書	——
E-02	附近見取図・配置図	NonScale 1/1000
E-03	平面図	1/600
E-04	系統図	NonScale
E-05	西側平面詳細図	1/60
E-06	東側平面詳細図	1/60

福山市教育委員会管理部施設課

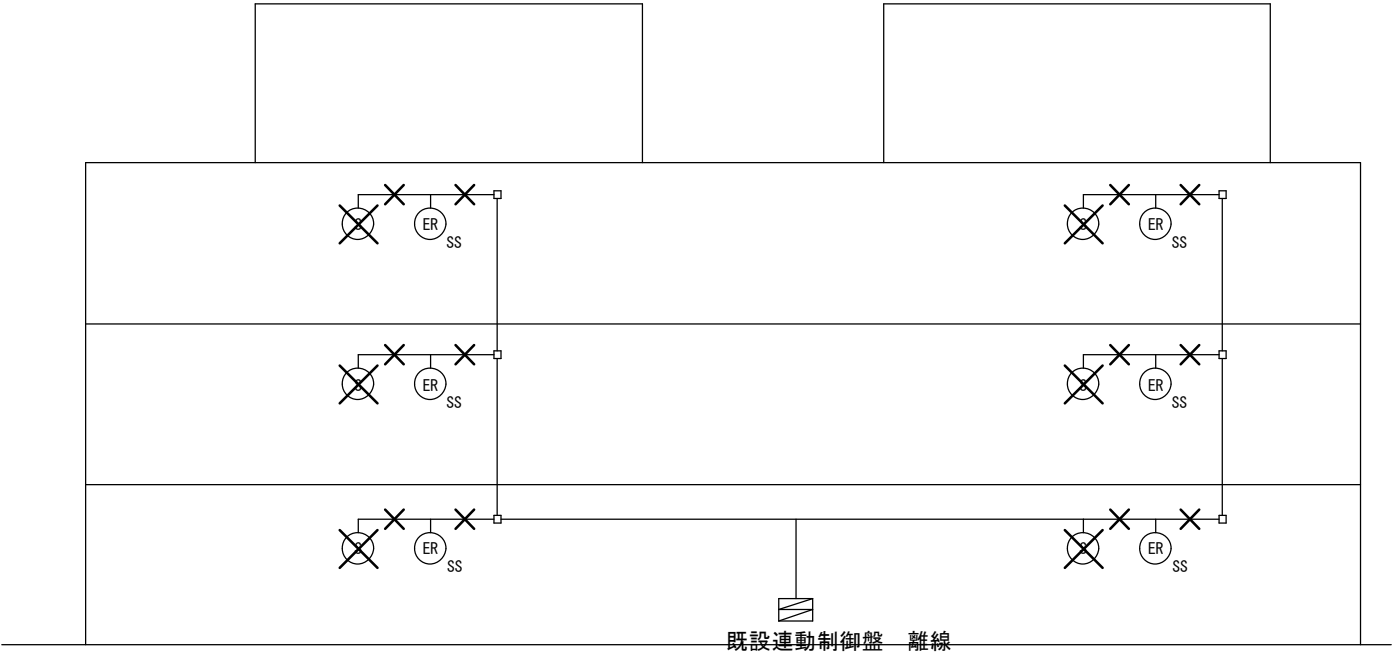
 福山市教育委員会管理部施設課				
主務	担当次長	課長補佐	施設課長	管理部長

設計年月 2025年 5月	図面倍率 A3:100%	発注者 福山市教育委員会事務局 管理部 施設課	図面No. E-02
------------------	-----------------	----------------------------	---------------



図面No.
E-03

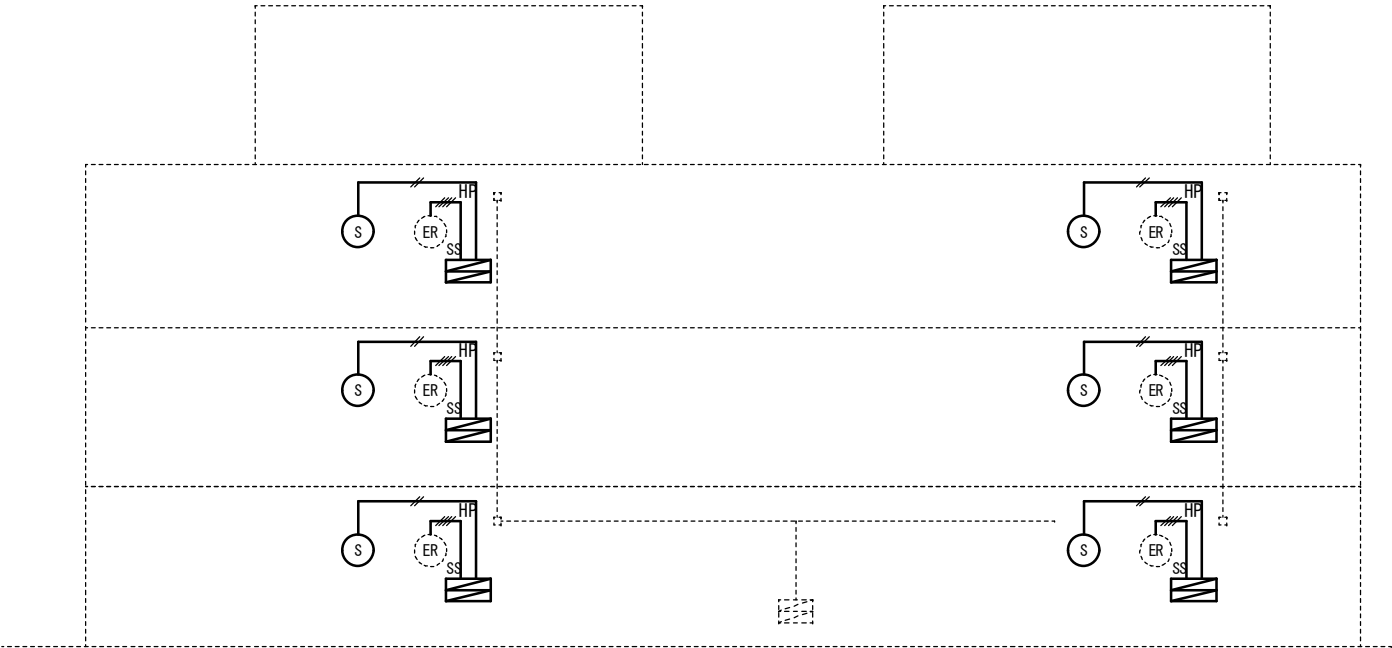
改修前



凡 例 (特記無き場合は下記とする。)

記 号	名 称	記 事
	防排煙連動制御器	1 回線
	光電式 スポット型 感知器	3 種
	撤去	
特記なき配線は下記の通りとする		
	EM-AE 1.2-2C	
	EM-HP 1.2-4C	

改修後



系統図 S=NonScale

工事名 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修
電気設備工事

図 面 名 称
系統図

設計年月
2 0 2 5 年 5 月

図面倍率
A3 : 100%

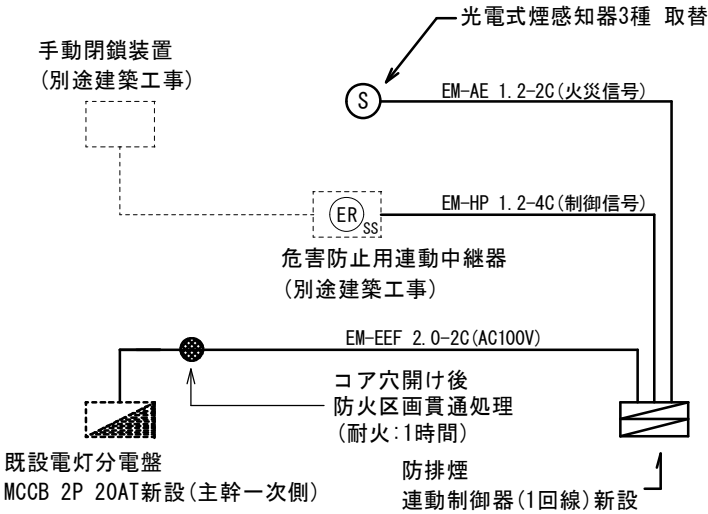
発注者
福 山 市 教 育 委 員 会 事 務 局 管 理 部 施 設 課

図面No.
E-04

南棟校舎西側 1階SS-1・2階SS-3・3階SS-5 工事内容

連動制御器 新設	1 台
連動制御器 電源配線	1 式
既存配線 撤去	1 式
火災信号配線	1 式
制御信号配線	1 式
光電式 3 種煙感知器 取替	1 台

計 3 か所

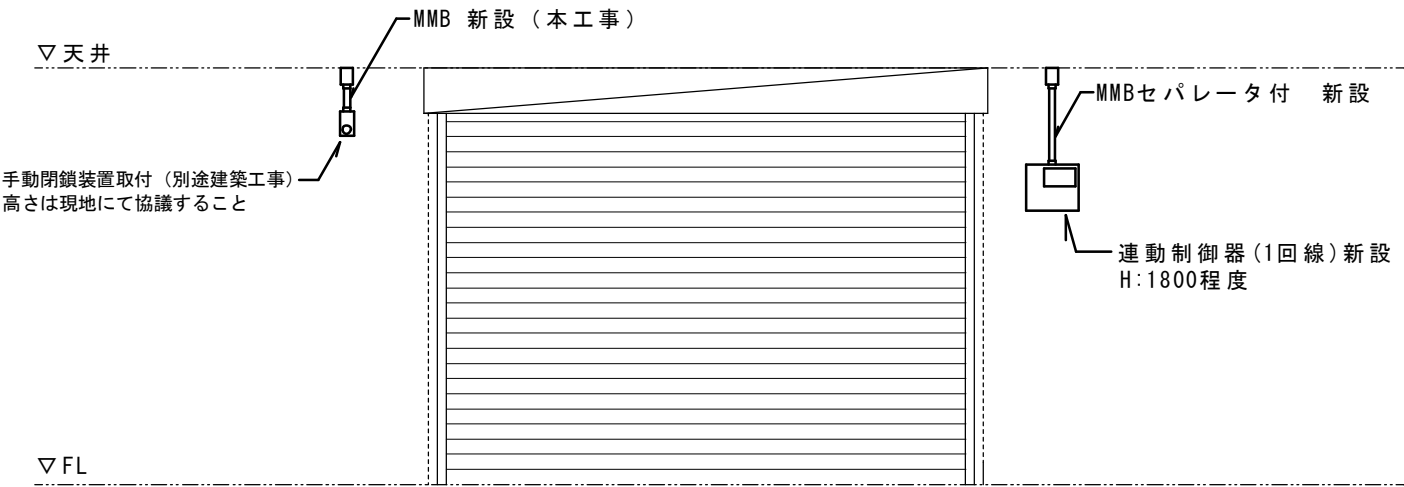


系統図 S=NonScale

凡 例 （特記無き場合は下記とする。）

記 号	名 称	備 考
	防排煙連動制御盤（1 回線）	新設
	煙感知器 3 種	取替（既存撤去・新設）
	危害防止用連動中継器	別途建築工事

参考立面図 S=N. S



▽ FL

▽天井

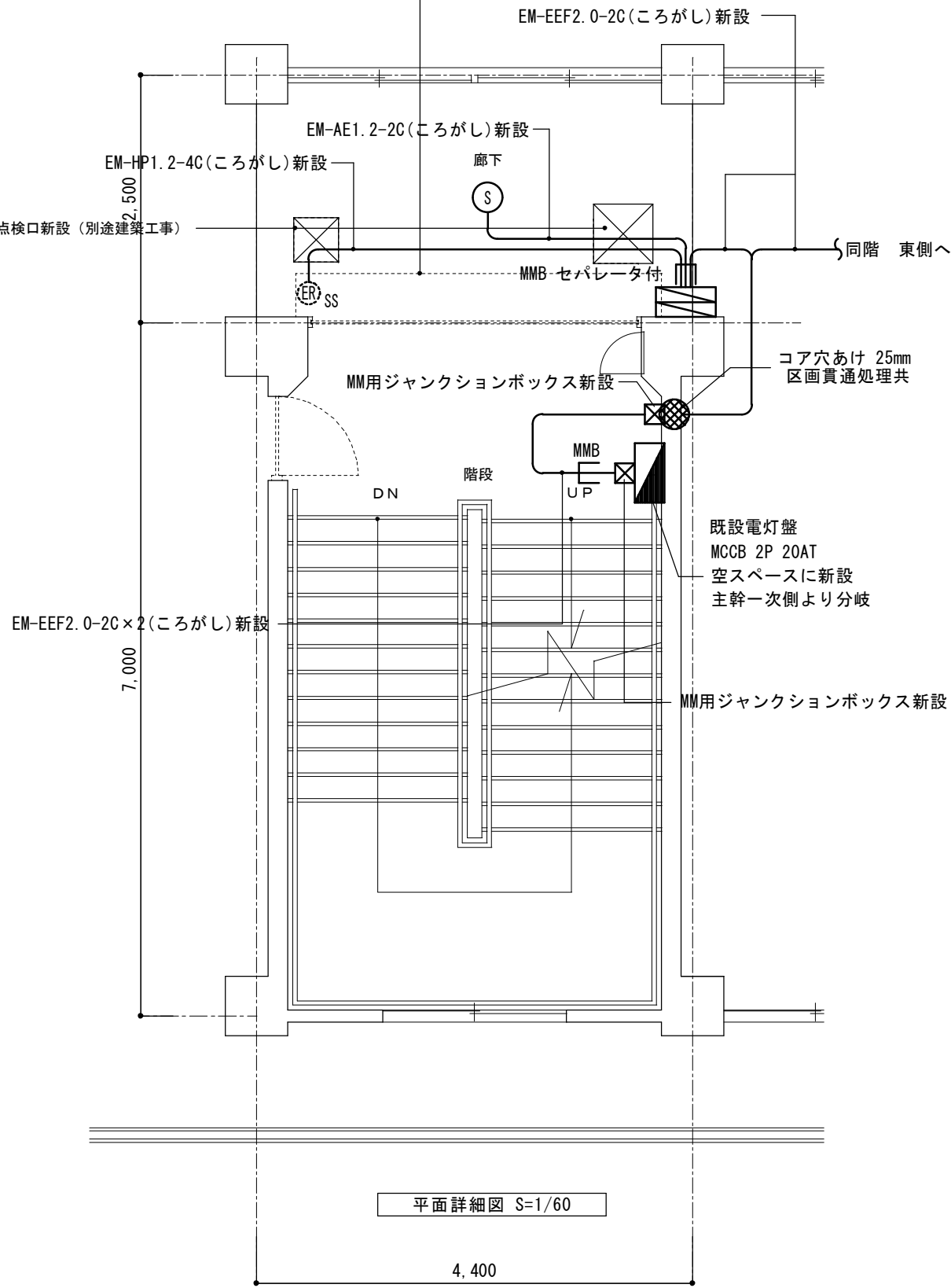
手動閉鎖装置取付（別途建築工事）
高さは現地にて協議すること

連動制御器（1回線）新設
H:1800程度

MMBセパレータ付 新設

MMB 新設（本工事）

シャッターケース取替・天井撤去復旧（別途建築工事）



平面詳細図 S=1/60

工事名 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修

電気設備工事

図面名称 西側平面詳細図

設計年月 2025年 5月

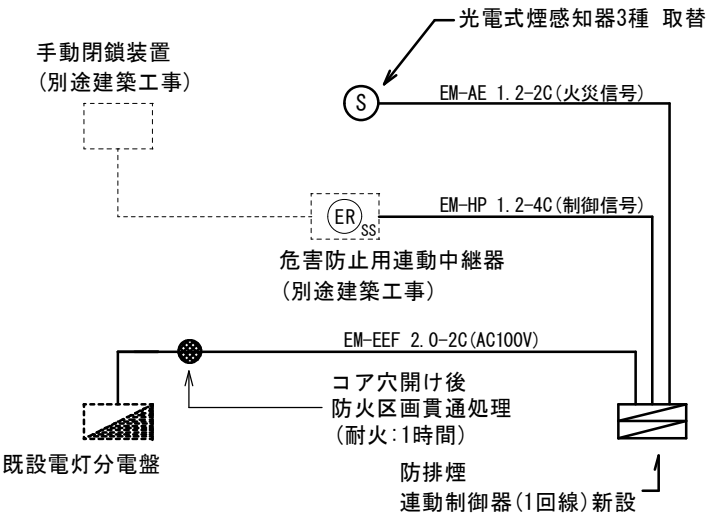
図面倍率 A3:100%

発注者 福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

図面No. E-05

南棟校舎 1階SS-2・2階SS-4・3階SS-6 工事内容

連動制御器 新設	1 台
連動制御器 電源配線	1 式
既存配線 撤去	1 式
火災信号配線	1 式
制御信号配線	1 式
光電式 3 種煙感知器 取替	1 台
L E D 2 0 W × 1 相当 取替	1 式
(1 階を除く)	
計 3 か所	

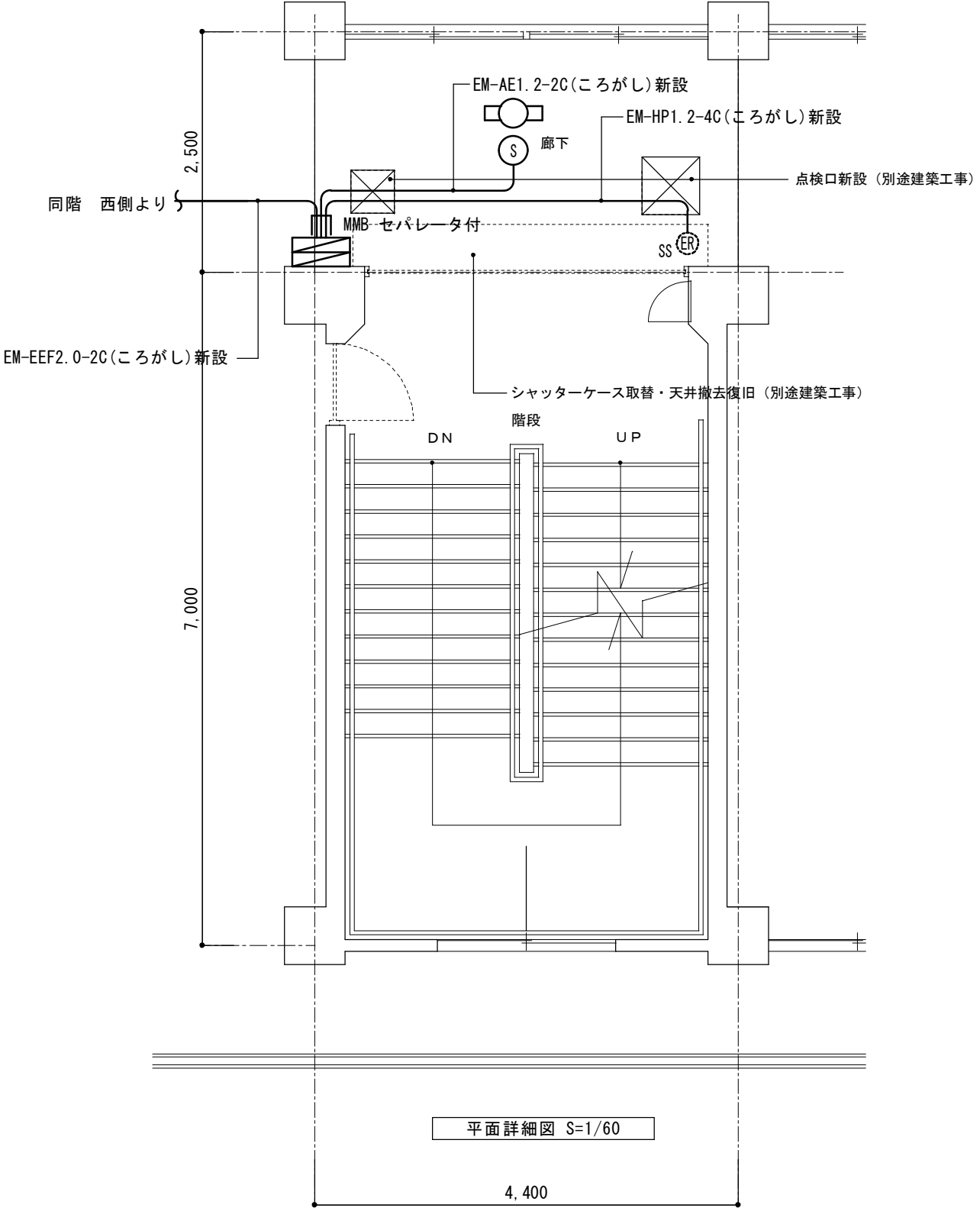
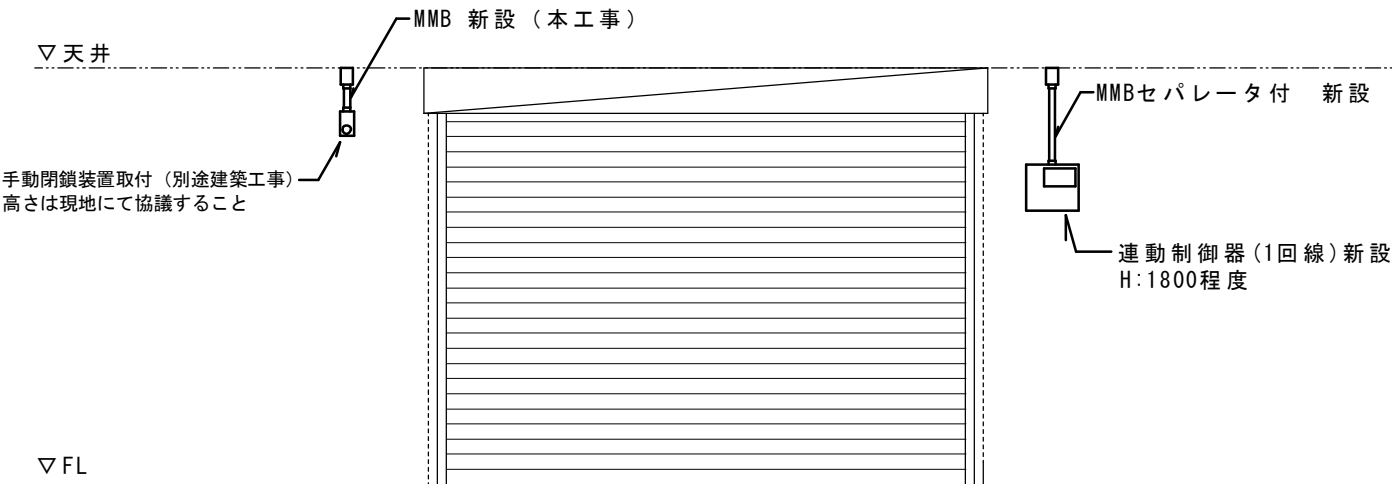


系統図 S=NonScale

凡例 (特記無き場合は下記とする。)

記 号	名 称	備 考
	防排煙連動制御盤 (1 回線)	新設
	煙感知器 3 種	取替 (既存撤去・新設)
	照明器具 (20W x 1 相当)	取替 (既存撤去・新設) 1 階のみLEDのため脱着
	危害防止用連動中継器	別途建築工事

参考立面図 S=N.S



平面詳細図 S=1/60

工事名 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修

電気設備工事

図面名称 東側平面詳細図

設計年月 2025年 5月

図面倍率 A3:100%

発注者 福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

図面No. E-06

参考数量書

§ 工事名称 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修電気設備工事

§ 工事場所 福山市東深津町二丁目5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 福山市立深津小学校南棟校舎階段室シャッター改修電気設備工事

工事場所 福山市東深津町二丁目 5 番 1 号

【工事概要】
・電灯設備工事 ~ 一式
・拡声設備工事 ~ 一式
・火災報知設備工事 ~ 一式

【別途工事】
・建築工事

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		

[illegible]

南棟校舎 西側		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0001
600Vポリイソシレン絶縁 耐燃性ポリイソシレン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	30	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	15	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	15	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0003
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	3	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm) セパレータ付	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) プッシング	3	個			
計						

南棟校舎 東側		火災報知設備		自動閉鎖		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
600Vボ リイソ絶縁 耐燃性ボ リイソシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	180	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	15	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	15	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0005
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm) セパレータ付	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) プッシング	3	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0006
ケーブル撤去		1	式			
煙感知器 撤去		3	個			
計						