

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立引野小学校南棟校舎他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

3. 現場の状況

設計図のとおり


4. 留意事項

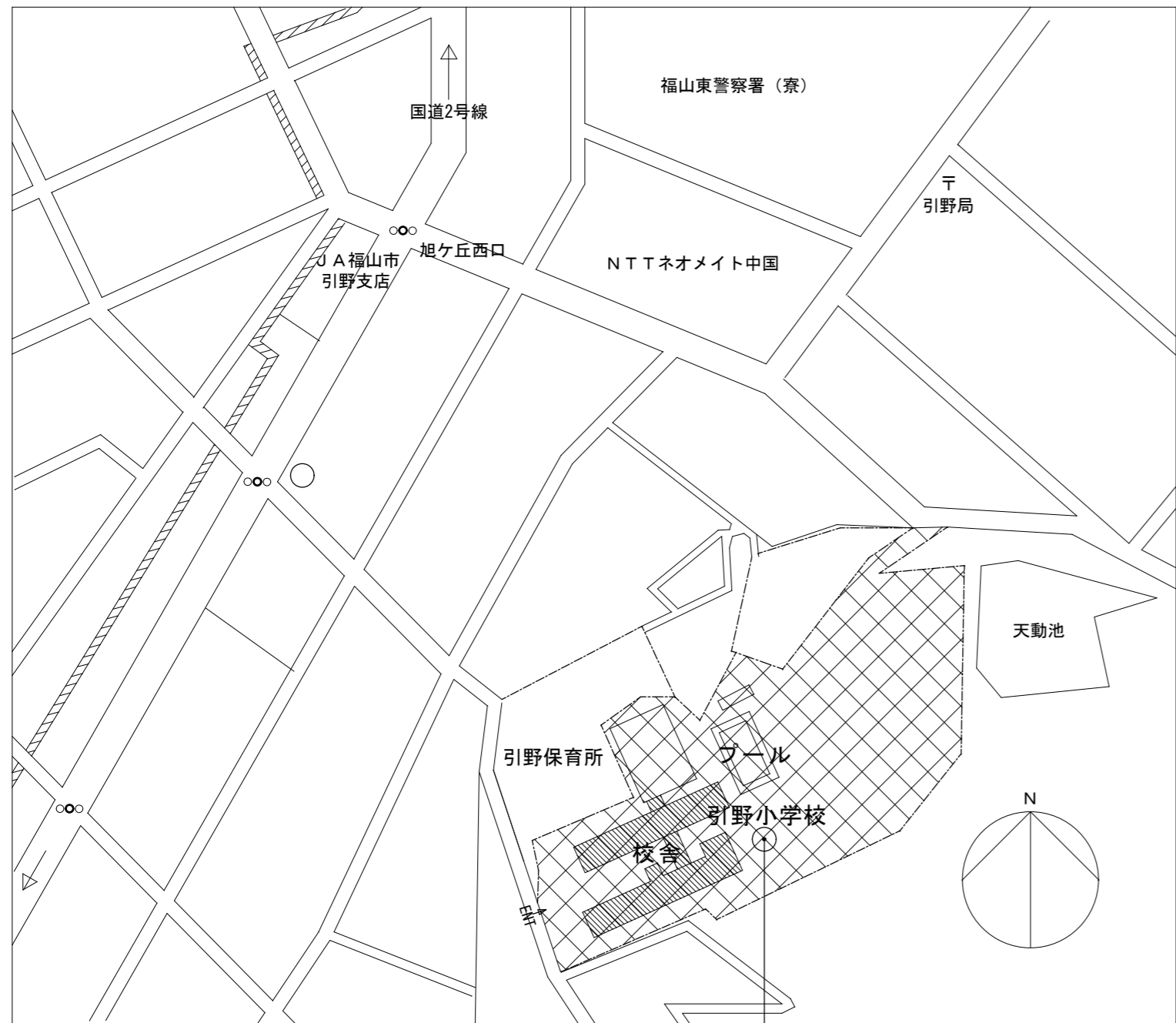
- ① 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ② 工事中は学校運営と同時使用となるため、仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。
- ③ 工事期間中は、周辺地域、児童、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については学校管理者との協議、調整を十分に行ってください。
- ④ 工事車両の出入り口と児童・学校関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入りには必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。
- ⑤ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- ⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、学校管理者と作業日程を調整してください。
- 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日以内に提出してください。また、承認図、施工計画書等は、速やかに提出し承諾を受けてください。
- ⑨ 別途工事施工業者と綿密な連携を取り、円滑な工事となるよう調整してください。
- ⑩ 2026年7月18日(土)～2026年8月24日(月)は夏休みです。
- ⑪ 停電が発生する場合は、事前に監督員及び施設管理者と協議の上、施設への影響が最小限となるように作業日程を検討してください。

福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図 面 リ ス ト	
図面番号	図 名
E-01	福山市電気設備工事特記仕様書
E-02	付近見取り図・配置図
E-03	各階平面図
E-04	防排煙設備系統図（改修前・改修後）
E-05	平面詳細図（南棟）
E-06	平面詳細図（北棟）

福山市教育委員会管理部施設課

 福山市教育委員会施設課				
課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長



工事場所
(福山市引野町4032番地)

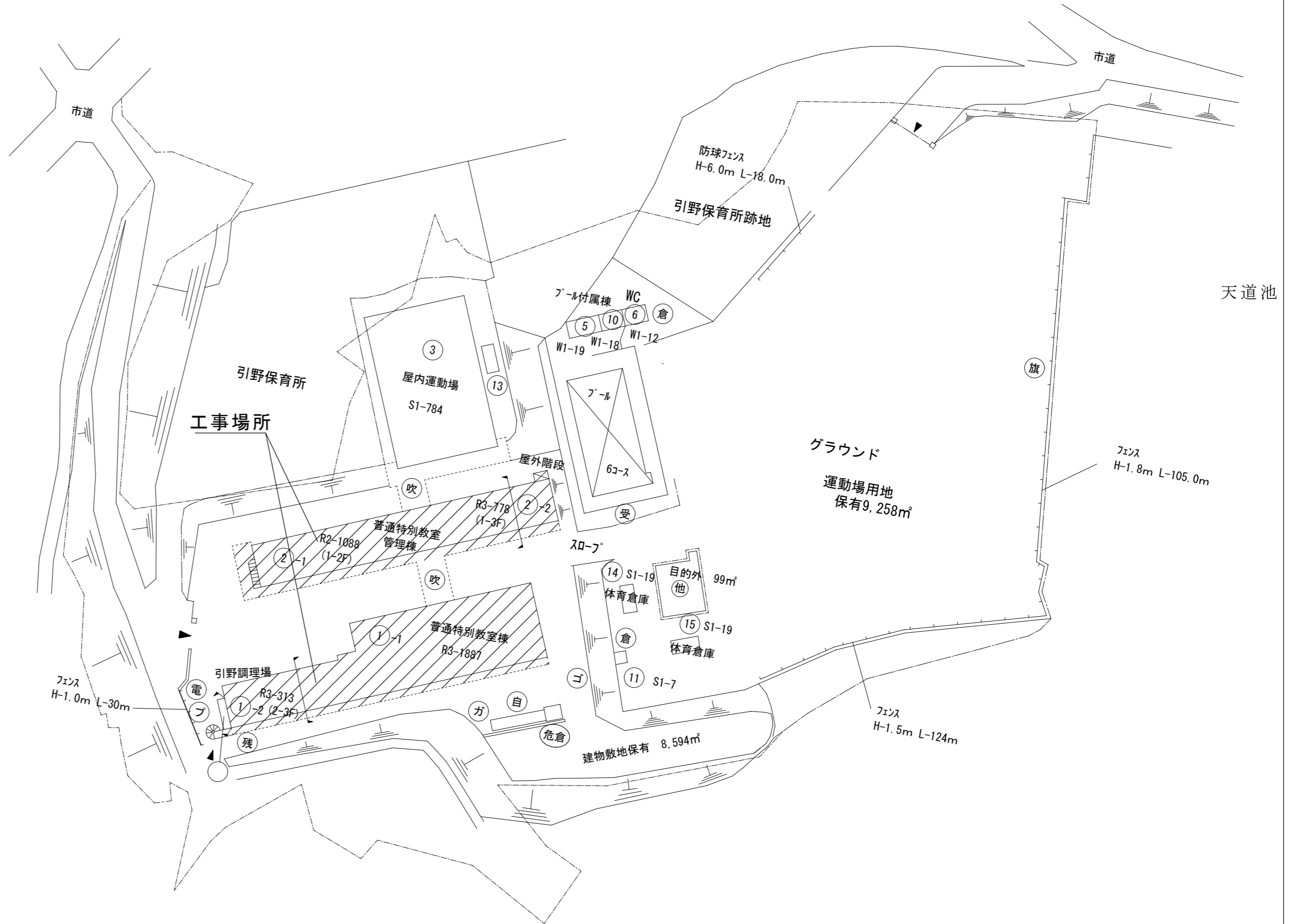
付近見取り図 NO SCALE

建築物の概要

名称	福山市立引野小学校北棟校舎
新築工事の着工日	1969年4月1日
住所	福山市引野町4032番地
耐火	○耐火 ・準耐火 ・その他
構造	・木造 ○RC造 ・S造 ・その他
延べ面積	1,866㎡
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	㎡

建築物の概要

名称	福山市立引野小学校南棟校舎
新築工事の着工日	1966年4月1日
住所	福山市引野町4032番地
耐火	○耐火 ・準耐火 ・その他
構造	・木造 ○RC造 ・S造 ・その他
延べ面積	2,200㎡
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	㎡



配置図 S=1/800

工事名
福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図面名称
付近見取り図・配置図

設計年月
2026年 5月

図面倍率
A2: 100%
A3: 71%

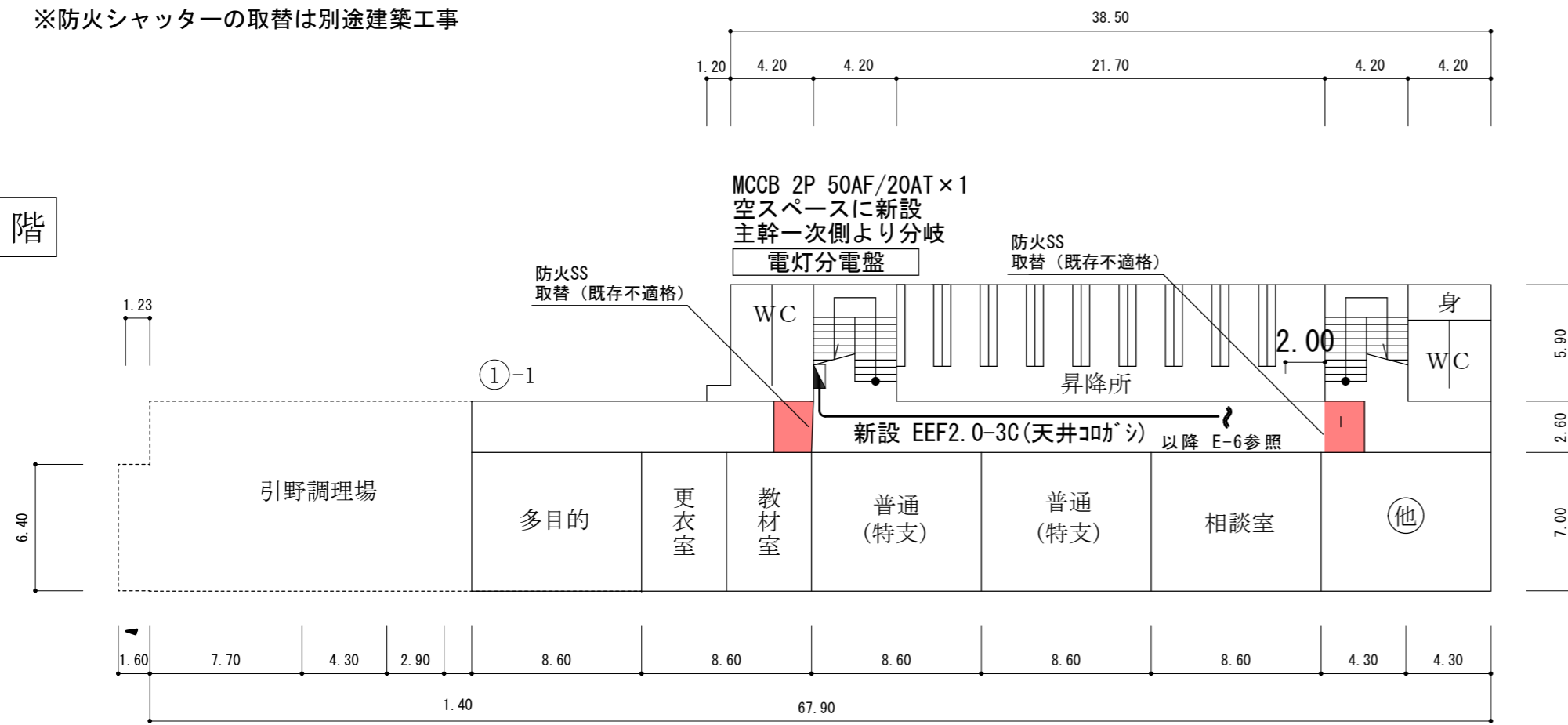
発注元
福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

図面No.
E-02

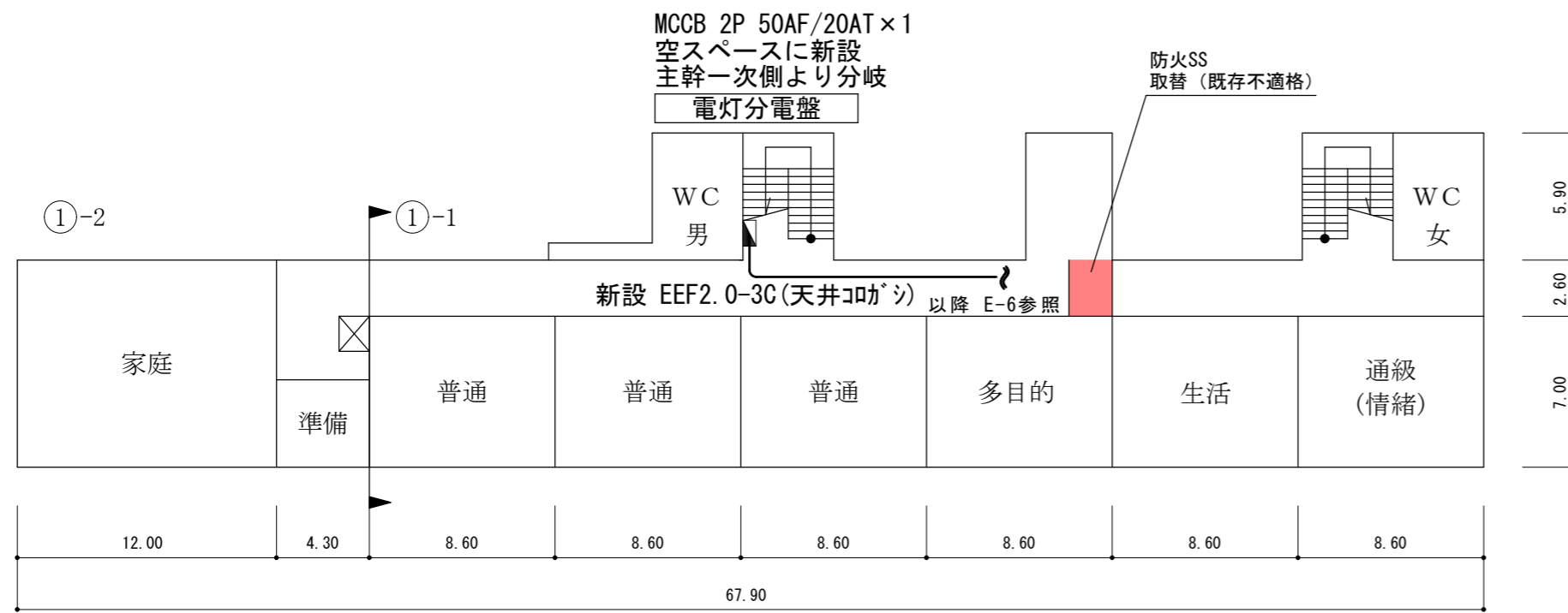
南棟校舎

※防火シャッターの取替は別途建築工事

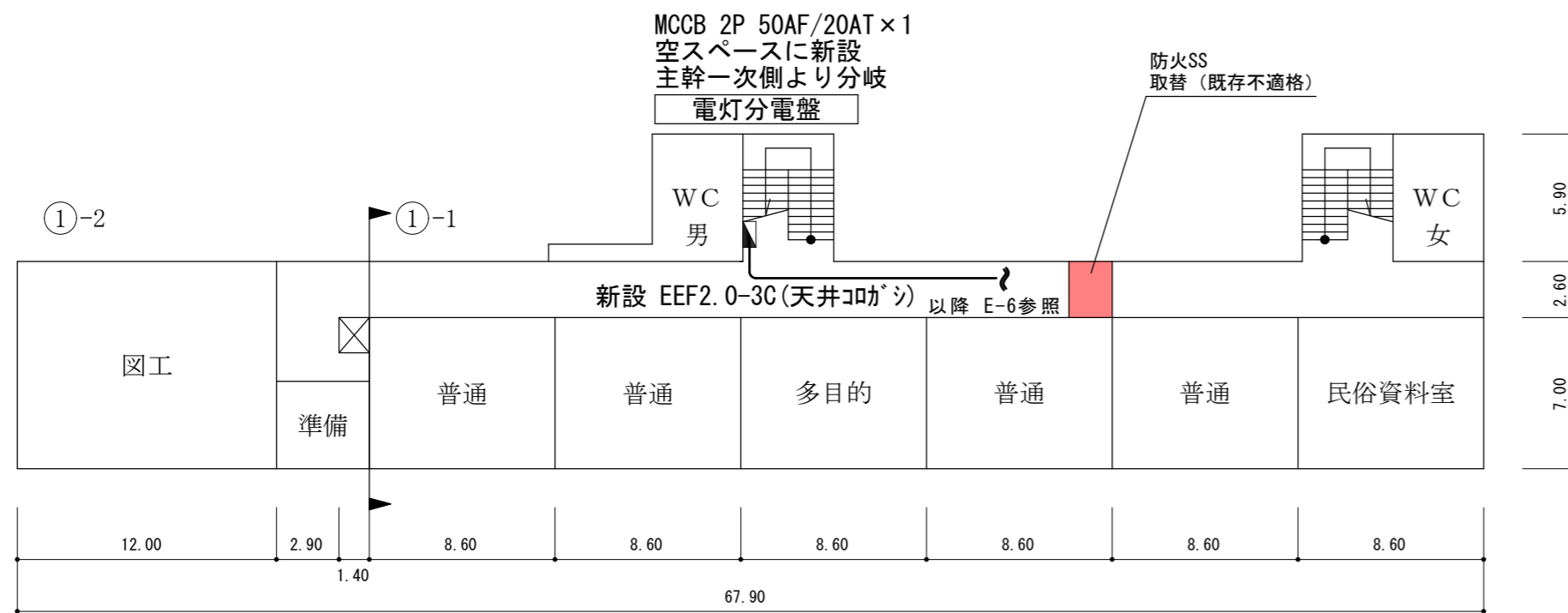
1階



2階



3階

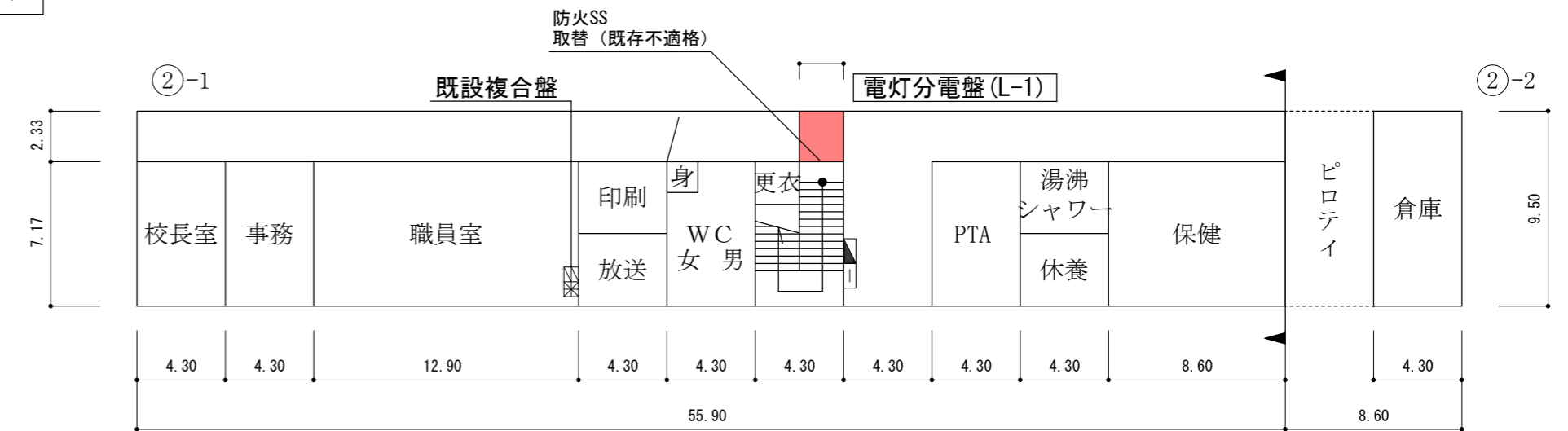


各階平面図 1:300

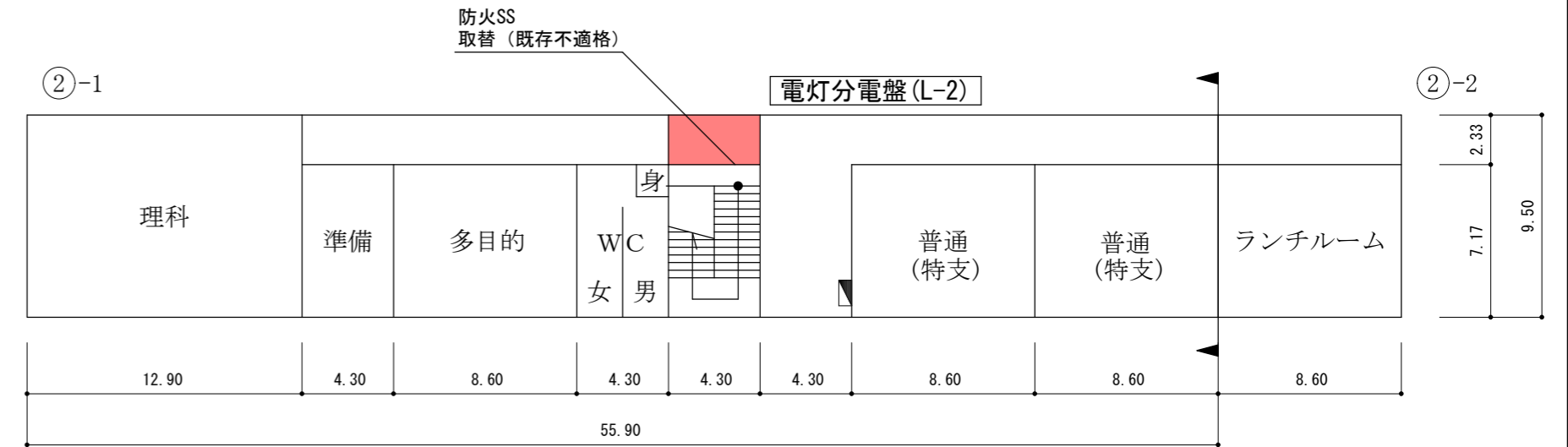
北棟校舎

※防火シャッターの取替は別途建築工事

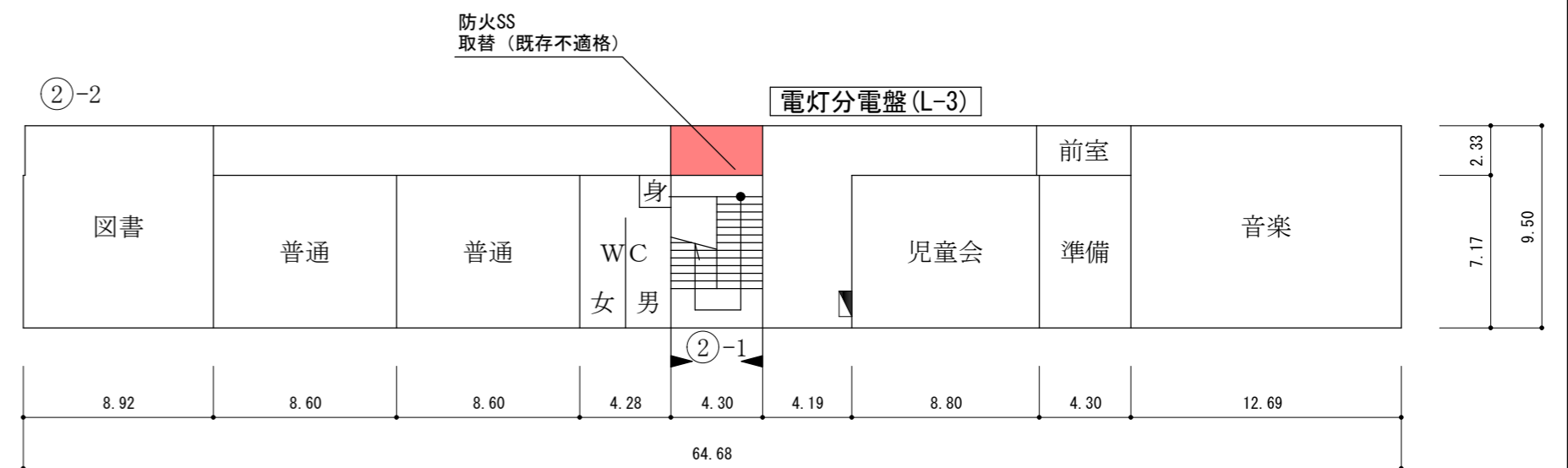
1階



2階



3階



各階平面図 1:300

工事名
福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図面名称
各階平面図

設計年月 2026年 5月	図面倍率 A2: 100% A3: 71%	発注元 福山市教育委員会事務局 管理部 施設課	図面No. E-03
------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------

改修前

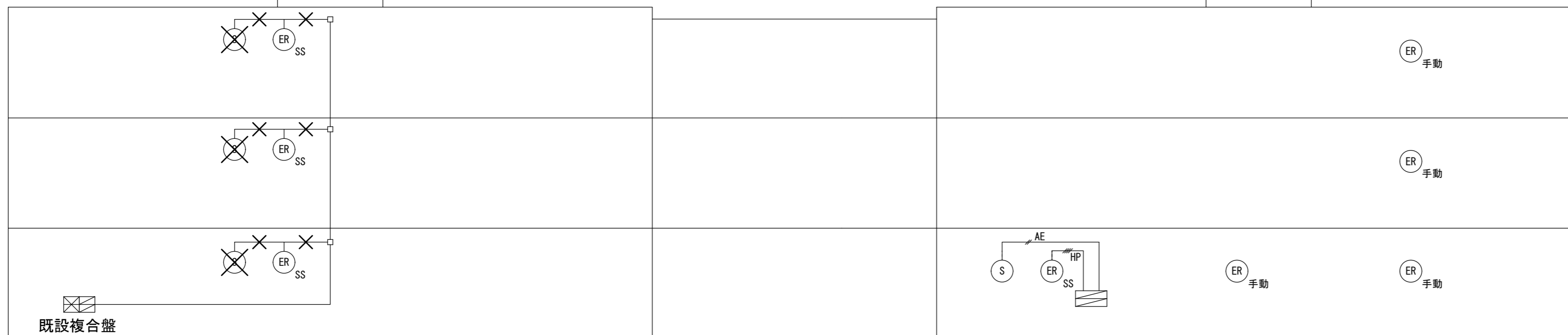
複合盤 連動制御部切り離し
・北校舎 防火シャッター

北棟校舎

南棟校舎

凡 例 (特記無き場合は下記とする。)

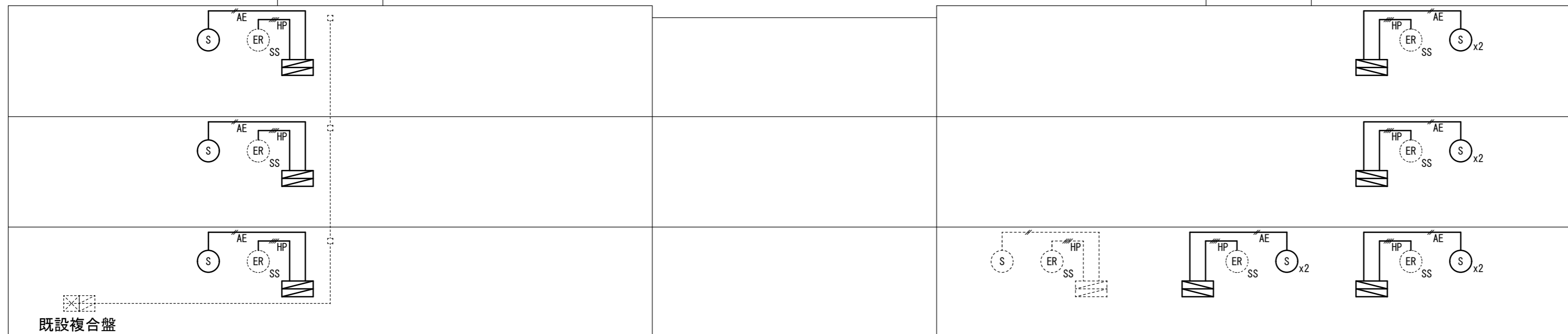
記 号	名 称	記 事
	防排煙連動制御盤	1回線
	光電式 スポット型 感知器	3種
	自動閉鎖装置	
	撤去	
特記なき配線は下記の通りとする		
	EM-AE 1.2-2C	
	EM-HP 1.2-4C	



改修後

北棟校舎

南棟校舎



工事名
福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図面名称
防排煙設備系統図 (改修前・改修後)

設計年月
2026年 5月

図面倍率
A2 : 100%
A3 : 71%

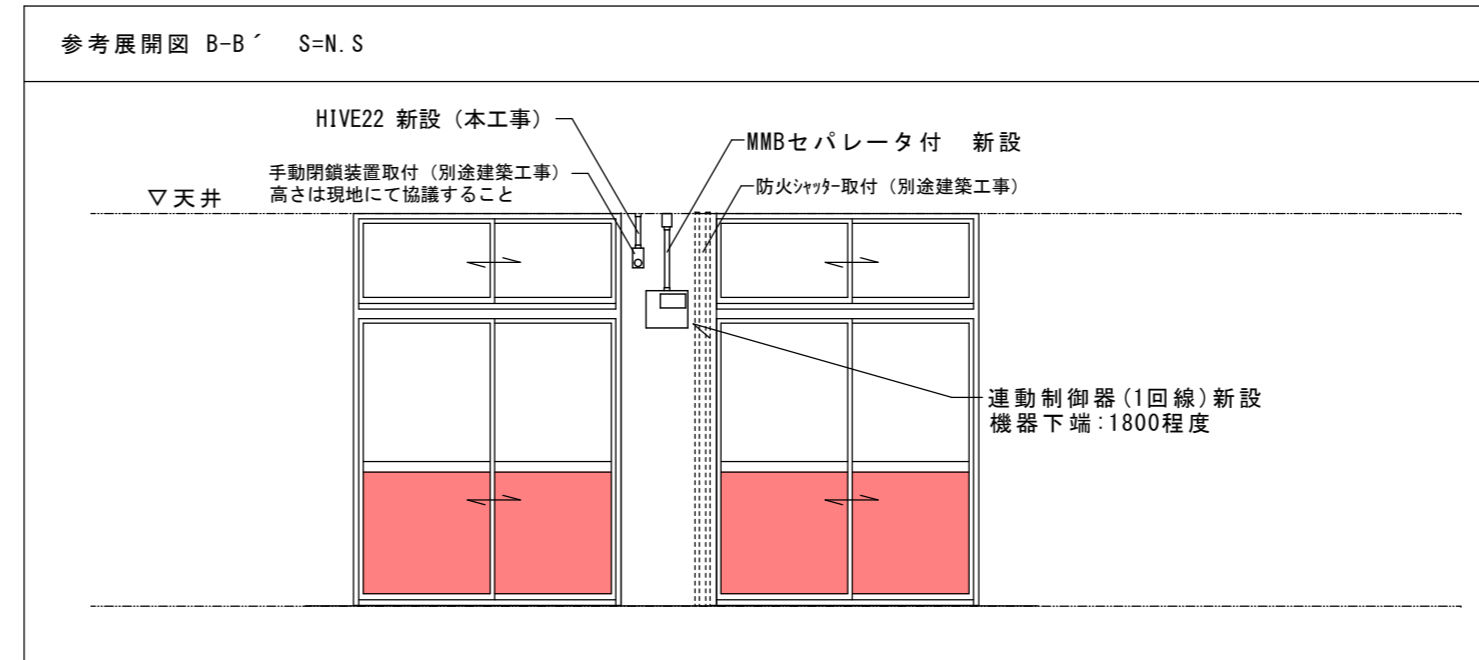
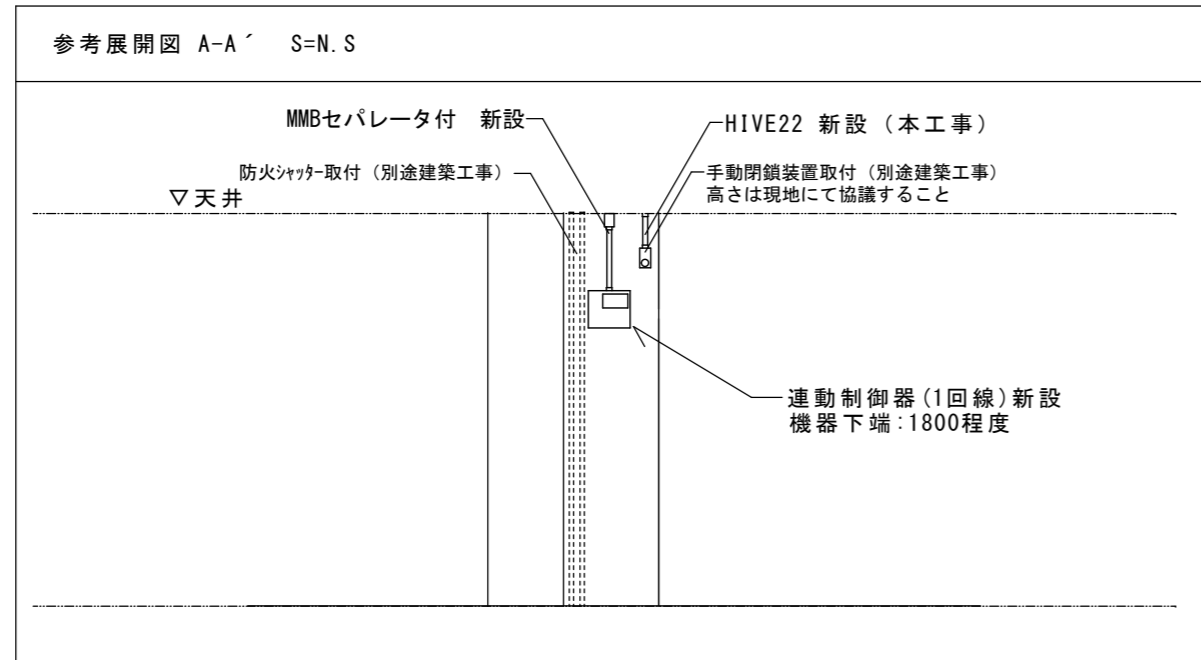
発注元
福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

図面No.
E-04

- 南棟 1階西側、東側
南棟 2、3階 工事内容
- 連動制御盤 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
 - 自動閉鎖装置結線 1式
 - 光電式3種煙感知器 新設 2台

計4か所

※シャッター取付に配線等が支障となる場合は、監督員と協議の上、施工方法を決定すること（南棟1階西側）

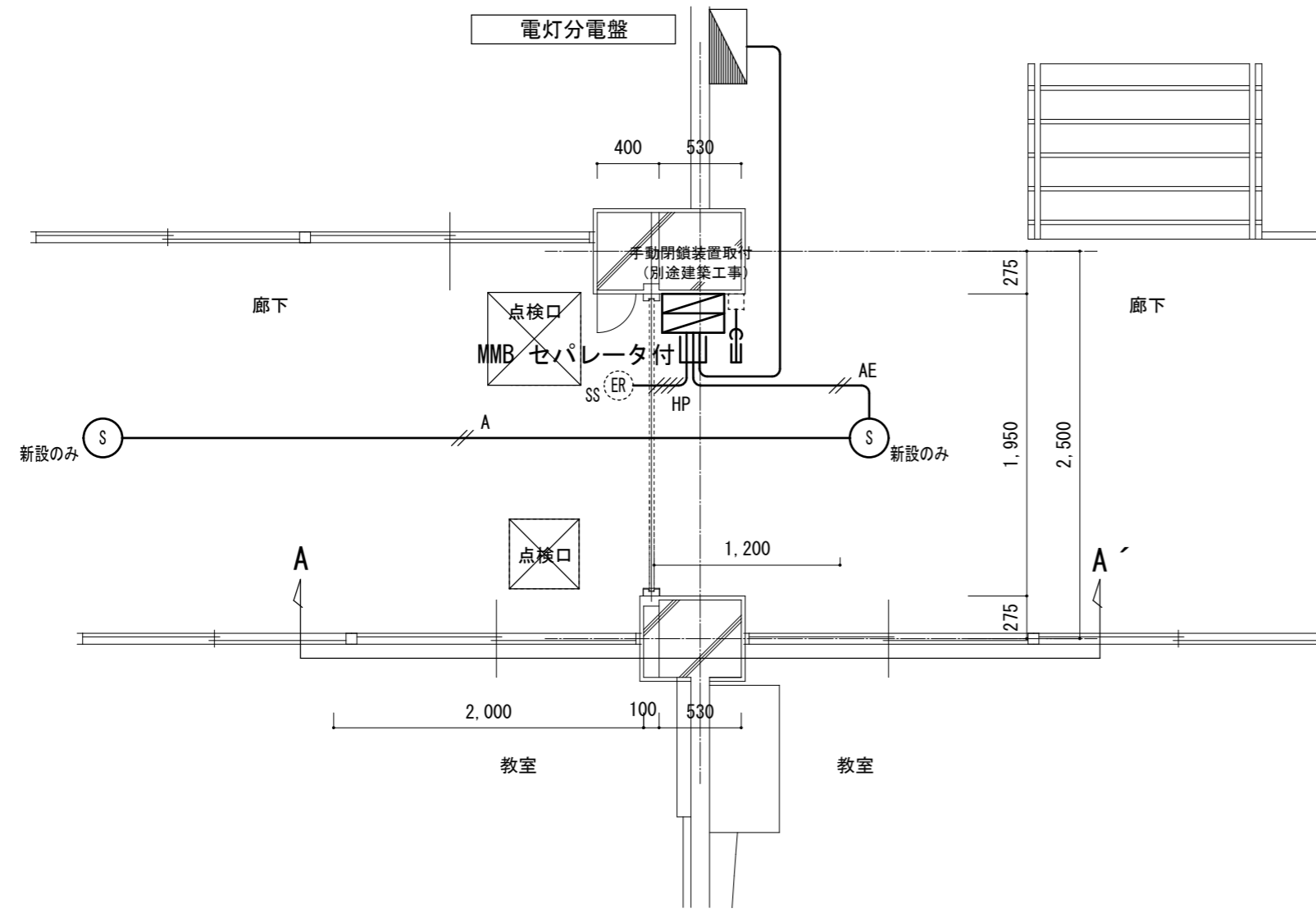


凡例 (特記なき場合は下記とする。)

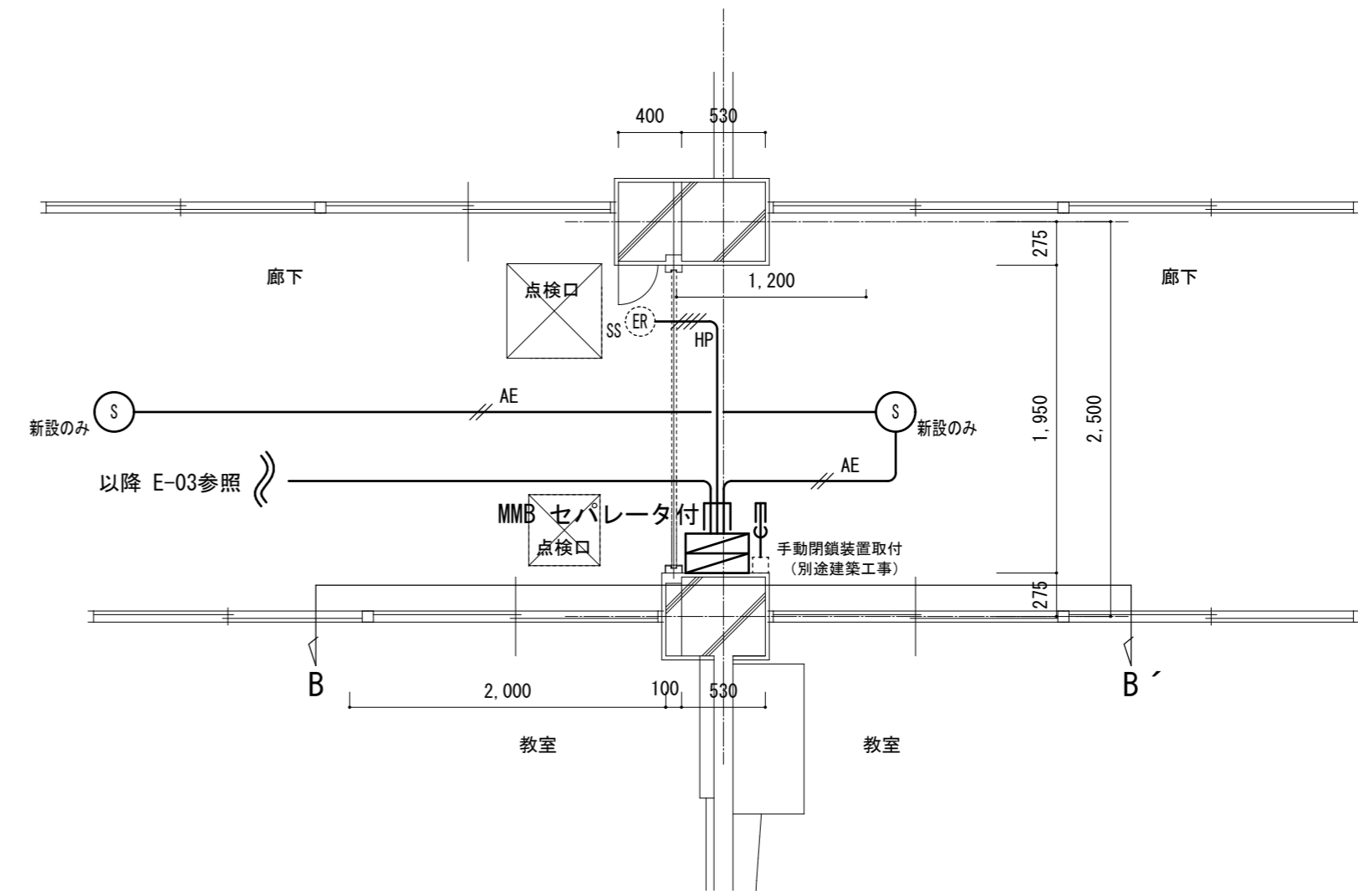
記号	名称	記事
	防排煙連動制御盤 1回線	新設
	光電式 スポット型 感知器 3種	取替
	自動閉鎖装置	別途建築工事
	点検口	別途建築工事

特記なき配線は下記の通りとする

	EM-EF 2.0-2C (天井コブツ)	
	EM-AE 1.2-2C (天井コブツ)	
	EM-HP 1.2-4C (天井コブツ)	
	空配管 (HIVE22)	



南棟 1階西側
平面詳細図 1:40



南棟 1階東側、2階、3階
平面詳細図 1:40

工事名
福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図面名称
平面詳細図 (南棟)

設計年月
2026年 5月

図面倍率
A2: 100%
A3: 71%

発注元
福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

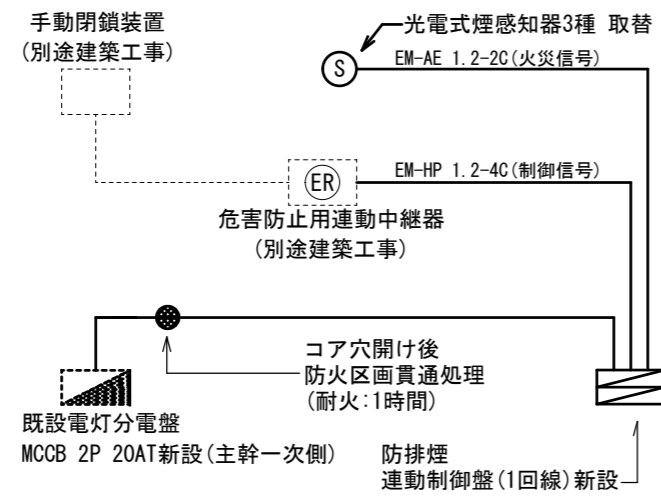
図面No.
E-05

北棟 1、2、3階 工事内容

- 連動制御盤 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
- 自動閉鎖装置結線 1式
- 光電式3種煙感知器 取替 1台

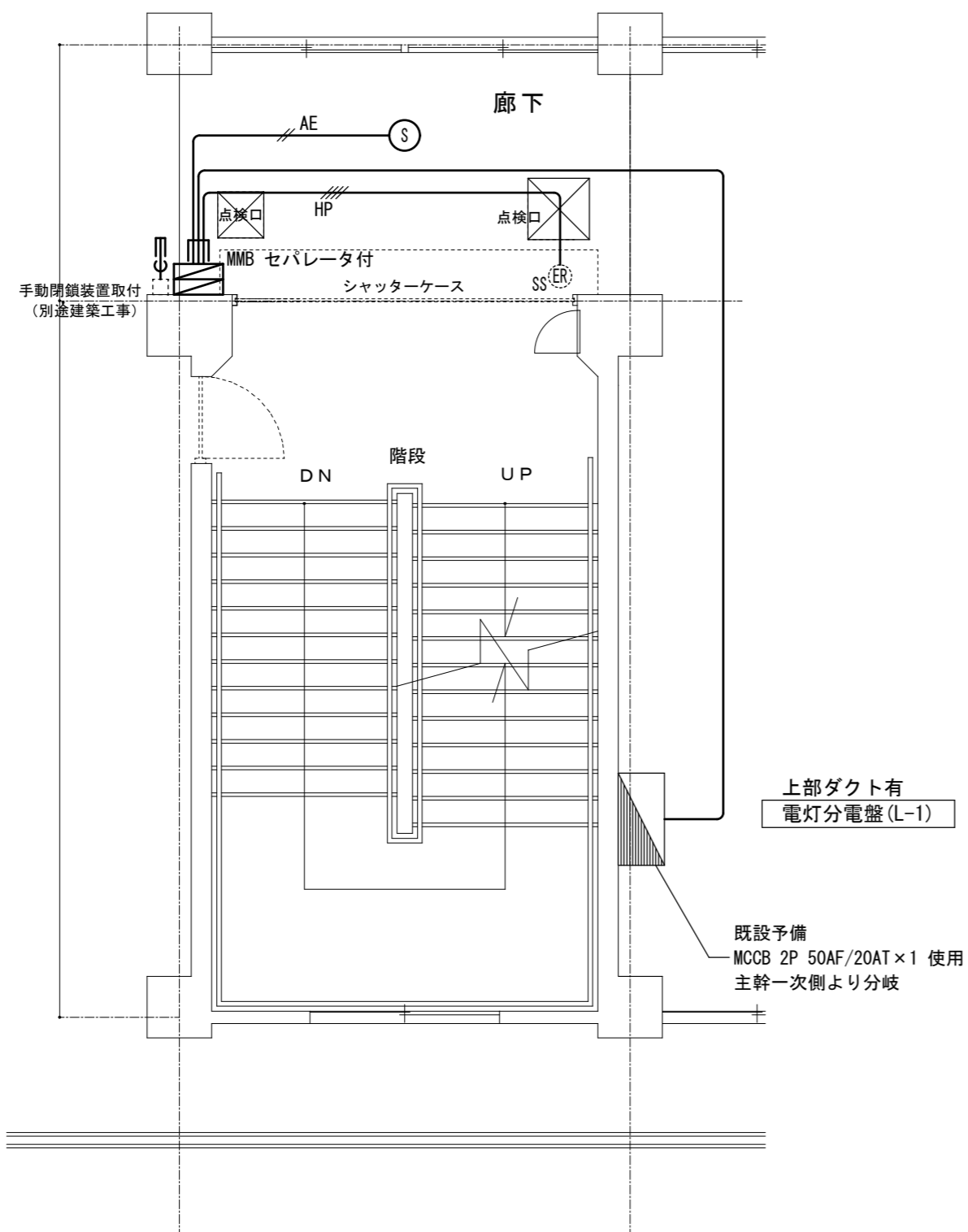
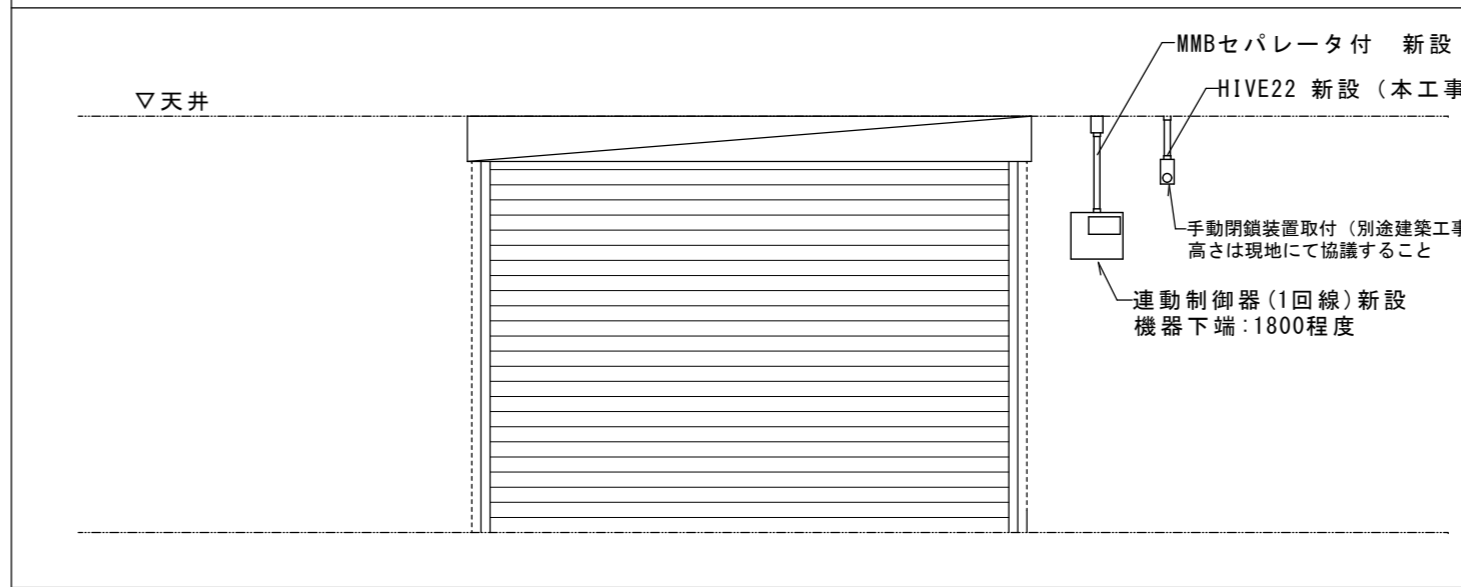
計3か所

※シャッター取付に配線等が支障となる場合は、監督員と協議の上、施工方法を決定すること（北棟1階）

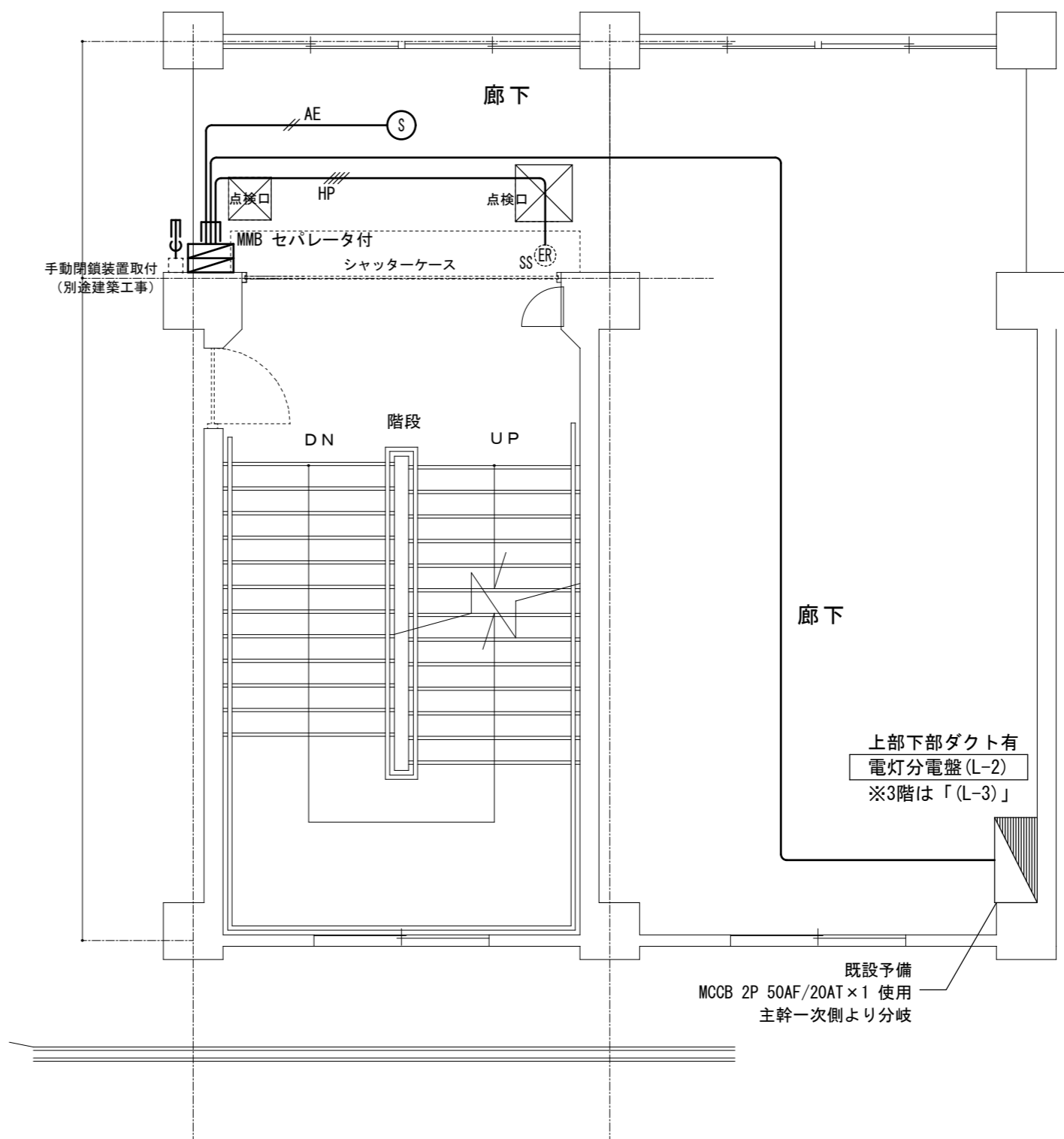


系統図 S=NonScale

参考展開図 (南棟1階 東側) S=N.S



北棟 1階
平面詳細図 1:60



北棟 2、3階
平面詳細図 1:60

工事名
福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

図面名称
平面詳細図(北棟)

設計年月
2026年 5月

図面倍率
A2: 100%
A3: 71%

発注元
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 福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修
電気設備工事

§ 工事場所 福山市引野町4032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)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 福山市立引野小学校南棟校舎他階段室シャッター改修電気設備工事

工事場所 福山市引野町4032番地

【工事概要】
・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		

北棟校舎		火災報知設備			自動閉鎖	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
連動制御器	露出 1回線	3	台			
光電式煙感知器	3種 蓄積型 露出	3	個			
結線費	防火シャッター	3	台			
電灯盤改造	MCCB2P 50AF/20AT × 1個取付	3	面			
複合盤改造	連動制御部離線	1	面			
ケーブル		1	式			別紙 00-0010
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	3	m			
金属線び		1	式			別紙 00-0011
撤去		1	式			別紙 00-0012
計						

南棟校舎		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ホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	4	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	75	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	28	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	10	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0003
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm) セパレータ付	4	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	4	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) プッシング	4	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0002
ケーブル撤去		1	式			
計						

北棟校舎		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 00-0010
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	3	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	47	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	9	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	3	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	18	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0011
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm) セパレータ付	3	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	3	個			
1種金属線ぴ(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 00-0012
ケーブル撤去		1	式			
煙感知器 撤去		3	個			
計						