

道路境界線

市道

④ 既設防火戸ラッチ撤去  
カバープレート取付  
ハンドル設置 (2セット)

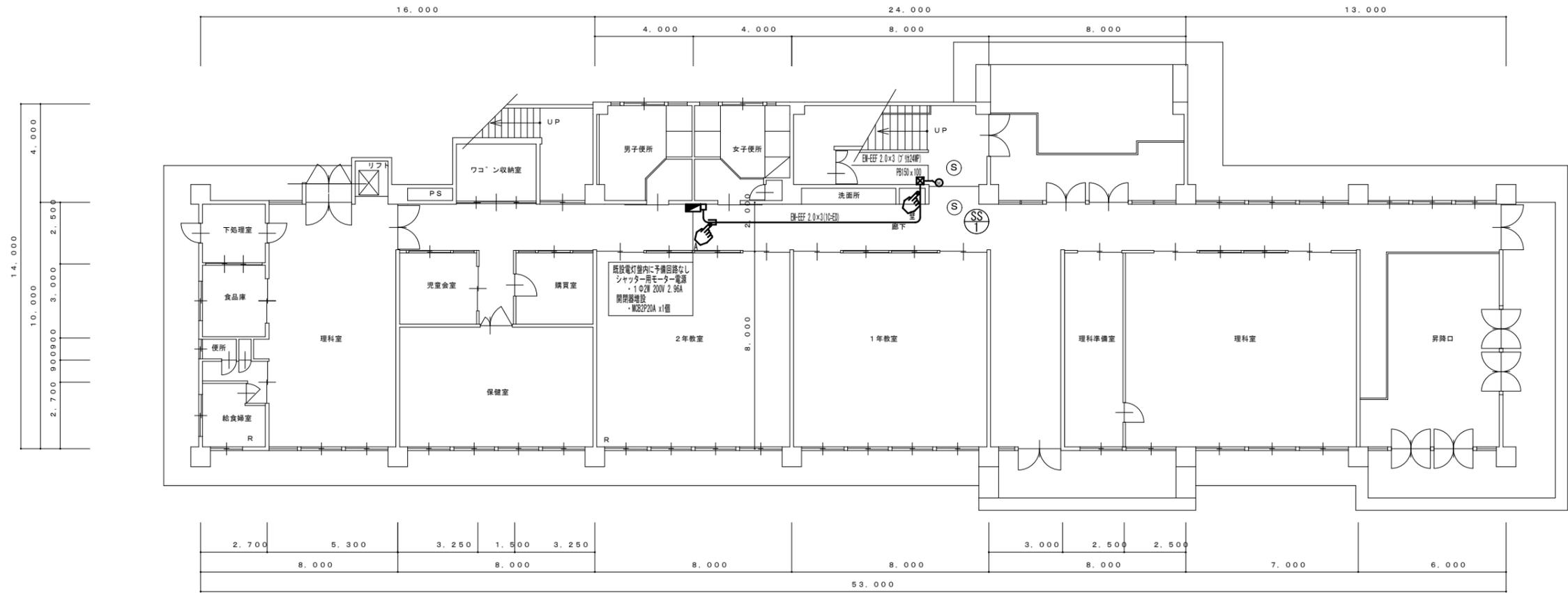
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事

図名 緑ヶ丘中学校防火設備図 (1階)  
承認 検 図設 計工 事担 当者 籍 尺  
図 面 2/17

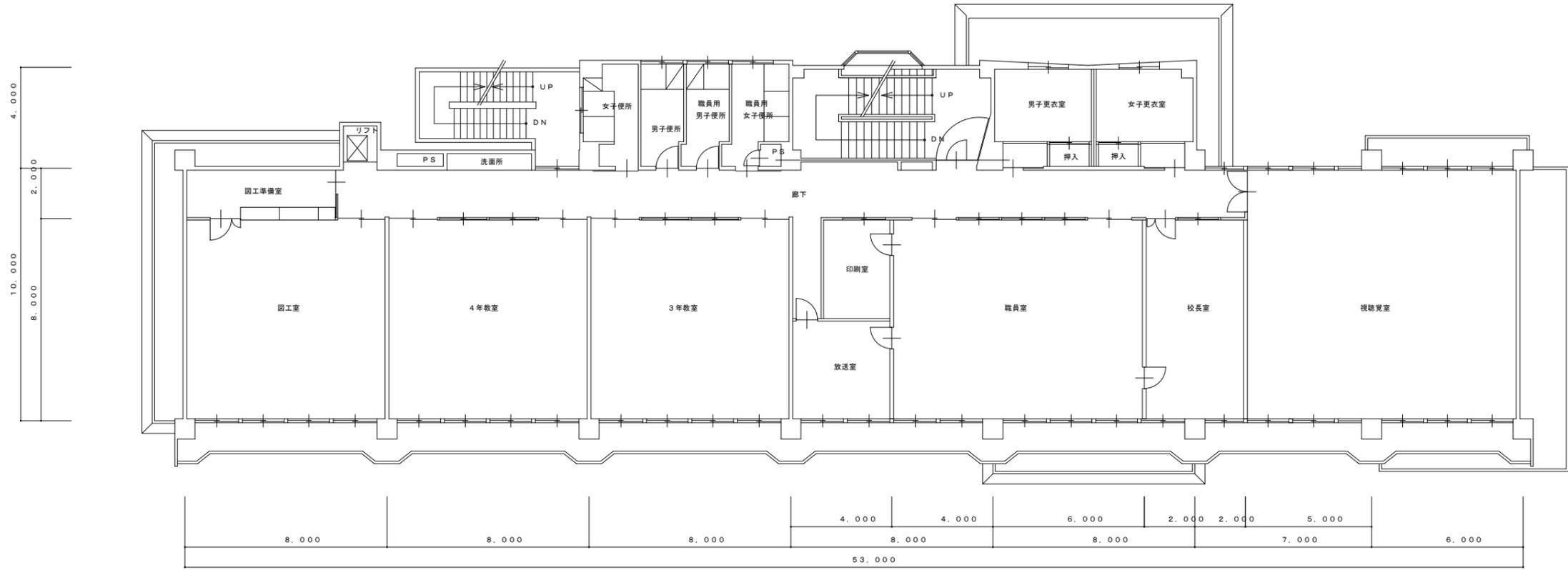
特記	
特記	





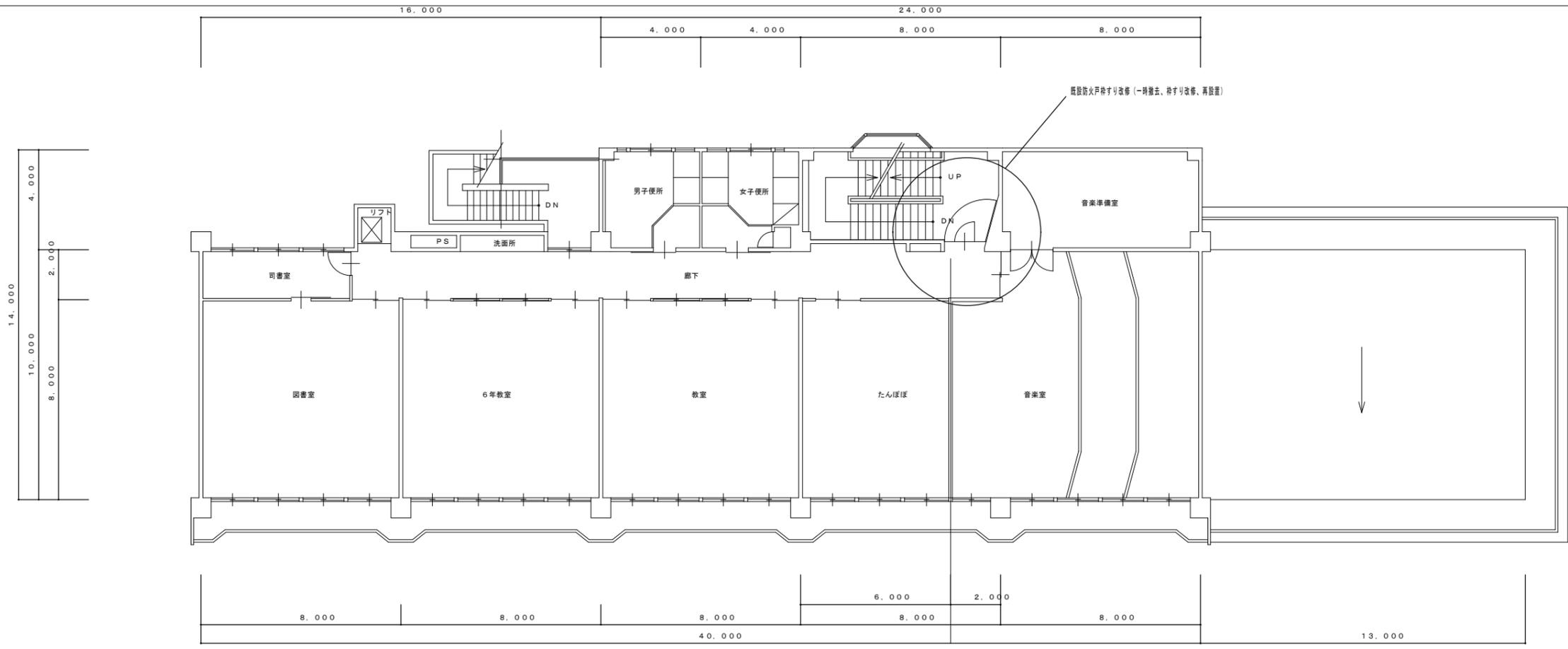


1階平面図 S=1/100

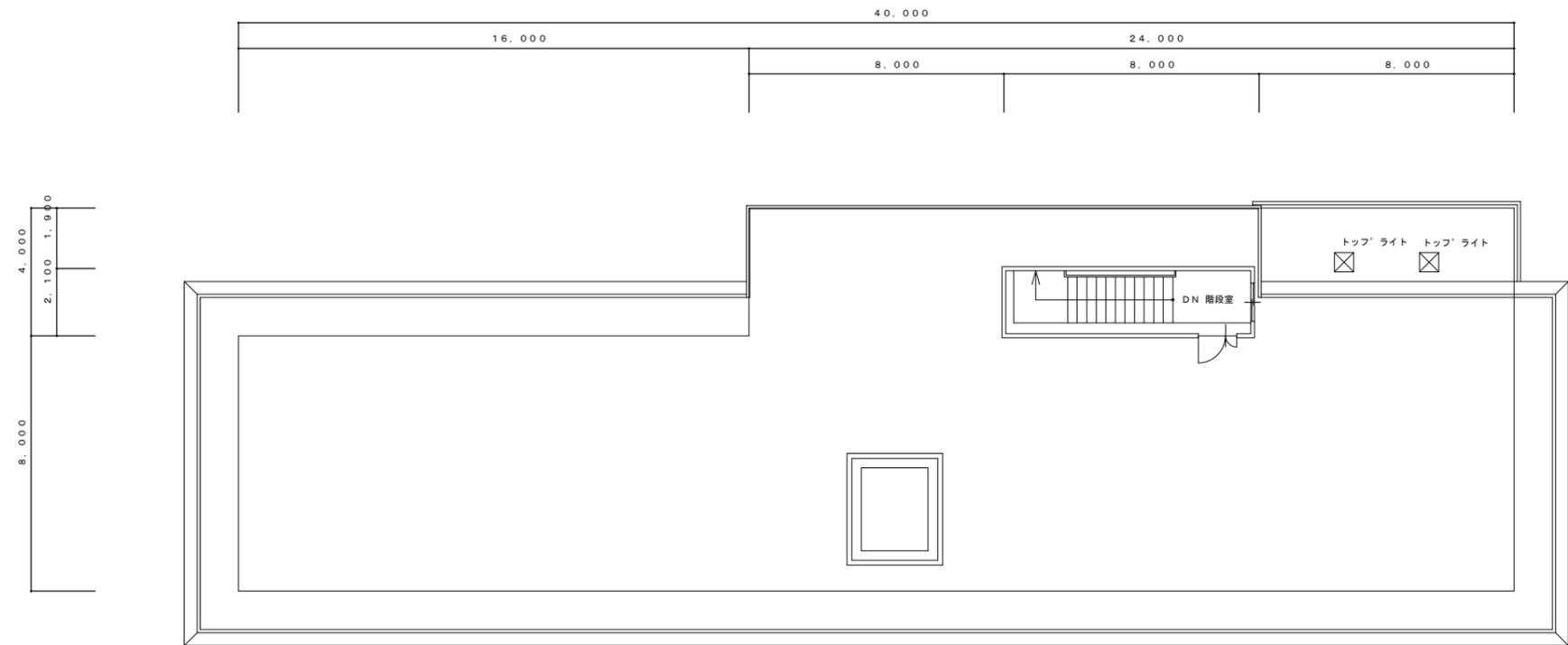


2階平面図 S=1/100

特 記					特 記					図名	成和西小学校防火設備図(1階・2階)				
										承認	検図	設計	工事担当者	縮尺	A1:100
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事															

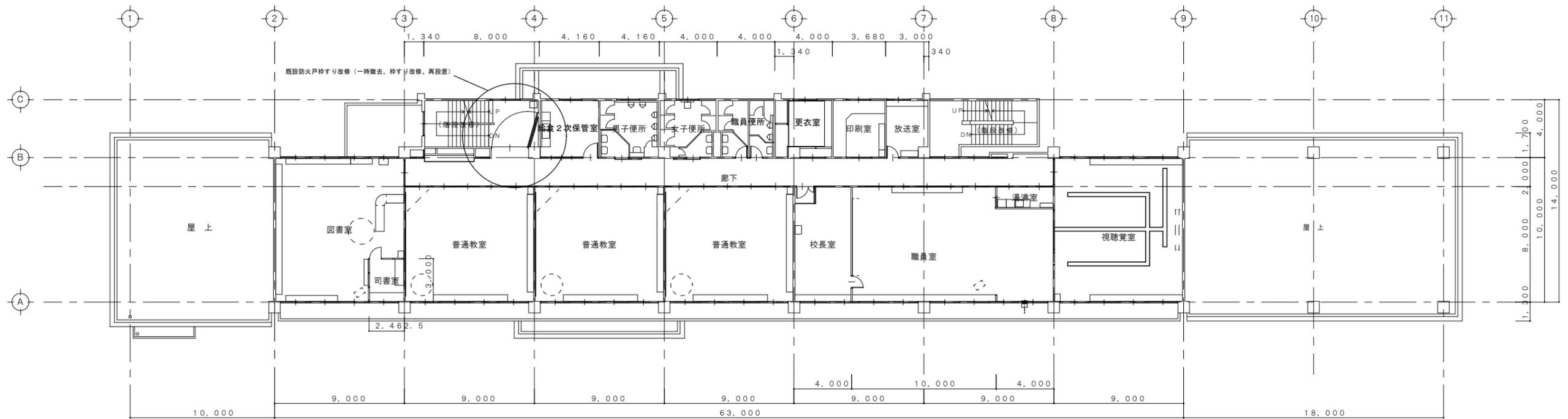
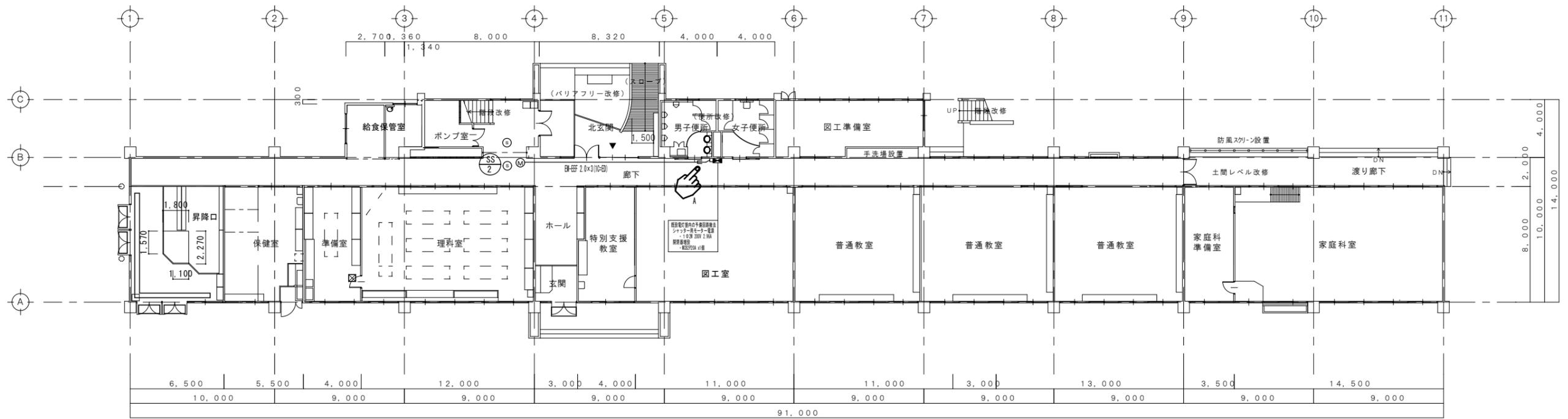


3階平面図 S=1/150

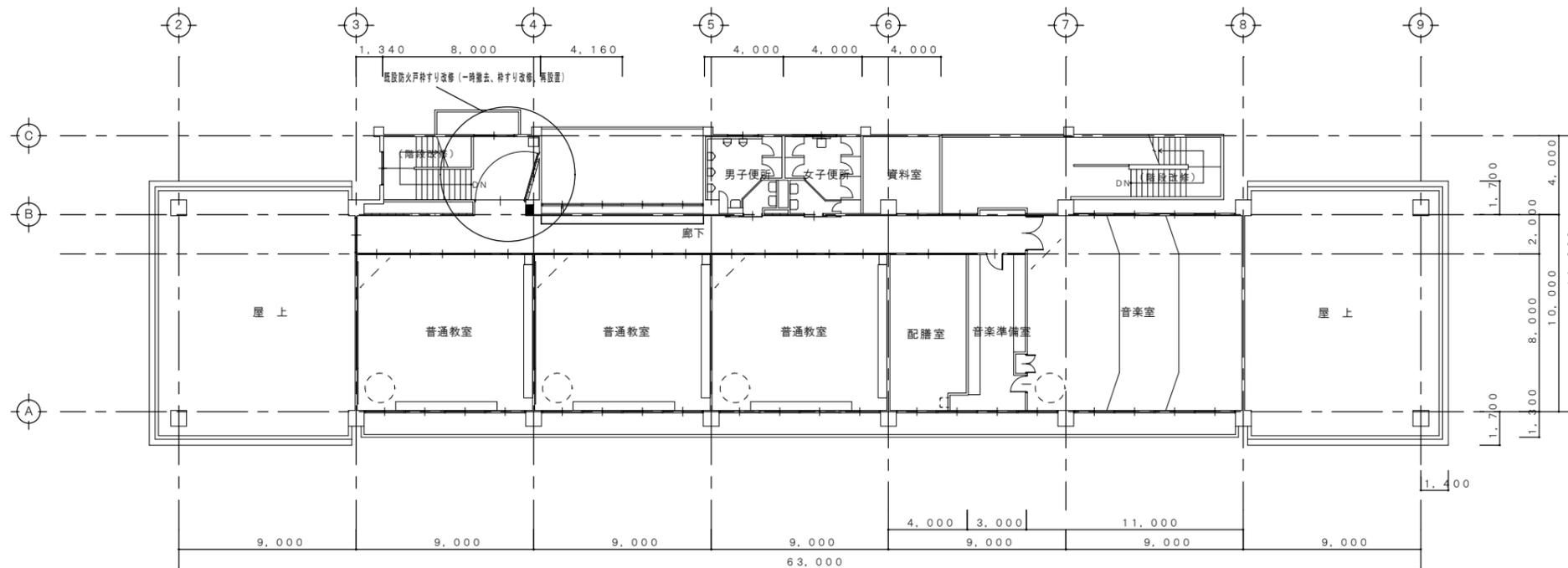


R階平面図 S=1/150

特 記					特 記					図名	成和西小学校防火設備図 (3階・R階)			
											承認	検図	設計	工事担当者
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事														

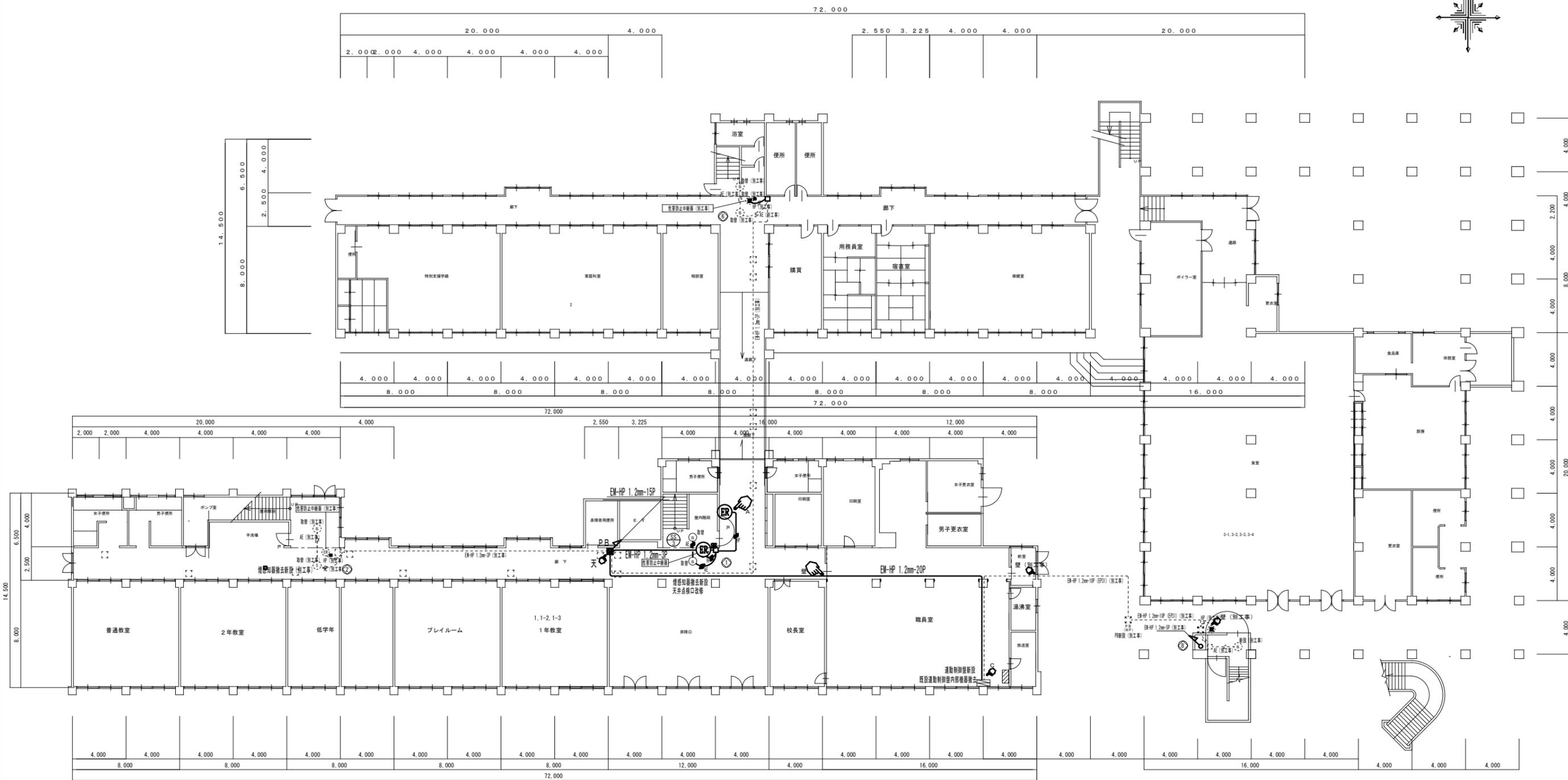


特記					特記					図名	府中小学校防火設備図 (1階・2階)			
											承認	検図	設計	工事担当者
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事														



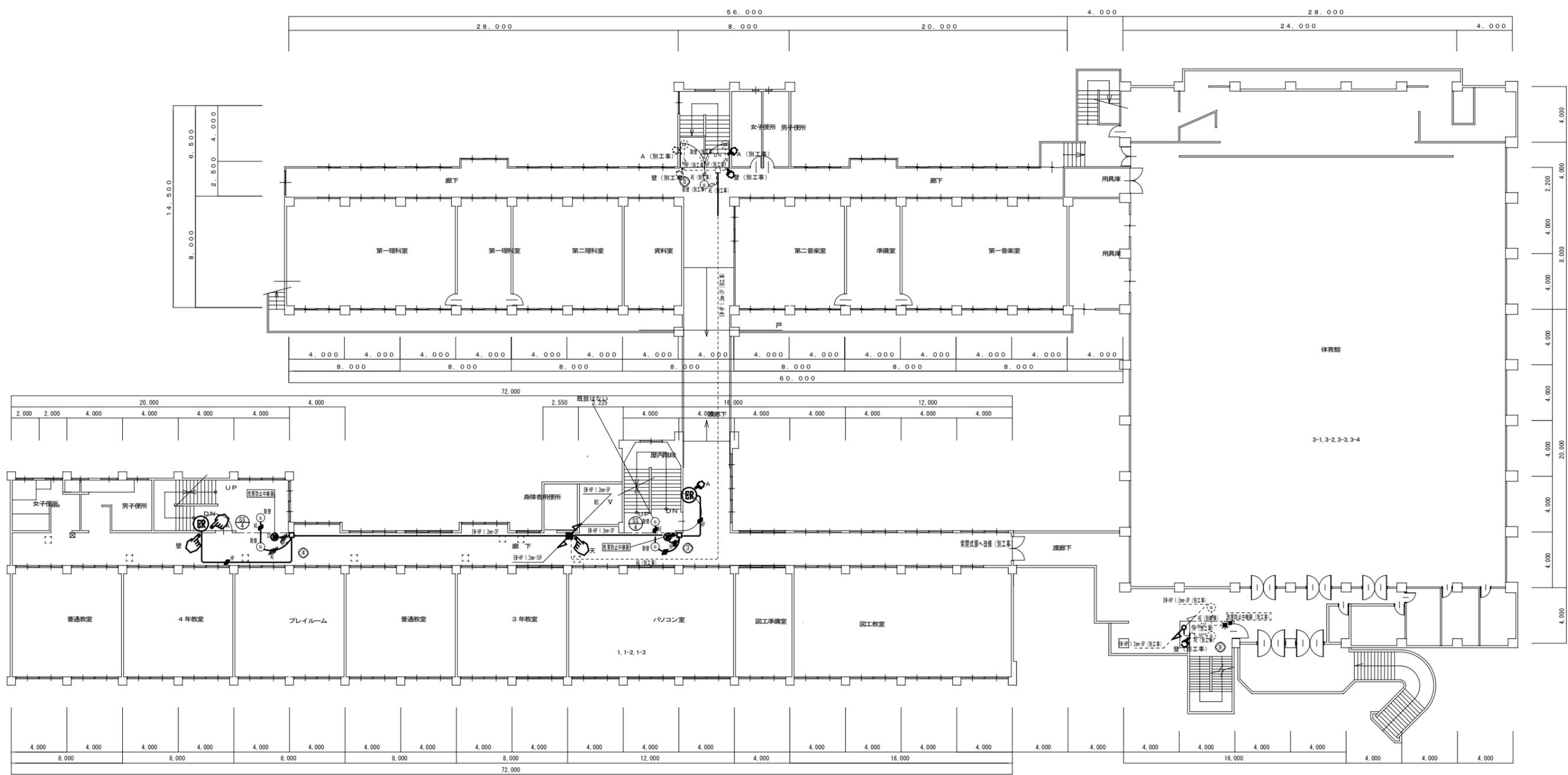
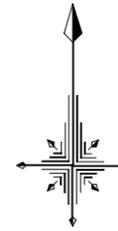
3階平面図 S=1/150

特 記					特 記					図名 府中小学校防火設備図(3階)				
										承認	検図	設計	工事担当者	縮尺
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事														



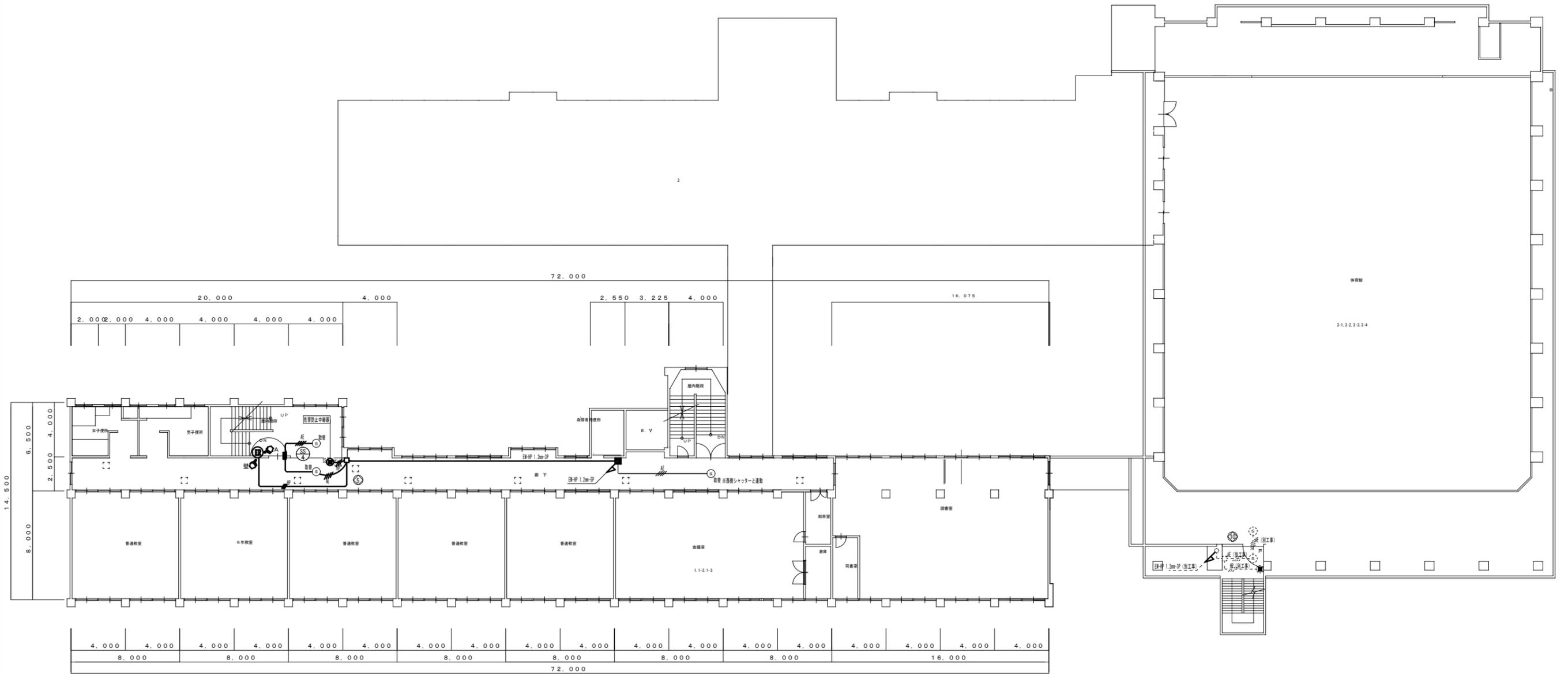
1階平面図 S = 1 / 150

特記		特記		緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事	図名	柘植小学校防火戸設備図(1階)信号線			
	承認				検図	設計	工事担当者	縮尺	図面No.
						A1:1/150			



2階平面図 S=1/150

特 記		特 記		緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事	図名	柘植小学校 防火戸設備図(2階) 信号線			
	承認					検図	設計	工事担当者	縮尺
						A1:1/150			

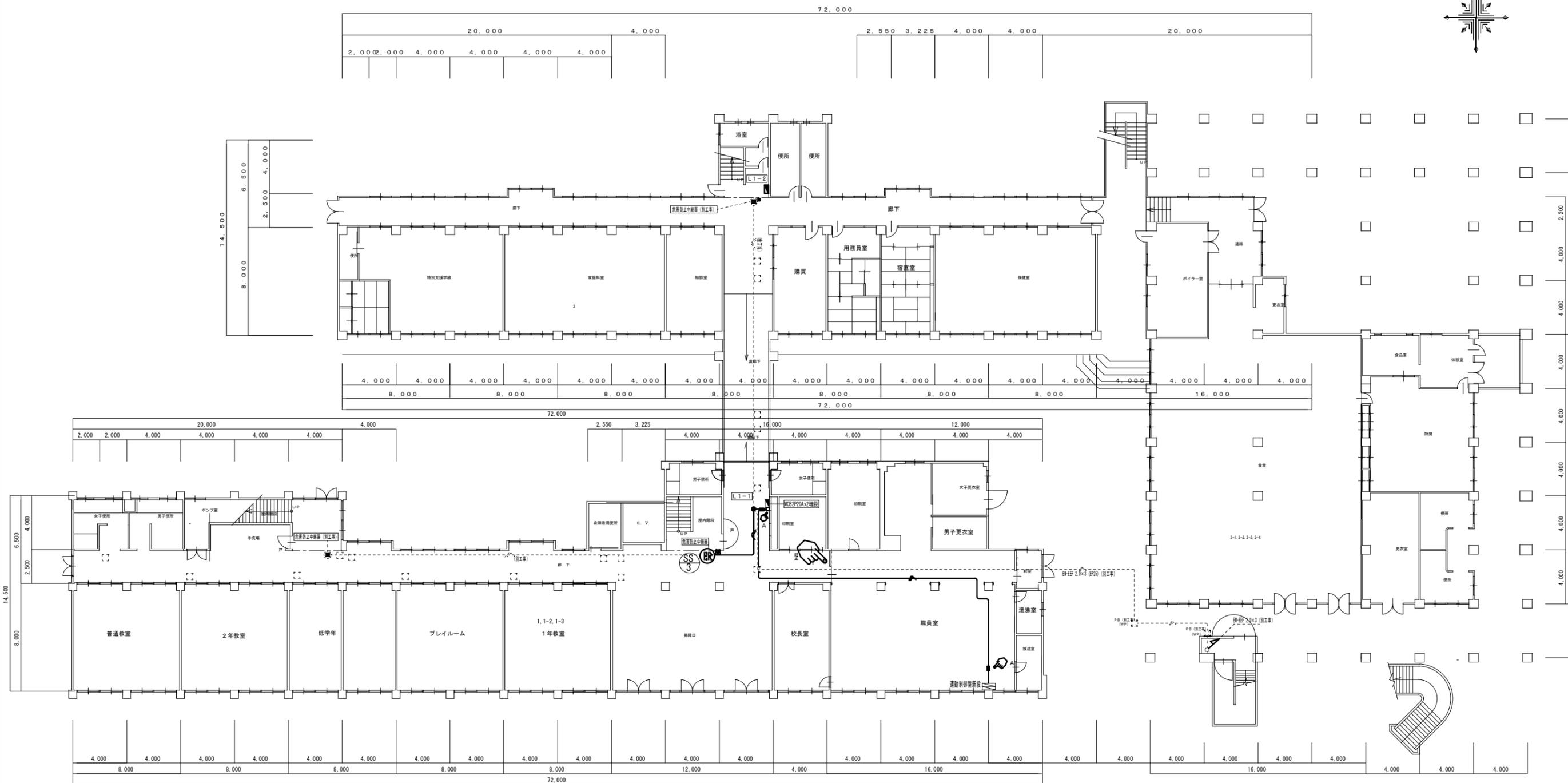


3階平面図 S=1/150

特記		特記	

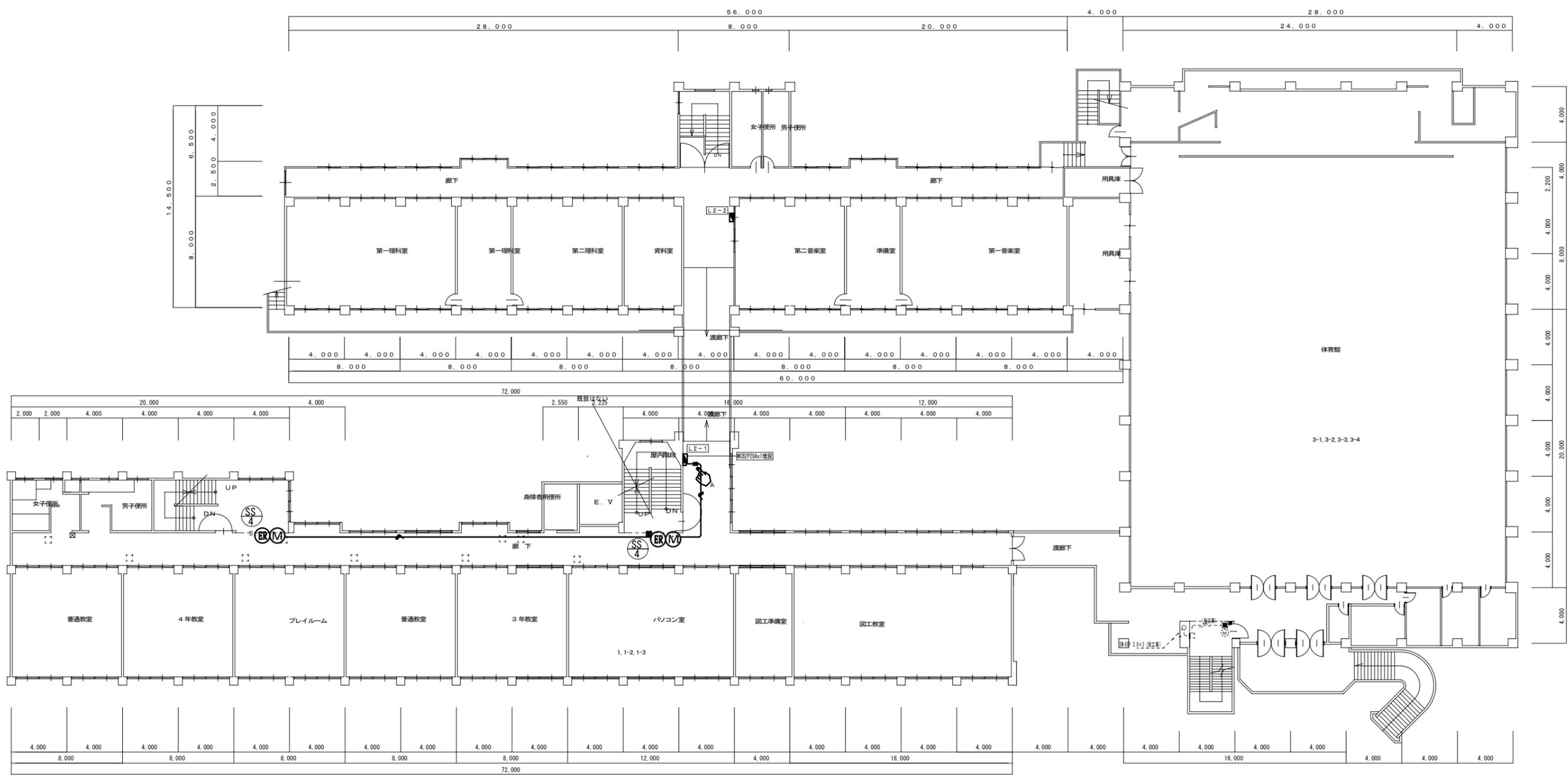
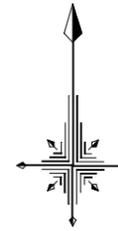
緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事

図名	柘植小学校防火戸設備図(3階)信号線			
承認	検図	設計	工事担当者	縮尺
				A1:1/150
				図面No. 11/17



1階平面図 S = 1 / 150

特記		特記	緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事	図名 柘植小学校防火戸設備図(1階) 危害防止装置電源			
							縮尺 A1:1/150



2階平面図 S=1/150

特 記		特 記		緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事	図名	柘植小学校防火戸設備図(2階) 危害防止装置電源			
	承認				検図	設計	工事担当者	縮尺	図面 No.

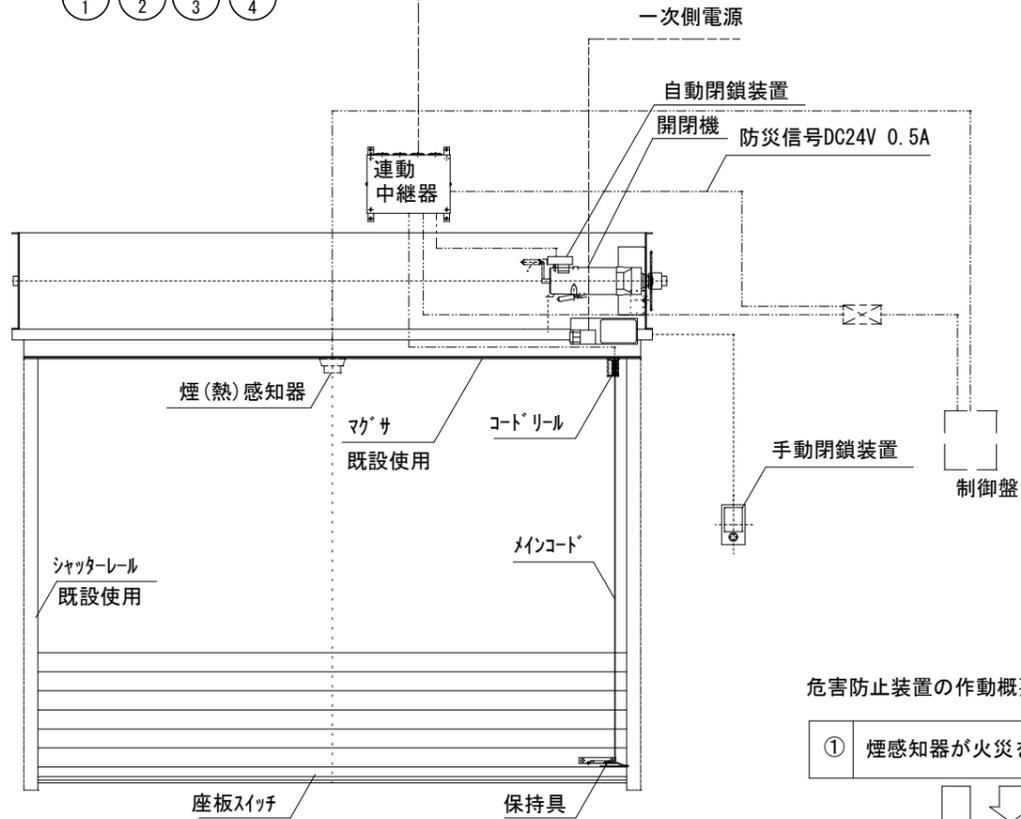


記号	数量	場所	SD 1	1	緑ヶ丘中学校 3階 西側
図					煙感知器連動自動閉鎖 告示1369仕様 銅板 告示2563・2564仕様  既設撤去新設 2007 2805 ▼FL
形式		防火戸 (随時閉鎖式)			
材質					
ガラス					
金物		ケースハンドル、戸当たりゴム、オートヒンジ、付属金物一式 ※くぐり戸は避難方向に開くものとする			
備考		参考：国土交通大臣認定番号 CAS-0257			

(参考) 危害防止装置の構成部材と名称

専用電源単相AC200V 0.18A

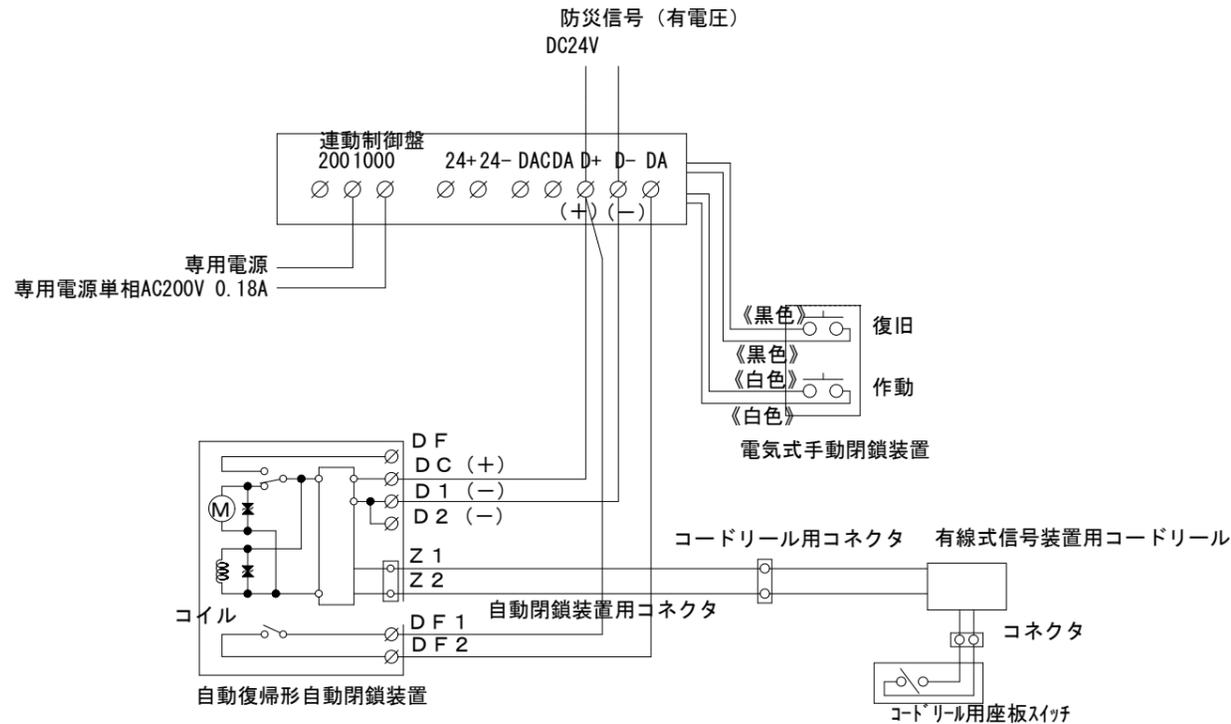
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4

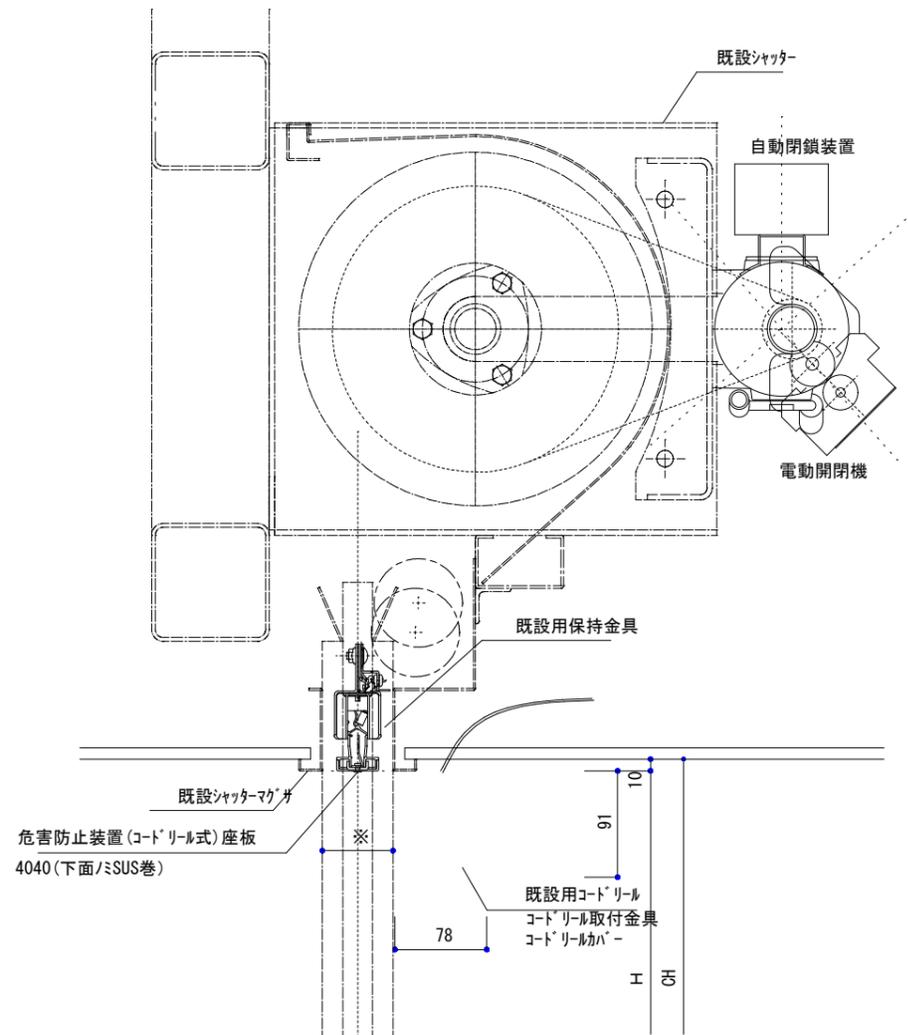


危害防止装置の作動概要は以下の通りです

- ① 煙感知器が火災を感知する
- ② 防災用連動制御器に信号が入る
- ③ シャッター用連動制御器に信号が入る
- ④ シャッター用連動制御器から信号が出て、自動閉鎖装置に信号が入りシャッターが自動降下を開始する
- ⑤ シャッターが降下中に座板が障害物を感知すると、座板スイッチからコードリールを介して自動閉鎖装置に信号が入り、自動閉鎖装置が自動復帰してシャッターの自動降下が停止する
- ⑥ 障害物が除かれると信号が発信され、10秒後に自動閉鎖装置が再作動し、シャッターが再降下を開始する
- ⑦ 再び、障害物を感知した場合は、⑤・⑥を繰り返す
- ⑧ シャッターが全閉して停止する

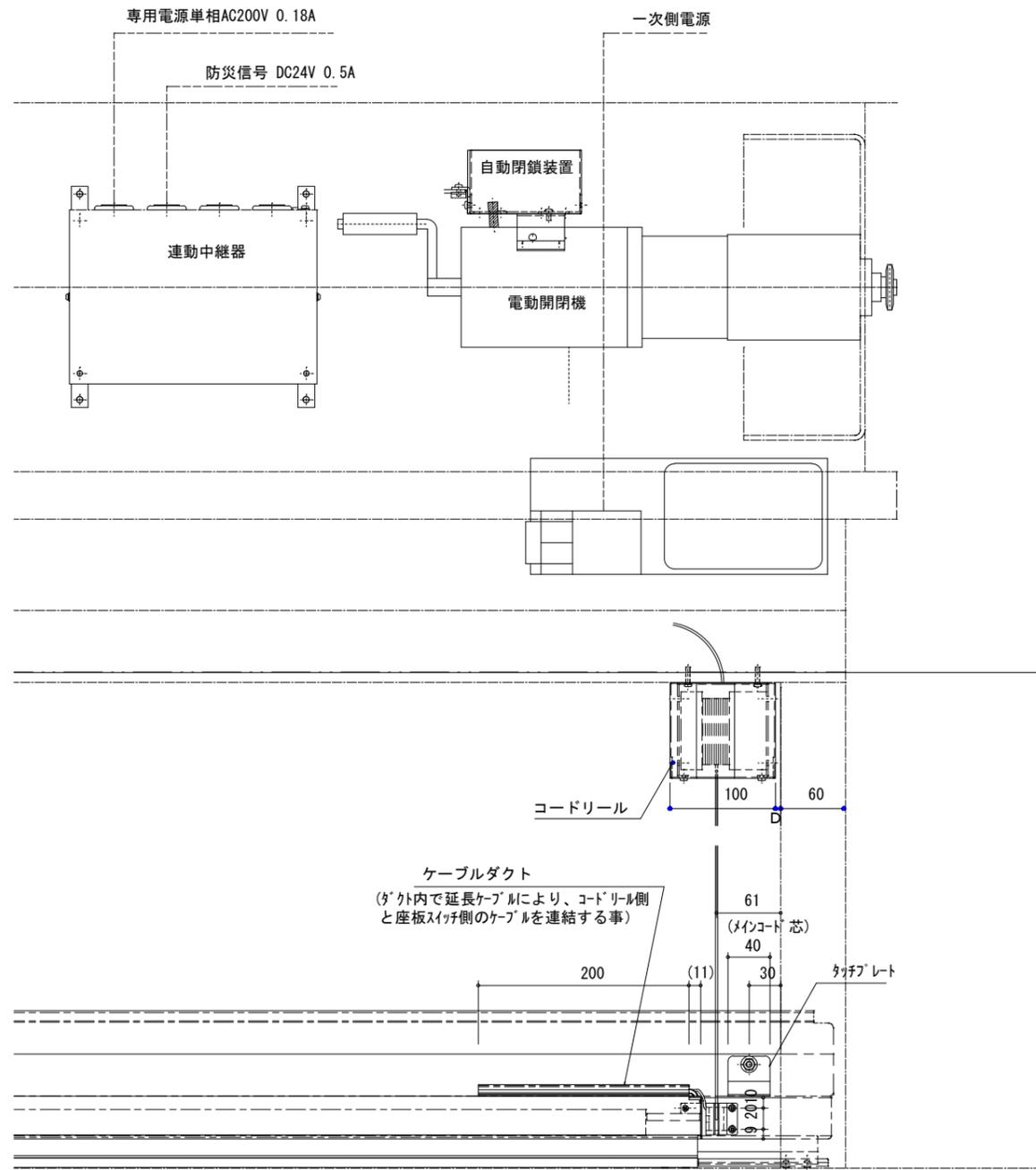
(参考) 結線系統図





建具表

符号	1F	2F	3F	RF	計	WxH	備考
SS-1	1				1	1683x2630	成和西小学校
SS-2	1				1	3000x2630	府中小学校
SS-3	1				1	3350x2990	柘植小学校
SS-4		2	1		3	3350x2710	柘植小学校
合計					6		



特記

緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事

図名 建具取付参考図  
承認 検図 設計 工事担当者 縮尺 図面 No. 16/17

【コードリール取付説明書-1（既設時）】

既設用コードリールは、まぐさ下端の額縁部に露出した状態での取り付けとなります。

以下に、既設用コードリールの取付方法を示す。（天井内（Rケース）及び角ケースで共通）

《天井内（Rケース）納まりの場合の取付例》

まず、既設シャッターのまぐさ額縁部に有害な変形・障害物等がないかを確認して下さい。異状がある場合は、補修等を行ってからコードリールの取付作業に移して下さい。

（コードリール、取付金具及び化粧カバーの組立方法、向きは、左右勝手共に右図の様になります。）

- ①コードリール取付金具を下図の取付位置寸法に従って位置合わせを行い、下穴及び配線用穴を開けます。その後、取付金具の切り欠き部をシャッター芯側に向け、タッピン小ねじにて取付ます。
- ②コードリールのサブコードを配線用穴に通してから、コードリール本体をなべ小ねじにて取付金具に取付ます。
- ③コードリールカバーの切り欠き部をシャッター芯側に向け、トラス小ねじにて取付金具に取付ます。
- ④最後に、取り付けしたコードリールの取付状態（ガタ・座板との干渉等の不具合）、メインコードの動作状態（引っかかりがなく、スムーズに動く事）を確認する事。

**!** 既設シャッターで、本障害物感知装置用座板に付け替えた場合、まぐさ幅・高さやエマージェンシースイッチの感知レバー納まり位置が、交換した座板に合わず、干渉してしまう場合があります。

そのため、座板の上限位置は、まぐさ下端から0～100mm程度下がった位置（コードリール本体の下端位置）に設定して下さい。

