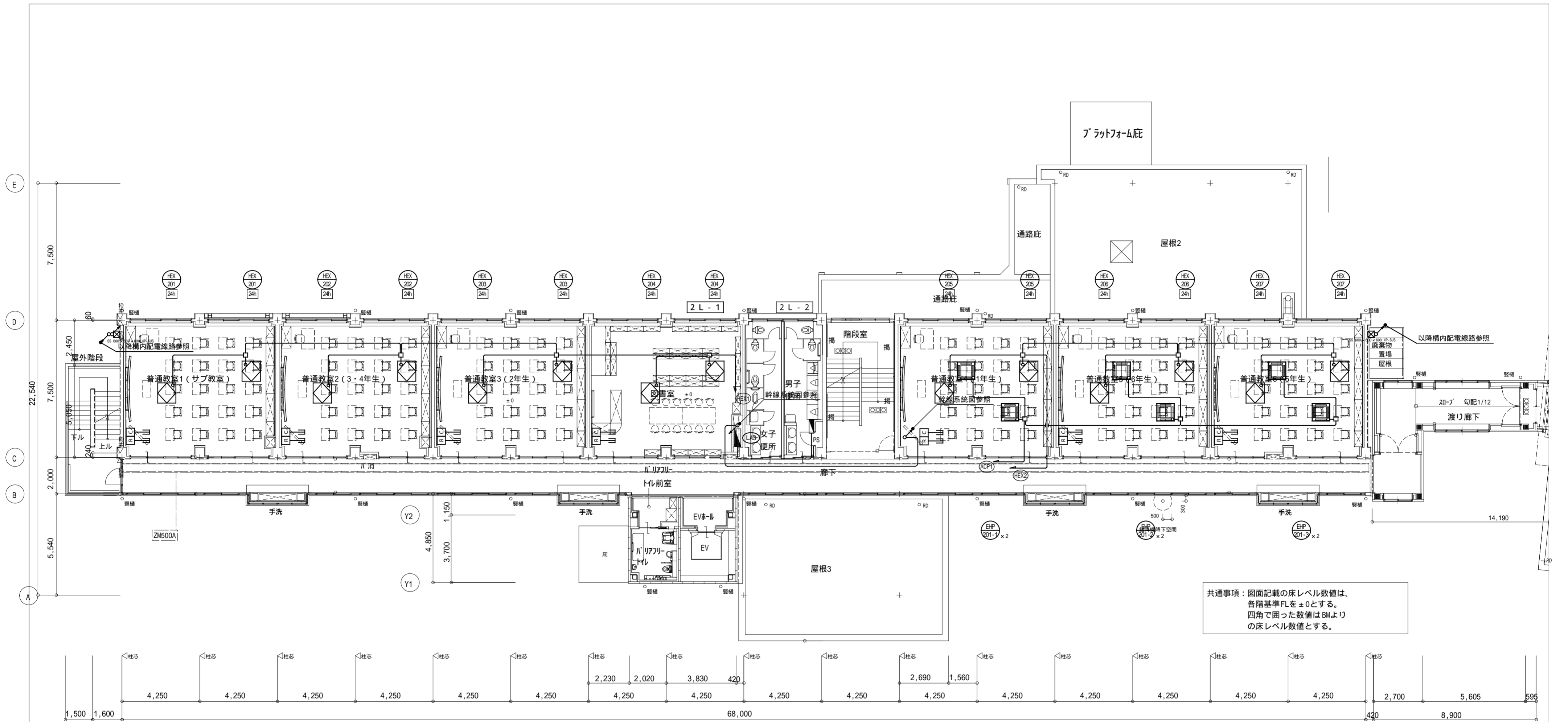
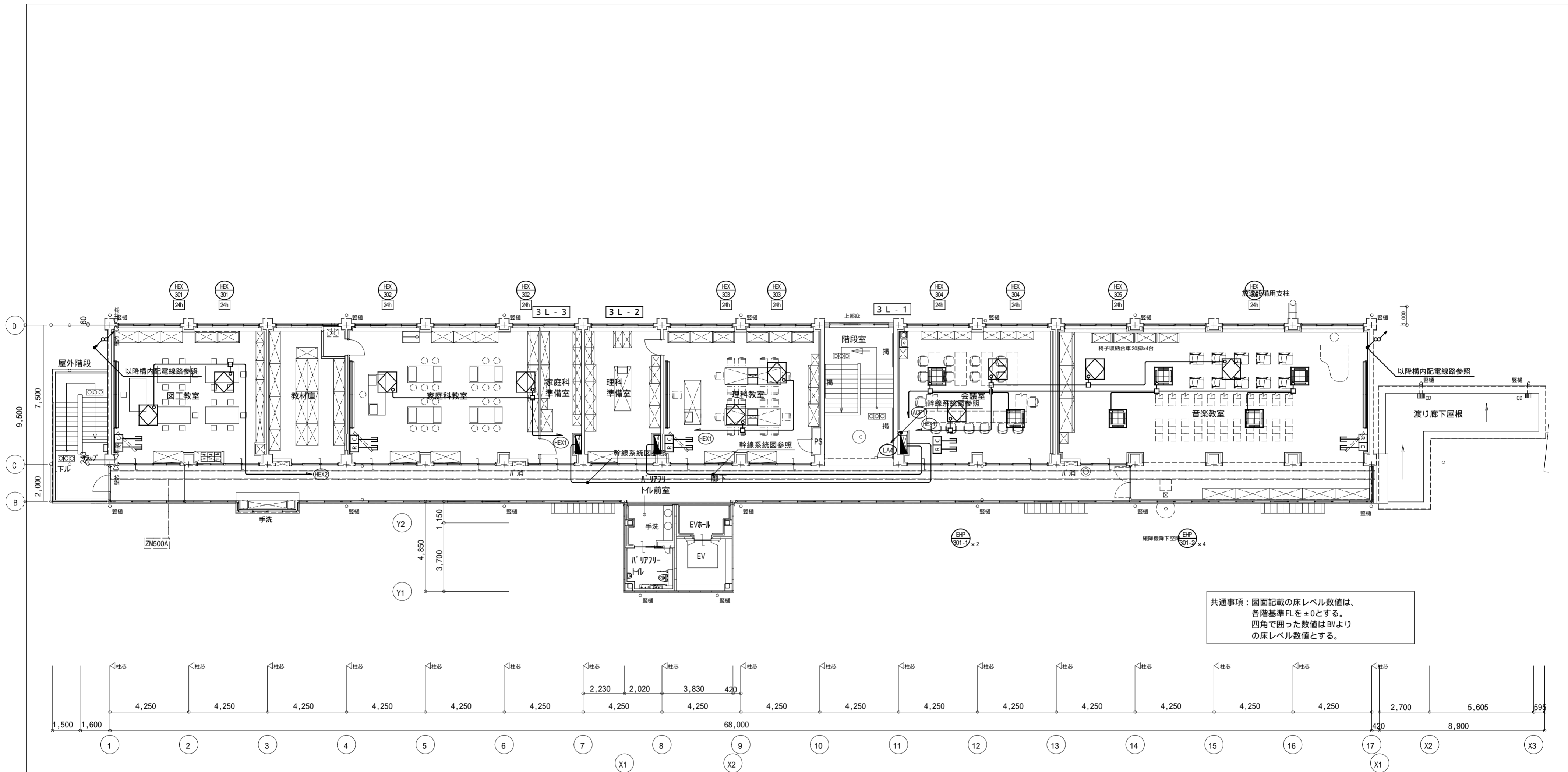


<p>※A1-1</p> <p>(P4) CET 38° E14° × 2 (FEP50)</p> <p>(P5) CET 22° E14° × 2 (FEP50)</p> <p>(P6) CET 38° E14° × 2 (FEP50)</p> <p>(P7) CET 38° E14° × 2 (FEP50)</p> <p>※A1</p> <p>(P4) CET 38° E14° × 2 (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P5) CET 22° E14° × 2 (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P6) CET 38° E14° × 2 (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P7) CET 38° E14° × 2 (G 54) (F2 50WP)</p> <p>※A2</p> <p>(P5) CET 22° E8° (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P6) CET 38° E8° (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P7) CET 38° E8° (G 54) (F2 50WP)</p> <p>※A3</p> <p>(P6) CET 38° E8° (G 54) (F2 50WP)</p> <p>(P7) CET 38° E8° (G 54) (F2 50WP)</p> <p>※A4</p> <p>(P7) CET 38° E8° (G 54) (F2 50WP)</p>	<p>※P4 M-2 機器表</p> <p>(M1) CES. 5° -3C (G 28) (F2 30WP) PAC-101</p> <p>(M2) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-201</p> <p>(M3) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-301</p> <p>※P5 M-3 機器表</p> <p>(M1) CES. 5° -3C (G 28) (F2 30WP) PAC-102</p> <p>(M2) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-202</p> <p>※P6 M-4 機器表</p> <p>(M1) CES. 5° -3C (G 28) (F2 30WP) PAC-103</p> <p>(M2) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-203</p> <p>(M3) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-302</p> <p>※P7 M-5 機器表</p> <p>(M1) CES. 5° -3C (G 28) (F2 30WP) PAC-104</p> <p>(M2) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-204</p> <p>(M3) CET 14° E5.5° (G 42) (F2 50WP) PAC-303</p>	<p>※B</p> <p>(LA1) CET 100° E14° × 2 (ラック) 新設キュービクル~1L-1</p> <p>(LA2) CET 100° E14° × 2 (ラック) 新設キュービクル~1L-2</p> <p>(LA3) CET 100° E14° × 2 (ラック) 新設キュービクル~2L-1</p> <p>(LA4) CET 100° E14° × 2 (ラック) 新設キュービクル~3L-1</p> <p>(EV1) CET 38° E14° × 2 (ラック) 新設キュービクル~EV制御盤</p> <p>(WH) CEE1. 25° -4C (ラック) 新設キュービクル~総合盤</p> <p>(WH) CEE1. 25° -4C (ラック) 新設キュービクル~K-1(警報盤)</p> <p>※C</p> <p>(P1) CET 38° E14° × 2 (FEP65) 既設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(P2) CET 38° (FEP65) 既設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(P3) CET 38° (FEP65) 既設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(LA6) CET 14° E14° × 2 (FEP40) 新設配管 新設キュービクル~L-P(プール)</p> <p>※C-1</p> <p>(P1) CET 38° E14° × 2 (FEP65) 新設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(P2) CET 38° (FEP65) 新設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(P3) CET 38° (FEP65) 新設配管 新設空調用キュービクル~M-1</p> <p>(LA6) CET 14° E14° × 2 (FEP40) 新設配管 新設キュービクル~L-P(プール)</p>
--	--	---

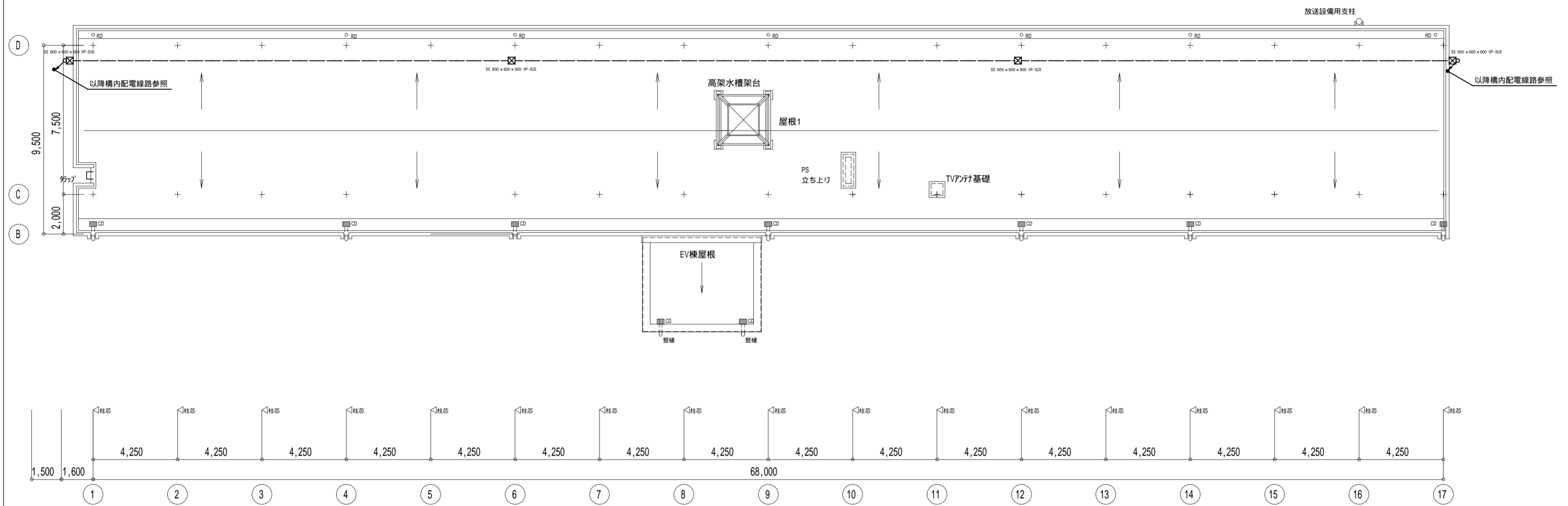
<p>電灯・動力設備</p> <p>配線特記事項</p> <p>(1) 二重天井内はころがしとし、立下りは適合配管で保護</p> <p>(2) 外壁面に取付る場合は結露防止、遮音壁には遮音用BOXを使用すること</p> <p>(3) G管は内外面共H D Z 35以上</p> <p>(4) 屋上配管は配管ブロックを使用すること</p> <p>EEF2. 0-3C 保護管 (PF22)</p> <p>全熱交換機用リモコンSWBOX (PF22天井突出し)</p> <p>空調用リモコンSWBOX (PF22天井突出し)</p> <p>分電盤</p> <p>動力盤</p> <p>SS 500×500×500 MP-SUS</p> <p>ジョイントボックス</p> <p>埋設標 (鉄製)</p> <p>既設ハンドホール</p> <p>H 1-6 R 2 K</p>



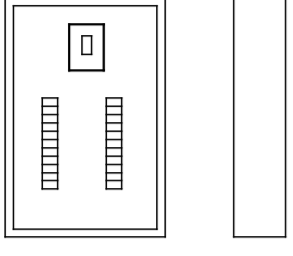
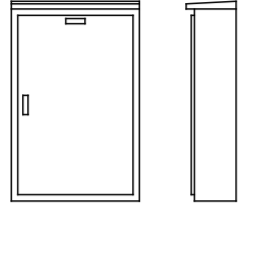
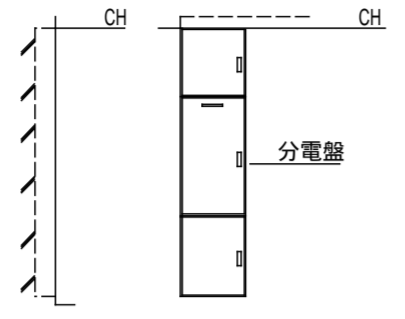
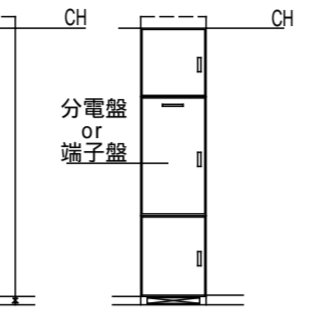
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
							校舎棟 2階 電灯・動力設備 (幹線・動力分岐)配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	E-105	

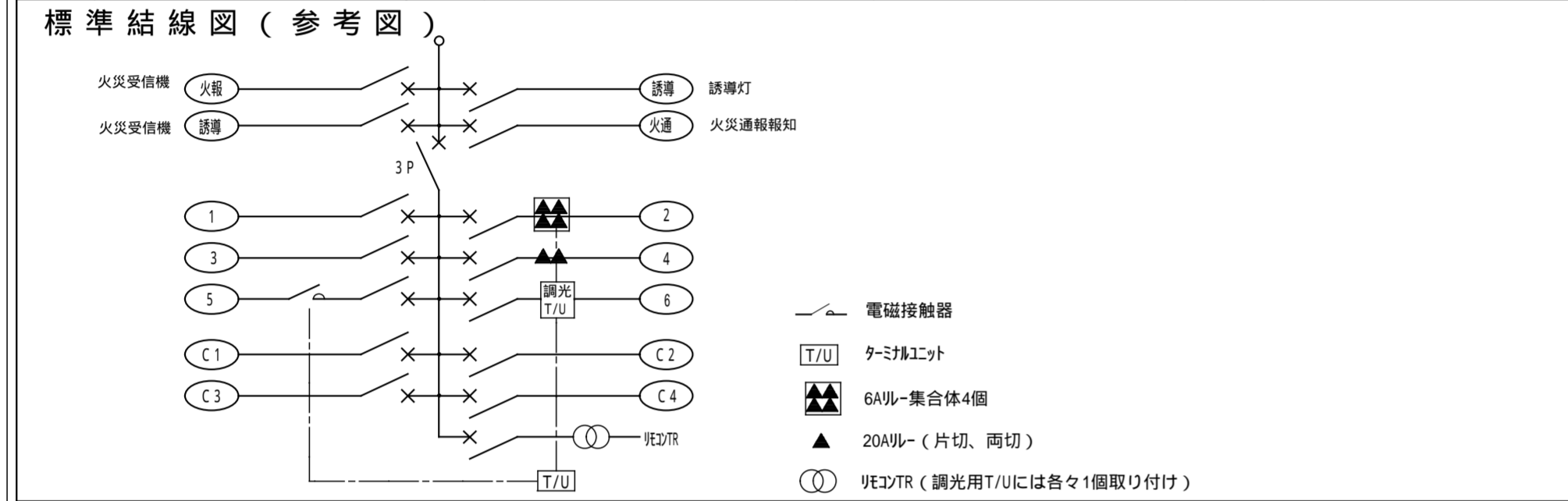


訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
								校舎棟 3階 電灯・動力設備 (幹線・動力分岐)配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	E-106



訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
							図面名称	校舎棟 R階 電灯・動力設備 (幹線・動力分岐)配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	E-107

D	EPS内 露出型 (扉無し)	T	屋外露出型	G	屋内埋込型	TOA	屋内露出型 ダクト付
T	露出型 (扉有り)			G	屋内埋込型 ダクト付		
T	露出型 ダクト付 (扉有り)						
							
函板	SPC 1.6t以上	函板	SUS 1.2t以上	函板	SPC 1.6t以上	函板	SPC 1.6t以上
扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SUS 1.2t以上	扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SPC 1.6t以上
把手		把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)
蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品
化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品
塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装
その他		その他	屋上に設置する場合は架台SUS製付	その他	コーナーガード取付	その他	



分電盤特記事項

結線图中、特記なき機器仕様は下記による。

- 主幹ブレーカ3Pは、中性線欠相保護付とする
- 配線遮断機 ELCB E L C B は漏電遮断機
- 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作器具類の保守、点検および修理などが安全かつ容易に行えるものとする。
- 特記なきELB・MELBの定格感度電流および動作時間は30mA 0.1秒 とする。
- 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付け、表示ランプは LEDとする
- 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電気容量を記入する。
- 盤内配線用遮断器には回路番号mコンセントには回路名シールをはりつける事。
- 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとにセパレータ により回路分けを行う構造とする。
- 分岐用配線遮断器は2P (協約型1Pサ分岐回路分の接地端子又は銅バーを設ける。
- 各系統の分岐スペースには必ず、ブレーカー取付MAX分の切り込みを行うこと。
- MCCBの漏電警報付は赤色表示灯付とし、盤面に一括警報表示ランプ付
- EPS以外の場所の分電盤は指定色塗装とする
- 屋外盤にて、幹線入線方向が上部、横部 配管からの場合は溶接工法による
- 盤に使用するボルトの耐震計算書を提出すること
- ダクトを使用する場合は取手付とする

分岐回路の回路記号は下記とする。

誘導	誘導回路 (一次側)	40n	電気温水器	90n	発電機回路 コンセント200V
非常	一般回路 非常照明100V	50n	ガス給湯器	90n	発電機回路 コンセント3 200V
10n	一般回路 照明100V	60n	発電機回路 照明100V	HEUn	全熱交換機
20n	一般回路 照明200V	70n	発電機回路 照明200V	ACPn	空調室内機
30n	一般回路 コンセント100V	80n	発電機回路 コンセント100V		

検定付き 電力計 (協約寸法タイプ) 又はor電文型

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	盤内 T/U 6A x 4	R/コ ル- 20A	R/コ トラ	電磁 接触器	電力 計	負荷容量		備考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P							容量	名称	
1L-1 キャビネット形式: T型 上下ダクト付 教室 受変電ケーブルより LA1	常用 3W 210/105V	MCCB3P 125AT												3000 VA	1L-3	
			101	2.0 AT	○		3P	3E						900 VA	特別支援学級1 照明	R1-3
			102	2.0 AT	○		2P	1E	1					900 VA	特別支援学級2 照明	R1-3
			103	2.0 AT	○		2P	1E	1					600 VA	保健室 照明	R1-4
			104	2.0 AT	○		2P	1E	1					370 VA	通級・SSR教材 照明	R1-4
			105	2.0 AT	○		2P	1E	2					450 VA	廊下・下足 照明	R1-6
			106	2.0 AT	○		2P	1E						200 VA	ハリアルト化・特支 照明	
			107	2.0 AT	○		2P	1E	1					50 VA	換気扇 電源	R1
			108	2.0 AT	○		2P	1E		1				150 VA	R/CTR 電源	
			301	2.0 AT	○		2P	1E						350 VA	特別支援学級1 コンセント	
			302	2.0 AT	○		2P	1E						200 VA	特別支援学級1 コンセント	
			303	2.0 AT	○		2P	1E						400 VA	特別支援学級1 コンセント	
			304	2.0 AT	○		2P	1E						1200 VA	特別支援学級1 コンセント	
			305	2.0 AT	○		2P	1E						350 VA	特別支援学級2 コンセント	
			306	2.0 AT	○		2P	1E						200 VA	特別支援学級2 コンセント	
			307	2.0 AT	○		2P	1E						400 VA	特別支援学級2 コンセント	
			308	2.0 AT	○		2P	1E						1200 VA	特別支援学級2 コンセント	
			309	2.0 AT	○		2P	1E						400 VA	保健室 コンセント	
			310	2.0 AT	○		2P	1E						500 VA	保健室 コンセント	
			311	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	保健室 コンセント	
			312	2.0 AT	○		2P	1E						500 VA	保健室 コンセント	
			313	2.0 AT	○		2P	1E						400 VA	通級・SSR教材 コンセント	
			314	2.0 AT	○		2P	1E						1200 VA	通級・SSR コンセント	
			315	2.0 AT	○		2P	1E						1300 VA	ハリアルト化 コンセント	
			316	2.0 AT	○		2P	1E						600 VA	ハリアルト化 コンセント	
			317	2.0 AT	○		2P	1E						1000 VA	エレベーター コンセント	
			318	2.0 AT	○		2P	1E						200 VA	廊下 コンセント	
			319	2.0 AT	○		2P	1E						400 VA	廊下 コンセント	
			湯1	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	ガス給湯器 コンセント	
			温1	2.0 AT	○		2P	1E						1100 VA	電気温水器 コンセント	
			温2	2.0 AT	○		2P	1E						1100 VA	電気温水器 コンセント	
			SS	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	シャッター 電源	
			HEX1	2.0 AT	○		2P	1E						600 VA	全熱交換機	
			予備	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	予備	
			予備	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	予備	
			予備	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	予備	
			予備	2.0 AT	○		2P	1E						100 VA	予備	
			IH1	2.0 AT	○		2P	2E						1300 VA	特別支援学級1 IHコンセント	容量想定
			IH2	2.0 AT	○		2P	2E						1300 VA	特別支援学級2 IHコンセント	容量想定
			予備	2.0 AT	○		2P	2E						100 VA	予備	

訂正	月・日	協同組合建築設計団 S O U 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-201
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	分電盤リスト-1 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	N・S

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A x 4	R/U 20A	R/U 20A	電磁 接触器	電圧 計	負荷容量		備 考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P						電圧 (V)	容量	
1 L - 2 キャビネット形式：T型 総合盤内に組込		MCCB3P 125AT	受信	20AT	○		2P	1E					100 VA	受信機 電源	
			警報	20AT	○		2P	1E					100 VA	警報盤 電源	
			トイレ	20AT	○		2P	1E					100 VA	トイレ呼出 電源	
			AMP	20AT	○		2P	1E					100 VA	AMP 電源	
			PBX	20AT	○		2P	1E					100 VA	交換機 電源	
			A	20AT	○		2P	1E					100 VA	弱電機器 電源	
			B	20AT	○		2P	1E					100 VA	弱電機器 電源	
			C	20AT	○		2P	1E					100 VA	弱電機器 電源	
			非常	20AT	○		2P	1E					100 VA	非常照明	
			101	20AT	○		2P	1E	2				1000 VA	職員・印刷室 照明	R1-5
			102	20AT	○		2P	1E	3				220 VA	更衣・校長・配膳室 照明	R1-9
			103	20AT	○		2P	1E					350 VA	WC・倉庫 照明	
			104	20AT	○		2P	1E					300 VA	屋外通路 照明	
			105	20AT	○		2P	1E	2				350 VA	換気扇 電源	R1-2
			106	20AT	○		2P	1E		1			150 VA	リコトリス 電源	
			201	20AT	○		2P	2E					300 VA	屋 外 照明	R1
			301	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			302	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			303	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			304	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			305	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			306	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			307	20AT	○		2P	1E					1000 VA	職員室OA コンセント	
			308	20AT	○		2P	1E					200 VA	職員室 コンセント	
			309	20AT	○		2P	1E					300 VA	職員室 コンセント	
			310	20AT	○		2P	1E					200 VA	職員室 コンセント	
			311	20AT	○		2P	1E					400 VA	印刷室 コンセント	
			312	20AT	○		2P	1E					800 VA	印刷室 コンセント	
			313	20AT	○		2P	1E					800 VA	印刷室 コンセント	
			314	20AT	○		2P	1E					200 VA	更衣室 コンセント	
			315	20AT	○		2P	1E					420 VA	便所 コンセント	
			316	20AT	○		2P	1E					500 VA	湯沸室 コンセント	
			317	20AT	○		2P	1E					300 VA	校長室 コンセント	
			318	20AT	○		2P	1E					400 VA	女子更衣・休憩室 コンセント	
			319	20AT	○		2P	1E					600 VA	パウダールーム コンセント	
			320	20AT	○		2P	1E					370 VA	便所 コンセント	
			321	20AT	○		2P	1E					300 VA	配膳室 コンセント	
			322	20AT	○		2P	1E					300 VA	倉庫 コンセント	
			323	20AT	○		2P	1E					300 VA	倉庫 コンセント	
			324	20AT	○		2P	1E					100 VA	外部1TV 電源	
温1	20AT	○		2P	1E					1100 VA	電気温水器 コンセント				
温2	20AT	○		2P	1E					1100 VA	電気温水器 コンセント				
温3	20AT	○		2P	1E					1100 VA	電気温水器 コンセント				
温4	20AT	○		2P	1E					1100 VA	電気温水器 コンセント				
HEX1	20AT	○		2P	1E					700 VA	全熱交換機				

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A x 4	R/U 20A	R/U 20A	電磁 接触器	電圧 計	負荷容量		備 考	
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P						電圧 (V)	容量		名 称
1 L - 3 キャビネット形式：T型 男子トイレ 1 L - 1より		MCCB3P 30AT	予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備		
2 L - 2 キャビネット形式：T型 男子トイレ 2 L - 1より		MCCB3P 30AT	20AT	○		2P	1E					400 VA	男子・女子便所 照明			
			20AT	○		2P	1E				1300 VA	男子便所 コンセント				
			20AT	○		2P	1E				1300 VA	女子便所 コンセント				
1 L - 4 キャビネット形式：T型 屋外露出型 クラウド倉庫 受変電柱より 年間D'ラタ組込		MCCB3P 40AT	201	20AT	○		2P	2E	2			1000 VA	クラウド 照明	R1-2		
			202	20AT	○		2P	2E	2			1000 VA	クラウド 照明	R1-2		
			101	20AT	○		2P	1E				300 VA	倉 庫 照明			
			102	20AT	○		2P	1E		1		150 VA	リコトリス 電源			
			301	20AT	○		2P	1E				300 VA	倉 庫 コンセント			

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A×4	R1 20A	R2 15A	電磁 接触器	電圧 計	負荷容量		備 考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P						電 圧 (V)	容 量	
2L-1 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 図書室 受変電ケーブルより LA3	常用 1 3 W 210/105V	MCCB3P 150AT		30AT	○		3P	3E					3000 VA	2L-2	
			101	20AT	○		2P	1E	2				1100 VA	普通教室 照 明	R1-6
			102	20AT	○		2P	1E	2				1100 VA	普通教室 照 明	R1-6
			103	20AT	○		2P	1E	2				1100 VA	普通教室 照 明	R1-6
			104	20AT	○		2P	1E	1				480 VA	図書室 照 明	R1-3
			105	20AT	○		2P	1E	2				300 VA	廊下 照 明	R1-6
			106	20AT	○		2P	1E					100 VA	バリアフリー 照 明	
			107	20AT	○		2P	1E			1		150 VA	リモコン 電 源	
			301	20AT	○		2P	1E					450 VA	普通教室 コンセント	
			302	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			303	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			304	20AT	○		2P	1E					450 VA	普通教室 コンセント	
			305	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			306	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			307	20AT	○		2P	1E					450 VA	普通教室 コンセント	
			308	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			309	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			310	20AT	○		2P	1E					500 VA	図書室 コンセント	
			311	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			312	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			313	20AT	○		2P	1E					450 VA	図書室 コンセント	
			314	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			315	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			316	20AT	○		2P	1E					450 VA	図書室 コンセント	
			317	20AT	○		2P	1E					1200 VA	普通教室 コンセント	
			318	20AT	○		2P	1E					400 VA	普通教室 コンセント	
			319	20AT	○		2P	1E					450 VA	図書室 コンセント	
			320	20AT	○		2P	1E					400 VA	廊下 コンセント	
			321	20AT	○		2P	1E					600 VA	バリアフリー コンセント	
			322	20AT	○		2P	1E					1300 VA	バリアフリー コンセント	
			SS	20AT	○		2P	1E					100 VA	シャッター 電 源	
			HEX1	20AT	○		2P	1E					1200 VA	全熱交換機	
			HEX2	20AT	○		2P	1E					1200 VA	全熱交換機	
			HEX3	20AT	○		2P	1E					1200 VA	全熱交換機	
HEX4	20AT	○		2P	1E					600 VA	全熱交換機				
予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備				
予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備				
予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備				
予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備				
ACP1	20AT	○		2P	2E					700 VA	空調室内機				
予備	20AT	○		2P	2E					100 VA	予 備				

電灯・動力分電盤

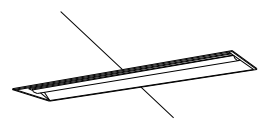







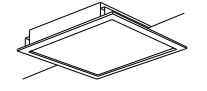



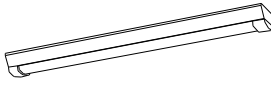
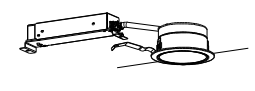
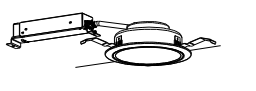
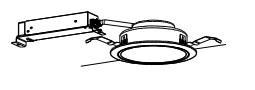
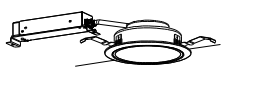
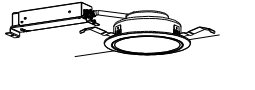
盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A×4	R1 20A	R2 15A	電磁 接触器	電圧 計	負荷容量		備 考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P						電 圧 (V)	容 量	
3L-1 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 会議室 受変電ケーブルより LA4	常用 3 W 210/105V	MCCB3P 150AT		30AT	○		2P	1E					4650 VA	3L-2	
				60AT	○		2P	1E					9780 VA	3L-3	
			101	20AT	○		2P	1E	1				700 VA	図工教室・教材 照 明	R1-4
			102	20AT	○		2P	1E	1				600 VA	会議室 照 明	R1-3
			103	20AT	○		2P	1E	1				1250 VA	音楽教室 照 明	R1-3
			104	20AT	○		2P	1E	2				300 VA	廊下 照 明	R1-6
			105	20AT	○		2P	1E					300 VA	1F・階段 照 明	
			106	20AT	○		2P	1E		1			100 VA	換気扇 電 源	R1
			107	20AT	○		2P	1E			1		150 VA	リモコン 電 源	
			301	20AT	○		2P	1E					500 VA	図工教室 コンセント	
			302	20AT	○		2P	1E					200 VA	図工教室 コンセント	
			303	20AT	○		2P	1E					400 VA	図工教室 コンセント	
			304	20AT	○		2P	1E					400 VA	図工教室 コンセント	
			305	20AT	○		2P	1E					200 VA	教材室 コンセント	
			306	20AT	○		2P	1E					500 VA	会議室 コンセント	
			307	20AT	○		2P	1E					500 VA	会議室 コンセント	
			308	20AT	○		2P	1E					500 VA	音楽教室 コンセント	
			309	20AT	○		2P	1E					400 VA	廊下 コンセント	
			310	20AT	○		2P	1E					1300 VA	バリアフリー コンセント	
			SS	20AT	○		2P	1E					100 VA	シャッター 電 源	
			HEX1	20AT	○		2P	1E					1200 VA	全熱交換機	
			HEX2	20AT	○		2P	1E					600 VA	全熱交換機	
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備	
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備	
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備	
			予備	20AT	○		2P	1E					100 VA	予 備	
			ACP1	20AT	○		2P	2E					650 VA	空調室内機	
			IH1	20AT	○		2P	1E					1300 VA	会議室 IHコンセント	
			予備	20AT	○		2P	2E					100 VA	予 備	

電灯・動力分電盤

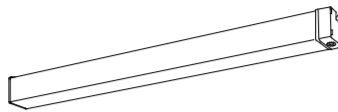
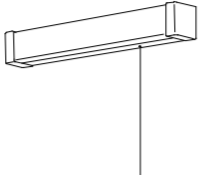
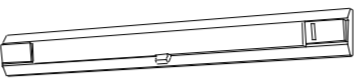
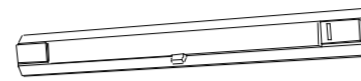
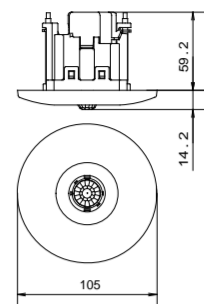
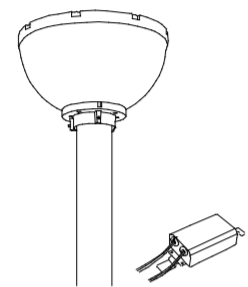
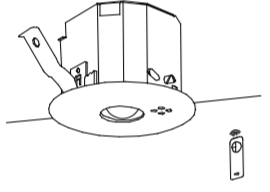
盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器					盤内 T/U 6A×4	R1 20A	R2 15A	電磁 接触器	IH 電力 量計	負荷容量		備 考		
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P	電圧 (V)						容量	名 称			
3L-2 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 理科準備室 受変電柱・外より LA4-1	常用 1 3W 210/105V	MCCB3P 30AT	101	20AT	○		2P	1E	1					700 VA	理科教室・準備室 照 明	R1-4		
			102	20AT	○		2P	1E		1					100 VA	理科準備換気扇 電 源	R1	
			103	20AT	○		2P	1E				1			150 VA	PC電源		
			301	20AT	○		2P	1E							300 VA	理科教室 コンセント		
			302	20AT	○		2P	1E							500 VA	理科教室 コンセント		
			303	20AT	○		2P	1E							1000 VA	理科教室 コンセント		
			304	20AT	○		2P	1E							500 VA	理科教室 コンセント		
			305	20AT	○		2P	1E							100 VA	理科準備室 コンセント		
			306	20AT	○		2P	1E							500 VA	理科準備室 コンセント		
			HEX1	20AT		○		1E							600 VA	全熱交換機		
			予備	20AT	○		2P	1E							100 VA	予 備		
			予備	20AT		○	2P	1E							100 VA	予 備		

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器					盤内 T/U 6A×4	R1 20A	R2 15A	電磁 接触器	IH 電力 量計	負荷容量		備 考	
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P	電圧 (V)						容量	名 称		
3L-3 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 家庭科準備室 受変電柱・外より LA4-2	常用 1 3W 210/105V	MCCB3P 60AT	101	20AT	○		2P	1E	1					850 VA	家庭科教室・準備室 照 明	R1-4	
			102	20AT	○		2P	1E		4					400 VA	家庭科室換気扇 電 源	R1-4
			103	20AT	○		2P	1E				1			150 VA	PC電源	
			301	20AT		○	2P	1E							200 VA	家庭科教室 コンセント	
			302	20AT		○	2P	1E							300 VA	家庭科教室 コンセント	
			303	20AT		○	2P	1E							1000 VA	家庭科教室 コンセント	
			304	20AT		○	2P	1E							500 VA	家庭科教室 コンセント	
			305	20AT		○	2P	1E							500 VA	家庭科教室 コンセント	
			306	20AT		○	2P	1E							500 VA	理科準備室 コンセント	
			307	20AT		○	2P	1E							500 VA	家庭科教室 コンセント	
			308	20AT		○	2P	1E							500 VA	理科準備室 コンセント	
			湯1	20AT	○		2P	1E							380 VA	ガス給湯器 コンセント	
			予備	20AT	○		2P	1E							100 VA	予 備	
			予備	20AT		○	2P	1E							100 VA	予 備	
			IH1	20AT		○	2P	2E							2000 VA	家庭科教室 IHコンセント	
IH2	20AT		○	2P	2E							2000 VA	家庭科教室 IHコンセント				
予備	20AT		○	2P	2E							100 VA	予 備				

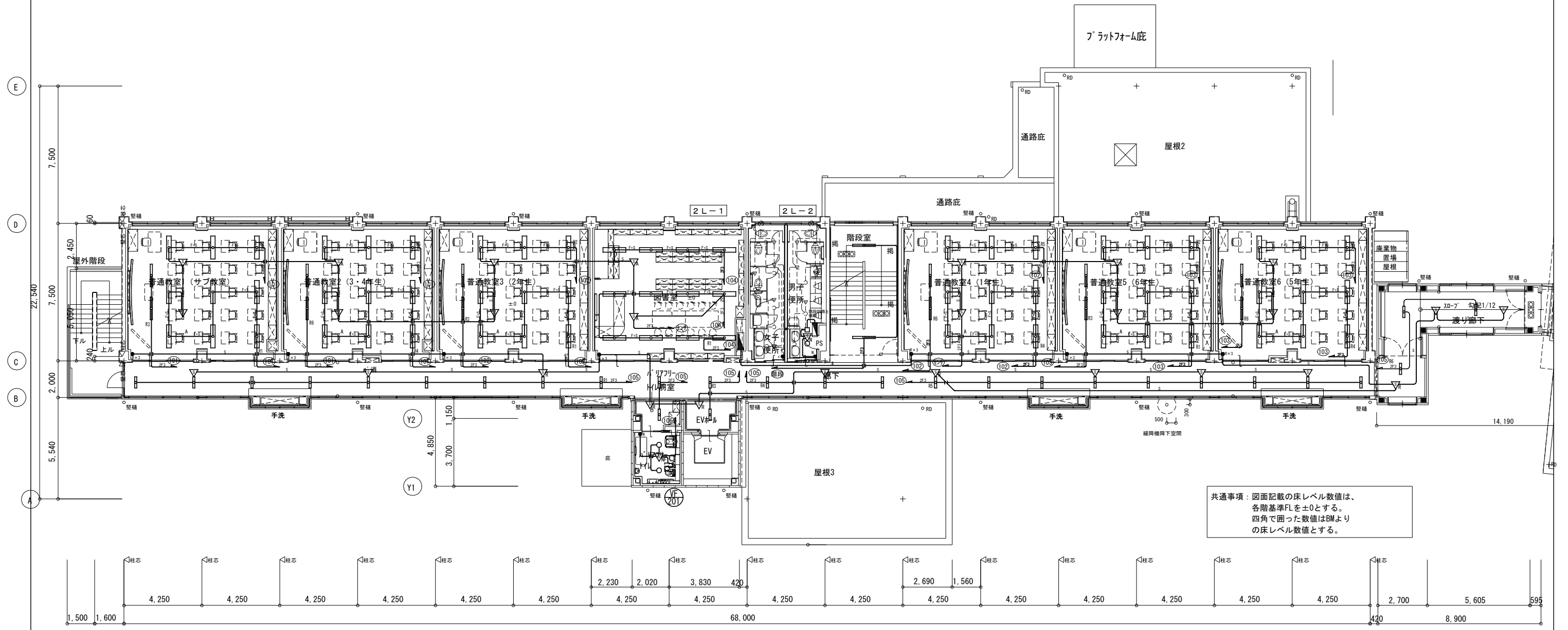
LRS3-4-65-LX	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 調光	LSS9-2-30	iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150	LSS9-4-30	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-37	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-48	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150
	 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） 本体：発光部板、反射板（高反射白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力2.1、8W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力2.0、3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力2.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵
LSS9-4-48-LX	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 調光	LSS9-4-65	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-65-LX	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 調光	LRS9-6-84	LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当タイプ 埋込型	LSS7-4-38調	iDシリーズ直付型40形 スクールコンフォート 調光
	 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 □600、乳白パネル、調光可能タイプ（約10~100%） 電圧：100~242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）		 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体・反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライツバー側に内蔵
LSS7-4-56-LX	iDシリーズ直付型40形 スクールコンフォート 調光	LSS13-4-62	iDシリーズ直付型40形 黒板灯	LSS9MP/RP-4-46	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150	LRS1-05	ダウンライト 60形	LRS1-08	ダウンライト 100形
	 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体・反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライツバー側に内蔵		 黒光プリズムタイプ一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライツバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.2、5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライツバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライツバー側に内蔵		 LED内蔵くワコア（Dと前）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：610lm、消費電力：4.2W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ100		 LED内蔵くワコア（Dと前）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ150
LRS1-13	ダウンライト 150形	LRS1-17	ダウンライト 200形	LRS1-22	ダウンライト 250形				
	 LED内蔵くワコア（Dと前）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1695lm、消費電力：11.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ150		 LED内蔵くワコア（Dと前）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：2070lm、消費電力：15W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ150		 LED内蔵くワコア（Dと前）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：2515lm、消費電力：19.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ150				

訂正	月、日	協同組合建築設計団SOU 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-301
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	照明器具姿図-1	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	

<p>SP-1 LEDウォールライト 40形</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防雨型、ひと（熱線）センサ・EEセンサ付（ON/OFF型） 5000K、Ra83、光束維持率4000時間（光束維持率85%） 器具光束2980lm、消費電力27W、電圧100-242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型、保護等級：IP23</p>	<p>SP-2 LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当</p>  <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 壁直付型 プルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出し564</p>	<p>SP-3 一体型階段灯 ミドルタイプ40形</p> <p>天井取付</p>  <p>ひとセンサ段調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E - 0 1 5 本体：鋼板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100-242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光ユニット：光束寿命4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>保守率：0.92</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th>1.0m</th><th>1.5m</th><th>2.0m</th><th>2.5m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x1.0m</th><td>2x x</td><td>5.4</td><td>6.4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.4</td><td>9.1</td><td>9.2</td></tr> <tr><th>1x1.5m</th><td>1x x</td><td>6.7</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td>11.4</td><td>12.5</td></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x1.5m</th><td>2x x</td><td>5.2</td><td>6.3</td><td>7.2</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>9.0</td><td>9.2</td></tr> <tr><th>1x2.0m</th><td>1x x</td><td>6.7</td><td>7.9</td><td>8.9</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x2.0m</th><td>2x x</td><td>4.6</td><td>5.8</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.3</td><td>9.0</td><td>9.1</td></tr> <tr><th>1x x</th><td>1x x</td><td>6.4</td><td>7.7</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr> </table>	器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	器具取付高さ	1x1.0m	2x x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2	1x1.5m	1x x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.4	12.5	器具取付高さ	1x1.5m	2x x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2	1x2.0m	1x x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5	器具取付高さ	1x2.0m	2x x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1	1x x	1x x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5	<p>SP-4 一体型階段灯 ミドルタイプ40形</p> <p>壁取付</p>  <p>ひとセンサ段調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E - 0 1 5 本体：鋼板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100-242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光ユニット：光束寿命4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>保守率：0.92</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th>1.0m</th><th>1.5m</th><th>2.0m</th><th>2.5m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x1.0m</th><td>2x x</td><td>5.4</td><td>6.4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.4</td><td>9.1</td><td>9.2</td></tr> <tr><th>1x1.5m</th><td>1x x</td><td>6.7</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td>11.4</td><td>12.5</td></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x1.5m</th><td>2x x</td><td>5.2</td><td>6.3</td><td>7.2</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>9.0</td><td>9.2</td></tr> <tr><th>1x2.0m</th><td>1x x</td><td>6.7</td><td>7.9</td><td>8.9</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>1x2.0m</th><td>2x x</td><td>4.6</td><td>5.8</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.3</td><td>9.0</td><td>9.1</td></tr> <tr><th>1x x</th><td>1x x</td><td>6.4</td><td>7.7</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr> </table>	器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	器具取付高さ	1x1.0m	2x x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2	1x1.5m	1x x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.4	12.5	器具取付高さ	1x1.5m	2x x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2	1x2.0m	1x x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5	器具取付高さ	1x2.0m	2x x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1	1x x	1x x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5	<p>SP-5 天井取付 熱線センサ付自動スイッチ 殺機</p>  <p>定格 8A 100V AC</p>
器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																																																																																
器具取付高さ	1x1.0m	2x x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2																																																																																																																															
	1x1.5m	1x x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.4	12.5																																																																																																																															
器具取付高さ	1x1.5m	2x x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2																																																																																																																															
	1x2.0m	1x x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5																																																																																																																															
器具取付高さ	1x2.0m	2x x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1																																																																																																																															
	1x x	1x x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5																																																																																																																															
器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																																																																																
器具取付高さ	1x1.0m	2x x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2																																																																																																																															
	1x1.5m	1x x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.4	12.5																																																																																																																															
器具取付高さ	1x1.5m	2x x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2																																																																																																																															
	1x2.0m	1x x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5																																																																																																																															
器具取付高さ	1x2.0m	2x x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1																																																																																																																															
	1x x	1x x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5																																																																																																																															
<p>SP-11 モールライト 水銀灯400形1灯器具相当</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット別置、リニューアル用 光束11650lm、消費電力88.4W、電圧100-242V 昼白色、5000K、光束維持率6万時間（光束維持率85%） 本体：アルミダイカスト（オフブラック）、グローブ：アクリル 防まつ型（灯具のみ） 上方光束比20%以下、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐震等級：1.5KV</p>																																																																																																																																								
<p>K1-LRS11-3 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>100cm天井用（φ8cm）、30分調タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：鋼板（ウルホワイツつや消し仕上） 電圧：100-242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付</p> <p>K1-LRS11-3</p> <p>保守率：0.92</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>半体配置</th><td>A 1</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>6.5</td><td>5.7</td><td>4.2</td></tr> <tr><th>直線配置</th><td>A 2</td><td>17.5</td><td>19.5</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>18.8</td></tr> <tr><th rowspan="2">器具取付高さ</th><th>四角配置</th><td>A 4</td><td>14.5</td><td>16.6</td><td>18.2</td><td>19.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	器具取付高さ	半体配置	A 1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2	直線配置	A 2	17.5	19.5	21.3	20.9	18.8	器具取付高さ	四角配置	A 4	14.5	16.6	18.2	19.5	18.8																																																																																																										
器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																		
器具取付高さ	半体配置	A 1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2																																																																																																																																	
	直線配置	A 2	17.5	19.5	21.3	20.9	18.8																																																																																																																																	
器具取付高さ	四角配置	A 4	14.5	16.6	18.2	19.5	18.8																																																																																																																																	

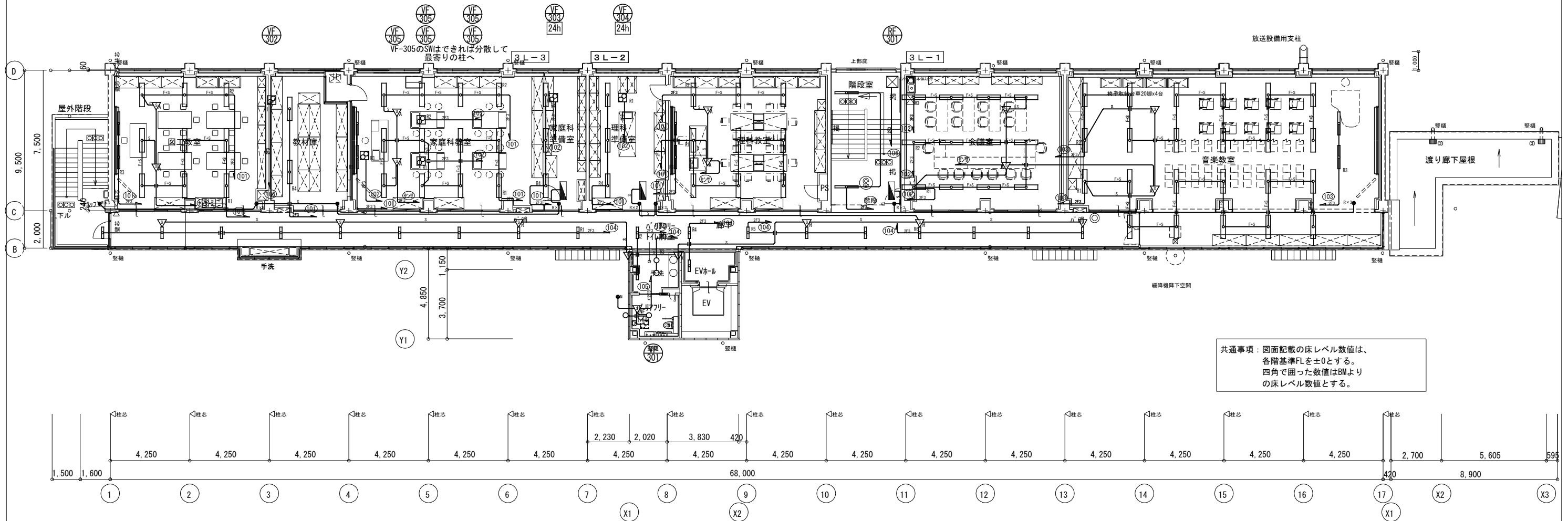
訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	照明器具姿図-2	E-302
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	

普通教室1 (サブ教室) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	普通教室2 (3・4年生) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	普通教室3 (6年生) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	図書室 LSS9-4-48-LX 12	廊下 LSS9-2-15 23	男子便所 LRS1-13 1	バリアフリートイレ LRS1-17 2	普通教室4 (5年生) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	普通教室5 (6年生) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	普通教室6 (5年生) LSS7-4-56-LX 9 LSS13-4-62 2	階段 SP-3 2	渡り廊下 LSS9-2-15 3
--	---	---	------------------------	--------------------	-------------------	------------------------	---	---	---	--------------	---------------------



訂正	月. 日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 2階 電灯設備 (照明) 配線図 (改修後)	E-304
								縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/150	

図工教室		教材庫		家庭科室		家庭科準備室		理科準備室		理科教室		会議室		音楽教室		階段	
LSS7-4-56-LX	9	LSS9-4-65	2	LSS7-4-38-LX	12	LSS9-4-65	3	LSS9-4-48	6	LSS7-4-56-LX	9	LSS9-4-48-LX	12	LSS7-4-56-LX	23	SP-3	4
LSS13-4-62	2			LSS13-4-62	2					LSS13-4-62	2			LSS13-4-62	2	SP-4	2

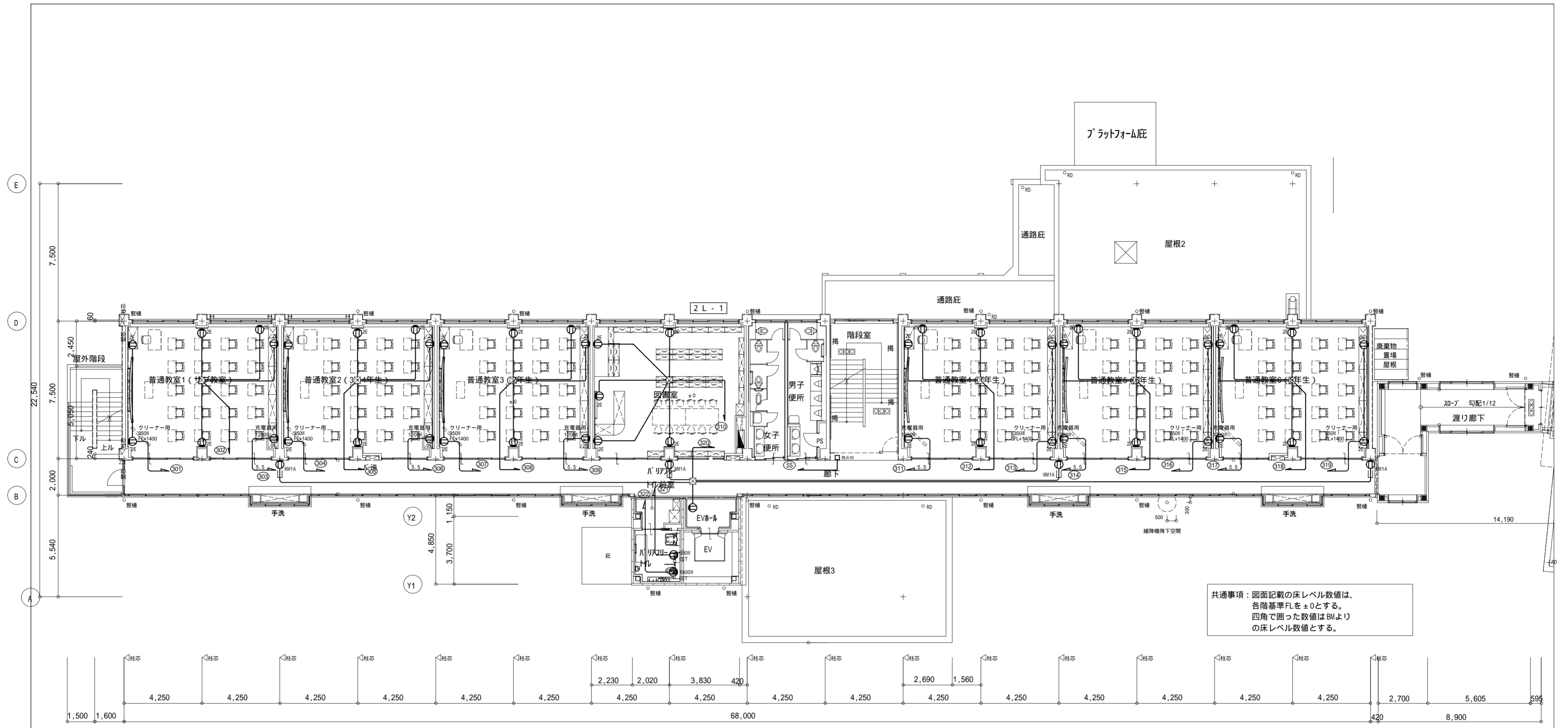


共通事項：図面記載の床レベル数値は、各階基準FLを±0とする。四角で囲った数値はBMよりの床レベル数値とする。

廊下	
LSS9-2-15	20
LRS1-05	2

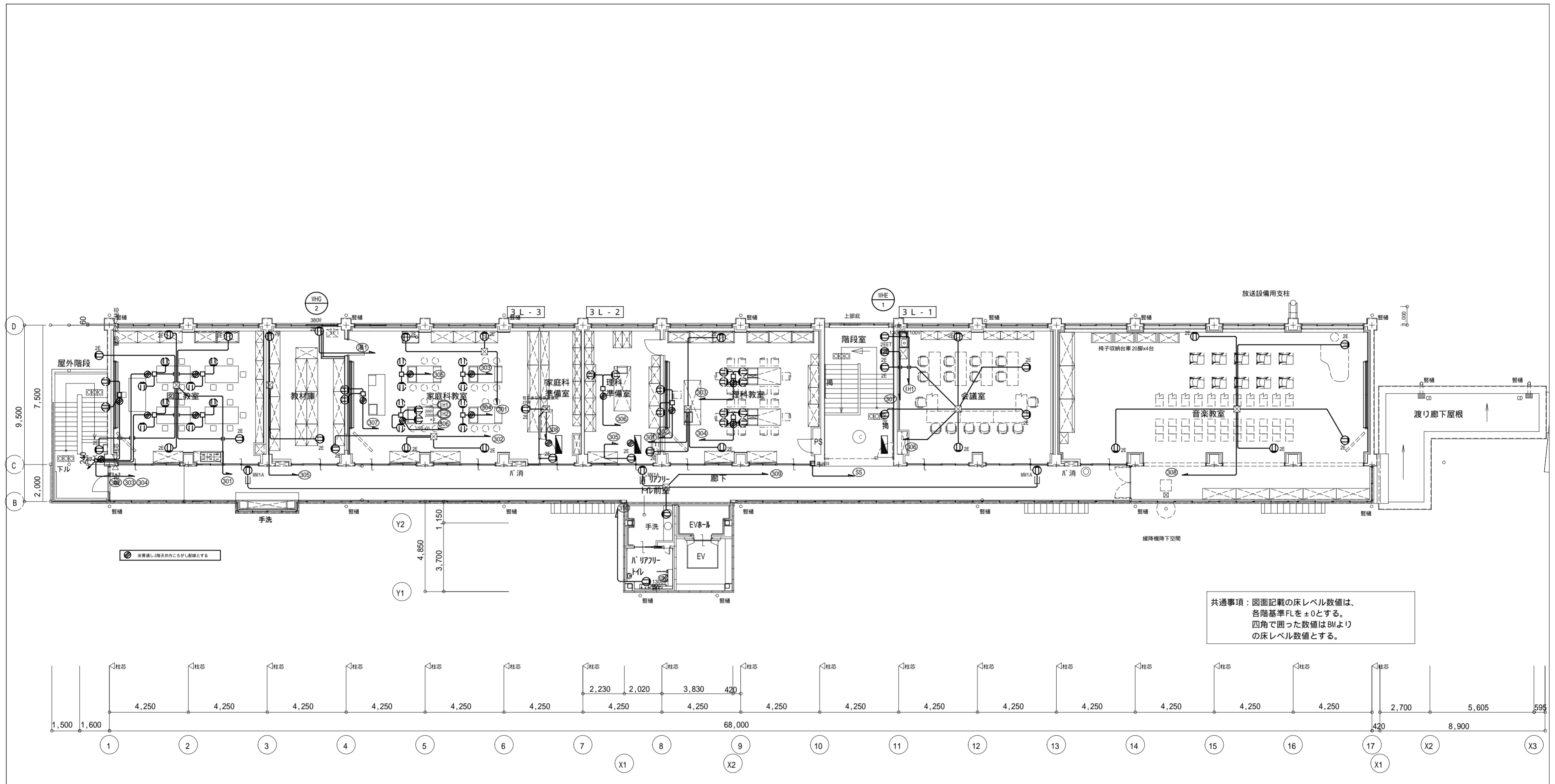
バリアフリースイッチ	
LRS1-17	2

訂正	月. 日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 3階 電灯設備(照明)配線図(改修後)	E-305
								縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/150	



共通事項：図面記載の床レベル数値は、各階基準FLを±0とする。四角で囲った数値はBMよりの床レベル数値とする。

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-402
								図面名称		



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-403
							図面名称	校舎棟 3階 電灯設備(コネク)配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	

構内交換設備 特記仕様書・機器姿図

1. 一般事項 (1) 国土交通省共通仕様にするものとする
 (2) 本工事の終了は据付工事完了後係員の立会検査合格後引渡しするものとする。

2. 構成 (1) 交換機本体
 (2) 多機能電話機 (停電用)
 (3) 多機能電話機
 (4) 一般形電話機

3. 機器仕様 (1) デジタル交換機
 1) 概要 交換機は蓄積プログラム制御方式を採用した デジタルであり、構内交換装置として運用するものである。
 2) 方式 1. 主装置構造 19インチラック搭載型
 2. 制御方式 蓄積プログラム制御方式(64bit マイクロプロセッサ)
 3. 通話路形式 PCM時分割一段スイッチ

種 別	実 装	容 量
アナログ局線回線	2 回線	4 回線 以上
アナログ停電切替回路	1 回路	2 回路 以上
ひかり電話局線回路	4 Ch	4 Ch 以上
内線電話(多機能・PGDAD)	12 回線	16 回線 以上
内線電話(一般・FAX)	19 回線	24 回線 以上
放送ページング	2 回線	2 回線 以上

- 4) 線路条件 内線線路抵抗(ル-プ値) : 一般内線 600 または 1500
 トラフィック条件: : 7.2HCS/ 以上
 5) 設置環境 周囲温度 0~40、相対湿度 10~90%(但し、結露しない事)

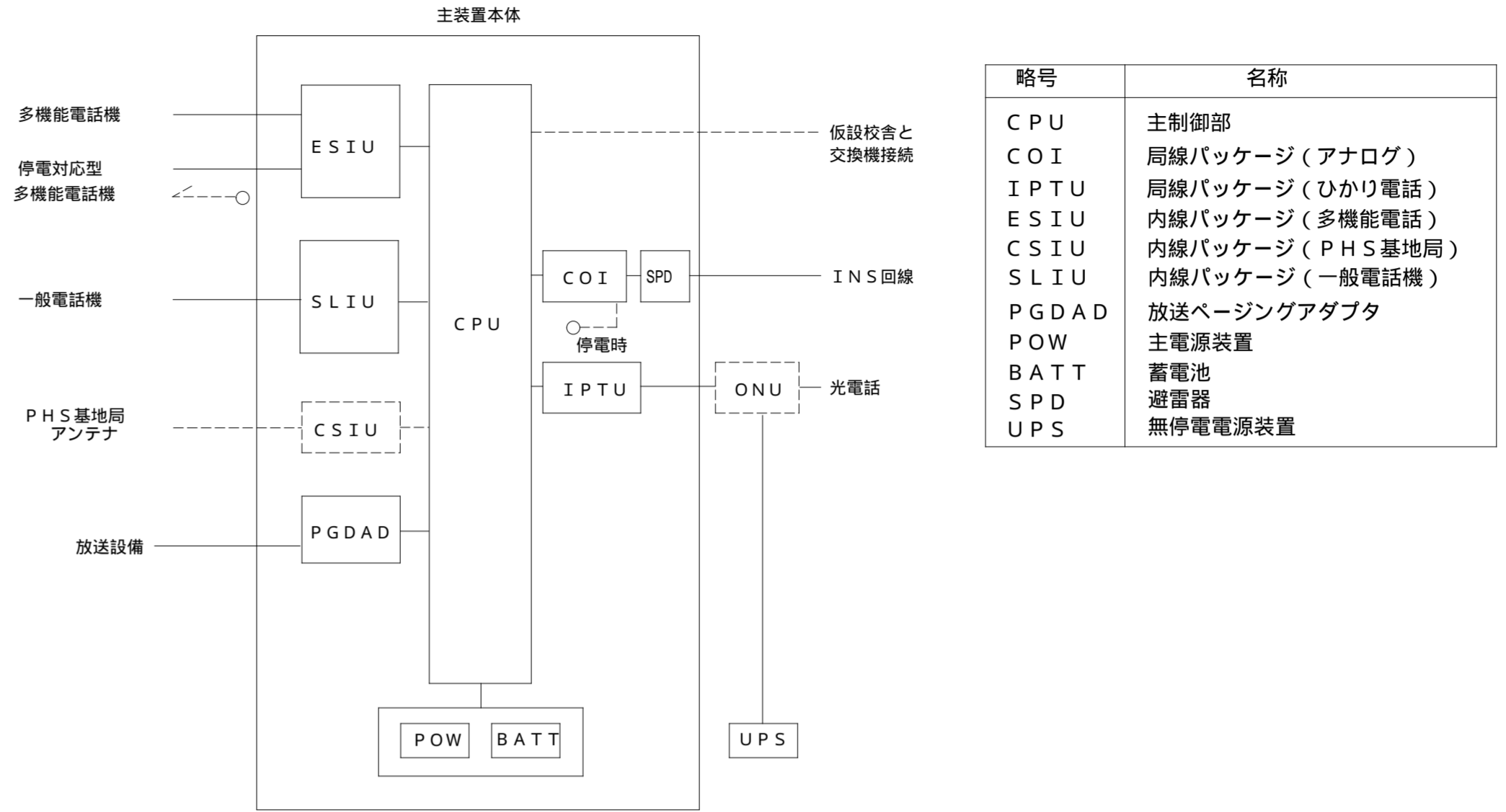
6) 番号計画

種別	番号計画	備考
内線番号	1~4桁	混在可
局線発信	発信ボタン 又は "0"	
局線応答	オートダイヤルボタン	

- 7) サ-ビス機能
 1. 外線機能 発信番号通知 自動選局発信 発信履歴
 ガイダンス機能(着信時、応答までの間のメッセージ)
 2. 保留転送機能 システム保留 着信メッセージ(着信時に発信者へのメッセージ)
 外線自動転送 不在転送
 3. 内線機能 内線代表 内線発信履歴
 4. その他機能 通話録音機能
 ひかり電話収容
 業務終了案内(夜間手動切換え)
- 8) 電源装置
 1. 電圧 AC100V 50/60Hz
 2. 停電用バッテリー 3時間 30分

特 記
 本工事に必要なNTT等の申請手続きは全て請負者が代行すること。
 ひかり電話に接続されるONUおよびSW-HUBまたはルーターが停電3時間に耐えられるUPSを本設備に含むこと。

4. 中継方式図

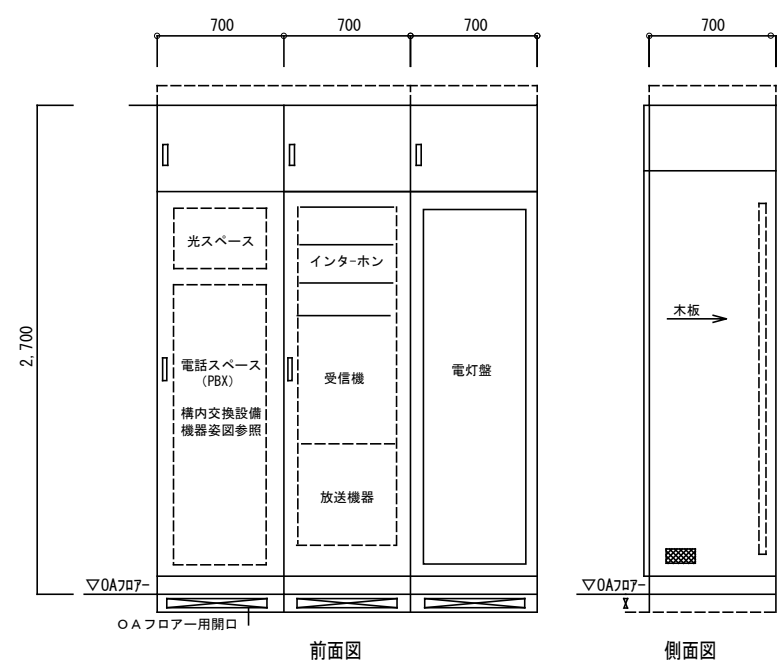
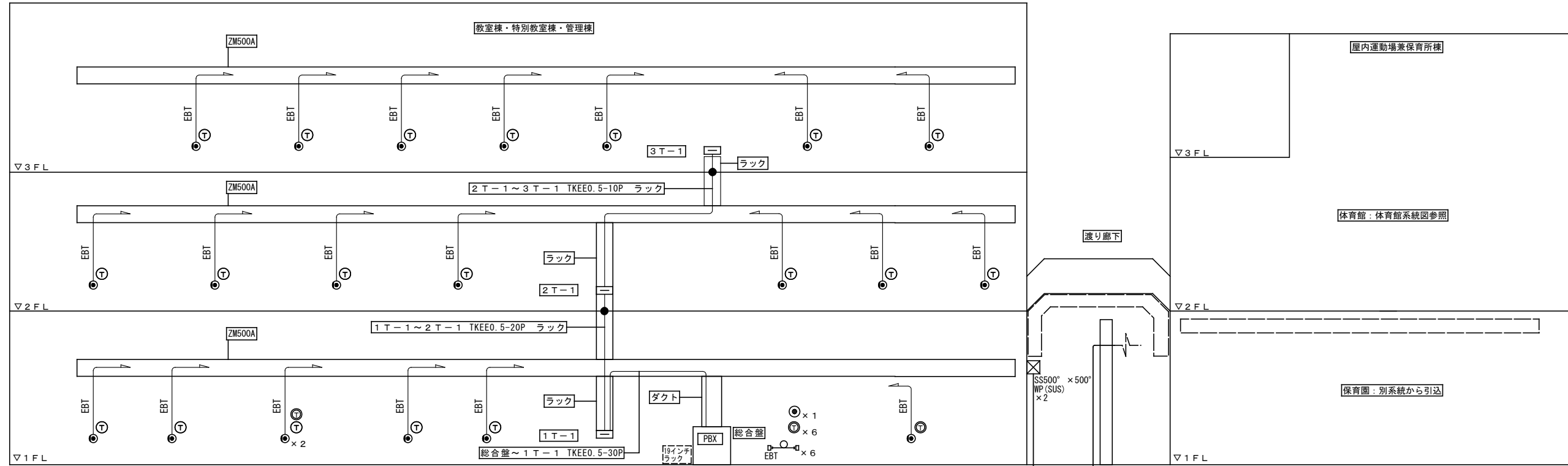
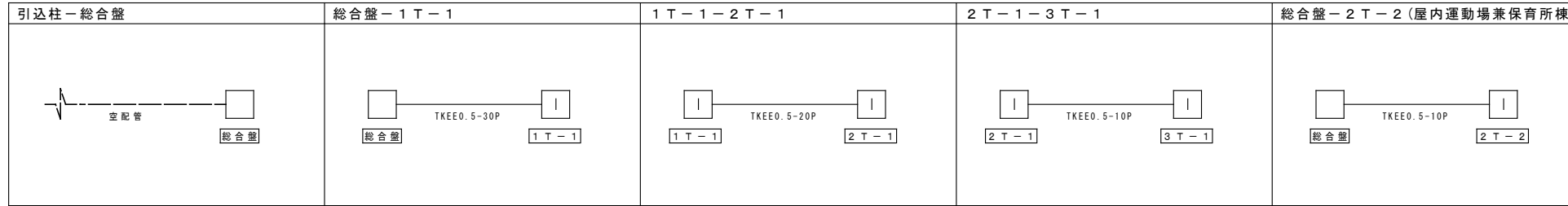


略号	名称
CPU	主制御部
COI	局線パッケージ(アナログ)
IPTU	局線パッケージ(ひかり電話)
ESIU	内線パッケージ(多機能電話)
CSIU	内線パッケージ(PHS基地局)
SLIU	内線パッケージ(一般電話機)
PGDAD	放送ページングアダプタ
POW	主電源装置
BATT	蓄電池
SPD	避雷器
UPS	無停電電源装置

5. 機器姿図

PBX	電話交換機	多機能電話機	多機能電話機(停電用)	一般電話機											
	<table border="1"> <tr><td>機能</td><td>機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 受話器落下防止ワイヤー</td></tr> </table>	機能	機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる	備考	ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 受話器落下防止ワイヤー	<table border="1"> <tr><td>機能</td><td>機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 停電対応機能(アナログ局線回線) 受話器落下防止ワイヤー</td></tr> </table>	機能	機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる	備考	ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 停電対応機能(アナログ局線回線) 受話器落下防止ワイヤー	<table border="1"> <tr><td>機能</td><td>押しボタン式</td></tr> <tr><td>備考</td><td>フック/転送ボタン付き 受話器落下防止ワイヤー 壁掛け用品による壁面設置対応</td></tr> </table>	機能	押しボタン式	備考	フック/転送ボタン付き 受話器落下防止ワイヤー 壁掛け用品による壁面設置対応
機能	機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる														
備考	ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 受話器落下防止ワイヤー														
機能	機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる														
備考	ナンバーディスプレイ対応 漢字表示, 大型液晶表示 停電対応機能(アナログ局線回線) 受話器落下防止ワイヤー														
機能	押しボタン式														
備考	フック/転送ボタン付き 受話器落下防止ワイヤー 壁掛け用品による壁面設置対応														
			放送ページングアダプタ												
			<table border="1"> <tr><td>機能</td><td>放送系統2回路 アンプ電源制御機能</td></tr> <tr><td>備考</td><td>多機能電話機回路接続</td></tr> </table>		機能	放送系統2回路 アンプ電源制御機能	備考	多機能電話機回路接続							
機能	放送系統2回路 アンプ電源制御機能														
備考	多機能電話機回路接続														
	<table border="1"> <tr><td>塗装色</td><td>メーカー標準色</td></tr> <tr><td>発信・着信履歴</td><td>50件以上</td></tr> <tr><td>設置方法</td><td>19インチラック搭載</td></tr> <tr><td>備考</td><td></td></tr> </table>	塗装色	メーカー標準色	発信・着信履歴	50件以上	設置方法	19インチラック搭載	備考							
塗装色	メーカー標準色														
発信・着信履歴	50件以上														
設置方法	19インチラック搭載														
備考															

電話幹線配線リスト



総合盤製作仕様書

箱体	2.3t鋼板
扉	2.3t鋼板
把手	タキゲンA-180
塗装	メラミン焼付指定色塗装
型式	屋内自立型

・ドアの蝶番は裏面に取付の事
 ・ドア表面の図面裏面の図面ホルダーは鋼板製
 ・ベースはニス仕上げ板 t=15以上
 ・サッシ内の記入文字はシルク印刷とする。
 ・上記以外は現場監督員の指示により決定する。
 ・上部ダクト寸法は参考とする。
 ・LAN機器を取納する場合はファンを取り付け
 ・総合盤扉面には機器取付スペース見込む事。

TEL	—	G54 (FEP50)
予備	—	G54 (FEP50)
予備	—	G54 (FEP50)

警報盤 (主)

窓数	5窓	LED表示
入力電圧	AC100V	
操作電圧	DC12V	
蓄電池	○要 (30分以上) ・無し	
警報接点入力	無電圧	
警報接点出力	○個別出力 ・一括出力	
ブザー方式	電子ブザー	
盤形式	電子壁掛型 ・壁埋込	
警報盤 (副)	・ 10窓	

警報表示項目

① 受変電ヒューズ	一括	⑤
② 副変電ヒューズ	緊急	⑦
③ 予備		⑧
④ 予備		⑨
⑤ 予備		⑩

構内交換設備

配線特記事項

- 特記なき配管配線は下記とする。
 (1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護
 (2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること

T 電話機 (一般電話) T 電話機 (多機能電話)
M モジュージャック (6極4芯)
M モジュージャック (6極4芯)

- 特記なき下記の配線は以下の通りとする。

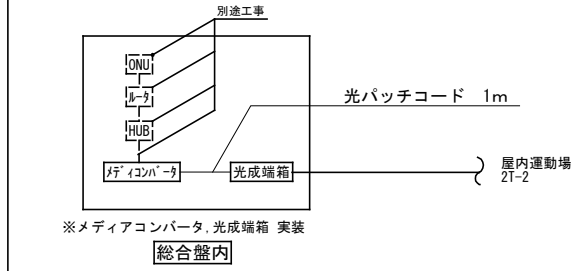
EBT	EM-EBTO. 4-2P (PF22)
EBT	EM-EBTO. 4-2P (30m)
MT-A	1種金属線び A型
MT-B	1種金属線び B型
PBX	電話主装置PBX

● 配管用防火区画処理 (国土交通大臣認定)

構内交換設備 系統図

端子盤	光成端箱	メディアコンバーター
総合盤(サーバー)	1	1

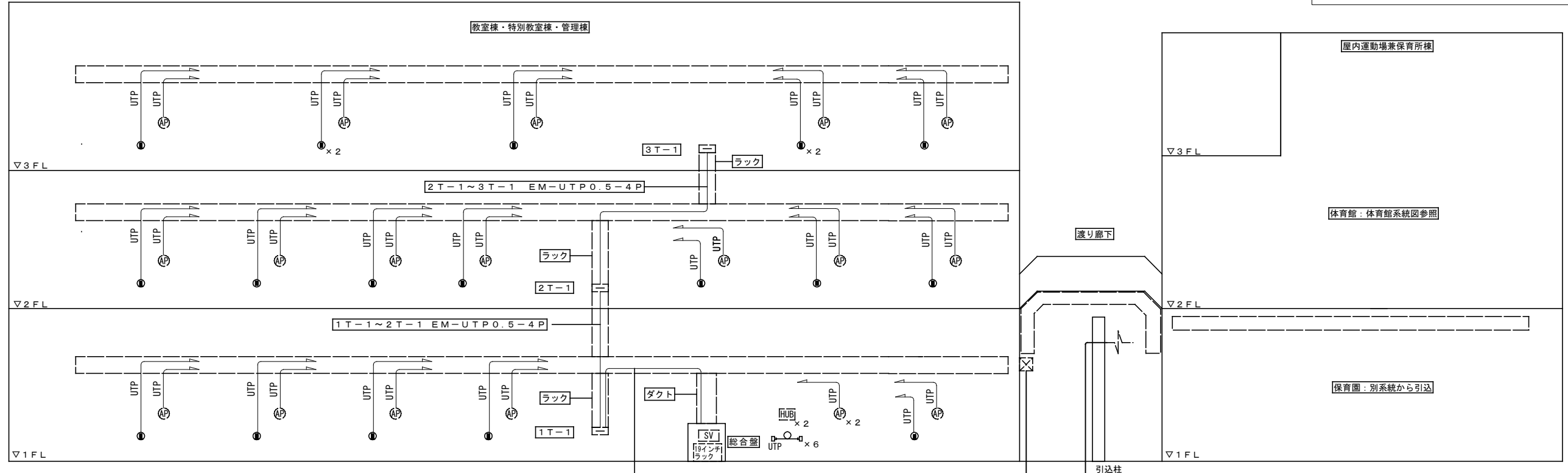
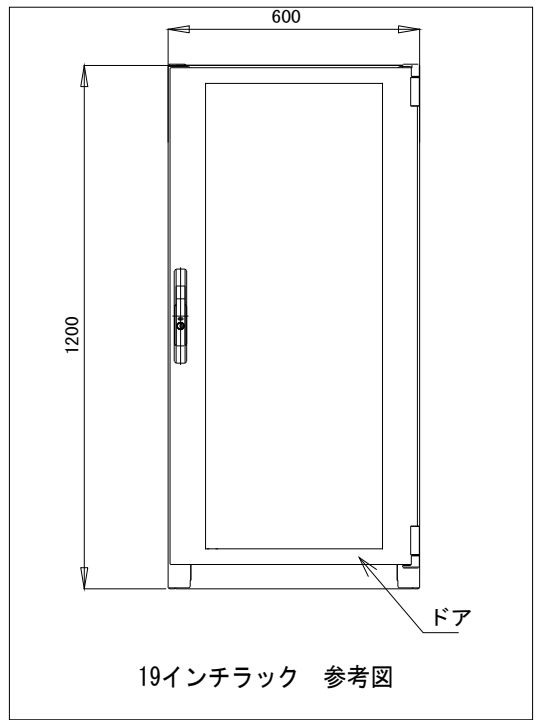
※1G, 10Gが併用で使用できる仕様とする。



※メディアコンバーター, 光成端箱 実装

光ケーブル成端 参考図

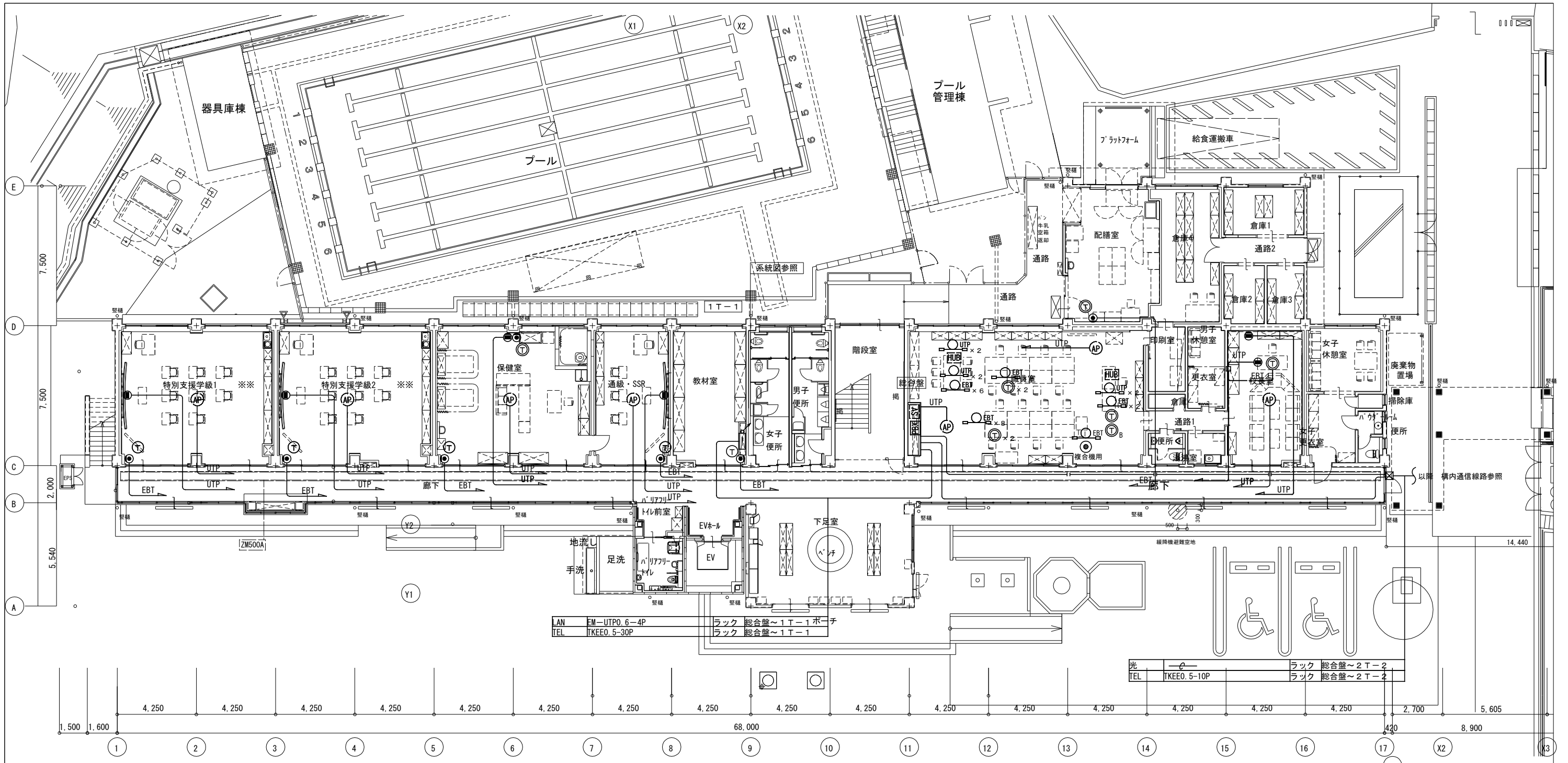
19インチラック 仕様		屋内型
扉板	鉄性	
扉板	鉄性	
握手	平面(200)	
その他	EIA 28U以上	



構内情報通信網設備 系統図

構内情報通信網設備			
配線特記事項			
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
(1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護			
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること			
UTP2	EM-UTP0.6-4P×2	CAT6A	(PF28)
UTP	EM-UTP0.6-4P	CAT6A	(PF22)
UTP	EM-UTP0.6-4P (15m)	CAT6A	
●	RJ45コネクタ×1 (床)	CAT6A	
●	RJ45コネクタ×1 (壁)	CAT6A	
[SV]	サーバー	(別途工事)	
[AP]	アクセスポイント	(別途工事)	
[HUB]	HUB	(別途工事)	

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-503
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 構内情報通信網設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	N・S



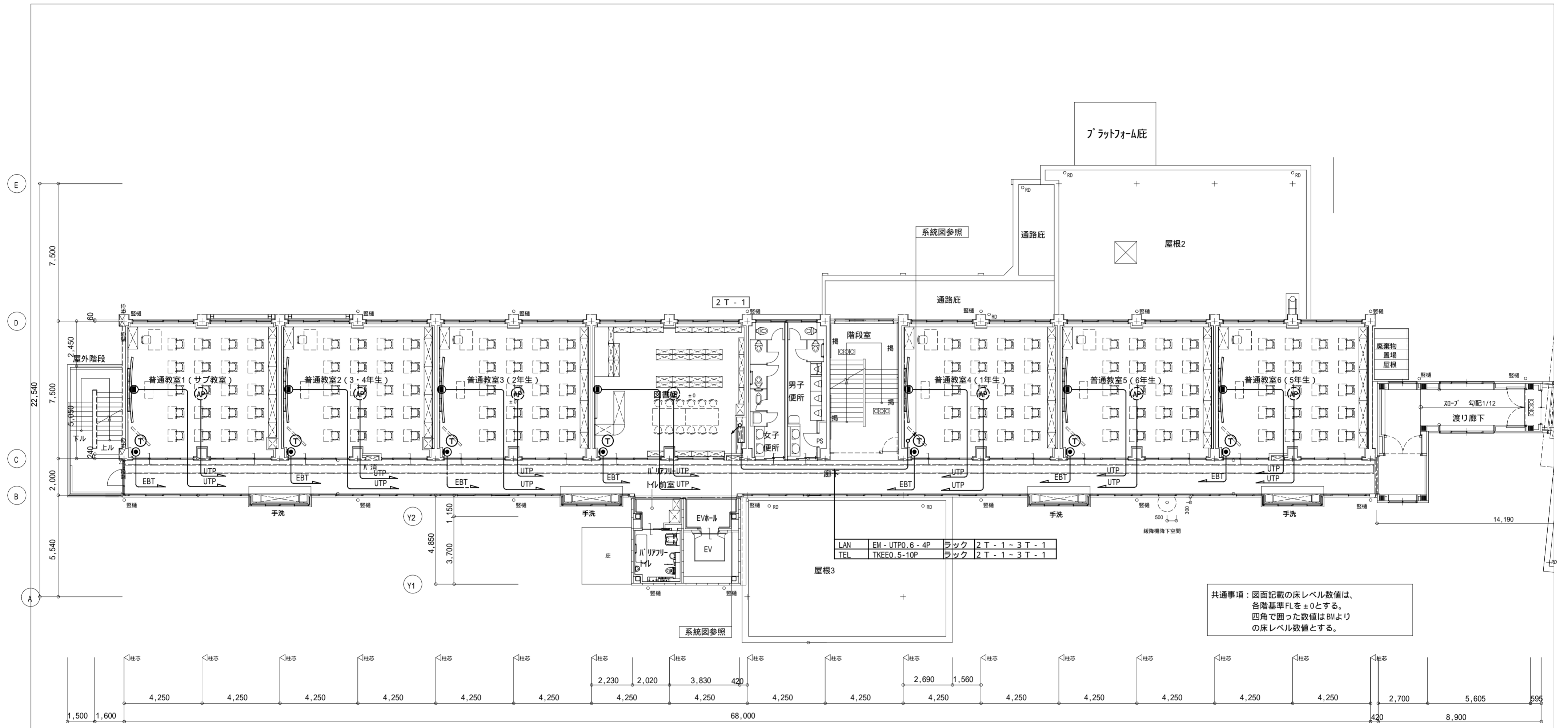
LAN	EM-UTPO. 6-4P	ラック	総合盤~1T-1 1ポート
TEL	TKKEO. 5-30P	ラック	総合盤~1T-1

光	—	ラック	総合盤~2T-2
TEL	TKKEO. 5-10P	ラック	総合盤~2T-2

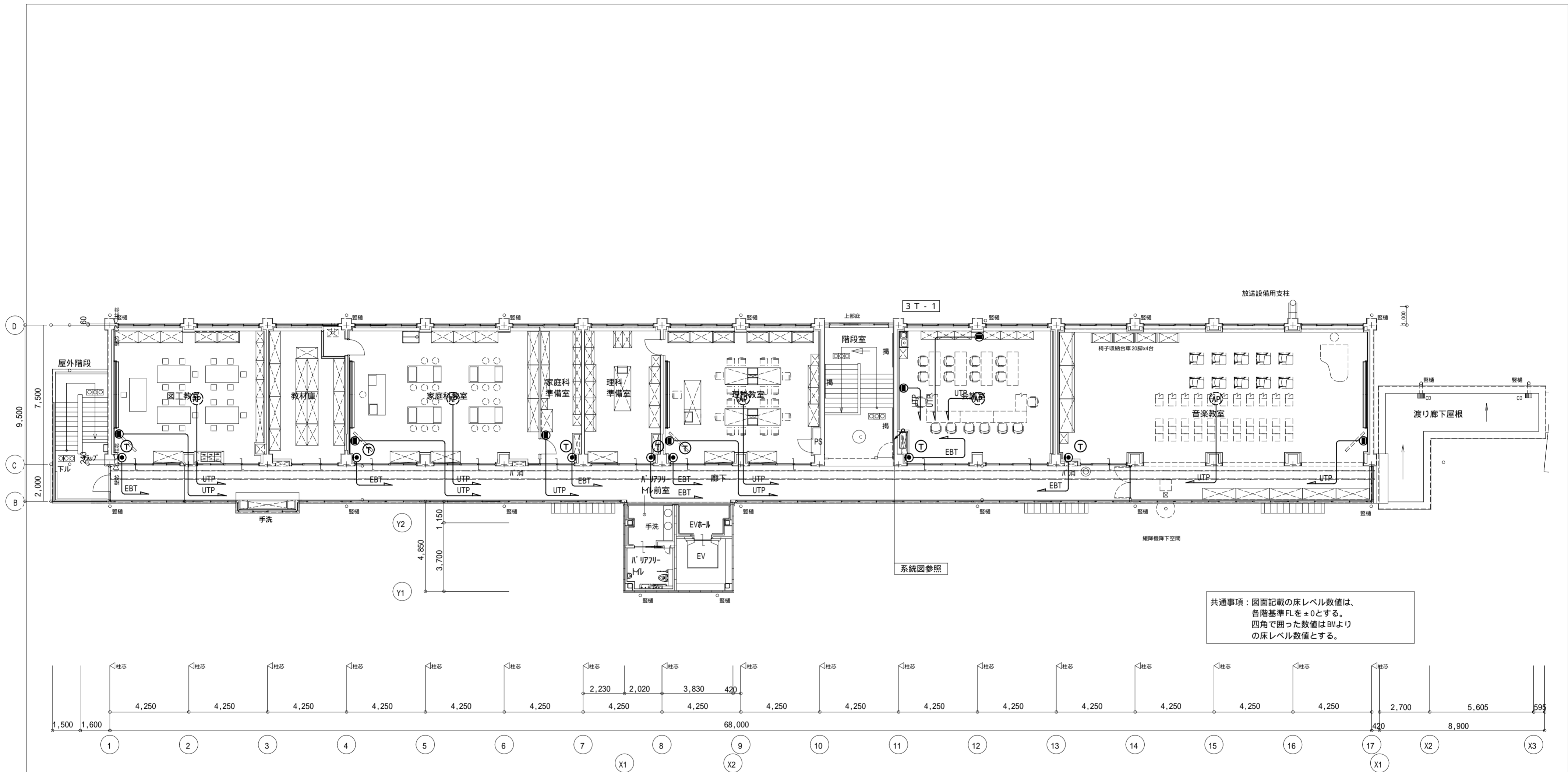
構内交換設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付けの場合は結露防止BOXを使用すること	
Ⓣ	電話機 (一般電話)
ⓉB	電話機 (停電用)
Ⓣ	電話機 (多機能電話)
Ⓣ	モジュージャック (6極4芯)
Ⓣ	モジュージャック (6極4芯)
4. 特記なき下記の配線は以下の通りとする。	
EBT	EM-EBTO. 4-2P (PF22)
EBT	EM-EBTO. 4-2P (15m)
PBX	電話主装置PBX

構内情報通信網設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付けの場合は結露防止BOXを使用すること	
UTP2	EM-UTPO. 6-4P x 2 CAT6A (PF28)
UTP	EM-UTPO. 6-4P CAT6A (PF22)
UTP	EM-UTPO. 6-4P (15m) CAT6A
RJ45	RJ45コネクター x 1 (床) CAT6A
RJ45	RJ45コネクター x 1 (壁) CAT6A
SV	サーバー (別途工事)
AP	アクセスポイント (別途工事)
HUB	HUB (別途工事)

訂正	月. 日	協同組建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-504
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 1階 構内交換 ・構内情報通信網配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/150



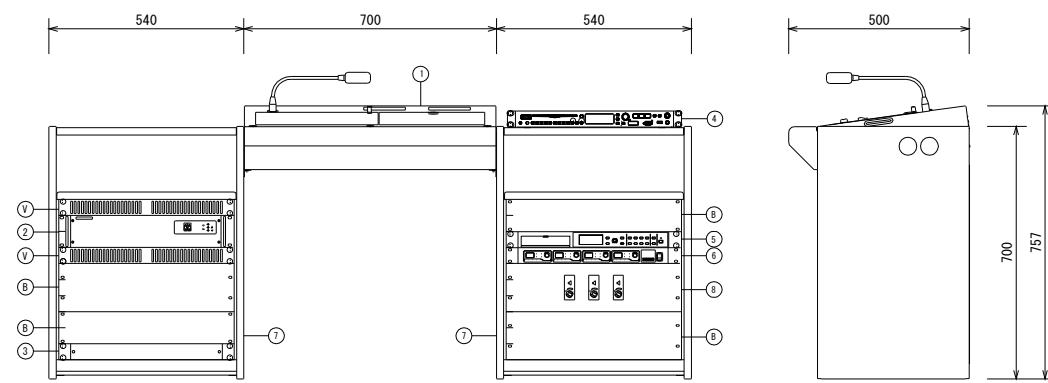
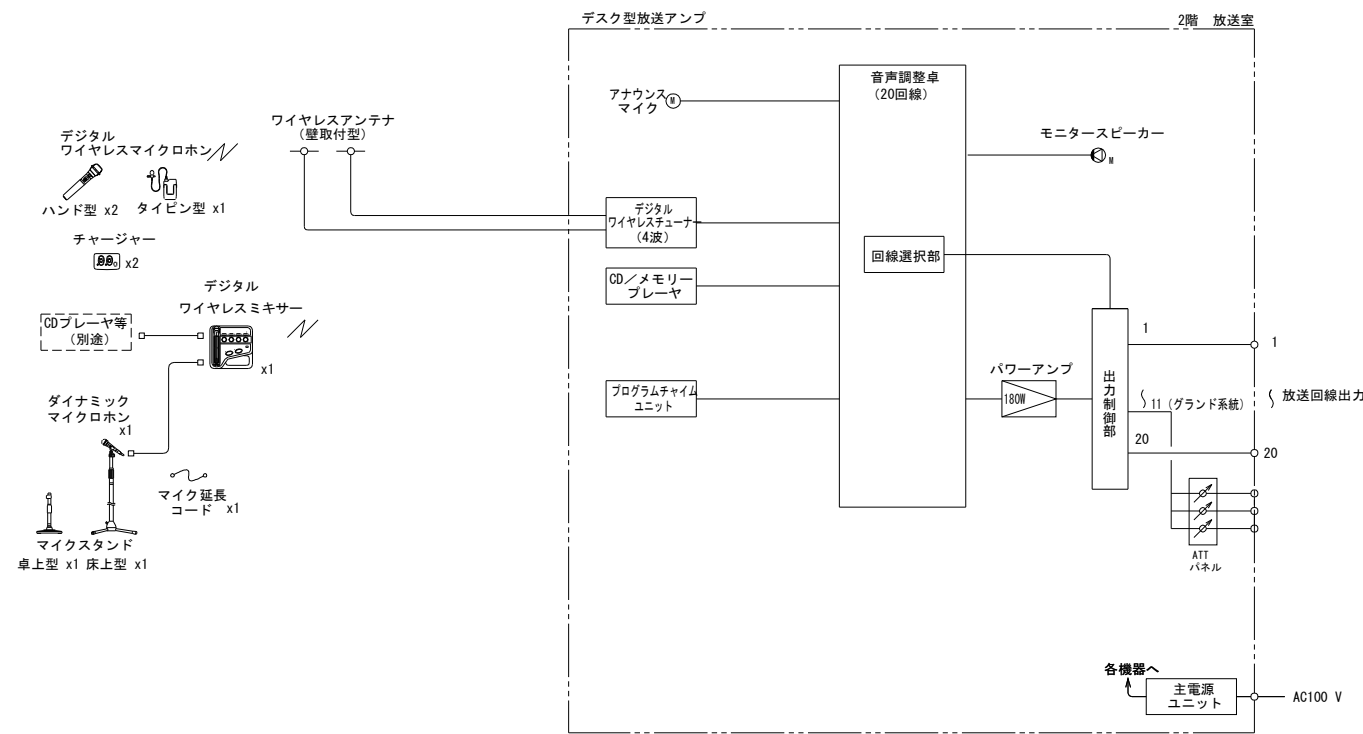
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-505
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 2階 構内交換 ・構内情報通信網配線図 (改修後)	



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-506
							校舎棟 3階 構内交換 ・構内情報通信網配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150		

業務放送設備 システムブロック図

デスク型放送アンプ

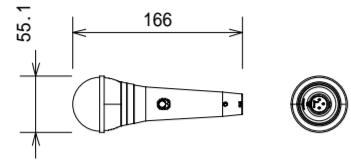


1	デスクアンプ本体	デスクアンプ総合部	プログラムチャイムユニット
2	パワーアンプ	定格出力 180 W	スケジュール 週間/年間
3	主電源ユニット	出力制御 20回線+1音	搭載音源 ウェストミンスターの録、ラジオ体操第一他
4	CD/メモリープレーヤ	放送先プリセット 5パターン	記録メディア 本体内蔵メモリ、SDカード対応
5	プログラムチャイムユニット	入 力 マイク x3、アナウンスマイク、ライン x4、リモコンマイク、報時チャイム、ミキサー、緊急優先音声	音声入力 ライン、録音
6	デジタルワイヤレスチューナー	出 力 プリアンプ、録音、モニタースピーカー	音声出力 ライン x2、ヘッドホン
7	サイドデスク	電子チャイム 4音式 (アップ/ダウン)	時刻補正 NTP、報時計入力、接点入力
8	ATTパネル	内蔵機能 マイク緊急放送、内蔵報時チャイム (4種類)	制御入出力 入力 x16、出力 x8、アンプ電源制御出力
B	プランクパネル	CD/メモリープレーヤ	デジタルワイヤレスチューナー
V	ベンチレートパネル	対応メディア CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC	受信方式 ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイ
		再生ファイル形式 CD-DA/MP3/WMA/WAV/AAC	受信周波数 800 MHz帯の30波から最大4波を受信
		Bluetooth 対応A2DPコーデック: SBC、AAC、aptX	入 力 アンテナ (α・β各2)、混合
		FM/AMチューナー FM: 76~108 MHz、AM: 522~1,629 kHz	出 力 チューナー x4、混合
		外部入力 ステレオミニジャック (前面)	機 能 セキュリティ、チャンネルサーチ
			ATTパネル
			アッテネーター

<p>天井埋込型スピーカー (ATT無)</p> <table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>6 W/3 W/1 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>93 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>80 Hz~14 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ</td></tr> <tr><td>本体仕上</td><td>黒色モールド成型</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>アルミパンチング</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>4段階 (大/中/小/切)</td></tr> </table>	スピーカーユニット	16 cmコーン型	定格入力	6 W/3 W/1 W	出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)	周波数特性	80 Hz~14 kHz	入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ	本体仕上	黒色モールド成型	パネル	アルミパンチング	アッテネーター	4段階 (大/中/小/切)	<p>天井埋込型スピーカー (ATT付)</p> <table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>6 W/3 W/1 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120 Hz~13 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ</td></tr> <tr><td>キャビネット</td><td>木製</td></tr> </table>	スピーカーユニット	16 cmコーン型	定格入力	6 W/3 W/1 W	出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)	周波数特性	120 Hz~13 kHz	入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ	キャビネット	木製	<p>壁掛型スピーカー</p>	<p>アッテネーター</p> <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>6 W (0.5 W~6 W適合)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ~20 kΩ</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)</td></tr> </table>	入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)	入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ	音量調節	5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)	<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (ハンド型)</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯の30波から1波選択</td></tr> <tr><td>電波形式</td><td>G1E/G1D</td></tr> <tr><td>マイクロホン形式</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5 mW/1 mW 切替式</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>同時使用本数</td><td>10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)</td></tr> </table>	送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択	電波形式	G1E/G1D	マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	空中線電力	5 mW/1 mW 切替式	電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池	セキュリティ機能	あり	同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)	<p>デジタルワイヤレスミキサー</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯の30波から1波選択</td></tr> <tr><td>電波形式</td><td>G1E/G1D</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5 mW /1 mW 2段階切替式</td></tr> <tr><td>アンテナ</td><td>本体内蔵式</td></tr> <tr><td>入 力</td><td>入力1/2: -50 dBs</td></tr> <tr><td></td><td>入力3/4: -50 dBs/-10 dBs切替</td></tr> <tr><td>同時使用本数</td><td>10 (10chモード)、15 (15chモード)</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>AC 100V (アダプター)、DC 3V (単3乾電池 x2)</td></tr> </table>	送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択	電波形式	G1E/G1D	空中線電力	5 mW /1 mW 2段階切替式	アンテナ	本体内蔵式	入 力	入力1/2: -50 dBs		入力3/4: -50 dBs/-10 dBs切替	同時使用本数	10 (10chモード)、15 (15chモード)	電 源	AC 100V (アダプター)、DC 3V (単3乾電池 x2)																								
スピーカーユニット	16 cmコーン型																																																																																												
定格入力	6 W/3 W/1 W																																																																																												
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)																																																																																												
周波数特性	80 Hz~14 kHz																																																																																												
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ																																																																																												
本体仕上	黒色モールド成型																																																																																												
パネル	アルミパンチング																																																																																												
アッテネーター	4段階 (大/中/小/切)																																																																																												
スピーカーユニット	16 cmコーン型																																																																																												
定格入力	6 W/3 W/1 W																																																																																												
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)																																																																																												
周波数特性	120 Hz~13 kHz																																																																																												
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ																																																																																												
キャビネット	木製																																																																																												
入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)																																																																																												
入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ																																																																																												
音量調節	5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)																																																																																												
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択																																																																																												
電波形式	G1E/G1D																																																																																												
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																																												
空中線電力	5 mW/1 mW 切替式																																																																																												
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池																																																																																												
セキュリティ機能	あり																																																																																												
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)																																																																																												
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択																																																																																												
電波形式	G1E/G1D																																																																																												
空中線電力	5 mW /1 mW 2段階切替式																																																																																												
アンテナ	本体内蔵式																																																																																												
入 力	入力1/2: -50 dBs																																																																																												
	入力3/4: -50 dBs/-10 dBs切替																																																																																												
同時使用本数	10 (10chモード)、15 (15chモード)																																																																																												
電 源	AC 100V (アダプター)、DC 3V (単3乾電池 x2)																																																																																												
<p>防滴天井露出型スピーカー (ATT付)</p> <table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>防滴10 cmコーン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>1 W/3 W/6 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>10 kΩ (1 W)/3.3 kΩ (3 W)/1.7 kΩ (6 W)</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>4段階 (大/中/小/切)</td></tr> <tr><td>防水性能</td><td>IPX4準拠 (JIS C 0920準拠)</td></tr> <tr><td>発塵性能</td><td>JIS B9926の測定において発塵せず</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>耐UV白色塗装</td></tr> </table>	スピーカーユニット	防滴10 cmコーン型	定格入力	1 W/3 W/6 W	出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)	周波数特性	150 Hz~20 kHz	入力インピーダンス	10 kΩ (1 W)/3.3 kΩ (3 W)/1.7 kΩ (6 W)	アッテネーター	4段階 (大/中/小/切)	防水性能	IPX4準拠 (JIS C 0920準拠)	発塵性能	JIS B9926の測定において発塵せず	仕 上	耐UV白色塗装	<p>モニタースピーカー (壁付)</p> <table border="1"> <tr><td>形 式</td><td>バスレフ型</td></tr> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4 Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>88 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>指向角度</td><td>水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)</td></tr> <tr><td>角度調節</td><td>水平: 360°、垂直: 0°~45°</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約2.5 kg (取付金具含む)</td></tr> </table>	形 式	バスレフ型	スピーカーユニット	高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型	定格入力	1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4 Ω)	出力音圧レベル	88 dB/W (1 m)	周波数特性	70 Hz~20 kHz	指向角度	水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)	角度調節	水平: 360°、垂直: 0°~45°	質 量	約2.5 kg (取付金具含む)	<p>ホーンスピーカー (20W)</p> <table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>12 cm防滴型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>30 W/20 W/10 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>101 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>330 Ω/500 Ω/1 kΩ</td></tr> <tr><td>防水保護等級</td><td>IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-30 °C~+60 °C</td></tr> </table>	スピーカーユニット	12 cm防滴型	定格入力	30 W/20 W/10 W	出力音圧レベル	101 dB/W (1 m)	周波数特性	150 Hz~15 kHz	入力インピーダンス	330 Ω/500 Ω/1 kΩ	防水保護等級	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)	使用温度範囲	-30 °C~+60 °C	<p>ワイヤレスアンテナ (壁取付型)</p> <table border="1"> <tr><td>受信周波数範囲</td><td>806 MHz~810 MHz</td></tr> <tr><td>ダイポール相対利得</td><td>10 dB (ブースターアンプ含む)</td></tr> <tr><td>推奨同軸ケーブル</td><td>5C-FB (BS用)</td></tr> <tr><td>防水性</td><td>IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>3段階切替 (広、中、狭)</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC8 V~15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>145 g</td></tr> </table>	受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz	ダイポール相対利得	10 dB (ブースターアンプ含む)	推奨同軸ケーブル	5C-FB (BS用)	防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)	アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)	電 源	DC8 V~15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA	質 量	145 g	<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (タイピン型)</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯の30波から1波選択</td></tr> <tr><td>電波形式</td><td>G1E/G1D</td></tr> <tr><td>マイクロホン形式</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5 mW/1 mW 切替式</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>同時使用本数</td><td>10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>ストラップ、マイク用ネックホルダー</td></tr> </table>	送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択	電波形式	G1E/G1D	マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	空中線電力	5 mW/1 mW 切替式	電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池	セキュリティ機能	あり	同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)	付属品	ストラップ、マイク用ネックホルダー	<p>チャージャー</p> <table border="1"> <tr><td>充電方式</td><td>急速充電 (満充電検出式)</td></tr> <tr><td>標準充電時間</td><td>約2時間</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC6 V (専用ACアダプター付)</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>0.8 kg</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>専用充電式電池 x2</td></tr> </table>	充電方式	急速充電 (満充電検出式)	標準充電時間	約2時間	電 源	DC6 V (専用ACアダプター付)	質 量	0.8 kg	付属品	専用充電式電池 x2
スピーカーユニット	防滴10 cmコーン型																																																																																												
定格入力	1 W/3 W/6 W																																																																																												
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)																																																																																												
周波数特性	150 Hz~20 kHz																																																																																												
入力インピーダンス	10 kΩ (1 W)/3.3 kΩ (3 W)/1.7 kΩ (6 W)																																																																																												
アッテネーター	4段階 (大/中/小/切)																																																																																												
防水性能	IPX4準拠 (JIS C 0920準拠)																																																																																												
発塵性能	JIS B9926の測定において発塵せず																																																																																												
仕 上	耐UV白色塗装																																																																																												
形 式	バスレフ型																																																																																												
スピーカーユニット	高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型																																																																																												
定格入力	1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4 Ω)																																																																																												
出力音圧レベル	88 dB/W (1 m)																																																																																												
周波数特性	70 Hz~20 kHz																																																																																												
指向角度	水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)																																																																																												
角度調節	水平: 360°、垂直: 0°~45°																																																																																												
質 量	約2.5 kg (取付金具含む)																																																																																												
スピーカーユニット	12 cm防滴型																																																																																												
定格入力	30 W/20 W/10 W																																																																																												
出力音圧レベル	101 dB/W (1 m)																																																																																												
周波数特性	150 Hz~15 kHz																																																																																												
入力インピーダンス	330 Ω/500 Ω/1 kΩ																																																																																												
防水保護等級	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)																																																																																												
使用温度範囲	-30 °C~+60 °C																																																																																												
受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz																																																																																												
ダイポール相対利得	10 dB (ブースターアンプ含む)																																																																																												
推奨同軸ケーブル	5C-FB (BS用)																																																																																												
防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)																																																																																												
アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)																																																																																												
電 源	DC8 V~15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA																																																																																												
質 量	145 g																																																																																												
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択																																																																																												
電波形式	G1E/G1D																																																																																												
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																																												
空中線電力	5 mW/1 mW 切替式																																																																																												
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池																																																																																												
セキュリティ機能	あり																																																																																												
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)																																																																																												
付属品	ストラップ、マイク用ネックホルダー																																																																																												
充電方式	急速充電 (満充電検出式)																																																																																												
標準充電時間	約2時間																																																																																												
電 源	DC6 V (専用ACアダプター付)																																																																																												
質 量	0.8 kg																																																																																												
付属品	専用充電式電池 x2																																																																																												

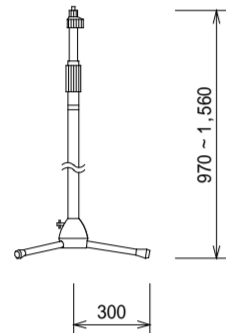
訂正	月 日	協同組合理設設計団 S O U 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設 計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業	図面番号	E-601
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号	1級建築士 前岡 正伸		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	
		広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号					校舎棟	拡声設備システムブロック図・機器姿図-1	N・S	

ダイナミックマイクロホン



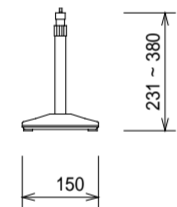
形 式	ダイナミック型
指向特性	カーディオイド
周波数特性	70 Hz ~ 15,000 Hz
感 度	-53.5 dBV/Pa (2.10mV)
その他	10 mコード (XLR3-11C/12C) 付

床上型マイクスタンド



マイク取付高さ	最高1,560 mm ~ 最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質 量	約2.6 kg

卓上型マイクスタンド

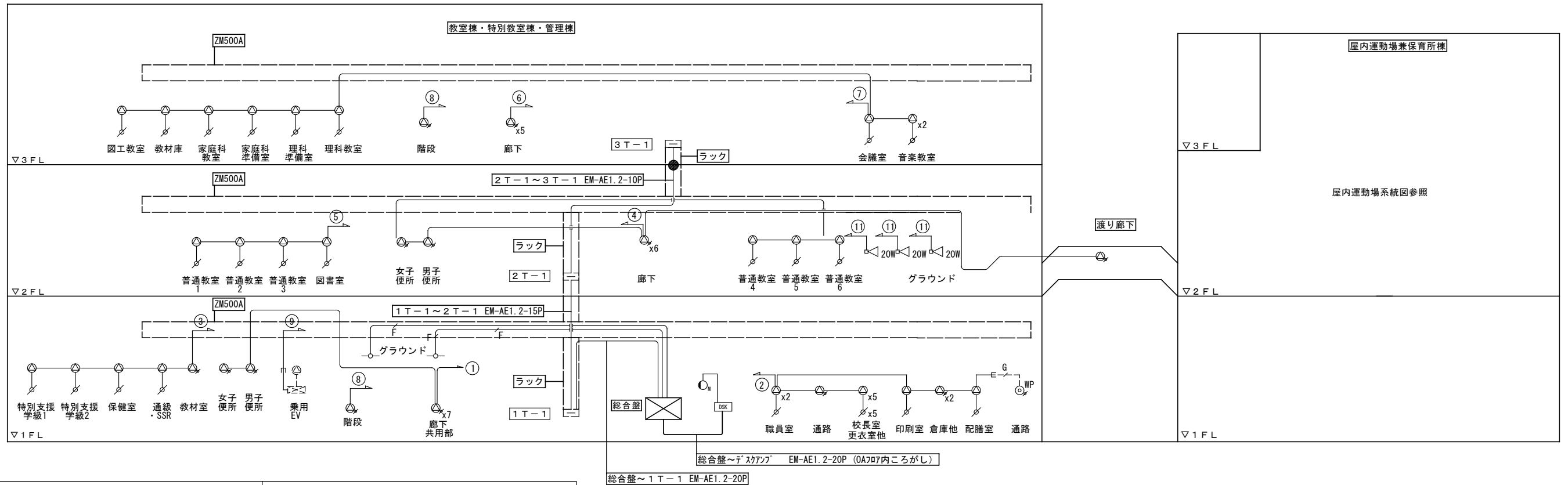


マイク取付高さ	最高380 mm ~ 最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質 量	約1.1 kg

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-602
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 拡声設備 機器姿図-2	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	

回線容量表

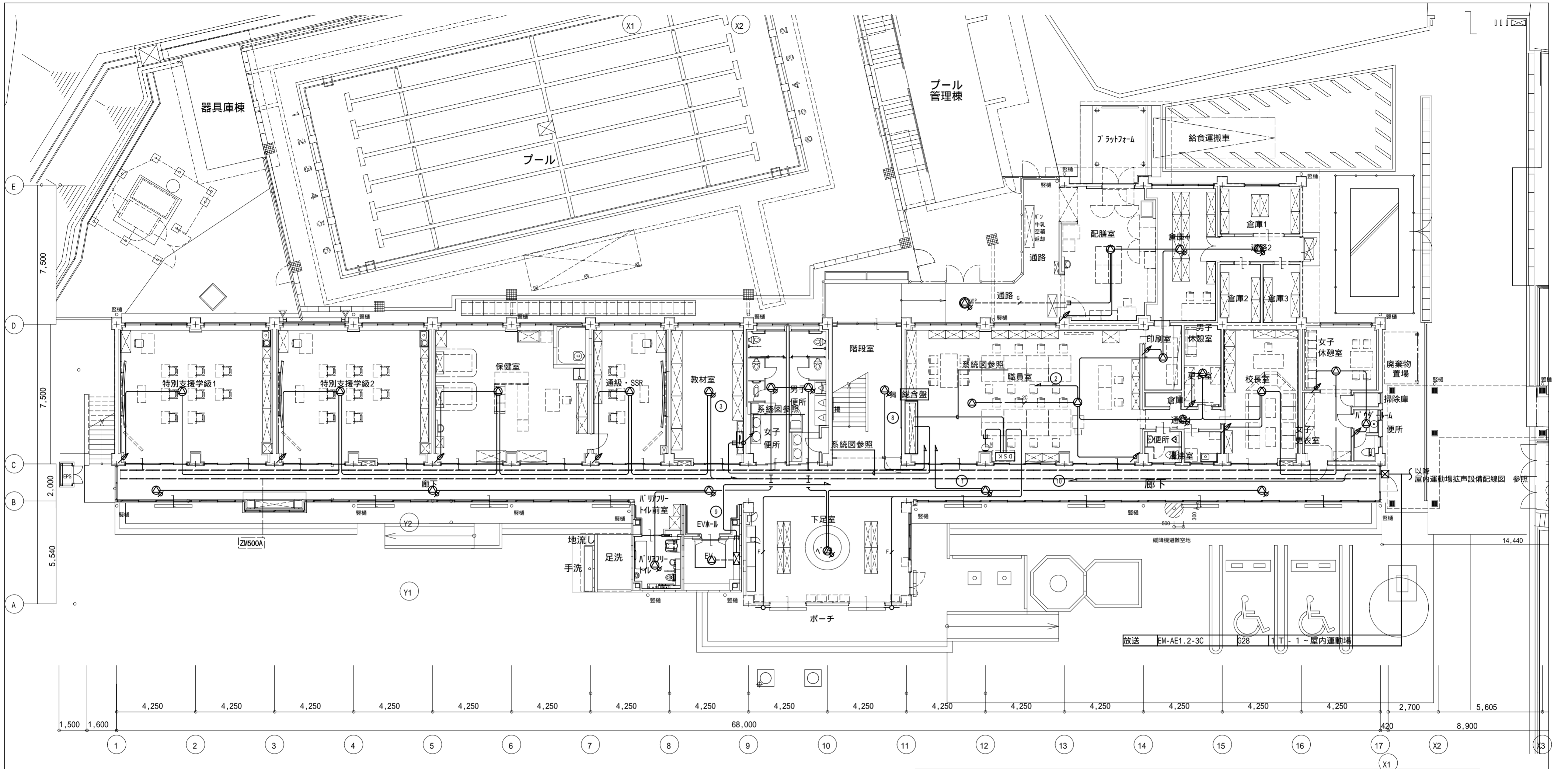
業務放送 系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力(W)・数量							合計 (W)	業務放送 系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力(W)・数量							合計 (W)
			⊙	⊙	⊙ ^{WP}	⊙	⊙	⊙	EV					⊙	⊙	⊙ ^{WP}	⊙	⊙	⊙	EV	
			1W	1W	1W	3W	6W	20W	1W					1W	1W	3W	6W	20W	1W		
①		廊下、共用部		9						9	⑪	グラウンド						3	60		
②	1階	職員室、職員踏室	9	3	1					13	⑫	予備									
③		特別支援学級、保健室他	4	1						5	⑬	予備									
④	2階	廊下、渡り廊下		9						9	⑭	予備									
⑤		普通教室、図書室	7							7	⑮	予備									
⑥	3階	廊下		5						5	⑯	予備									
⑦		特別教室、会議室	9							9	⑰	予備									
⑧		階段		2						2	⑱	予備									
⑨		EV							1	1	⑲	予備									
⑩		体育室				2				6	⑳	予備									
													合計(台)	29	29	1	2	0	3	1	
													合計(W)	29	29	1	6	0	60	1	126



構内情報通信網設備	
配線特記事項	DSK デスク型放送装置
1. 特記なき配管配線は下記とする。	⊙ 天井埋込型スピーカー
(1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護	⊙ 天井埋込型スピーカー (A T T付)
(2) 外壁面に取付ける場合は結露防止BOXを使用すること	⊙ ^{WP} 防滴型天井スピーカー
— EM-AE1.2-3C (PF16)	⊙ ^{WP} 防滴型天井露出スピーカー (A T T付)
— ^{2C} EM-AE1.2-2C (PF16)	⊙ 壁掛型スピーカー (A T T付)
— EM-AE1.2-3C (E19)	▷ ^{EW} ホーンスピーカー (6W)
— ⁶ EM-AE1.2-3C (G16)	▷ ホーンスピーカー (20W)
— ^F EM-5C-FB (PF16)	◇ アッテネーター
	○ ワイヤレスアンテナ
	■ ⊙ 壁付マイクコンセント

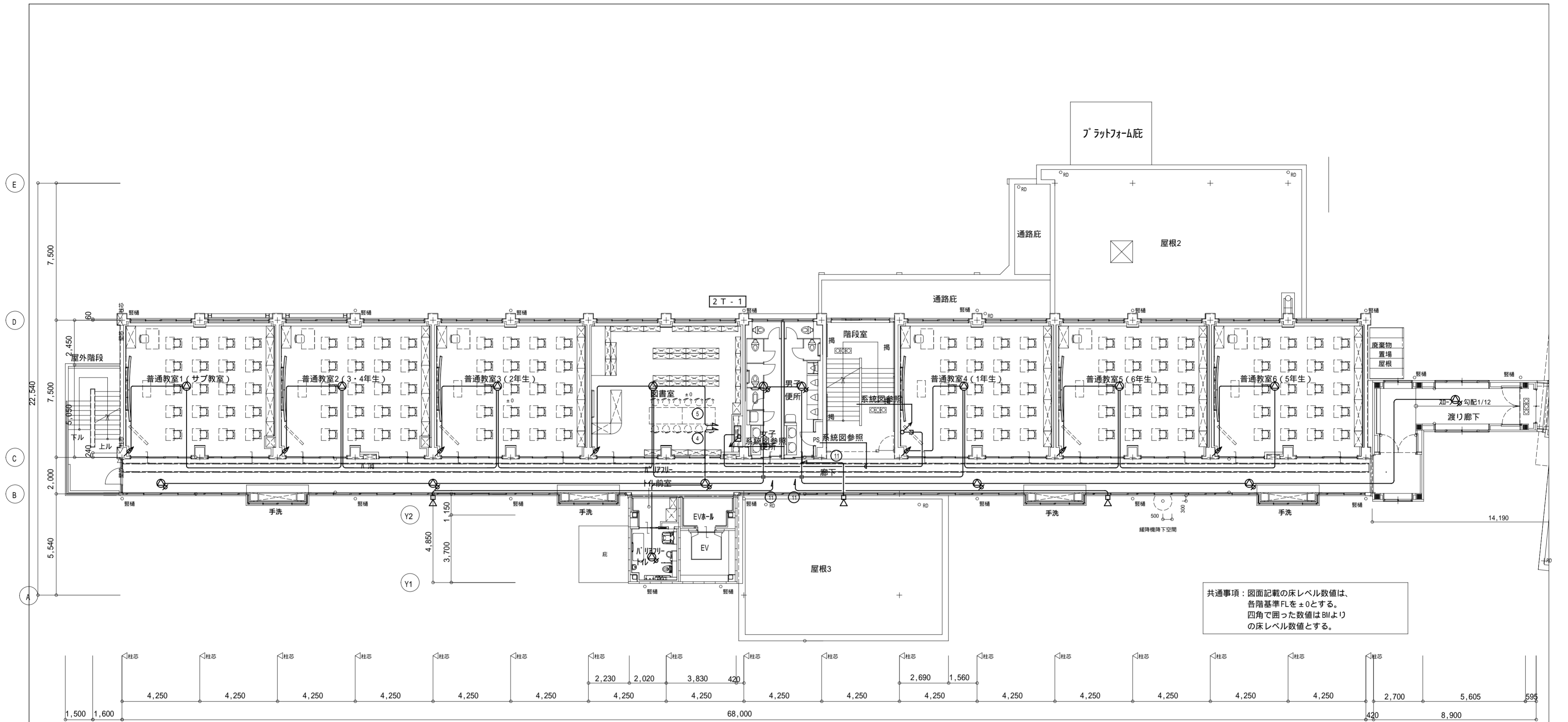
拡声設備 系統図

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-603
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 校舎棟 拡声設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S

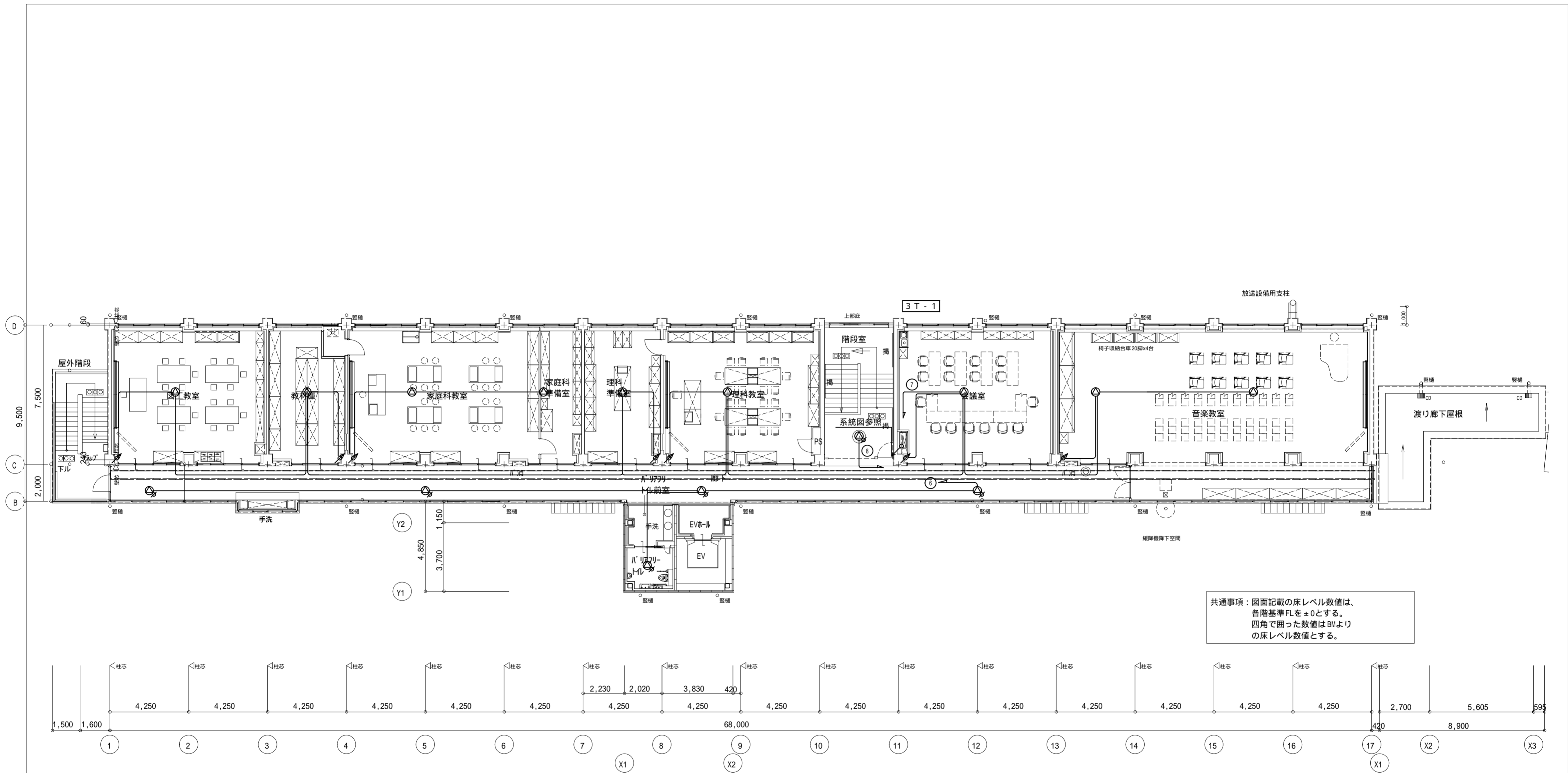


構内情報通信網設備	
AMP	非常・業務放送アンプ架
DSK	デスク型放送装置
C	電源遮断ユニット
RP	レピータ盤
⊙	天井埋込型スピーカ
⊙	天井埋込型スピーカ (ATT付)
⊙	防滴型天井スピーカ
⊙	防滴型天井露出スピーカ (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカ (ATT付)
⊙	ホンスピーカ (6W)
⊙	ホンスピーカ (20W)
⊙	アッテネータ
⊙	ワイヤレスアンテナ

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 1階 拡声設備 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150

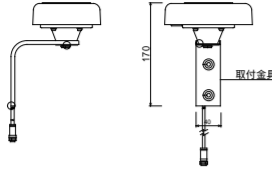
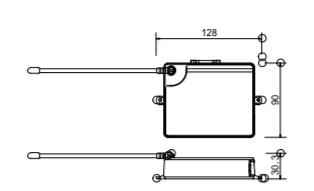
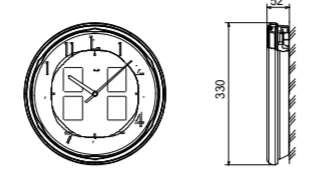
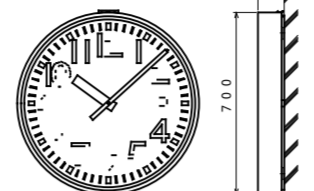
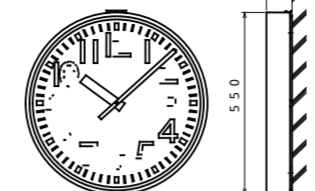
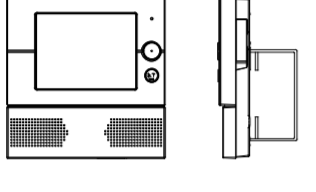
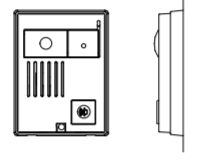
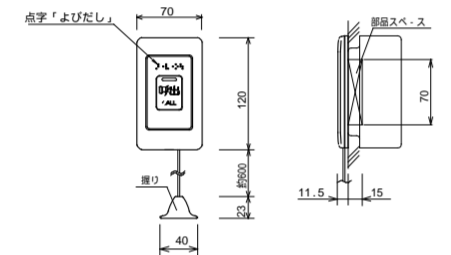
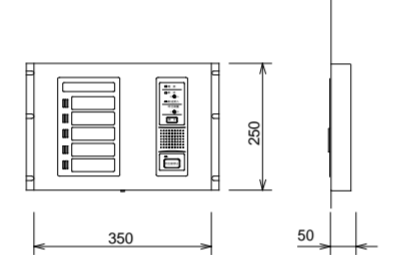
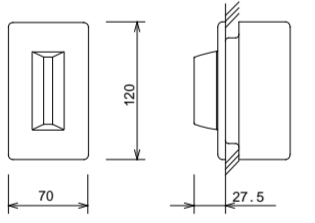
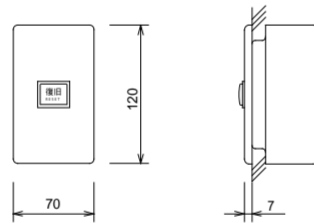


訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-605
							製 図	担 当	承認年月日	



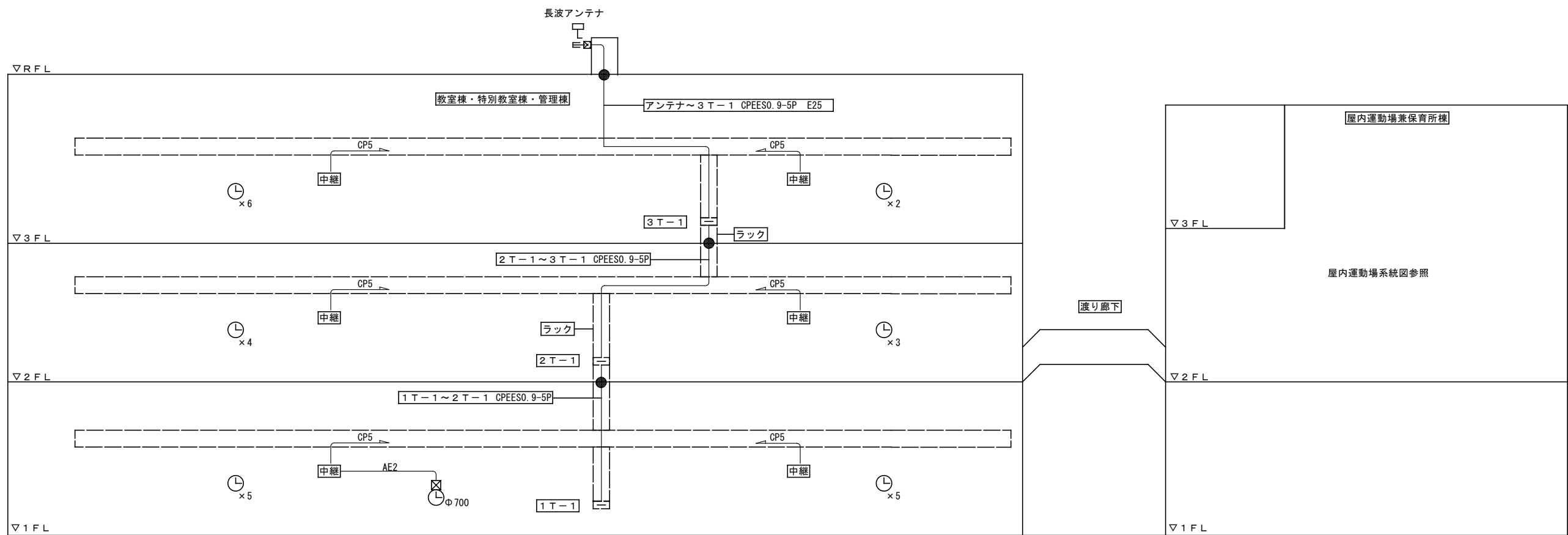
共通事項：図面記載の床レベル数値は、
各階基準FLを±0とする。
四角で囲った数値はBMよりの
床レベル数値とする。

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-606
							製 図		

<p>電気時計アンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>受信周波数</td><td>400Hz/1600Hz 自動追従</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>シリアルデータ信号 RS422</td></tr> <tr><td>電源電圧</td><td>3.3V-6.0V(中継器より供給)</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>耐熱性プラスチック パールグレー色</td></tr> <tr><td>取付金具</td><td>ステンレス</td></tr> </table>	受信周波数	400Hz/1600Hz 自動追従	出力信号	シリアルデータ信号 RS422	電源電圧	3.3V-6.0V(中継器より供給)	ケース	耐熱性プラスチック パールグレー色	取付金具	ステンレス	<p>中継器 (電波時計用)</p>  <table border="1"> <tr><td>黒線部</td><td>特定小電力黒線</td></tr> <tr><td>電源</td><td>専用ACアダプタよりDC3.6V(入力)</td></tr> <tr><td>入力信号</td><td>シリアルデータ信号 RS422</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>シリアルデータ信号 RS422、DC3.6V/30秒</td></tr> <tr><td>モニター表示</td><td>液晶式反射型</td></tr> <tr><td>外形</td><td>プラスチック グレー・メタリック塗装</td></tr> </table>	黒線部	特定小電力黒線	電源	専用ACアダプタよりDC3.6V(入力)	入力信号	シリアルデータ信号 RS422	出力信号	シリアルデータ信号 RS422、DC3.6V/30秒	モニター表示	液晶式反射型	外形	プラスチック グレー・メタリック塗装	<p>壁掛型電波時計 各教室 屋内用</p>  <table border="1"> <tr><td>ソーラ式</td><td>光発電又は電池式</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>透明ガラス</td></tr> <tr><td>裏面シ</td><td>プラスチック ホワイト</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 銀色塗装 パターン:ホワイト</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>プラスチック 透明 パターン:ホワイト</td></tr> <tr><td>外形</td><td>プラスチック 銀色メタリック塗装</td></tr> </table>	ソーラ式	光発電又は電池式	ガラス	透明ガラス	裏面シ	プラスチック ホワイト	指針	アルミ 銀色塗装 パターン:ホワイト	文字板	プラスチック 透明 パターン:ホワイト	外形	プラスチック 銀色メタリック塗装	<p>壁掛型時計 屋外用</p>  <table border="1"> <tr><td>名称</td><td>材質及仕上</td><td>備考</td></tr> <tr><td>外形</td><td>ステンレス</td><td></td></tr> <tr><td>文字板</td><td>銅板 白色塗装 文字黒色印刷</td><td></td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色半ツヤ塗装</td><td></td></tr> <tr><td>文字板カバー</td><td>耐候処理ポリカーボネート</td><td>t3</td></tr> <tr><td>機種</td><td>30秒時計</td><td>DC3.6V 20mA</td></tr> </table>	名称	材質及仕上	備考	外形	ステンレス		文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷		指針	アルミ 黒色半ツヤ塗装		文字板カバー	耐候処理ポリカーボネート	t3	機種	30秒時計	DC3.6V 20mA	<p>壁掛型時計 屋内運動場用 屋内用</p>  <table border="1"> <tr><td>名称</td><td>材質及仕上</td><td>備考</td></tr> <tr><td>外形</td><td>銅板 コーヒ-ブラウン色塗装</td><td></td></tr> <tr><td>文字板</td><td>銅板 白色塗装 文字黒色印刷</td><td></td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色半ツヤ塗装</td><td></td></tr> <tr><td>文字板カバー</td><td>耐候処理ポリカーボネート</td><td>t3</td></tr> <tr><td>機種</td><td>30秒時計</td><td>DC3.6V 20mA</td></tr> </table>	名称	材質及仕上	備考	外形	銅板 コーヒ-ブラウン色塗装		文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷		指針	アルミ 黒色半ツヤ塗装		文字板カバー	耐候処理ポリカーボネート	t3	機種	30秒時計	DC3.6V 20mA		
受信周波数	400Hz/1600Hz 自動追従																																																																											
出力信号	シリアルデータ信号 RS422																																																																											
電源電圧	3.3V-6.0V(中継器より供給)																																																																											
ケース	耐熱性プラスチック パールグレー色																																																																											
取付金具	ステンレス																																																																											
黒線部	特定小電力黒線																																																																											
電源	専用ACアダプタよりDC3.6V(入力)																																																																											
入力信号	シリアルデータ信号 RS422																																																																											
出力信号	シリアルデータ信号 RS422、DC3.6V/30秒																																																																											
モニター表示	液晶式反射型																																																																											
外形	プラスチック グレー・メタリック塗装																																																																											
ソーラ式	光発電又は電池式																																																																											
ガラス	透明ガラス																																																																											
裏面シ	プラスチック ホワイト																																																																											
指針	アルミ 銀色塗装 パターン:ホワイト																																																																											
文字板	プラスチック 透明 パターン:ホワイト																																																																											
外形	プラスチック 銀色メタリック塗装																																																																											
名称	材質及仕上	備考																																																																										
外形	ステンレス																																																																											
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷																																																																											
指針	アルミ 黒色半ツヤ塗装																																																																											
文字板カバー	耐候処理ポリカーボネート	t3																																																																										
機種	30秒時計	DC3.6V 20mA																																																																										
名称	材質及仕上	備考																																																																										
外形	銅板 コーヒ-ブラウン色塗装																																																																											
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷																																																																											
指針	アルミ 黒色半ツヤ塗装																																																																											
文字板カバー	耐候処理ポリカーボネート	t3																																																																										
機種	30秒時計	DC3.6V 20mA																																																																										
<p>インターホン親機</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100V 50-60Hz</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>音声自動切替方式</td></tr> <tr><td>画面</td><td>5.0型 カラー-TFT液晶</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS適合 2コ用スイッチボックス 使用周囲温度 0-+40 (親機2台:子機3台)</td></tr> </table>	定格	電源電圧 AC100V 50-60Hz	通話方式	音声自動切替方式	画面	5.0型 カラー-TFT液晶	備考	JIS適合 2コ用スイッチボックス 使用周囲温度 0-+40 (親機2台:子機3台)	<p>ドアホン子器</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>電源電圧(親機より供給) DC17V 消費電流 220mA</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>CMOS型 固体撮像素子</td></tr> <tr><td>最低被写体照度</td><td>約1lx(近赤外線光源点灯による)</td></tr> <tr><td>撮像範囲</td><td>500mm離れた位置にて 水平約220mm,垂直約120mm</td></tr> </table>	定格	電源電圧(親機より供給) DC17V 消費電流 220mA	撮像素子	CMOS型 固体撮像素子	最低被写体照度	約1lx(近赤外線光源点灯による)	撮像範囲	500mm離れた位置にて 水平約220mm,垂直約120mm																																																											
定格	電源電圧 AC100V 50-60Hz																																																																											
通話方式	音声自動切替方式																																																																											
画面	5.0型 カラー-TFT液晶																																																																											
備考	JIS適合 2コ用スイッチボックス 使用周囲温度 0-+40 (親機2台:子機3台)																																																																											
定格	電源電圧(親機より供給) DC17V 消費電流 220mA																																																																											
撮像素子	CMOS型 固体撮像素子																																																																											
最低被写体照度	約1lx(近赤外線光源点灯による)																																																																											
撮像範囲	500mm離れた位置にて 水平約220mm,垂直約120mm																																																																											
<p>呼出ボタン (ひも付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート/覆り</td><td>抗菌樹脂</td></tr> <tr><td>種別</td><td>LED(赤)</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>点字</td><td>よびだし</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合 () 緊急時に押してください。</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)	プレート/覆り	抗菌樹脂	種別	LED(赤)	呼出ボタン	ノンロック式	点字	よびだし	備考	JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合 () 緊急時に押してください。	<p>呼出表示器 (親器)</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>総合壁組込</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製メラミン積層塗装</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED(赤)</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>チャイム音、又はメロディ音</td></tr> <tr><td>操作スイッチ</td><td>確認、呼出音停止、呼出音量、転送</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz 最大10W</td></tr> <tr><td>備考</td><td>() 多目的16で救助ボタンが押されたので、緊急調査して下さい。</td></tr> </table>	形状	総合壁組込	材質	鋼板製メラミン積層塗装	呼出表示灯	LED(赤)	呼出音	チャイム音、又はメロディ音	操作スイッチ	確認、呼出音停止、呼出音量、転送	電源	AC100V 50/60Hz 最大10W	備考	() 多目的16で救助ボタンが押されたので、緊急調査して下さい。																																																	
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)																																																																											
プレート/覆り	抗菌樹脂																																																																											
種別	LED(赤)																																																																											
呼出ボタン	ノンロック式																																																																											
点字	よびだし																																																																											
備考	JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合 () 緊急時に押してください。																																																																											
形状	総合壁組込																																																																											
材質	鋼板製メラミン積層塗装																																																																											
呼出表示灯	LED(赤)																																																																											
呼出音	チャイム音、又はメロディ音																																																																											
操作スイッチ	確認、呼出音停止、呼出音量、転送																																																																											
電源	AC100V 50/60Hz 最大10W																																																																											
備考	() 多目的16で救助ボタンが押されたので、緊急調査して下さい。																																																																											
<p>表示灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート:樹脂プレート</td></tr> <tr><td>表示灯カバー</td><td>ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>LED(赤), DC5V</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)	材質	プレート:樹脂プレート	表示灯カバー	ポリカーボネート	表示灯	LED(赤), DC5V	<p>復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>樹脂プレート</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)	プレート	樹脂プレート	復旧ボタン	ノンロック式																																																													
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)																																																																											
材質	プレート:樹脂プレート																																																																											
表示灯カバー	ポリカーボネート																																																																											
表示灯	LED(赤), DC5V																																																																											
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)																																																																											
プレート	樹脂プレート																																																																											
復旧ボタン	ノンロック式																																																																											

图中寸法・形状は参考とする

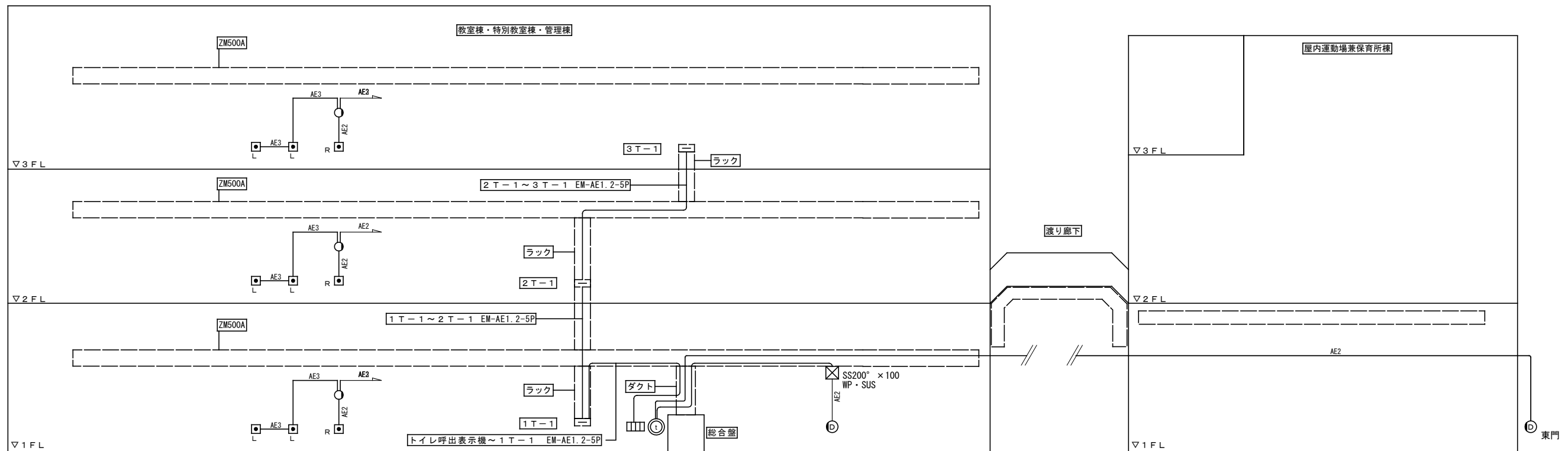
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-701
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	情報表示・誘導支援設備 機器姿図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	N・S



情報表示設備 (時刻表示)	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はこがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
CP5	CPEESO. 9-5P 保護管 (PF22)
AE2	EM-AE1. 2-2C 保護管 (PF16)
⌚	子時計電波時計
中継	電波時計中継器
⌚	電波時計アンテナ
⊠ WP	SS200 × 200 × 200WP (SUS)
⌚ φ700	屋外時計
●	防火区画貫通 φ50

情報表示設備 (時刻設備) 系統図

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-702
								承認年月日		



誘導支援設備 (トイレ呼出し) (インターホン)			
配線特記事項			
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
(1) 二重天井内はこがし配線とする			
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること			
— AE2 —	EM-AE1.2-2C 保護管 (PF16)		
— AE3 —	EM-AE1.2-3C 保護管 (PF16)		
□□□	トイレ呼出し表示機 5 L		
□ L	呼び出しボタン	□ R	復旧ボタン
○	表示灯		
Ⓢ	インターホン親機		
Ⓣ	ドアホン子器		

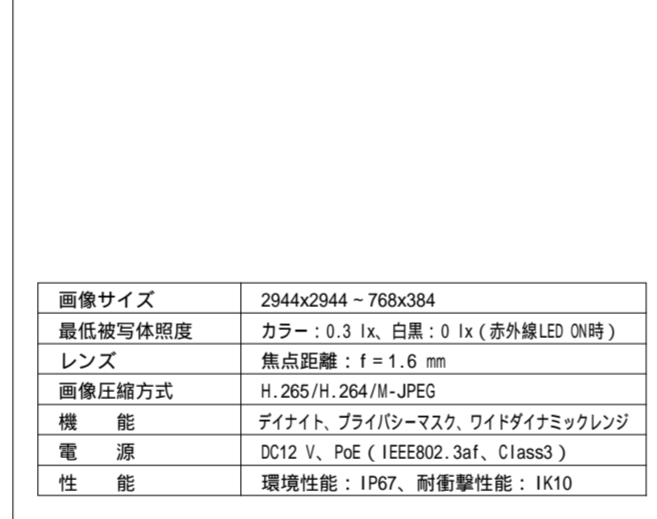
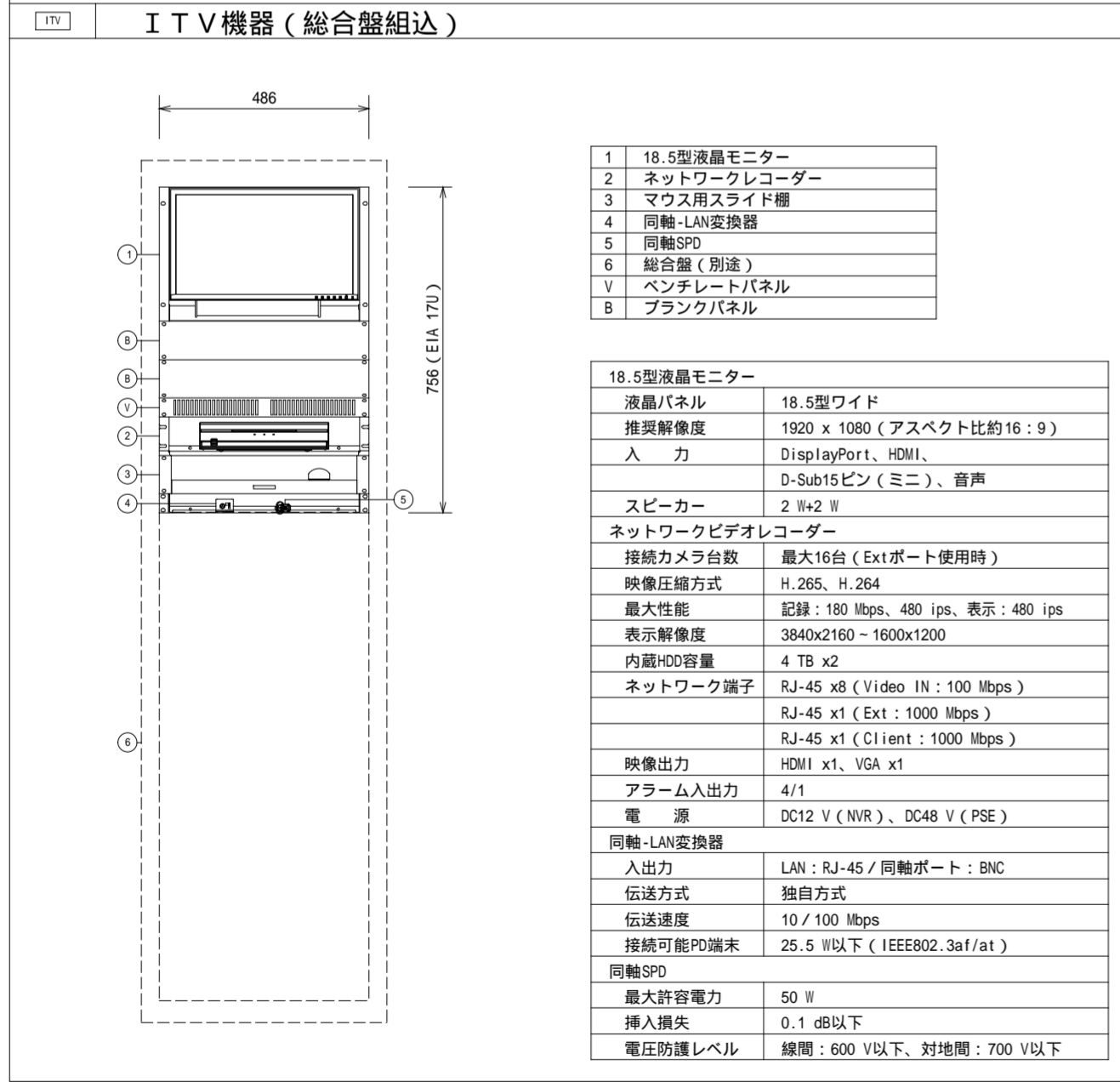
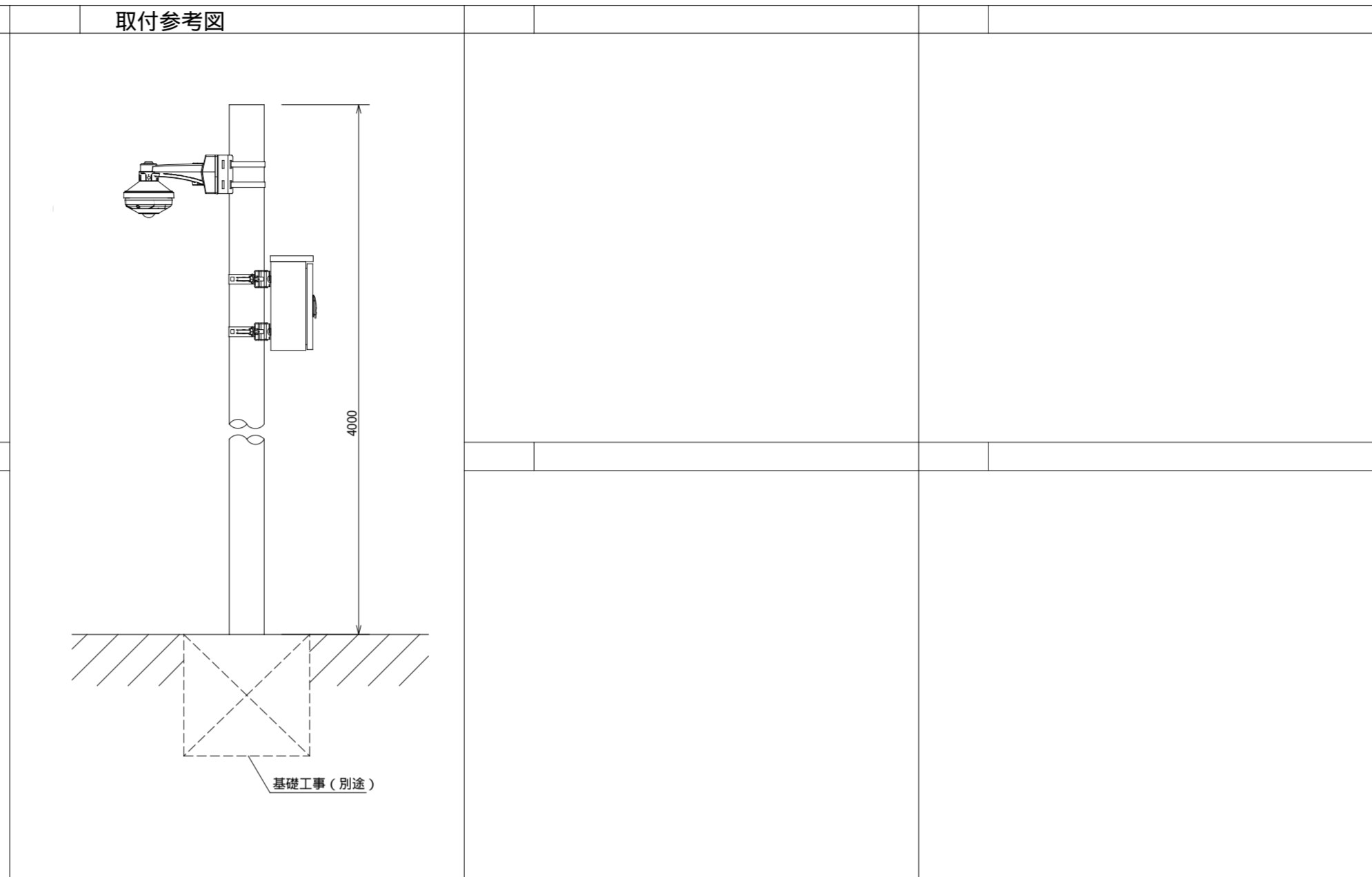
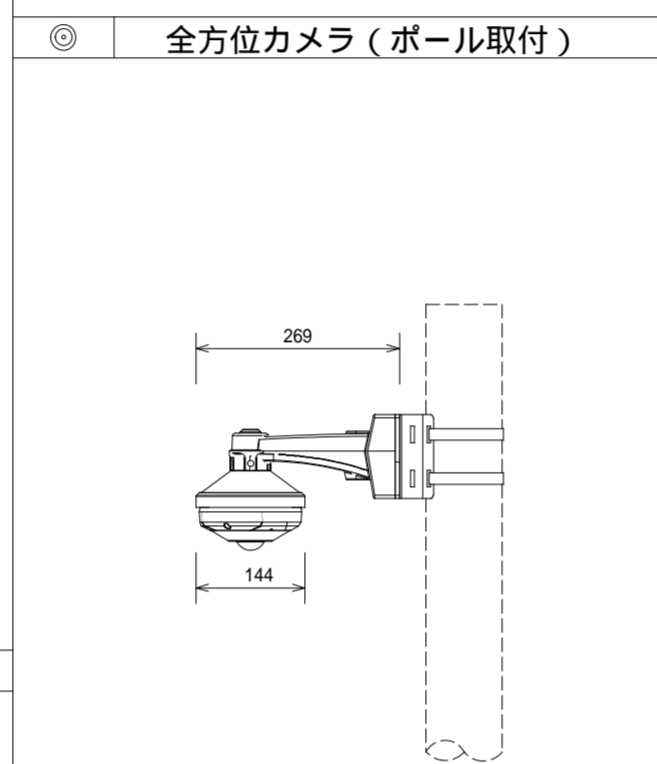
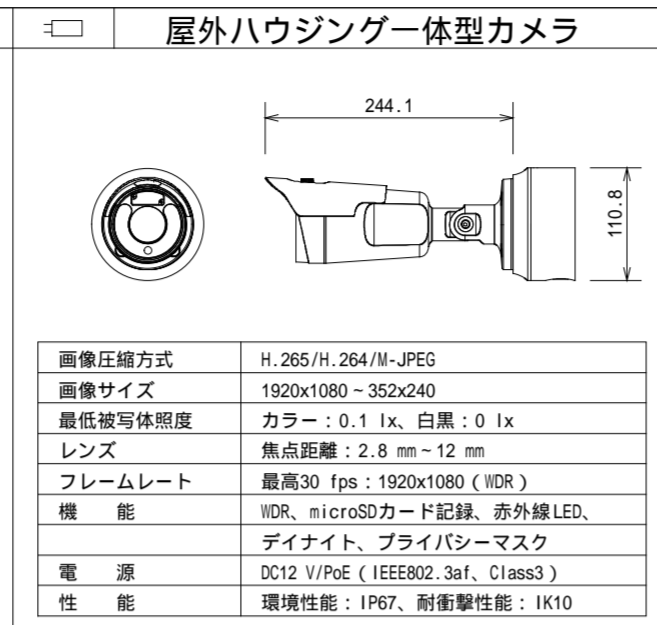
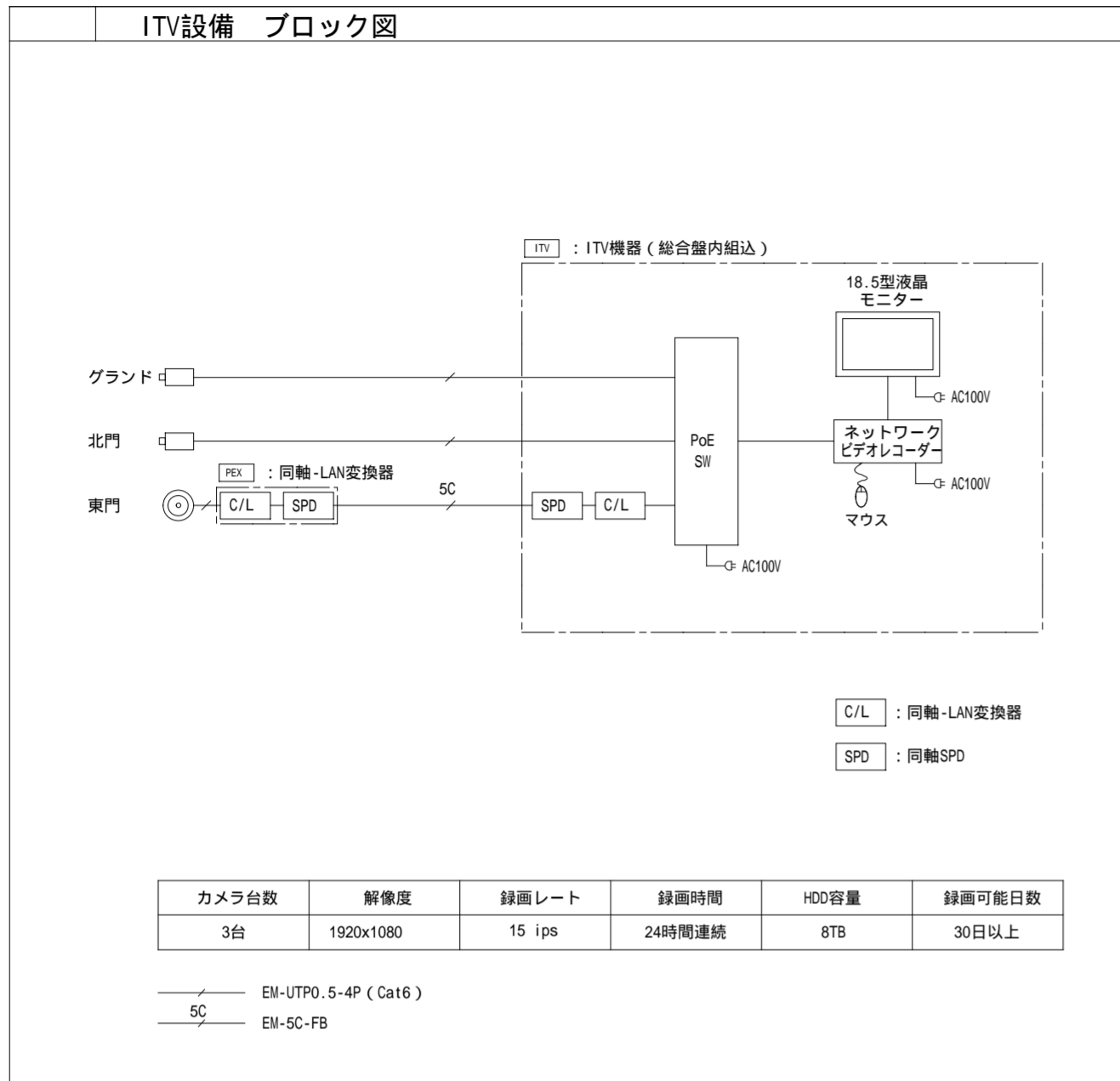
誘導支援設備 系統図

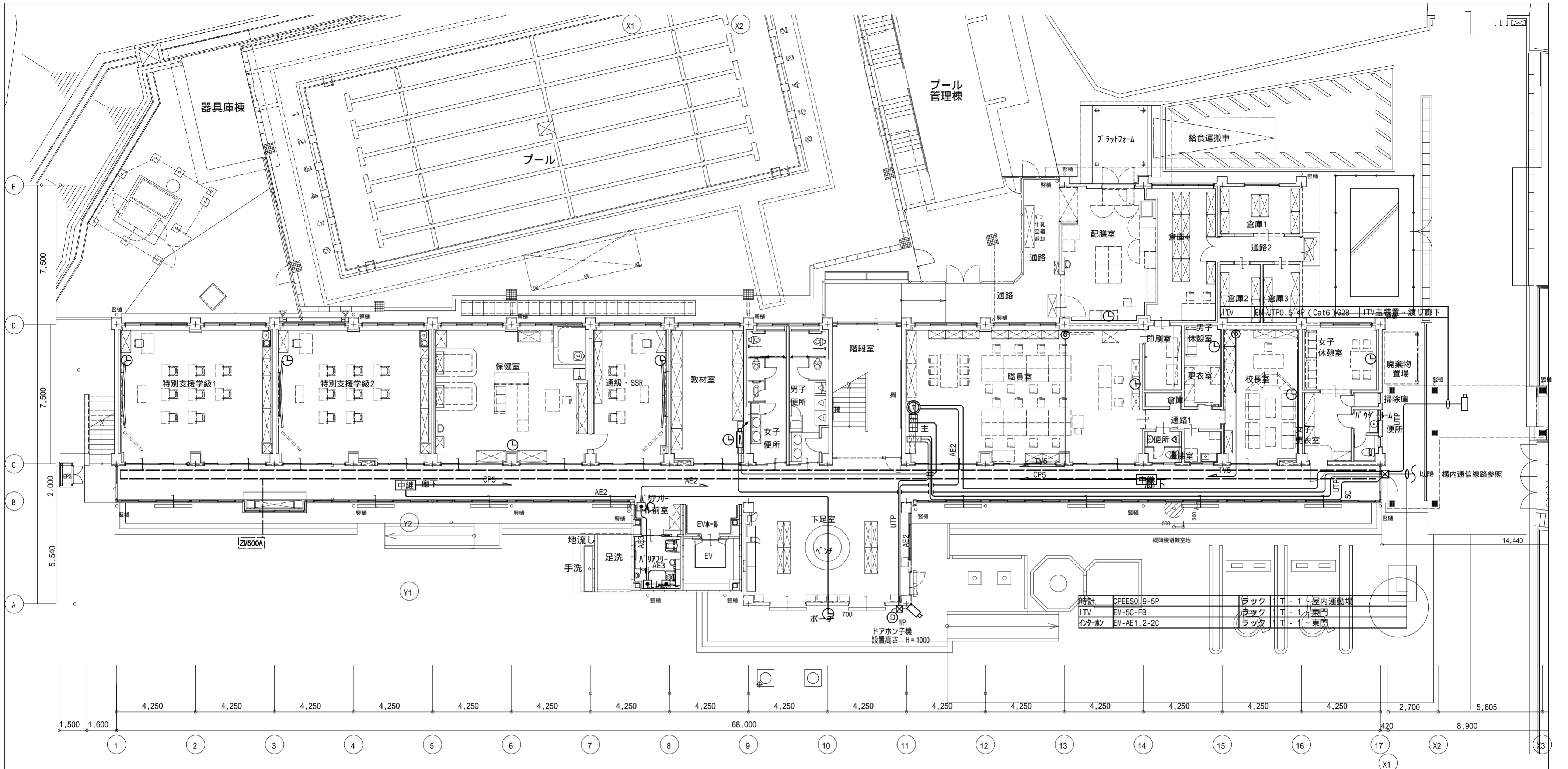
端子盤リスト

端子盤名	ケーブル形式	電話		拡声	誘導支援	構内情報通信網	インターホン	テレビ共同受信	電力計測	予備	備考
		加線型	保安器	B形	B形						
1 T-1	T型	30P	—	20P	5P	系統図参照	—	系統図参照	—	10P	露出コンセント 2P15A (E付) × 2
2 T-1	T型	20P	—	15P	5P	系統図参照	—	系統図参照	—	10P	露出コンセント 2P15A (E付) × 2
3 T-1	T型	10P	—	10P	5P	系統図参照	—	系統図参照	—	10P	露出コンセント 2P15A (E付) × 2

※各端子間はセパレート付
 ※端子盤内ケーブルにはアクリル製名称札

訂正	月 日		協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 誘導支援設備 系統図	E-703
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	N・S	





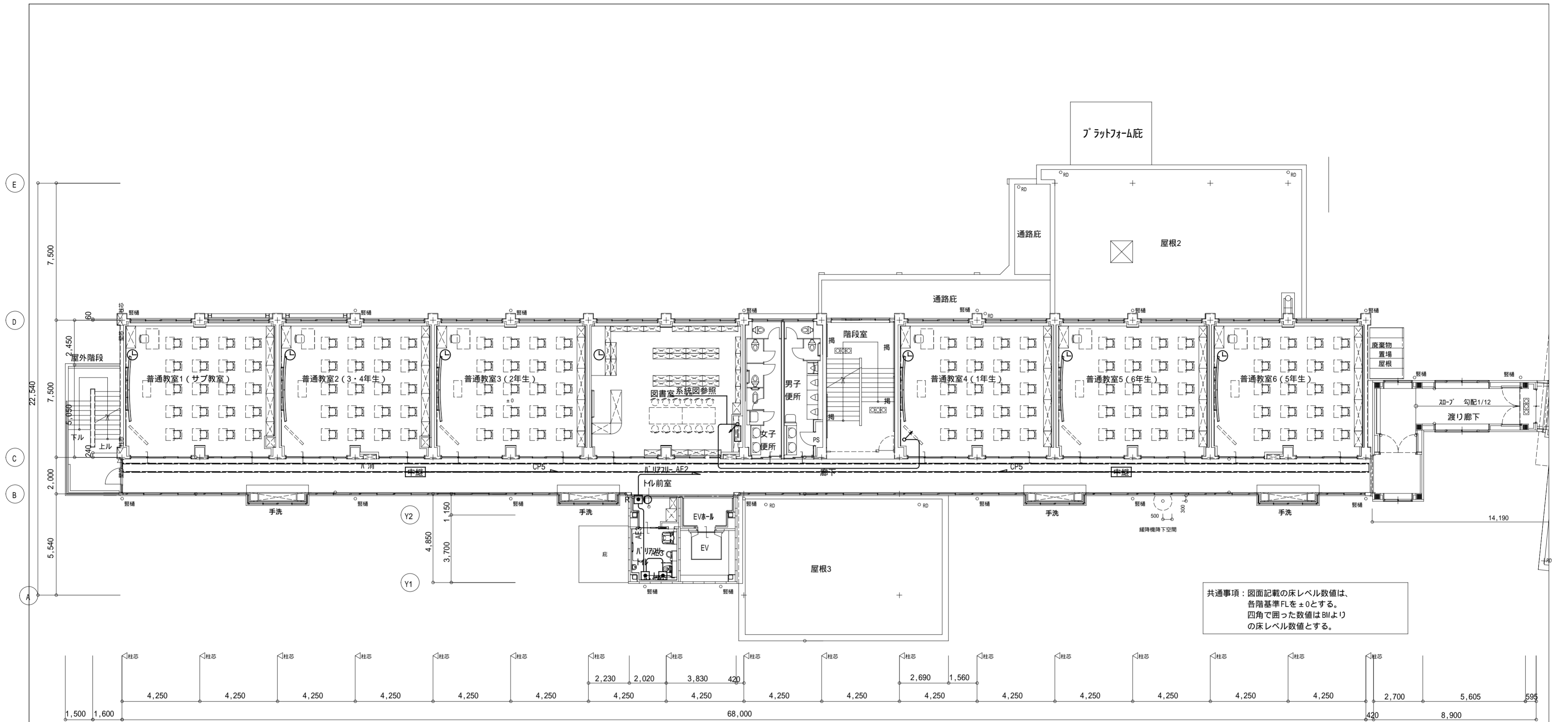
テレビ共同受信設備		
配線特記事項		
(1) 二重天井内はころがし配線とする		
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること		
TV5	EM-S5C-FB	保護管(PF22)
TV7	EM-S7C-FB	保護管(PF22)
TV7	EM-S7C-FB	保護管(G16)
機器はCATV・双方向・インターネット・3224MHz 対応型とする		
◎	テレビ端子	SH-7F
AU-2 111111 UHF (全大域) アンテナ (SUS製)		

情報表示設備 (時刻表示)	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はころがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
CP5	CPEES0.9-5P 保護管(PF22)
AE2	EM-AE1.2-2C 保護管(PF16)
中継	電波時計中継器
☑ IP	SS200 x 200 x 200/IP (SUS)
⌚ 700	屋外時計
⌚	子時計電波時計
⌚	電波時計アンテナ

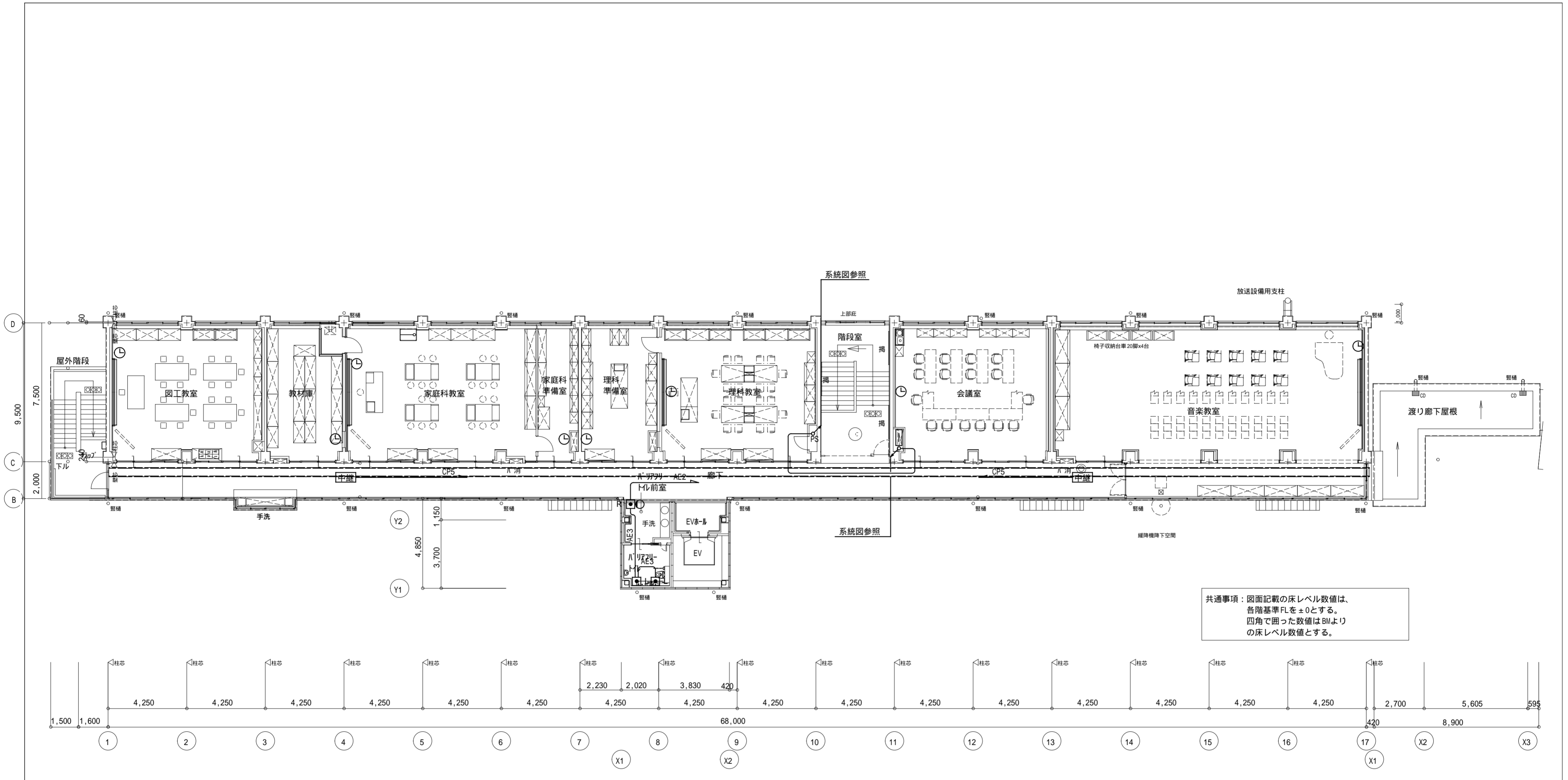
誘導支援設備 (トイレ呼出し) (インターホン)			
配線特記事項			
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
(1) 二重天井内はころがし配線とする			
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること			
AE2	EM-AE1.2-2C	保護管(PF16)	
AE3	EM-AE1.2-3C	保護管(PF16)	
主	トイレ呼出し表示機	副	トイレ呼出し表示機
L	呼び出しボタン	R	復旧ボタン
○	表示灯		
◎ 主	インターホン親機		
Ⓧ	ドアホン子器		

監視カメラ設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はころがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
UTP	EM-UTP0.5-4P (Cat6) 保護管(PF16)
5C	EM-5C-FB 保護管(PF16)
ITV	ITV機器主装置
PEX	同軸LAN変換器 (カメラ側)
☐	ハウジング一体型ネットワークカメラ
◎	全方位カメラ (ボール取付)

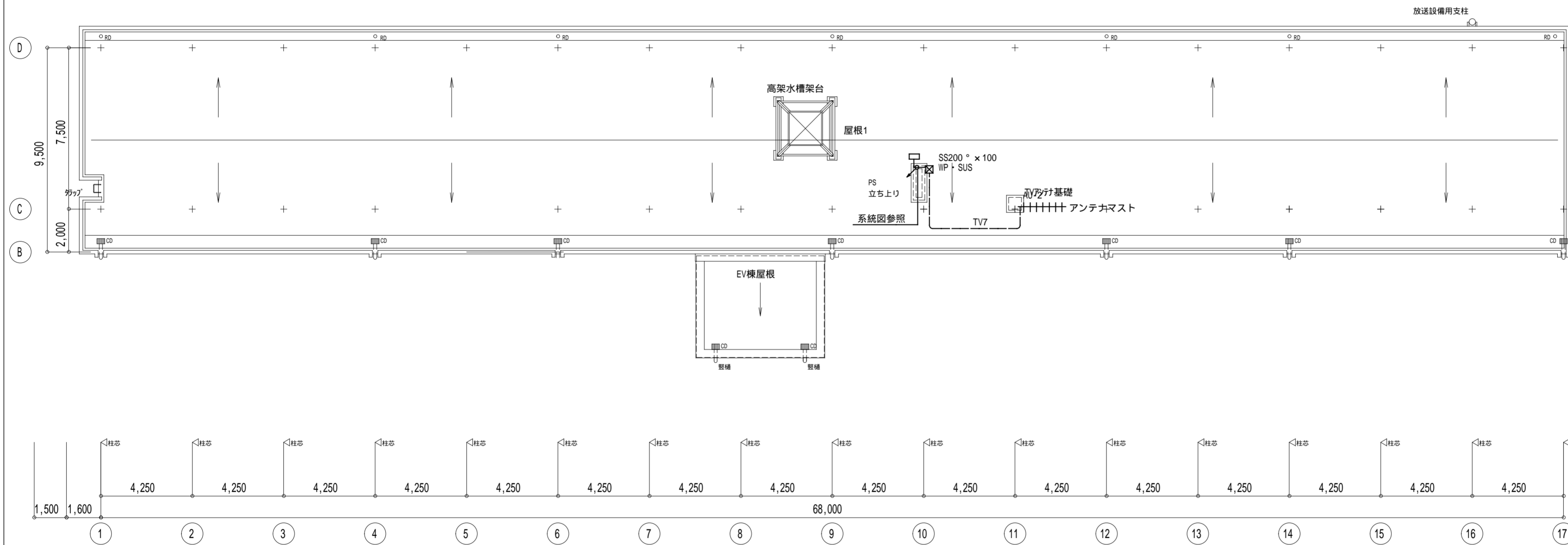
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-706
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 1階 情報表示・誘導支援・テレビ共同受信 ・監視カメラ設備 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	



訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	校舎棟 2階 情報表示・誘導支援・テレビ共同受信 ・監視カメラ設備 配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	図面番号 E-707
							製 図	担 当			



訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	校舎棟 3階 情報表示・誘導支援・テレビ共同受信 ・監視カメラ設備 配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	図面番号 E-708
							承認年月日	図面名称			



訂正	月・日		協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-709
						製 図	担 当	承認年月日		

火災報知設備 特記仕様書

凡 例

記 号	名 称	記 事
	防 災 監 視 盤	P型1級 校舎棟用 合計20回線 壁掛型 特記参照
	火 災 受 信 盤	P型1級 屋内運動場用 10回線 壁掛型 特記参照
	火 災 受 信 盤	P型1級 保育所棟用 10回線 壁掛型 特記参照
	火 災 通 報 装 置	
	機 器 収 容 箱	露出型 縦型 収容
	機 器 収 容 箱	露出型 縦型 保護カバー付 収容
	機 器 収 容 箱	露出型 縦型 パッケージ型消火栓箱組込 収容
	発 信 機	P型1級 フラット型表示灯付
	地 区 音 響 装 置	DC24V 8mA
	光電式スポット型感知器	2種
	光電式スポット型感知器	2種 側面点検BOX付
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	特種 60 防水型
	定温式スポット型感知器	1種 70 防水型
	機 器 収 容 箱	露出型 収容
	機 器 収 容 箱	露出型 収容
	差動式分布型検出器	2種
	空 気 管	取付金具付
	空 気 管	引込箇所
	終 端 抵 抗	10K
	E L V 制 御 盤	ELV工事
	光電式スポット型感知器	3種
	自 動 閉 鎖 装 置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危害防止用運動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	配 管 配 線	天井いんべい
	配 管 配 線	ケーブル線
	配 管 配 線	床いんべい
	配 管 配 線	露出
	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
	ブ ル ボ ッ ク ス	
	警 戒 区 域 境 界 線	
	警 戒 区 域 番 号	校舎棟 No.1 ~ 8
	連 動 回 路 番 号	防排烟運動用感知器用 校舎棟 No.1 ~ 5
	制 御 回 路 番 号	防火戸用 校舎棟 No.1 ~ 2
	制 御 回 路 番 号	防火シャッター用 校舎棟 No.1 ~ 3
	警 戒 区 域 番 号	屋内運動場 No.1 ~ 5
	警 戒 区 域 番 号	保育所棟 No.1 ~ 2

特 記 校舎棟

1) 防災監視盤の仕様は下記の通り。
 お客様の声で誕生したP型受信機：「Voice_P」
 仕様コンセプト：「わかりやすい」「施工しやすい」「点検しやすい」「設計しやすい」受信機
 ・主音響 - 音声案内機能付
 ・音声ガイダンス機能 - 各種ナビゲーションを行う音声操作手順ガイダンス機能搭載
 ・カラーユニバーサルデザイン - 色弱者対応・高齢者対応（CUDO認定品）
 ・履歴機能 - 7セグメント表示（最大1,200件）
 USBメモリーで履歴をPC確認可能
 ・中継器電源標準搭載 - 遠隔試験機能付感知器最大16個接続可能（専用中継器1台）、無線式感知器最大16個（専用中継器2台）接続可能
 ・保守・施工モード搭載 - 地区音響短時間鳴動機能
 地区音響遠隔制御機能（回線毎）
 施工支援機能（発報信号無線機送信機能 専用治具使用時）
 加熱・煙熱試験を現地1名で対応（省力化）可能
 ・その他機能 - マルチスイッチ4点搭載（マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ）
 諸表示入力4点搭載
 一括運動移報停止スイッチ搭載
 終端抵抗回線別切替機能搭載（10k / 20k）
 PCデータ設定プログラム機能搭載

・回線内訳	
自火報	8 L
防火戸、シャッター	5 L
屋内運動場火災	1 L
保育所棟火災	1 L
予 備	5 L
合 計	20 L

2) 校舎棟、屋内運動場、保育所棟の3台の火災受信盤（防災監視盤）は、相互に火災信号を移報する。
 地区警報は全棟一斉鳴動方式とする。

3) 防災監視盤はELV制御盤へ火災一括信号（無電圧a接点）を移報する。

4) 危害防止用運動中継器の取り付けは建築（シャッター）工事とし、
 当該中継器への常用電源AC100V供給は別途電気工事とする。

5) 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

6) 煙感知器用点検ボックス（エレベータ昇降路用）の設置において、
 以下の工事区分はエレベータ工事とする。
 ・エレベータ運動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験）
 ・注意喚起シール（シール、貼り付け）

特 記 共通

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

	AE 0.9 - 2C		AE 0.9 - 2C (19)
	AE 0.9 - 4C		AE 0.9 - 4C (19)
	HP 1.2 - 2C		HP 1.2 - 2C (19)
	HP 1.2 - 3C		HP 1.2 - 3C (19)

配線（ころがし）		露 出	天 井 隠 蔽	床 隠 蔽
H 2 C.....	HP 1.2 - 2C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 4 C.....	HP 1.2 - 4C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 3 P.....	HP 1.2 - 3P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 5 P.....	HP 1.2 - 5P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 10 P.....	HP 1.2 - 10P	(31)	(PF28)	(PE28)
		AC100V, ED		

特 記 屋内運動場

1) 火災受信盤の仕様は下記の通り。
 お客様の声で誕生したP型受信機：「Voice_P」
 仕様コンセプト：「わかりやすい」「施工しやすい」「点検しやすい」「設計しやすい」受信機
 ・主音響 - 音声案内機能付
 ・音声ガイダンス機能 - 各種ナビゲーションを行う音声操作手順ガイダンス機能搭載
 ・カラーユニバーサルデザイン - 色弱者対応・高齢者対応（CUDO認定品）
 ・履歴機能 - 7セグメント表示（最大1,200件）
 USBメモリーで履歴をPC確認可能
 ・中継器電源標準搭載 - 遠隔試験機能付感知器最大16個接続可能（専用中継器1台）、無線式感知器最大16個（専用中継器2台）接続可能
 ・保守・施工モード搭載 - 地区音響短時間鳴動機能
 地区音響遠隔制御機能（回線毎）
 施工支援機能（発報信号無線機送信機能 専用治具使用時）
 加熱・煙熱試験を現地1名で対応（省力化）可能
 ・その他機能 - マルチスイッチ4点搭載（マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ）
 諸表示入力4点搭載
 一括運動移報停止スイッチ搭載
 終端抵抗回線別切替機能搭載（10k / 20k）
 PCデータ設定プログラム機能搭載

・回線内訳	
自火報	7 L
屋内運動場火災	1 L
保育所棟火災	1 L
予 備	1 L
合 計	10 L

2) 校舎棟、屋内運動場、保育所棟の3台の火災受信盤（防災監視盤）は、相互に火災信号を移報する。
 地区警報は全棟一斉鳴動方式とする。

3) 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

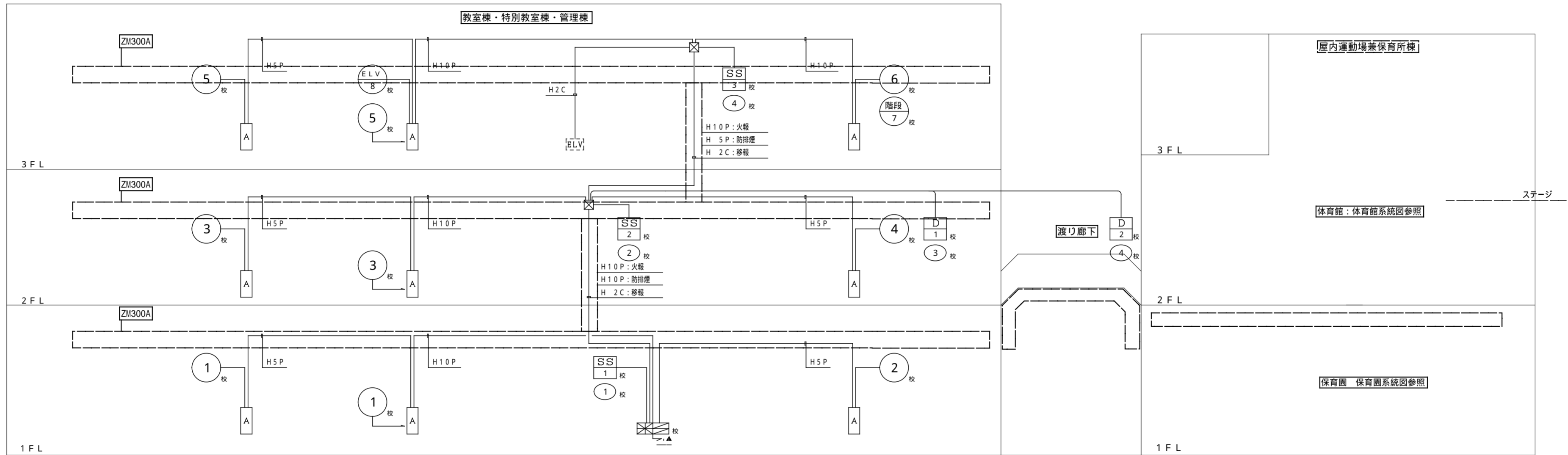
特 記 保育所棟

1) 火災受信盤の仕様は下記の通り。
 お客様の声で誕生したP型受信機：「Voice_P」
 仕様コンセプト：「わかりやすい」「施工しやすい」「点検しやすい」「設計しやすい」受信機
 ・主音響 - 音声案内機能付
 ・音声ガイダンス機能 - 各種ナビゲーションを行う音声操作手順ガイダンス機能搭載
 ・カラーユニバーサルデザイン - 色弱者対応・高齢者対応（CUDO認定品）
 ・履歴機能 - 7セグメント表示（最大1,200件）
 USBメモリーで履歴をPC確認可能
 ・中継器電源標準搭載 - 遠隔試験機能付感知器最大16個接続可能（専用中継器1台）、無線式感知器最大16個（専用中継器2台）接続可能
 ・保守・施工モード搭載 - 地区音響短時間鳴動機能
 地区音響遠隔制御機能（回線毎）
 施工支援機能（発報信号無線機送信機能 専用治具使用時）
 加熱・煙熱試験を現地1名で対応（省力化）可能
 ・その他機能 - マルチスイッチ4点搭載（マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ）
 諸表示入力4点搭載
 一括運動移報停止スイッチ搭載
 終端抵抗回線別切替機能搭載（10k / 20k）
 PCデータ設定プログラム機能搭載

・回線内訳	
自火報	3 L
屋内運動場火災	1 L
保育所棟火災	1 L
予 備	5 L
合 計	10 L

2) 校舎棟、屋内運動場、保育所棟の3台の火災受信盤（防災監視盤）は、相互に火災信号を移報する。
 地区警報は全棟一斉鳴動方式とする。

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-801
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S			
							火災報知設備 特記仕様書				



防排煙制御システム表

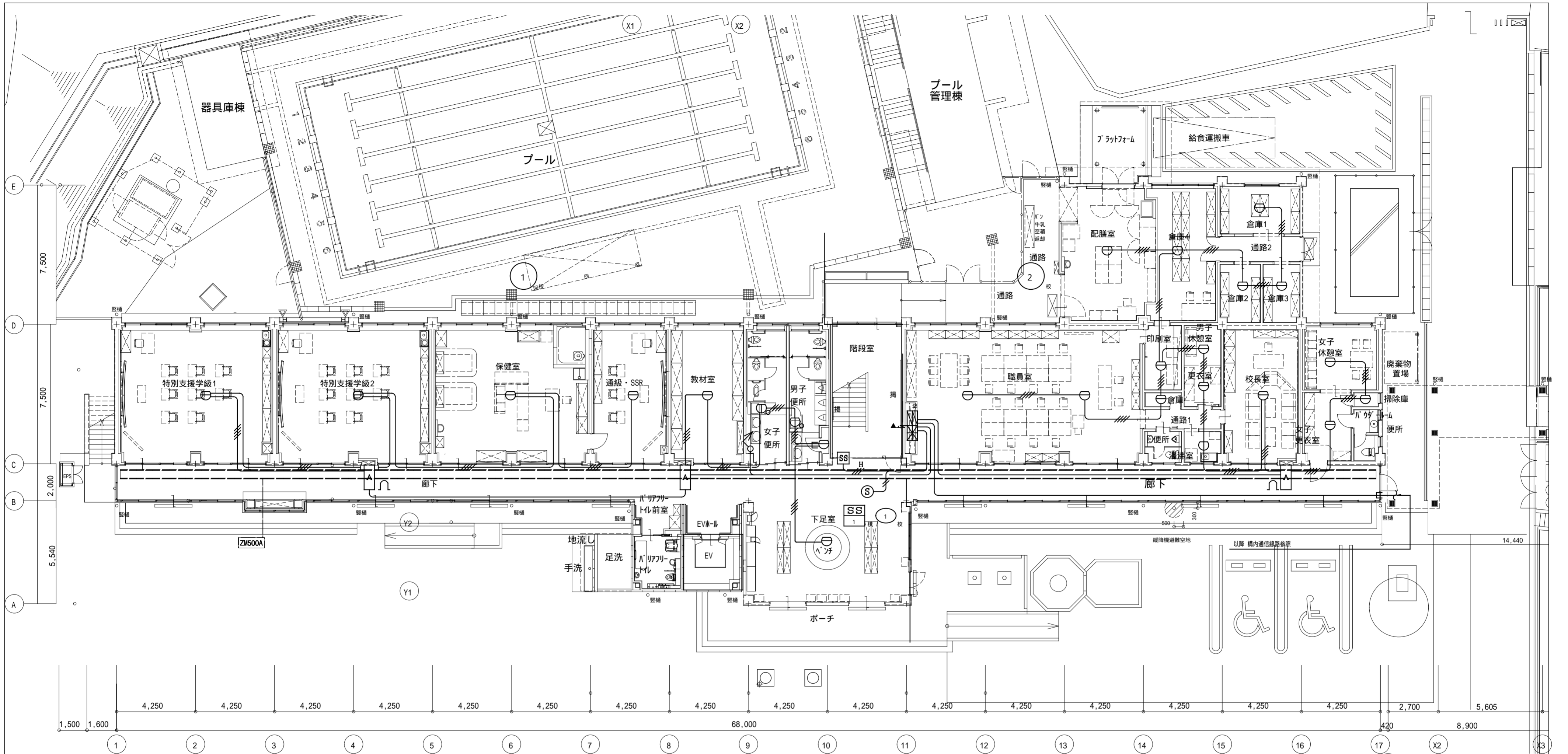
運動感知器 ○NO 校	防火シャッター SS NO 校	防火扉 D NO 校
1	1	
2	2	
3		1
4		2
5	3	

配線(ごろがし)		露出	天井隠蔽	床隠蔽
H 2 C.....	HP 1.2 - 2 C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 4 C.....	HP 1.2 - 4 C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 3 P.....	HP 1.2 - 3 P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 5 P.....	HP 1.2 - 5 P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 10 P.....	HP 1.2 - 10 P	(31)	(PF28)	(PE28)

▲ AC100V, ED

火災報知設備 系統図

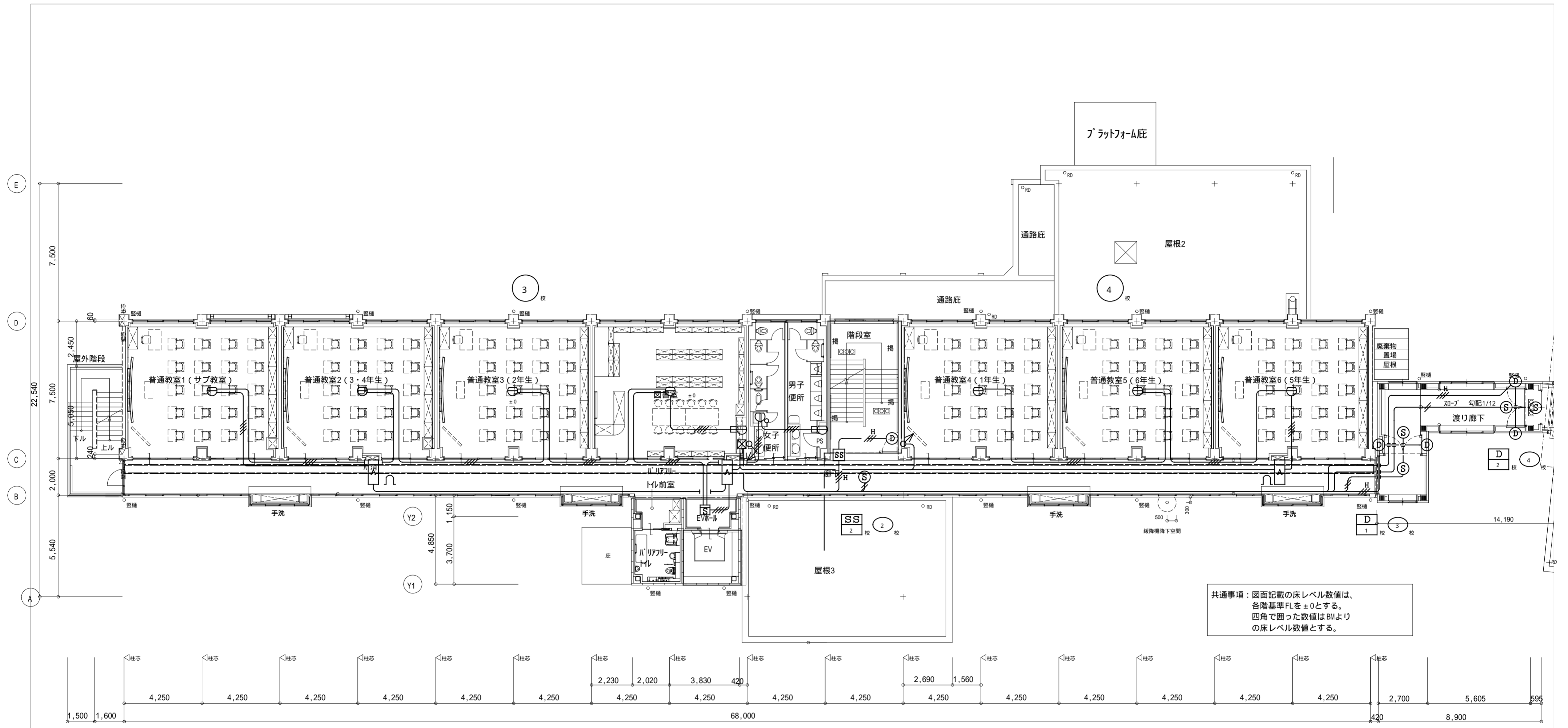
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 火災報知設備 系統図	E-802
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

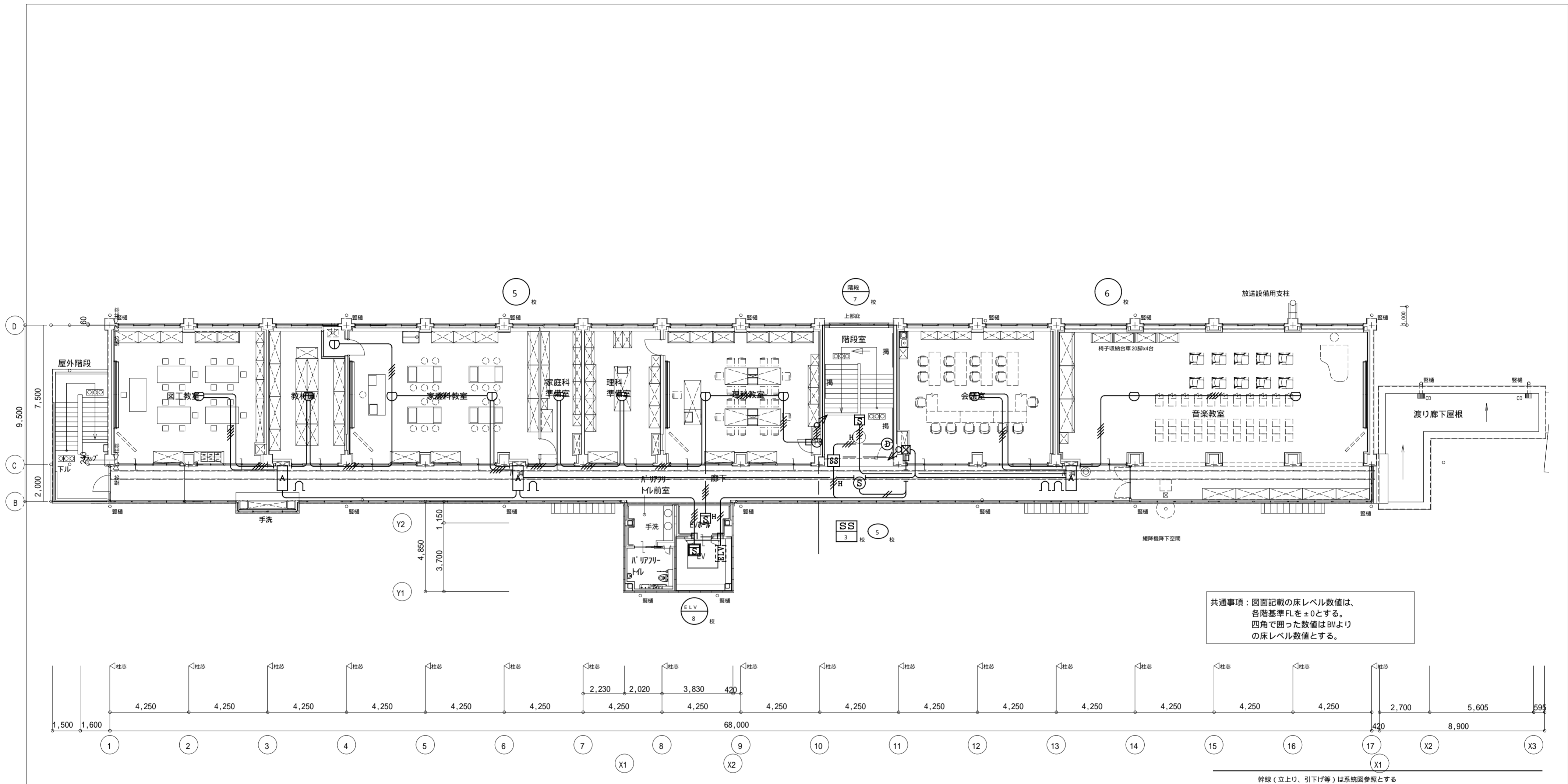
火災報知設備	校 防災監視盤	校 機器収容箱 露出型
配線特記事項	校 機器収容箱	校 機器収容箱 露出型
1. 特記なき配管配線は下記とする。	校 発信機 P型1級	校 差動式分布型検出器 2種
(1) 二重天井内はこがし配線とする	校 地区音響装置 DC24V 8mA	校 空気管 取付金具付
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	校 光電式スポット型感知器 2種	校 空気管 引込箇所
EM-AEO.9-2C 保護管(PF16)	校 光電式スポット型感知器 2種 側面点検BOX付	校 終端抵抗 10KΩ
EM-AEO.9-4C 保護管(PF16)	校 差動式スポット型感知器 2種	校 ELV制御盤 ELV工事
EM-HP1.2-2C 保護管(PF16)	校 差動式スポット型感知器 2種 防水型	校 警戒区域境界線
EM-HP.2-3C 保護管(PF16)	校 定温式スポット型感知器 特種 60 防水型	校 警戒区域番号
	校 定温式スポット型感知器 1種 70 防水型	校 連動回路番号 防排煙運動用感知器用
	校 光電式スポット型感知器 3種	校 制御回路番号 防火戸用
	校 自動閉鎖装置 防火戸閉鎖用 ラッチ式	校 制御回路番号 防火シャッター用
	校 危害防止用運動中継器 防火シャッター用	

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 1階 火災報知設備 配線図(改修後)	E-803
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	

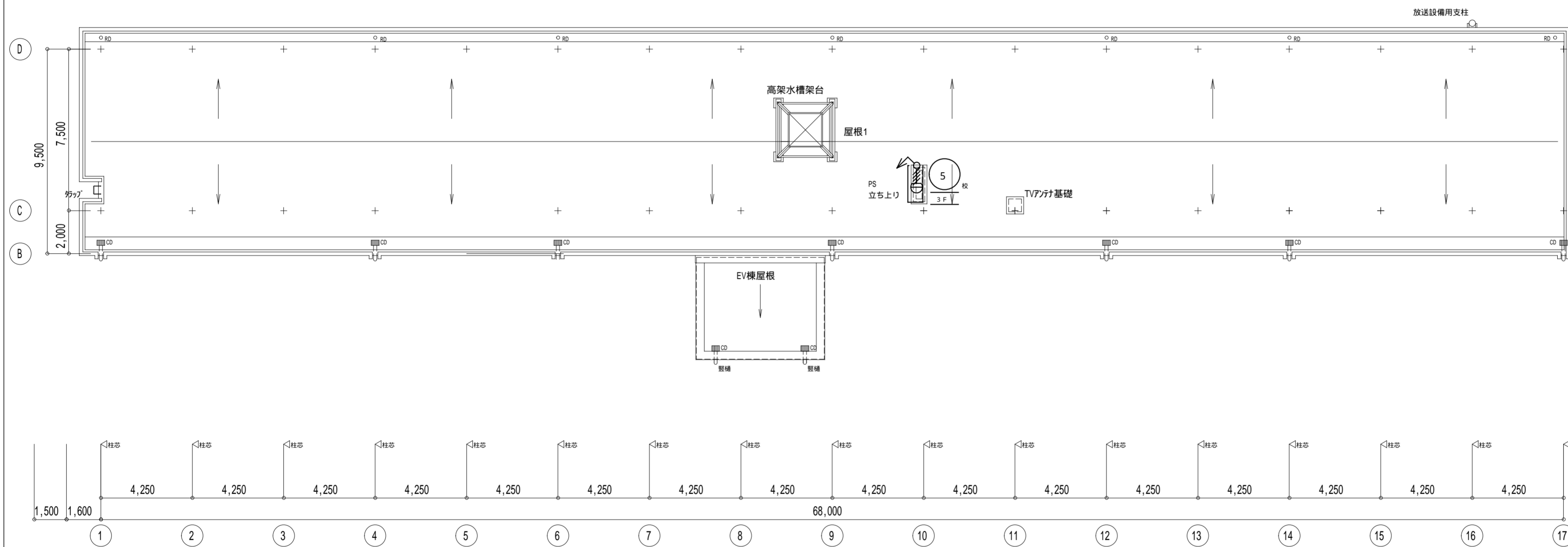


幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-804
								校舎棟 2階 火災報知設備 配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	

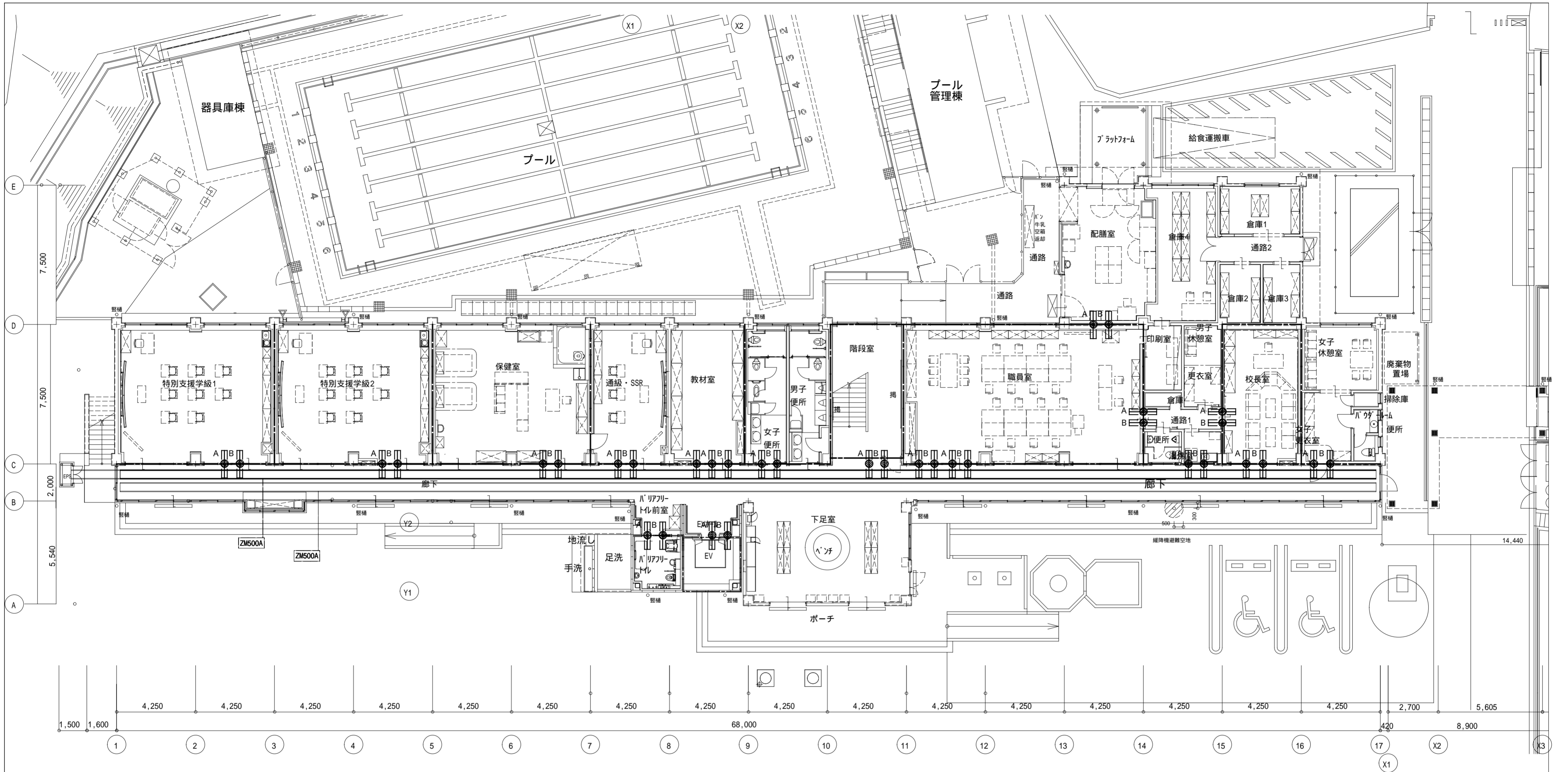


訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-805
								校舎棟 3階 火災報知設備 配線図(改修後)		



幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

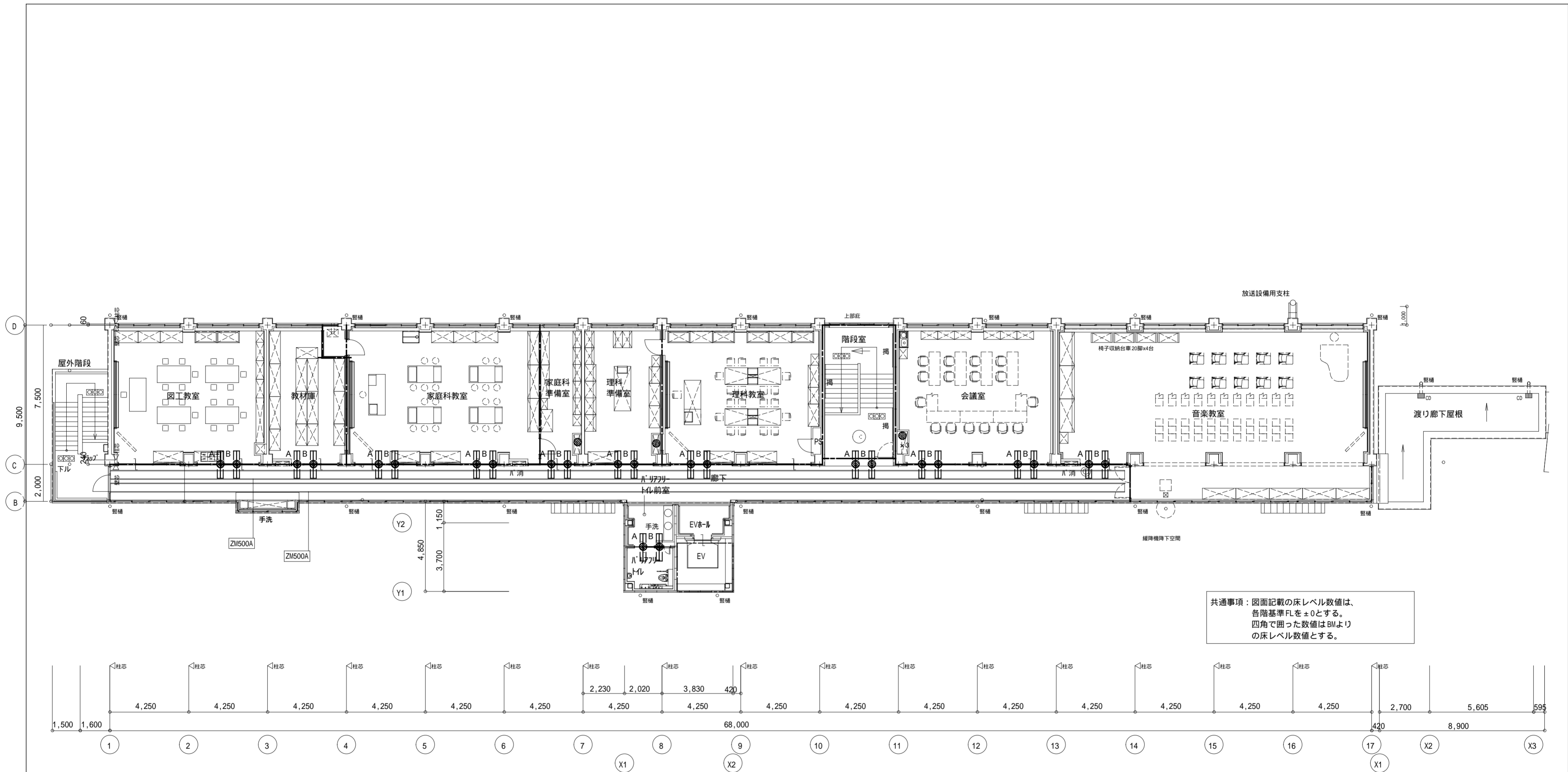
訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-806
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称 校舎棟 R階 火災報知設備 配線図（改修後）		



1. 特記なき配管配線は下記による。

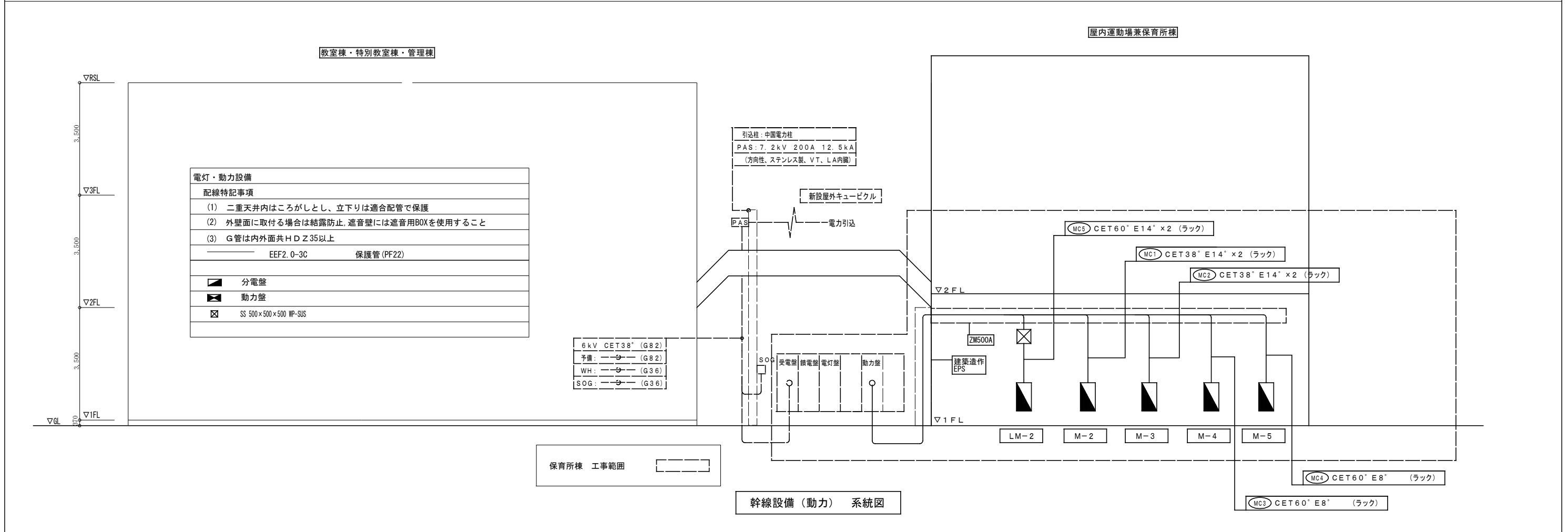
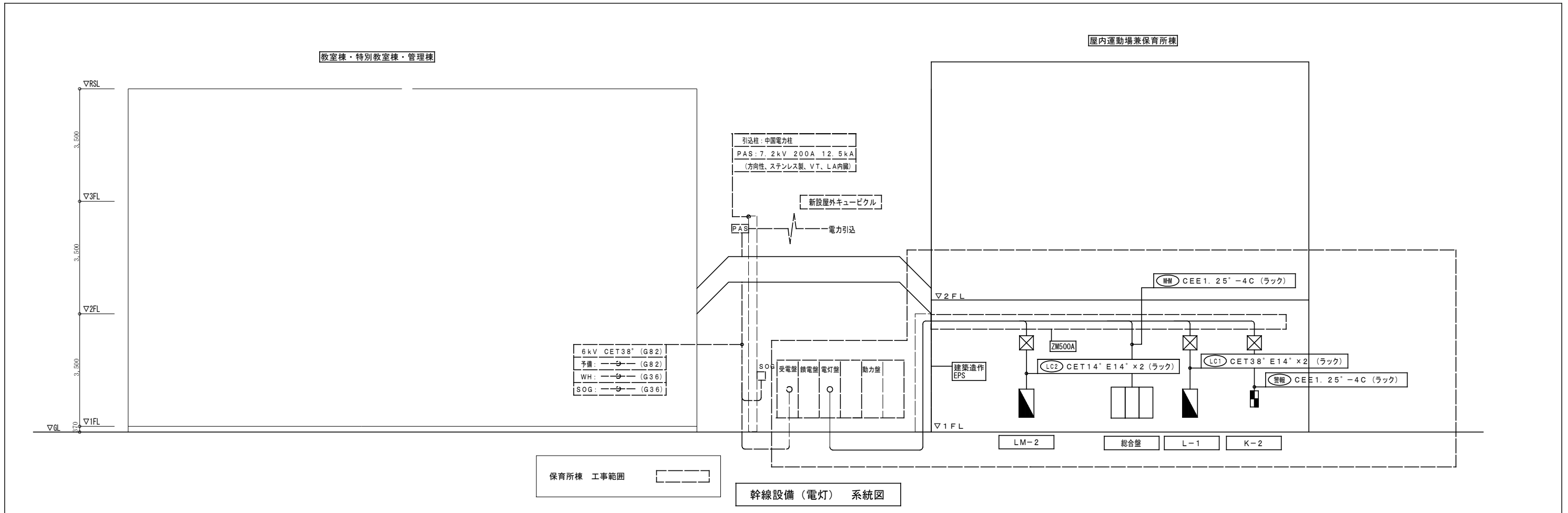
——	縦穴区画
——	防火上、主要な間仕切壁 (114条)
——	耐火構造 (1時間)
●	防火区画処理材 100 【床】 (PS060FL-0080)
●	防火区画処理材 100 床貫通
●	防火区画処理材 75 (ケーブル用) 強電用 国土交通大臣認定 (PS060WL-0435)
●	防火区画処理材 75 床貫通
●	防火区画処理材 50 (ケーブル用) 弱電用 国土交通大臣認定 (PS060WL-0435)
●	防火区画処理材 50 床貫通

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟 1階 防火区画貫通 ケーブルラック図	E-901
								縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/150	



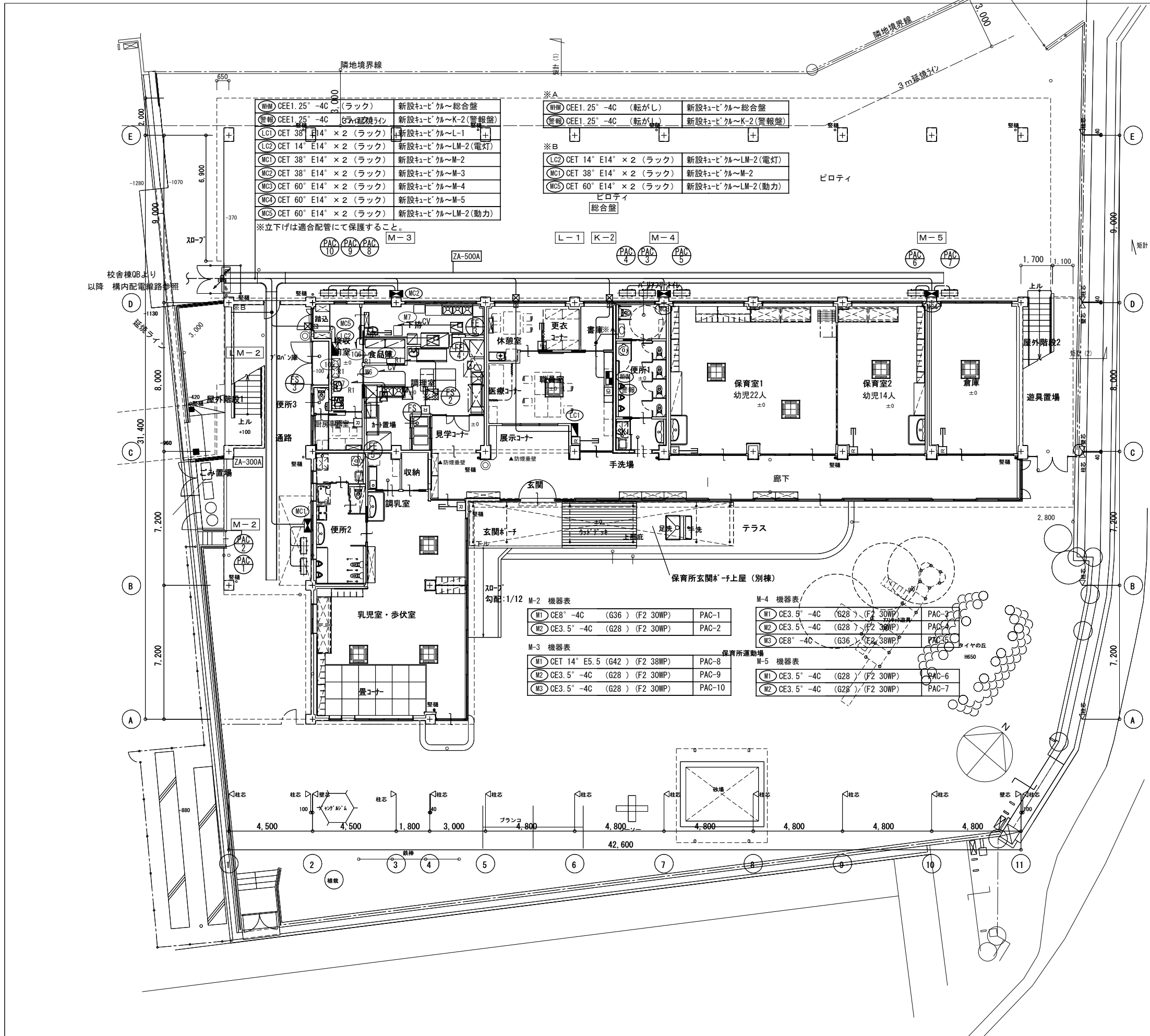
共通事項：図面記載の床レベル数値は、各階基準FLを±0とする。四角で囲った数値はBMよりの床レベル数値とする。

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-903
							製 図	担 当	承認年月日	



電灯・動力設備
配線特記事項
(1) 二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護
(2) 外壁面に取付る場合は結露防止、遮音壁には遮音用BOXを使用すること
(3) G管は内外面共H D Z 35以上
EEF2.0-3C 保護管 (PF22)
分電盤
動力盤
SS 500×500×500 WP-SUS

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 電灯・動力設備 幹線系統図 (改修後)	E保-101
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



※A	CEE1. 25° -4C (ラック)	新設キュービクル~総合盤
※B	CEE1. 25° -4C (転がし)	新設キュービクル~K-2(警報盤)
※C	CET 38° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~L-1
※D	CET 14° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~LM-2(電灯)
※E	CET 38° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~M-2
※F	CET 38° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~M-3
※G	CET 60° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~M-4
※H	CET 60° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~M-5
※I	CET 60° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~LM-2(動力)

※A	CEE1. 25° -4C (転がし)	新設キュービクル~総合盤
※B	CEE1. 25° -4C (転がし)	新設キュービクル~K-2(警報盤)
※C	CET 14° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~LM-2(電灯)
※D	CET 38° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~M-2
※E	CET 60° E14° × 2 (ラック)	新設キュービクル~LM-2(動力)

M-2 機器表			
M1	CE8° -4C (G36)	(F2 30WP)	PAC-1
M2	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-2
M-3 機器表			
M1	CET 14° E5. 5 (G42)	(F2 38WP)	PAC-8
M2	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-9
M3	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-10

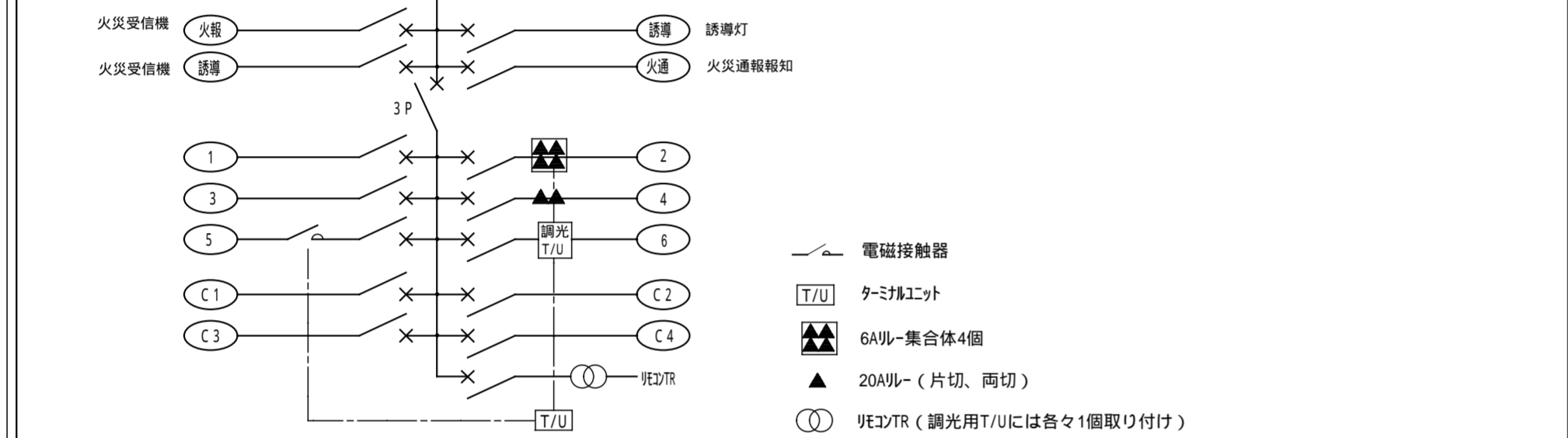
M-4 機器表			
M1	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-3
M2	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-4
M3	CE8° -4C (G36)	(F2 38WP)	PAC-5
M-5 機器表			
M1	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-6
M2	CE3. 5° -4C (G28)	(F2 30WP)	PAC-7

電灯・動力設備	
配線特記事項	
(1)	二重天井内は転がしとし、立下りは適合配管で保護
(2)	外壁面に取り付ける場合は結露防止、遮音壁には遮音用BOXを使用すること
(3)	G管は内外面共H D Z 35以上
—	EEF2. 0-3C 保護管 (PF22)
—	CV3. 5-4C 保護管 (PF22)
□	全熱交換機用リコ>SWBOX (PF22天井突出し)
□	空調用リコ>SWBOX (PF22天井突出し)
■	分電盤
■	動力盤
□	SS 300×300×300 WP-SUS
□	ジョイントボックス
■	新工事 φ50

訂正	月. 日	協同組建築設計団 S O U 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E保-102
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 電灯・動力設備 (幹線・動力分岐) 配線図 (改修後)	縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150

D	EPS内 露出型 (扉無し)	T	屋外露出型 (支持付)	G	屋内埋込型	TOA	屋内露出型
T	露出型 (扉有り)	T	屋外露出型	G	屋内埋込型		ダクト付
T	露出型						
函板	SPC 1.6t以上	函板	SUS 1.2t 以上	函板	SPC 1.6t以上	函板	SPC 1.6t以上
扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SUS 1.2t 以上	扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SPC 1.6t以上
把手		把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)
蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品
化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品
塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装
その他		その他	屋上に設置する場合は架台SUS製付	その他	コーナーガード取付	その他	

標準結線図 (参考図)



分電盤特記事項

- 結線図中、特記なき機器仕様は下記による。
- 主幹ブレーカ3Pは、中性線欠相保護付とする
- 配線遮断機 ELCB E L C B は漏電遮断機
- 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作器具類の保守、点検および修理などが安全かつ容易に行えるものとする。
- 特記なきELB・MELBの定格感度電流および動作時間は30mA 0.1秒 とする。
- 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付け、表示ランプは LEDとする
- 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電気容量を記入する。
- 盤内配線用遮断器には回路番号mコンセントには回路名シールをはりつける事。
- 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとにセパレータ により回路分けを行う構造とする。
- 分岐用配線遮断器は2P (協約型1P分岐回路分の接地端子又は銅バーを設ける。
- 各系統の分岐スペースには必ず、ブレーカー取付MAX分の切り込みを行うこと。
- MCCBの漏電警報付は赤色表示灯付とし、盤面に一括警報表示ランプ付
- EPS以外の場所の分電盤は指定色塗装とする
- 屋外盤にて、幹線入線方向が上部、横部 配管からの場合は溶接工法による
- 盤に使用するボルトの耐震計算書を提出すること
- ダクトを使用する場合は取手付とする

訂正	月・日		協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業	図面番号
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号			製 図	担 当	承認年月日	図面名称	板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	E保-201
			広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号						保育所棟	
										分電盤リスト-1 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器					盤内 T/U 6A x 4	リコ ル- 20A	リコ トラス	電磁 接触器	WH 電力 量計	負荷容量		備 考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P	電圧 (V)						容量	名 称	
L-1 キャビネット形式: T型 上下ダクト付 職員室 受変電ケーブルより LC1			誘	20AT	○		2P	1E					200VA	誘導灯		
14,750VA			非	20AT	○		2P	1E					100VA	非常灯		
年間プログラム制御組込			101	20AT	○		2P	1E	1				250VA	職員室 照明	R1-4	
			102	20AT	○		2P	1E	2				150VA	休憩室他 照明	R1-5	
			103	20AT	○		2P	1E					300VA	便所1 照明		
			104	20AT	○		2P	1E	2				200VA	保育室1 照明	R1-5	
			105	20AT	○		2P	1E	2				200VA	保育室2・倉庫 照明	R1-6	
			106	20AT	○		2P	1E	1				100VA	廊下 照明	R1-2	
			107	20AT	○		2P	1E	2				200VA	乳児室・歩伏室 照明	R1-6	
			108	20AT	○		2P	1E					200VA	便所2 照明		
			109	20AT	○		2P	1E					200VA	収納他 照明		
			110	20AT	○		2P	1E	2				200VA	外部照明 照明	R1-2	
			111	20AT	○		2P	1E		1			150VA	リコトラス 電 源		
			予備	20AT	○		2P	1E					200VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					200VA	予 備		
			301	20AT	○		2P	1E					1000VA	職員室 コンセント		
			302	20AT	○		2P	1E					500VA	職員室0A コンセント		
			303	20AT	○		2P	1E					500VA	職員室0A コンセント		
			304	20AT	○		2P	1E					1100VA	電気温水器 コンセント		
			305	20AT	○		2P	1E					1000VA	ミニキッチン コンセント		
			306	20AT	○		2P	1E					150VA	休憩室 コンセント		
			307	20AT	○		2P	1E					200VA	便所1 コンセント		
			308	20AT	○		2P	1E					400VA	バリアフリー コンセント		
			309	20AT	○		2P	1E					750VA	保育室1 コンセント		
			310	20AT	○		2P	1E					450VA	保育室2 コンセント		
			311	20AT	○		2P	1E					300VA	倉庫 コンセント		
			312	20AT	○		2P	1E					750VA	乳児室 コンセント		
			313	20AT	○		2P	1E					100VA	便所2 コンセント		
			314	20AT	○		2P	1E					400VA	便所2 コンセント		
			315	20AT	○		2P	1E					1100VA	電気温水器 コンセント		
			316	20AT	○		2P	1E					1000VA	ミニキッチン コンセント		
			317	20AT	○		2P	1E					300VA	冷蔵庫 コンセント		
			予備	20AT	○		2P	1E					100VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100VA	予 備		
			予備	20AT	○		2P	1E					100VA	予 備		
			401	20AT	○		2P	2E					1500VA	将来用 空調コンセント		




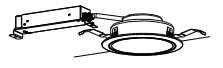
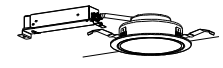
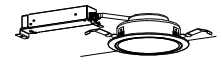

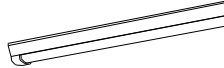







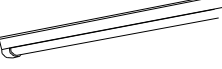





設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業	図面番号
	製 図	担 当	承認年月日	図面名称	板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	E保-201
					保育所棟	
					分電盤リスト-1 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S

電灯・動力分電盤

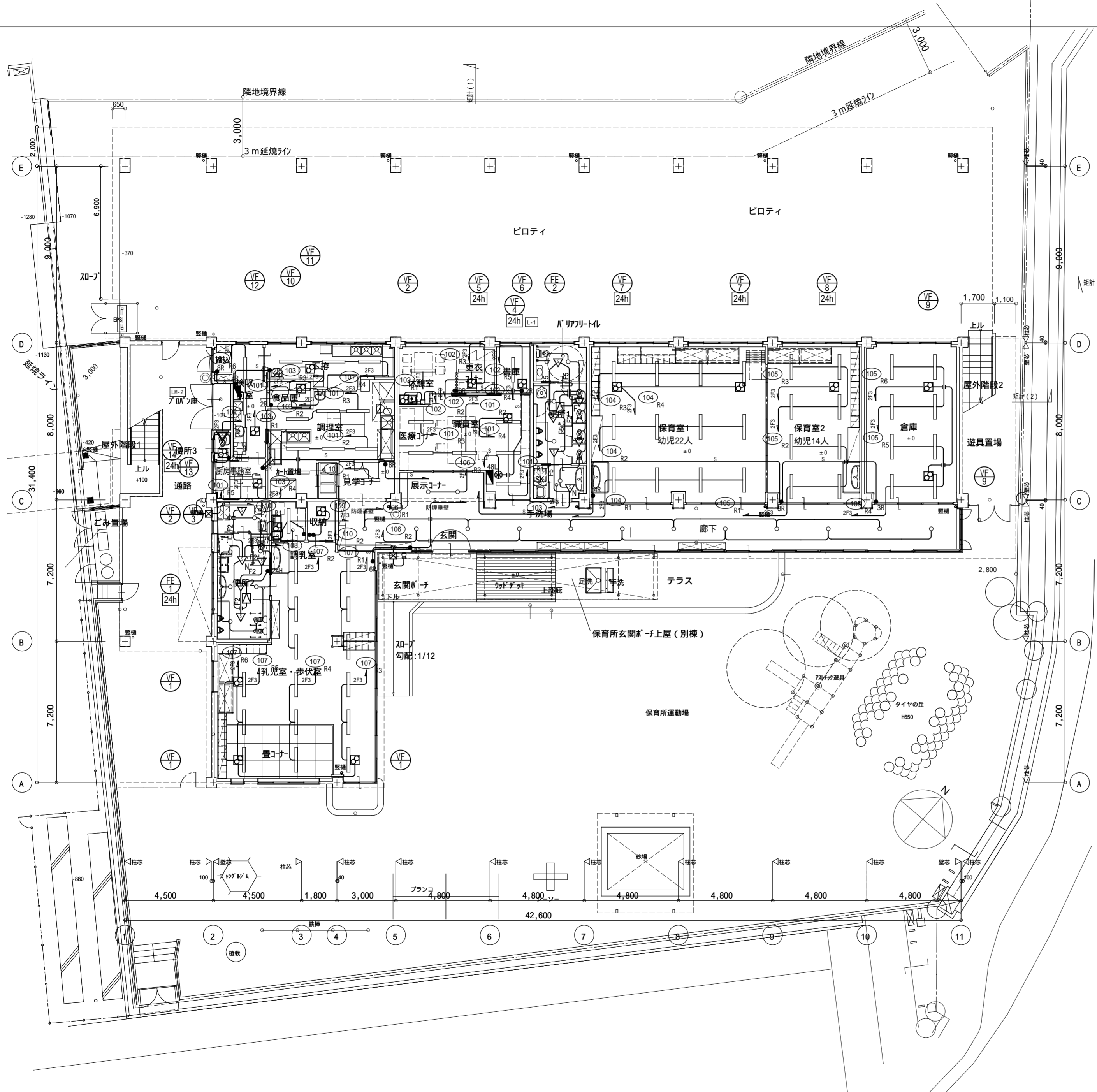
盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	盤内 T/U 6A x 4	R/U 20A	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	負荷容量		備考	
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P								容量	名称		
LM-2 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 検収前室 受変電キャビ外より LC2 9,450 VA	常用 1 3W 210/105V	MCCB3P 50AT	101	20AT	○	2P	1E	2							410 VA	調理室 照明	R1~7	
			102	20AT	○	2P	1E								100 VA	便所 照明		
			103	20AT	○	2P	1E	1								300 VA	調理室 換気扇	R1~4
			104	20AT	○	2P	1E	1								520 VA	調理室 ジョッキファン	R1
			105	20AT	○	2P	1E	1								300 VA	調理室 ジョッキファン	R1
			106	20AT	○	2P	1E	1								520 VA	調理室 ジョッキファン	R1
			107	20AT	○	2P	1E	1								300 VA	調理室 ジョッキファン	R1
			予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備	
			予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備	
			301	20AT	○	2P	1E									1000 VA	検収前室・事務室 コンセント	
			302	20AT	○	2P	1E									500 VA	下持 コンセント	
			303	20AT	○	2P	1E									500 VA	調理室 コンセント	
			304	20AT	○	2P	1E									1100 VA	便所 コンセント	
			305	20AT	○	2P	1E									150 VA	冷凍ストッカー コンセント	
			306	20AT	○	2P	1E									250 VA	テーブル型冷蔵庫 コンセント	
			307	20AT	○	2P	1E									1300 VA	IHジャー炊飯器 コンセント	
			308	20AT	○	2P	1E									400 VA	ガス給湯器 WHG-2	
			309	20AT	○	2P	1E									750 VA	ガス給湯器 WHG-3	
			310	20AT	○	2P	1E									450 VA	ガス給湯器 WHG-1	
			予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備	
予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備				
予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備				
予備	20AT	○	2P	1E									100 VA	予備				
受変電キャビ外より MC5	常用 3 3W 210V	MCCB3P 125AT	M1	30AT	○	3P	3E							2.1 KW	器具消毒保管庫			
			M2	30AT	○	3P	3E							0.73 KW	バス用冷凍冷蔵庫			
			M3	30AT	○	3P	3E								10.1 KW	スチールアクション オープン		
			M4	30AT	○	3P	3E								7.18 KW	食器洗浄機		
			M5	30AT	○	3P	3E								9.5 KW	食器消毒保管庫		
			M6	30AT	○	3P	3E								0.7 KW	ジョッキファン FS-1		
			M7	30AT	○	3P	3E								0.7 KW	ジョッキファン FE-3		

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	盤内 T/U 6A x 4	R/U 20A	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	電磁 ブレーク	負荷容量		備考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P								容量	名称	
M-2 キャビネット形式：T型 屋外露出型 1F	常用 3 3W 210V	MCCB3P 75AT	MC1	M1	40AT	○	3P	3E							11.68 KW	PAC-1	
				M2	30AT	○	3P	3E							8.28 KW	PAC-2	
M-3 キャビネット形式：T型 屋外露出型 1F	常用 3 3W 210V	MCCB3P 75AT	MC2	M1	50AT	○	3P	3E							14.10 KW	PAC-8	
				M2	20AT	○	3P	3E							3.16 KW	PAC-9	
				M3	20AT	○	3P	3E								3.16 KW	PAC-10
M-4 キャビネット形式：T型 屋外露出型 1F	常用 3 3W 210V	MCCB3P 75AT	MC3	M1	20AT	○	3P	3E							3.19 KW	PAC-3	
				M2	20AT	○	3P	3E							3.09 KW	PAC-4	
				M3	40AT	○	3P	3E								11.68 KW	PAC-5
M-5 キャビネット形式：T型 屋外露出型 1F	常用 3 3W 210V	MCCB3P 75AT	MC4	M1	30AT	○	3P	3E							8.28 KW	PAC-6	
				M2	30AT	○	3P	3E								8.35 KW	PAC-7

LSS9-4-30	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-37	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-48	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LR51-08	ダウンライト 100形	LR51-13	ダウンライト 150形																																															
 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>LED内蔵クワンコア（DとE）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>		 <p>LED内蔵クワンコア（DとE）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 器具光束：1595lm、消費電力：11.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>																																																
LR51-17	ダウンライト 200形	LR51-22	ダウンライト 250形	LSS9MP/RP-4-46	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150	K1-LRS11-1	非常灯専用型リモコン自己点検機能付	K1-LRS11-3	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付																																															
 <p>LED内蔵クワンコア（DとE）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 器具光束：2070lm、消費電力：15W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>		 <p>LED内蔵クワンコア（DとE）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 器具光束：2515lm、消費電力：18.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型タイプバー、ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持率4000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>φ100低天井・小空間用（〜3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常時LED点灯/常時点灯 非常時点検番号：LALE-004 レンズ：ガラス、カバー：銀板（ケルルホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付</p> <table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.3m</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>2.9m</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>5.5</td> <td>9.4</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>6.9</td> </tr> </table>		器具取付高さ	2.3m	2.4m	2.6m	2.9m	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	2.8	器具取付高さ	A2	5.5	9.4	10.1	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	6.9	 <p>φ100中天井用（〜8m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常時LED点灯/常時点灯 非常時点検番号：LALE-006 レンズ：ガラス、カバー：銀板（ケルルホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付</p> <table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>4.0m</td> <td>5.0m</td> <td>6.0m</td> <td>7.0m</td> <td>8.0m</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>7.4</td> <td>8.0</td> <td>6.5</td> <td>5.7</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>11.5</td> <td>19.5</td> <td>21.3</td> <td>20.9</td> <td>18.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>14.5</td> <td>16.0</td> <td>16.3</td> <td>16.9</td> <td>16.8</td> </tr> </table>		器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	器具取付高さ	A1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2	器具取付高さ	A2	11.5	19.5	21.3	20.9	18.8	器具取付高さ	A4	14.5	16.0	16.3	16.9	16.8
器具取付高さ	2.3m	2.4m	2.6m	2.9m																																																				
器具取付高さ	A1	3.8	4.0	2.8																																																				
器具取付高さ	A2	5.5	9.4	10.1																																																				
器具取付高さ	A4	6.9	7.6	6.9																																																				
器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																			
器具取付高さ	A1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2																																																		
器具取付高さ	A2	11.5	19.5	21.3	20.9	18.8																																																		
器具取付高さ	A4	14.5	16.0	16.3	16.9	16.8																																																		
K1-LSS14MP-3	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	SH1-FBF20-C	LED C級 避難口誘導灯片面型	SH1-FBF20-BL	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	ST1-FSF23-C	LED C級 通路誘導灯両面型	ST1-FSF22-C	LED C級 通路誘導灯片面型																																															
 <p>直付中天井用（〜8m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常時LED点灯/常時点灯 非常時点検番号：LALE-009 レンズ：ガラス、カバー：ガラス（透明） カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モータ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>4.0m</td> <td>5.0m</td> <td>6.0m</td> <td>7.0m</td> <td>8.0m</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>7.3</td> <td>7.1</td> <td>6.6</td> <td>6.1</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>11.3</td> <td>19.3</td> <td>20.4</td> <td>20.1</td> <td>18.9</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>14.4</td> <td>16.4</td> <td>17.3</td> <td>16.4</td> <td>16.9</td> </tr> </table>		器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	器具取付高さ	A1	7.3	7.1	6.6	6.1	5.1	器具取付高さ	A2	11.3	19.3	20.4	20.1	18.9	器具取付高さ	A4	14.4	16.4	17.3	16.4	16.9	 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井兼付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AG1111-3618</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井兼付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM1111-3209</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 壁・天井兼付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221-3208</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井兼付型 一般型（20分間） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221-3208</p>																					
器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																			
器具取付高さ	A1	7.3	7.1	6.6	6.1	5.1																																																		
器具取付高さ	A2	11.3	19.3	20.4	20.1	18.9																																																		
器具取付高さ	A4	14.4	16.4	17.3	16.4	16.9																																																		
SP-1	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150	SP-2	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	SP-3	ブラケット 60形電球1灯器具相当	SP-4	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 アレンジ調色タイプ	SP-5	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150																																															
 <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力26.7W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型タイプバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持率4000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 壁直付型 アルミキャスト付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出し564</p>		 <p>LEDブラケットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束455lm、消費電力7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイキャスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出し515</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ、約5~100%連続調光型 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 白色（4000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>																																																
SP-6	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150																																																							
 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率4000時間（光束維持率85%） 白色（4000K）、Ra83 電源設置はライトバー側に内蔵</p>																																																								

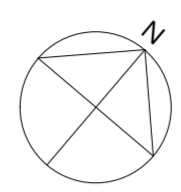
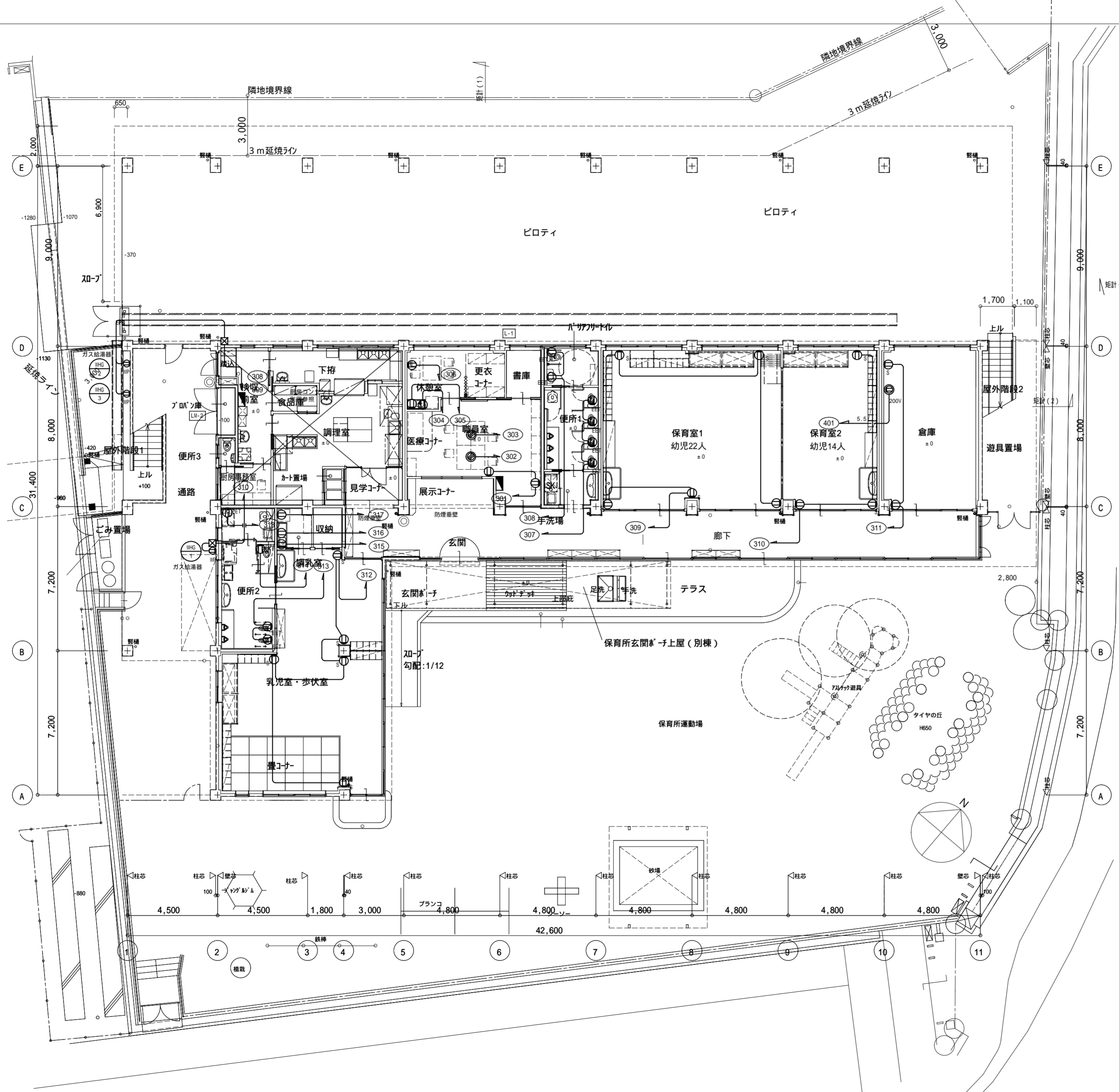
訂正	月、日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E保-301
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 保育所棟 照明器具姿図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S



外壁	SP-3	2	休憩室	LSS9-4-48	2
				SP-2	1
便所1奥側	LRS1-13	2	職員室	LSS9-4-48	7
便所1	LRS1-08	6	書庫	LSS9-4-37	1
厨房	SP-1	16	手洗い場	LRS1-13	1
	LRS1-08	1	倉庫	SP-5	8
収納	LRS1-13	1	保育室2	SP-5	8
調乳室	LSS9-4-30	1			
	SP-2	1	保育室1	SP-6	12
便所2奥側	LRS1-13	2	廊下	LRS1-22	14
便所2	LRS1-13	5			
	LRS1-08	1	乳児室・ほふく室	SP-4	15

電灯設備 (照明)	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護	
—	EEF1.6-3C 保護管 (PF16)
2F3	EEF2.0-3C 保護管 (PF22)
F2	EEF1.6-2C 保護管 (PF16)
F6	EEF1.6-3C × 2 保護管 (PF22)
F5	EEF1.6-3C+2C 保護管 (PF22)
2F3+S	EEF2.0-3C 保護管 (PF28)
F+S	EEF1.6-3C 保護管 (PF22)
S	CEES1.25 ° -2C 保護管 (PF16)
☑	アホックス SS 200 × 200 × 200 WP-SUS
⊙	はつり補修 サイズは傍記 傍記の無いものは 50
●	1P15A × 1
● _N	熱線センサ切替スイッチ
● _{R × n}	フル2線リモコンスイッチ n 回路
⊕ _{48L}	フル2線リモコンセレクトスイッチ 4 8 回路
⓪ _{ELK}	コンセント 2P15AE付 × 1 抜止
☑ _{WP}	SS 200 × 200 × 200 WP-SUS
▽ _N	人感センサ 親機
▽ _{NE}	人感センサ 親機 ・ 換気扇連動
▽	人感センサ 子機
▽ _F	人感センサ 子機 ・ 換気扇連動
○	照明器具 (位置ボックス取付) 位置ボックス: O B 樹脂製
○	照明器具 (位置ボックス無)

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1) 第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号		1級建築士 前岡 正伸 第234595号			令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	E保-302
							電灯設備 (照明) 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150



凡例	記号	名称	備考
	■	分電盤	
	□	端子盤	
	Ⓜ	2P15AE x 2 (接地極付)	金属製プレート
	Ⓜ _{ES}	2P15AE x 2 (シャッター付)	金属製プレート
	Ⓜ _{SET}	2P15AE x 2・EET x 1 (接地極・接地端子付)	金属製プレート
	Ⓜ _{200V}	2P20AE x 1・EET x 1 (250V) (接地極・接地端子付)	金属製プレート
	Ⓜ _{200V} (2重床内ケーブル用ジョイントボックスケーブル差込形連結端子付)	OA7ヶ所 2P15AE x 4 磁石ケーブル 3m x 2個見込む	
	Ⓜ	SS 200 x 200 x 200 HP-SUS	

配線特記事項	
1. 凡例	
— — — — —	EEF 2.0 - 3C (天井内ころがし)
— — — — —	EEF 2.0 - 3C (PF 22)
— 5.5 — — —	CE 5.5 - 3C (天井内ころがし)
— 5.5 — — —	CE 5.5 - 3C (PF22)
2. 注記	
(1)	二重天井内はころがしとし、立下りは適合配管で保護
(2)	コンセント取付高さは1.2mに取付とする。

構内交換機 仕様書

1. 一般事項 (1) 国土交通省共通仕様に準じるものとする
 (2) 本工事の終了は据付工事完了後係員の立会検査合格後引渡するものとする。

2. 構成 (1) 交換機主装置 (7) PHSアンテナ
 (2) PoE-SW-HUB (8) PHS子機
 (3) カラーモニター IP多機能電話機 (9) 屋外ボックス
 (4) アナログ停電対応多機能電話機 (10) IPテレビドアホン
 (5) 多機能電話機 (11) ドアホン
 (6) 一般電話機

3. 機器仕様 (1) デジタル交換機
 1) 概要 交換機は蓄積プログラム制御方式を採用した デジタルであり、構内交換装置として運用するものである。
 2) 方式 1. 主装置構造 19インチラック搭載型
 2. 制御方式 蓄積プログラム制御方式(64bit マイクロプロセッサ)
 3. 通話路形式 PCM時分割一段スイッチ

3) 収容回線数

種 別	実 装	容 量
アナログ局線	1 回路	4 回路
停電切替回路	1 回路	2 回路
ひかり電話回路	3 c h	4 c h
多機能内線回路	2 回路	8 回路
一般内線回路	6 回路	8 回路
IP内線チャンネル	1 c h	1 c h
IPドアホンチャンネル	1 c h	1 c h
PHS基地局回路	5 回路	6 回路
PHS子機ライセンス	2 c h	8 c h
ドアホン回路	1 回路	2 回路

- 4) 線路条件 内線線路抵抗(ル-プ値) : 一般内線 600 または 1500
 トラフィック条件: : 7.2HCS/ 以上
 5) 設置環境 周囲温度 0~40、相対湿度 10~90%(但し、結露しない事)
 6) 番号計画

種別	番号計画	備考
内線番号	1 ~ 8桁	混在可
局線発信	発信ボタン 又は " 0 "	
局線応答	オートダイヤルボタン	

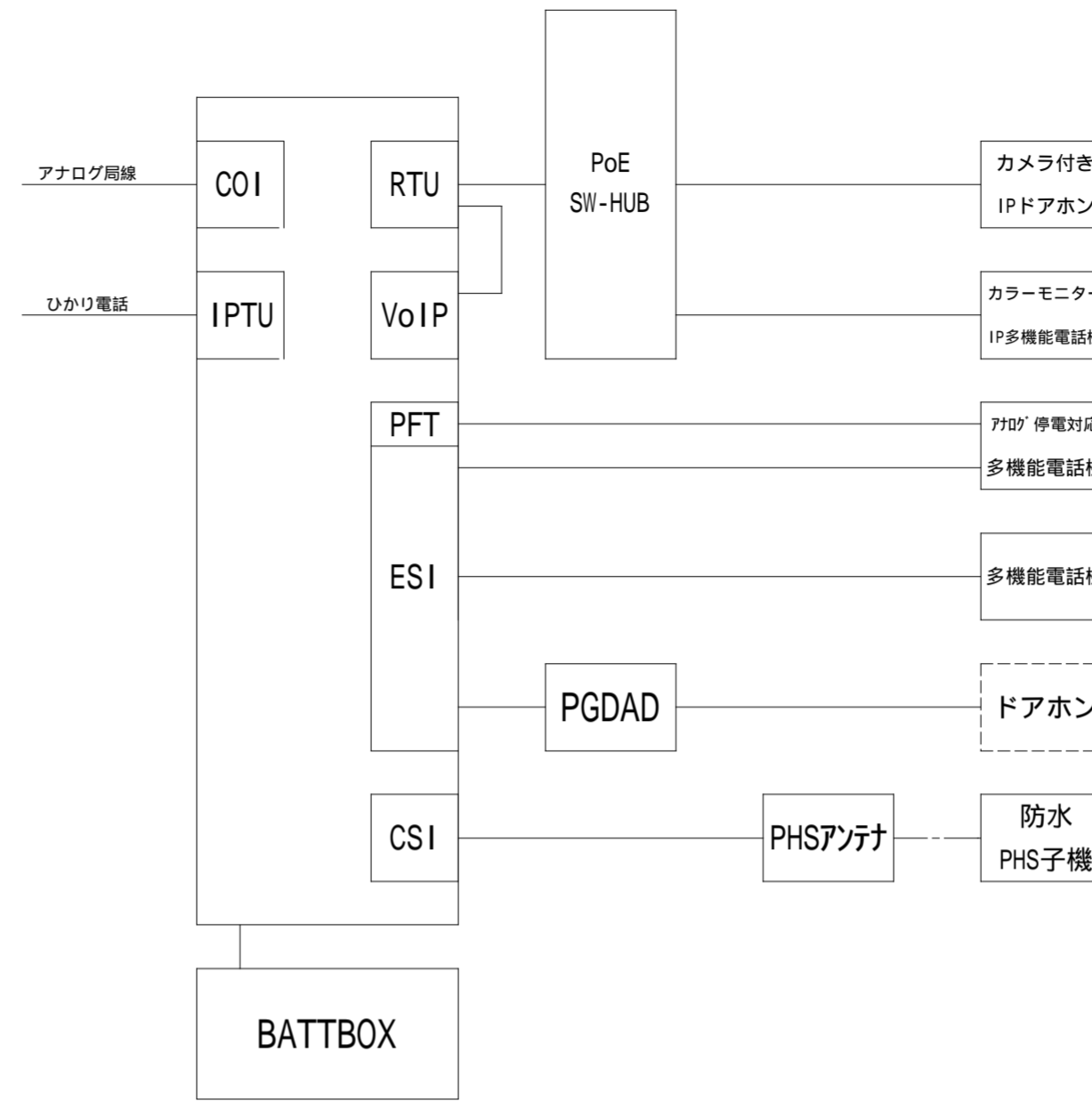
- 7) サ-ビス機能
 1. 外線機能 発番号通知 自動選局発信 発信履歴
 ガイダンス機能(着信時、応答までの間のメッセージ)
 2. 保留転送機能 システム保留 着信メッセージ(着信時に発信者へのガイダンス)
 外線自動転送 不在転送
 3. 内線機能 内線代表 内線発着信履歴
 4. その他機能 通話録音機能
 ひかり電話収容
 業務終了案内(夜間手動切換え)

- 8) 電源装置
 1. 電圧 AC100V 50/60Hz
 2. 停電用バッテリー 3時間 30分

特 記

本工事に必要なNTT等の申請手続きは全て請負者が代行すること。
 ひかり電話に接続されるONUおよびSW-HUBまたはルーターが停電3時間に耐えられるUPSを本設備に含むこと。

4. 中継方式図

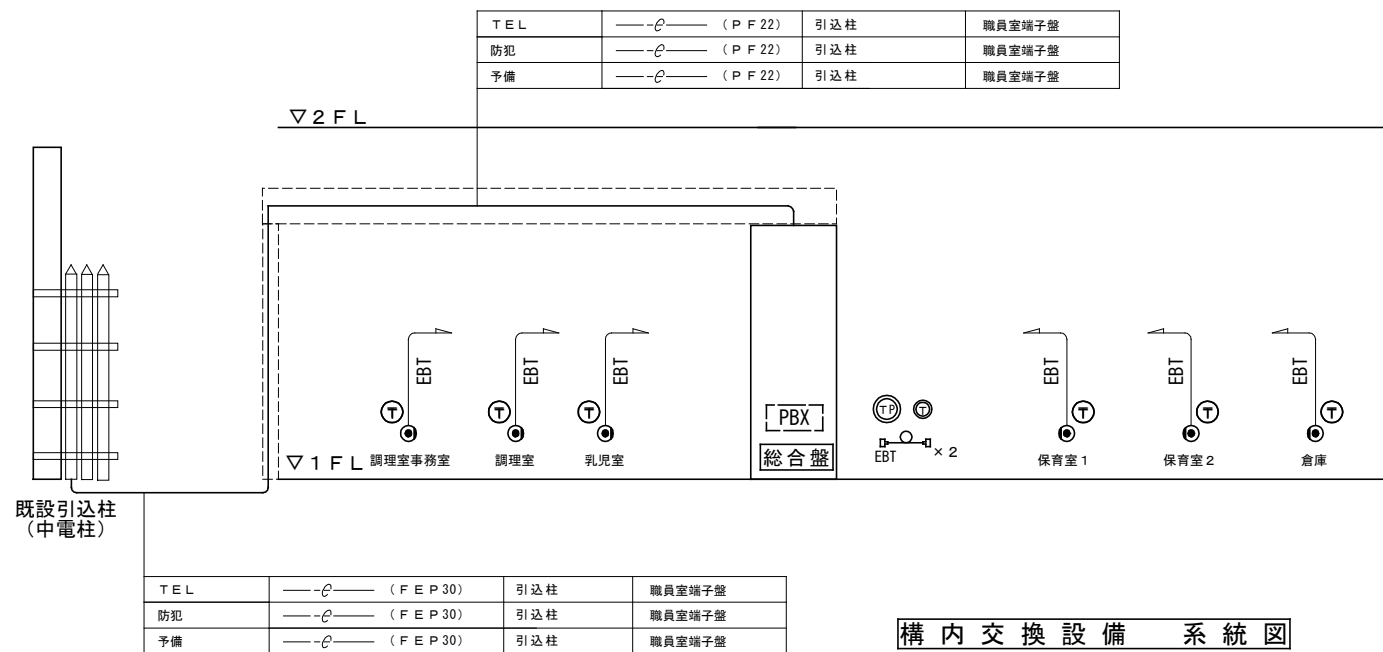


略号	機能
COI	アナログ局線ユニット
RTU	ルーターユニット
VoIP	VoIPユニット
ESI	多機能電話機ユニット
PFT	停電切替ユニット
CSI	PHS基地局ユニット
PGDAD	ドアホンユニット

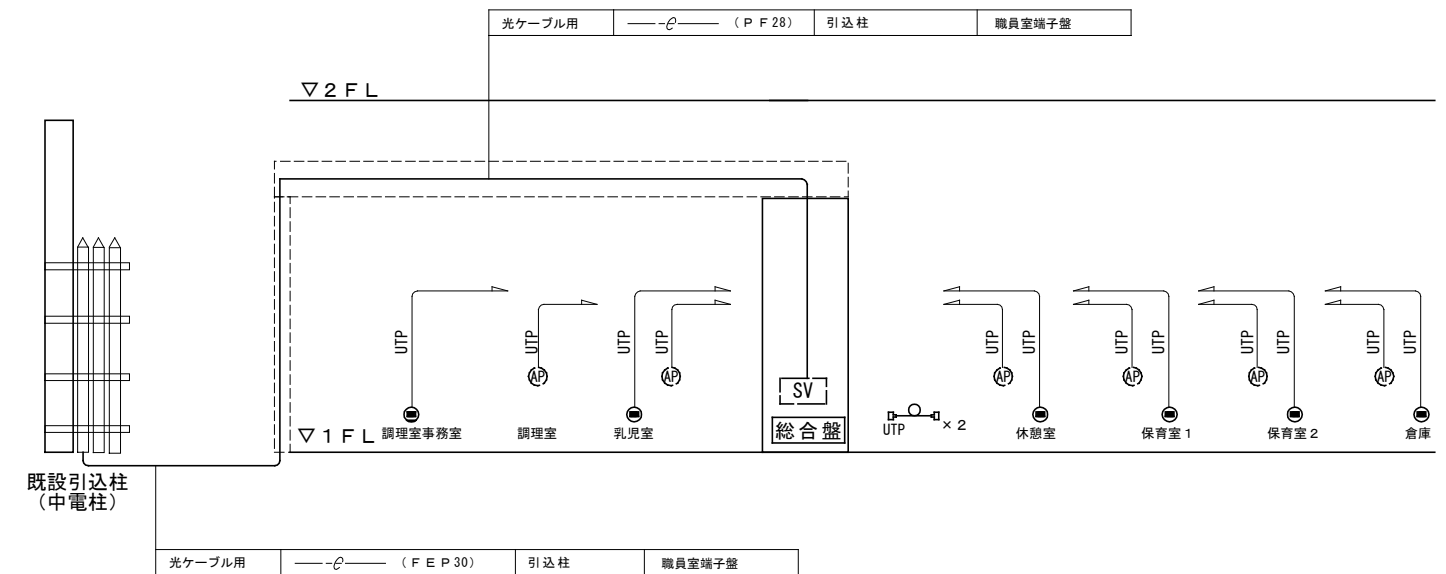
5. 機器姿図

PBX	電話交換機	IP	カラーモニターIP多機能電話機	IP	アナログ停電対応多機能電話機	T	多機能電話機	T	一般電話機
	機能: 機器仕様を満たすこと 備考: E1A4U: マウントフレーム取付 構造: H430xH180xD40mm 突起を含まず 設置時必要奥行: 550mm ラックマウント金具を用いて設置対応 設置時必要高: 750mm		機能: 機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる 備考: ナンバーディスプレイ対応 漢字表示、カラー大型液晶表示 IPテレビドアホン画面表示対応		機能: 機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる 備考: ナンバーディスプレイ対応 漢字表示、大型液晶表示 停電対応機能(アナログ局線回線)		機能: 機能ボタンの登録により交換装置に設定された機能を使用できる 備考: ナンバーディスプレイ対応 漢字表示、大型液晶表示		機能: 押しボタン式 備考: フック/転送ボタン付き 受話器落下防止ワイヤー 壁掛け用品による壁掛け設置
BAT	BATTBOX	PS	PHSアンテナ	PS	PHS子機				
	機能: 電話交換機主装置を停電後3時間動作させること 備考: E1A4U: 重量機置きバンド固定 構造: H430 x H135 x D364mm 必要奥行: 400mm 重量: 約27kg(バッテリー含む)		機能: 同時通話3ch 備考: 電話交換機主装置からの給電 壁掛け・天井面設置両対応		機能: 自置2版対応、高速ハンドオーバー対応 録音機能(3件) 備考: ナンバーディスプレイ対応 TFTカラー2型液晶 320x240(2枚) 防水/防塵性能: IP55/IP57 専用の充電台を付属品に納入すること				
PoE	PoE-SW-HUB	TV	IPテレビドアホン						
	機能: 16W+給電(100BASE-TX) 備考: PoE送電能力: IEEE802.3at 総計123W OS: SP2/MPR/PPQ/RED PortベースVLAN、TagベースVLAN 管理: シリアル/TelNET		機能: 1/3型カラー-CMOS 1280 x 960画素 備考: 10BASE-T/100BASE-TX 1port 防水型 映像をカラーモニターIP多機能電話機に出力する機能を有すること 電圧制御部への開閉操作によるメニュー表示を出力する機能を有すること						

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E保-501
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 構内交換設備 特記仕様書・機器姿図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



構内交換設備 系統図

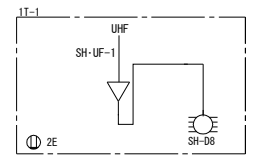


構内情報設備 系統図

構内交換設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はころがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
Ⓣ	電話機 (一般電話)
Ⓣ	電話機 (多機能電話)
Ⓜ	モジュラージャック (6極4芯)
Ⓜ	モジュラージャック (6極4芯)
4. 特記なき下記の配線は以下の通りとする。	
EBT	EM-EBT0. 4-2P (PF22)
EBT	EM-EBT0. 4-2P (15m)
PBX	電話主装置PBX

テレビ共同受信設備	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はころがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
TV5	EM-S5C-FB 保護管(PF22)
TV7	EM-S7C-FB 保護管(PF22)
TV7	EM-S7C-FB 保護管(G16)
機器はCATV・双方向・インターネット・322MHz 対応型とする	
Ⓣ	テレビ端子 SH-7F
AU-2 +++++ UHF (全大域) アンテナ (SUS製)	

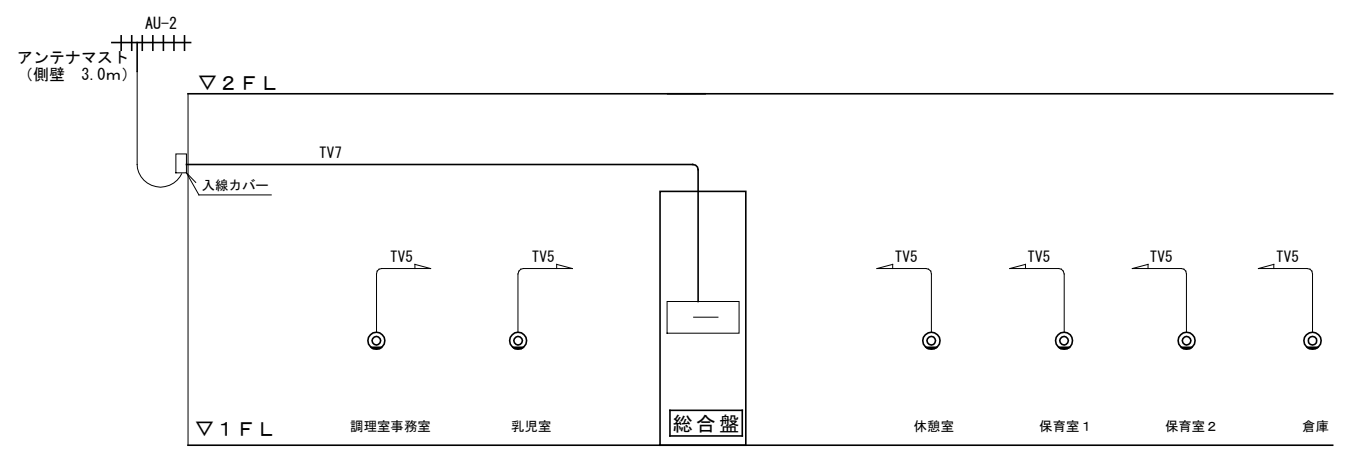
端子盤	混合器	ブースター	分岐器 (2分岐)	分配器 (8分配)
1 T - 1	-	1	-	1



端子盤	光成端箱	メディアコンバーター
総合盤 (サーバー)	1	1

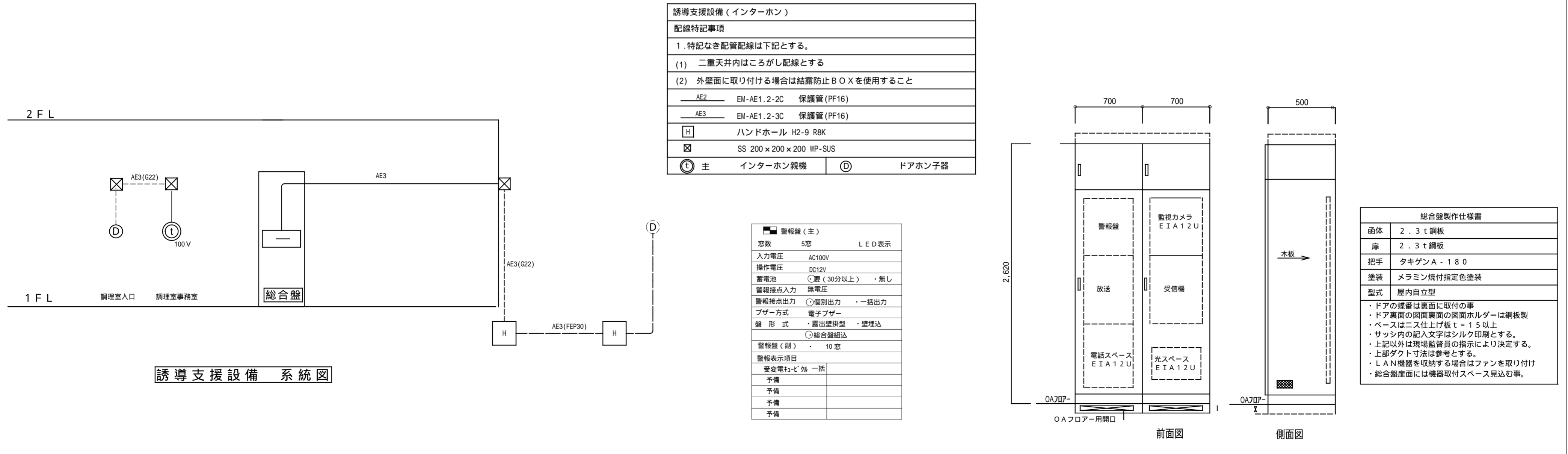
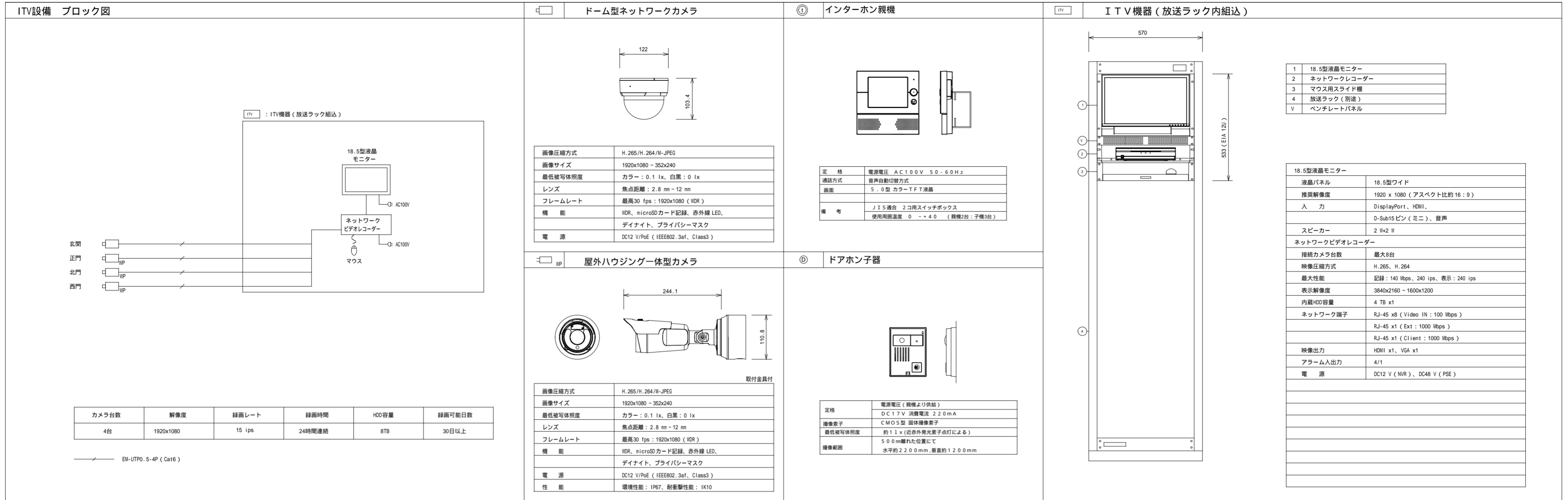
※1G, 10Gが併用で使用できる仕様とする。

構内情報通信網設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はころがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
UTP2	EM-UTP0. 6-4P x 2 CAT6A (PF28)
UTP	EM-UTP0. 6-4P CAT6A (PF22)
UTP	EM-UTP0. 6-4P (15m) CAT6A
Ⓜ	RJ45コネクタ x 1 (床) CAT6A
Ⓜ	RJ45コネクタ x 1 (壁) CAT6A
SV	サーバー (別途工事)
AP	アクセスポイント (別途工事)
HUB	HUB (別途工事)



テレビ共同受信設備 系統図

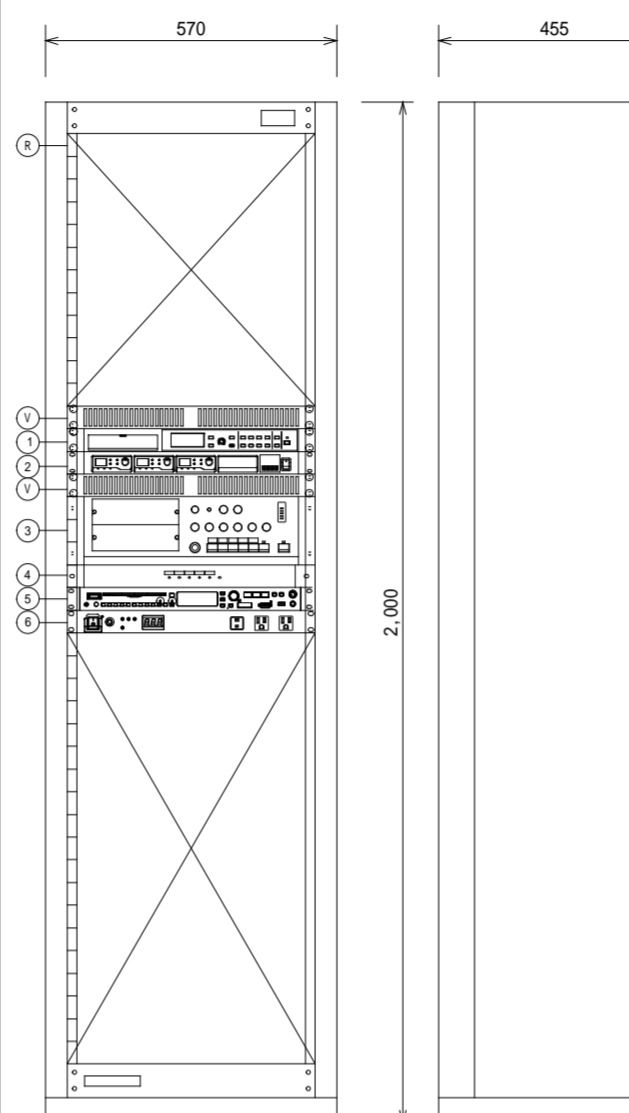
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E保-502
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 構内交換・構内情報 テレビ共同設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



訂正	月・日	協同組合建築設計団 S O U 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E保-601
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 誘導支援・監視カメラ設備 系統図 機器姿図 総合盤姿図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	

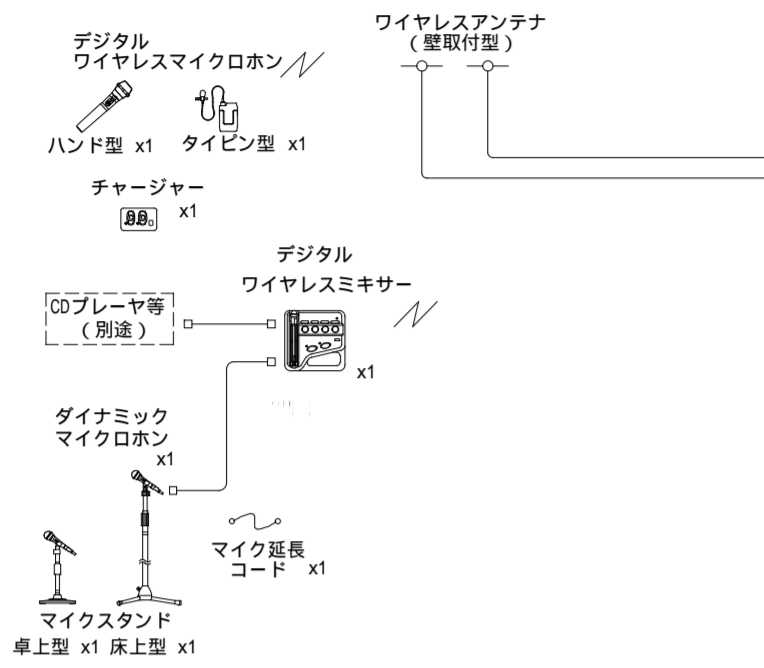
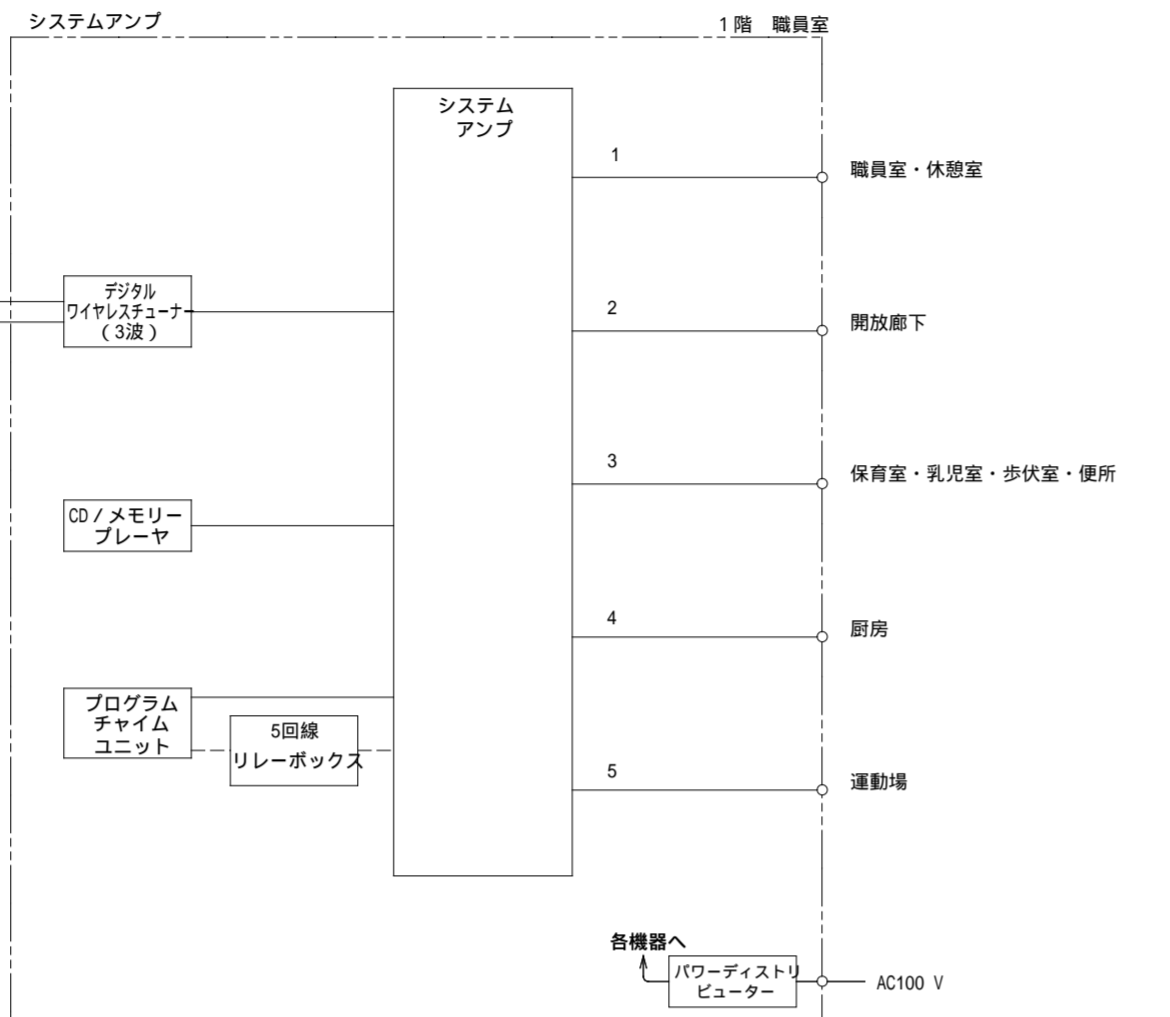
保育所ローカル音響設備 システムブロック図

システムアンプ (ラック収納)

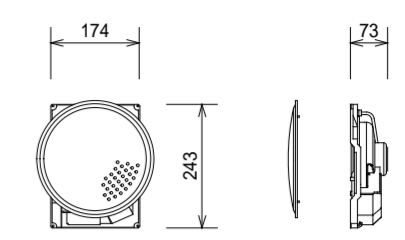


- 1 プログラムチャイムユニット
- 2 デジタルワイヤレスチューナー
- 3 システムアンプ
- 4 5回線リレーボックス
- 5 CD/メモリープレーヤー
- 6 パワーディストリビューター
- B ブランクパネル
- V ベンチレートパネル
- R ラック

プログラムチャイムユニット	スケジュール	週間/年間
	搭載音源	ウェストミンスターの鐘、ラジオ体操第一他
	記録メディア	本体内蔵メモリ、SDカード対応
	音声入力	ライン、録音
	音声出力	ライン x2、ヘッドホン
	時刻補正	NTP、親時計入力、接点入力
	制御入出力	入力 x16、出力 x8、アンプ電源制御出力
デジタルワイヤレスチューナー	受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン
	受信周波数	800 MHz帯の30波から最大4波を受信
	チューナーユニット	3台組込済
	アンテナ	(各2)、混合
	出力	チューナー x4、混合
	機能	セキュリティ、チャンネルサーチ
システムアンプ	定格出力	60 W (ハイインピーダンス)
	スピーカー制御出力	5回線
	入力	マイク/ライン (切替) x2、ライン x4、フロントマイク、外部CD、パワーアンプ
	出力	増設出力、録音、ライン
	外部制御	電源起動、非常時音声遮断入力
5回線リレーボックス	スピーカー回線出力	1回線当たり250 W、5回線合計 500 W
	スピーカー回線制御	3線式、5回線一斉付
CD/メモリープレーヤー	対応メディア	CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC
	再生ファイル形式	CD-DA/MP3/WMA/WAV/AAC
	Bluetooth	対応A2DPコーデック：SBC、AAC、aptX
	FM/AMチューナー	FM：76~108 MHz、AM：522~1,629 kHz
	外部入力	ステレオミニジャック (前面)
パワーディストリビューター	AC100 V入力	15 Aサーキットブレーカー x1

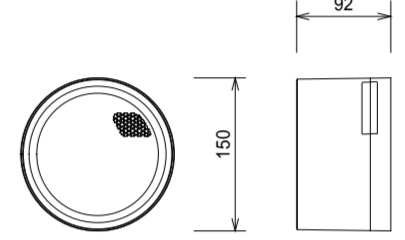


- 天井埋込型スピーカー (ATT無)
- 天井埋込型スピーカー (ATT付)



スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz ~ 14 kHz
入力インピーダンス	1.7 k / 3.3 k / 10 k
本体仕上	黒色モールド成型
パネル	アルミバンディング
アッテネータ	4段階 (大/中/小/切)

- 防滴天井露出型スピーカー (ATT付)



スピーカーユニット	防滴10 cmコーン型
定格入力	1 W/3 W/6 W
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)
周波数特性	150 Hz ~ 20 kHz
入力インピーダンス	10 k (1 W) / 3.3 k (3 W) / 1.7 k (6 W)
アッテネーター	4段階 (大/中/小/切)
防水性能	IPX4準拠 (JIS C 0920準拠)
発塵性能	JIS B9926の測定において発塵せず
仕上	耐UV黒色塗装

防滴型天井スピーカー

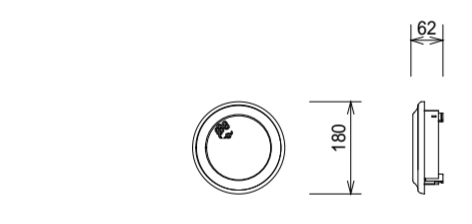
アッテネータ

デジタルワイヤレスマイクロホン (ハンド型)

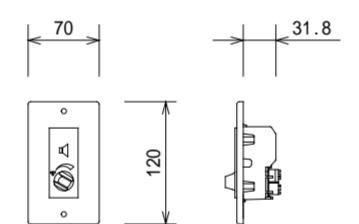
チャージャー

ダイナミックマイクロホン

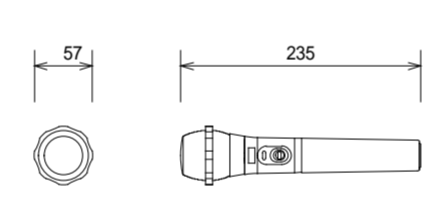
卓上型マイクスタンド



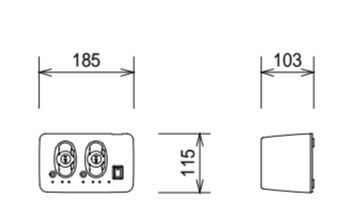
スピーカーユニット	9 cm防滴型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)
周波数特性	150 Hz ~ 20 kHz
入力インピーダンス	3.3 k / 10 k
防水保護等級	IPX4準拠 (JIS C 0920)
材質	キャビネット: PP複合樹脂



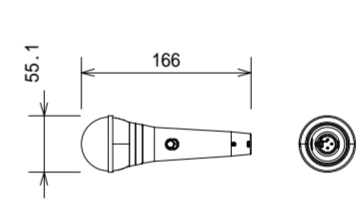
入力容量	6 W (0.5 W ~ 6 W適合)
入力インピーダンス	1.7 k ~ 20 k
音量調節	5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)



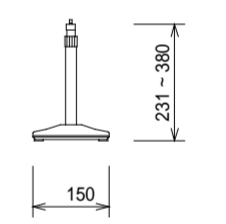
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切替式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)



充電方式	急速充電 (満充電検出式)
標準充電時間	約2時間
電源	DC6 V (専用ACアダプター付)
質量	0.8 kg
付属品	専用充電池 x2



形式	ダイナミック型
指向特性	カーディオイド
周波数特性	70 Hz ~ 15,000 Hz
感度	-53.5 dBV/Pa (2.10mV)
その他	10 mコード (XLR3-11C/12C) 付



マイク取付高さ	最高380 mm ~ 最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質量	約1.1 kg

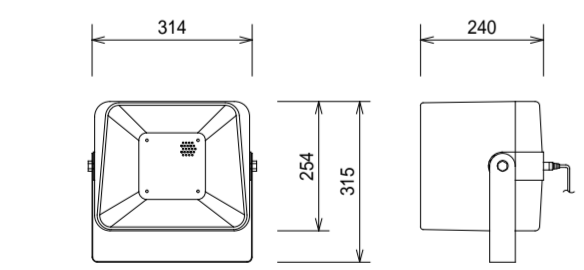
ホーンスピーカー (10W)

ワイヤレスアンテナ (壁取付型)

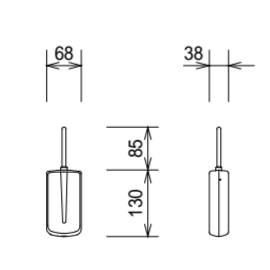
デジタルワイヤレスマイクロホン (タイピン型)

デジタルワイヤレスミキサー

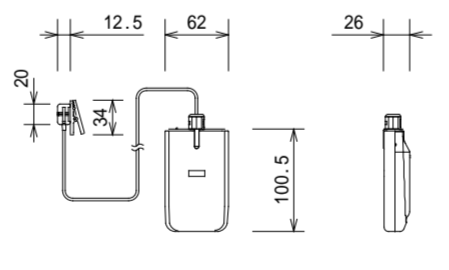
床上型マイクスタンド



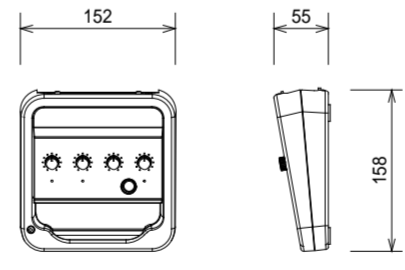
スピーカーユニット	12 cm防滴型
定格入力	15 W/10 W/3 W
出力音圧レベル	99 dB/W (1 m)
周波数特性	150 Hz ~ 15 kHz
入力インピーダンス	670 / 1 k / 3.3 k
防水保護等級	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)
使用温度範囲	-30 ~ +60



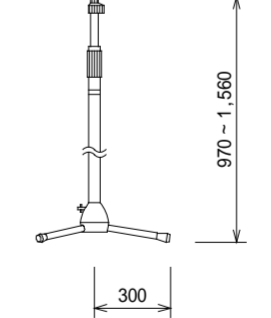
受信周波数範囲	806 MHz ~ 810 MHz
ダイポール相対利得	10 dB (プスターアンプ含む)
推奨同軸ケーブル	5C-FB (BS用)
防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)
アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)
電源	DC8 V ~ 15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA
質量	145 g



送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切替式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)
付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー



送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
空中線電力	5 mW / 1 mW 2段階切替式
アンテナ	本体内蔵式
入力	入力1/2: -50 dBs 入力3/4: -50 dBs/-10 dBs切替
同時使用台数	10 (10chモード)、15 (15chモード)
電源	AC 100V (アダプター)、DC 3V (単3乾電池 x2)



マイク取付高さ	最高1,560 mm ~ 最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリーブ・ロック方式
質量	約2.6 kg

凡例

シンボル	品名
	システムアンプ(ラック内収納)
	天井埋込型スピーカー(ATT無)
	天井埋込型スピーカー(ATT付)
	防滴型天井スピーカー
	ホーンスピーカー(10W)
	アッテネータ
	ワイヤレスアンテナ

配管・配線

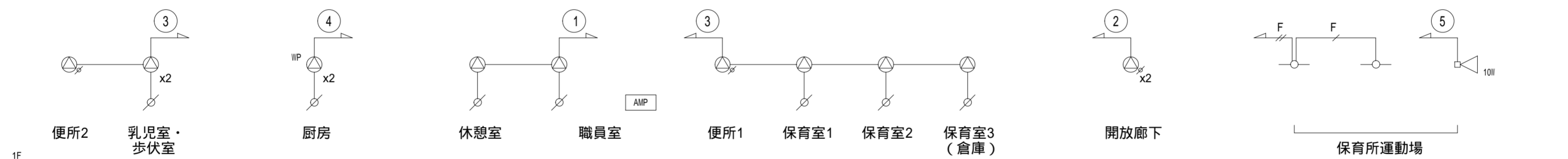
特記なき配管配線は下記とする。

	EM-AE1.2-3C	保護管(PF16)
	EM-5C-FB	(PF16)
	EM-5C-FBx2	(PF22)

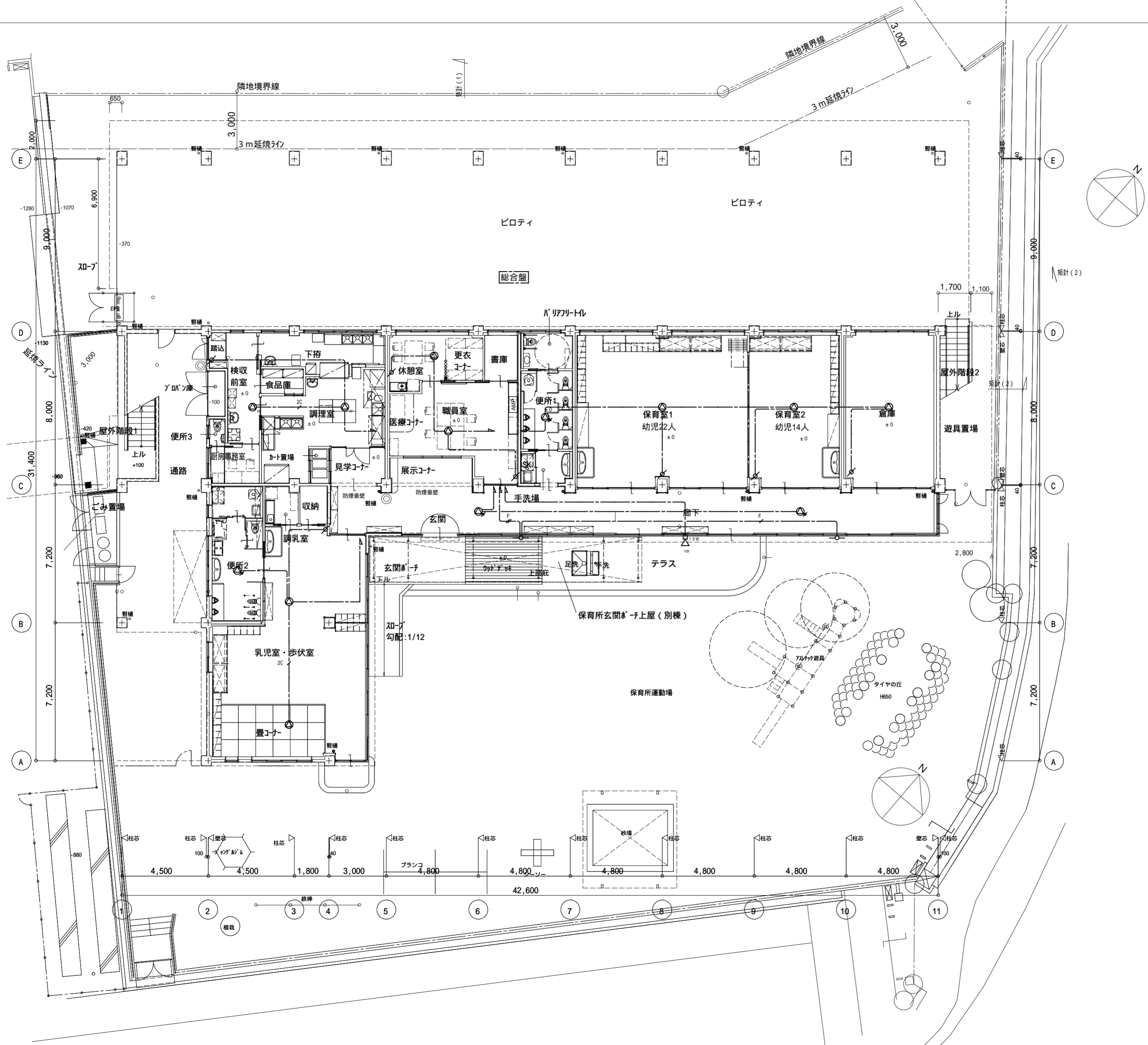
二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。

回線容量表

業務放送系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力(W)・数量						合計(W)
①	1階	職員室、休憩室	2						2 W
②		開放廊下		2					2 W
③		保育室、乳児室・歩伏室、便所	5	2					7 W
④		厨房				2			2 W
⑤		運動場					1		10 W
		合計(台)	7	4	2	1			
		合計(W)	7	4	2	10			23 W

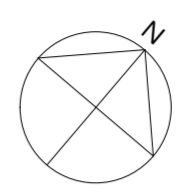
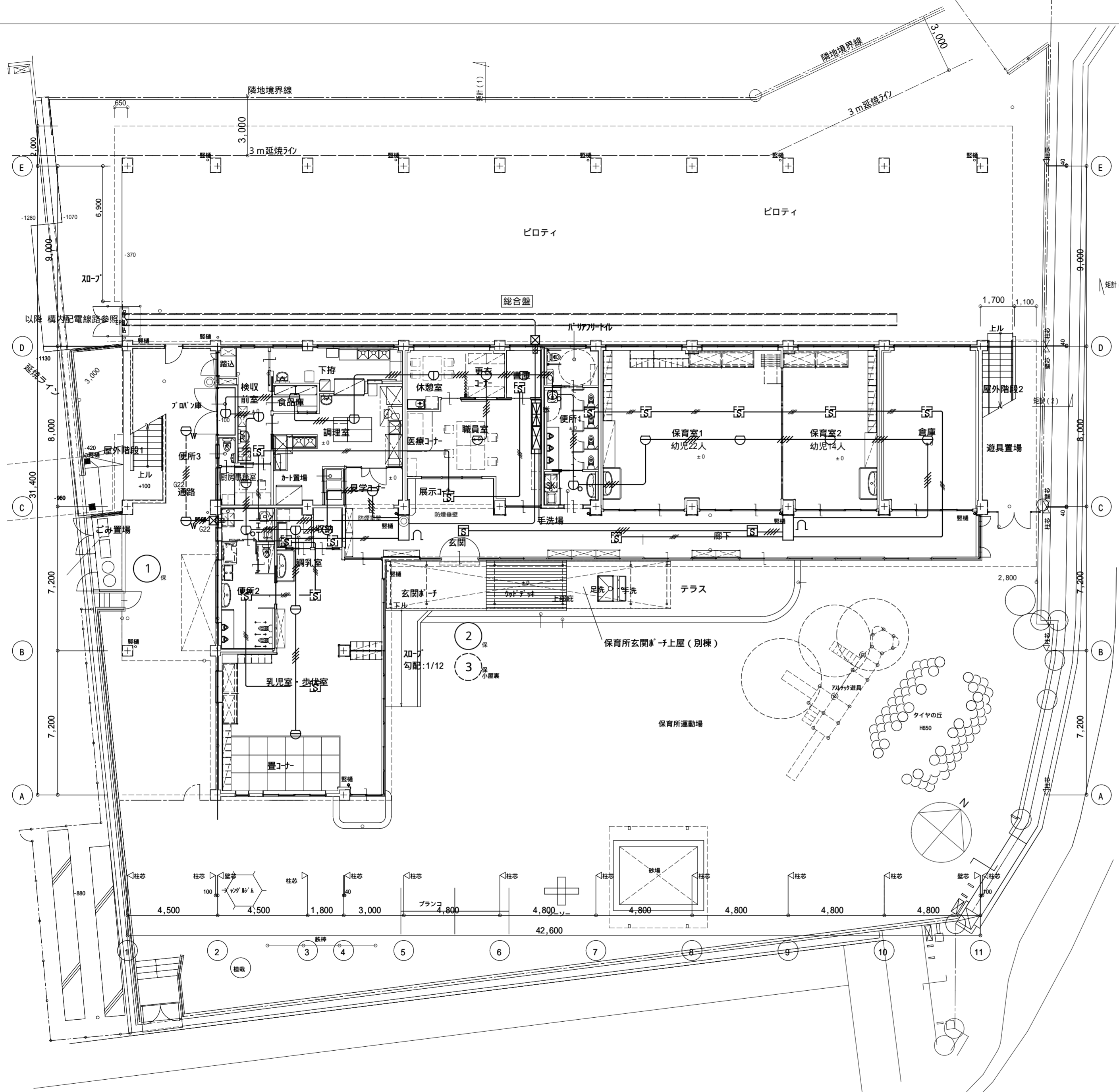


訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E保-702
							図面名称	保育所棟 拡声設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



凡例		
記号	機器名称	備考
AMP	システムアンプ	総合盤組込
○	ワイヤレスアンテナ	防滴壁取付
⊙	天井埋込型スピーカ (ATT付)	
⊙	天井埋込型スピーカ (ATT無)	
⊙	防滴型天井埋込スピーカ	
10W	ソフトホーンスピーカ	10W接続
⚡	アッテネーター	0.5W - 6W用
特記事項		
1. 二重天井内はこがし配線とする。 但し、立上げ・立下げはPF管で保護するものとする。		
2. 特記なき配線・配管は下記とする		
—	EM-AE1.2-3C	(PF16)
—	EM-AE1.2-2C	(PF16)
—	EM-5C-FB	(PF16)
—	EM-5C-FBx2	(PF22)
3. ケーブル配線の防火区画貫通部の防火措置は、 国土交通大臣認定の防火措置材および工法により 施工のこと。		
4. — 二重天井内こがし配線工事。		

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E保-703
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 保育所棟 拡声設備 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150



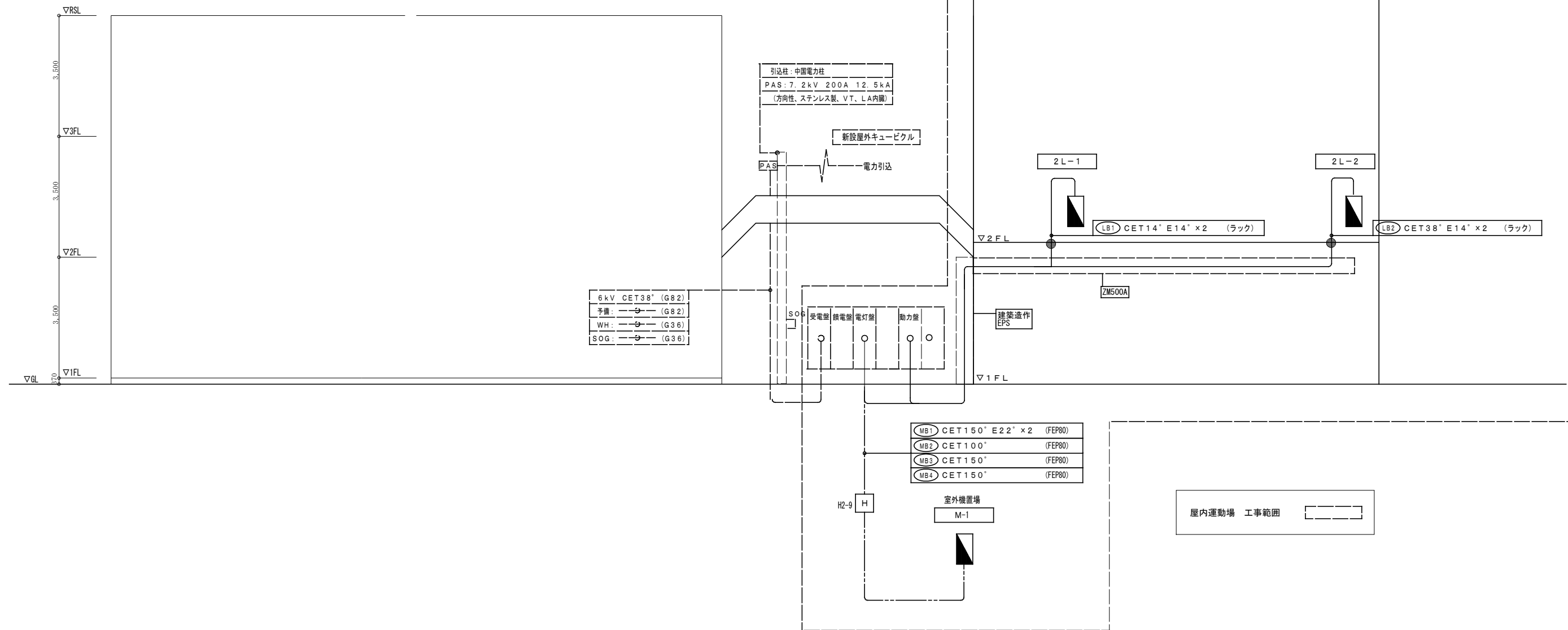
火災報知設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこころし配線とする	
(2) 外壁面に取り付けられる場合は結露防止BOXを使用すること	
	EM-AE0.9-2C 保護管(PF16)
	EM-AE0.9-4C 保護管(PF16)
	防災受信機 P型1級 10L
	火災通報装置
	機器収容箱 PB収容
	発信機 P型1級
	地区音響装置 DC24V 8mA
	差動式スポット型感知器 2種
	定温式スポット型感知器 特種 60 防水型
	定温式スポット型感知器 1種 70 防水型
	光電式スポット型感知器 2種
	光電式スポット型感知器 2種 小屋裏用
	終端抵抗 10K Ω

幹線(立上り、引下げ等)は系統図参照とする
 SS 200×200×200 WP-SUS コンクリート貫通 50

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	保育所棟 火災報知設備 配線図(改修後)	E保-802
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	

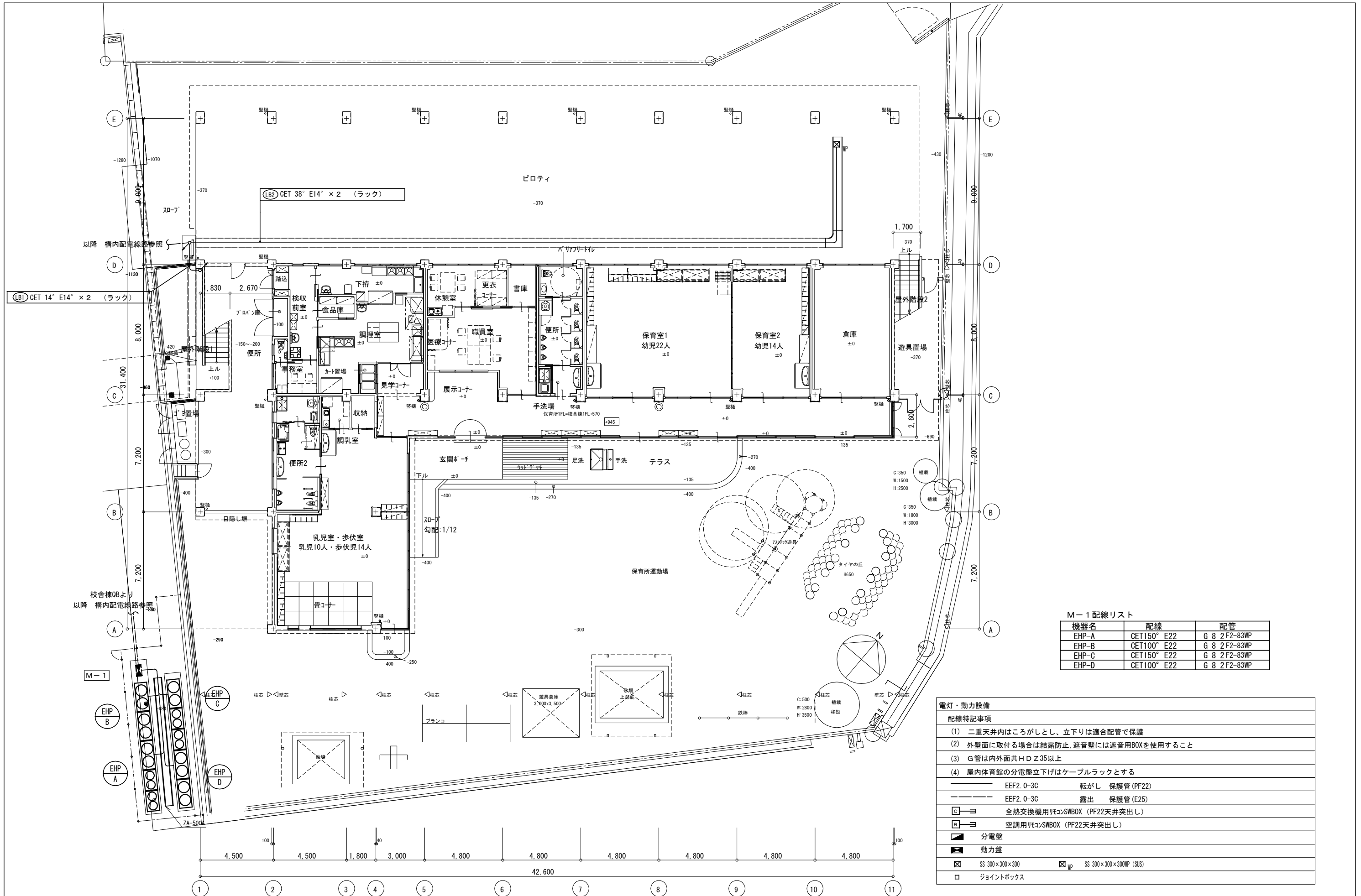
教室棟・特別教室棟・管理棟

屋内運動場兼保育所棟



幹線設備（電灯・屋内動力）系統図

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 電灯・動力設備 幹線系統図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	E体-101



M-1 配線リスト

機器名	配線	配管
EHP-A	CET150° E22	G 8 2 F2-83WP
EHP-B	CET100° E22	G 8 2 F2-83WP
EHP-C	CET150° E22	G 8 2 F2-83WP
EHP-D	CET100° E22	G 8 2 F2-83WP

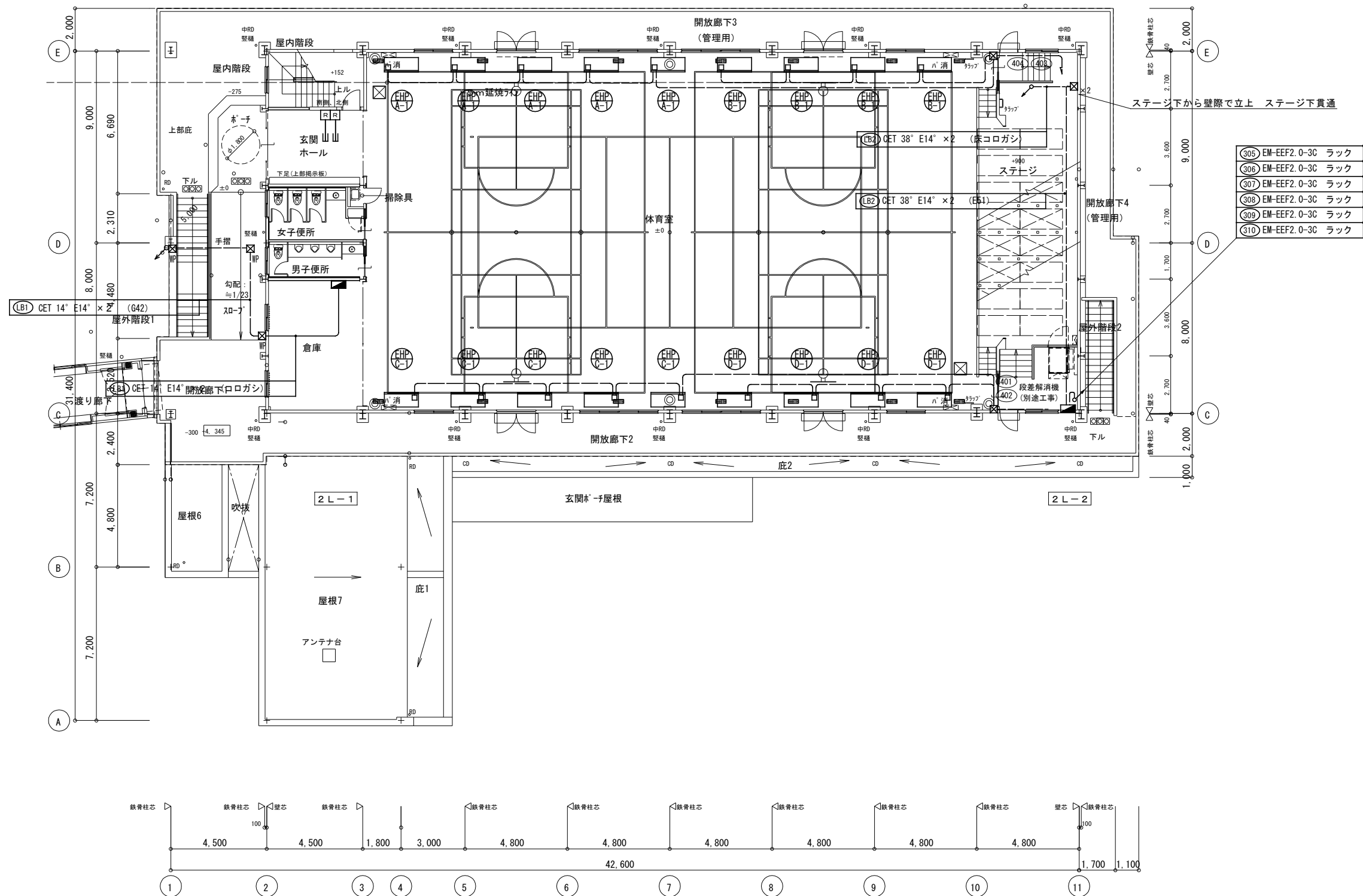
電灯・動力設備

配線特記事項

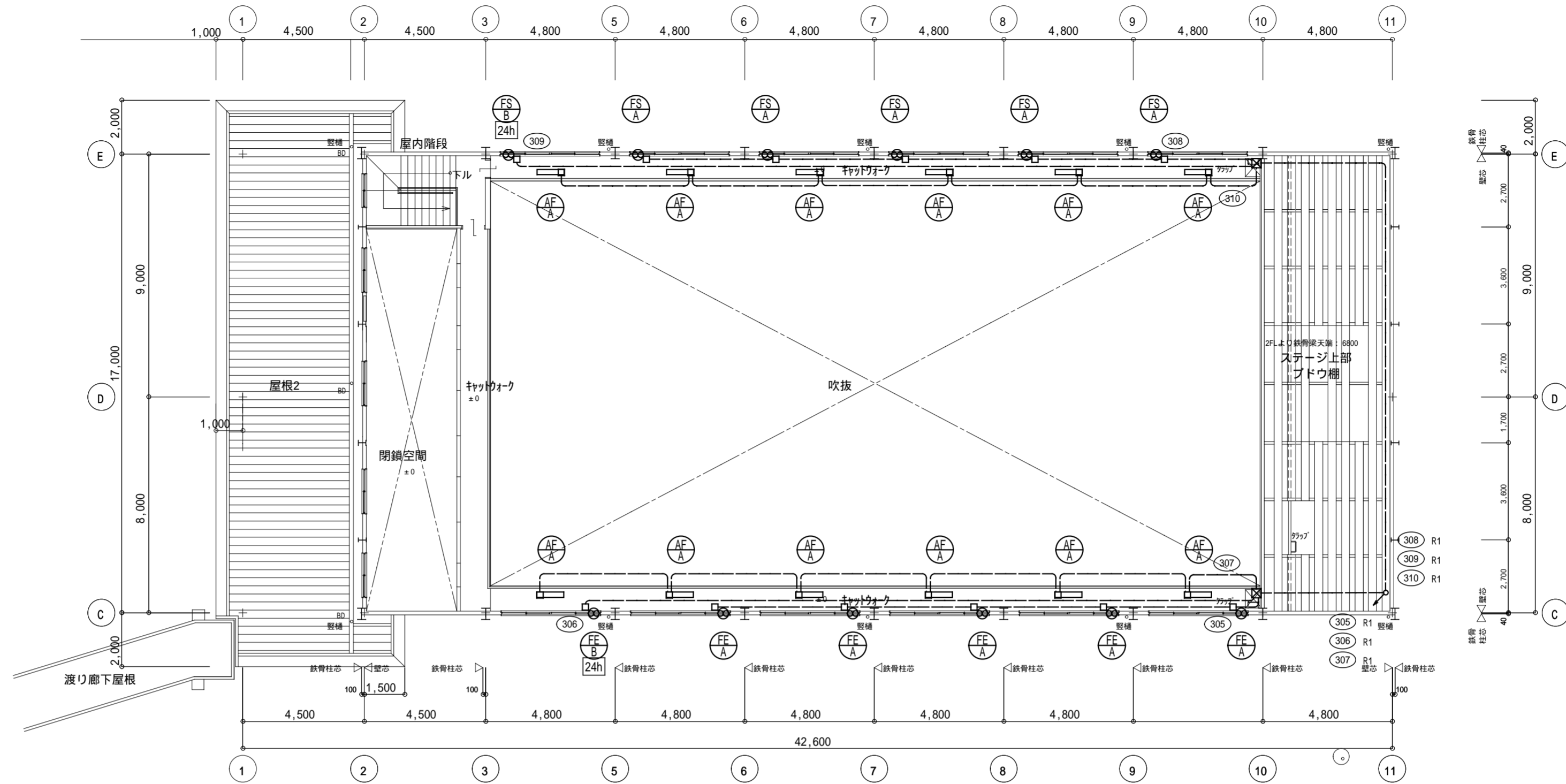
- 二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護
- 外壁面に取付る場合は結露防止、遮音壁には遮音用BOXを使用すること
- G管は内外面共H D Z35以上
- 屋内体育館の分電盤立下りはケーブルラックとする

—	EEF2.0-3C	転がし 保護管 (PF22)
---	EEF2.0-3C	露出 保護管 (E25)
☐	全熱交換機用リコ/SWBOX	(PF22天井突出し)
□	空調用リコ/SWBOX	(PF22天井突出し)
■	分電盤	
■	動力盤	
☒	SS 300×300×300	☒ _{IP} SS 300×300×300WP (SUS)
□	ジョイントボックス	

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E体-102
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 1階 電灯・動力設備 (幹線・動力分枝) 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150



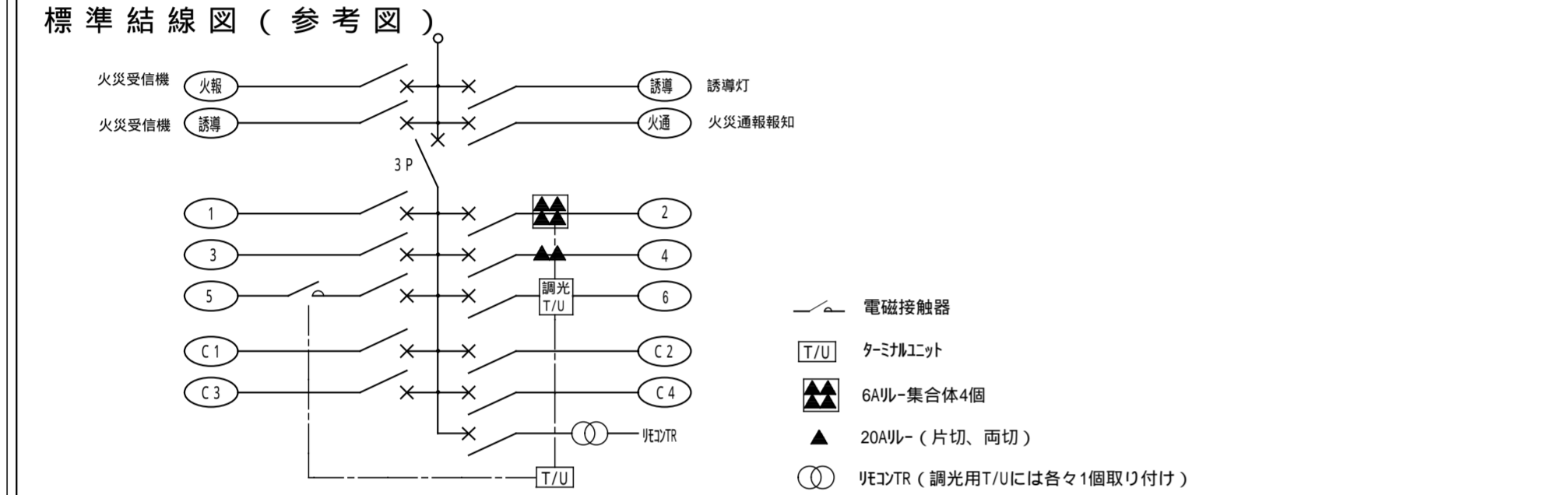
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
									図面名称	屋内運動場 2階 電灯・動力設備(幹線・動力分岐)配線図(改修後)



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E体 - 104
								承認年月日	図面名称	
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	

D	EPS内 露出型 (扉無し)	T	屋外露出型	G	屋内埋込型	TOA	屋内露出型 ダクト付
T	露出型 (扉有り)			G	屋内埋込型 ダクト付		
T	露出型 ダクト付 (扉有り)						

函板	SPC 1.6t以上	函板	SUS 1.2t以上	函板	SPC 1.6t以上	函板	SPC 1.6t以上
扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SUS 1.2t以上	扉板	SPC 1.6t以上	扉板	SPC 1.6t以上
把手		把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)	把手	R200 (平形回転ハンドル)
蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品	蝶番	製造者標準品
化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品	化粧板	製造者標準品
塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装	塗装	指定色塗装
その他		その他	屋上に設置する場合は架台SUS製付	その他	コーナーガード取付	その他	



分電盤特記事項

結線图中、特記なき機器仕様は下記による。

- 主幹ブレーカ3Pは、中性線欠相保護付とする
- 配線遮断機 ELCB E L C B は漏電遮断機
- 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作器具類の保守、点検および修理などが安全かつ容易に行えるものとする。
- 特記なきELB・MELBの定格感度電流および動作時間は30mA 0.1秒 とする。
- 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付け、表示ランプは LEDとする
- 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電気容量を記入する。
- 盤内配線用遮断器には回路番号mコンセントには回路名シールをはりつける事。
- 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとにセパレータにより回路分けを行う構造とする。
- 分岐用配線遮断器は2P (協約型1Pサイズ)とし、分岐回路分の接地端子又は銅バーを設ける。
- 各系統の分岐スペースには必ず、ブレーカー取付MAX分の切り込みを行うこと。
- MCCBの漏電警報付は赤色表示灯付とし、盤面に一括警報表示ランプ付
- EPS以外の場所の分電盤は指定色塗装とする
- 屋外盤にて、幹線入線方向が上部、横部 配管からの場合は溶接工法による
- 盤に使用するボルトの耐震計算書を提出すること
- ダクトを使用する場合は取手付とする

分岐回路の回路記号は下記とする。

誘導	誘導回路 (一次側)	40n	電気温水器	90n	発電機回路 コンセント200V
非常	一般回路 非常照明100V	50n	ガス給湯器	90n	発電機回路 コンセント3 200V
10n	一般回路 照明100V	60n	発電機回路 照明100V	HEUn	全熱交換機
20n	一般回路 照明200V	70n	発電機回路 照明200V	ACPn	空調室内機
30n	一般回路 コンセント100V	80n	発電機回路 コンセント100V		

検定付き 電力量計 (協約寸法タイプ) 11kV or 電文型

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A x 4	電圧 (V)	電磁 接触器	電力量計	負荷容量		備考
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P					容量	名称	
2L-1 キャビネット形式: T型 上下ダクト付 倉庫			火	20AT	○		2P	1E				150 VA	受信機	
受変電キャビネット外より LB1	常用 1 3 W 210/105V	MCCB3P 30AT	101	20AT	○		2P	1E				300 VA	倉庫・WC・ホール 照明	
			301	20AT	○		2P	1E				100 VA	ホール コンセント	
			302	20AT	○		2P	1E				300 VA	男子便所 コンセント	
			303	20AT	○		2P	1E				300 VA	女子便所 コンセント	
			予備	20AT	○		2P	1E				100 VA	予備	
			予備	20AT	○		2P	1E				100 VA	予備	
			予備	20AT	○		2P	1E				100 VA	予備	
			予備	20AT	○		2P	1E				100 VA	予備	

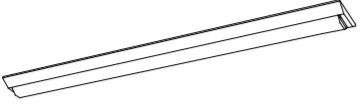
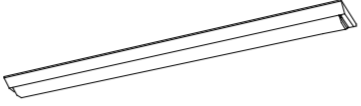
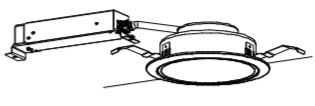
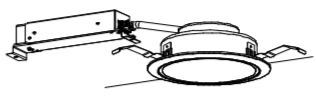
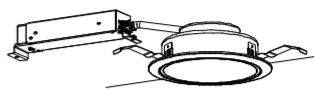
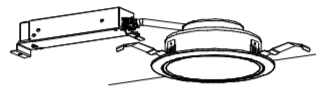


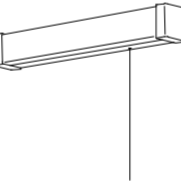

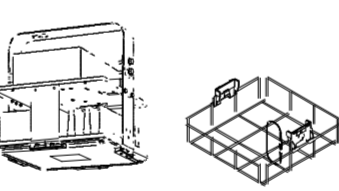
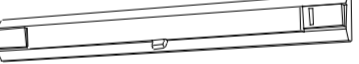

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E体-201
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 分電盤リスト-1 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A×4	リコン 20A	電磁 接触器	WH 電力 量計	負荷容量		備 考	
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P					電圧 (V)	容量		名 称
2L-2 キャビネット形式：T型 上下ダクト付 ステージ 受変電キュービクルより LB2	常用 1φ3W 210/105V	MCCB3P 75AT	誘	20AT	○		2P	1E				100 VA	誘導灯		
			101	20AT	○		2P	1E	1			700 VA	ステージ 照明	R1~2	
			102	20AT		○		2P	1E	1			400 VA	開放廊下 照明	R1・タイマー回路
			103	20AT		○		2P	1E	1			600 VA	ピロティ 照明	R1~3
			104	20AT	○			2P	1E				100 VA	リモコン 電源	
			301	20AT	○			2P	1E				600 VA	ステージ コンセント	
			302	20AT	○			2P	1E				500 VA	ステージ コンセント	
			303	20AT	○			2P	1E				800 VA	どん帳昇降機用 電源	
			304	20AT	○			2P	1E				1400 VA	体育室 コンセント	
			305	20AT	○			2P	1E	1			900 VA	有圧扇	R1
			306	20AT	○			2P	1E	1			200 VA	有圧扇	R1
			307	20AT	○			2P	1E	1			500 VA	搬送ファン	R1
			308	20AT	○			2P	1E	1			900 VA	有圧扇	R1
			309	20AT	○			2P	1E	1			200 VA	有圧扇	R1
			310	20AT	○			2P	1E	1			500 VA	搬送ファン	R1
			311	20AT	○			2P	1E				200 VA	段着解消機 コンセント	
			312	20AT	○			2P	1E				100 VA	ギャラリー コンセント	
			313	20AT	○			2P	1E				100 VA	ギャラリー コンセント	
			201	20AT	○			2P	1E	1			1350 VA	体育室 照明	R1~2
			202	20AT	○			2P	1E	1			1350 VA	体育室 照明	R1~2
401	20AT	○	○		2P	1E				200 VA	空調内機				
402	20AT		○		2P	1E				160 VA	空調内機				
403	20AT	○	○		2P	1E				200 VA	空調内機				
404	20AT		○		2P	1E				160 VA	空調内機				
予備	20AT	○			2P	1E				100 VA	予 備				
予備	20AT	○			2P	1E				100 VA	予 備				
予備	20AT	○			2P	1E				100 VA	予 備				
予備	20AT	○			2P	1E				100 VA	予 備				

電灯・動力分電盤

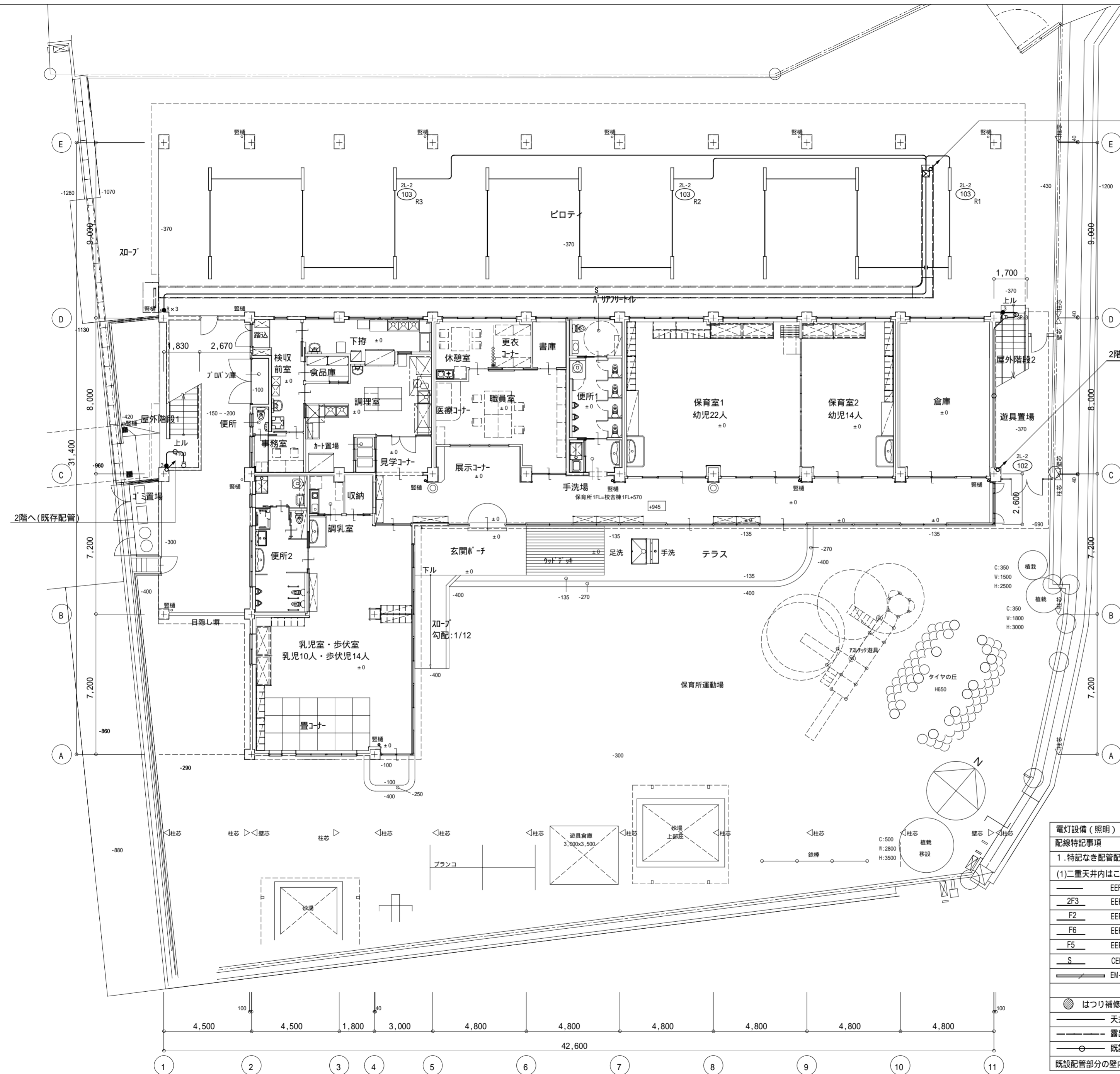
盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				盤内 T/U 6A×4	リコン 20A	電磁 接触器	WH 電力 量計	負荷容量		備 考	
				定格電流 50AF/(AT)	M C B	E L C B	P					電圧 (V)	容量		名 称
M-1 キャビネット形式：T型 屋外露出型 1F室外機置場	常用 3φ3W 210V	MCCB3P 175AT	MB1	175AT	○		3P	3E				51.70 KW	EHP-A		
			MB2	150AT		○		3P	3E			38.20 KW	EHP-B		
			MB3	175AT	○			3P	3E				51.70 KW	EHP-C	
			MB4	150AT		○		3P	3E				38.20 KW	EHP-D	

LSS9-4-46	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LSS9-4-65	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	LRS1-08	ダウンライト 100形	LRS1-13	ダウンライト 150形	LRS1-17	ダウンライト 200形																																																																																															
 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100-242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>LED内蔵・ワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100-242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 種：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴 150</p>		 <p>LED内蔵・ワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：1695lm、消費電力：11.6W、電圧：100-242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 種：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴 150</p>		 <p>LED内蔵・ワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：2070lm、消費電力：15W、電圧：100-242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 種：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴 150</p>																																																																																																
LSS9-4-48		LSS9-4-65		LRS1-08		LRS1-13		LRS1-17																																																																																																
LRS1-22	ダウンライト 250形	SH1-FBF20-C	LED C級 避難口誘導灯片面型																																																																																																					
 <p>LED内蔵・ワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：2515lm、消費電力：18.6W、電圧：100-242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 種：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴 150</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A5111-3618</p>																																																																																																						
LRS1-22																																																																																																								
SP-1	LED B級 誘導灯片面型用ガード	SP-2	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	SP-3	ブラケット 60形電球1灯器具相当	SP-4	高天井用照明器具 水銀灯700形器具相当	SP-5	一体型階段灯 ミドルタイプ40形																																																																																															
		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 電球色（2700K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 壁直付型 プルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出寸564</p>		 <p>LEDフラットランプ 70 グラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束455lm、消費電力7.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出寸115</p>		 <p>光束25000lm、消費電力135W、電圧200-242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間6000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板 約5-10%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（2.5kg）</p>		 <p>ひとセンチ階段調光30分、HF32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E - 0 1 5 本体：鋼板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100-242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光ユニット：光源寿命4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th colspan="8">保守率：0.92</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">K0185274</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">階</th> <th rowspan="2">段</th> <th colspan="8">器具取付高さ</th> </tr> <tr> <th>2H</th> <th>1.5H</th> <th>1.0H</th> <th>0.5H</th> <th>0.2H</th> <th>0.1H</th> <th>0.05H</th> <th>0.02H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階</td> <td>1</td> <td>5.4</td> <td>6.4</td> <td>7.1</td> <td>7.8</td> <td>8.4</td> <td>9.1</td> <td>9.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6.7</td> <td>8.0</td> <td>9.0</td> <td>9.9</td> <td>10.6</td> <td>11.8</td> <td>12.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">階</td> <td>1</td> <td>5.2</td> <td>6.3</td> <td>7.2</td> <td>7.8</td> <td>8.4</td> <td>9.0</td> <td>9.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6.7</td> <td>7.9</td> <td>8.9</td> <td>9.7</td> <td>10.5</td> <td>11.7</td> <td>12.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">室</td> <td>1</td> <td>4.6</td> <td>5.0</td> <td>5.8</td> <td>7.7</td> <td>8.3</td> <td>9.0</td> <td>9.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6.4</td> <td>7.7</td> <td>8.7</td> <td>9.8</td> <td>10.4</td> <td>11.7</td> <td>12.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ		保守率：0.92										K0185274								階	段	器具取付高さ								2H	1.5H	1.0H	0.5H	0.2H	0.1H	0.05H	0.02H	階	1	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2		2	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.8	12.5		階	1	5.2	6.3	7.2	7.8	8.4	9.0	9.2		2	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5		室	1	4.6	5.0	5.8	7.7	8.3	9.0	9.1		2	6.4	7.7	8.7	9.8	10.4	11.7	12.5	
器具取付高さ		保守率：0.92																																																																																																						
		K0185274																																																																																																						
階	段	器具取付高さ																																																																																																						
		2H	1.5H	1.0H	0.5H	0.2H	0.1H	0.05H	0.02H																																																																																															
階	1	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2																																																																																																
	2	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.8	12.5																																																																																																
階	1	5.2	6.3	7.2	7.8	8.4	9.0	9.2																																																																																																
	2	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5																																																																																																
室	1	4.6	5.0	5.8	7.7	8.3	9.0	9.1																																																																																																
	2	6.4	7.7	8.7	9.8	10.4	11.7	12.5																																																																																																
SP-6	LED C級 誘導灯片面型 防湿・防雨形																																																																																																							
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 天井直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A5111-3629</p>																																																																																																								

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 照明器具図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	E体-301

リコク CEE51.25-2C (E19)
103-R1~3 EEF2.0-3C x 3 (E39)
2Fステージ床下まで立上げ

ピロティ
LSS9MP/RP-4-46 18



電灯設備 (照明)		● 1P15A x 1	
配線特記事項		●N 熱線センサ切替スイッチ	
1. 特記なき配管配線は下記とする。		●R x n フル2線リモコンスイッチ n 回路	
(1) 二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護		⑩12L フル2線リモコンセレクタスイッチ 1 2 回路	
—	EEF1.6-3C 保護管 (PF16)	①ELK	コンセント 2P15AE付 x 1 抜止
2F3	EEF2.0-3C 保護管 (PF22)	②221	プルボックス SS200° x 100 WP: 屋外SUS製
F2	EEF1.6-2C 保護管 (PF16)	③332	プルボックス SS300° x 200
F6	EEF1.6-3C x 2 保護管 (PF22)	△N	人感センサ 親機
F5	EEF1.6-3C+2C 保護管 (PF22)	△S	人感センサ 子機
S	CEE51.25°-2C 保護管 (PF16)	△F	人感センサ 子機 ・換気扇連動
—	EM-EEF1.6-3C(1CE) (レースウェイ内)	○	照明器具 (位置ボックス取付) 位置ボックス: O B 樹脂製
—	—	—	照明器具 (位置ボックス無)
● はつり補修 サイズは傍記 傍記の無いものは 50			
— 天井内こがし			
- - - 露出配管			
○ 既設配管再使用とし配線のみ新設とする。			
既設配管部分の壁内立下りは、既設配管は天井内でボックス止めとし、壁面部の配管は露出配管、配線器具は露出ボックス取付とする			

訂正	月 . 日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1) 第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 1階 電灯設備 (照明) 配線図 (改修後)	E体 - 302
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	

外壁	
SP-3	6

屋外階段	
SP-6	1

階段	
SP-5	1
SH1-FBF20-C	1

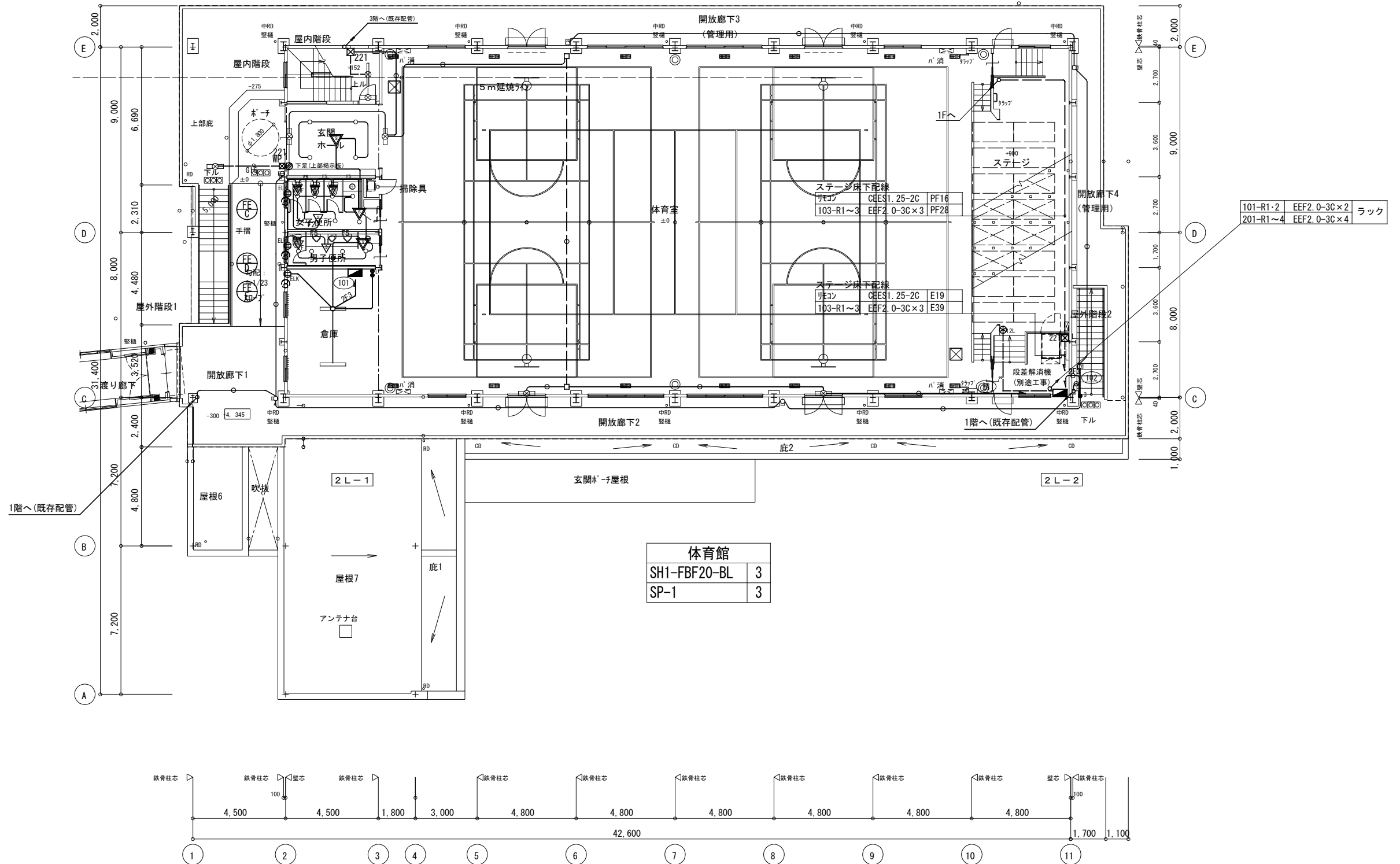
玄関ホール	
SH1-FBF20-C	1

玄関ホール	
LRS1-17	4

女子便所	
LRS1-13	4
LRS1-08	3

男子便所	
LRS1-13	3
LRS1-08	1

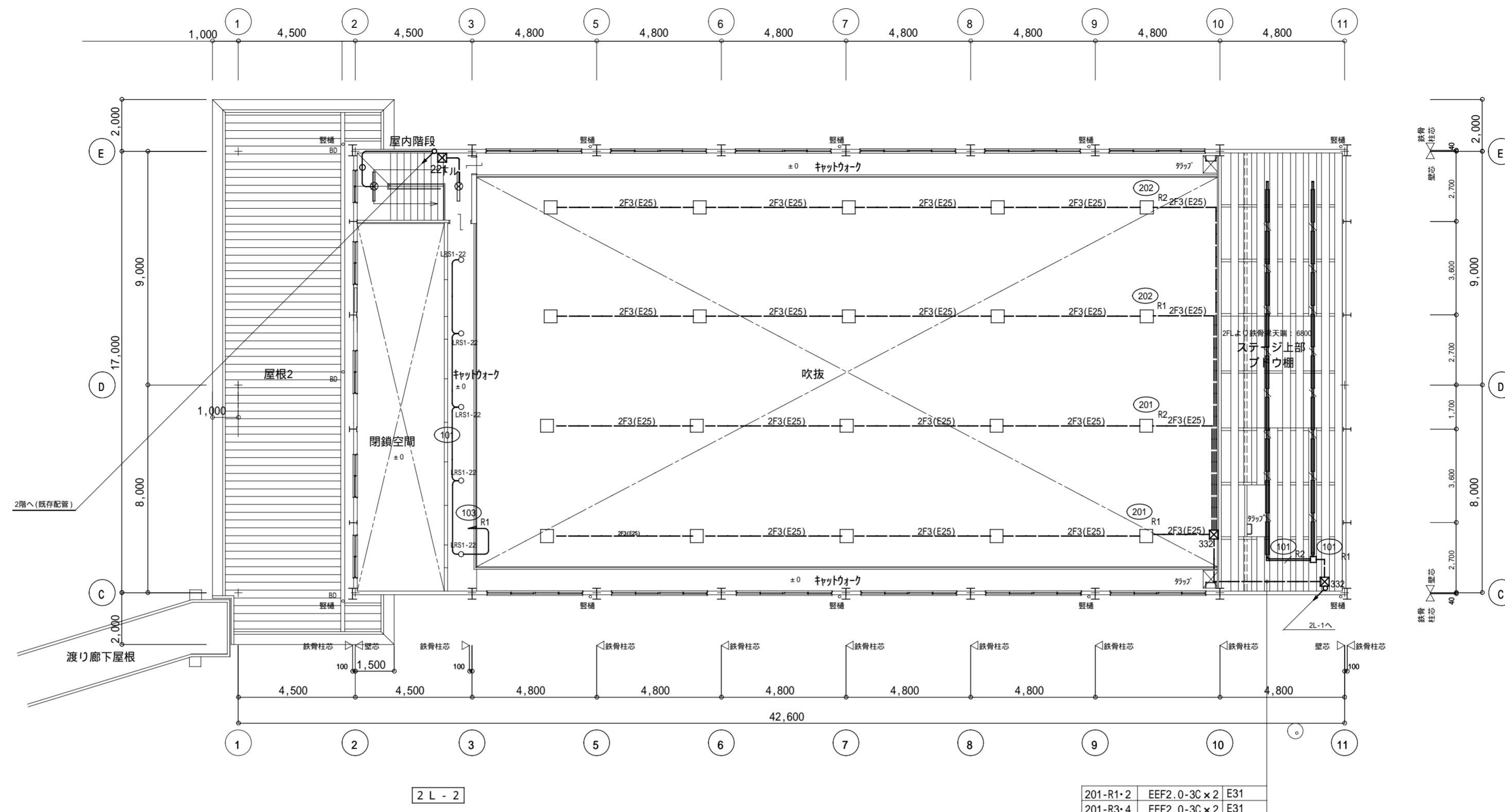
倉庫	
LSS9-4-65	2



訂正	月.日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E体-303
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 2階 電灯設備(照明)配線図(改修後)	

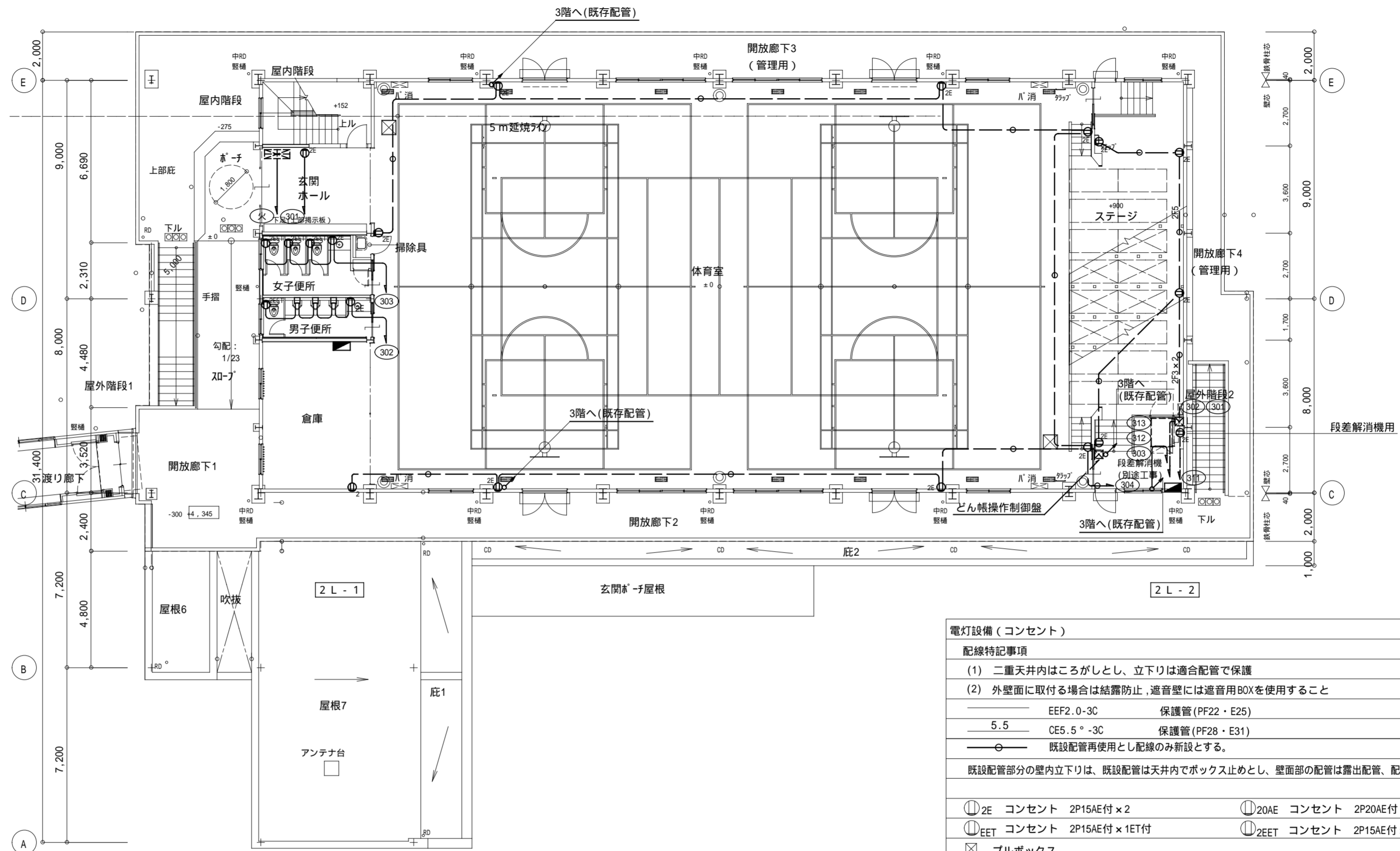
階段	
SP-5	2

体育館	
SP-4	20

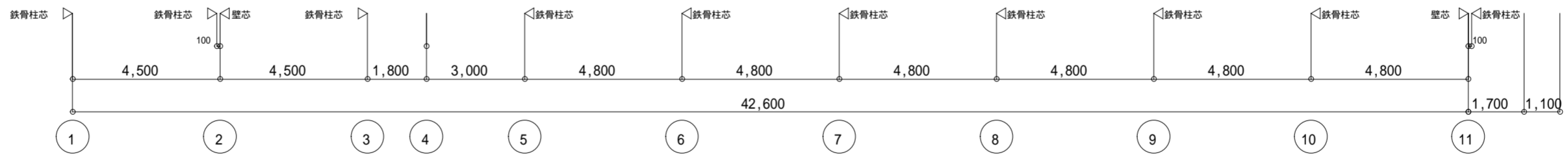


ステージ	
LSS9-4-65	18

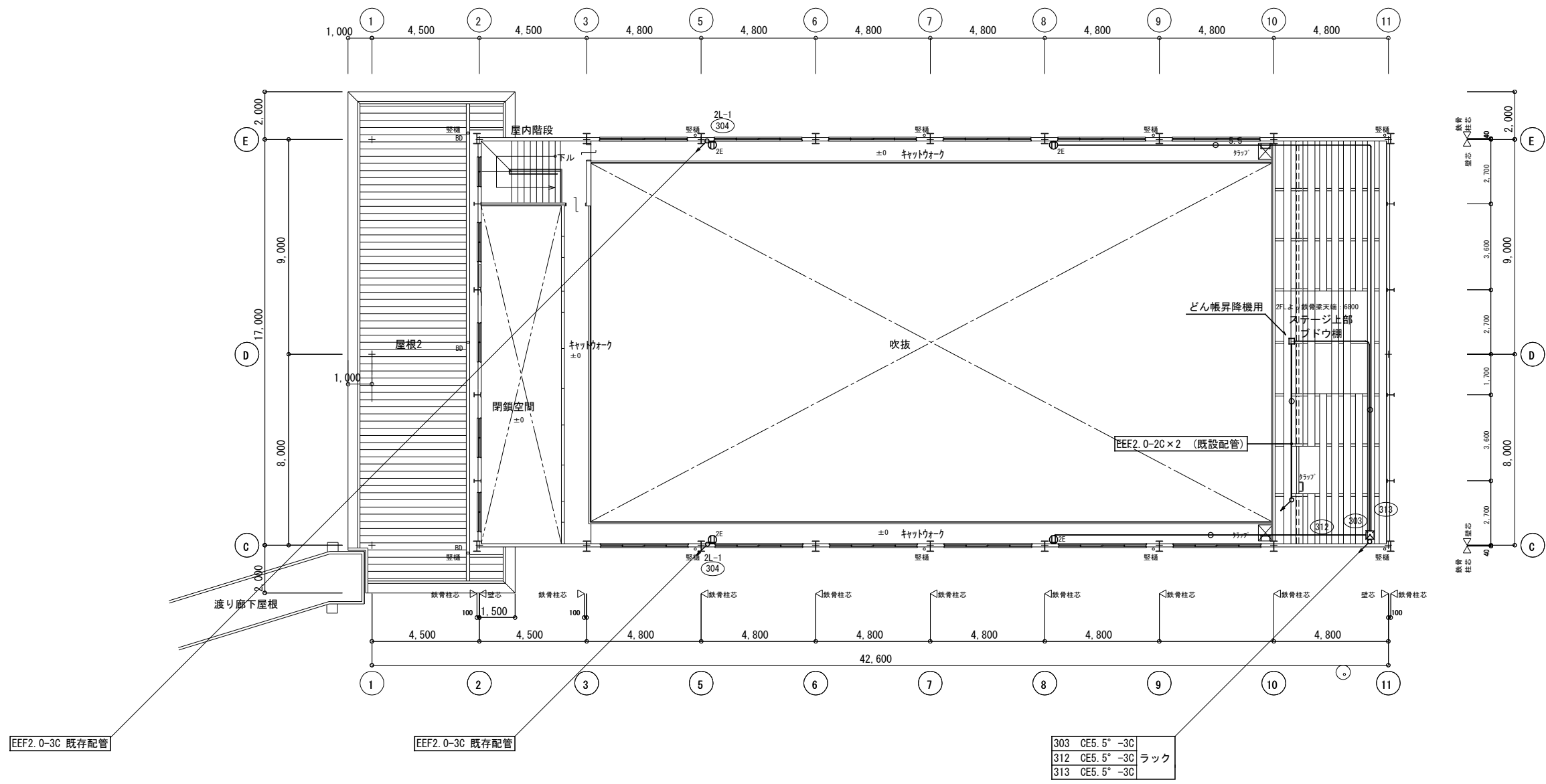
訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1) 第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
									図面名称	屋内運動場 R 階 電灯設備(照明)配線図(改修後)



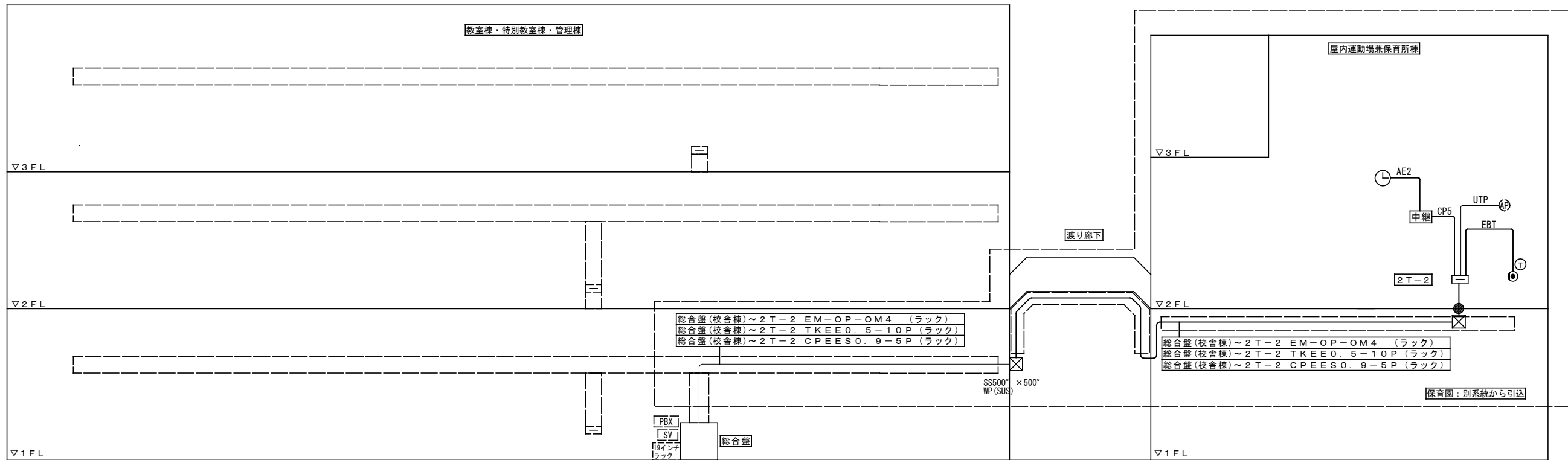
電灯設備 (コンセント)	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取付る場合は結露防止、遮音壁には遮音用BOXを使用すること	
—	EEF2.0-3C 保護管 (PF22・E25)
— 5.5	CE5.5°-3C 保護管 (PF28・E31)
○ 既設配管再使用とし配線のみ新設とする。	
既設配管部分の壁内立下りは、既設配管は天井内でボックス止めとし、壁面部の配管は露出配管、配線器具は露出ボックス取付とする	
⊙ 2E	コンセント 2P15AE付 × 2
⊙ 20AE	コンセント 2P20AE付 × 1
⊙ EET	コンセント 2P15AE付 × 1ET付
⊙ 2EET	コンセント 2P15AE付 × 2ET付
☒ プルボックス	
コンセントプレートに回路記号を添付すること	



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1) 第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 2階 電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修後)	E体-401
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	



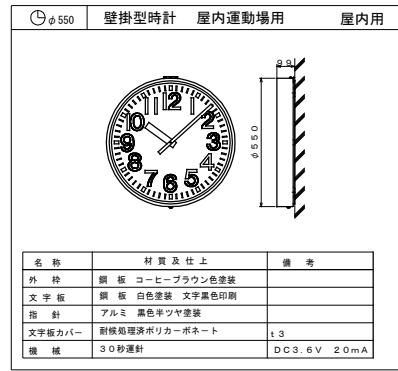
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事		図面番号
									図面名称	R階 電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150



構内情報通信網設備・構内交換設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
UTP	EM-UTPO. 6-4P CAT6A (E256PF22)
[SV]	サーバー (別途工事)
[AP]	アクセスポイント (別途工事)
[HUB]	HUB (別途工事)
[EBT]	EM-EBTPO. 4-4-22P (E25・PF22)
[T]	電話機 (←線電話)
[C]	モジュラージャック (6種4芯)
[●]	はつり補修 サイズは傍記 傍記の無いものはφ50

情報表示設備 (時刻表示)	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はこがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
CP5	CPEESO. 9-5P 保護管 (PF22)
AE2	EM-AE1. 2-2C 保護管 (PF16)
[中継]	電波時計中継器
[○]	壁掛型時計 φ550

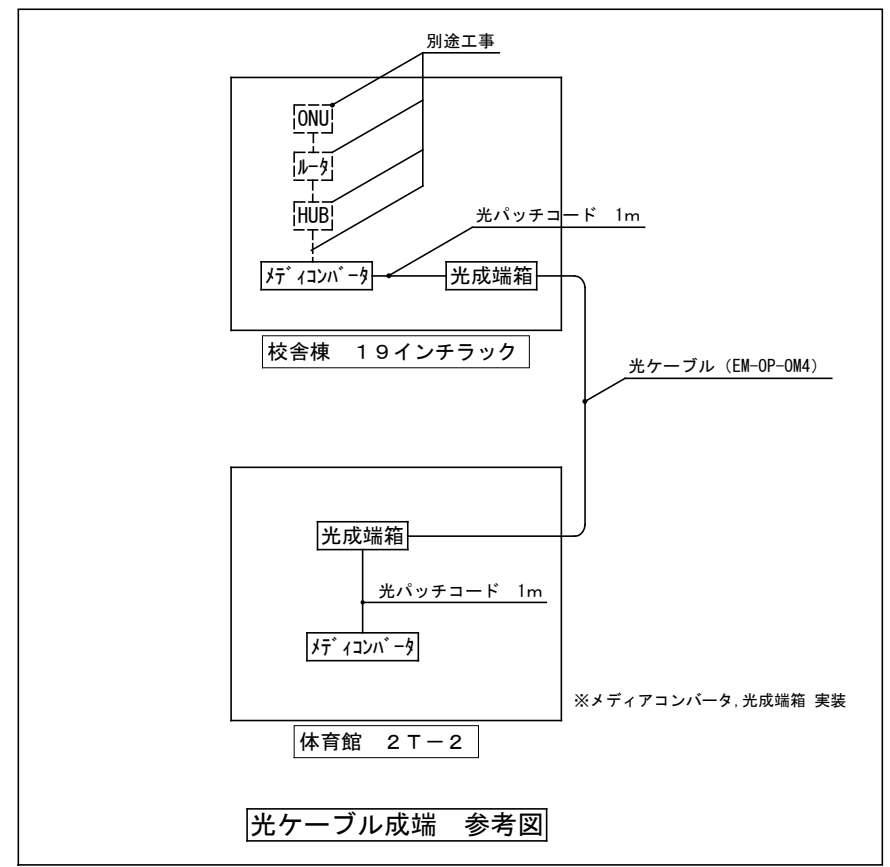
構内交換・構内情報通信網設備 系統図



端子盤リスト

端子盤名	ネット形式	電話		拡声	構内情報通信網	テレビ共同受信	予備	備考
		加-型	保安器					
2T-2	T型	10P	-	5P	光成端箱 2C用 ×1 メディアコン 2ポート以上 ×1 光パッチコード 片端SCコード ×1 HUBスペース	系統図参照	10P	露出コンセント 2P15A (E付) ×2

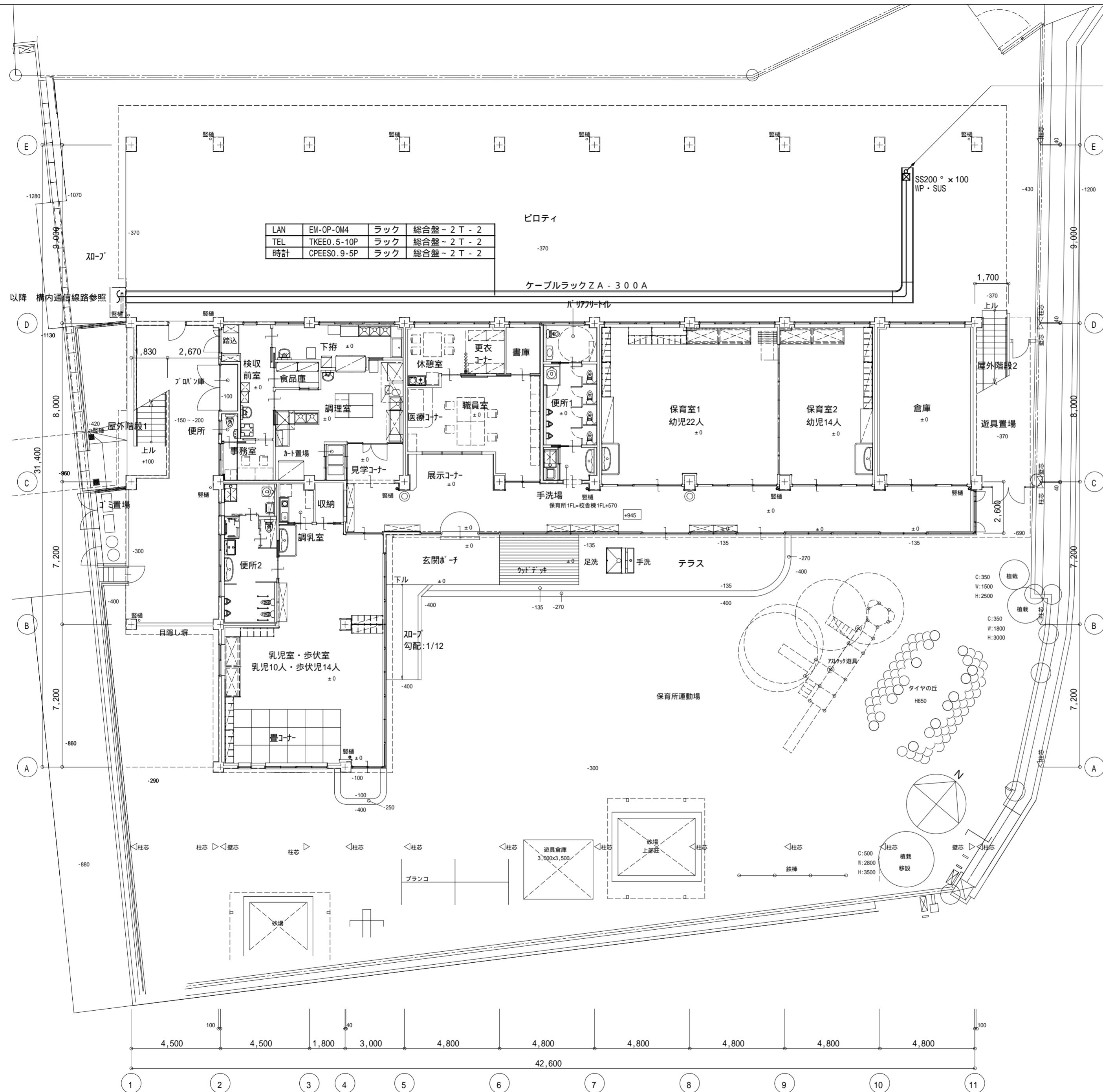
※各端子間はセパレート付
※端子盤内ケーブルにはアクリル製名称札



LAN	EM-OP-OM4	E25
TEL	TKEEO.5-10P	E25
時計	CPEESO.9-5P	E25

LAN	EM-OP-OM4	ラック	総合盤~2T-2
TEL	TKEEO.5-10P	ラック	総合盤~2T-2
時計	CPEESO.9-5P	ラック	総合盤~2T-2

ケーブルラックZA-300A

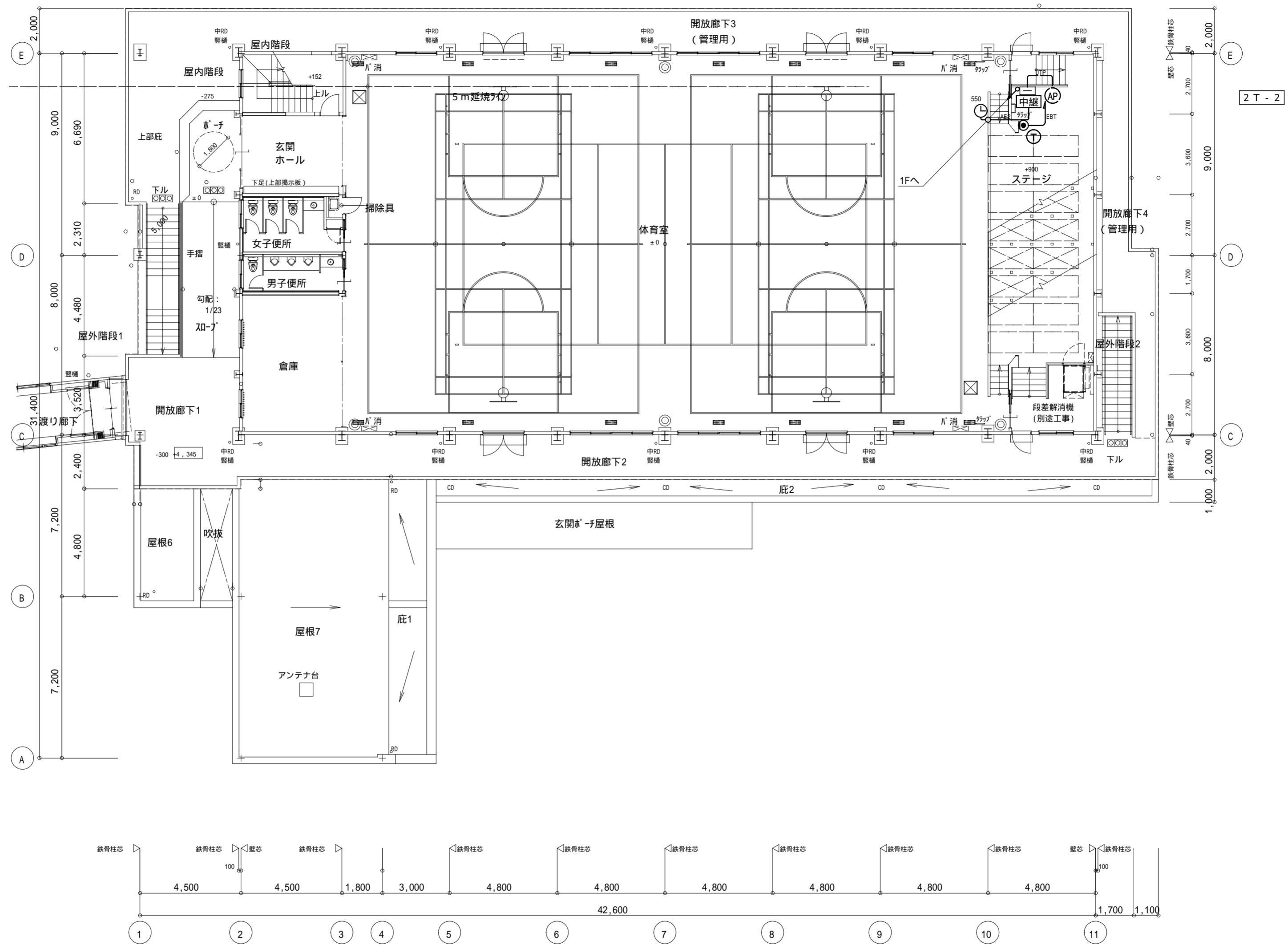


構内情報通信網設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこしがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
UTP	EM-UTP0.6-4P CAT6A (露出配管 E25)
●	RJ45コネクタ×1(壁) CAT6A
Ⓐ	アクセスポイント (別途工事)

構内交換設備	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこしがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
Ⓣ	電話機 (一般電話)
●	モジュージャック (6極4芯)
EBT	EM-EBT0.4-2P (露出配管 E25)

情報表示設備 (時刻表示)	
配線特記事項	
(1) 二重天井内はこしがし配線とする	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
CP5	CPEESO.9-5P 保護管 (PF22)
AE2	EM-AE1.2-2C 保護管 (PF16)
中継	電波時計中継器
ⓐ	壁掛型時計 550

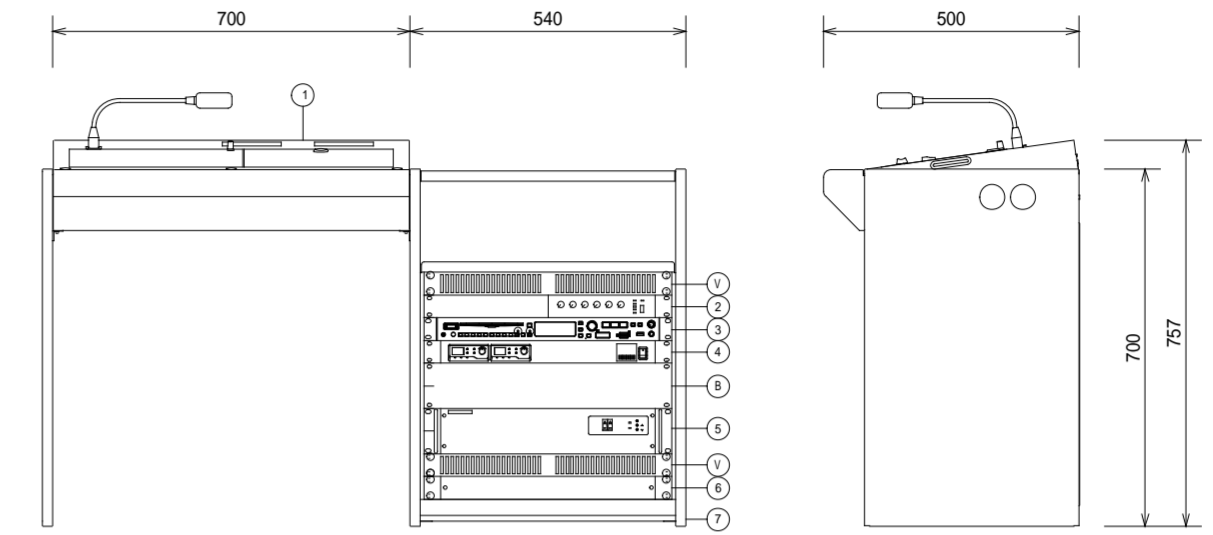
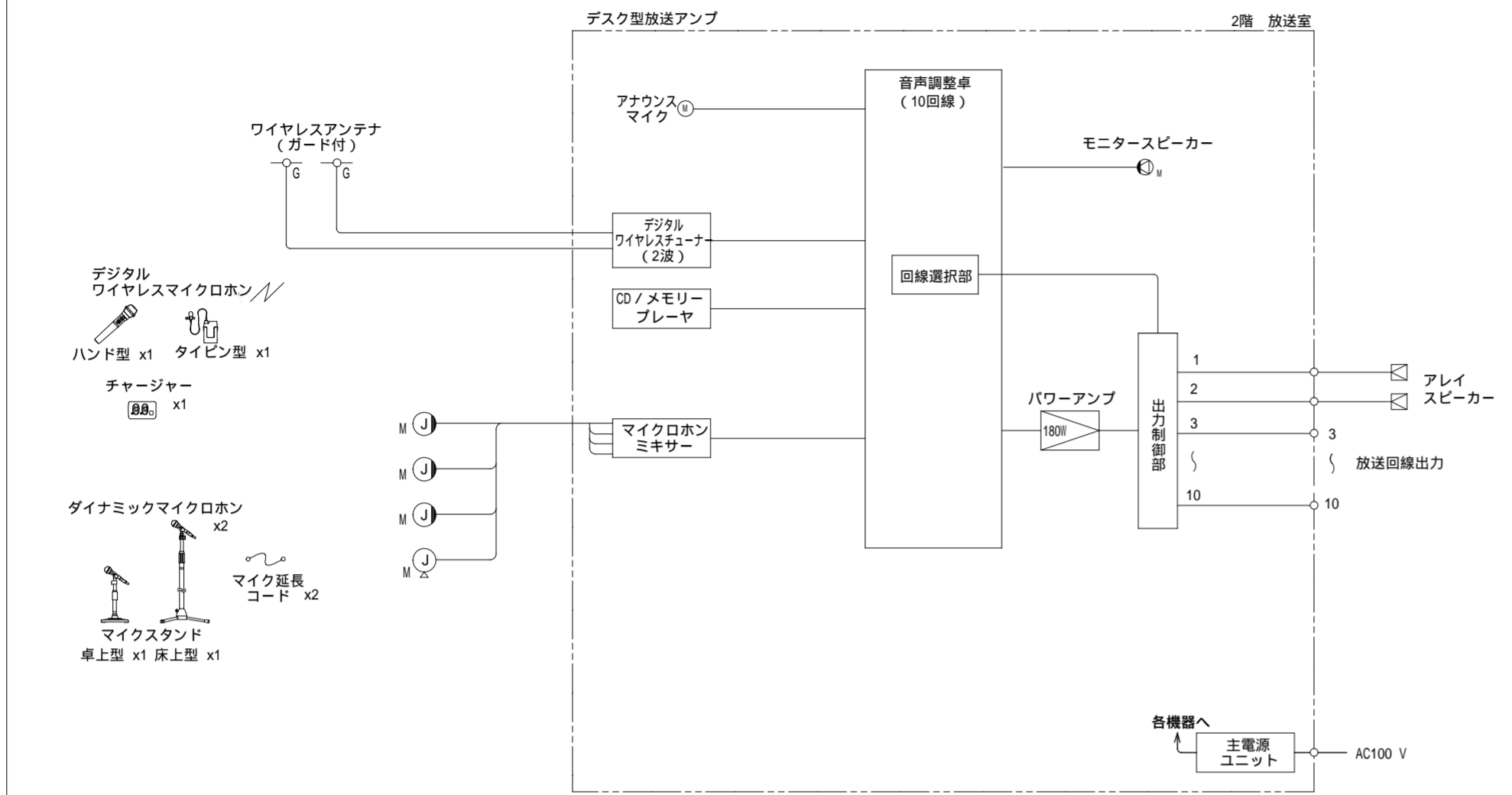
訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 1階 構内交換・構内情報通信網 情報表示設備 配線図 (改修後)	E体-502
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号

体育館ローカル音響設備 システムブロック図

デスク型放送アンブ



1	デスクアンブ本体
2	マイクホンミキサー
3	CD/メモリープレーヤー
4	デジタルワイヤレスチューナー
5	パワーアンブ
6	主電源ユニット
7	サイドデスク
8	ブラックパネル
9	ペンチレートパネル

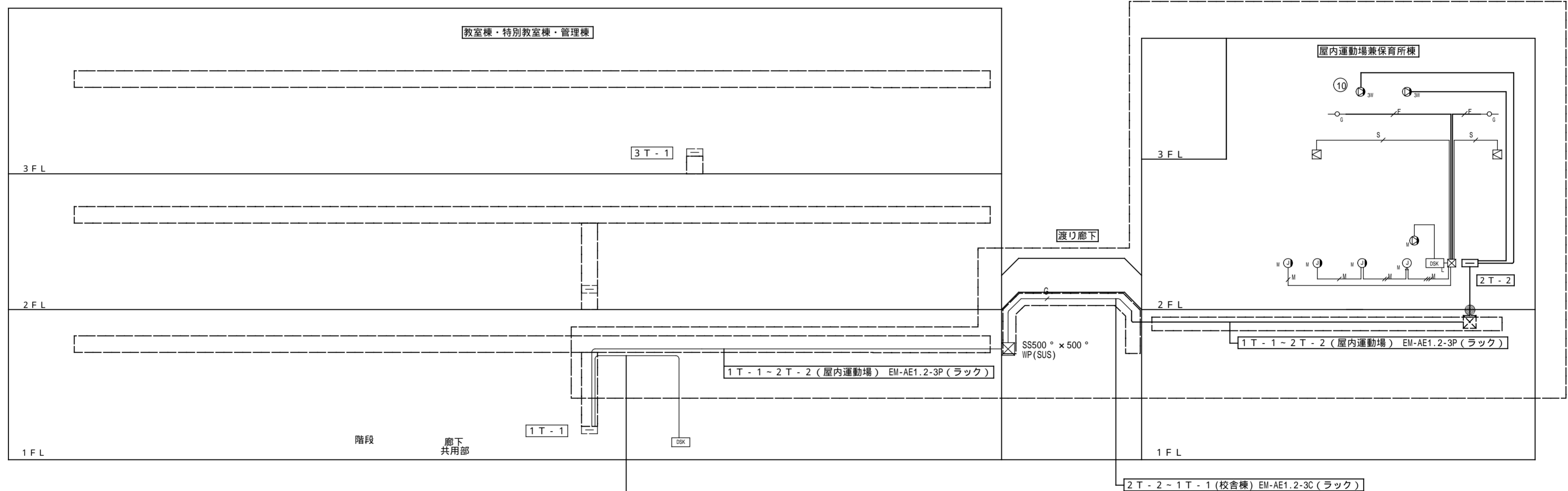
デスクアンブ総合部	
定格出力	180 W
出力制御	10回線+1音
放送先プリセット	5パターン
入 力	マイク x3、アナウンスマイク、ライン x4、リモコンマイク、報時チャイム、ミキサー、緊急優先音声
出 力	ブリアンプ、録音、モニタースピーカー
電子チャイム	4音式 (アップ/ダウン)
内蔵機能	マイク緊急放送、内蔵報時チャイム (4種類) AM/FMラジオチューナー
マイクホンミキサー	
入 力	マイク x4、マイク/外部入力 x2、AUX
出 力	1回線 (0/-50 dBs 切換)
付属機能	5素子LEDレベルインジケータ

CD/メモリープレーヤー	
対応メディア	CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP3/WMA/WAV/AAC
Bluetooth	対応A2DPコーデック: SBC、AAC、aptX
FM/AMチューナー	FM: 76 - 108 MHz、AM: 522 - 1,629 kHz
外部入力	ステレオミニジャック (前面)
デジタルワイヤレスチューナー	
受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイ
受信周波数	800 MHz帯の30波から最大2波を受信
入 力	アンテナ (各2)、混合
出 力	チューナー x2、混合
機 能	セキュリティ、チャンネルサーチ

<p>アレイスピーカー</p> <table border="1"> <tr><td>形 式</td><td>アレイ方式 2ウェイバスレフ型 (防球構造)</td></tr> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>高音用: 4 cmコーン型 x16、低音用: 16 cmコーン型 x8</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>250 W (8)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>98 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz ~ 20 kHz</td></tr> <tr><td>水平/垂直指向角度</td><td>水平: 90° (内向き10° に対し、左右対称) 垂直: 35° (下向き10° に対し、上5°/下30°)</td></tr> <tr><td>組込カップリングトランス</td><td>伝送電力: 30 W/15 W/5 W</td></tr> </table>	形 式	アレイ方式 2ウェイバスレフ型 (防球構造)	スピーカーユニット	高音用: 4 cmコーン型 x16、低音用: 16 cmコーン型 x8	定格入力	250 W (8)	出力音圧レベル	98 dB/W (1 m)	周波数特性	70 Hz ~ 20 kHz	水平/垂直指向角度	水平: 90° (内向き10° に対し、左右対称) 垂直: 35° (下向き10° に対し、上5°/下30°)	組込カップリングトランス	伝送電力: 30 W/15 W/5 W	<p>フロアマイクコンセント</p> <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>XLR-3-31相当 x1</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>アルミニウム鋳物</td></tr> <tr><td>ボックス</td><td>銅板</td></tr> </table>	コネクター	XLR-3-31相当 x1	プレート	アルミニウム鋳物	ボックス	銅板	<p>ワイヤレスアンテナ (ガード付)</p> <table border="1"> <tr><td>受信周波数範囲</td><td>806 MHz ~ 810 MHz</td></tr> <tr><td>ダイボールド利得</td><td>10 dB (ブースターアンブ含む)</td></tr> <tr><td>防水性</td><td>IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>3段階切換 (広、中、狭)</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC8 V ~ 15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA</td></tr> <tr><td>防球ガード</td><td>ポリカーボネート、t=5</td></tr> </table>	受信周波数範囲	806 MHz ~ 810 MHz	ダイボールド利得	10 dB (ブースターアンブ含む)	防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)	アッテネーター	3段階切換 (広、中、狭)	電 源	DC8 V ~ 15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA	防球ガード	ポリカーボネート、t=5	<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (タイピン型)</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯の30波から1波選択</td></tr> <tr><td>電波形式</td><td>G1E/G1D</td></tr> <tr><td>マイクロホン形式</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5 mW/1 mW 切換式</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>同時使用本数</td><td>10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>ストラップ、マイク部用ネックホルダー</td></tr> </table>	送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択	電波形式	G1E/G1D	マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	空中線電力	5 mW/1 mW 切換式	電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池	セキュリティ機能	あり	同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)	付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー	<p>チャージャー</p> <table border="1"> <tr><td>充電方式</td><td>急速充電 (満充電検出式)</td></tr> <tr><td>標準充電時間</td><td>約2時間</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC6 V (専用ACアダプター付)</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>0.8 kg</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>専用充電式電池 x2</td></tr> </table>	充電方式	急速充電 (満充電検出式)	標準充電時間	約2時間	電 源	DC6 V (専用ACアダプター付)	質 量	0.8 kg	付属品	専用充電式電池 x2	<p>卓上型マイクスタンド</p> <table border="1"> <tr><td>マイク取付高さ</td><td>最高380 mm - 最低231 mm</td></tr> <tr><td>マイク取付ネジ</td><td>3/8-16 UNC</td></tr> <tr><td>付属変換ネジ</td><td>5/16-18 UNC、5/8-27 UNS</td></tr> <tr><td>ロック方式</td><td>スリープ・ロック方式</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約1.1 kg</td></tr> </table>	マイク取付高さ	最高380 mm - 最低231 mm	マイク取付ネジ	3/8-16 UNC	付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS	ロック方式	スリープ・ロック方式	質 量	約1.1 kg
形 式	アレイ方式 2ウェイバスレフ型 (防球構造)																																																																								
スピーカーユニット	高音用: 4 cmコーン型 x16、低音用: 16 cmコーン型 x8																																																																								
定格入力	250 W (8)																																																																								
出力音圧レベル	98 dB/W (1 m)																																																																								
周波数特性	70 Hz ~ 20 kHz																																																																								
水平/垂直指向角度	水平: 90° (内向き10° に対し、左右対称) 垂直: 35° (下向き10° に対し、上5°/下30°)																																																																								
組込カップリングトランス	伝送電力: 30 W/15 W/5 W																																																																								
コネクター	XLR-3-31相当 x1																																																																								
プレート	アルミニウム鋳物																																																																								
ボックス	銅板																																																																								
受信周波数範囲	806 MHz ~ 810 MHz																																																																								
ダイボールド利得	10 dB (ブースターアンブ含む)																																																																								
防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)																																																																								
アッテネーター	3段階切換 (広、中、狭)																																																																								
電 源	DC8 V ~ 15 V (同軸ケーブルに重畳)、10 mA																																																																								
防球ガード	ポリカーボネート、t=5																																																																								
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択																																																																								
電波形式	G1E/G1D																																																																								
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																								
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式																																																																								
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池																																																																								
セキュリティ機能	あり																																																																								
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)																																																																								
付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー																																																																								
充電方式	急速充電 (満充電検出式)																																																																								
標準充電時間	約2時間																																																																								
電 源	DC6 V (専用ACアダプター付)																																																																								
質 量	0.8 kg																																																																								
付属品	専用充電式電池 x2																																																																								
マイク取付高さ	最高380 mm - 最低231 mm																																																																								
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC																																																																								
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS																																																																								
ロック方式	スリープ・ロック方式																																																																								
質 量	約1.1 kg																																																																								
<p>モニタースピーカー (壁付)</p> <table border="1"> <tr><td>形 式</td><td>バスレフ型</td></tr> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>88 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz ~ 20 kHz</td></tr> <tr><td>指向角度</td><td>水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)</td></tr> <tr><td>角度調節</td><td>水平: 360°、垂直: 0° ~ 45°</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約2.5 kg (取付金具含む)</td></tr> </table>	形 式	バスレフ型	スピーカーユニット	高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型	定格入力	1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4)	出力音圧レベル	88 dB/W (1 m)	周波数特性	70 Hz ~ 20 kHz	指向角度	水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)	角度調節	水平: 360°、垂直: 0° ~ 45°	質 量	約2.5 kg (取付金具含む)	<p>壁付マイクコンセント</p> <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>XLR-3-31-F77相当 x1</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr> </table>	コネクター	XLR-3-31-F77相当 x1	プレート	新金属	<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (ハンド型)</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯の30波から1波選択</td></tr> <tr><td>電波形式</td><td>G1E/G1D</td></tr> <tr><td>マイクロホン形式</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5 mW/1 mW 切換式</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>あり</td></tr> <tr><td>同時使用本数</td><td>10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)</td></tr> </table>	送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択	電波形式	G1E/G1D	マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	空中線電力	5 mW/1 mW 切換式	電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池	セキュリティ機能	あり	同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)	<p>ダイナミックマイクロホン</p> <table border="1"> <tr><td>形 式</td><td>ダイナミック型</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>カーディオイド</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz ~ 15,000 Hz</td></tr> <tr><td>感 度</td><td>-53.5 dBV/Pa (2.10mV)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>10 mコード (XLR3-11C/12C) 付</td></tr> </table>	形 式	ダイナミック型	指向特性	カーディオイド	周波数特性	70 Hz ~ 15,000 Hz	感 度	-53.5 dBV/Pa (2.10mV)	その他	10 mコード (XLR3-11C/12C) 付	<p>床上型マイクスタンド</p> <table border="1"> <tr><td>マイク取付高さ</td><td>最高1,560 mm - 最低970 mm</td></tr> <tr><td>マイク取付ネジ</td><td>3/8-16 UNC</td></tr> <tr><td>付属変換ネジ</td><td>5/16-18 UNC、5/8-27 UNS</td></tr> <tr><td>ロック方式</td><td>スリープ・ロック方式</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約2.6 kg</td></tr> </table>	マイク取付高さ	最高1,560 mm - 最低970 mm	マイク取付ネジ	3/8-16 UNC	付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS	ロック方式	スリープ・ロック方式	質 量	約2.6 kg															
形 式	バスレフ型																																																																								
スピーカーユニット	高音用: 25 mm ドーム型、低音用: 10 cm コーン型																																																																								
定格入力	1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4)																																																																								
出力音圧レベル	88 dB/W (1 m)																																																																								
周波数特性	70 Hz ~ 20 kHz																																																																								
指向角度	水平: 120°、垂直: 120° (2 kHz、4 kHz)																																																																								
角度調節	水平: 360°、垂直: 0° ~ 45°																																																																								
質 量	約2.5 kg (取付金具含む)																																																																								
コネクター	XLR-3-31-F77相当 x1																																																																								
プレート	新金属																																																																								
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択																																																																								
電波形式	G1E/G1D																																																																								
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																								
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式																																																																								
電 源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池																																																																								
セキュリティ機能	あり																																																																								
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)																																																																								
形 式	ダイナミック型																																																																								
指向特性	カーディオイド																																																																								
周波数特性	70 Hz ~ 15,000 Hz																																																																								
感 度	-53.5 dBV/Pa (2.10mV)																																																																								
その他	10 mコード (XLR3-11C/12C) 付																																																																								
マイク取付高さ	最高1,560 mm - 最低970 mm																																																																								
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC																																																																								
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS																																																																								
ロック方式	スリープ・ロック方式																																																																								
質 量	約2.6 kg																																																																								

回線容量表

業務放送 系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力(W)・数量							合計 (W)	業務放送 系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力(W)・数量							合計 (W)
			1W	1W	1W	3W	6W	20W	EV					1W	1W	1W	3W	6W	20W	EV	
			1W	1W	1W	3W	6W	20W	EV					1W	1W	1W	3W	6W	20W	EV	
①		廊下、共用部		9						9 W	⑪	グラウンド								3	60 W
②	1階	職員室、職員諸室	9	3	1					13 W	⑫	予備									
③		特別支援学級、保健室他	4	1						5 W	⑬	予備									
④	2階	廊下、渡り廊下		9						9 W	⑭	予備									
⑤		普通教室、図書室	7							7 W	⑮	予備									
⑥	3階	廊下		5						5 W	⑯	予備									
⑦		特別教室、会議室	9							9 W	⑰	予備									
⑧		階段		2						2 W	⑱	予備									
⑨		EV							1	1 W	⑲	予備									
⑩		体育室				2				6 W	⑳	予備									
													合計(台)	29	29	1	2	0	3	1	
													合計(W)	29	29	1	6	0	60	1	126 W

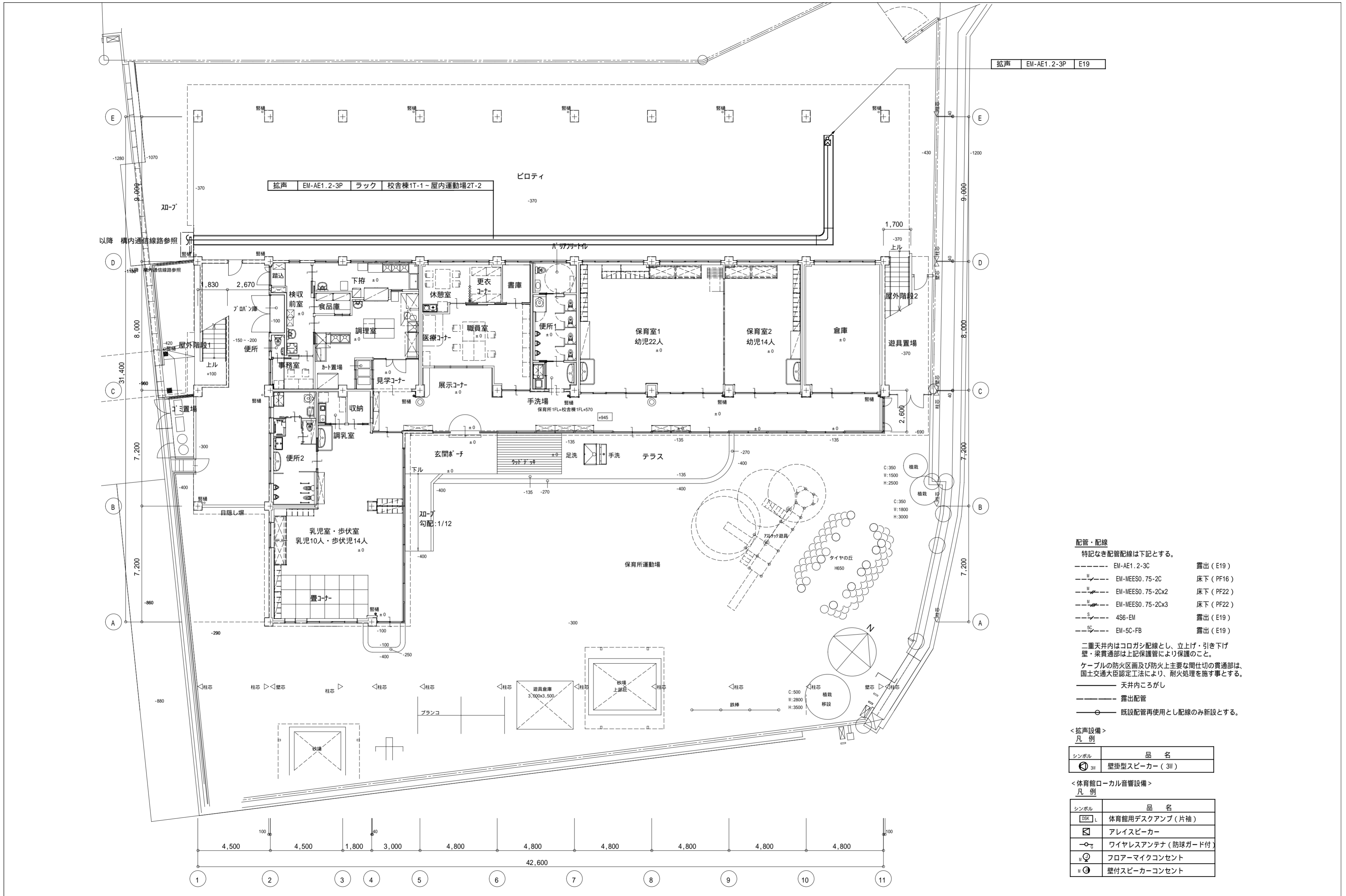


屋内伝播通信網設備	
配線特記事項	
1.特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこしがしとし、引下げは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
EM-AE1.2-3C	(PF16)
EM-AE1.2-3C	(E19)
③ _{3W}	壁掛型スピーカ

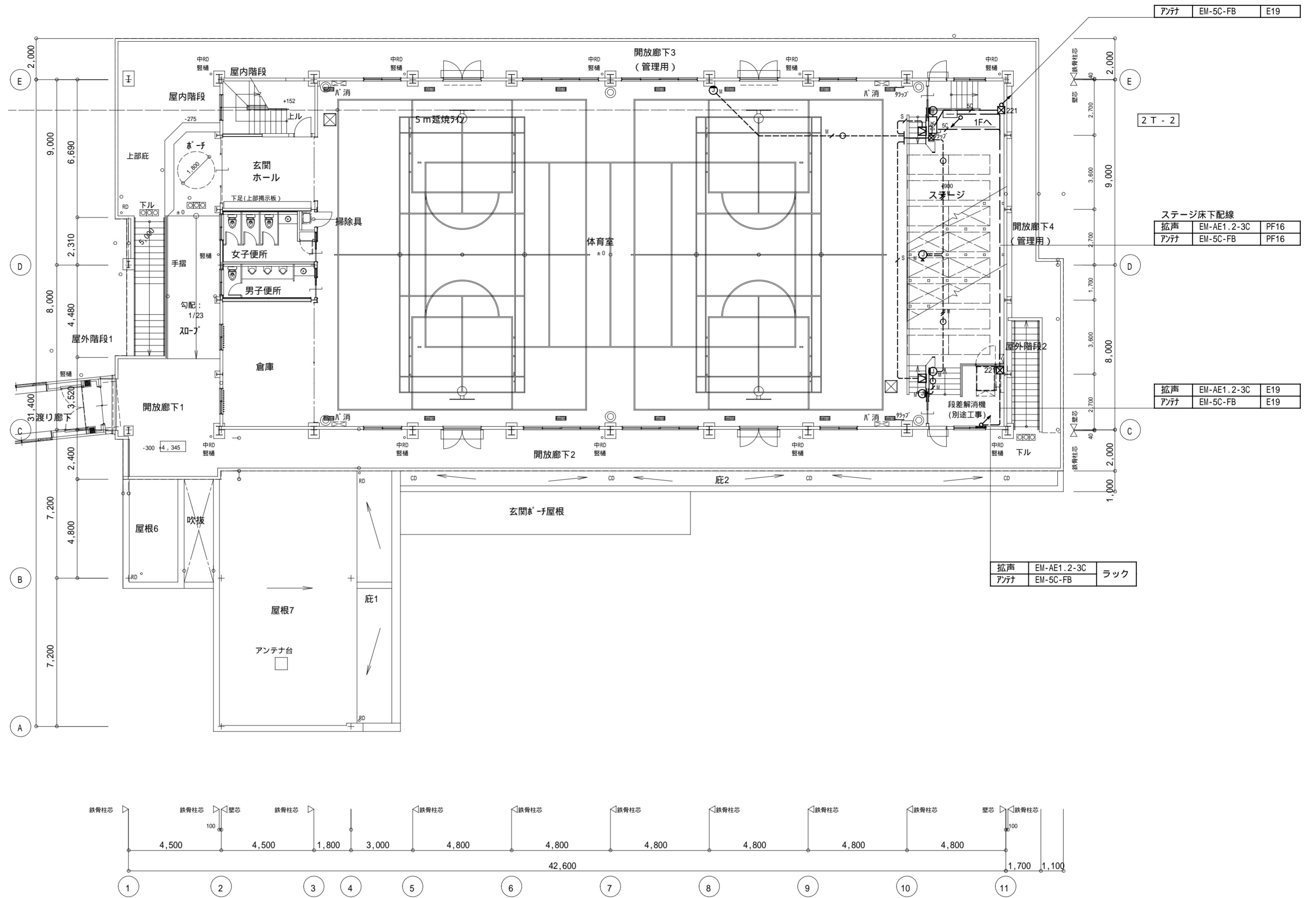
構内伝播通信網設備	
配線特記事項	
1.特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 二重天井内はこしがしとし、引下げは適合配管で保護	
EM-MEES0.75-2C	(PF16)
EM-MEES0.75-2Cx2	(PF22)
EM-MEES0.75-2Cx3	(PF22)
4S6-EM	(E19)
EM-5C-FB	(E19)
●	はつり補修 50

DSK L	体育館用デスクアンプ(片袖)
⊠	アレイスピーカ
⊙ _M	モニタースピーカ
○ _G	ワイヤレスアンテナ(防球ガード付)
⊙ _F	フロアマイクコンセント
⊙ _M	壁付マイクコンセント

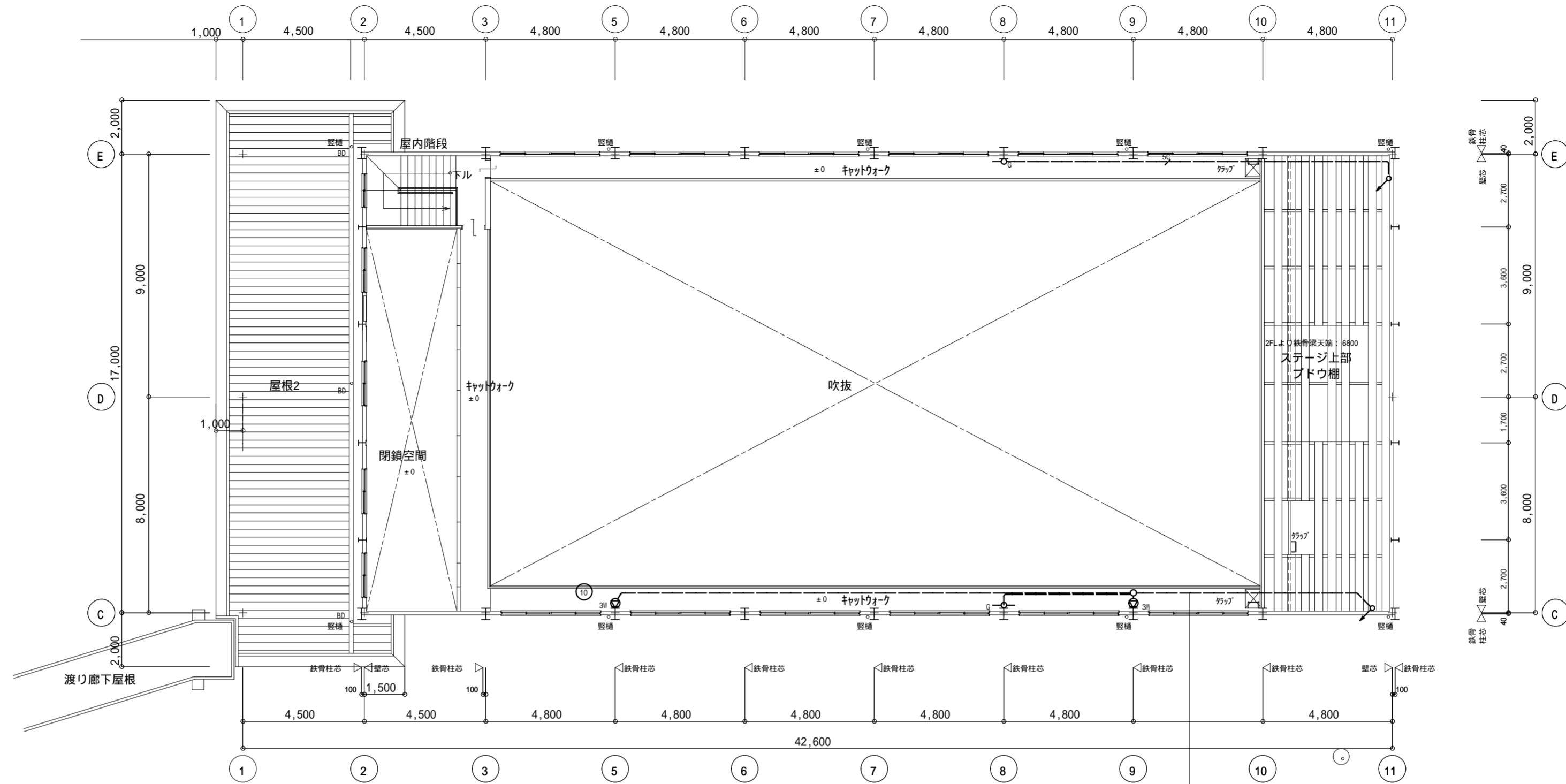
拡声設備・ローカル音響設備 系統図



訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びE棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 1階 拡声設備 配線図 (改修後)	E体-603
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	

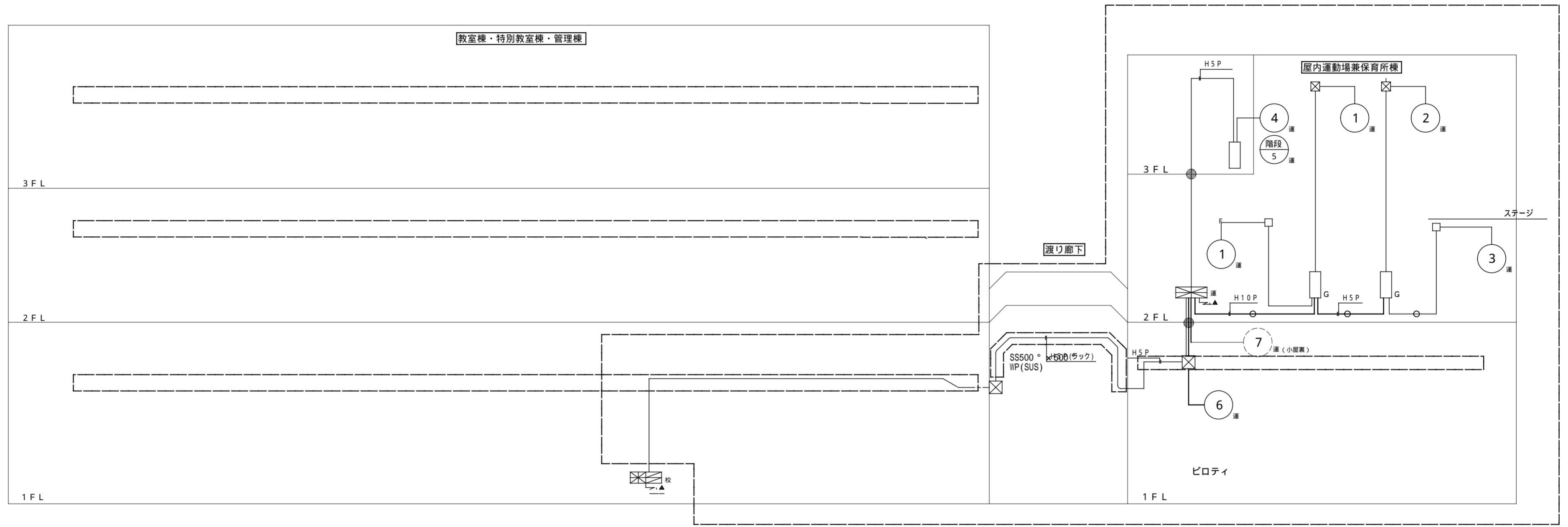


訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目 33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 2階 拡声設備 配線図(改修後)	E体-604
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/150	



拡声	EM-AE1.2-3C	E19
アンテナ	EM-SC-FB	E19

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	R 階 拡声設備 配線図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150



配線(ころがし)		露出	天井隠蔽	床隠蔽
H 2 C.....	HP 1.2 - 2C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 4 C.....	HP 1.2 - 4C	(19)	(PF16)	(PE16)
H 3 P.....	HP 1.2 - 3P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 5 P.....	HP 1.2 - 5P	(25)	(PF22)	(PE22)
H 10 P.....	HP 1.2 - 10P	(31)	(PF28)	(PE28)

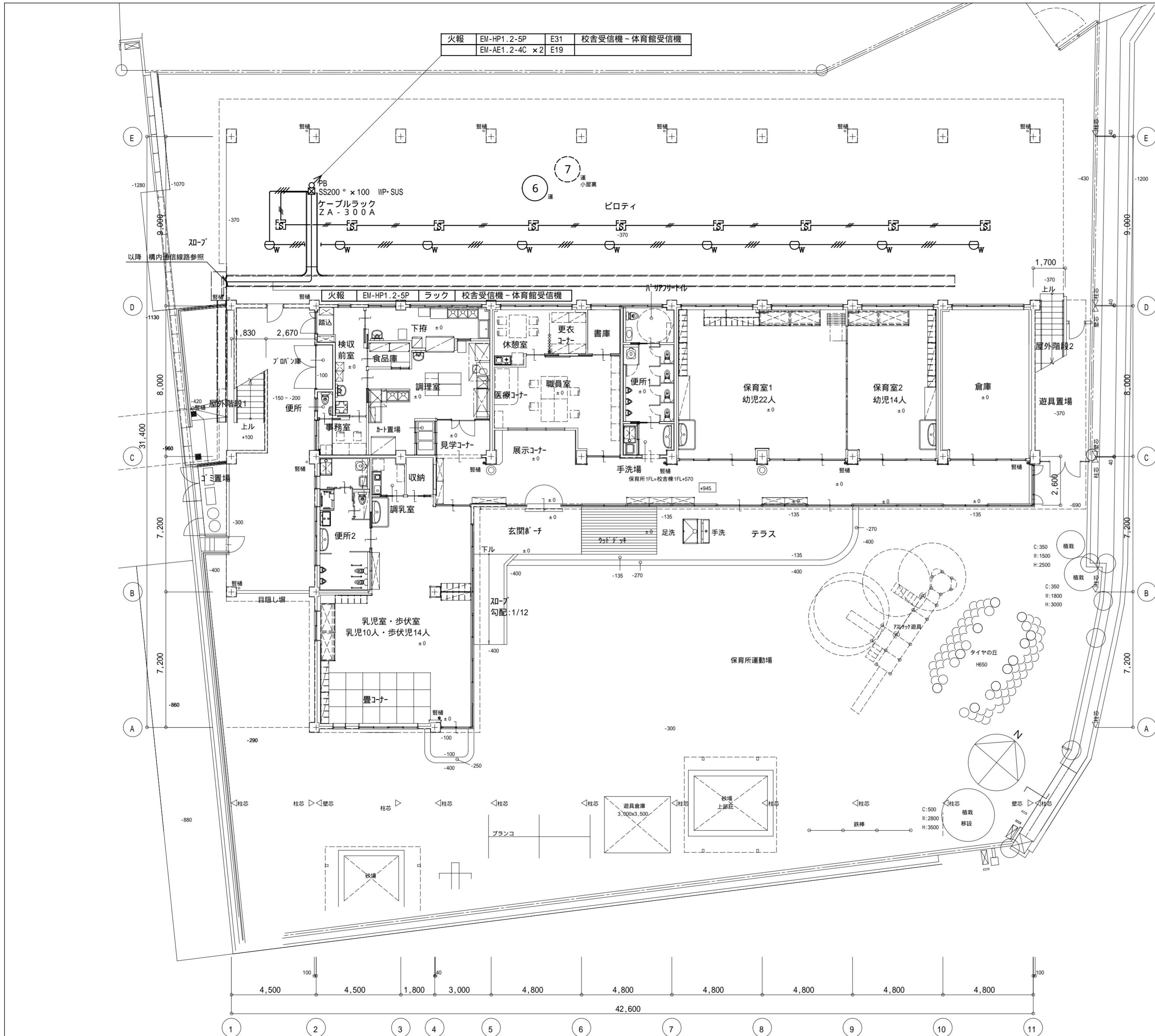
AC100V, ED

○ 既設配管に入線を示す。
 ● はつり補修 サイズは傍記 傍記の無いものは 50

屋内運動場 工事範囲

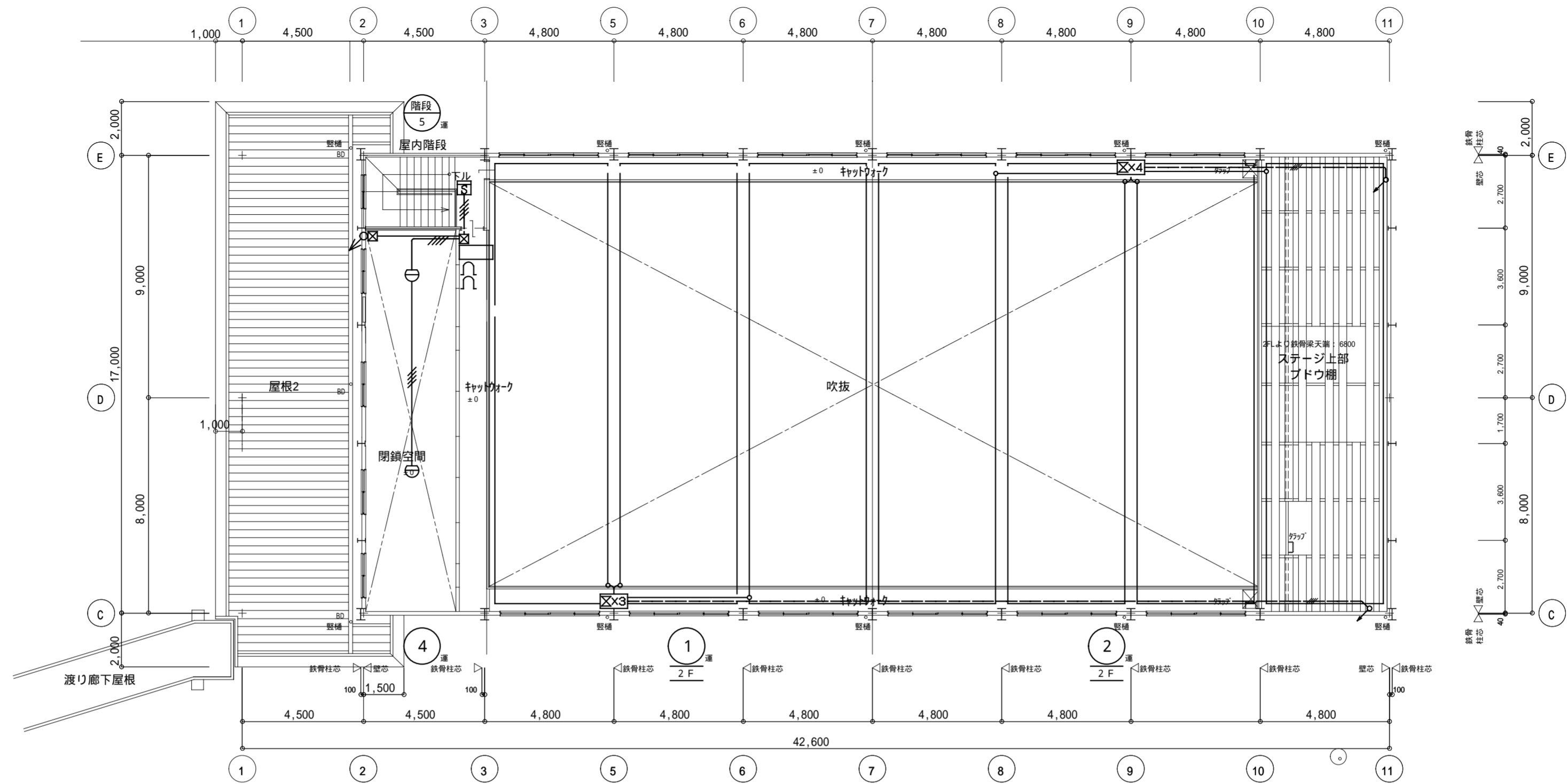
火災報知設備 系統図

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 火災報知設備 系統図	E体-701
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N・S	



火災報知設備		
配線特記事項		
1. 特記なき配管配線は下記とする。		
(1) 二重天井内はこしがし配線とする		
(2) 外壁面に取付ける場合は結露防止BOXを使用すること		
	EM-AE0.9-2C	保護管 (PF16)
	EM-AE0.9-4C	保護管 (PF16)
	EM-HP1.2-5P (E31)	
	EM-HP.2-10P	保護管 (PF16)
	防災受信機	P型1級 10L
	機器収容箱	P B 収容
	機器収容箱 保護カバー付	P B 収容
	発信機	P型1級
	地区音響装置	DC24V 8mA
	光電式スポット型感知器	2種
	光電式スポット型感知器	2種 小屋裏用
	差動式スポット型感知器	2種
	差動式スポット型感知器	2種 防水型
	定温式スポット型感知器	特種 60 防水型
	機器収容箱	露出型
	機器収容箱	露出型
	差動式分布型検出器	2種
	空気管	取付金具付
	空気管	引込箇所
	終端抵抗	10K Ω
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	

訂正	月・日	協同組合建築設計団 SOU 間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場 1階 火災報知設備 配線図(改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	E体-702
									1/150		



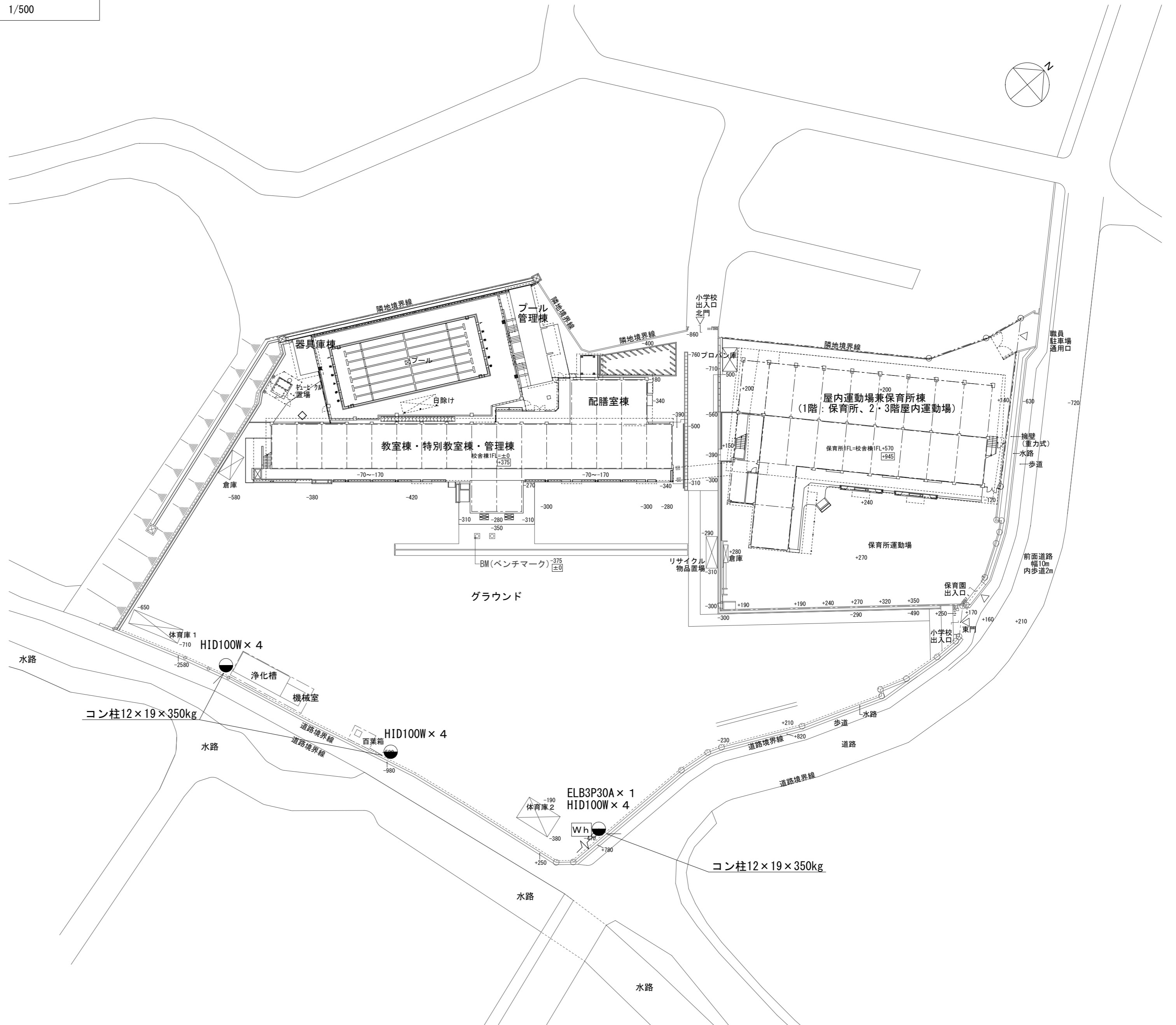
幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

訂正	月・日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E体-704
					製 図	担 当	承認年月日		

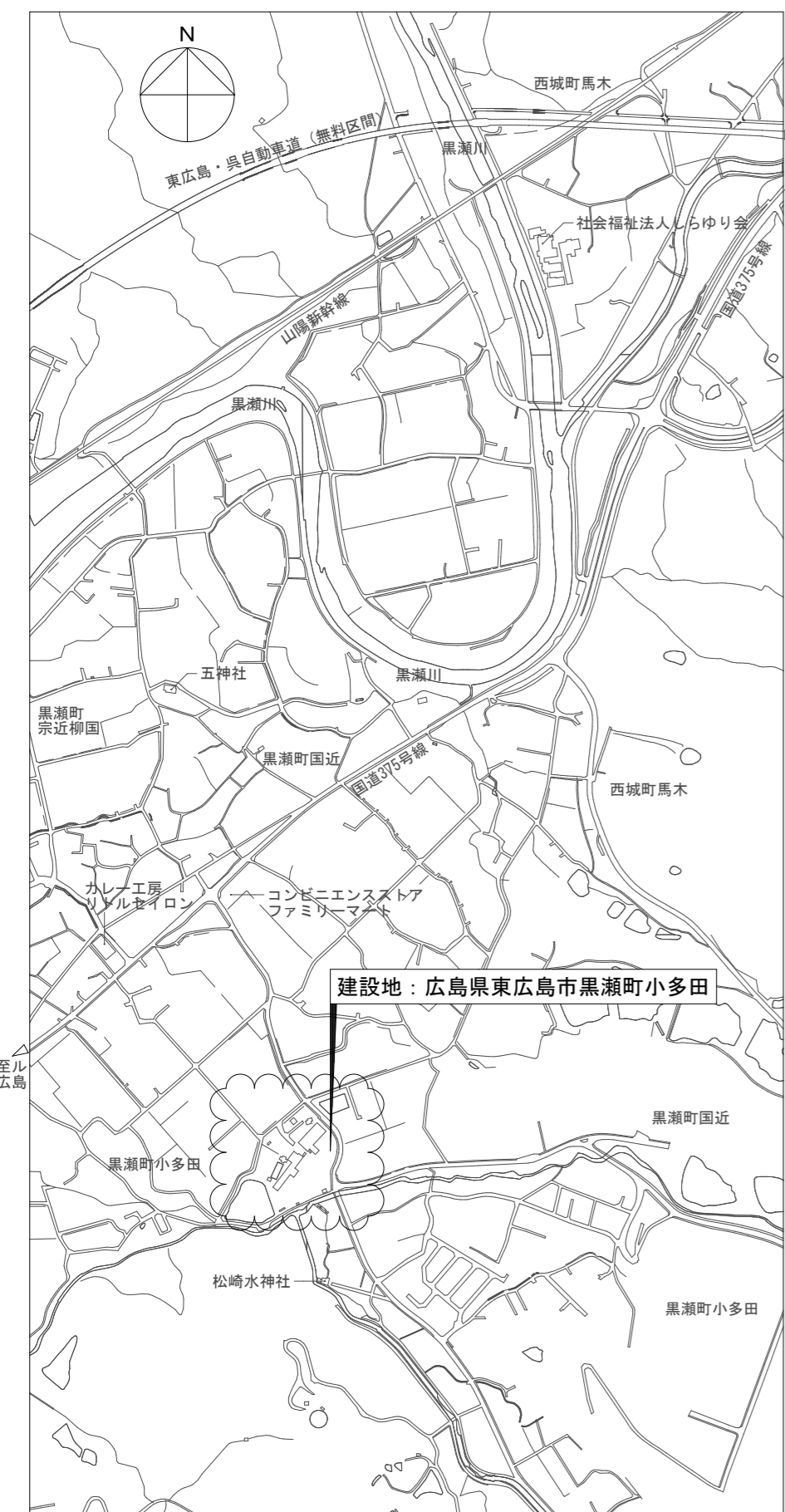
申請履歴

- 教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟新築 床面積：1680.5㎡
確認済証：第3198号（昭和52年 9月13日）
検査済証：第1007号（昭和53年 4月 6日）
- 体育庫2新築 床面積：48.0㎡
確認済証：第3280号（昭和55年12月28日）
検査済証：第 49号（昭和56年 4月22日）
- 渡り廊下新築 床面積：19.0㎡
確認済証：第3210号（昭和57年 1月 8日）
検査済証：第 473号（昭和57年12月 8日）
- 屋内運動場棟新築 床面積：1038.88㎡
確認済証：第3050号（昭和57年 6月22日）
検査済証：第 471号（昭和57年12月 8日）
- 保育所新築 床面積：874.81㎡
確認済証：第3052号（昭和57年 6月22日）
検査済証：第 472号（昭和57年12月 8日）
- 教室棟・特別教室棟・管理棟増築 床面積：340.0㎡
確認済証：第3054号（昭和58年 5月 3日）
検査済証：第 341号（昭和58年11月10日）
- プール管理棟・器具庫棟新築 床面積：92.8㎡
確認済証：第3193号（平成 4年 8月17日）
検査済証：第 851号（平成 5年 2月17日）
- プロパン庫新築 床面積：9.05㎡
確認済証：第3193号（平成 4年 8月17日）
検査済証：第 851号（平成 5年 2月17日）
- 体育庫1新築 床面積：21.96㎡
確認済証：第3383号（平成 4年12月25日）
検査済証：第 890号（平成 5年 3月 8日）
- 砂場屋根新築 床面積：14.74㎡
確認済証：第 580号（平成14年12月16日）

配置図 1/500



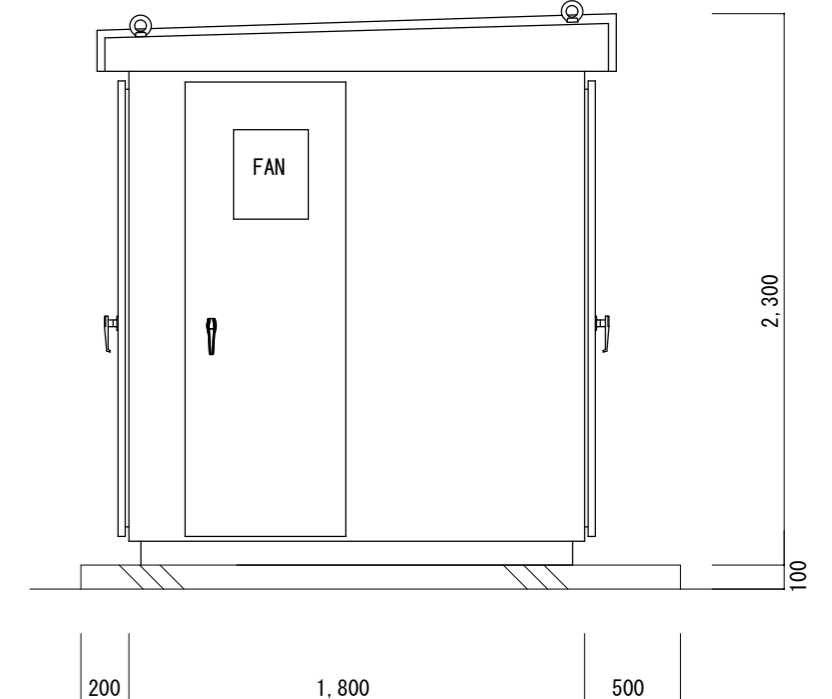
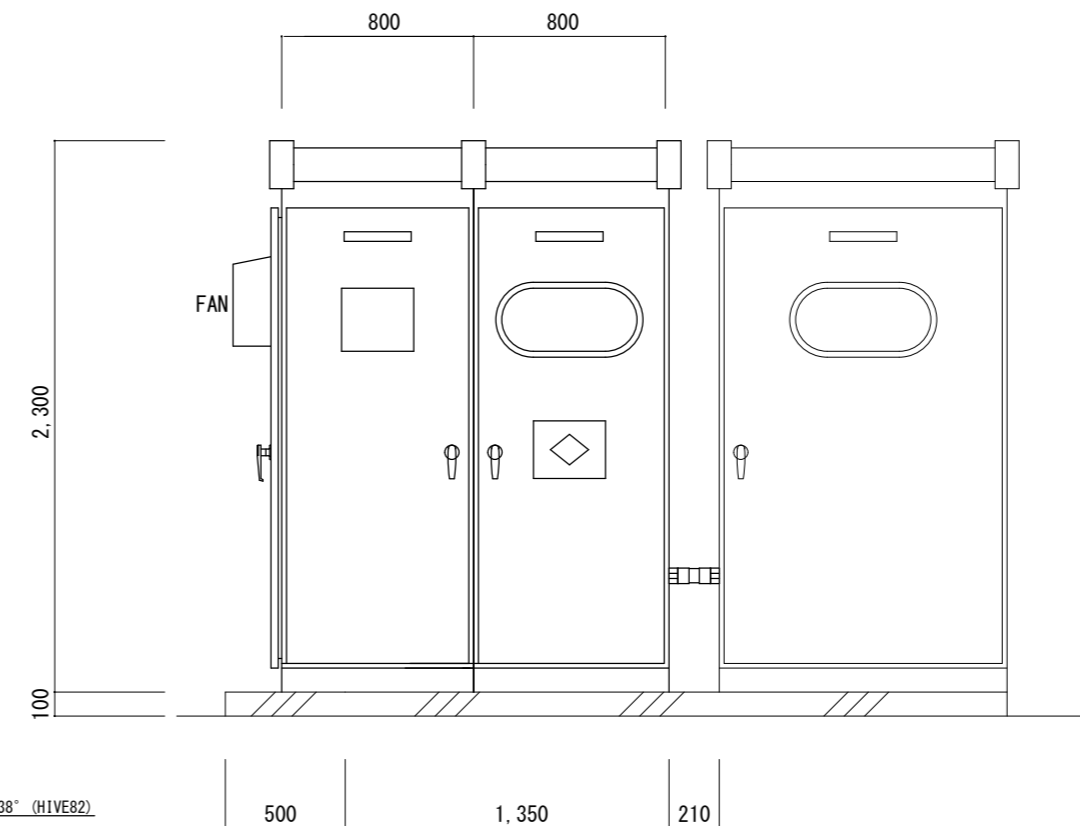
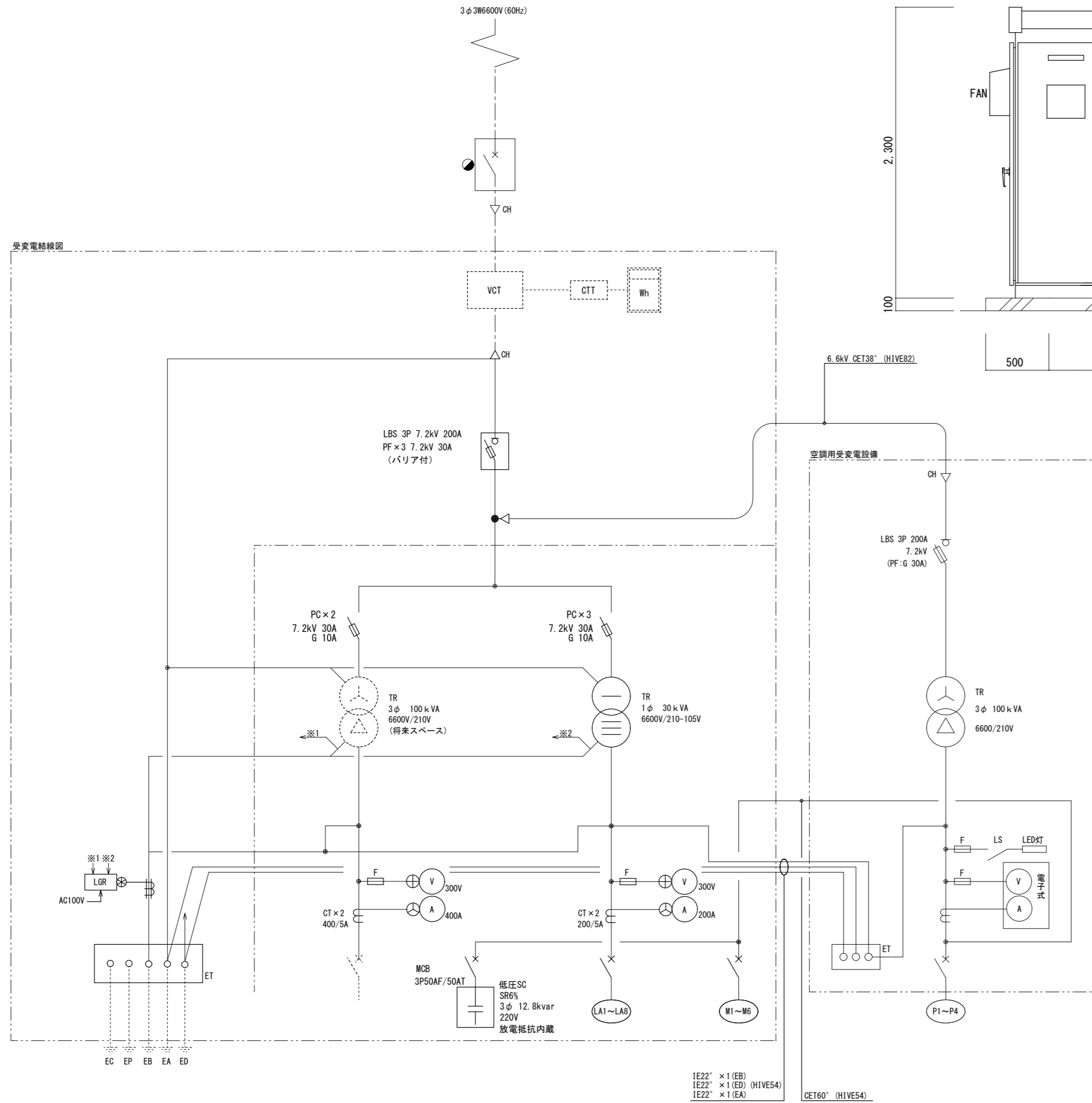
附近見取り図 1/10000



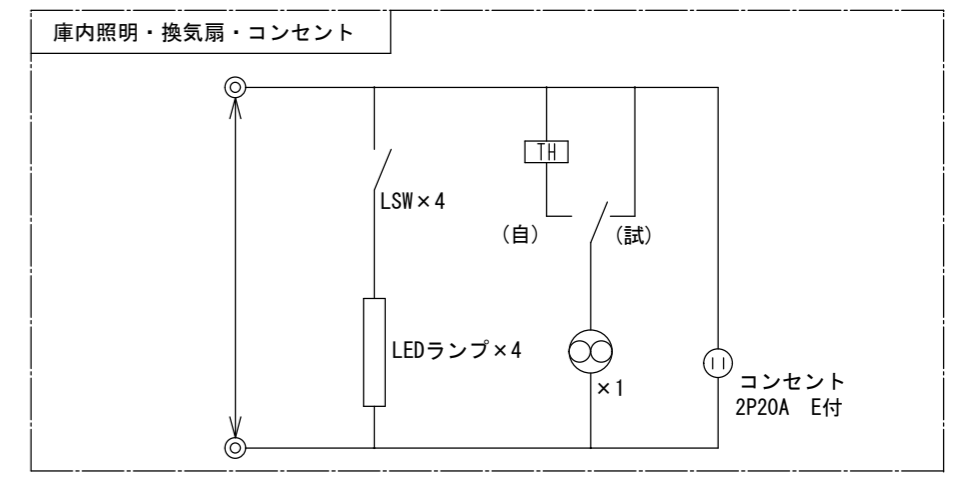
建設地：広島県東広島市黒瀬町小多田

共通事項：図面記載の床レベル数値は、校舎棟1階FLを±0とする。四角で囲った数値はBMよりの床レベル数値とする。

訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	付近見取り図・配置図（改修前）	E-01
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/10000 1/500	



正面図 キュービクル姿図



キュービクル仕様

組枠	L-50×50×40
屋根板	鋼板
函板及扉板	2.3t SPC
内設板	3.2t
ベース及レベルベース	-100×50×5t
把手	L型鍵付 NO.200
塗装	メラミン焼付 5Y 9/1
予備品	フック棒1 1本 補修色 1缶
	点検工具 一式 予備フューズ100%
盤内器具	LEDランプ×4(ドアスイッチ)
	有圧換気扇 FD付、サーモスイッチ共、ドアスイッチ連動

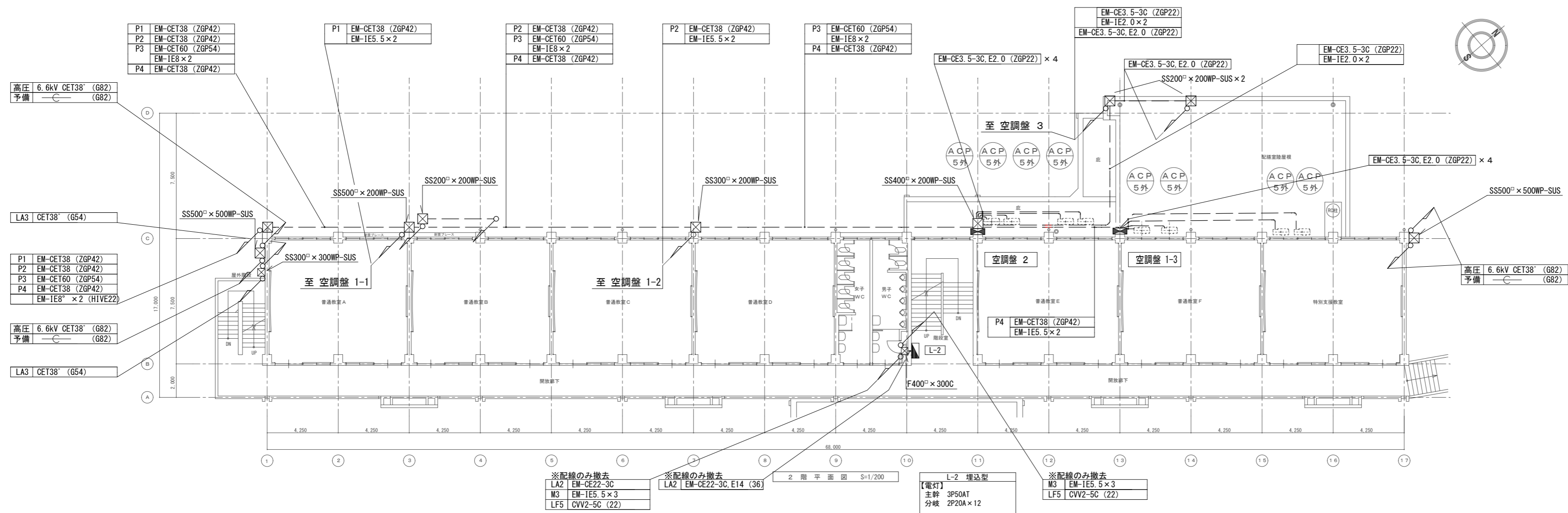
※開口部は防虫対策をする事

幹線番号	負荷名称	負荷容量	保護開閉器			備考
			P	AF	AT	
LA1	予備	kVA	3	100	100	
LA2	2階	kVA	3	100	100	CE22 ⁺ -3C
LA3	3階	kVA	3	100	100	GET38 ⁺
LA4	1階	kVA	3	100	100	CE38 ⁺ -3C
LA5	体育倉庫	kVA	3	50	20	CE8 ⁺ -3C
LA6	LGR電源	kVA	3	50	15	IE2 ⁺ ×2
LA7	ろ過室コンセント	kVA	3	50	40	CE3.5 ⁺ -3C
LA8	盤内電源	kVA	2	50	15	IE2 ⁺ ×2
計		kVA				

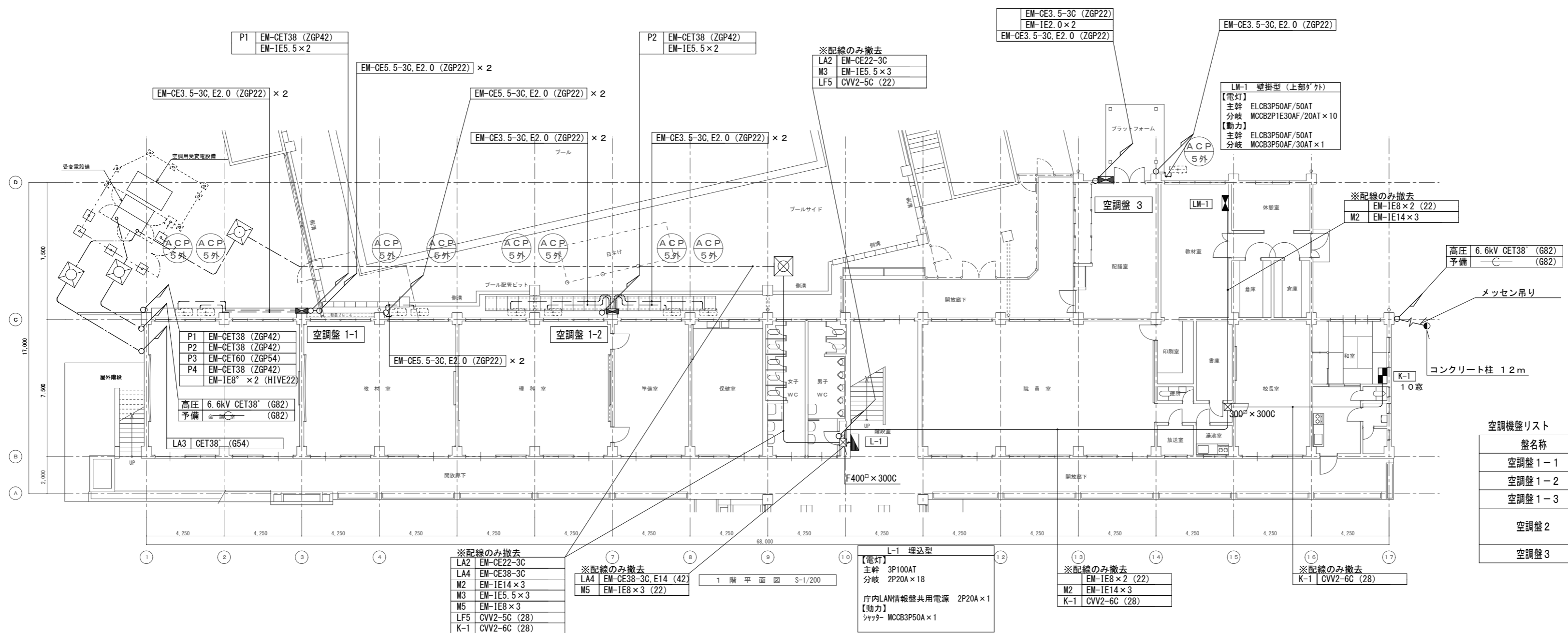
幹線番号	負荷名称	負荷容量	保護開閉器			備考
			P	AF	AT	
M1	グランド照明	kVA	3	100	100	IE14 ⁺ ×3
M2	給食室	kVA	3	100	100	IE14 ⁺ ×3
M3	3階AC	kVA	3	100	100	IE5.5 ⁺ ×3
M4	予備	kVA	3	50	50	IE8 ⁺ ×3
M5	シャッター	kVA	3	50	50	IE8 ⁺ ×3
M6	ポンプ	kVA	3	50	50	IE5.5 ⁺ ×3
	スペース	kVA	3	(225)		
	スペース	kVA	3	(225)		
	スペース	kVA	3	(225)		

幹線番号	負荷名称	負荷容量	保護開閉器			備考
			P	AF	AT	
P1	空調盤 1-1	11.52kVA	3	100	100	GET38 校舎棟1階
P2	空調盤 1-2	11.52kVA	3	100	100	GET38 校舎棟1階
P3	空調盤 2	14.40kVA	3	225	150	GET60 校舎棟2階
P4	空調盤 1-3	11.52kVA	3	100	100	GET38 校舎棟2階
	スペース	—	3	(225)		
	スペース	—	3	(100)		
	スペース	—	3	(50)		

※既設受変電設備：撤去とする



※配線のみ撤去	※配線のみ撤去	2階平面図 S=1/200	L-2 埋込型	※配線のみ撤去
LA2 EM-CE22-3C	LA2 EM-CE22-3C, E14 (36)		【電灯】	M3 EM-IE5, 5 x 3
M3 EM-IE5, 5 x 3			主幹 3P50AT	LF5 CVV2-5C (22)
LF5 CVV2-5C (22)			分岐 2P20A x 12	

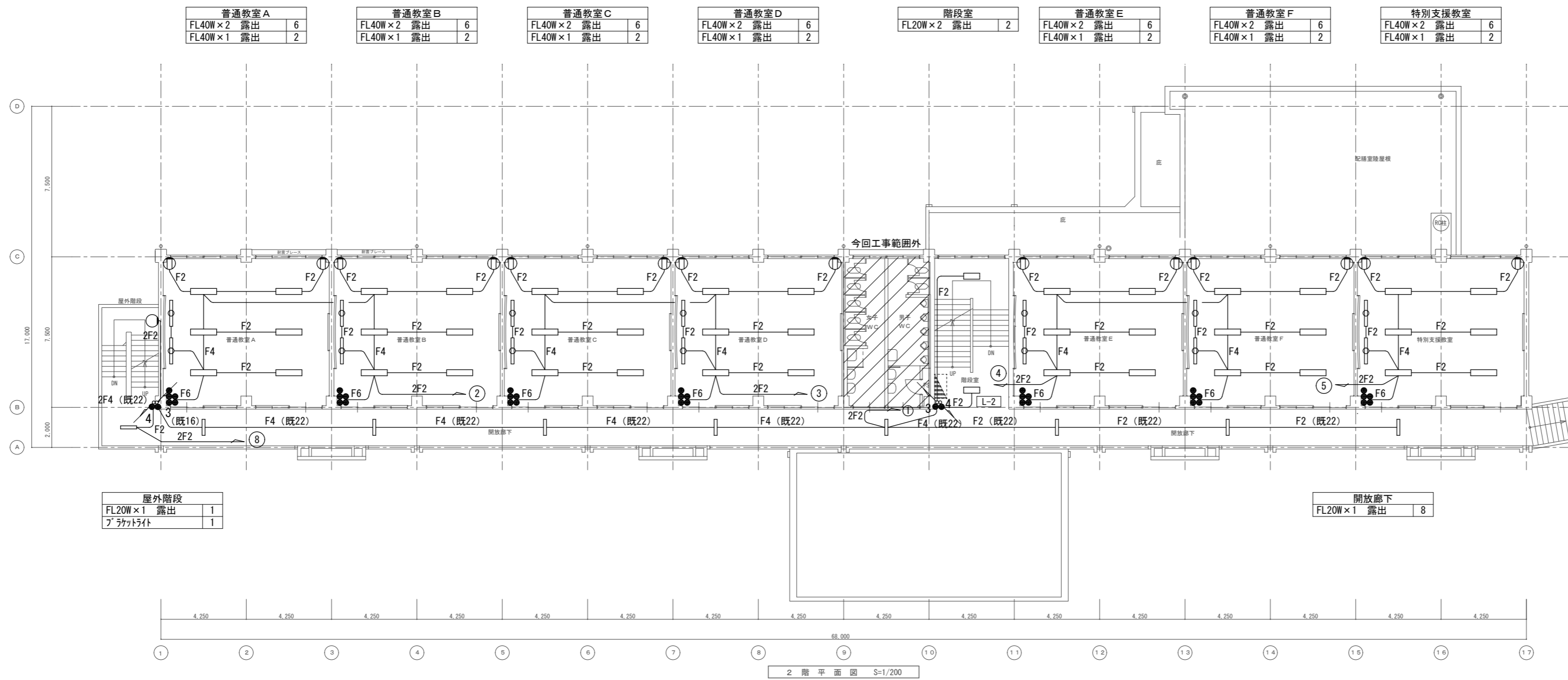


※配線のみ撤去	※配線のみ撤去	1階平面図 S=1/200	L-1 埋込型	※配線のみ撤去	※配線のみ撤去
LA4 EM-CE38-3C	LA4 EM-CE38-3C, E14 (42)		【電灯】	M2 EM-IE14 x 3	K-1 CVV2-6C (28)
M2 EM-IE14 x 3	M5 EM-IE8 x 3 (22)		主幹 3P100AT		
M3 EM-IE5, 5 x 3			分岐 2P20A x 18		
M5 EM-IE8 x 3			庁内LAN情報盤共用電源 2P20A x 1		
LF5 CVV2-5C (28)			シャッター MOCB3P50A x 1		
K-1 CVV2-6C (28)					

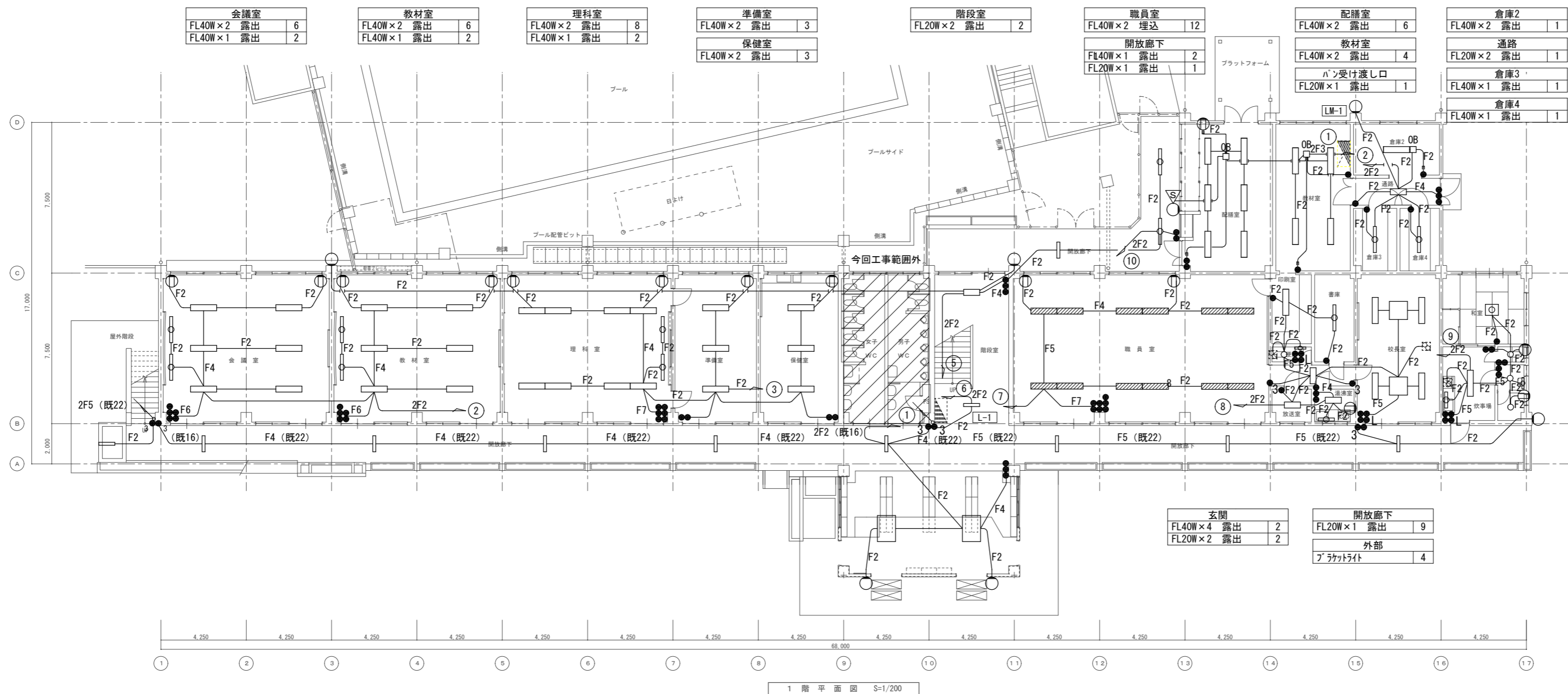
空調機盤リスト

盤名称	配線遮断器	30mA	負荷数
空調盤 1-1	ELCB 3P50AF30AT	30mA	4
空調盤 1-2	ELCB 3P50AF30AT	30mA	4
空調盤 1-3	ELCB 3P50AF30AT	30mA	4
空調盤 2	ELCB 3P50AF30AT	30mA	4
	MOCB 3P50AF30AT		1
空調盤 3	ELCB 3P50AF30AT	30mA	1

2階平面図 1/200



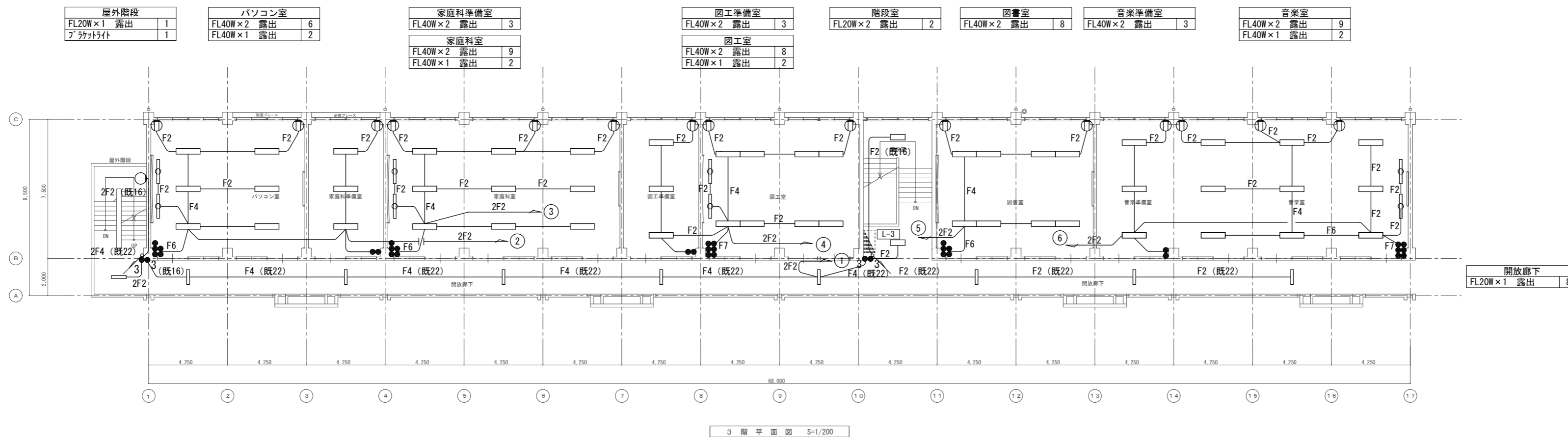
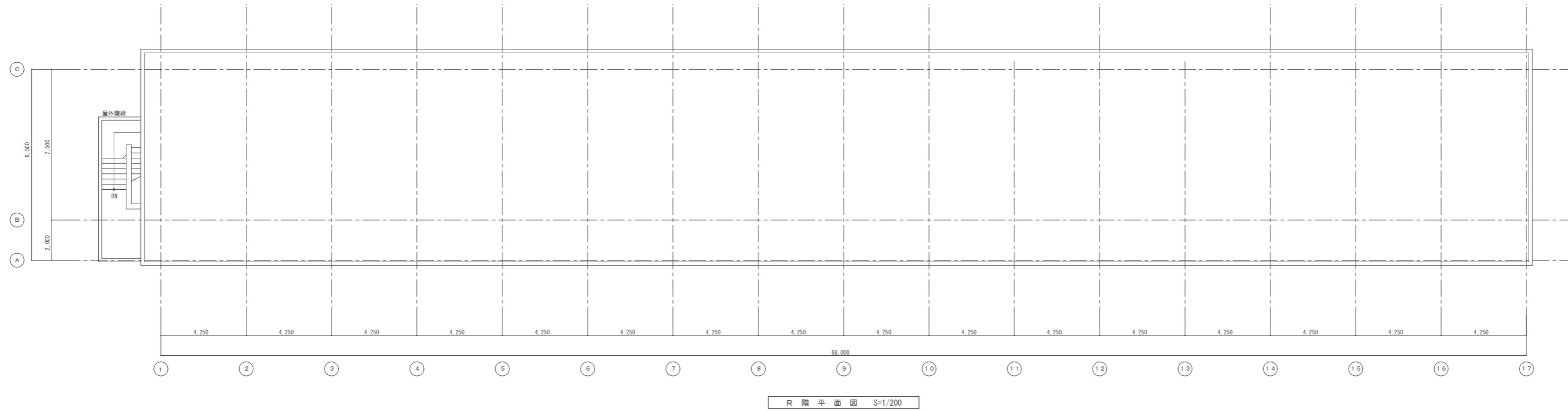
1階平面図 1/200



配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
F2	VVF1.6-2C (ころがし)
F2	VVF1.6-3C (ころがし)
F4	VVF1.6-2C×2 (ころがし)
F5	VVF1.6-2C+VVF1.6-3C (ころがし)
F6	VVF1.6-3C×2 (ころがし)
F7	VVF1.6-3C×1+VVF1.6-2C×2 (ころがし)
F8	VVF1.6-3C×2+VVF1.6-2C×2 (ころがし)
2F2	VVF2.0-2C (ころがし)
2F4	VVF2.0-2C×2 (ころがし)
2F5	VVF2.0-3+VVF2.0-2C (ころがし)
2. 注記	
(1) 既設照明器具は全て撤去とする	
(2) 図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする	

凡 例		
●	埋込スイッチ	1P15A×n (nは回路個数)
●L	埋込スイッチ	1PL4A×1 (確認表示灯付)
●3	埋込スイッチ	3W15A×1
●4	埋込スイッチ	4W15A×1
Ⓛ	埋込コンセント	2P15A×1
▽	人感センサー	
□OB	OBボックス	残置

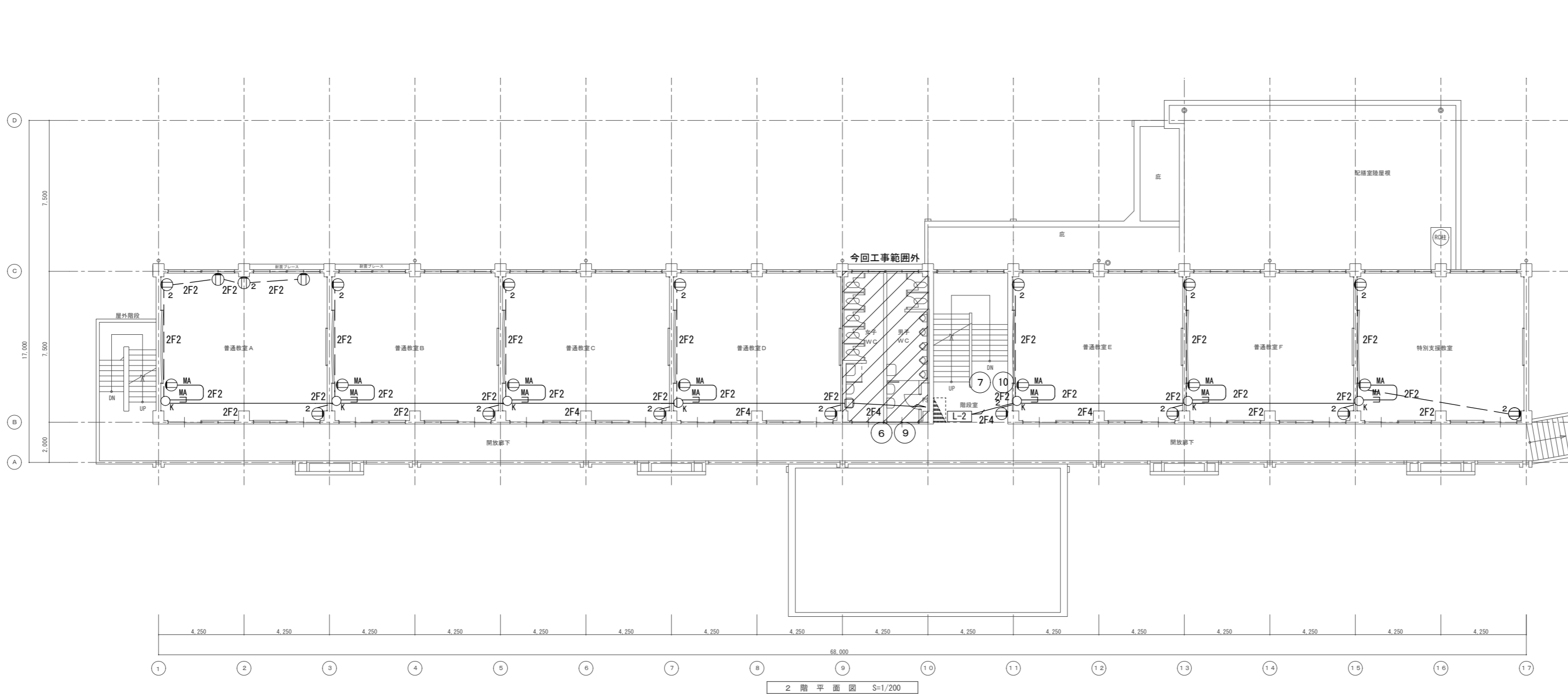
訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-05
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 1階・2階 電灯設備(照明) 配線図(改修前)	縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/200



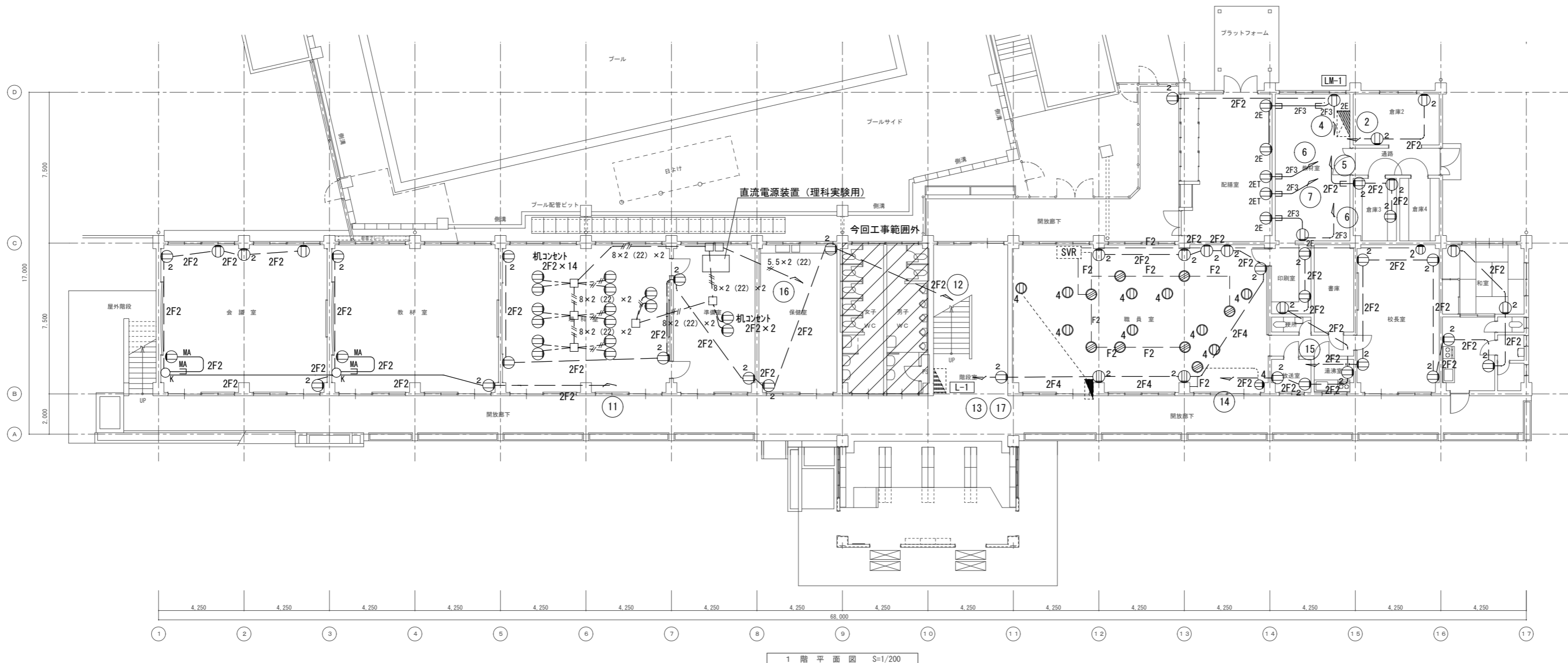
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-06
								承認年月日	図面名称	

縮尺 (A2:100% A3:70.7%)
1/200

2階平面図 1/200



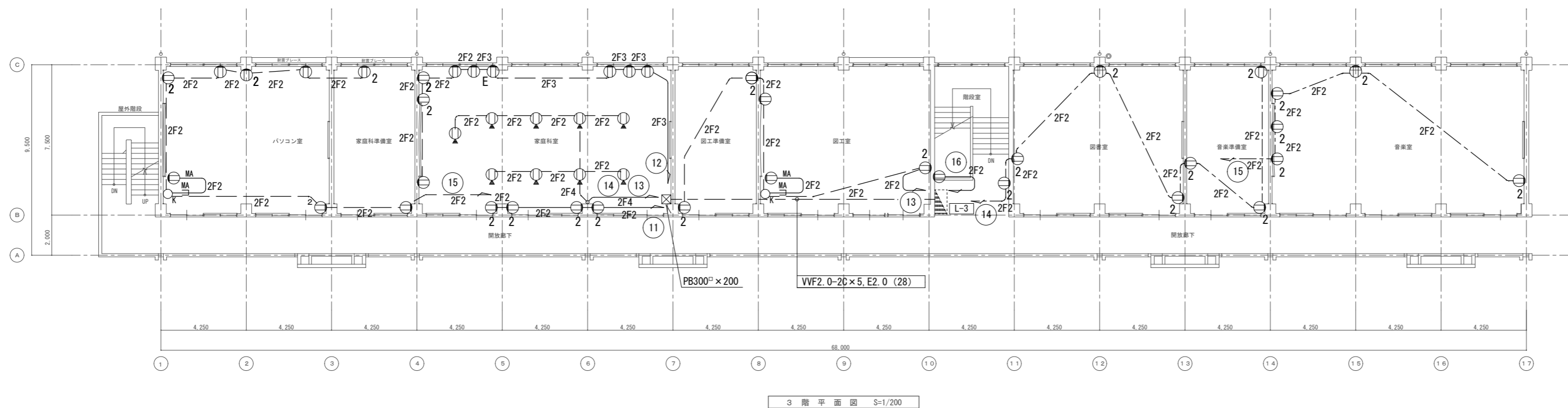
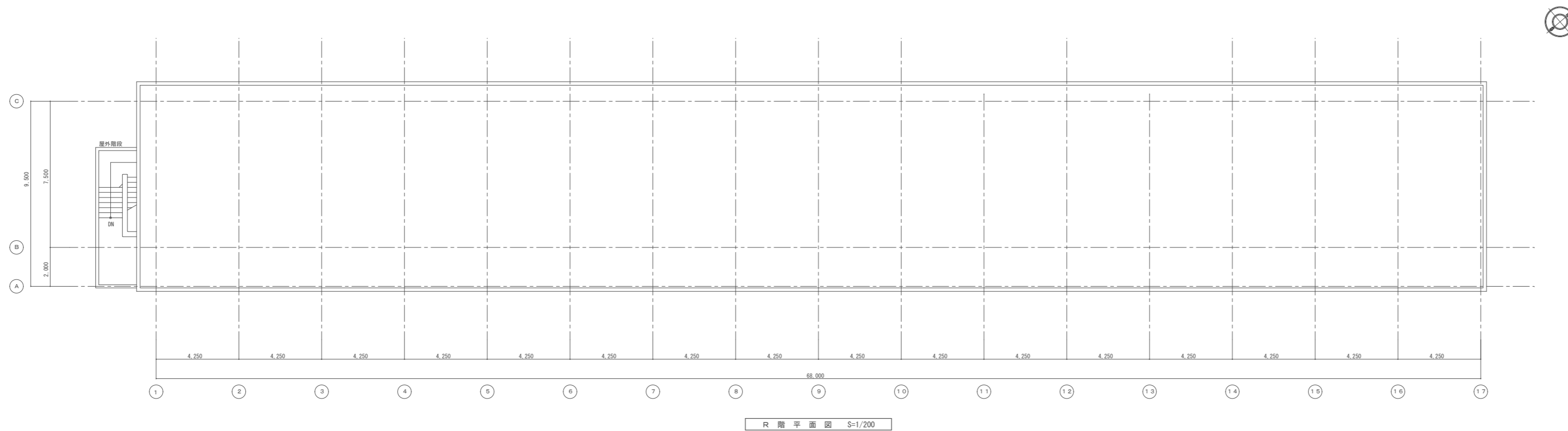
1階平面図 1/200



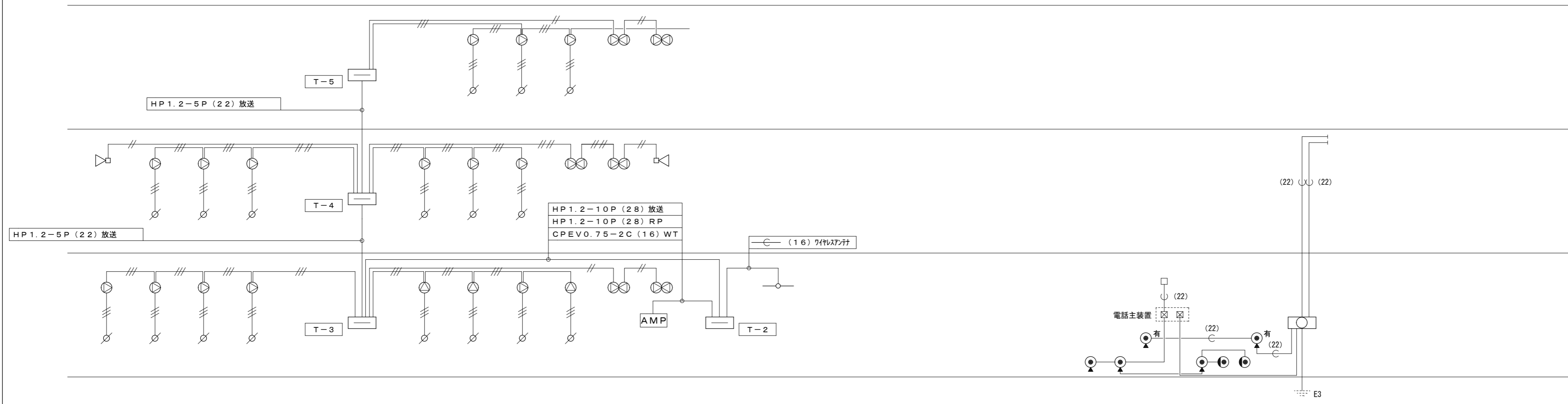
配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
F2	EEF1.6-2C 天井内こがし
F3	EEF1.6-3C 天井内こがし
2F2	VVF2.0×2 (16) 配線のみ撤去
2F4	VVF2.0×2 (16) ×2 配線のみ撤去
2F2	VVF2.0×2 (16) 天井内こがし
2F4	VVF2.0×2 (16) ×2 天井内こがし
2F2	VVF2.0×2 (22) 床こがし
2F3	EEF2.0-3C 天井内こがし
Cat.5e	Cat.5e (G22)
—	立下げ (PF16)
—	立下げ (MA)
2. 注記	
(1) 既設配線器具は全て撤去とする	
(2) 図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする	

凡 例	
⊕	埋込コンセント 2P15A×1
⊕ ₂	埋込コンセント 2P15A×2
⊕ ₄	ハネ用OAタップ 接地2P15A125V抜け止め×4 5mケーブル付
⊙	ハネジョイント ボックス 3心・ハネ2分岐・送り付
○ _k	カバープレート
○	露出ボックス
□	OBボックス

訂正	月. 日																			
			協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-07								
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 1階・2階電灯設備(コンセント)配線図(改修前)	縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/200								

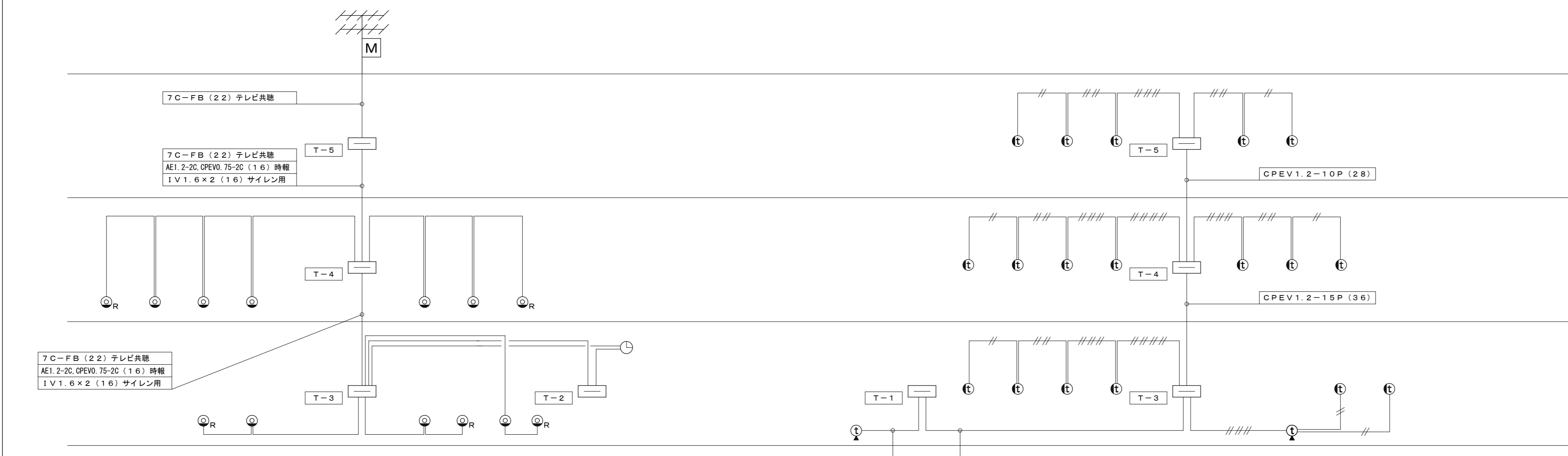


訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-08
								承認年月日		
					製 図	担 当		3階・R階電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/200	



放送設備系統図 ※特記なき配線はAE1.2(16)とする

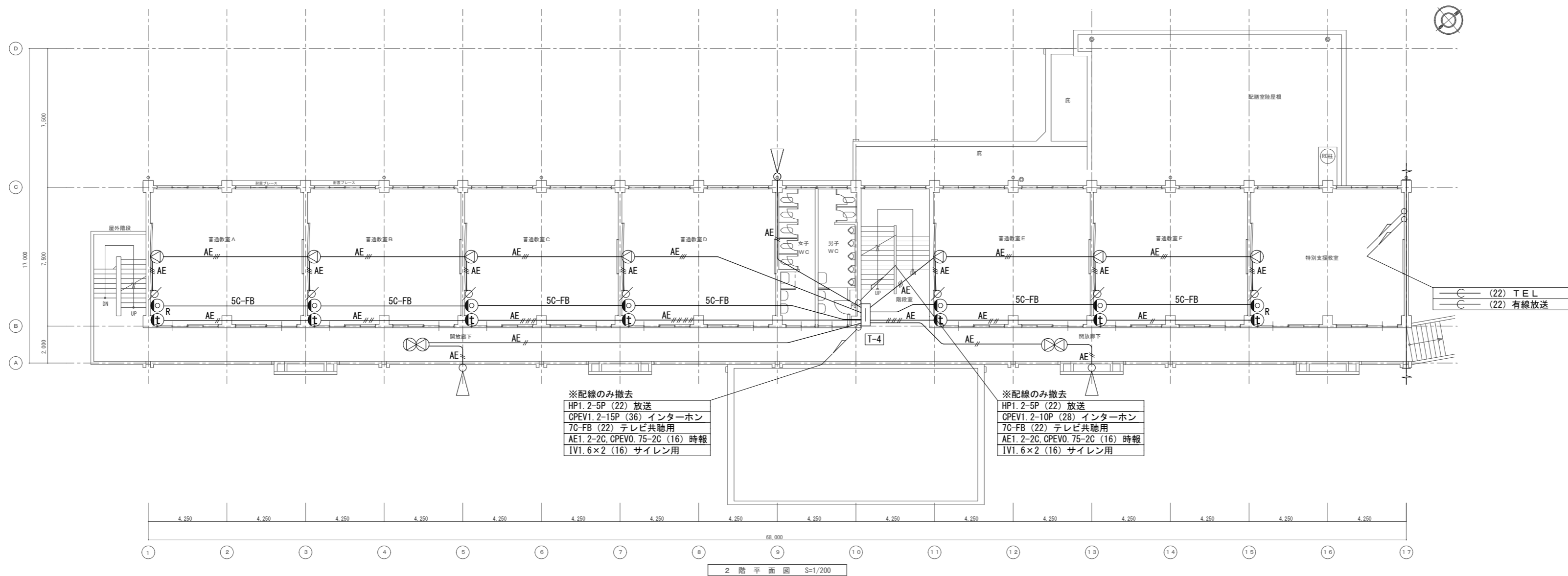
電話配管設備系統図 ※特記なき配線はTKEV0.9-4C(16)とする



テレビ共聴設備系統図 ※特記なき配線は5C-FB(16)とする

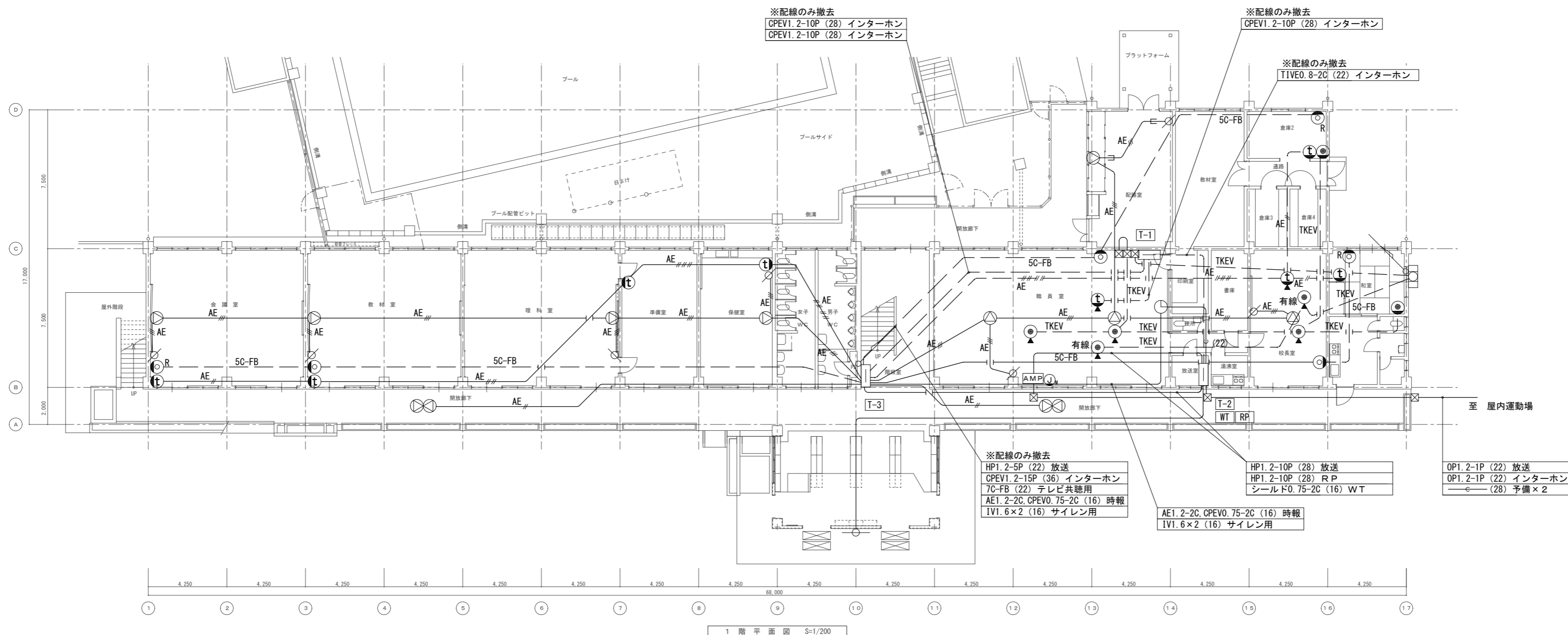
インターホン設備系統図 ※特記なき配線はAE1.2-2C(16)とする

訂正	月.日		協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-09
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号			製 図	担 当	承認年月日	図面名称 教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 弱電設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N/S



端子盤リスト

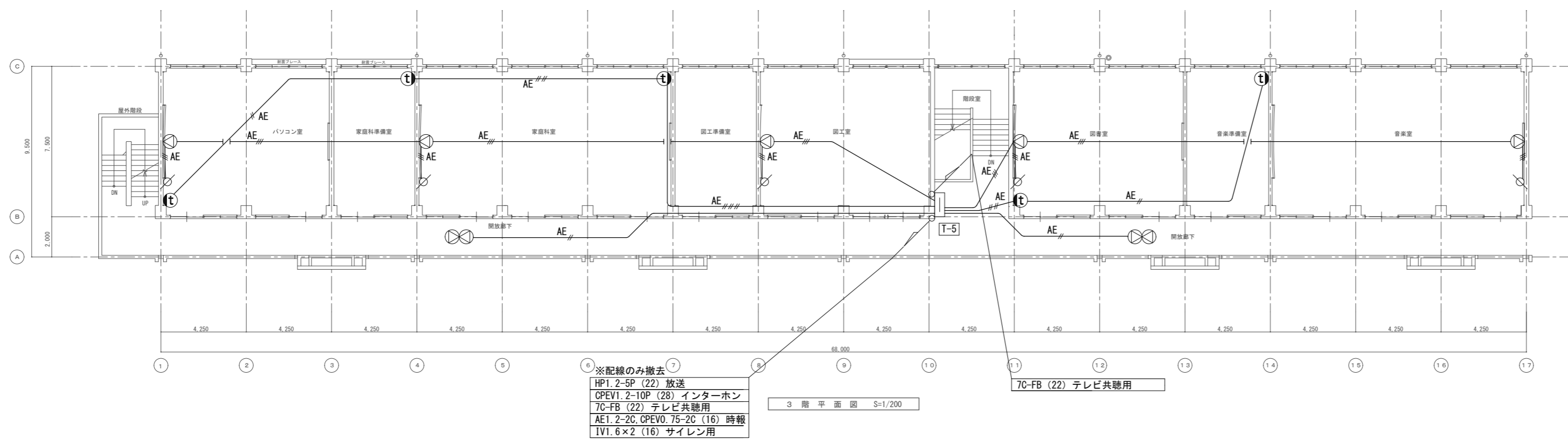
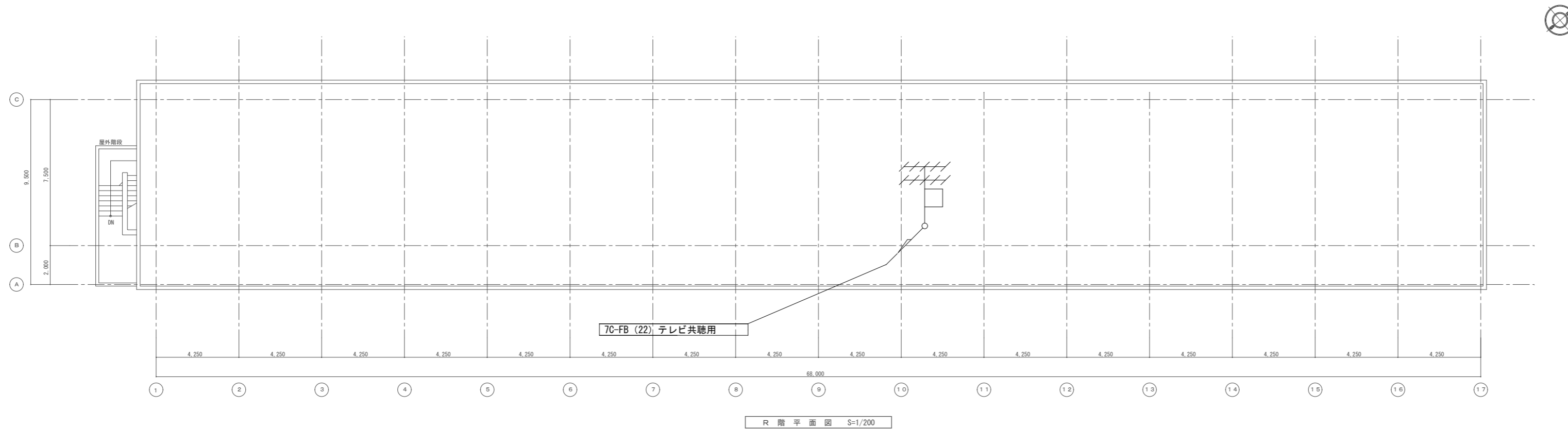
盤名称	放送	インターホン	テレビ共聴
T-1		20P	
T-2	10P		
T-3	20P	20P	4分配器
T-4	20P	20P	2分配器
T-5	20P	10P	プリアンプ



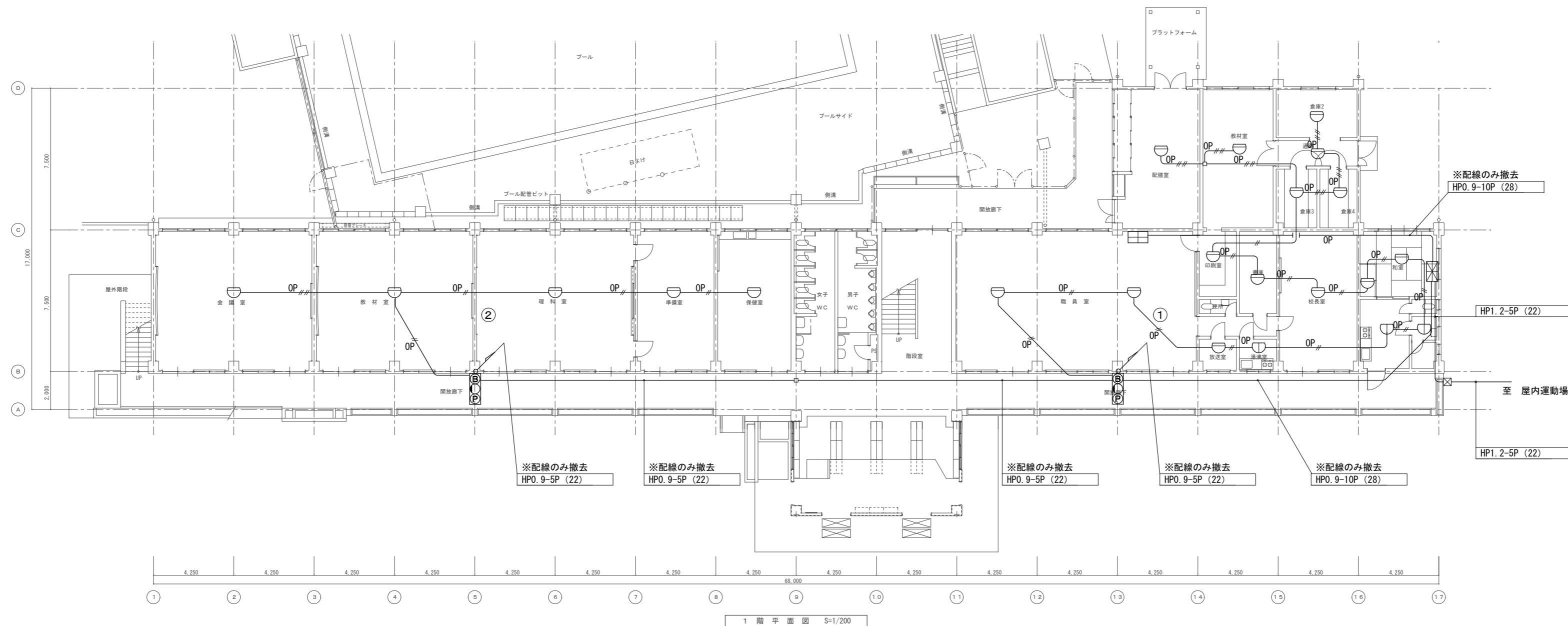
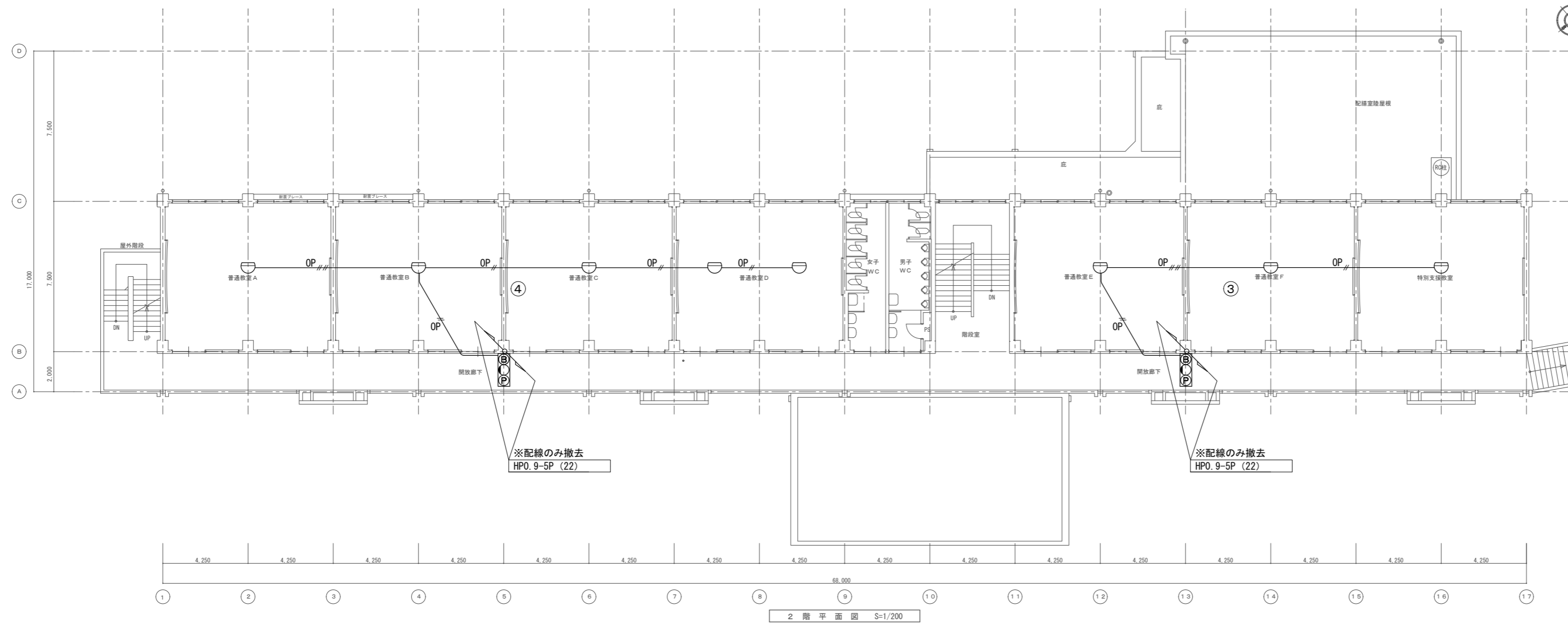
配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
【放送】	
AE	AE1.2-2C (16) 天井内こがし
AE	AE1.2-3C (16) 天井内こがし
—	立下げ (PF16)
【インターホン】	
AE	AE1.2-2C (16) 天井内こがし
— AE	AE1.2-2C (16) 床こがし 配線のみ撤去
【テレビ】	
5C-FB	5C-FB (16) 天井内こがし
— 5C-FB	5C-FB (16) 床こがし 配線のみ撤去
【電話】	
— TKEV	TKEV0.9-4C (16) 配線のみ撤去
2. 注記	
(1) 既設照明器具は全て撤去とする	
(2) 図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする	

凡 例			
AMP	アンプ	T	電話型インターホン
RP	リピーター	⊕	インターホン 707コンセント
WT	ワイヤレスアダプター	⊙	直列ユニット 中間
—	ワイヤレスアダプター	⊙	直列ユニット 端末
—	スピーカー 壁掛型	⊙	電話用/AMPコンセント
—	スピーカー 天井埋込	⊙	電話用 707コンセント
—	スピーカー 両面型	⊙	有線放送707コンセント
—	トランスミッター	⊙	UHFアンテナ25素子
—	アンプ	M	混合器 屋外用
—	ベルタイマー		
—	マイク		

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-10
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 1階・2階 弱電設備 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/200



訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-11
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 3階・R階 弱電設備 配線図 (改修前)	



配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
OP	OP1.2-2C 天井内ころがし
OP	OP1.2-4C 天井内ころがし
2. 注記	
(1)	既設照明器具は全て撤去とする
(2)	図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする

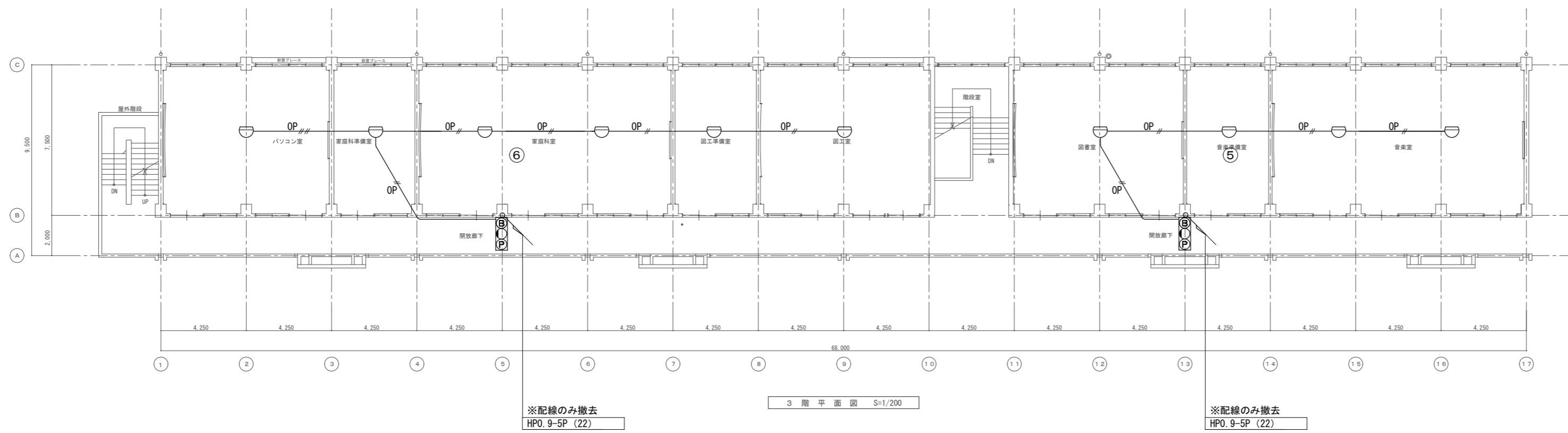
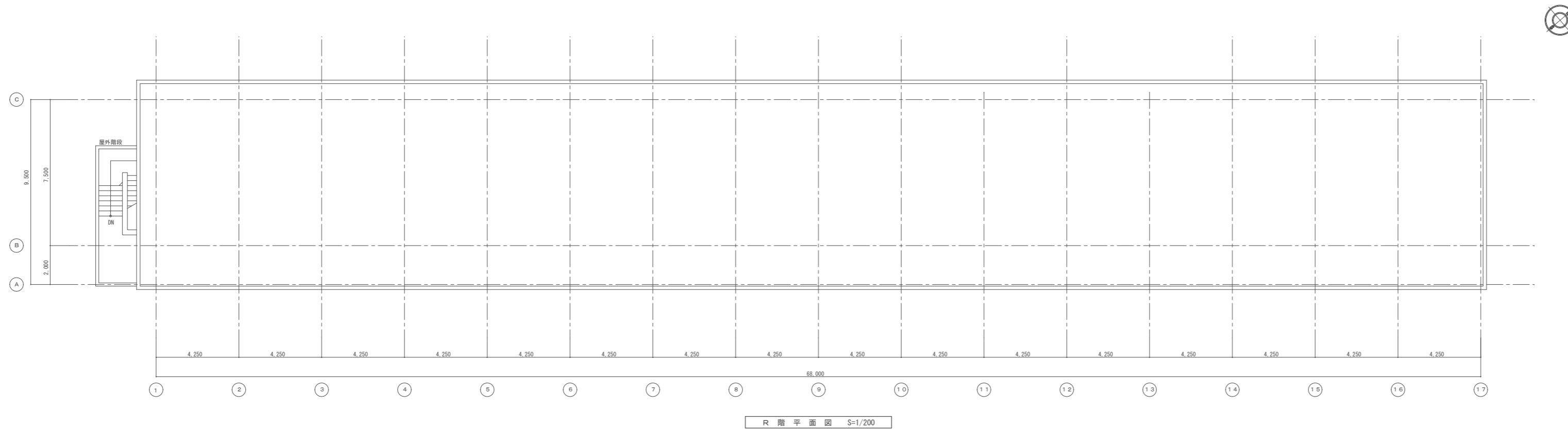
凡例	
	受信機 P型1級10窓
	副受信機 P型1級
	総合盤(埋込) P型1級
	ｽﾀｲﾌﾟ型センサー 差動式2種
	ｽﾀｲﾌﾟ型センサー 定温式1種

訂正	月. 日	

協同組合建築設計団SOU間
 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号
 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号

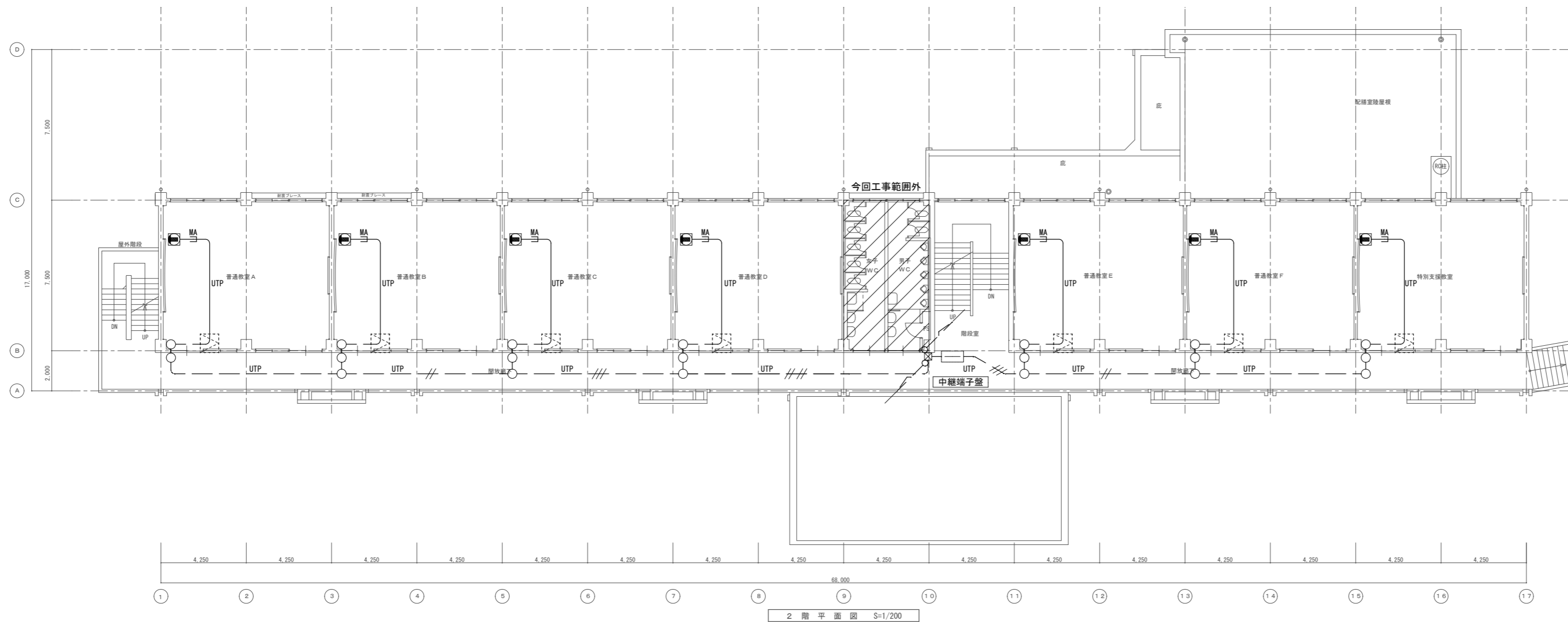
1級建築士 前岡 正伸
 第234595号

設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号	E-12
	製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 1階・2階 自火報設備 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/200



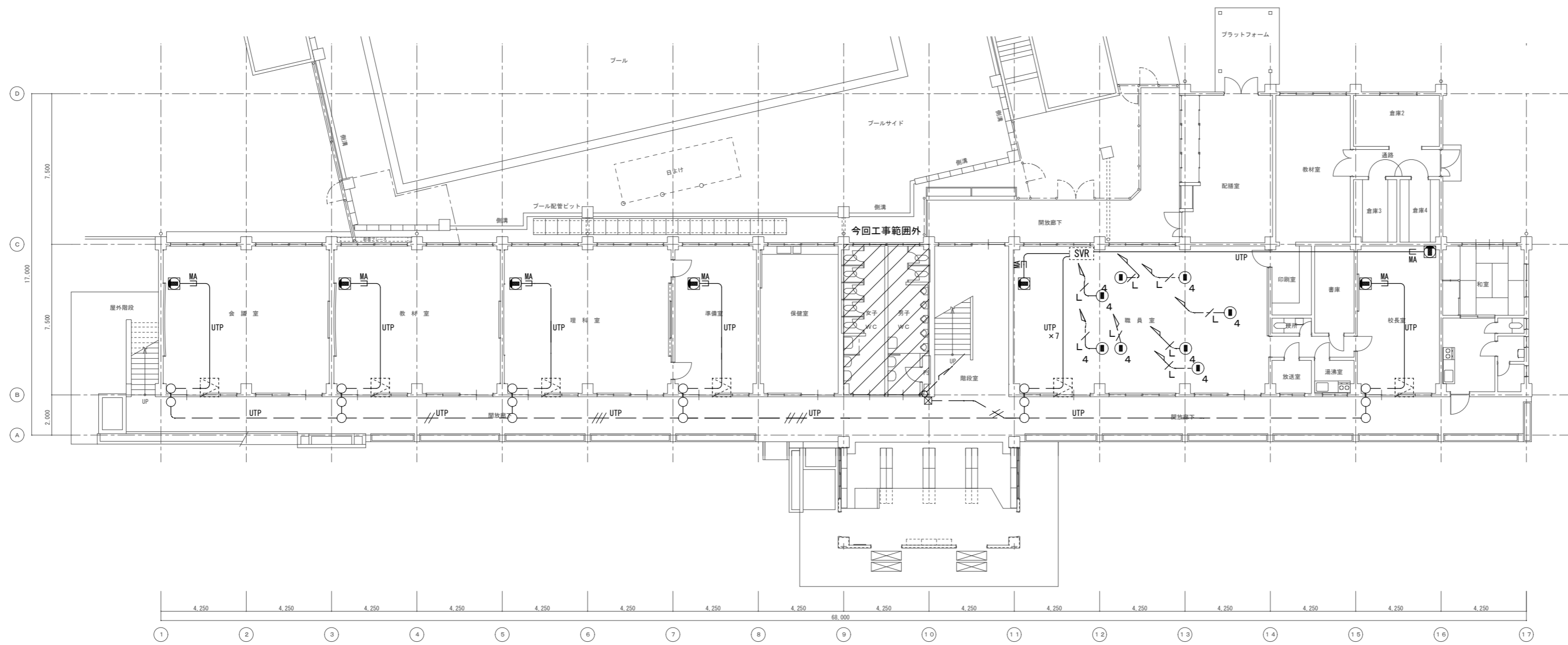
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-13
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 3階・R階 自火報設備 配線図(改修前)	

2階平面図 1/200



2階平面図 S=1/200

1階平面図 1/200



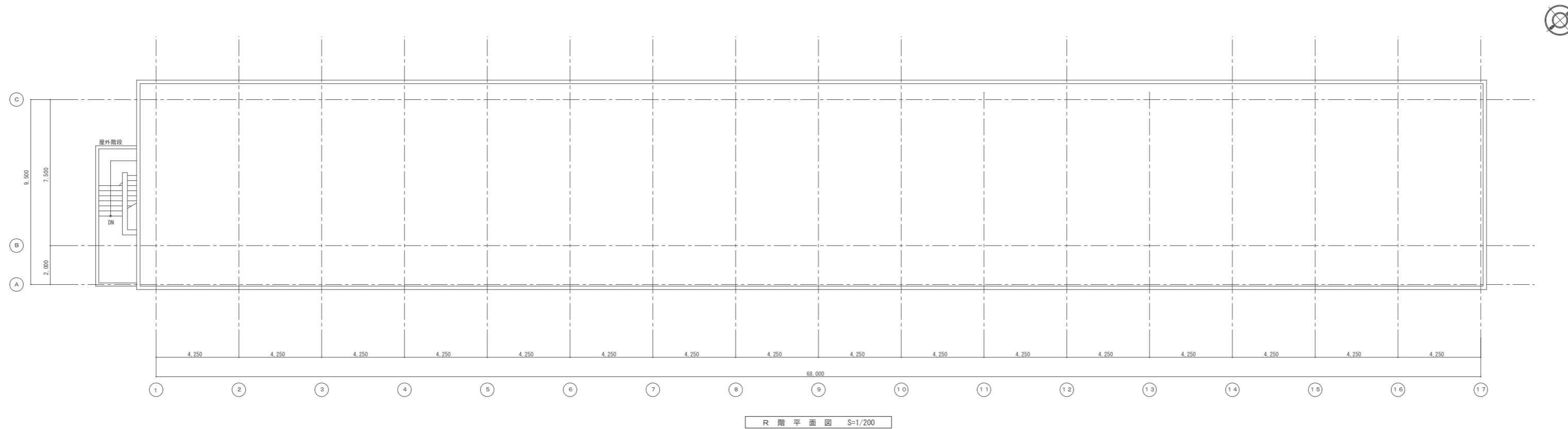
1階平面図 S=1/200

配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
— UTP	UTPケーブル CAT5E (G22)
- - - UTP	UTPケーブル CAT5E x4
MA	立下げ (マホモ)
2. 注記	
(1)	既設配線器具は全て撤去とする
(2)	図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする

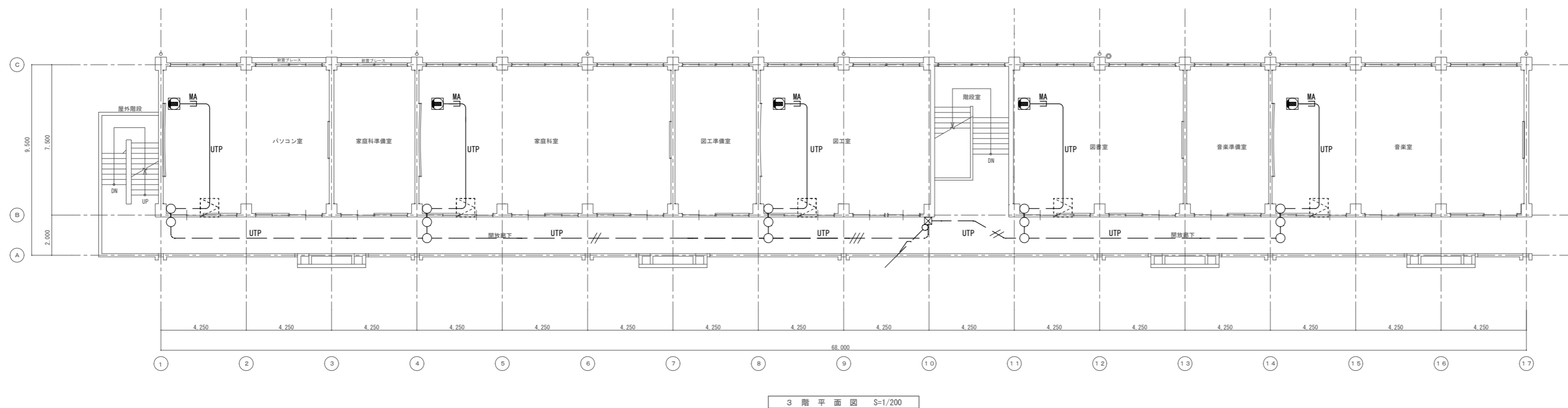
凡例	
LAN用モジュージャック	CAT5E (マホモ用スイッチボックス取付)
4	4個口 CAT5E
K	カバープレート
○	露出ボックス

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-14
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 1階・2階 構内情報通信網設備 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/200	

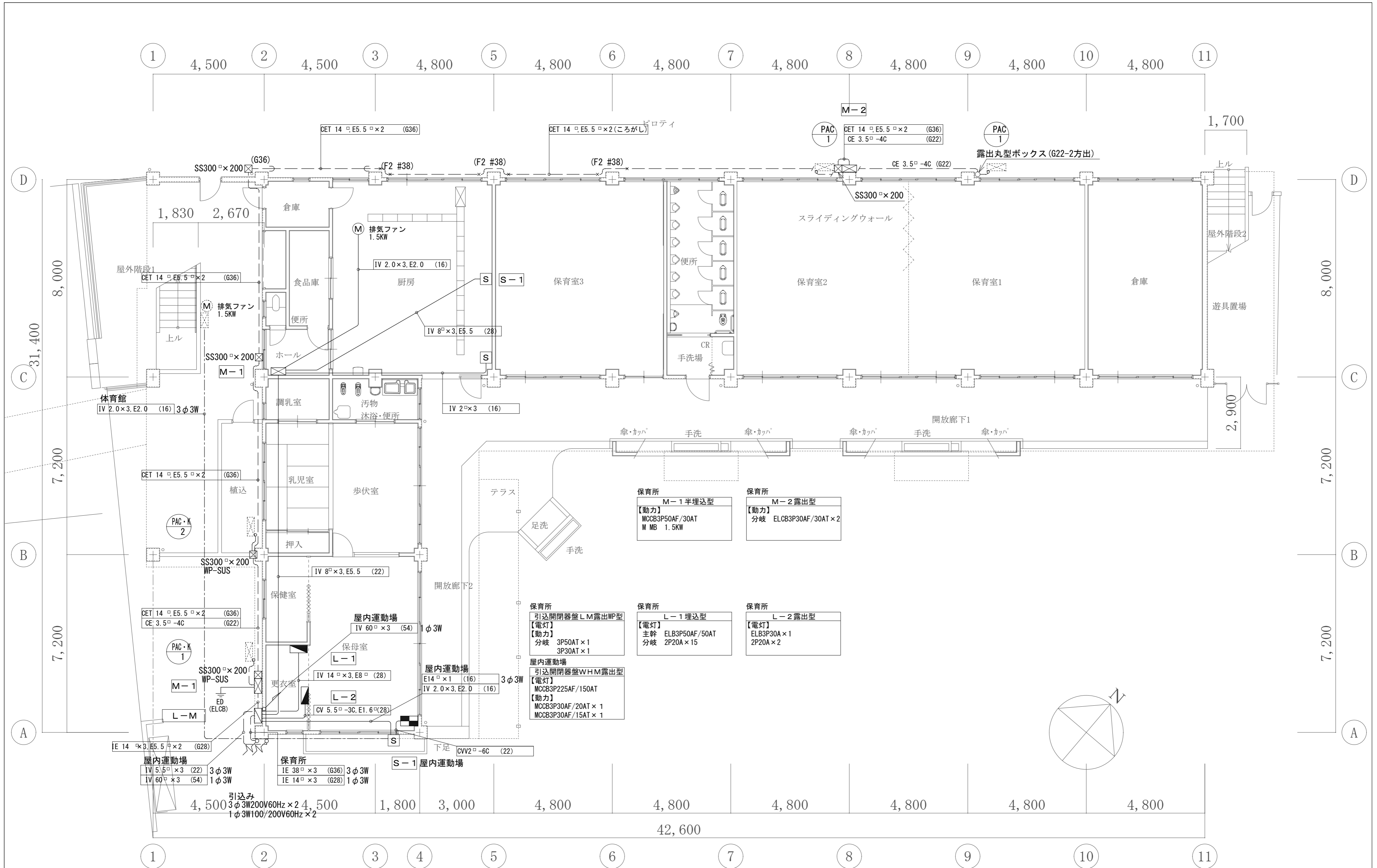
R階平面図 1/200



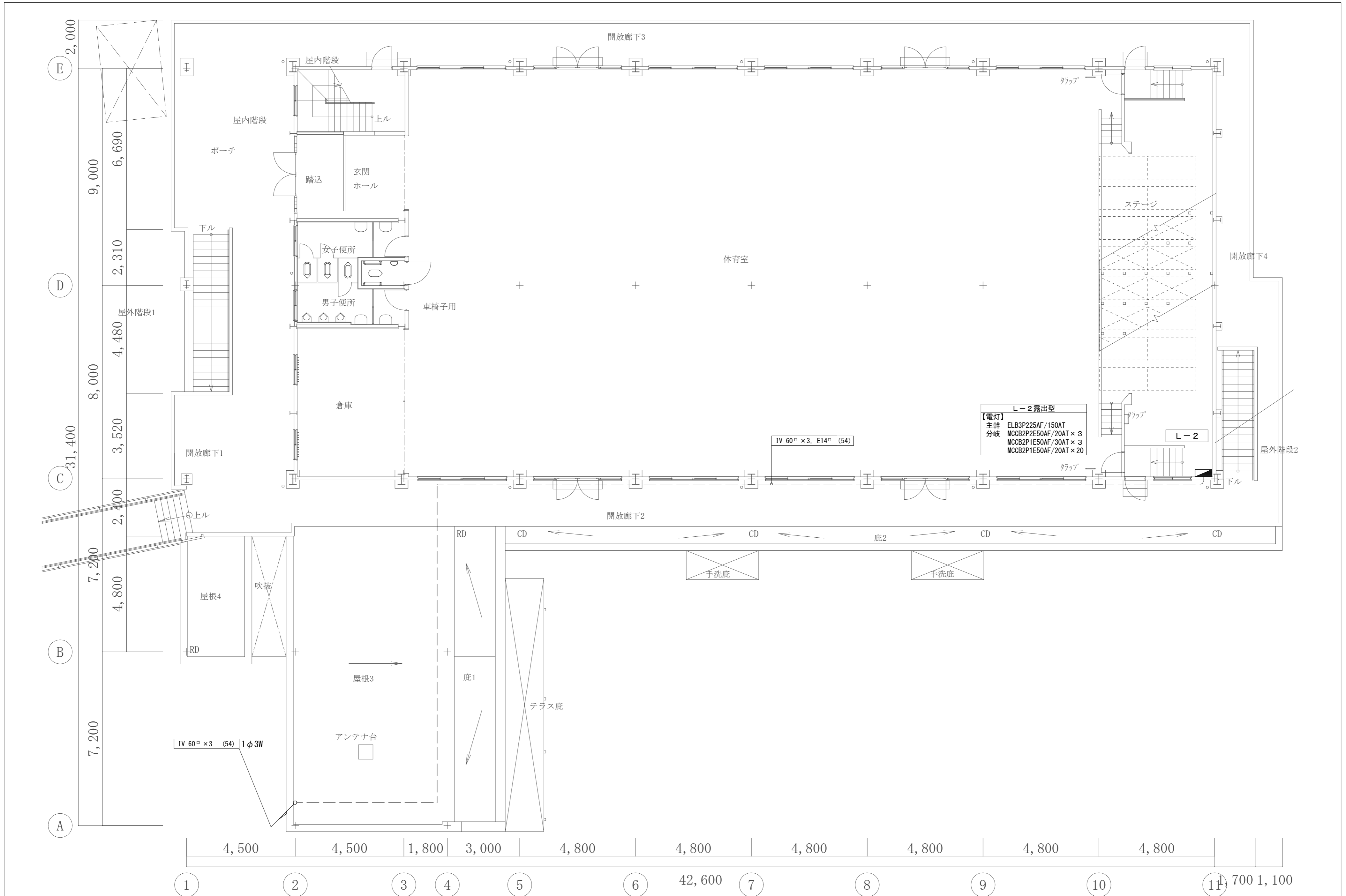
3階平面図 1/200



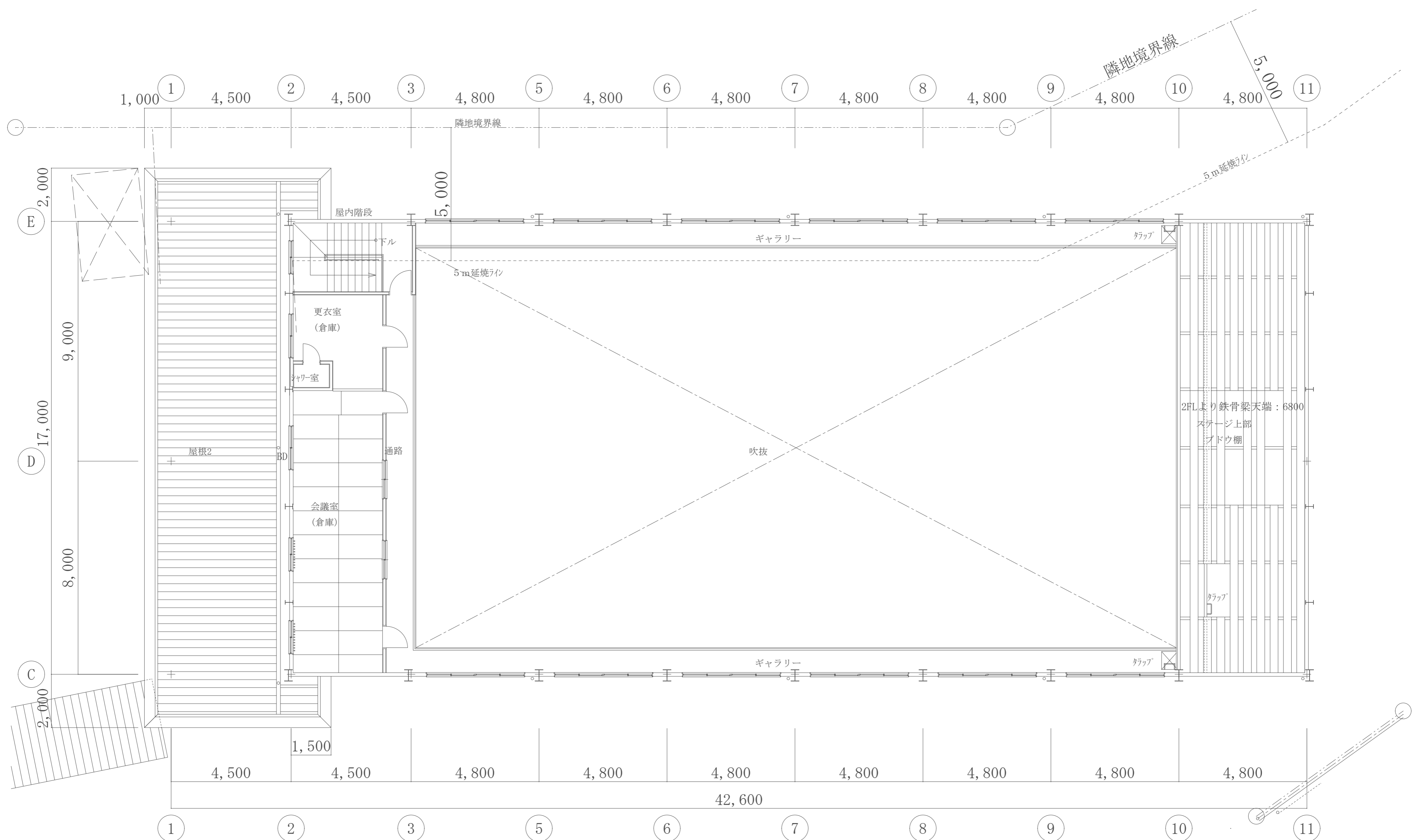
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-15
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	教室棟・特別教室棟・管理棟・配膳室棟 3階・R階 構内情報通信網設備 配線図 (改修前)	



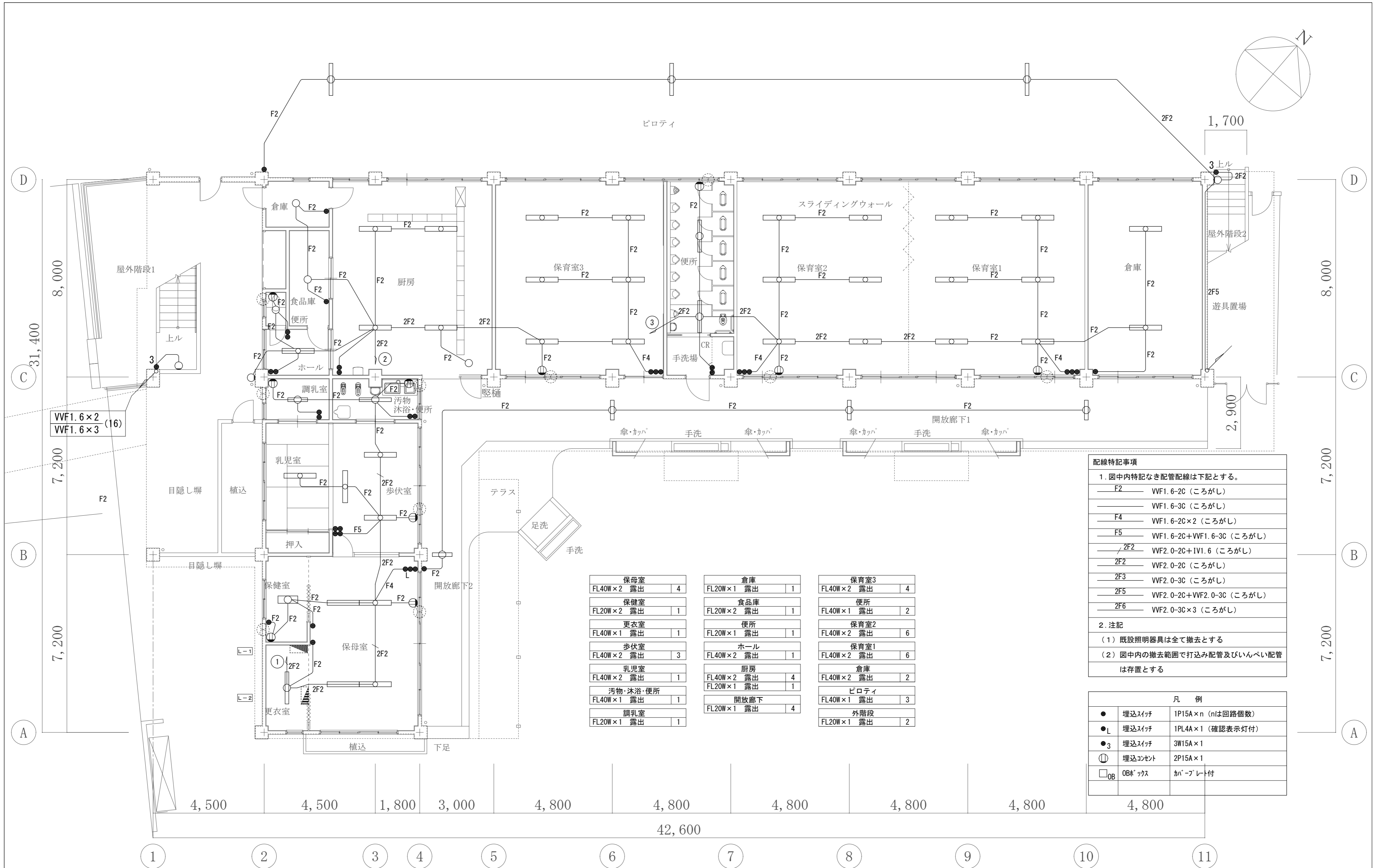
訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 1階 電灯・動力設備 配線図 (改修前)	E-16
								縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/100	



訂正	月 日																			
			協同組合建築設計団SOU間			1級建築士 前岡 正伸			設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業	図面番号					
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号			第234595号				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 2階 電灯・動力設備 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%)					
														1/100						



訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-18
							図面名称	屋内運動場兼保育所棟 3階 電灯・動力設備 配線図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/100	



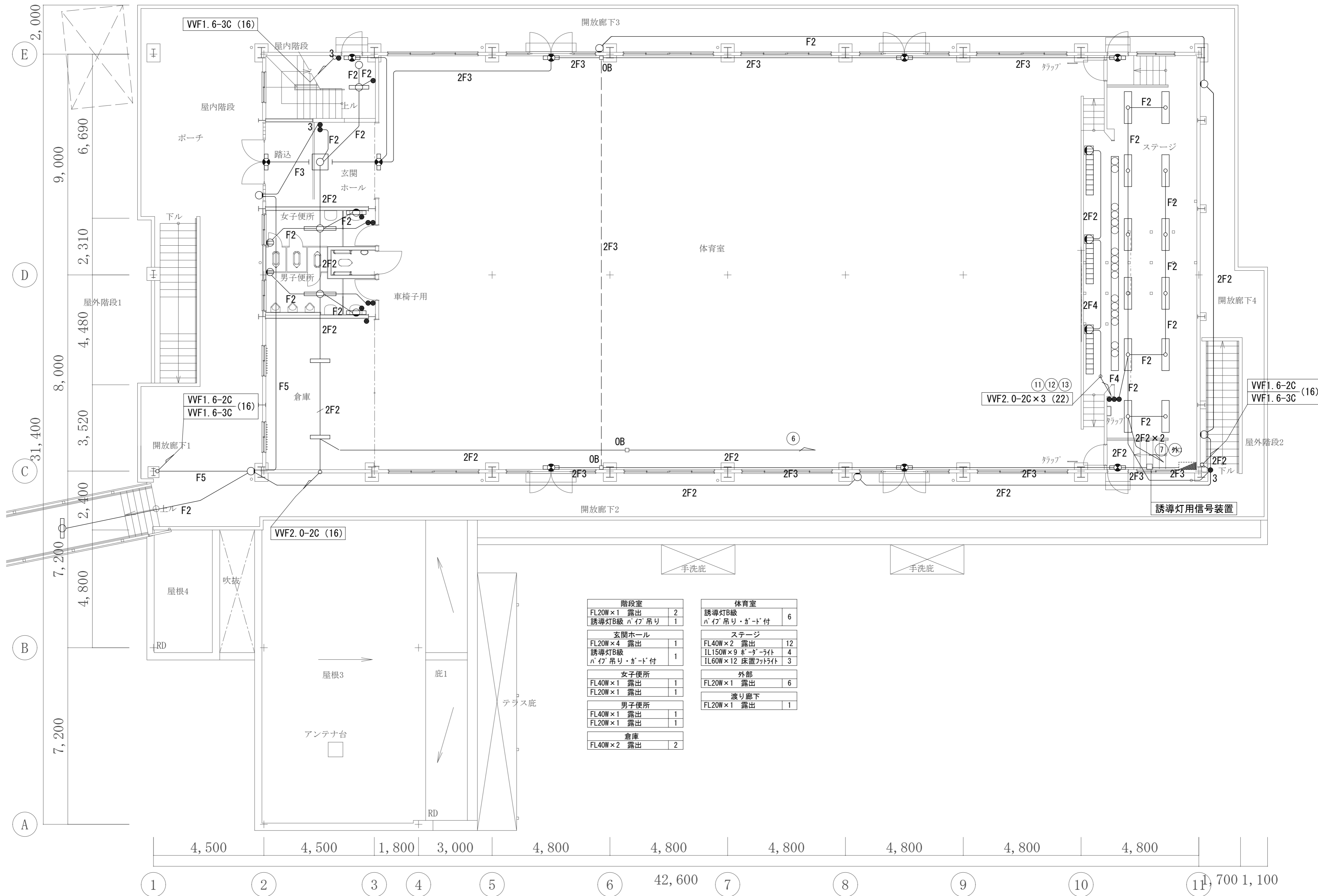
配線特記事項

- 図中内特記なき配管配線は下記とする。
 - F2 VVF1.6-2C (ころがし)
 - F4 VVF1.6-3C (ころがし)
 - F5 VVF1.6-2C×2 (ころがし)
 - 2F2 VVF2.0-2C+IV1.6 (ころがし)
 - 2F2 VVF2.0-2C (ころがし)
 - 2F3 VVF2.0-3C (ころがし)
 - 2F5 VVF2.0-2C+VVF2.0-3C (ころがし)
 - 2F6 VVF2.0-3C×3 (ころがし)
- 注記
 - 既設照明器具は全て撤去とする
 - 図中内の撤去範囲で打込み配管及びびいんべい配管は存置とする

凡例

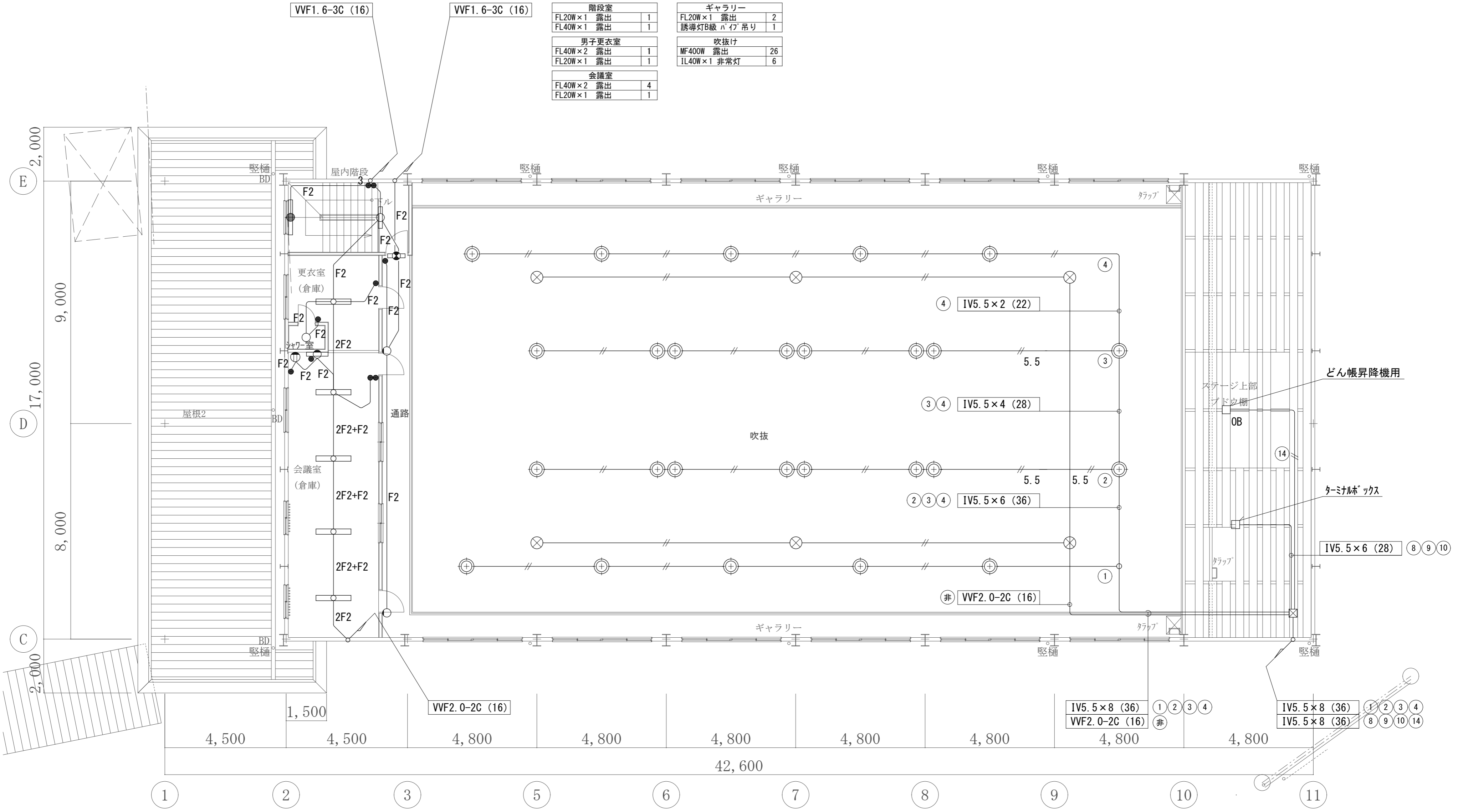
●	埋込スイッチ	1P15A×n (nは回路個数)
●L	埋込スイッチ	1PL4A×1 (確認表示灯付)
●3	埋込スイッチ	3W15A×1
⓪	埋込コンセント	2P15A×1
□OB	OBボックス	カバープレート付

保育室 FL40W×2 露出	4	倉庫 FL20W×1 露出	1	保育室3 FL40W×2 露出	4
保健室 FL20W×2 露出	1	食品庫 FL20W×2 露出	1	便所 FL40W×1 露出	2
更衣室 FL40W×1 露出	1	便所 FL20W×1 露出	1	保育室2 FL40W×2 露出	6
歩伏室 FL40W×2 露出	3	ホール FL40W×2 露出	1	保育室1 FL40W×2 露出	6
乳児室 FL40W×2 露出	1	厨房 FL40W×2 露出	4	倉庫 FL40W×2 露出	2
汚物・沐浴・便所 FL40W×1 露出	1	FL20W×1 露出	1	ピロティ FL40W×1 露出	3
調乳室 FL20W×1 露出	1	開放廊下 FL20W×1 露出	4	外階段 FL20W×1 露出	2

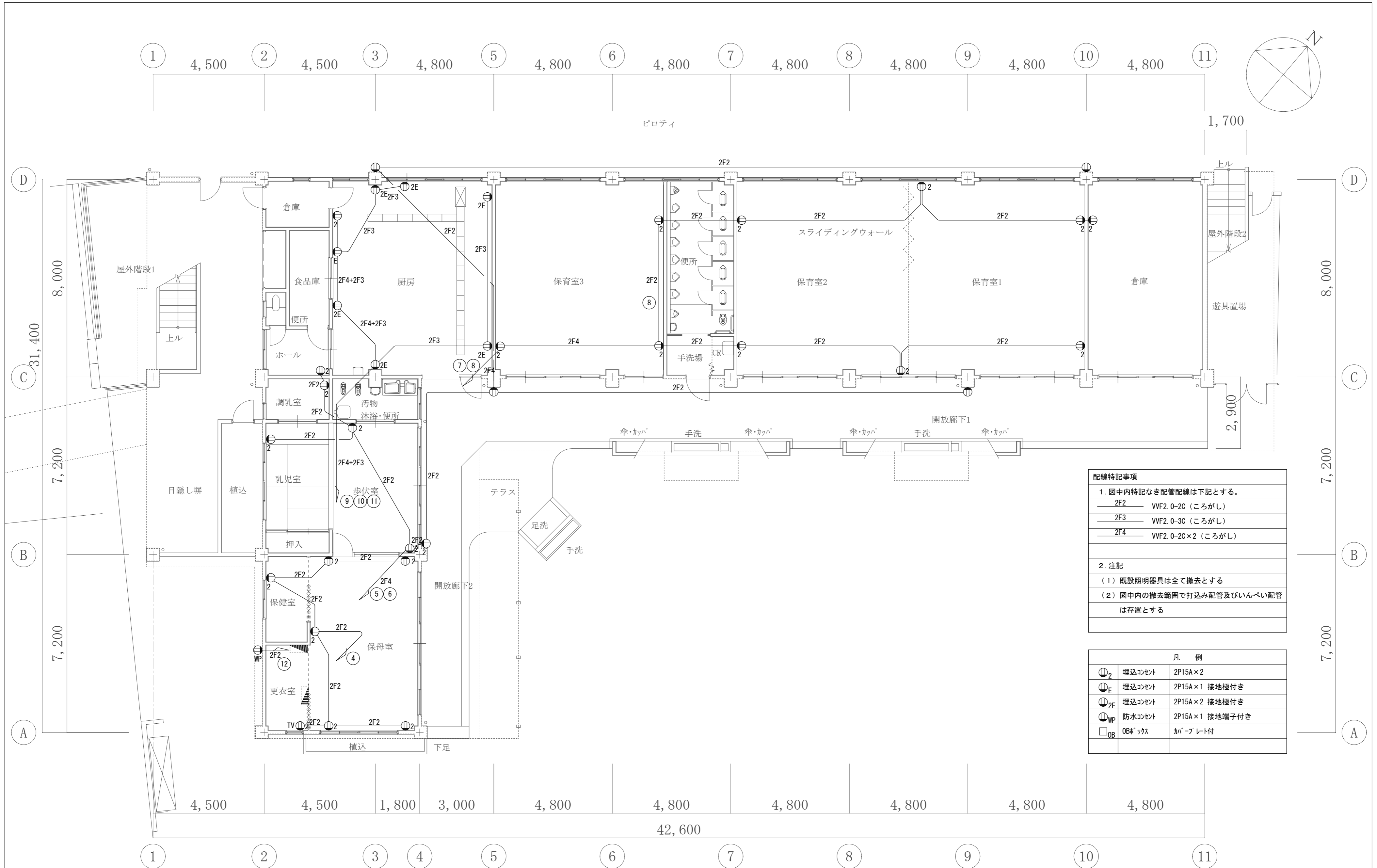


階段室		体育室	
FL20W x 1 露出	2	誘導灯B級	6
誘導灯B級 ハイ吊り	1	ハイ吊り・ガード付	
玄関ホール		ステージ	
FL20W x 4 露出	1	FL40W x 2 露出	12
誘導灯B級		IL150W x 9 スポットライト	4
ハイ吊り・ガード付	1	IL60W x 12 床置スポットライト	3
女子便所		外部	
FL40W x 1 露出	1	FL20W x 1 露出	6
FL20W x 1 露出	1	渡り廊下	
男子便所		FL20W x 1 露出	1
FL40W x 1 露出	1		
FL20W x 1 露出	1		
倉庫			
FL40W x 2 露出	2		

階段室		ギャラリー	
FL20W×1 露出	1	FL20W×1 露出	2
FL40W×1 露出	1	誘導灯B級 ハイ吊り	1
男子更衣室		吹抜け	
FL40W×2 露出	1	MF400W 露出	26
FL20W×1 露出	1	IL40W×1 非常灯	6
会議室			
FL40W×2 露出	4		
FL20W×1 露出	1		



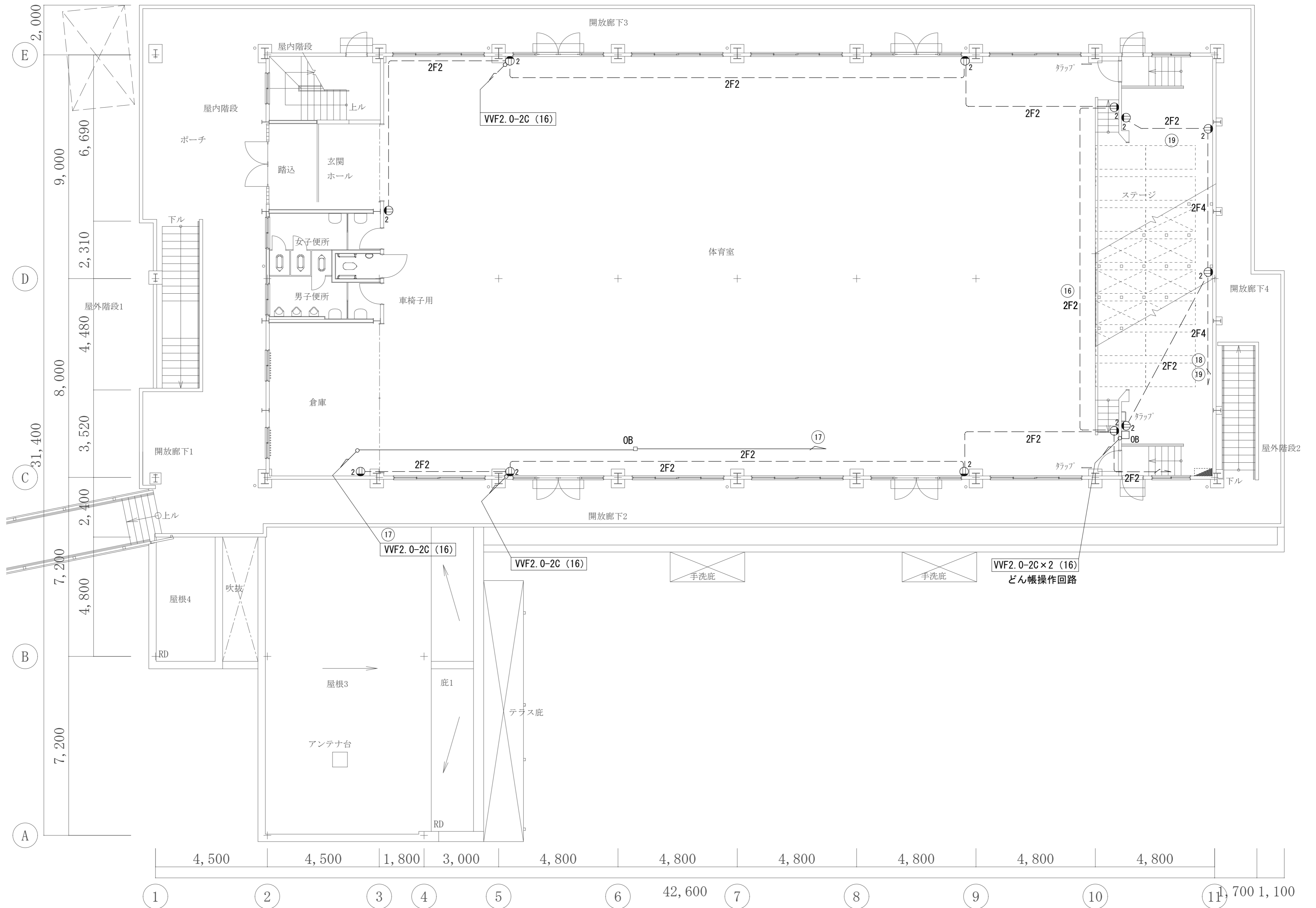
訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
		1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 3階 電灯設備 (照明) 配線図 (改修前)	E-21
								縮尺	(A2:100% A3:70.7%) 1/100	



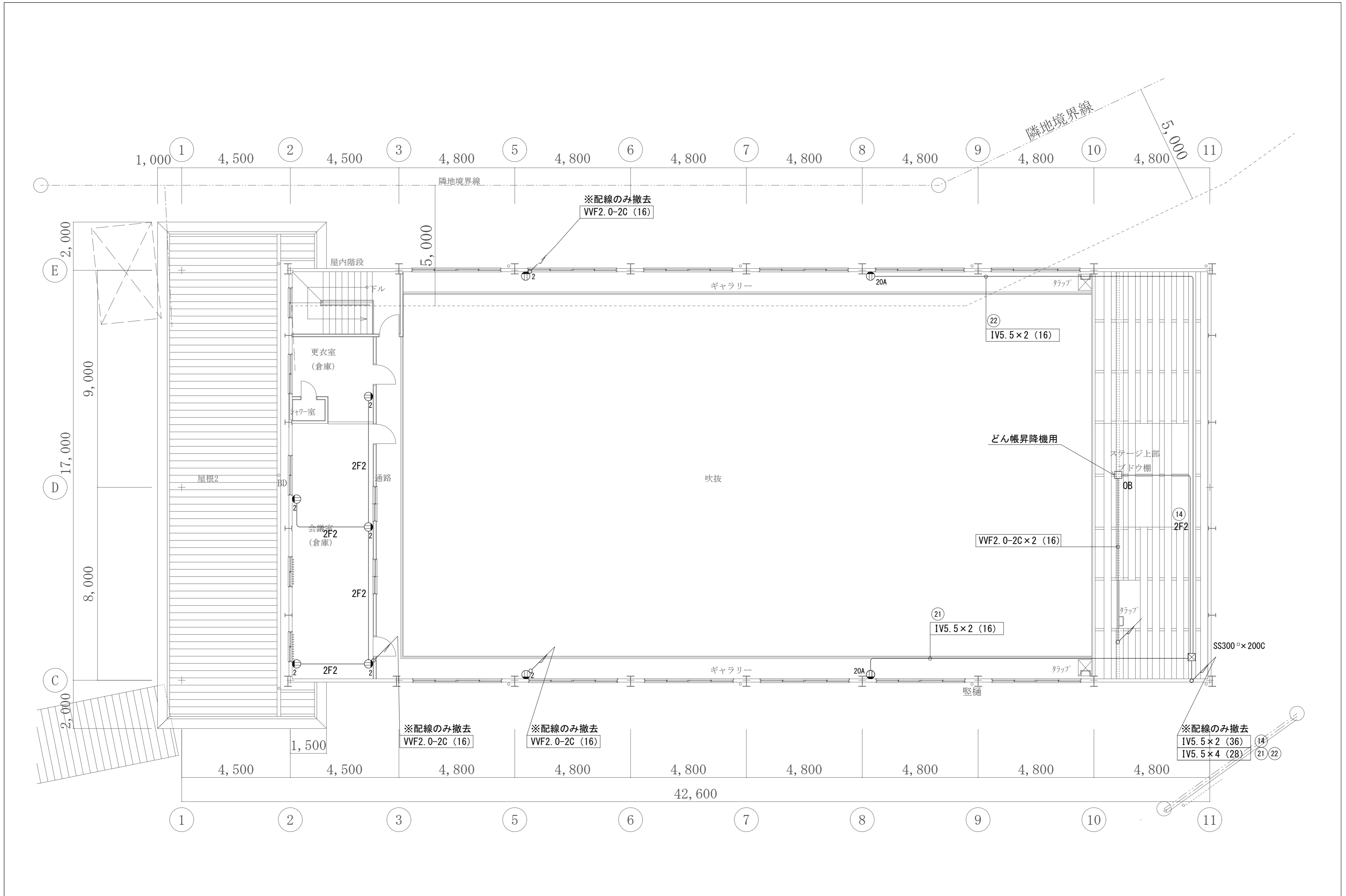
配線特記事項	
1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。	
2F2	VVF2.0-2C (ころがし)
2F3	VVF2.0-3C (ころがし)
2F4	VVF2.0-2C×2 (ころがし)
2. 注記	
(1) 既設照明器具は全て撤去とする	
(2) 図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする	

凡 例		
⊙ ₂	埋込コンセント	2P15A×2
⊙ _E	埋込コンセント	2P15A×1 接地極付き
⊙ _{2E}	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付き
⊙ _{WP}	防水コンセント	2P15A×1 接地端子付き
□ _{OB}	OBボックス	カバープレート付

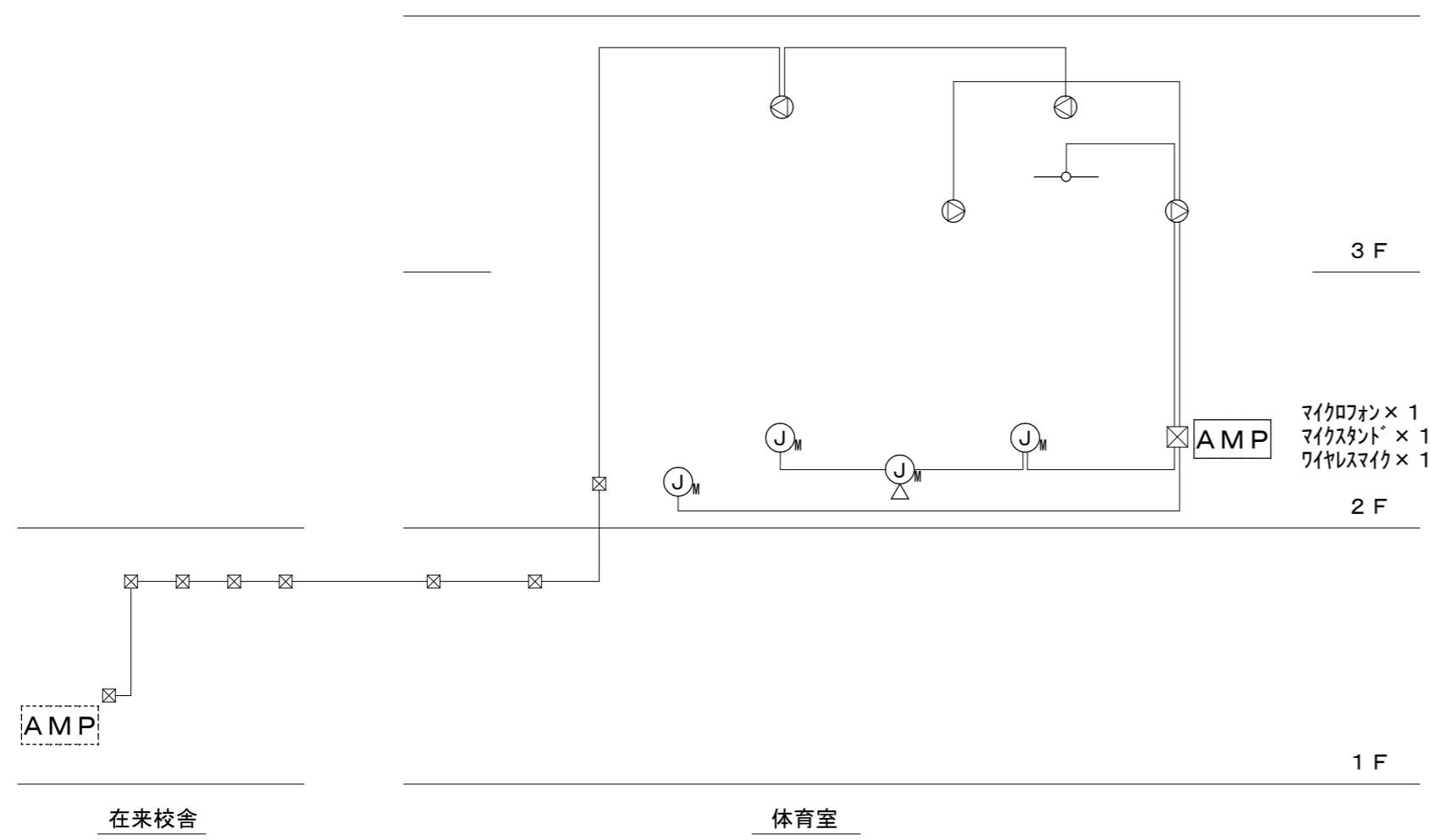
訂正	月 日		協同組合建築設計団SOU間	1級建築士 前岡 正伸	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
			1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	第234595号		製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 1階 電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修前)	E-22
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	1/100	



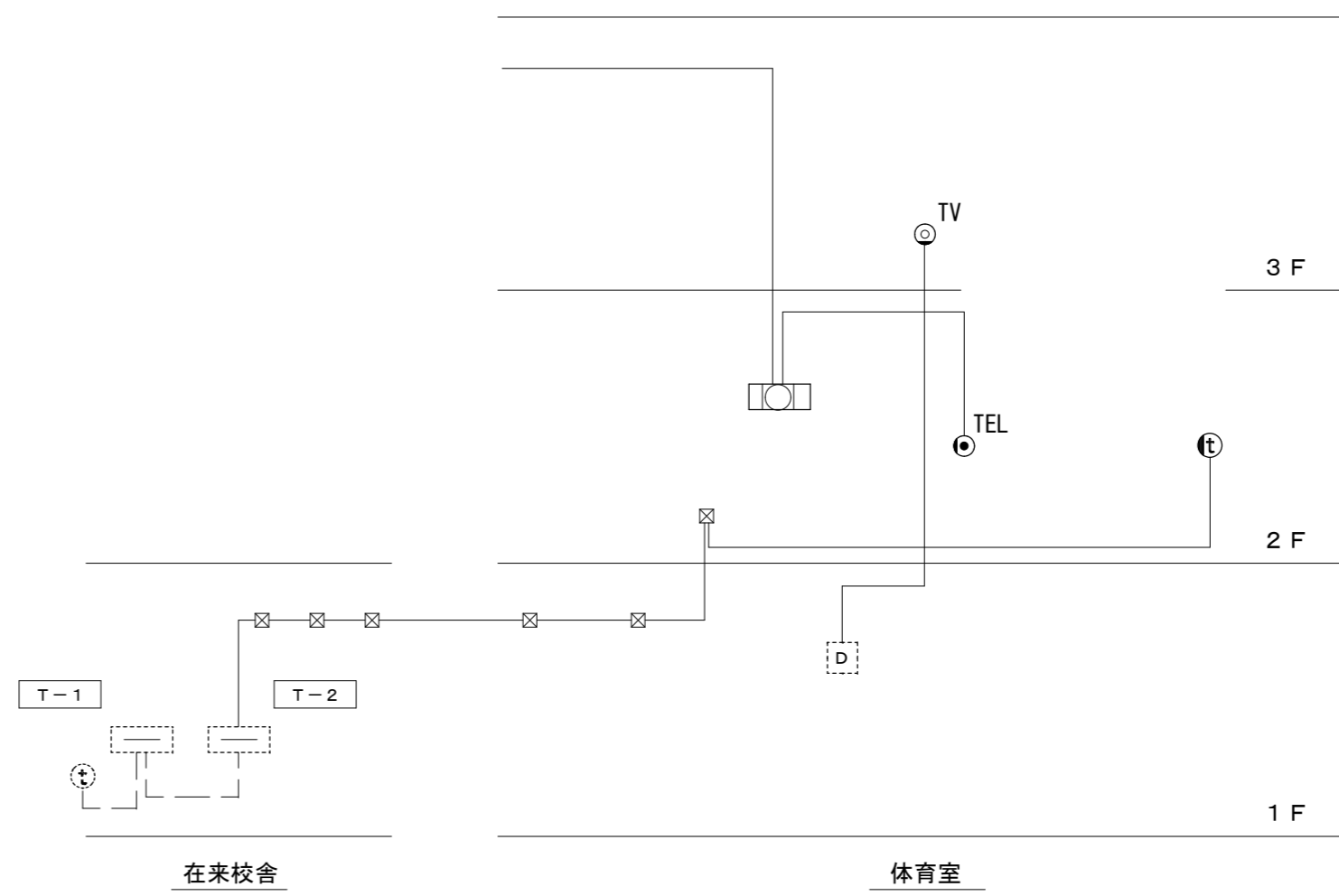
訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
									図面名称	屋内運動場兼保育所棟 2階 電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修前)



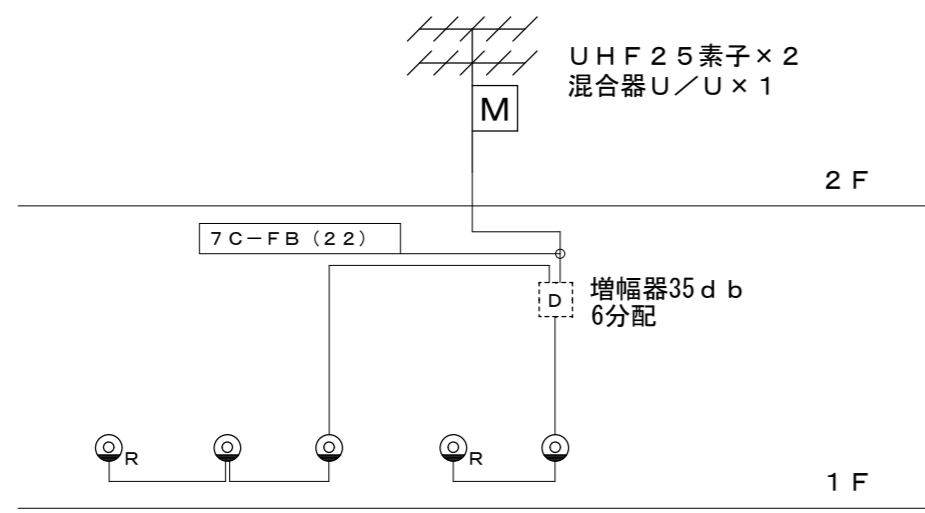
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-24
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 3階 電灯設備 (コンセント) 配線図 (改修前)	



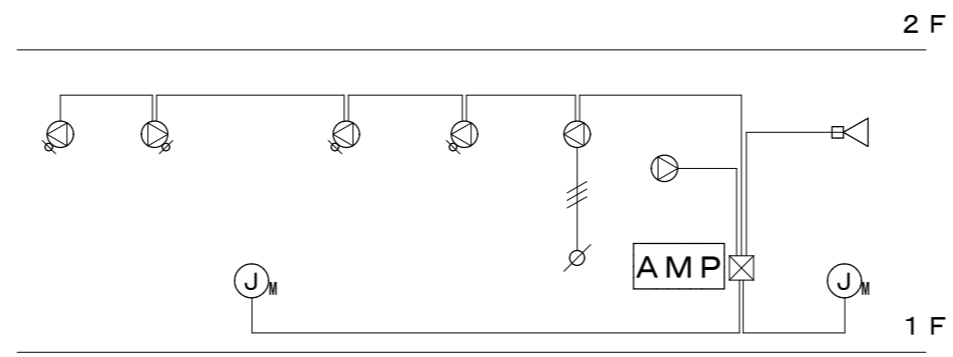
放送設備系統図



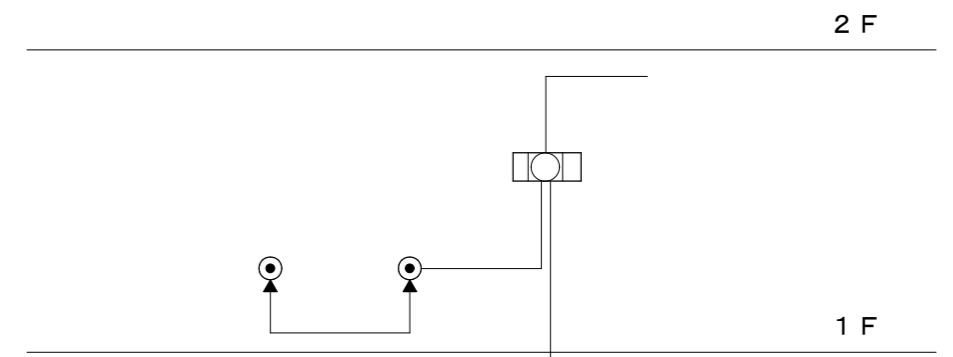
電話・TV・インターホン設備系統図



テレビ共聴設備系統図

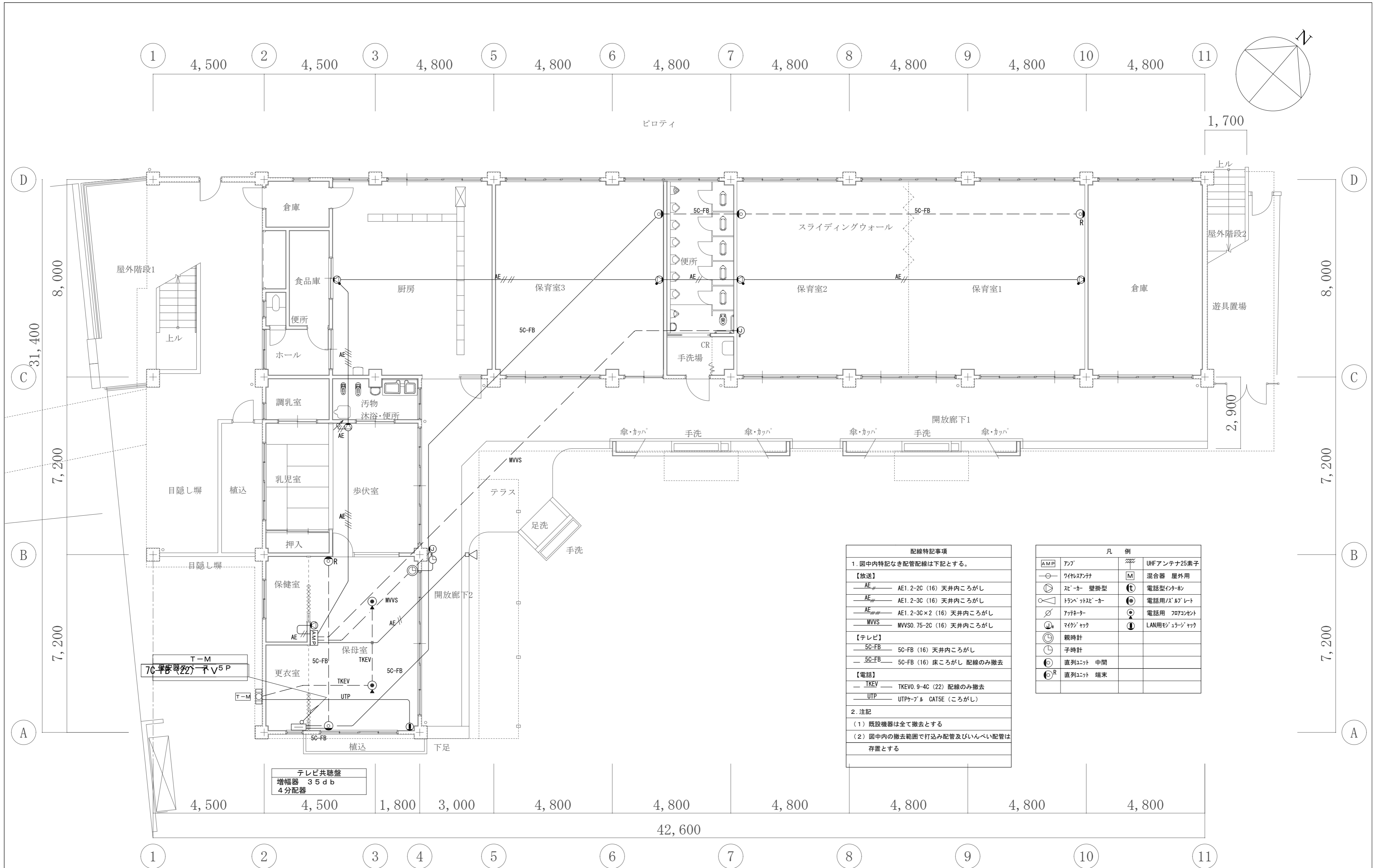


放送設備系統図



電話設備系統図

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事		図面番号 E-25
								図面名称	屋内運動場兼保育所棟 弱電設備 系統図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) N/S	



配線特記事項

1. 図中内特記なき配管配線は下記とする。

【放送】

- AE// AE1.2-2C (16) 天井内こがし
- AE// AE1.2-3C (16) 天井内こがし
- AE// AE1.2-3C×2 (16) 天井内こがし
- MVVS MVVS0.75-2C (16) 天井内こがし

【テレビ】

- 5C-FB 5C-FB (16) 天井内こがし
- 5C-FB 5C-FB (16) 床こがし 配線のみ撤去

【電話】

- TKEV TKEV0.9-4C (22) 配線のみ撤去
- UTP UTPケーブル CAT5E (こがし)

2. 注記

(1) 既設機器は全て撤去とする

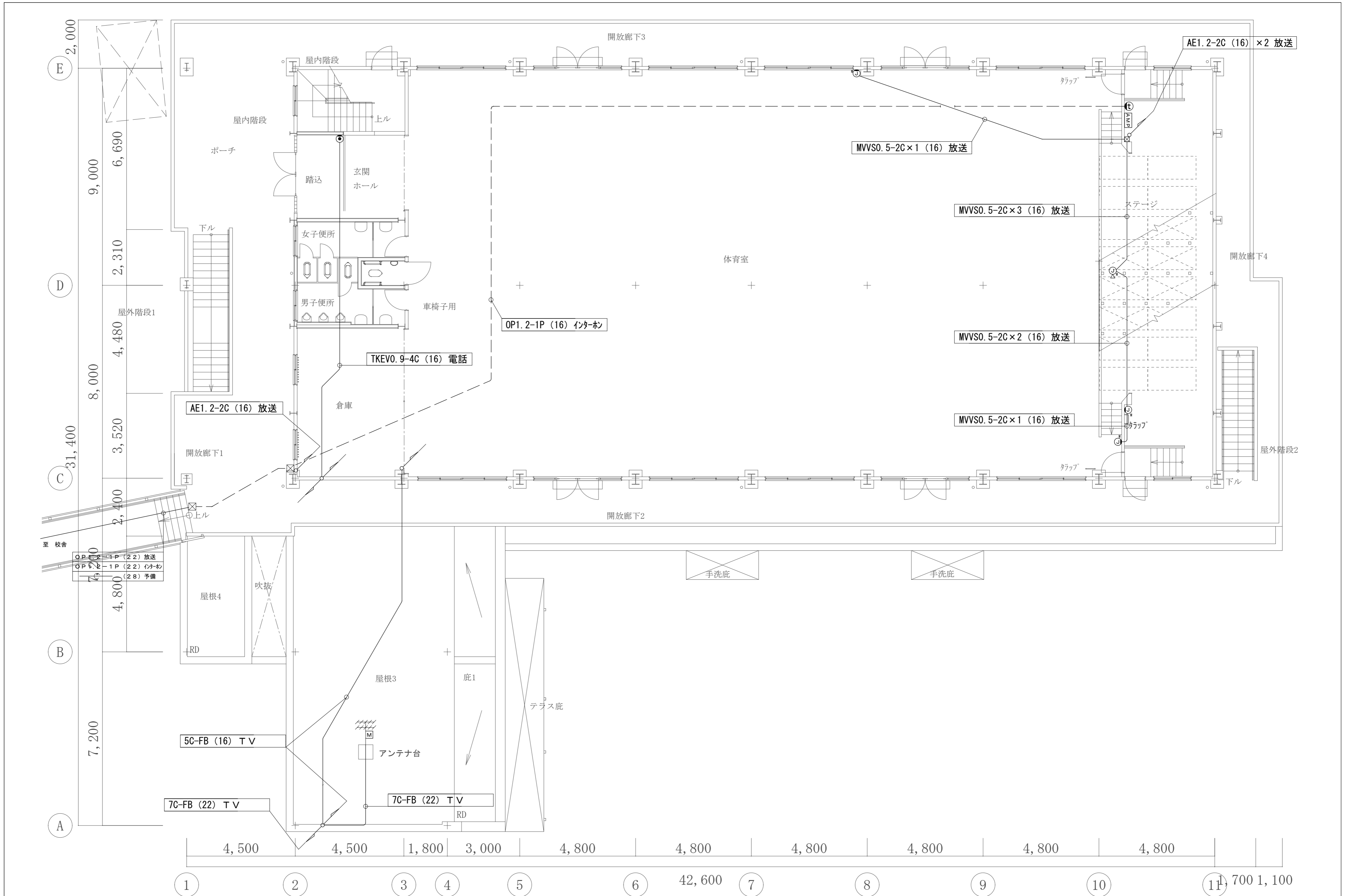
(2) 図中内の撤去範囲で打込み配管及びいんべい配管は存置とする

凡 例

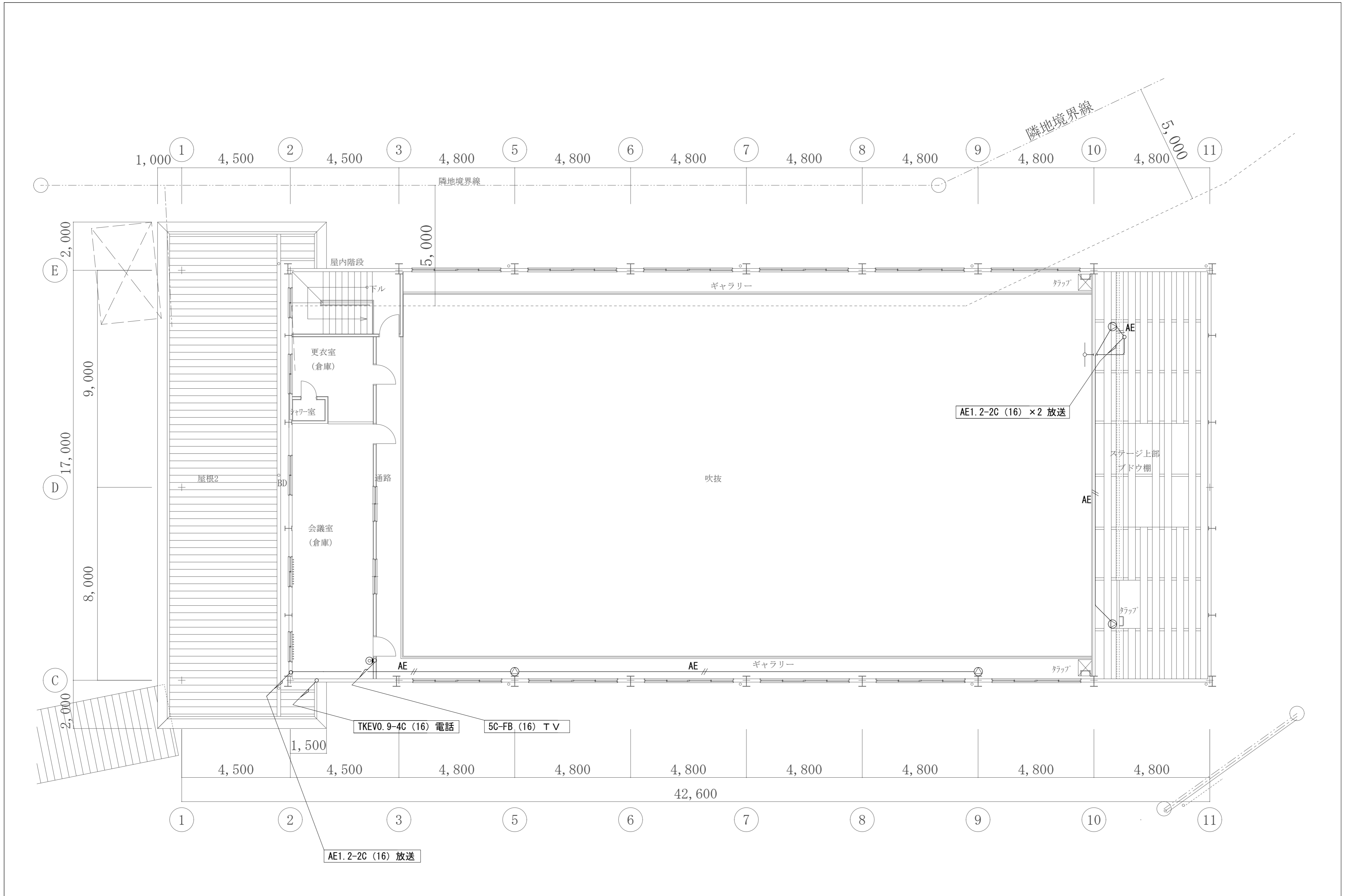
AMP	アンプ	UHFアンテナ25素子
ワイヤレス	ワイヤレス	混合器 屋外用
スピーカー	スピーカー 壁掛型	電話型インター
トランスミッター	トランスミッター	電話用インター
アンプ	アンプ	電話用プロセッサ
マイク	マイク	LAN用モジュラー
親時計	親時計	
子時計	子時計	
直列ユニット	直列ユニット 中間	
直列ユニット	直列ユニット 端末	

T-M
70-準防電線ケーブルV5P

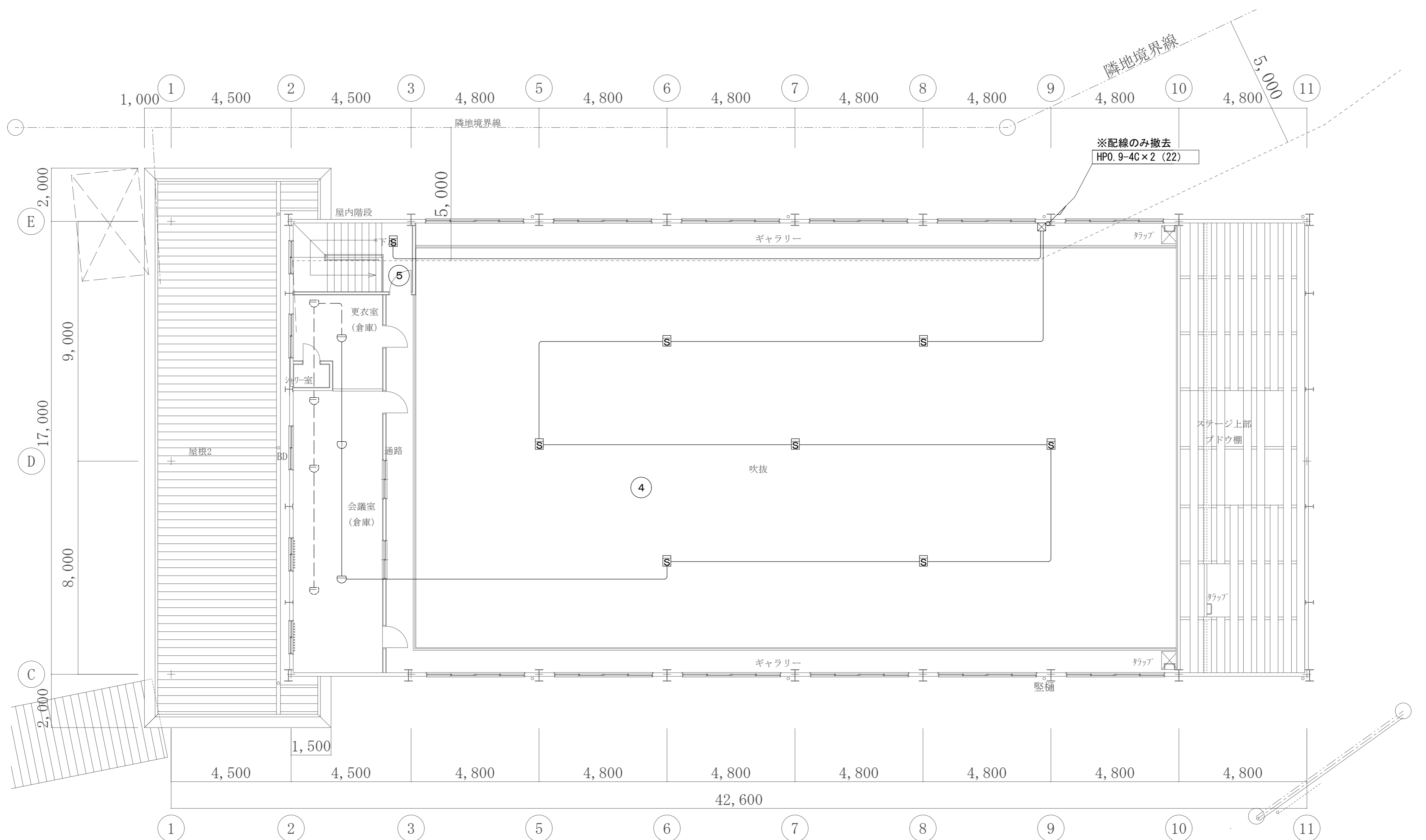
テレビ共聴盤
増幅器 35db
4分配器



訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
								承認年月日	図面名称	屋内運動場兼保育所棟 2階 弱電設備 配線図 (改修前)



訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-28
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称		



訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 E-31
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称		