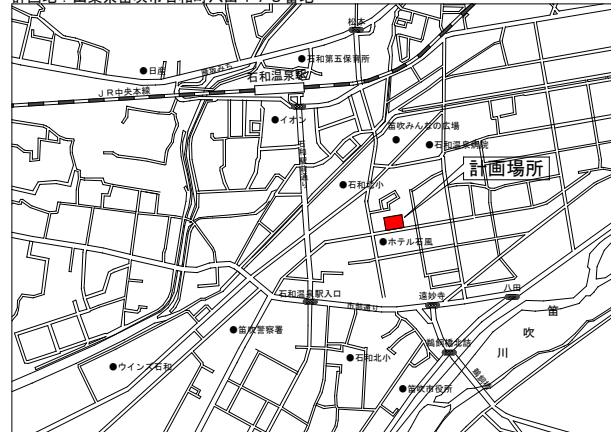
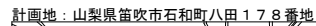


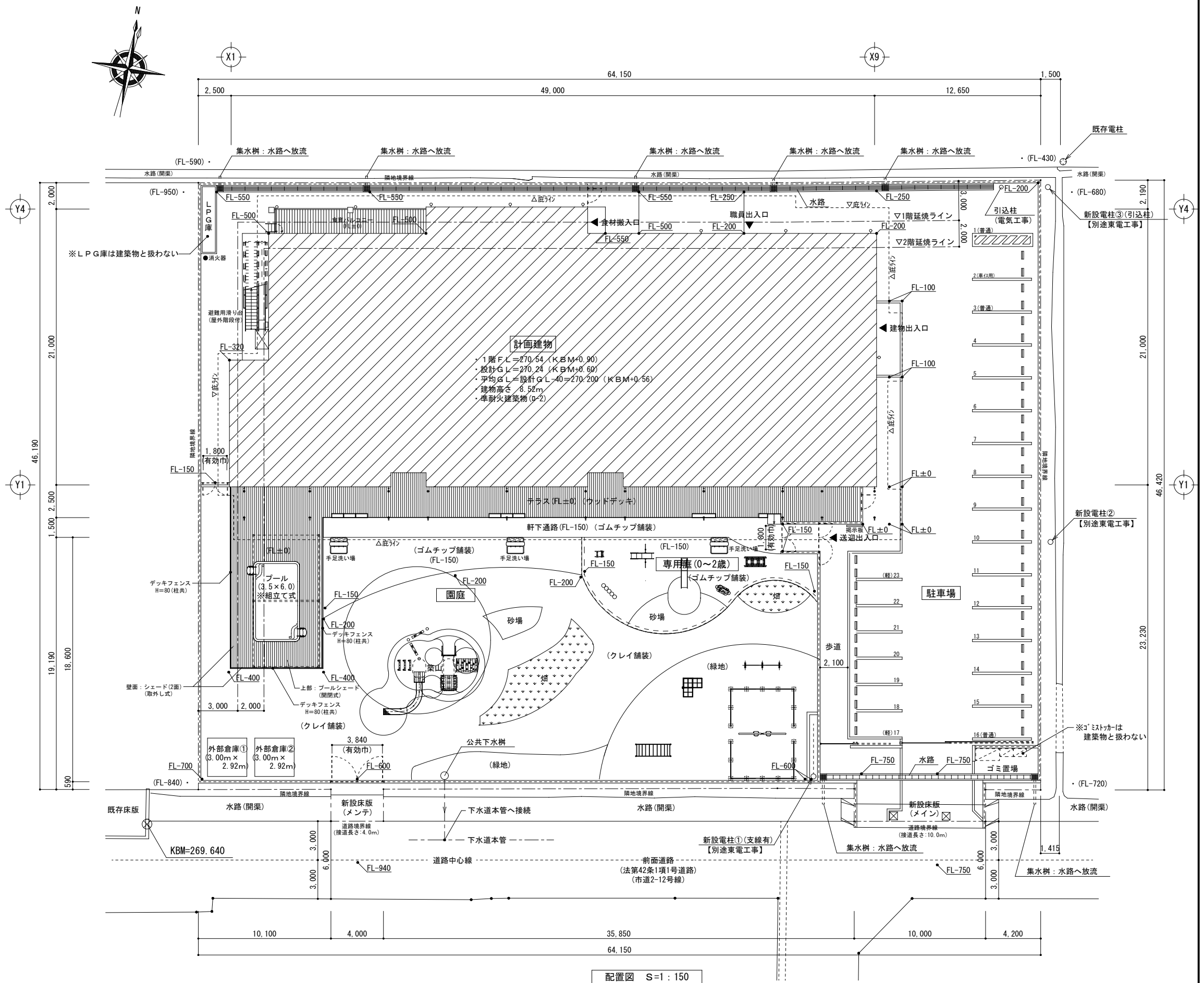
石和第一保育所建設工事(電気設備)(債務)

図面番号	図面名称	縮尺(A 1)	図面番号	図面名称	縮尺(A 1)
E-01	特記仕様書	NO SCALE	E-21	2階空調・換気電源設備平面図	1／100
E-02	案内図・配置図	1／150	E-22	総合監視盤姿図・端子盤リスト	NO SCALE
E-03	工事区分表	NO SCALE	E-23	弱電設備 系統図・機器姿図	NO SCALE
E-04	構内線路図	1／150	E-24	2階弱電設備平面図	1／100
E-05	受変電設備 単線結線図・姿図	NO SCALE	E-25	2階弱電設備平面図	1／100
E-06	動力制御盤結線図	NO SCALE	E-26	拡声設備 系統図・機器姿図	NO SCALE
E-07	分電盤結線図(1)	NO SCALE	E-27	1階拡声設備平面図	1／100
E-08	分電盤結線図(2)	NO SCALE	E-28	2階拡声設備平面図	1／100
E-09	1階幹線動力設備平面図	1／100	E-29	映像・音響設備 系統図・機器姿図	NO SCALE
E-10	2階幹線動力設備平面図	1／100	E-30	1階機械警備用配管設備平面図	1／100
E-11	照明器具姿図(1)	NO SCALE	E-31	2階機械警備用配管設備平面図	1／100
E-12	照明器具姿図(2)	NO SCALE	E-32	自動火災報知設備 系統図	NO SCALE
E-13	1階電灯設備平面図	1／100	E-33	1階自動火災報知設備平面図	1／100
E-14	2階電灯設備平面図	1／100	E-34	2階自動火災報知設備平面図	1／100
E-15	1階非常用照明・誘導灯設備平面図	1／100			
E-16	2階非常用照明・誘導灯設備平面図	1／100			
E-17	1階コンセント設備平面図	1／100			
E-18	2階コンセント設備平面図	1／100			
E-19	厨房コンセント設備平面図	1／25			
E-20	1階空調・換気電源設備平面図	1／100			

笛吹市

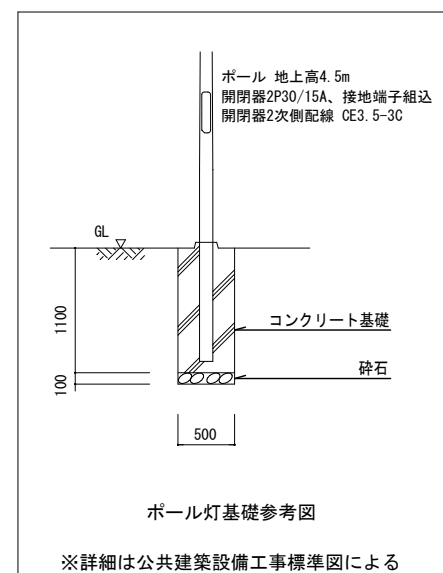


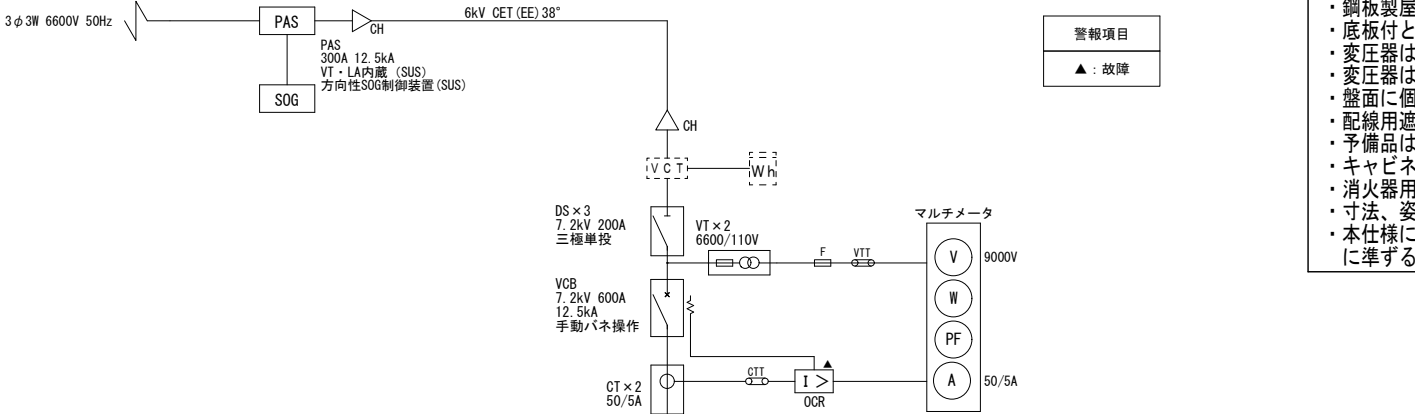
案 内 図



特記事項 訂正事項					承認	設計	担当		概 尺 S-1 : 150 (A1) S-1 : 300 (A3)	工事名称 石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）	No. E-02
								設計年月日	図面名称 案内図・配置図		

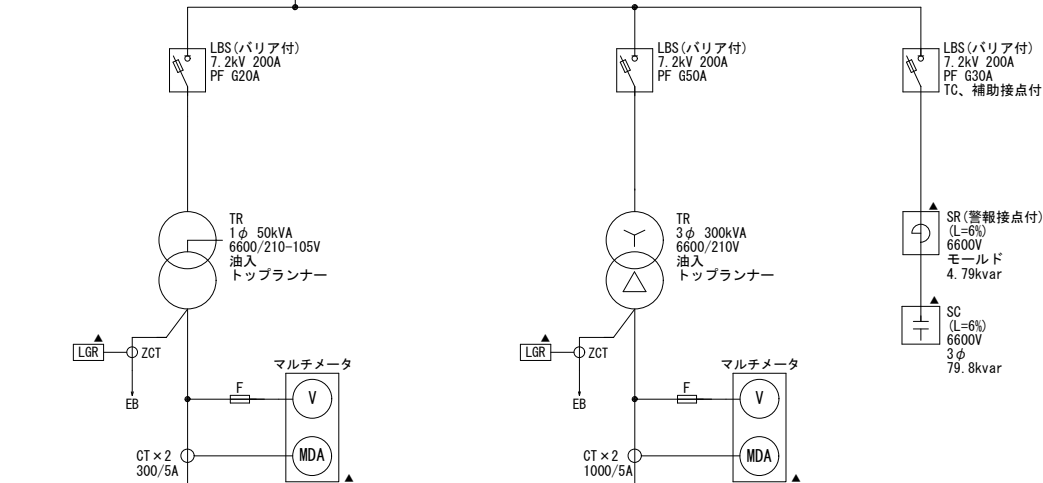
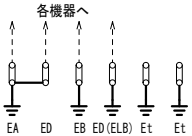
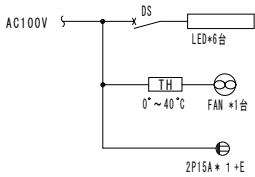
No.	項 目	建 築	電気設備	機械設備		別 途	備 考	No.	項 目	建 築	電気設備	機械設備		別 途	備 考	
1	雨水たて樋（G L まで）	○						34	ロッカー（休憩室、更衣室）					○		
2	同上 G L 以降の地中埋設横引配管			○			立樋と横引配管の接続は 機械設備工事	35	消火器ボックス、スタンド	○						
3	点検口（床・壁・天井）	○						36	消火器					○		
4	設備配管、ダクトの躯体貫通スリーブ		○	○				37	カーテンレール	○						
5	同上 穴埋め補修		○	○				38	カーテン（レース、ドレープ、暗幕共）	○						
6	同上 鉄筋補強	○						39	ブラインド					○		
7	設備機器設置箇所の墨出し、アンカー取付、穴埋め補修 シーリング処理		○	○				40	舞台装置	○						
8	照明器具及び空調機、天井扇等のための天井ボード類下地開口補強	○						41	椅子収納台車（ステージ下）	○						
9	同上 隅出し及びボードの切込み		○	○				42	厨房機器	○						
10	一般換気扇（排気ファン）			○				43	一次側電源工事		○					
11	同上 電源及びスイッチ配線工事		○				センサーを含むスイッチ共	44	厨房機器への電源接続工事		○					
12	全熱交換器、リモコン			○			リモコン取付は電気設備	45	電気プラグ		○					
13	同上 リモコン配線工事		○					46	一次側給排水、給湯、ガス配管工事			○				
14	空調室内機制御線及び電源線（冷媒管共巻き部分）			○				47	厨房機器用の給水、給湯、排水用管の配管及び接続工事			○				
15	同上 室外機への電源供給（室内機電源共）		○					48	給水、給湯、排水用のバルブ及び水栓取り付け工事			○				
16	エアコン用個別・集中リモコン			○				49	厨房内 各種手洗器及び、水栓類設置工事			○				
17	同上 配線工事			○				50	換気ダクト・フード工事			○				
18	機械設備機器、付属制御盤への一次側電源供給		○					51	機械警備用配管		○					
19	便所 手洗い			○			水栓共	52	機械警備用機器、配線及び取付接続工事					○		
20	便所 補助手摺			○				53	幼児用プール	○						
21	化粧鏡	○						54	ユニットシャワー	○						
22	幼児用バス（トイレ・浴室）			○			水栓共	55	同上 給排水接続			○				
23	おむつ交換台（トイレ・浴室）	○						56	屋外手洗い場	○						
24	ステンレス流し（トイレ・浴室）	○						57	同上 水栓及び給排水接続			○				
25	同上 水栓及び給排水接続			○				58	地中埋設標		○	○				
26	幼児用手洗い	○						59	受変電設備、屋外設備基礎	○						
27	同上 水栓及び給排水接続			○				60	工事中の使用電力料金	○	○	○				
28	こどもキッチン	○						61	受電後竣工引渡しまでの工事用電力、水道使用量	○	○	○				
29	同上 水栓、排水トラップ、調理器具、コンセント	○						62	床暖房工事（電熱パネル・結線・センサー工事等）	○						
30	同上 給排水接続			○				63	同上 スリーブ工事	○						
31	流し台（給湯室、調乳室）	○						64	同上 一次側電源工事（幹線）		○					
32	同上 水栓及び給排水接続			○				65	同上 配線工事	○						
33	電気温水器			○				66	同上 制御盤工事	○					取付共	
特記事項 訂正事項																No. E－03





- 特記事項
- 銅板製屋外一般形 指定色塗装仕上げ、チャンネルベースは溶融亜鉛メッキ製とする。
 - 底板付とする。
 - 変圧器はトップランナー品とする。
 - 変圧器は防振ゴム付とし、防振ゴム用耐震ストッパーを設置する。
 - 盤面に個別警報表示を設け、一括警報の外部出力端子を設ける。
 - 配線用遮断器の遮断容量は短絡電流に十分耐え得る容量を有すること。
 - 予備品は、フック棒×1本、ランプ、ヒューズ類は100%納品とする。
 - キャビネット側面に温度スイッチ付換気扇を設置する。
 - 消火器用収納箱を納入すること。
 - 寸法、姿図は参考とする。
 - 本仕様による他、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」（令和7年版）に準ずること。

記号	名称	備考	記号	名称	備考
CH	ケーブルヘッド		VT	電圧試験端子	
DS	断路器		CTT	電流試験端子	
VCB	高圧真空遮断器		TR	変圧器	
LBS	高圧気中負荷開閉器		SC	高圧進相コンデンサ	
PC	高圧カットフック		I>	高圧過電流継電器	
PF	電力ヒューズ		I≧	地絡方向継電器	
MCCB	配線用遮断器		EL	漏電リレー	
VT	計器用変圧器		LGR	低圧地絡継電器	
CT	計器用変流器		F	ヒューズ	
ZCT	零相変流器				

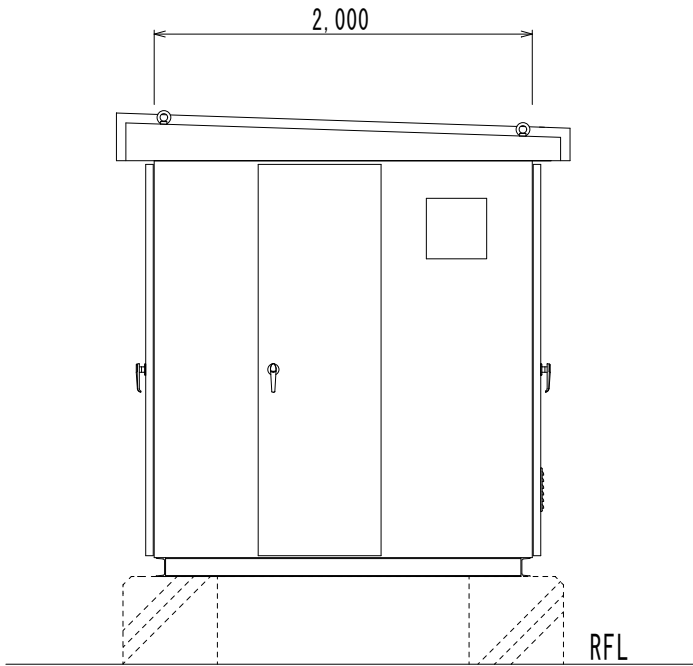
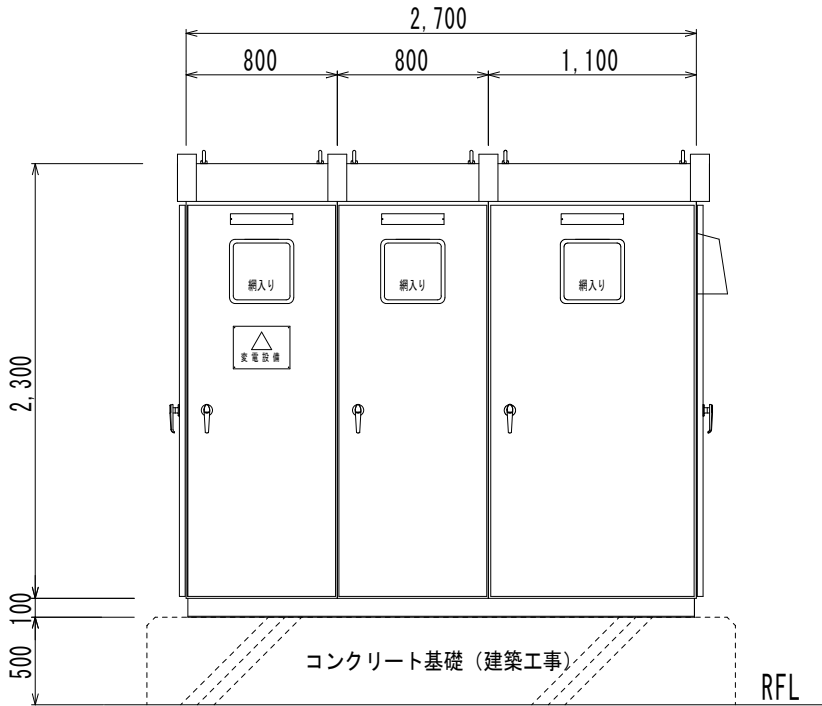


負荷名称	遮断器	幹線番号	幹線サイズ	負荷容量
L1-1	MCCB 3P 225/200A	L1	CE1100"	30.49kVA
LP-1	MCCB 3P 225/125A	L2	CE160"	15.86kVA
2L-1	MCCB 3P 100/60A	L3	CE122"	8.46kVA
LGR電源	MCCB 2P 50/20A			
所内電源	MCCB 2P 50/20A			
予備	MCCB 3P 100/100A			
予備	MCCB 3P 50/50A			

低圧電灯盤

負荷名称	遮断器	幹線番号	幹線サイズ	負荷容量
LP-1	MCCB 3P 225/175A	P1	CE1100"	32.281kW
床暖房制御盤①	MCCB 3P 100/100A	P2	CE138"	25.92kW
床暖房制御盤②	MCCB 3P 400/250A	P3	CE160"	65.88kW
2P-1	MCCB 3P 400/350A	P4	CE1200"	58.30kW
予備	MCCB 3P 225/150A			
予備	MCCB 3P 100/100A			

低圧動力力盤



キュービクル姿図（参考） S=1:20

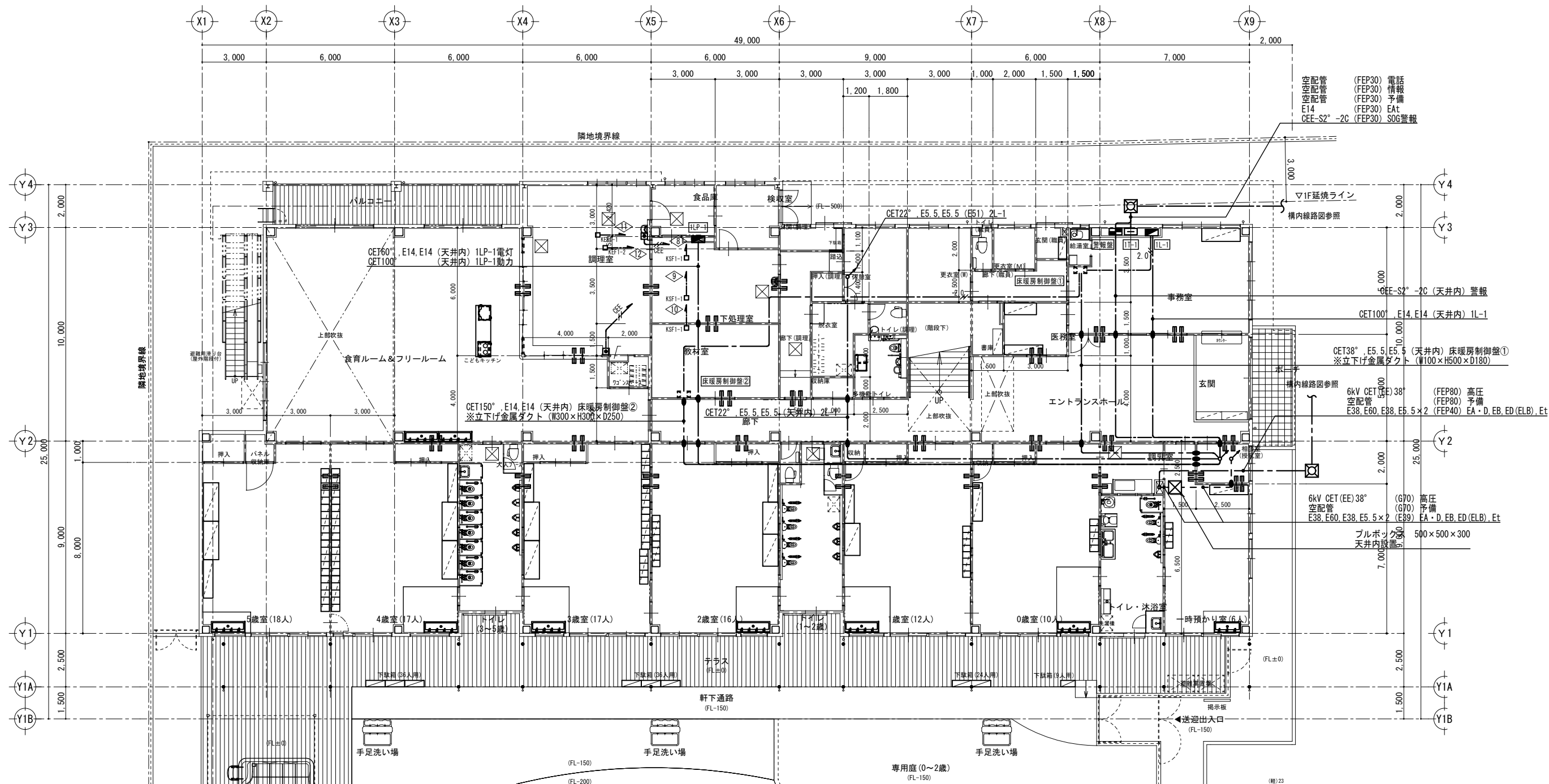
特記事項
訂正事項

承認
設計
担当

NO SCALE
設計年月日

工事名称
石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）
図面名称
受変電設備 単線結線図・姿図

No.
E-05



特記なき配線は下記による。

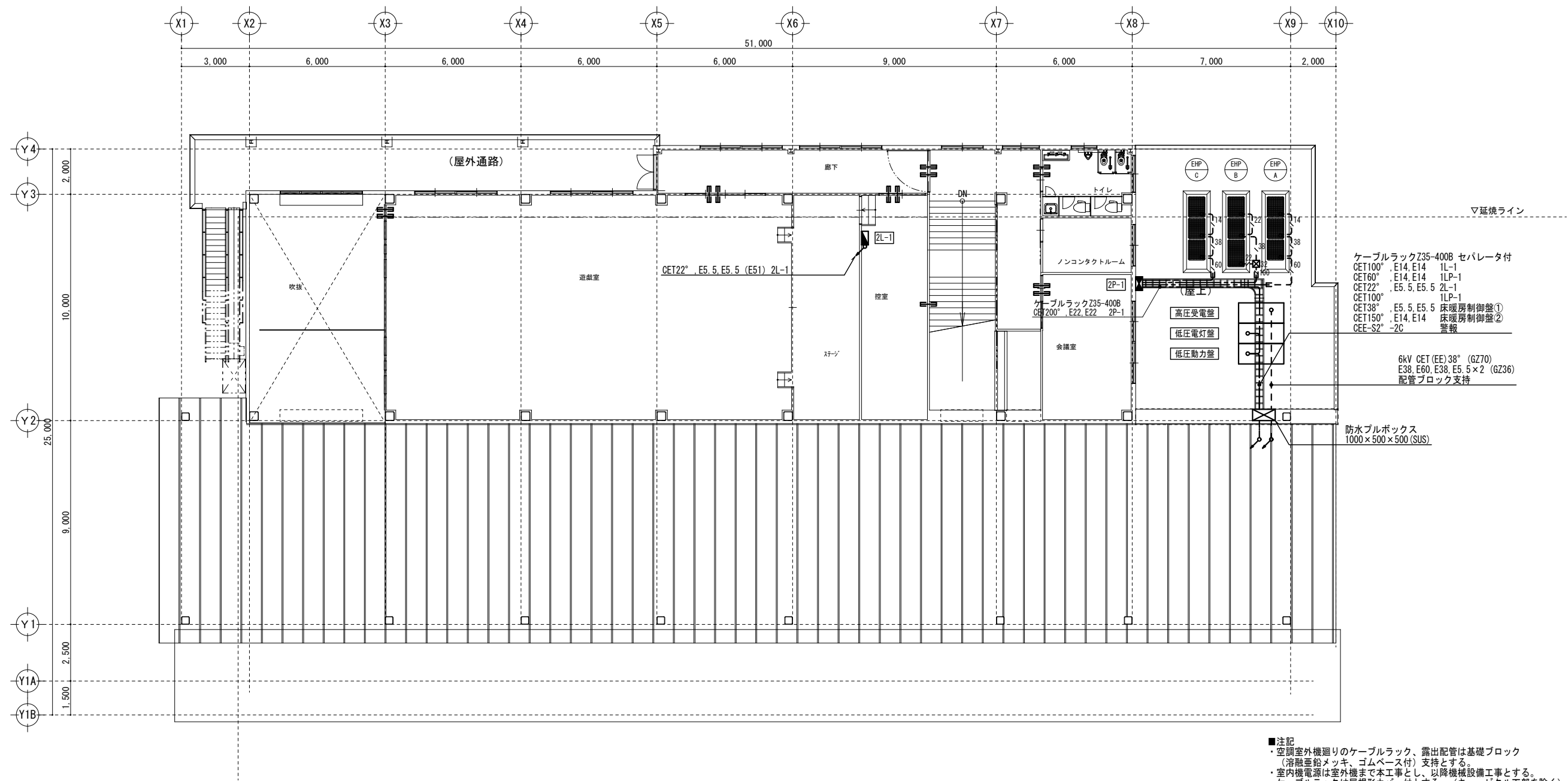
EM-EEF2. 0-2C 天井内 (壁内PF22)




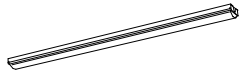
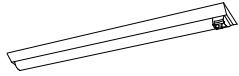
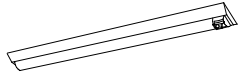
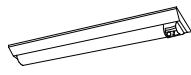
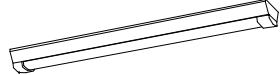
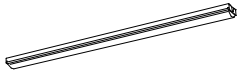
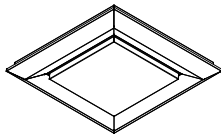
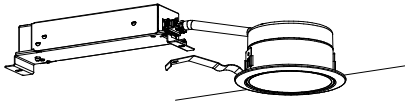
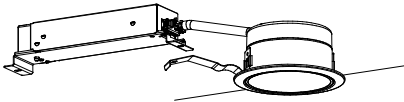
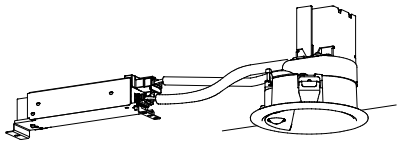

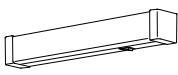
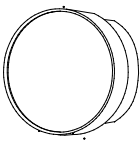

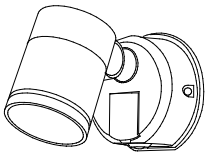
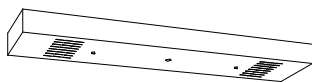
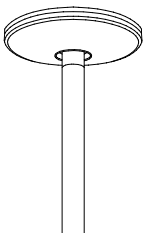
EM-CEE1. 25-2C 天井内 (壁内PF16)

■注記

・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理 (国交省認定工法) を施すこと。

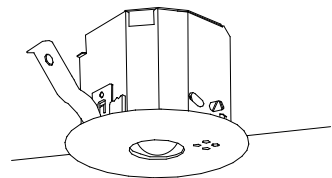
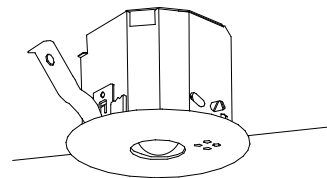
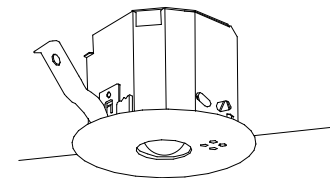
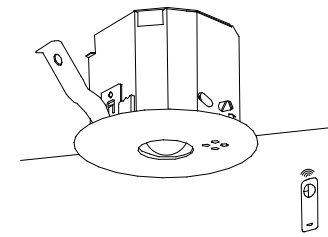
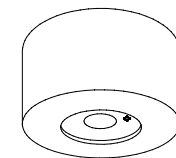

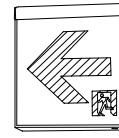
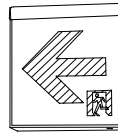
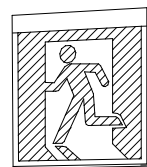
凡例	
記号	名称
	操作用押ボタン (埋込) 排気ON-OFF用
	防火区画貫通処理 (国交省認定工法)
	防火区画貫通処理 (国交省認定工法) 75φ



BA1	LED直付型40形 10000lm W150 3500K	BA21	LED直付型40形 6900lm W150 5000K	BA3	LED直付型40形 3200lm W150 5000K	BA4	LED直付型40形 3200lm 5000K	BA5	LED直付型40形 6900lm W150 5000K センサ付	BA6	LED直付型40形 3200lm W150 5000K センサ付
XLX400AEVCLE9 相当品		BA22		LSS9-4-30LN		LSS1-4-30LN		LDS1-LSS9-4-65LN		LDS1-LSS9-4-29LN	
											
一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		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：銅板（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40000時間（光束維持率85%） Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		ひとセンサ付、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		ひとセンサ付、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
BA7	LED直付型20形 1600lm W150 5000K センサ付	BA8	LED直付形40形 5200lm 防湿型・防雨型 W150 5000K	BA9	LED直付型40形 6900lm 3500K	BA10	スクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □470 5000K	DL1	LEDダウンライト 100形 3500K	DL2	LEDダウンライト 150形 3500K
XLX210ANNCLE9 相当品		XLW452AENZLE9 相当品		XLX460NEVPLE9 相当品		LSS15-4-58LA		XND1039WVLE9 相当品		XND1539WVLE9 相当品	
											
ひとセンサ付、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		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：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー、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%） IP23防湿型、温白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		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：銅板（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40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、6500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装）、枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（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%） 温白色（5000K）、Ra83		電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1010lm、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）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100		電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1640lm、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）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100	
DL31	傾斜天井LEDダウンライト 100形 3500K	DL4	LEDダウンライト 100形 3500K センサ付	DL5	軒下用LEDダウンライト 100形 3000K	BR1	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当 5000K	BR2	LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当 2700K	BR3	LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当 2700K センサ付
DL32	傾斜天井LEDダウンライト 200形 3500K	XNS1030WVKLE9 相当品		XNW1031WLLLE9 相当品		LGB85044LE1 相当品		LGW80315KLE1 相当品		LGWC80315KLE1 相当品	
XND1061AVLE9 相当品（845lm 7.6W） XND2061AVLE9 相当品（1710lm 15.5W）											
電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：980lm、消費電力：7.6W、電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイカスト（シルバメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150		電源ユニット内蔵、一般光色タイプ ひと（隠線）センサ付、3500K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：980lm、消費電力：7.6W、電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠・反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100		電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 3000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 器具光束：750lm、消費電力：7.6W、電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ100		温白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 天井直付型・壁直付型 スイッチ付、拡散タイプ、両面化粧タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出しる64		電球色（2700K）、Ra83 器具光束300lm、消費電力6.1W、電圧100V 天井直付型・壁直付型、拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式 カバー：アクリル（透明・内面白塗装） 本体：プラスチック（ブラチナメタリック） 点灯照度調整機能付		電球色（2700K）、Ra83 器具光束300lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、拡散タイプ、PaPIRs・明るさセンサ付 防雨型、ネジ込み方式 カバー：アクリル（透明・内面白塗装） 本体：プラスチック（ブラチナメタリック） 点灯照度調整機能付	
SP1	LEDスポットライト 80形電球1灯器具相当 2700K センサ付	SA1	殺菌灯	P1	LED街路灯 水銀灯250形相当 3000K						
LGWC47020CE1 相当品		NTN88002GL 相当品		灯 具：NNY22198ZLF9 相当品 ポール：DYDX2409H 相当品							
											
電球色（2700K）、Ra83 器具光束540lm、消費電力9.3W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式、PaPIRs・明るさセンサ付 アルミダイカスト（オフブラック） パネル：アクリル（透明） 可動範囲上下90度、回転方向330度 点灯照度調整機能付		本体：亜鉛銅板 カバー：銅板（ホワイトつや消し仕上） 殺菌線遮光方式、消費電力28.9W 天井直付型		タイマー機能付 電球色、3000K、Ra85、全周配光タイプ 器具光束4240lm、消費電力62W、電圧100～242V 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グローブ：アクリル（乳白） 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV 光束維持時間60000時間（光束維持率70%）、上方光束比5～15%以下							

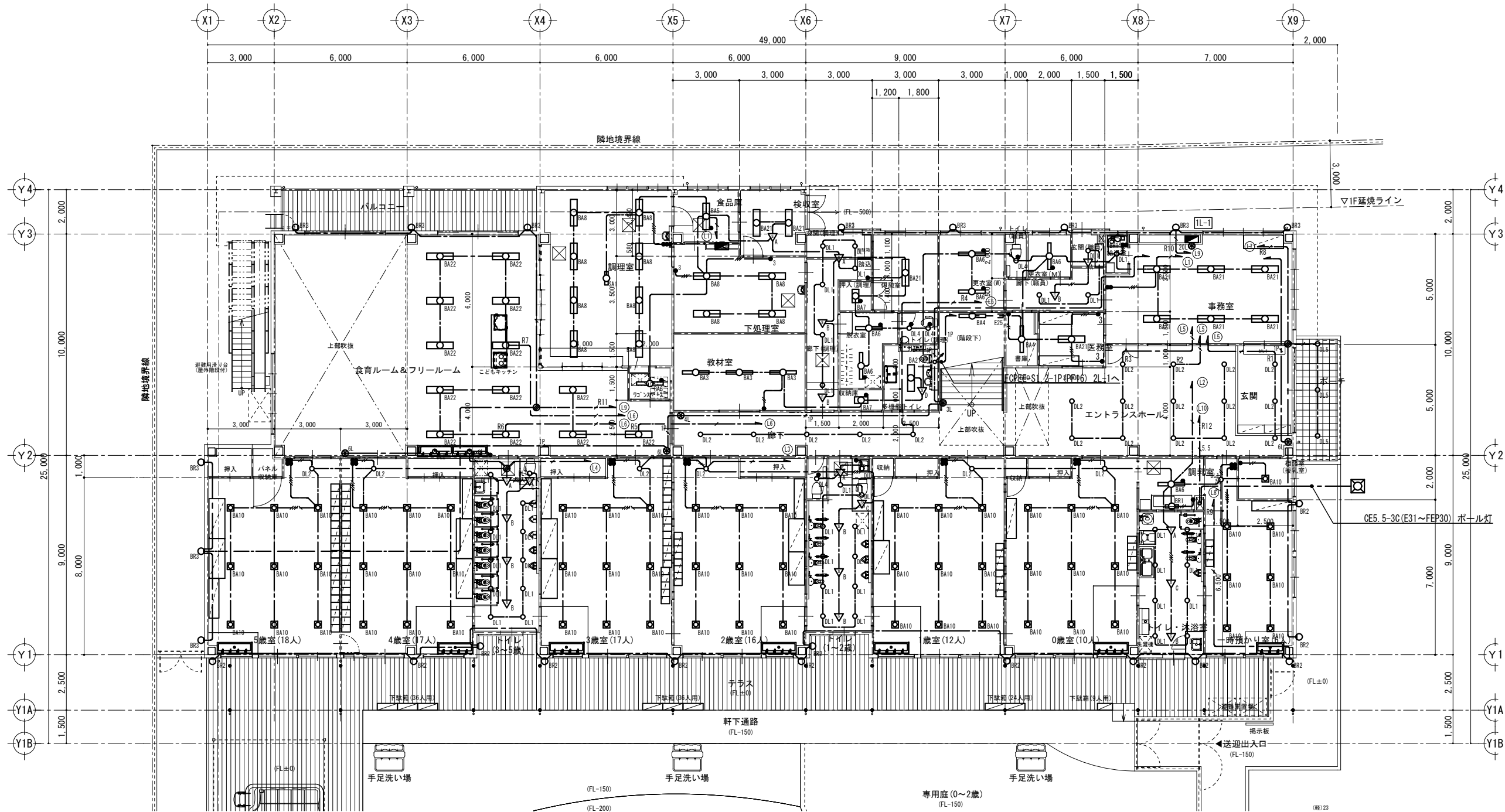
※照明器具消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による。

特記事項 訂正事項						承認設計担当		NO SCALE	工事名称 石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務） 図面名称 照明器具姿図（1）	No. E-11
								設計年月日		

a 1	LED非常灯 埋込型 蓄電池内蔵										a 2	LED非常灯 埋込型 蓄電池内蔵										a 3	LED非常灯 埋込型 蓄電池内蔵										a 4	LED非常灯 埋込型 蓄電池内蔵										a 5	LED非常灯 直付型 防湿・防雨型 蓄電池内蔵										b 1	LED C級 避難口誘導灯片面型 天井直付																																																																																																	
K1-LRS11-1																						K1-LRS11-2																						K1-LRS11-3																						NNFB93606C 相当品 リモコン共 (FSK90910K相当品)																						K1-LSS14MP-2																						SH1-FSF20-C																																											
																																																																																																																																																									
保守率：0.92											K0143779											保守率：0.92											K0143780											保守率：0.92											K0143775											保守率：0.92											K0143776											保守率：0.92											K0148597																																																						
器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m		器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m		器具取付高さ				4.0m		5.0m		6.0m		7.0m		8.0m		器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m																																																																																							
単体配置		A 1		3.8		4.0		4.0		2.8		単体配置		A 1		4.2		4.6		4.7		4.9		3.3		単体配置		A 1		5.4		5.9		6.3		6.9		7.9		8.7		6.4		単体配置		A 1		7.4		8.0		6.5		5.7		4.2		単体配置		A 1		4.2		4.5		4.6		4.7		3.7																																																																																			
直線配置		A 2		8.5		9.4		9.9		10.1		直線配置		A 2		9.3		10.2		10.8		11.9		12.9		直線配置		A 2		11.3		12.7		13.5		15.2		18.6		21.0		22.8		直線配置		A 2		17.5		19.5		21.3		20.9		18.8		直線配置		A 2		9.4		10.3		10.9		11.9		12.8																																																																																			
四角配置		A 4		6.9		7.6		8.1		8.9		四角配置		A 4		7.4		8.2		8.7		9.6		11.7		四角配置		A 4		8.5		9.6		10.2		11.6		14.6		17.2		19.4		四角配置		A 4		14.5		16.6		18.2		19.5		18.8		四角配置		A 4		7.5		8.2		8.7		9.7		11.7																																																																																			
b 2		LED C級 通路誘導灯片面型 天井直付										b 3		LED C級 通路誘導灯両面型 天井直付										b 4		LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型																																																																																																																															
ST1-FSF22-C																						ST1-FSF23-C																						SH1-FSF20-BL																																																																																																													
																																																																																																																																																									

※照明器具消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による。

特記事項 訂正事項						承認	設計	担当	備考 NO SCALE	工事名称	石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）	No. E-12
										図面名称	照明器具姿図（2）	
										設計年月日		



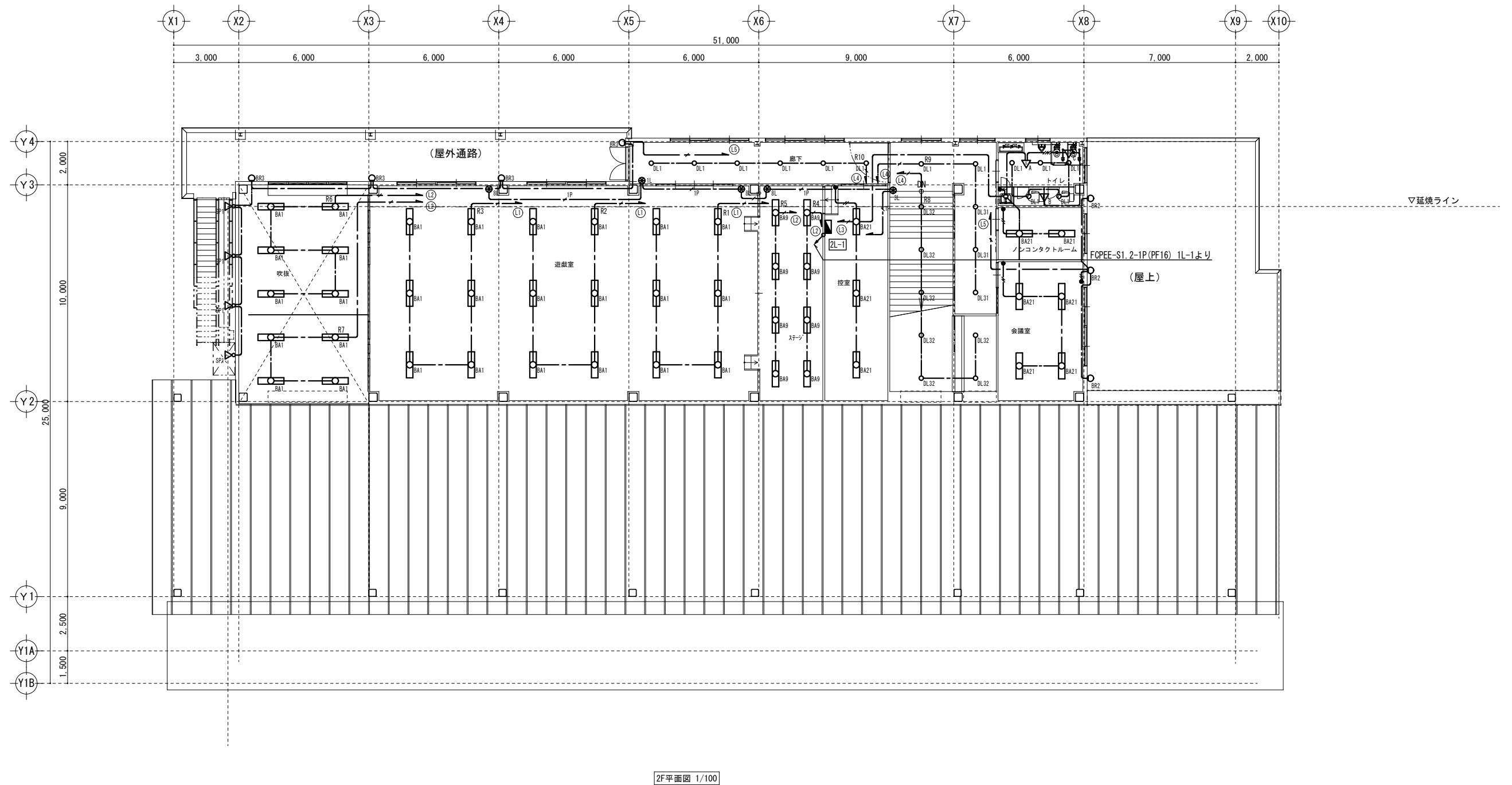
■注記
・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理（国交省認定工法）を施すこと。

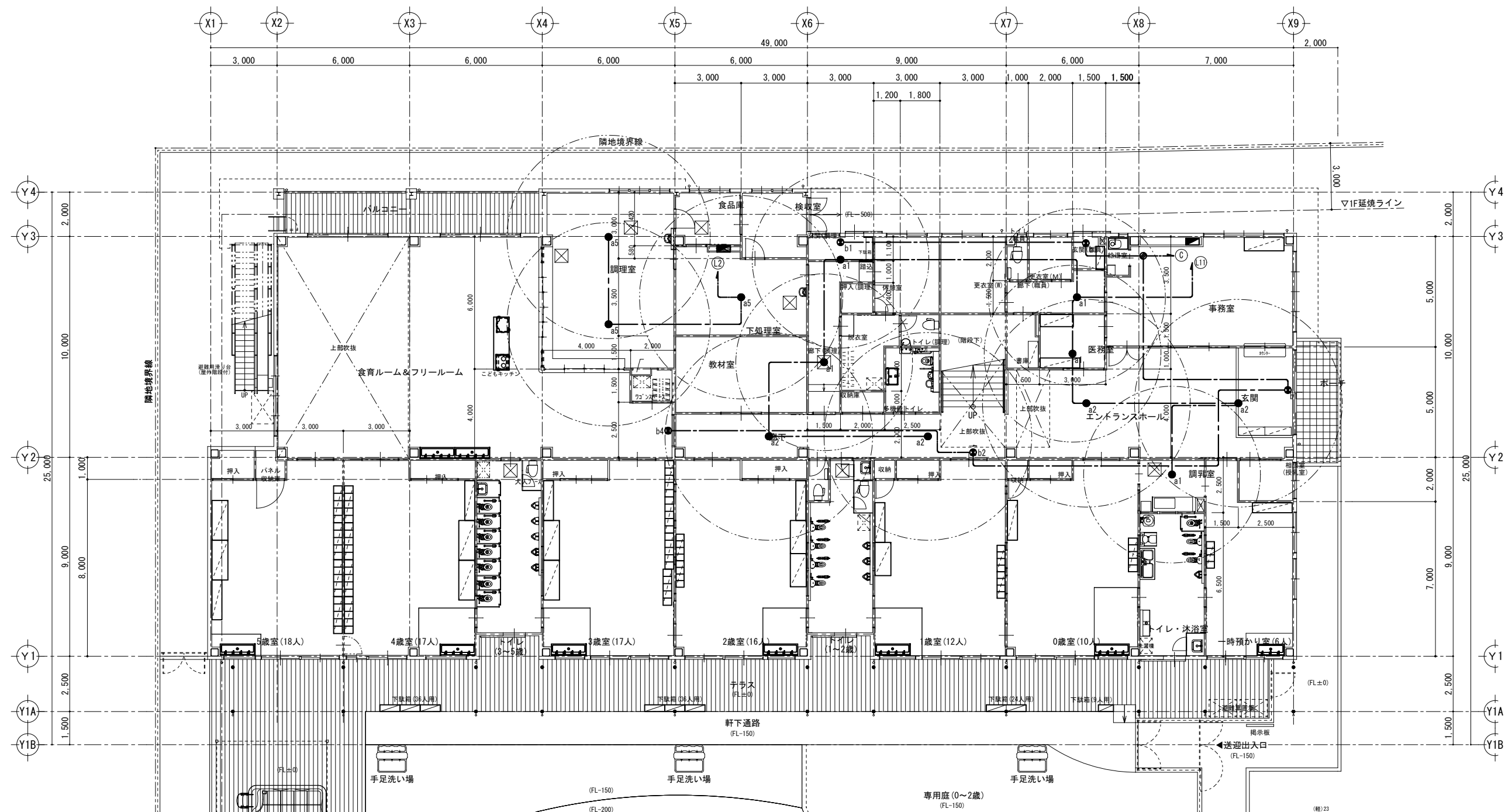
特記なき配線は下記による。

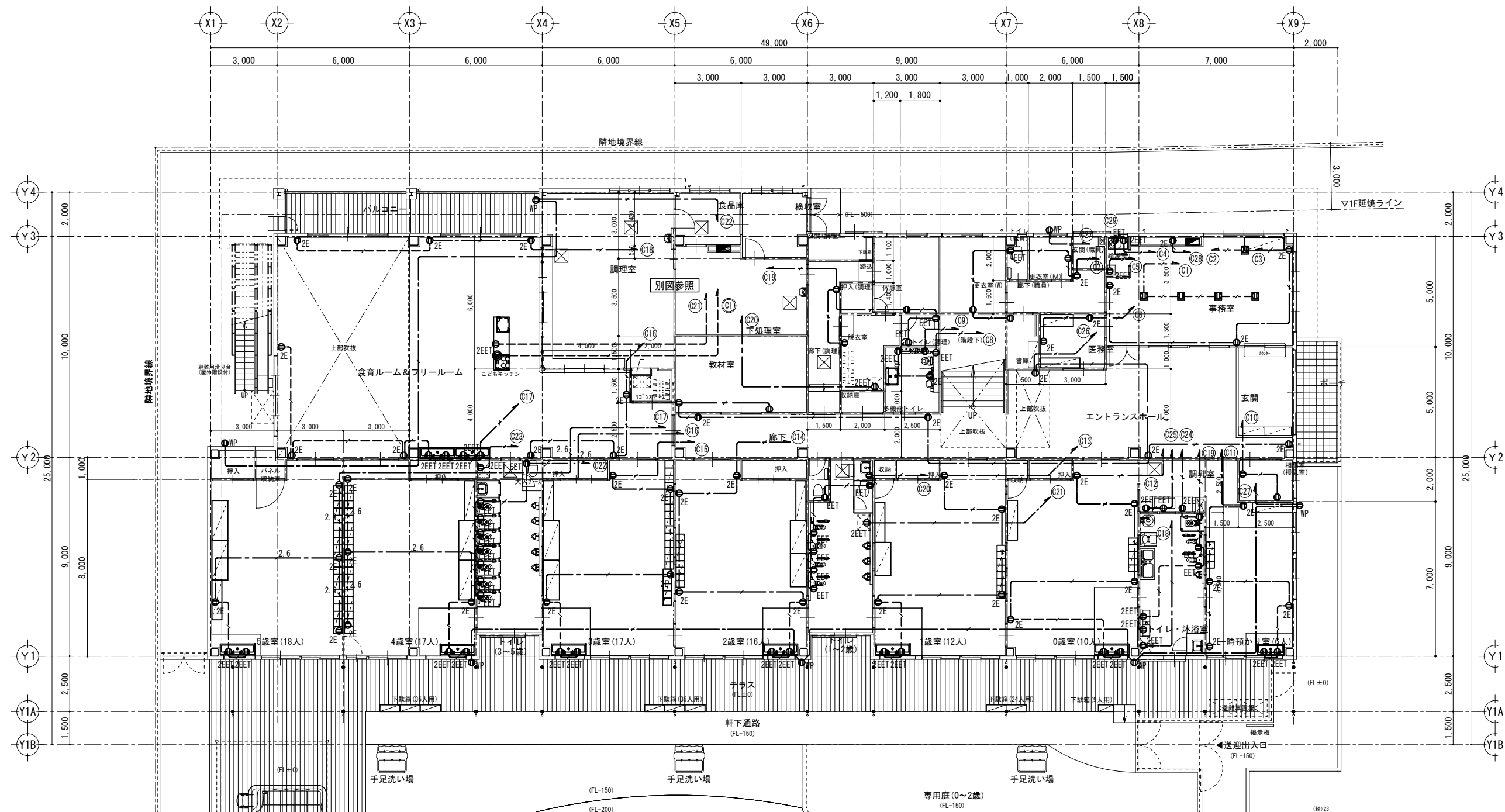
	EEF1.6-2C	壁・天井内（壁内PF16）
	EEF1.6-3C(1C接地)	壁・天井内（壁内PF22）
	EEF1.6-3C	壁・天井内（壁内PF22）
	EEF1.6-2C+2C(1C接地)	天井内
	EEF1.6-2C×2	天井内
	EE2.0-3C(1C接地)	壁・天井内（壁内PF22）
	EE2.0-3C(1C接地)	露出（E25）
	CE5.5-3C(1C接地)	天井内
	FOPPE-S1.2-1P	壁・天井内（壁内PF16）

凡例

記号	名称
	熱線センサ付自動スイッチ 親機 100V 8A
	熱線センサ付自動スイッチ 子機 広角検知型
	熱線センサ付自動スイッチ 子機 換気扇連動
	熱線センサ付自動スイッチ 親機 換気扇遅れOFF 明るさセンサ付
	埋込スイッチ（ネーム付） 1P15A×1（新金プレート）
	埋込スイッチ（ネーム付） 3W15A×1（新金プレート）
	リモコンスイッチ（新金プレート）
	ジョイントボックス（樹脂製）







特記なき配線は下記による。

- ✓ — EEF2.0-3C(1C接地) 壁・天井内(壁内PF22)
- - - ✓ - EEF2.0-3C(1C接地) 床隠蔽(PF22)
- - - - - EEF2.0-3C(1C接地) OAフロア内ころがし
- 2.6 — EEF2.6-3C(1C接地) 壁・天井内(壁内PF22)

■注記

・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理(国交省認定工法)を施すこと。

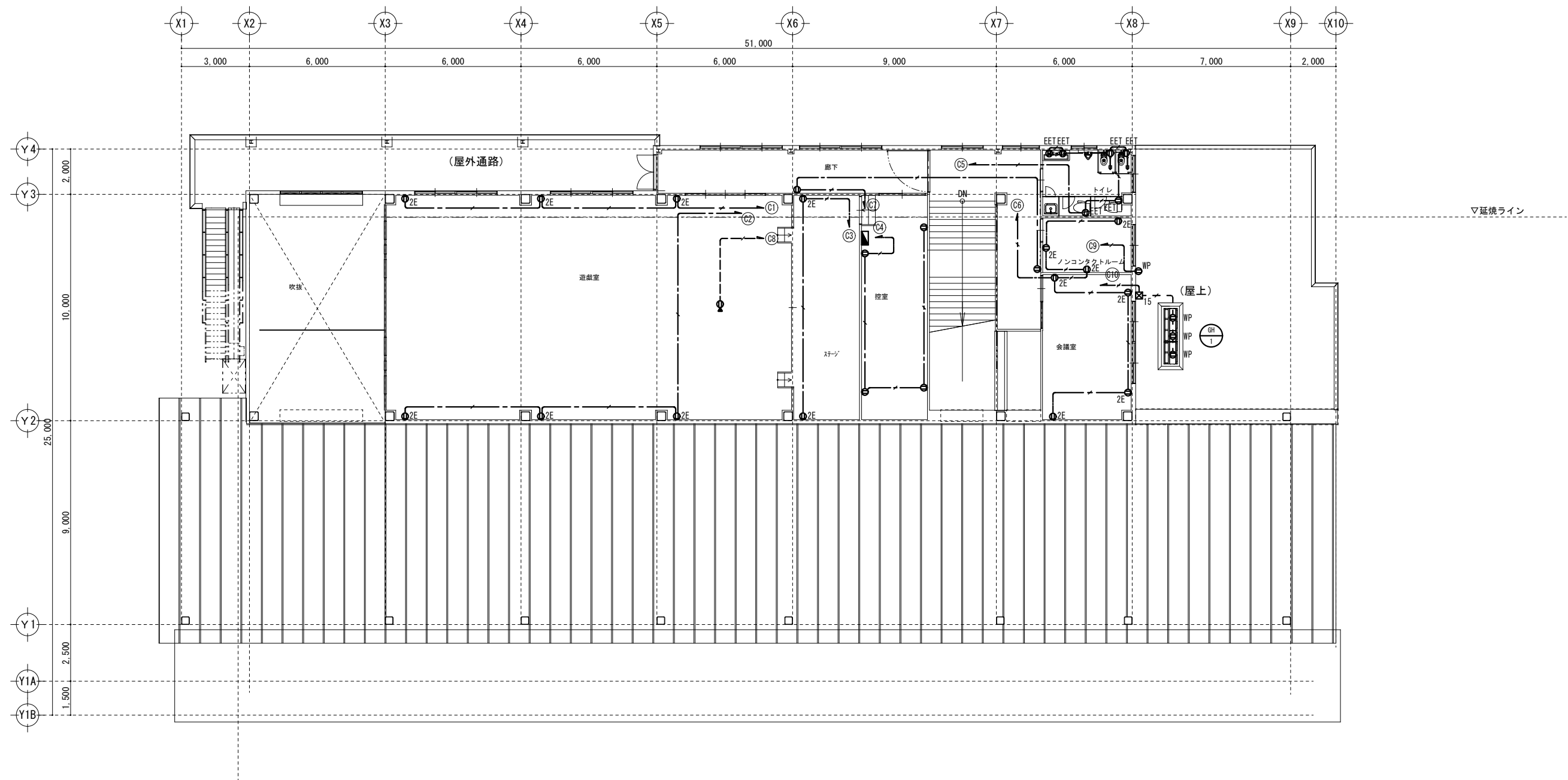
凡例

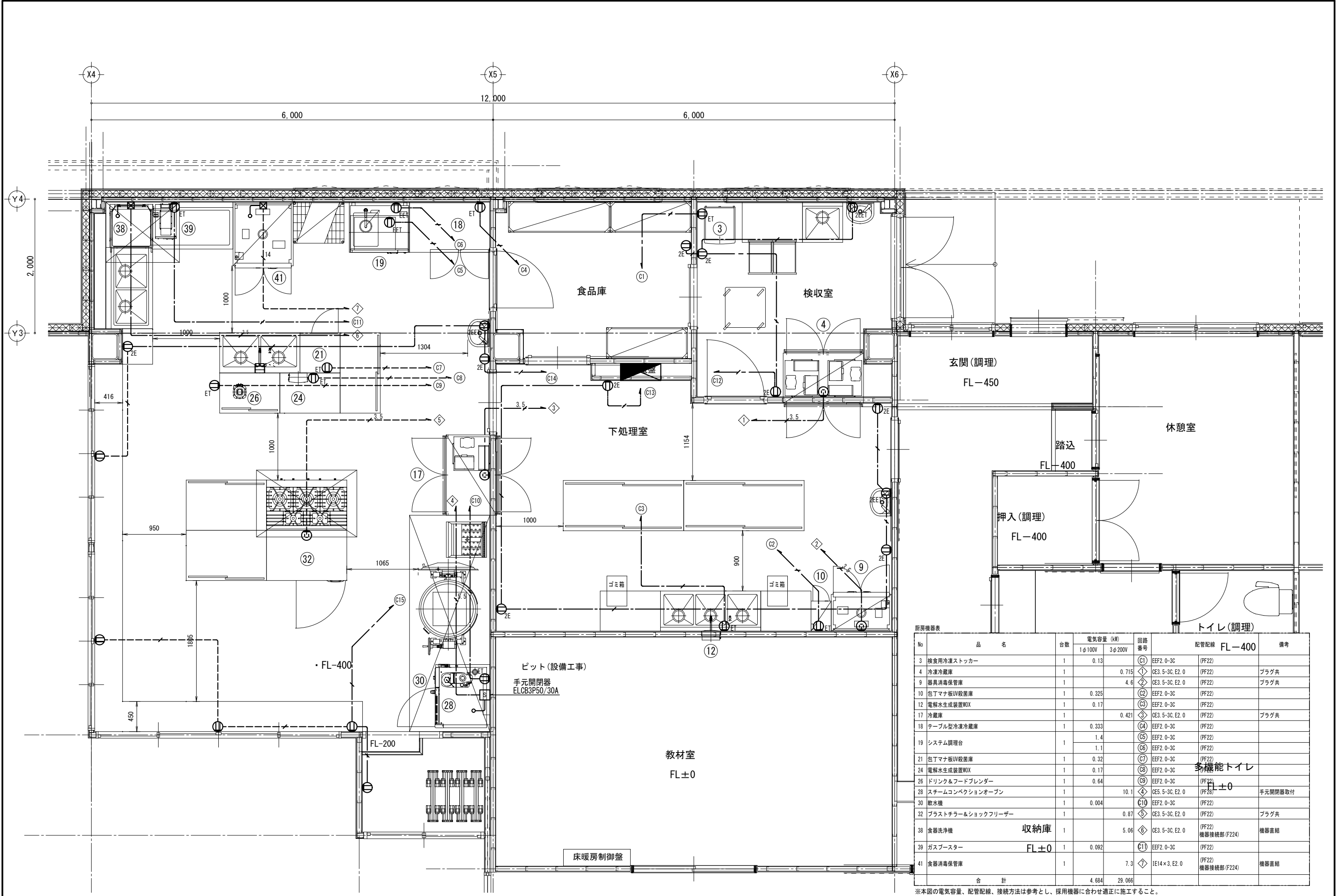
記号	名称			
⓪EET	埋込コンセント	2P15A×1	接地極、接地端子付	新金プレート
⓪	埋込コンセント	2P15A×2		新金プレート
⓪2E	埋込コンセント	2P15A×2	接地極付	新金プレート
⓪2EET	埋込コンセント	2P15A×2	接地極、接地端子付	新金プレート
⓪WP	防水コンセント	2P15A×2	接地極、接地端子付	
⓪	埋込コンセント	接地2P20A 200V	接地端子付	新金プレート
⓪	OAフロアコンセント	2P15A×2	接地極付	プラグ収納型
⓪	フロアコンセント	2P15A×2	接地極付	プラグ収納型

特記事項
訂正事項

承認設計担当
縮尺 S=1:100(A1)
S=1:200(A3)
設計年月日

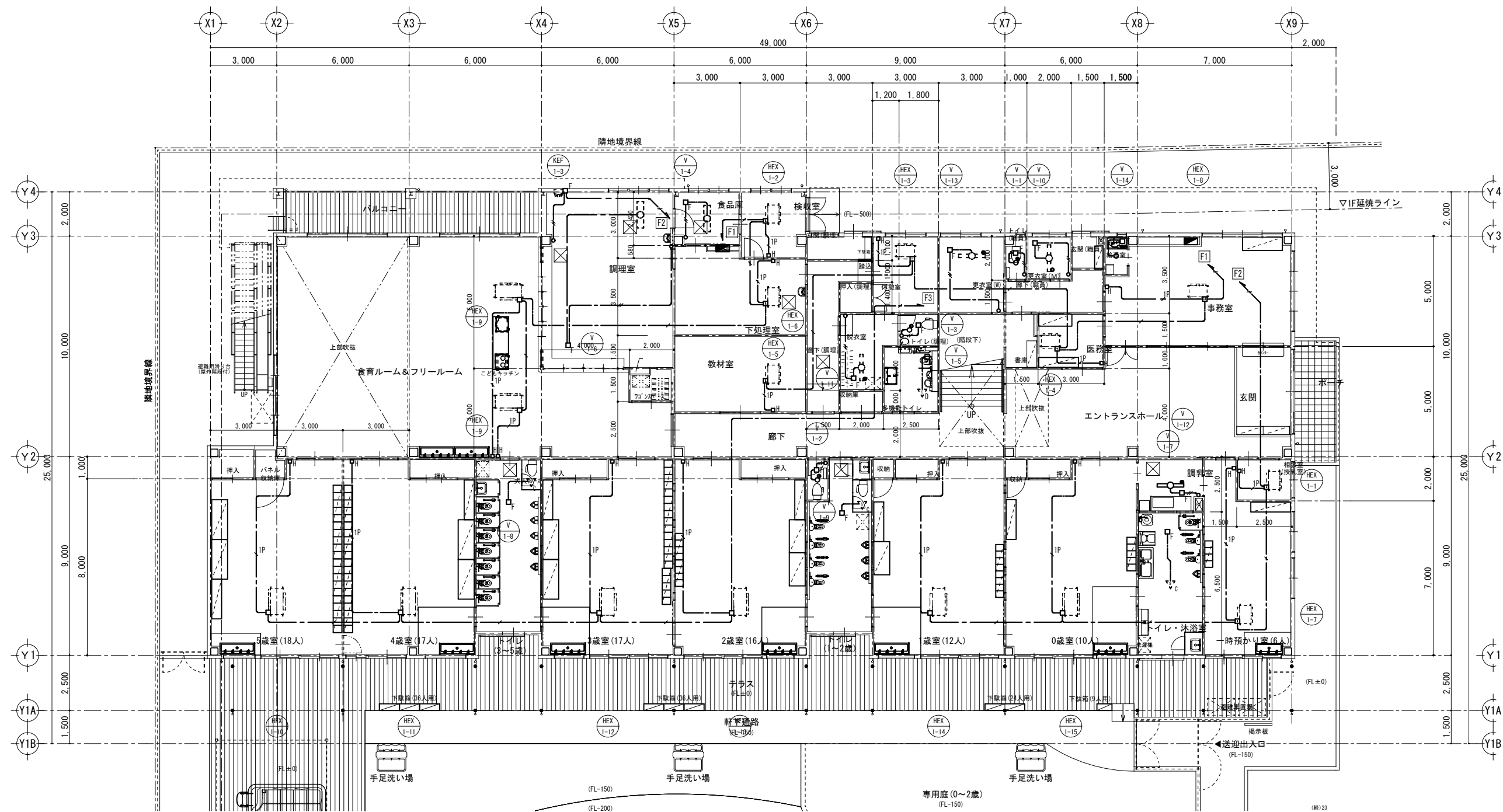
工事名称 石和第一保育所建設工事(電気設備)(債務)
図面名称 1階コンセント設備平面図





No		品名	台数	電気容量 (kW)		回路番号	配管配線 FL-400		備考
				1φ100V	3φ200V				
3		検食用冷凍ストッカー	1	0.13		C1	EEF2, 0-3C	(PF22)	
4		冷凍冷蔵庫	1		0.715	①	CE3, 5-3C, E2, 0	(PF22)	プラグ共
9		器具消毒保管庫	1		4.6	②	CE3, 5-3C, E2, 0	(PF22)	プラグ共
10		包丁マナ板UV殺菌庫	1	0.325		C2	EEF2, 0-3C	(PF22)	
12		電解水生成装置WOX	1	0.17		C3	EEF2, 0-3C	(PF22)	
17		冷蔵庫	1		0.421	③	CE3, 5-3C, E2, 0	(PF22)	プラグ共
18		テーブル型冷凍冷蔵庫	1	0.333		C4	EEF2, 0-3C	(PF22)	
19		システム調理台	1	1.4		C5	EEF2, 0-3C	(PF22)	
				1.1		C6	EEF2, 0-3C	(PF22)	
21		包丁マナ板UV殺菌庫	1	0.32		C7	EEF2, 0-3C	(PF22)	
24		電解水生成装置WOX	1	0.17		C8	EEF2, 0-3C	(PF22)	
26		ドリンク&フードブレンダー	1	0.64		C9	EEF2, 0-3C	(PF22)	
28		スチームコンベクションオープン	1		10.1	④	CE5, 5-3C, E2, 0	(PF28)	手元開閉器取付
30		軟水機	1	0.004		C10	EEF2, 0-3C	(PF22)	
32		ブラストチラー&ショックフリーザー	1		0.87	⑤	CE3, 5-3C, E2, 0	(PF22)	プラグ共
38		食器洗浄機	1		5.06	⑥	CE3, 5-3C, E2, 0	(PF22) 機器接続部 (F224)	機器直結
39		ガスブースター	1	0.092		C11	EEF2, 0-3C	(PF22)	
41		食器消毒保管庫	1		7.3	⑦	IE14×3, E2, 0	(PF22) 機器接続部 (F224)	機器直結
合 計				4.684	29.066				

※本図の電気容量、配管配線、接続方法は参考とし、採用機器に合わせ適正に施工すること。



特記なき配線は下記による。

—//—	EEF1. 6-2C	天井内（壁内PF16）
— -- —	EEF1. 6-3C	天井内（壁内PF22）
— ✓ —	EEF2. 0-3C	天井内（壁内PF22）
— ✓ P —	FOPEE-S0. 65-1P	天井内（壁内PF16）

■注記

- ・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理（国交省認定工法）を施すこと。

凡例

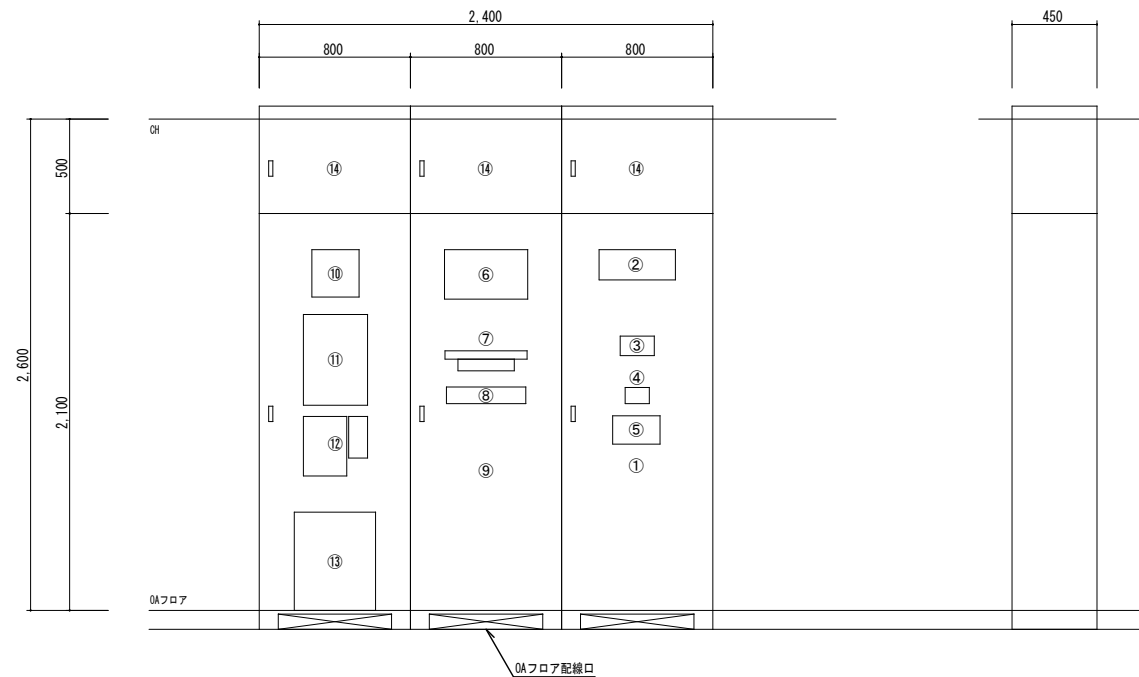
記号	名称
□	空調換気扇電源接続
□F	換気扇電源接続
○	換気扇用パイロットスイッチ（ネーム付） 1P4A
□H	空調換気扇リモコン
	新金プレート
	機械設備支給品
	取付本工事

特記事項
訂正事項

承認設計担当
縮尺 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)
設計年月日

工事名称 石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）
図面名称 1階空調・換気電源設備平面図

No.
E-20

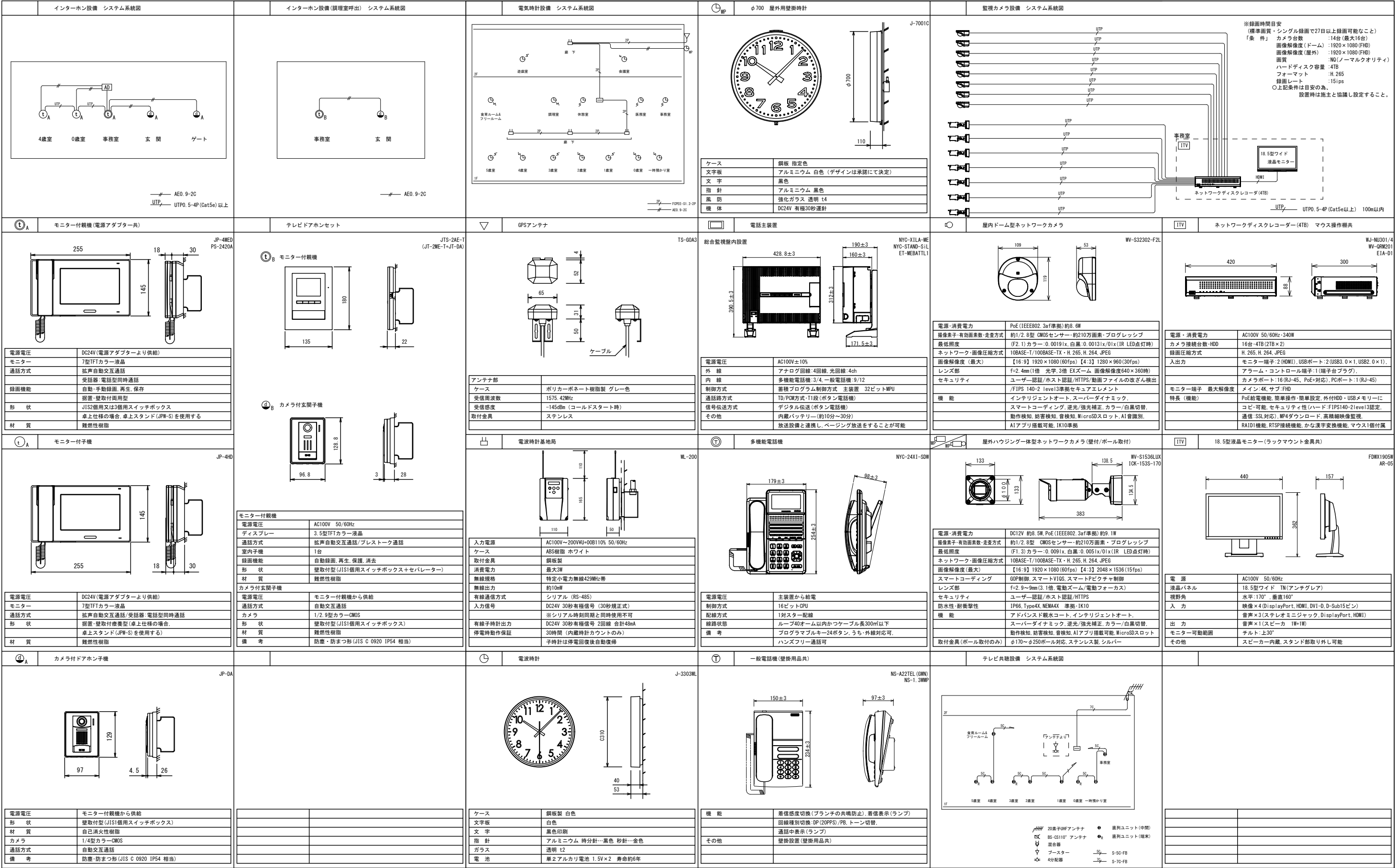


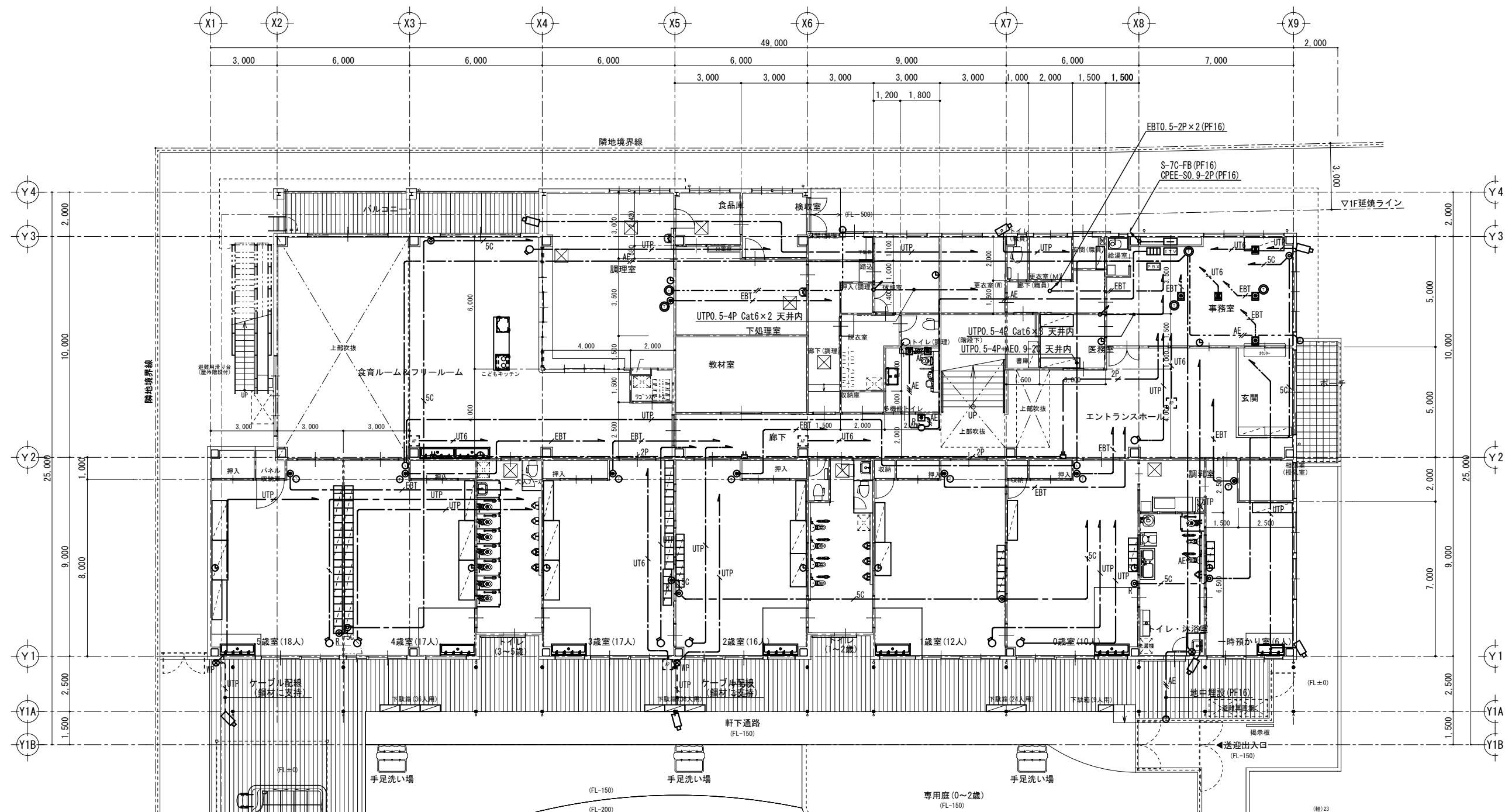
①	電灯分電盤 1L-1 (盤内)
②	警報盤 10窓
③	インターホン親機
④	空調集中管理リモコン (支給品) (盤内) ※AC電源供給本工事
⑤	セレクトスイッチ 20L
⑥	18.5型液晶モニター
⑦	業務放送アンプ・CDプレーヤー
⑧	ネットワークディスクレコーダー (マウス操作棚共)
⑨	端子盤 1T-1 (盤内)
⑩	呼出表示器 1窓
⑪	複合受信機
⑫	火災通報装置・専用電話機
⑬	電話主装置
⑭	配線ダクト

※鋼板製自立型
※指定色塗装
※寸法、機器配置は参考とする
※上下放熱ガラリー付

端子盤リスト ※印は別途工事業者と打合せにより決定するものとする

盤名称	電話 (※)	情報 (※)	テレビ	放 送	機械警備 (※)	コンセント	時 計	予 備	備 考
1T-1	20P	ONU、ルーター、HUBスペース	増幅器・4分配器	10P	スペース 500×500程度	2P15A×2E 露出×4	10P	10P	総合盤内木板

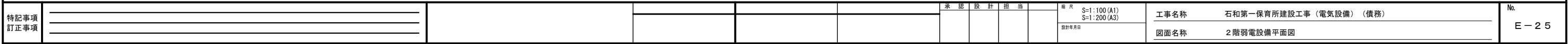


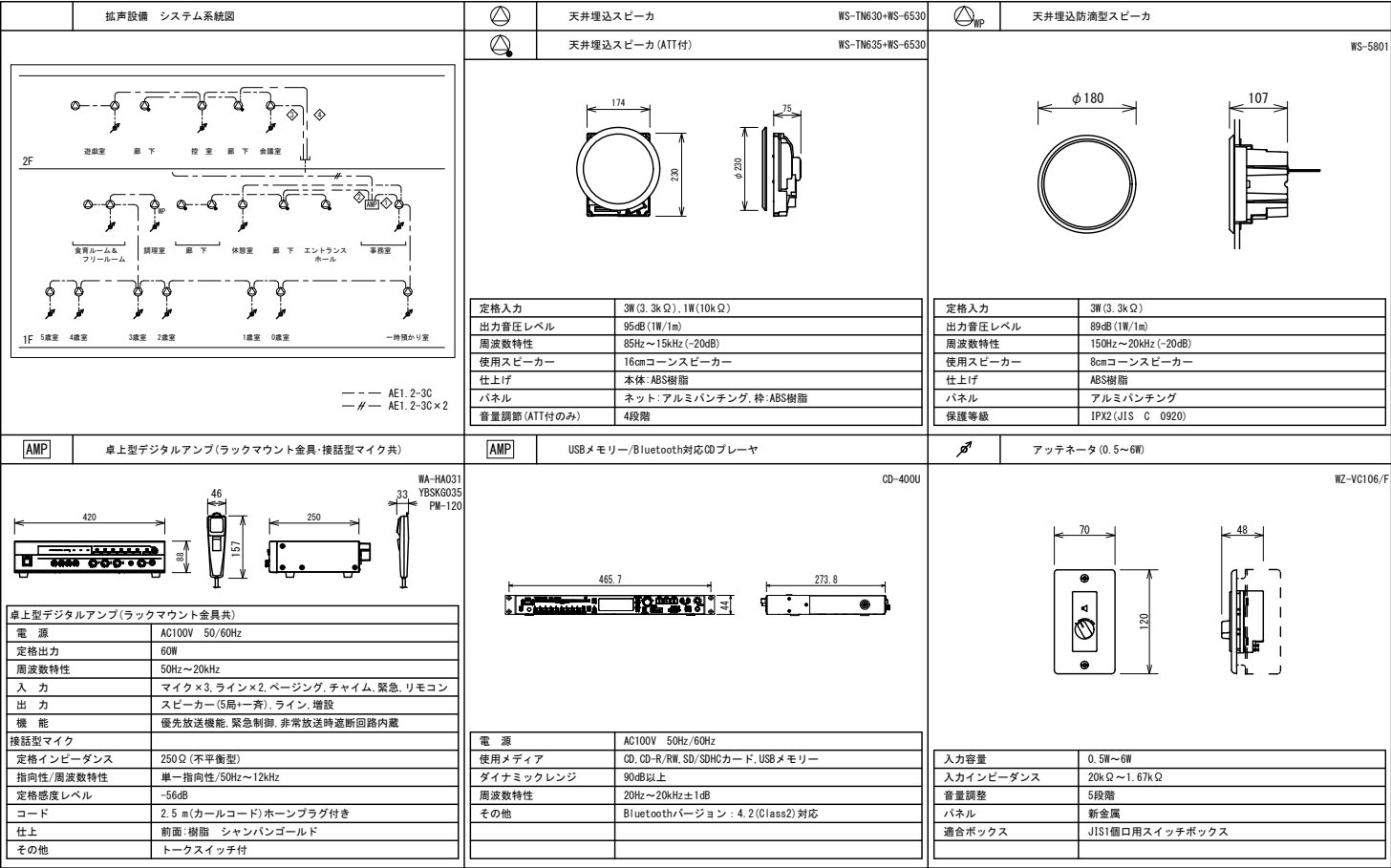


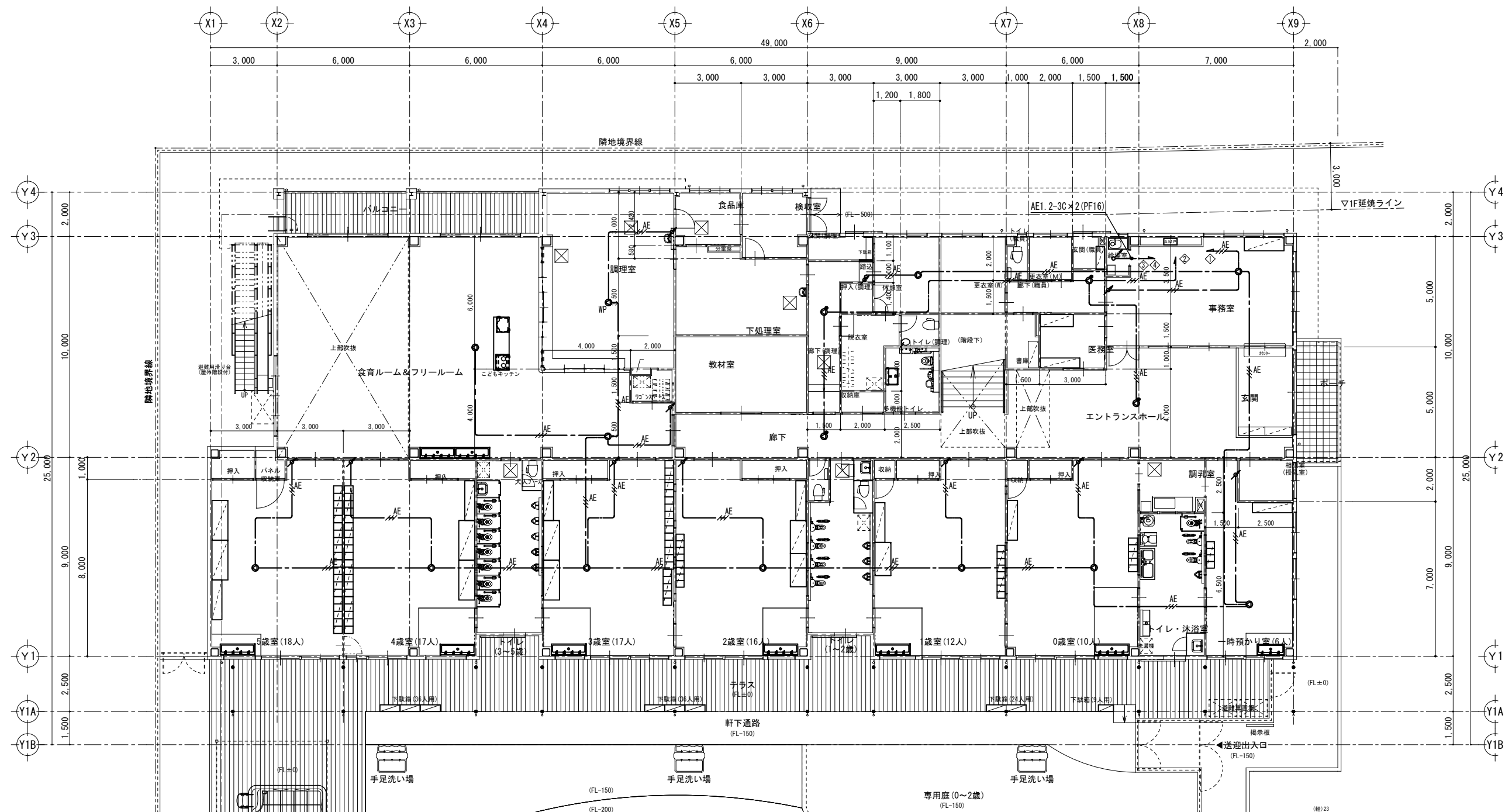
特記なき配線は下記による。

	EBT0. 5-2P	壁・天井内 (壁内PF16)
	EBT0. 5-2P	床隠蔽 (PF16)
	EBT0. 5-2P	OAフロア内ころがし
	AE0. 9-2C	壁・天井内 (壁内PF16)
	AE0. 9-3C	壁・天井内 (壁内PF16)
	AE0. 9-2C	OAフロア内ころがし
	S-5C-FB	壁・天井内 (壁内PF16)
	UTP0. 5-4P Cat5e	壁・天井内 (壁内PF16)
	UTP0. 5-4P Cat6	壁・天井内 (壁内PF16)
	FCPPE-S1. 2-2P	壁・天井内 (壁内PF16)
	導入線	壁・天井内 (壁内PF22)

記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
	電話主装置	総合監視盤内		呼出表示器	1窓用		ネットワークディスクレコーダー、液晶モニタ	総合監視盤
	多機能電話機			呼出ボタン			屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ	
	一般電話機	壁掛		復旧ボタン			屋内ドーム型ネットワークカメラ	
	電話用アウトレット (壁付) 6極4芯モジュラー付	新金プレート		廊下灯			φ700 屋外用壁掛時計	
	電話用アウトレット (OAフロア用) 6極4芯モジュラー付			直列ユニット	新金プレート		φ700 屋外用壁掛時計	
	モニター付親機	総合監視盤		情報用モジュラジャック (壁付)	新金プレート		電波時計基地局	
	モニター付副親機			情報用モジュラジャック (床付)	収納型		GPSアンテナ	
	カメラ付子機			情報用アウトレット (OAフロア用)	収納型		ブラックプレート	新金プレート 傍記WPはSUS
				無線アクセスポイント	別途工事			







特記なき配線は下記による。

AE AE1.2-3C 天井内（壁内PF16）

■注記

- ・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理（国交省認定工法）を施すこと。

凡例

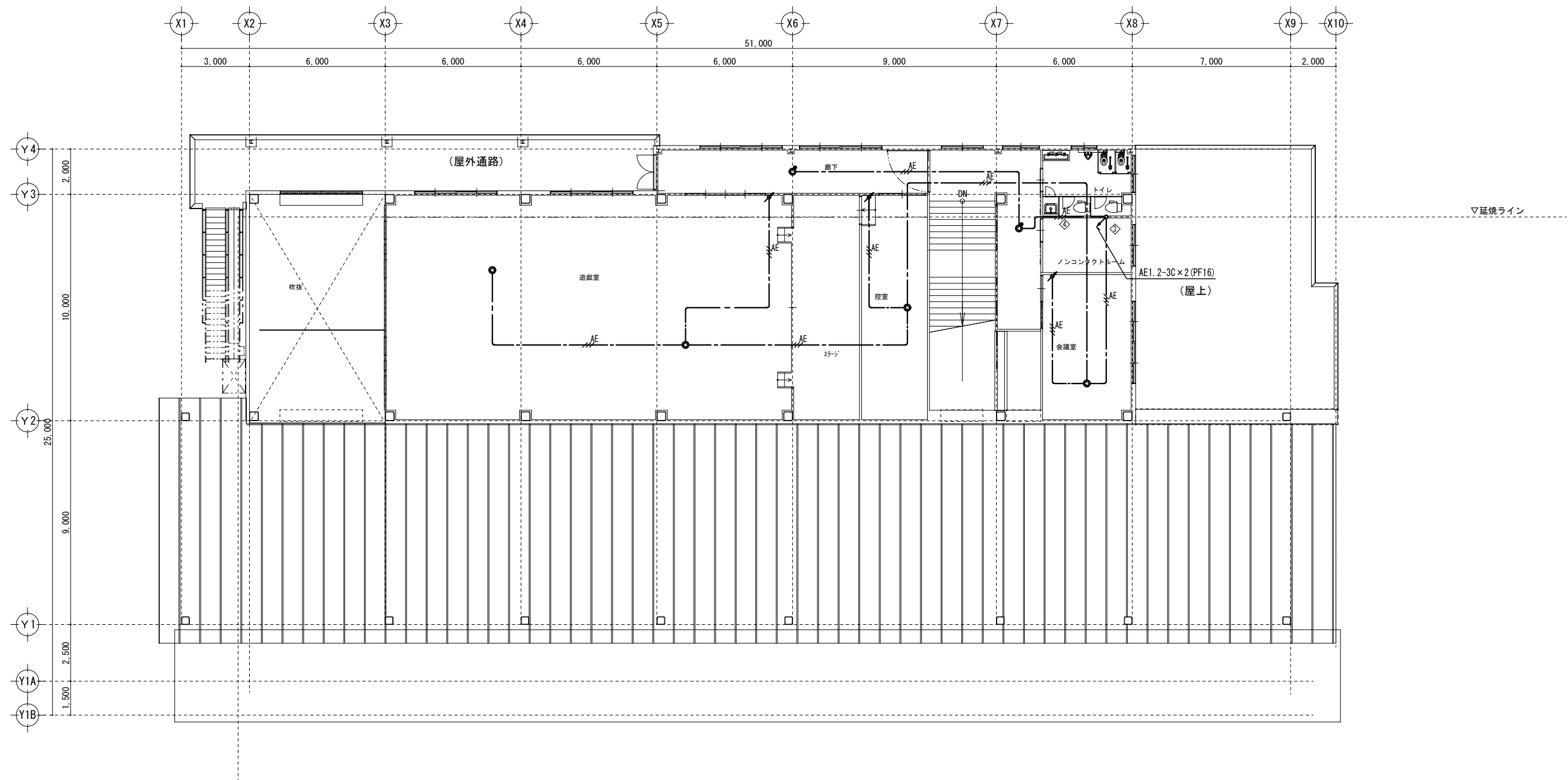
記号	名称	備考
AMP	機器姿図参照	総合監視室内
SP	天井埋込スピーカ	
SP	天井埋込防滴型スピーカ	
SP	天井埋込スピーカ	ATT付
ATT	アッテネータ	新金プレート

特記事項
訂正事項

承認設計担当
縮尺 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)
設計年月日

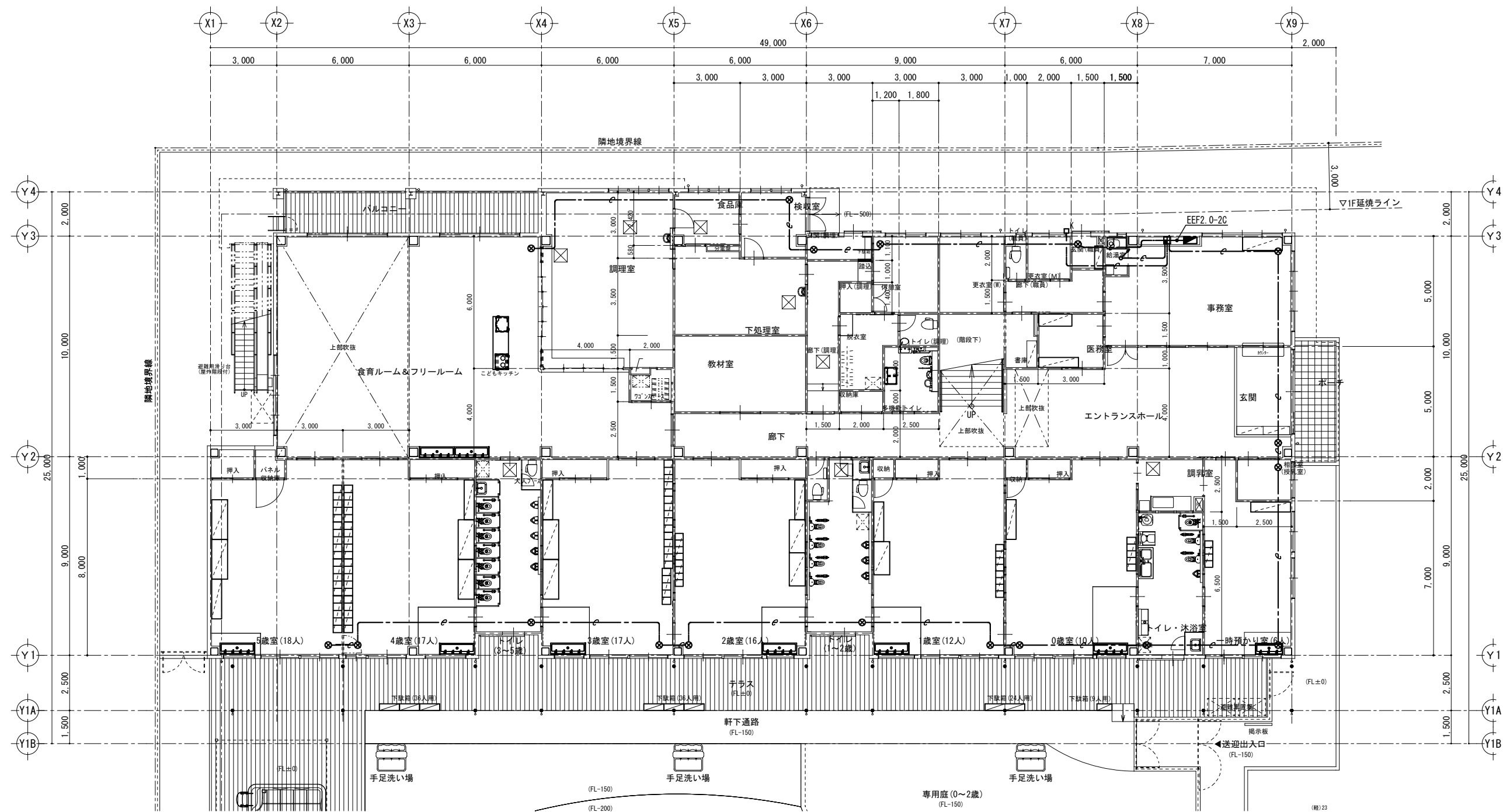
工事名称 石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）
図面名称 1階拡声設備平面図

No.
E-27



2F平面図 1/100

特記事項 訂正事項						承認	設計	担当		縮尺 S=1:100 (A1) S=1:200 (A3) 設計年月日	工事名称	石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）	No. E - 2 8
											図面名称	2階拡声設備平面図	



特記なき配線は下記による。

導入線 天井内隠蔽 (PF22)

■注記

・防火区画、防火上主要な間仕切壁の貫通箇所には耐火処理（国交省認定工法）を施すこと。

凡例

記号	名称	備考
■	機械警備送信機・電源装置	別途工事
□K	露出スイッチボックス2個用（ブランクプレート新金角）	リモートコントロールボックス用
⊙	位置ボックス（ブランクプレート新金丸）	センサー用

※センサー等の配置は参考とし、別途工事業者との打合せにより決定する。

特記事項
訂正事項

承認設計担当
縮尺 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)
設計年月日

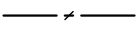
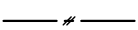


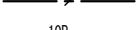
工事名称 石和第一保育所建設工事（電気設備）（債務）
図面名称 1階機械警備用配管設備平面図

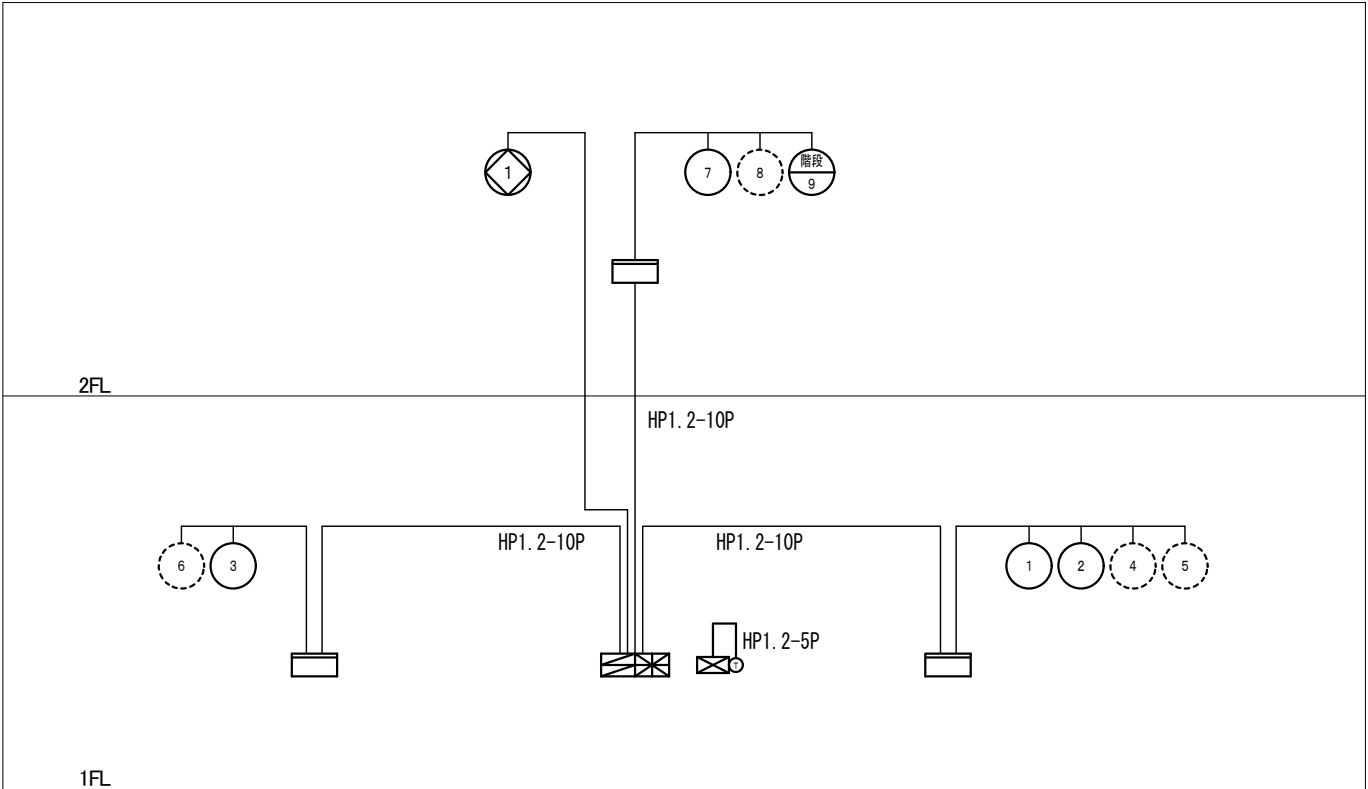
No.
E-30

凡		例
記	号	名 称 備 考
		複 合 受 信 機 P型1級 合計15回線 壁掛 予備電源内蔵
		機 器 収 容 箱 埋込型 (P)(B) 収容
		P 型 発 信 機 1級、リング型表示灯 (AC24V、LED) 付
		火 災 警 報 ベ ル DC24V、10mA
		火 災 通 報 装 置 消防機関、一般通報用 (最大16ヶ所)
		火 災 通 報 専 用 電 話 機
		終 端 抵 抗 10KΩ
		光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 2 種 非 蓄 積 型
		光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 2 種 非 蓄 積 型 小屋裏
		差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 2 種 露 出 型
		定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 1 種 75℃ 防水型
		定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 特 種 65℃
		光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 3 種 非 蓄 積 型
		自 動 閉 鎖 装 置 DC24V 防火戸用 ラッチ式
		警 戒 区 域 番 号 火災表示用
		警 戒 区 域 番 号 火災表示用 小屋裏
		警 戒 区 域 番 号 火災表示用 階段用
		警 戒 区 域 番 号 防火戸用
		警 戒 区 域 線

〈注 記〉

- 感知器は確認灯付とする。
- 地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。
- 特記なき配管配線は下記による。

	EM-AE0.9-2C	天井内ケーブル配線 (保護部PF16)
	EM-AE0.9-4C	天井内ケーブル配線 (保護部PF16)
	EM-HP1.2-3C	天井内ケーブル配線 (保護部PF16)
	EM-HP1.2-5P	天井内ケーブル配線 (保護部PF22)
	EM-HP1.2-10P	天井内ケーブル配線 (保護部PF28)



特記事項
訂正事項

承認設計担当

縮尺 NO SCALE

工事名称 石和第一保育所建設工事 (電気設備) (債務)

図面名称 自動火災報知設備 系統図

No.

E-32

