

浦和競馬場野田きゅう舎管理棟ほか 新築電気設備工事【D工区】設計図

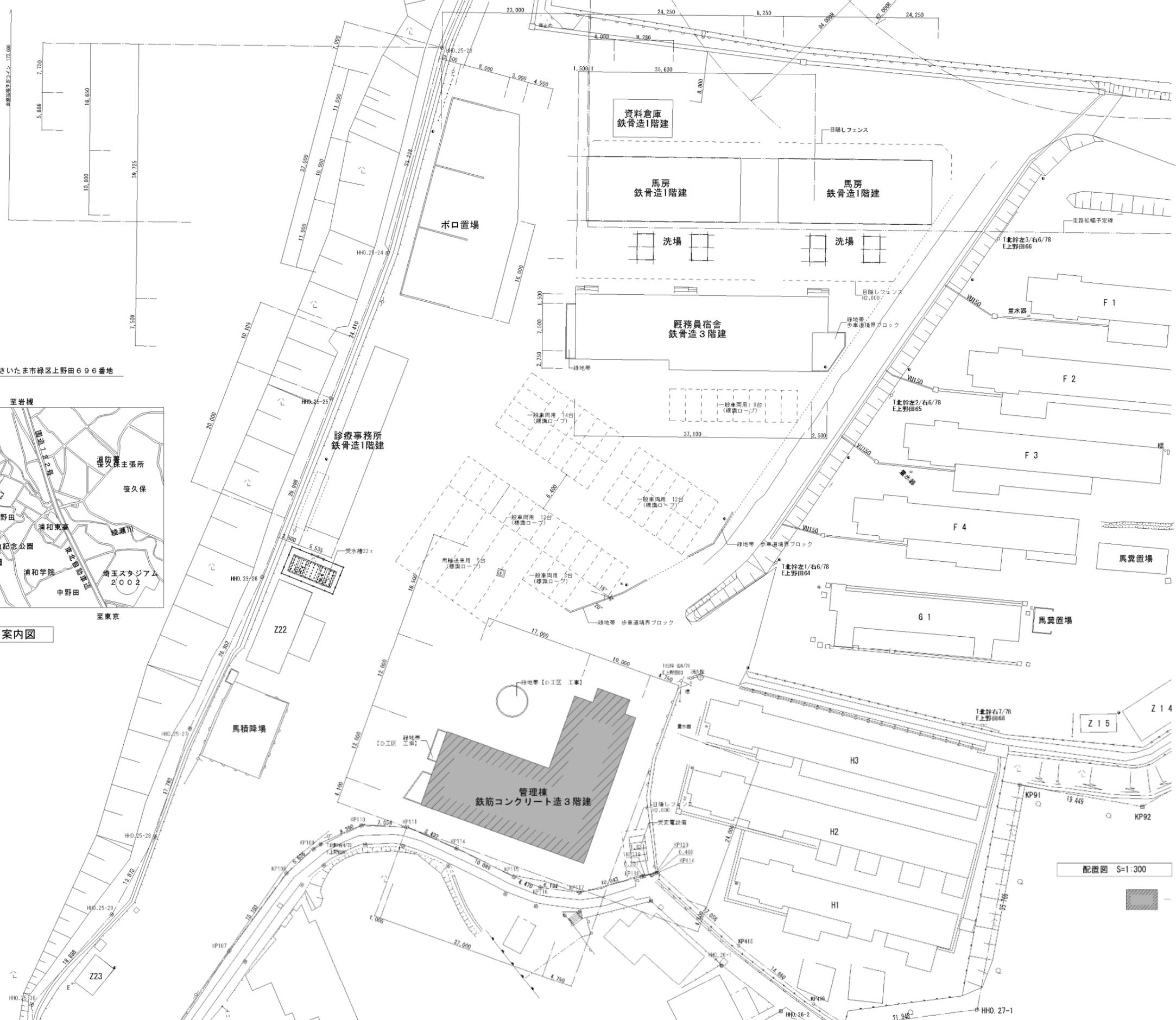
図面リスト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-000	タイトル・図面リスト	E-016	配線表(2)	E-032	弱電設備系統図(1)
-	-	E-017	屋外電気設備図(1)	E-033	弱電設備系統図(2)
E-002	案内図・配置図	E-018	屋外電気設備図(2)	E-034	ビット弱電設備図
E-003	全体配置図	E-019	ビット幹線・動力設備図	E-035	1・2階弱電設備図
E-004	工事区分表	E-020	1・2階幹線・動力設備図	E-036	3・R階弱電設備図
E-005	凡例	E-021	3・R階幹線・動力設備図	E-037	拡声設備 システム図・機器姿図・系統図
E-006	注記	E-022	照明器具姿図	E-038	1・2階拡声設備図
E-007	受変電設備図	E-023	1・2階電灯設備図	E-039	3・R階拡声設備図
E-008	盤結線図(1)	E-024	3・R階電灯設備図	E-040	集会室 映像・音響設備図
E-009	盤結線図(2)	E-025	1・2階コンセント設備図	E-041	火災報知設備 凡例・注記・系統図
E-010	盤結線図(3)	E-026	3・R階コンセント設備図	E-042	1・2階火災報知設備図
E-011	盤結線図(4)	E-027	1階便所電灯コンセント設備図	E-043	3・R階火災報知設備図
E-012	盤結線図(5)	E-028	2階便所電灯コンセント設備図	E-044	屋外キュービクル廻り外構詳細図
E-013	盤結線図(6)	E-029	3階便所電灯コンセント設備図		
E-014	幹線・動力設備 系統図	E-030	1階食堂・厨房 電灯設備図		
E-015	配線表(1)	E-031	1階食堂・厨房 動力・コンセント設備図		

(株)高岡建築設計事務所



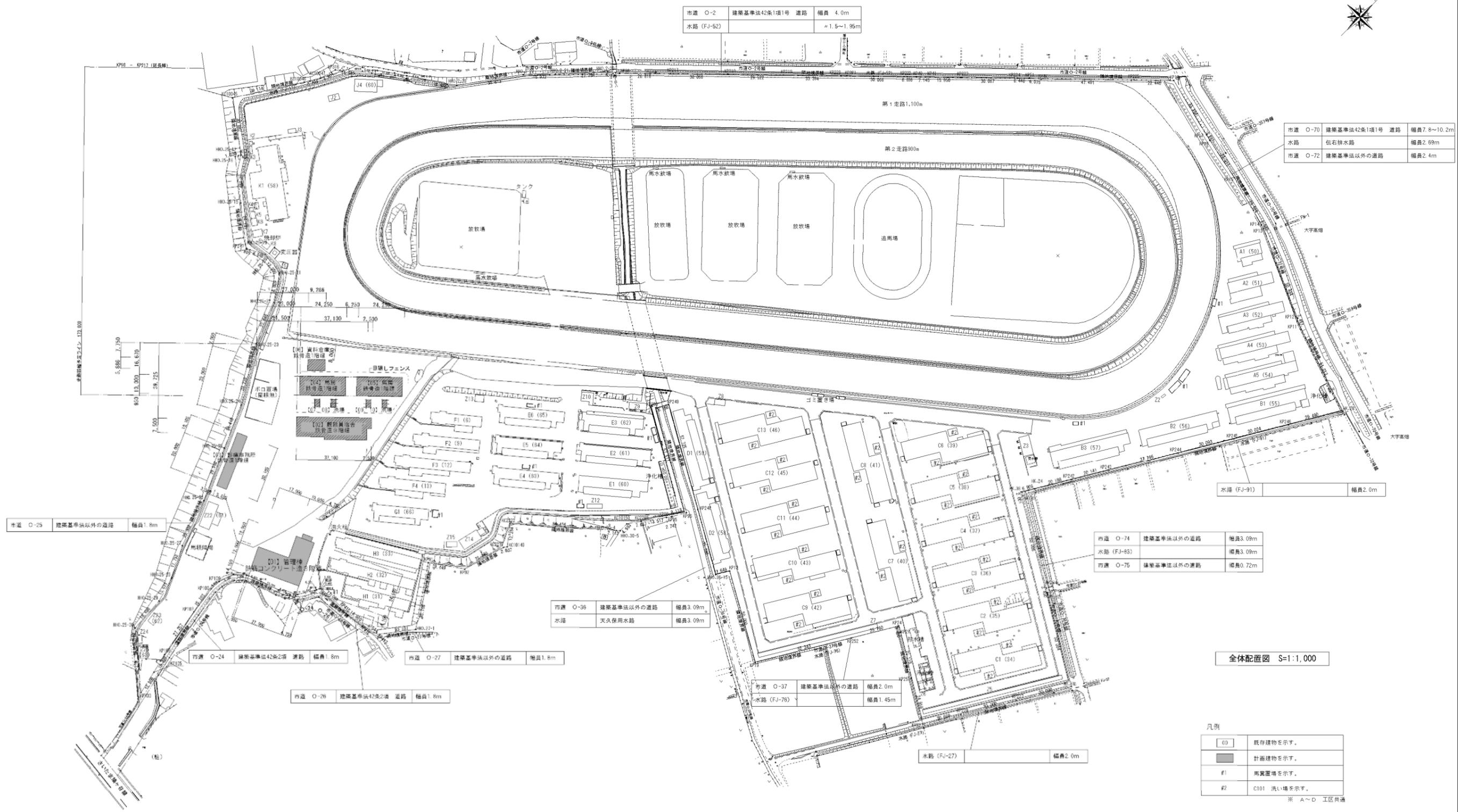
案内図



配置図 S=1:300

■ 新設建築物を示す。





市道 O-2	建築基準法42条1項1号 道路	幅員 4.0m
水路 (FJ-52)		幅員 1.5~1.95m

市道 O-70	建築基準法42条1項1号 道路	幅員 7.8~10.2m
水路	左右排水路	幅員 2.69m
市道 O-72	建築基準法以外の道路	幅員 2.4m

市道 O-29	建築基準法以外の道路	幅員 1.8m
---------	------------	---------

水路 (FJ-91)		幅員 2.0m
------------	--	---------

市道 O-74	建築基準法以外の道路	幅員 3.09m
水路 (FJ-85)		幅員 3.09m
市道 O-75	建築基準法以外の道路	幅員 0.72m

市道 O-36	建築基準法以外の道路	幅員 3.09m
水路	天久保用水路	幅員 3.09m

市道 O-24	建築基準法42条2項 道路	幅員 1.8m
---------	---------------	---------

市道 O-27	建築基準法以外の道路	幅員 1.8m
---------	------------	---------

市道 O-26	建築基準法42条2項 道路	幅員 1.8m
---------	---------------	---------

市道 O-37	建築基準法以外の道路	幅員 2.0m
水路 (FJ-76)		幅員 1.45m

水路 (FJ-27)		幅員 2.0m
------------	--	---------

全体配置図 S=1:1,000

凡例

□	既存建物を示す。
■	計画建物を示す。
#1	馬糞置場を示す。
#2	C101 洗い場を示す。

※ A~D 工区共通

工事区分表 ○印の部分を通し、複数に○のある場合、設計図書による

項目	工 事 項 目	建 築	電 気 (昇降機等)	衛 生・換 気	別 途	備 考	項目	工 事 項 目	建 築	電 気 (昇降機等)	衛 生・換 気	別 途	備 考	項目	工 事 項 目	建 築	電 気 (昇降機等)	衛 生・換 気	別 途	備 考	項目	工 事 項 目	建 築	電 気 (昇降機等)	衛 生・換 気	外 構	別 途	備 考				
一 般 事 項	仮設電力の電気料金	○	○	○			台 所・浴 室・洗 面・湯 沸 し 室 床 排 水	流し台、ガステーブル、ミニキッチン	○	○			ガスコンロ、IHクッキングヒーターは設備工事(ミニキッチン除く)	ボ ン プ	動力制御盤への電力供給	○						そ の 他	カーテンレール(下地とも)	○								
	仮設上下水・ガスの使用料金	○	○	○				レンジフードファン			○					動力制御盤及び2次側配管配線工事								サイン工事(下地補強とも)	○							
	本設電源受電後引渡しまでの使用料金	○	○	○				同上接続配管工事			○					増圧給水ポンプ工事									設備機器表示板		○	○				
	本設水道・下水・ガスの引渡しまでの使用料金	○	○	○				ユニットバス・ポリバス	○						浴槽・フタ含む		床下ビット排水ポンプ工事									各種防水表示板	○					
	電気・水道・下水・ガス引き込み負担金				○			洗面ユニット			○				洗面カウンター含む											土中躯体貫通部の防水処理	○	○	○			
								浴室側溝・蓋・集毛装置	○																	ポンプ室付き受水槽			○			
機 器 の 基 礎	太陽光パネル取付用(但し本体パネルを除く)						内 装	給湯器・排気筒			○			防 災 機 器 等	消火器			○					そ の 他	同上基礎				○				
	屋外設備(グレーチングを含む但しアンカーボルトを除く)	○				同上接続配管工事				○					消火器ボックス	○									同上接続配管工事				○			
	アンカーボルト箱入れ、埋め込み	○	○	○		同上リモコンの配管				○					雨水排水工事の配管工事	○									同上接続配線工事			○	○			
						設置のみ建築		同上リモコンの配線			○					雨水排水工事の屋外配管工事										PS点検口	○					
部 材 貫 通	梁貫通スリーブ		○				内 装	排水金物	○	○			ルーフトレインは建築	外 部 雑 工 事	雨水排水工事	○	○						そ の 他	CATV引込工事					引込柱上CATV用保安器にて区分			
	床・壁スリーブ		○			洗濯機パン				○					汚水排水工事及び会所(インパート)										電力引込工事(集合住宅用変圧器含む) 高圧ケーブル敷設工事					電力会社工事		
	梁・壁・床貫通部穴埋め	○	○	○		同上接続配管工事				○					下水本管への接続(雨水系統)										同上用引込配管工事							
	地中梁連通管及び通気管	○				衛生機器ライニング腰壁工事		○							下水本管への接続(汚水系統)											積算電力量計及び一住戸電流制御器の 機器納入・取付工事			○		スタートターは電力会社工事	
	天井内換気口・床内換気口	○				同上補強		○							給水設備											太陽光発電システム機器構築及び、これに伴う配管配線工事一式					太陽光発電事業者工事	
						便器				○					ガス設備											同上発電システム配管配線工事に伴う、スリーブ工事						
	床・壁貫通の型枠					洗面カウンター				○					電話・CATV引込用コンクリート柱、ハンドホール	○										発電設備より電力会社への高圧系統連係及び、これに伴う配管配線工事一式					太陽光発電事業者工事	
						鏡(規格寸法のみ)				○					電力引込用コンクリート柱、ハンドホール	○										同上基礎						
						鏡(大型なもの)				○						ゴミ置場											引込用コンクリート柱上変圧器設置及び、変台・腕金等支柱材・接地工事					電力会社工事、但し、コンクリート柱は電気工事
						ユニット形衛生器具				○						同上水栓(コン柱共)											引込用コンクリート柱上CATV保安器取付及び、接地工事					CATV会社工事、但し、コンクリート柱は電気工事
内 部 間 仕 切 貫 通	工場製作間仕切の孔あけ取付枠及び補強	○				上記各種器具への電源供給工事及び、電気配線接続工事			○				同上排水マス										引込柱以降、引込開閉器盤及び、端子盤迄の配管配線工事		○			電話引込は空配管迄通線は電話事業者工事				
	現場製作間仕切・床の孔あけ取付		○	○		ホームサウナへの電源供給工事及び、火報用配管配線工事			○				自転車駐輪場										屋外キュービクル設置									
	天井付各種機器の差だし孔あけ機器取付		○	○		フリーアクセスフロア 床パネルの切り込み加工	○						同上照明										同上基礎工事・フェンス設置工事									
	同上開口補強	○				フリーアクセスフロア コンセント	○						外灯工事										同上消火器設置(BOX共)									
ガ ラ リ ・ 点 検 口	点検口(天井、壁、床)	○				昇降路内ビット防水及び釜場							補装工事										浄化槽設置									
	ドアガラリ	○				出入り口扉・三方枠								電話引込用コンクリート柱、マンホール	○									同上基礎工事・外構工事								
マ ン ホ ール	電気マンホール		○			軌条・中間ビームブラケット								電話配管工事	○								浄化槽制御盤までの電源工事及び、警報用配管配線工事									
	雨水マンホール			○		敷居取付用コンクリート持出し								電話配線工事	○								浄化槽制御盤及び、2次側配管配線工事									
	汚水マンホール			○		天井フック								電話呼び線工事	○																	
	化粧マンホール及び仕上げ	○				乗場ボタン・インジケータ鋼索などのコンクリート孔あけ								直結増圧ポンプ盤への電源供給工事及び、直結増圧ポンプ盤警報用配管配線工事																		
						昇降路内ビット内保守用コンセント								床下ビット排水ポンプへの電源供給工事及び、排水槽満水警報用配管配線工事																		
						E L V 受電盤 1 次側端子への電源供給及び接地線の配給								動力盤への電力供給	○																	
マ ン ホ ール						E L V 受電盤及び2次側電気工事の一切								動力盤及び2次側の配管配線	○																	
						E L V 遠隔管理用配管配線工事								換気扇天井の手動発停配管配線工事	○																	
						シャフト頂部の煙感知器及び点検窓								自動制御盤から動力盤への配管配線																		
						同上用開閉検出スイッチ及び信号用配管配線工事								ピラーボックス又はパットマウント用基礎・ハンドホール																		
						E L V インターホン設置及び同配管配線工事								同上地盤改良																		
						火災管制運転用火報伝導								間仕切壁のスイッチボックス、電線管	○	○																
						E L V 保安灯・蓄電池																										
						E L V ビット点検用タラップ																										
						E L V 設置に伴う躯体構造部補強																										

凡 例

記 号	名 称	備 考
[電灯設備 電灯分岐]		
	電灯分電盤	
	電灯・動力分電盤	
	照明器具 天井付	
	照明器具 壁付	
○	照明器具 天井付	
●	非常照明 電池内蔵	
●	埋込スイッチ 1P15A×1	
●3	埋込スイッチ 3W15A×1	
●L	埋込スイッチ 1P4A(L)×1 確認表示灯付	
●WP	埋込スイッチ 1P15A×1 防滴プレート付	
	調光器 LED器具用	
	照明制御装置(センサー) 親機	DS1-N
	照明制御装置(センサー) 子機	
	照明制御装置(センサー) 子機 換気扇連動	
	照明制御装置(センサー) 子機 子機増設機能付	
	照明制御装置(センサー) 親機 換気扇遅れOFF機能付	
◆SL	照明制御装置操作スイッチ 自動・手動切替(1回路用)	
◆2SL	照明制御装置操作スイッチ 自動・手動切替(2回路用)	
[電灯設備 コンセント分岐]		
⊙ ₂	埋込コンセント 2P15A×2 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{ET}	埋込コンセント 2P15A×1+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{2ET}	埋込コンセント 2P15A×2+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _E	埋込コンセント 接地2P15A×1 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{2E}	埋込コンセント 接地2P15A×2 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{EET}	埋込コンセント 接地2P15A×1+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{2EET}	埋込コンセント 接地2P15A×2+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙ _{WP}	防水コンセント 接地2P15A×2+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙	埋込コンセント 接地2P15・20A兼用×1+ET 125V	■は、露出ボックスに取付
⊙	埋込コンセント 接地2P30A×1 250V	■は、露出ボックスに取付
⊙	床用コンセント 2P15A×2 125V	
■ _{2ET}	露出コンセント 2P15A×2+ET 125V	
⊙ ₂	ハーネスジョイントボックス 3心・2分岐・送り付 20A 125V	
⊙ ₄	ハーネスジョイントボックス 3心・4分岐・送り付 20A 125V	
—□	ハーネス用OAタップ 接地2P15A125V 4コ口抜止アース付 5m	
[動力設備]		
	動力分電盤	
	手元閉閉器盤	
	警報盤	

記 号	名 称	備 考
[構内情報通信網設備]		
⊙ _L	情報用アウトレット ノズルプレート共	
[構内交換設備]		
⊙	電話用アウトレット ノズルプレート共	
[拡声設備]		
	非常放送用増幅器 20回線 120W 壁掛型 総合監視盤組込	
	非常放送リモコン 20回線 壁掛型	
⊙	スピーカ 定格入力3W 天井埋込	SC6-1(3)-V0
⊙ ₁	スピーカ 定格入力3W 天井埋込 アッテネータ付	SC6-1(3)-V3
⊙ ₁	スピーカ 定格入力1W 壁付 アッテネータ付	SW1-1(3)-V3
⊙ _{WP}	スピーカ 定格入力3W 天井埋込 防滴型	
⊙ _F	スピーカ 定格入力5W 壁付 耐熱	
	アッテネータ	
	電源カットリレー	
[誘導支援設備 インターホン]		
⊙	インターホン親機 40局	
○	インターホン子機	
[誘導支援設備 トイレ呼出]		
	表示器 壁掛型 3窓 総合監視盤組込	
	呼出ボタン	
	呼出ボタン プルススイッチ付	
	復旧ボタン	
	呼出表示灯 ブザー付	
[テレビ共同受信設備]		
	テレビアンテナ UHF	
	テレビアンテナ BSCSA	
	増幅器	
	分岐器 1岐	
	分岐器 2岐	
	分配器 2分配	
	分配器 4分配	
⊙	直列ユニット 1端子 中間用 CS-7F-7W	
⊙ _R	直列ユニット 1端子 端末用 CS-7F-RW	
⊙ _{CS}	テレビ端子 1端子 SH-7F	

記 号	名 称	備 考
[機械設備]		
	天井扇	機械設備工事
	換気扇	機械設備工事
	全熱交換機	機械設備工事
	全熱交換機用スイッチ	機械設備支給品
[共通]		
	ブルボックス	WPは防水形(SUS製)
	ジャンクションボックス	
	ジャンクションボックス 壁付	
	ハンドホール	
	接地工事	
	地中埋設機	
—	配管配線 いんべい	
—	配管配線 床いんべい	
.....	配管配線 露出	
—	配管配線 地中	
—	ケーブル配線 ころがし	
—	ケーブル配線 床ころがし	

ブルボックス寸法仕様は下記による。	
	221 200×200×100 銅板製
	331 300×300×100 銅板製
	332 300×300×200 銅板製
	442 400×400×200 銅板製
	552 500×500×200 銅板製
	WP221 200×200×100 ステンレス製 防水型
	WP332 300×300×200 ステンレス製 防水型
強電設備は接地端子付	

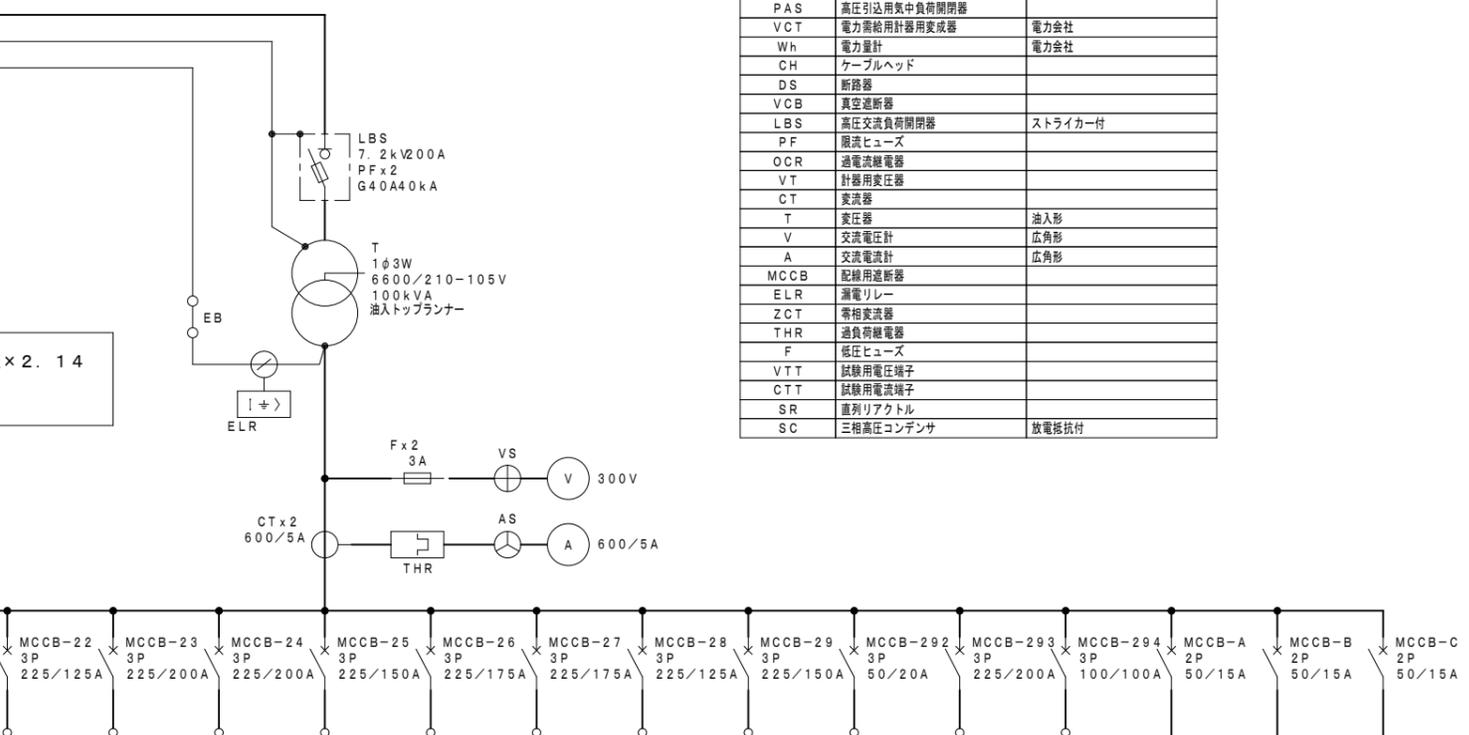
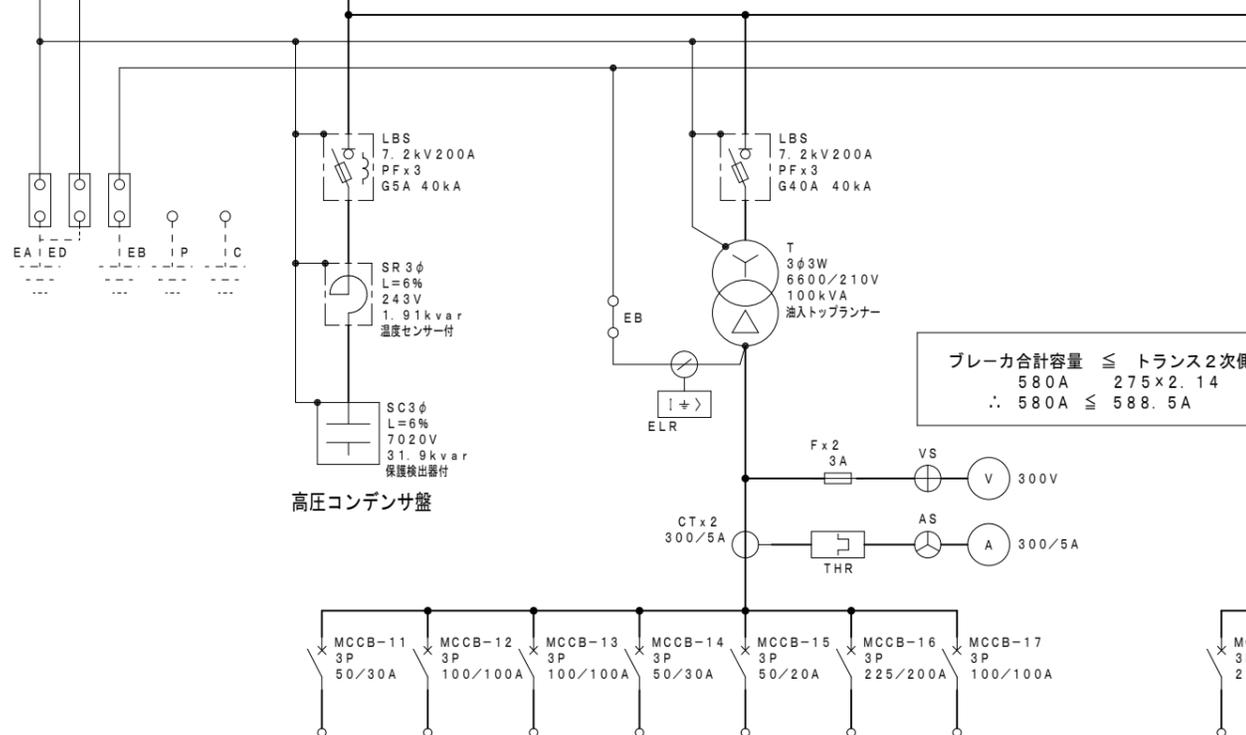
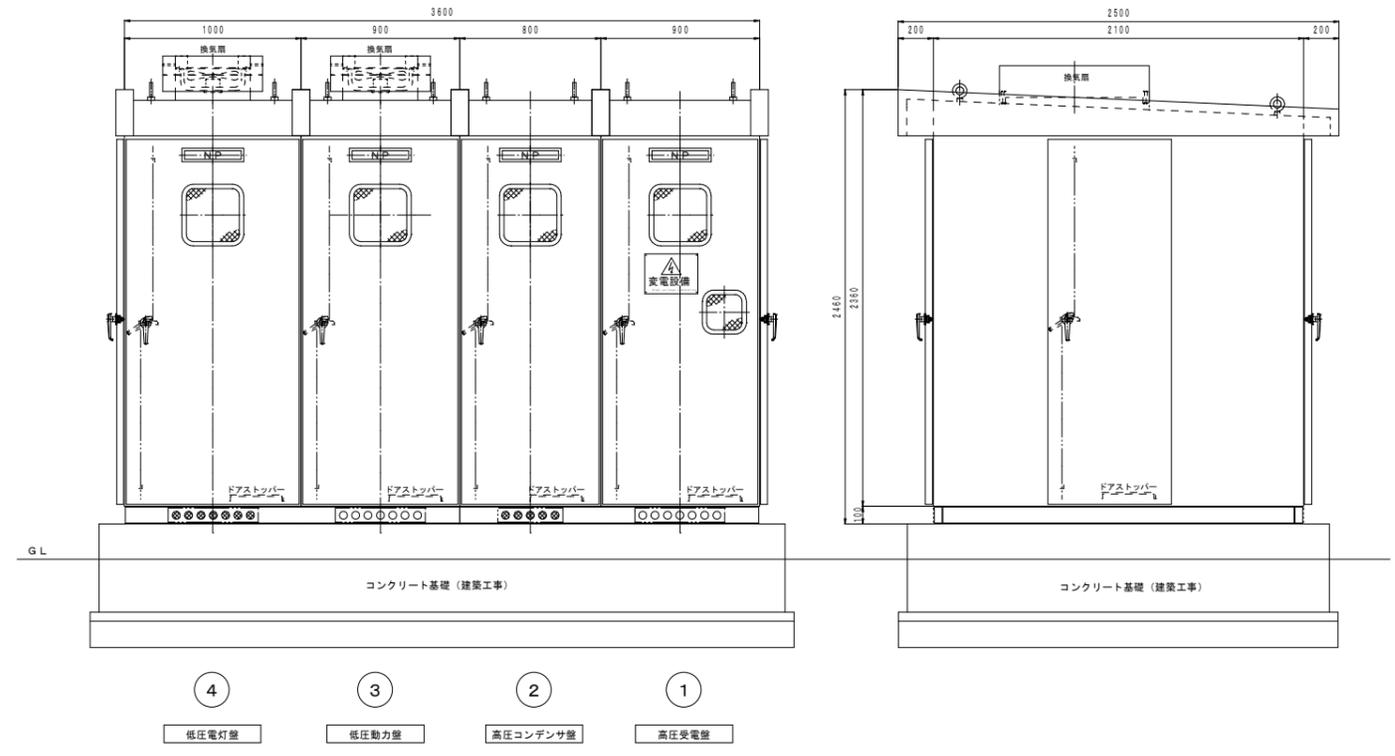
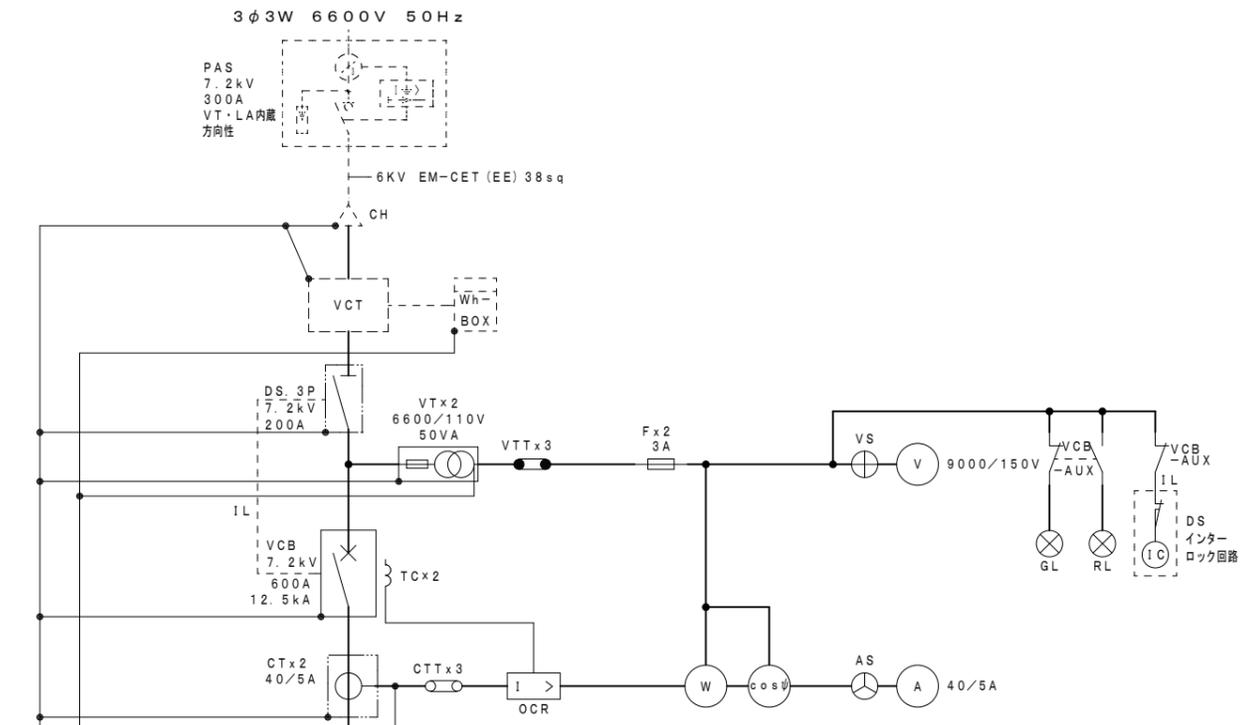
注 記

- (1) 本工事に際し、既設現況を調査し発注者と十分協議・検討の上施工に当たること。
尚、既設機器・配線の保護は勿論、機能的に支障のないよう注意するとともに復旧は完全に行うこと。
- (2) 壁貫通部分及び壁内引下げ部分は配管にて保護をする事。
- (3) 防火区画及び114条区画貫通配管ケーブル等は、国土交通大臣認定防火措置を施すこと。
- (4) 配管工事（PF管）に於いて区画貫通箇所等は、認定防火措置工法用部材を使用すること。
- (5) 防火区画壁（中空壁）に設ける位置ボックス等は金属製ボックスを使用すること。
又、ボックスに接続する可とう管の管口及び中空壁貫通部分には、認定防火措置工法用部材を使用すること。
- (6) 地中埋設配管部分には地中埋設標識シートを敷設すること。

(7) 特記なき配管配線は下記による。

[電灯設備 電灯分岐]	
EM-IE1.6×2	(PF16)
EM-IE1.6×2・E1.6	(PF16)
EM-IE2.0×2・E2.0	(PF16)
保護配管部分	
EM-EEF1.6-2C	(ころがし) (PF16)
EM-EEF1.6-3C(1E)	(ころがし) (PF22)
EM-EEF1.6-3C	(ころがし) (PF22)
EM-EEF1.6-2C×2	(ころがし) (PF22)
EM-EEF1.6-2C+3C(1E)	(ころがし) (PF28)
EM-EEF1.6-2C+3C	(ころがし) (PF28)
EM-EEF1.6-3C×2	(ころがし) (PF28)
EM-EEF2.0-3C(1E)	(ころがし) (PF22)
EM-FCPEE1.2-1P	(ころがし) (PF16)
EM-EEF1.6-3C(1E)	(ころがし)
EM-FCPEE1.2-1P	
[電灯設備 コンセント分岐]	
EM-IE1.6×2・E1.6	(PF16)
EM-IE2.0×2・E2.0	(PF16)
保護配管部分	
EM-EEF1.6-3C(1E)	(ころがし) (PF22)
EM-EEF2.0-3C(1E)	(ころがし) (PF22)
EM-EEF2.0-3C×2(1E)	(ころがし) (PF28)
ビニールシースケール0.3sq-2C	(ころがし) (PF16) 機械設備支給
空配管	(PF22)
[動力設備]	
EM-CE3.5sq-4C(1E)	(ころがし) (E25)
EM-CE5.5sq-4C(1E)	(ころがし) (E31)

[構内交換設備・構内情報通信網設備]	
空配管	(PF16)
[映像・音響設備]	
4S8-EM	(PF16)
EM-UTP0.5-4P(Cat6)	(PF16)
EM-S-5C-FB	(PF16)
[拡声設備]	
EM-HP1.2-2C	(PF16)
EM-HP1.2-3C	(PF16)
EM-HP1.2-10P	(PF28)
EM-HP1.2-5P	(PF22)
EM-HP1.2-10P	(PF28)
EM-HP1.2-15P	(PF28)
[誘導支援設備 インターホン]	
保護配管部分	
EM-FCPEE0.9-2P	(ころがし) (PF22)
EM-FCPEE0.9-15P+20P	(ころがし) (E51)
[誘導支援設備 トイレ呼出]	
保護配管部分	
EM-AE1.2-2C	(ころがし) (PF16)
EM-AE1.2-3C	(ころがし) (PF16)
[テレビ共同受信設備]	
保護配管部分	
EM-S-5C-FB	(ころがし) (PF16)
EM-S-7C-FB	(ころがし) (PF22)
EM-S-7C-FB×2	(ころがし) (PF28)
[火災報知設備]	
保護配管部分	
EM-AE0.9-2C	(ころがし) (PF16)
EM-AE0.9-4C	(ころがし) (PF16)
EM-HP1.2-3C	(ころがし) (PF16)



ブレーカ合計容量 ≤ トランス2次側の電流値 × 2.14
 580A 275 × 2.14
 ∴ 580A ≤ 588.5A

記号	名称	備考
PAS	高圧引込用空中負荷開閉器	
VCT	電力供給用計器用変成器	電力会社
Wh	電力量計	電力会社
CH	ケーブルヘッド	
DS	断路器	
VCB	真空遮断器	
LBS	高圧交流負荷開閉器	ストライカー付
PF	限流ヒューズ	
OCR	過電流継電器	
VT	計器用変圧器	
CT	変流器	
T	変圧器	油入形
V	交流電圧計	広角形
A	交流電流計	広角形
MCCB	配線用遮断器	
ELR	漏電リレー	
ZCT	零相変流器	
THR	過負荷継電器	
F	低圧ヒューズ	
VTT	試験用電圧端子	
CTT	試験用電流端子	
SR	直列リアクトル	
SC	三相高圧コンデンサ	放電抵抗付

幹線番号	1P-1	RP-1	LP-厨房	受水槽ポンプ室	浄化槽	予備	予備
容量 (kW)	9.708	16.25	11.152	3.7 × 2	1.05		
幹線サイズ	EM-CET22sq	EM-CET38sq	EM-CET38sq	EM-CE5.5sq-3c	EM-CE5.5sq-3c		

低圧動力盤

幹線番号	1L-1 (1)	1L-1 (2)	2L-1 (1)	2L-1 (2)	3L-1 (1)	3L-1 (2)	3L-1 (3)	3L-1 (4)	LP-厨房	受水槽ポンプ室	予備	予備	ELR・警報電源	壁内電源	SC・SR用LBSトリップ電源
容量 (kVA)	35.12	22.98	35.5	31.28	27.78	32.41	32.41	22.84	27.35	1.5					
幹線サイズ	EM-CET60sq	EM-CET38sq	EM-CET60sq	EM-CE3.5sq-3c											

低圧電灯盤

分電盤リスト

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
1L-1 銅板製露出型 CUBより	1φ (1) MCCB 3P 225AF/200AT		200/100	○		3P 50/50	1L-2		7810	
			200/100	○		3P 50/50	1L-3		8540	
			200/100	○		3P 50/50	1L-4		8260	
			200/100	○		3P 50/50	1L-5		8670	
		A	100	○		2P 50/20	1F非常照明		20	
	1φ (2) MCCB 3P 225AF/125AT	1	200	○		2P 50/30	1F給湯室 IHヒーター		5800	
		2	200	○		2P 50/20	予備		—	
		1	100	○		2P 50/20	1F廊下、 エントランスホール 照明		330	
		2	100	○		2P 50/20	1Fトイレ、倉庫 照明		320	
		3	100	○		2P 50/20	1F機械室、外部 照明		460	
		4	100	○		2P 50/20	1F~3F階段 照明		160	
		5	100	○		2P 50/20	1Fトレーニング室、 教用倉庫 照明		230	
		6	100	○		2P 50/20	1F会議室、給湯室 照明		380	
		7	100	○		2P 50/20	1F廊下 コンセント		600	
		8	100	○		2P 50/20	1Fエントランスホール コンセント		450	
		9	100	○		2P 50/20	1Fエントランスホール 自動ドア電源		500	
		10	100	○		2P 50/20	1F自販機用電源		1000	
		11	100	○		2P 50/20	1F多目的トイレ コンセント(電気温水器等)		1140	
		12	100	○		2P 50/20	1F多目的トイレ コンセント(洗浄便座)		1270	
		13	100	○		2P 50/20	1F男子トイレ コンセント(電気温水器)		1230	
		14	100	○		2P 50/20	1F男子トイレ コンセント(洗浄便座)		1270	
		15	100	○		2P 50/20	1F男子トイレ コンセント(洗浄便座)		1270	
		16	100	○		2P 50/20	1F倉庫、トレーニング室、 教用倉庫 コンセント		750	
		17	100	○		2P 50/20	1F会議室 コンセント		450	
		18	100	○		2P 50/20	1F給湯室 コンセント (冷蔵庫、大型機器用)		1000	
		19	100	○		2P 50/20	1F給湯室 コンセント (大型機器用)		1000	
		20	100	○		2P 50/20	1F給湯室 コンセント (電気温水器用)		1100	
		21	100	○		2P 50/20	1Fトレーニング室 ロスナイ電源		810	
22		100	○		2P 50/20	1Fトレーニング室 ロスナイ電源		810		
23	100	○		2P 50/20	1F会議室 ロスナイ電源		950			
24	100	○		2P 50/20	1F会議室 ロスナイ電源		950			
25	100	○		2P 50/20	1F会議室 ロスナイ電源		950			
26	100	○		2P 50/20	予備		—			
27	100	○		2P 50/20	予備		—			
28	100	○		2P 50/20	予備		—			

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
1L-2 銅板製露出型 総合監視盤組込 1L-1より	1φ MCCB 3P 100AF/75AT	A	100	○		2P 50/20	1F警備員室 総合監視盤 複合盤		200	
		B	100	○		2P 50/20	1F警備員室 総合監視盤 非常放送アンプ		360	
		C	100	○		2P 50/20	1F警備員室 総合監視盤 警報盤		150	
	1	100	○		2P 50/20	1F警備員室、宿直室 照明		200		
	2	100	○		2P 50/20	1F警備員室 照明		500		
	3	100	○		2P 50/20	1F警備員室 コンセント (冷蔵庫・大型機器用)		1000		
	4	100	○		2P 50/20	1F警備員室 コンセント (大型機器用)		1000		
	5	100	○		2P 50/20	1F警備員室 床コンセント		1500		
	6	100	○		2P 50/20	1F宿直室 コンセント		450		
	7	100	○		2P 50/20	1F宿直室 コンセント (空調用)		600		
	8	100	○		2P 50/20	1F警備員室 ロスナイ電源		530		
	9	100	○		2P 50/20	1F宿直室 ロスナイ電源		190		
	10	100	○		2P 50/20	1F警備員室 総合監視盤 トイレ呼出装置電源		50		
	11	100	○		2P 50/20	1F警備員室 総合監視盤 監視カメラ電源		1000		
12	100	○		2P 50/20	予備		—			
13	100	○		2P 50/20	予備		—			
14	100	○		2P 50/20	予備		—			

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
1L-3 銅板製露出型 上下配線ダクト 1L-1より	1φ MCCB 3P 50AF/50AT	1	100	○		2P 50/20	1F事務室 照明		140	
		2	100	○		2P 50/20	1F事務室 コンセント (コピー機用)		1500	
		3	100	○		2P 50/20	1F事務室 コンセント		300	
		4	100	○		2P 50/20	1F事務室 コンセント		450	
		5	100	○		2P 50/20	1F事務室 コンセント (冷蔵庫・大型機器用)		1000	
		6	100	○		2P 50/20	1F事務室 コンセント (大型機器用)		1000	
		7	100	○		2P 50/20	1F事務室 床コンセント		1500	
		8	100	○		2P 50/20	1F事務室 ロスナイ電源		810	
		9	100	○		2P 50/20	予備		—	
		10	100	○		2P 50/20	予備		—	

分電盤リスト

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
2L-2 鋼板製露出型 上下配線ダクト 2L-1より	1φ MCCB 3P 100AF/100AT	1	100	○		2P 50/20	2F事務室 照明		330	
		2	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント (コピー機用)		1500	
		3	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント		300	
		4	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント (電話交換機等)		250	
		5	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント		300	
		6	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント		450	
		7	100	○		2P 50/20	2F事務室 ミニキッチン電源		1500	
		8	100	○		2P 50/20	2F事務室 電気温水器電源		1100	
		9	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント (冷蔵庫・大型機器用)		1000	
		10	100	○		2P 50/20	2F事務室 コンセント (大型機器用)		1000	
		11	100	○		2P 50/20	2F事務室 床コンセント		1500	
		12	100	○		2P 50/20	2F事務室 ロスナイ電源		1250	
		13	100	○		2P 50/20	予備		—	
		14	100	○		2P 50/20	予備		—	

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
3L-1 鋼板製露出型 CUBより	1φ (1) MCCB 3P 225AF/150AT	1	200/100	○		3P 100/75	3L-A (1)、(2)、 (9)		13830	
		2	200/100	○		3P 100/75	3L-A (3)、(10)、 (11)		13830	
		1	200/100	○		3P 100/75	3L-A (4)、(12)、 (13)		13830	
		2	200/100	○		3P 100/100	3L-A (5) ~ (8)		18520	
		1	200/100	○		3P 100/100	3L-A (14)、(15)、 (19)、(20)		18520	
		2	200/100	○		3P 100/75	3L-A (16) ~ (18)		13830	
		A	100	○		2P 50/20	2F非常照明		20	
		1	100	○		2P 50/20	3F廊下 照明		200	
		2	100	○		2P 50/20	3F洗濯室、洗面、 男子トイレ 照明		440	
		3	100	○		2P 50/20	3F廊下 コンセント		750	
		4	100	○		2P 50/20	3F洗濯室 コンセント (洗濯用)		1000	
		5	100	○		2P 50/20	3F洗濯室 コンセント (洗濯用)		1000	
		6	100	○		2P 50/20	3F洗濯室 コンセント (洗濯用)		1000	
		7	100	○		2P 50/20	3F洗濯室 コンセント (洗濯用)		1000	
		8	100	○		2P 50/20	3F洗濯室 コンセント (洗濯用)		1000	
		9	100	○		2P 50/20	3F廊下 T-3 コンセント (ブースター用)		100	
		10	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (電気温水器用)		1200	
		11	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (電気温水器用)		1200	
		12	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (電気温水器用)		750	
		13	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (ドライヤー用)		1000	
		14	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (ドライヤー用)		1000	
		15	100	○		2P 50/20	3F洗面 コンセント (ドライヤー用)		1000	
		16	100	○		2P 50/20	3F男子トイレ コンセント (電気温水器用)		630	
		17	100	○		2P 50/20	3F男子トイレ コンセント (洗浄便座)		1270	
18	100	○		2P 50/20	3F男子トイレ コンセント (洗浄便座)		1270			
19	100	○		2P 50/20	3F男子トイレ コンセント (洗浄便座)		1270			
20	100	○		2P 50/20	3F男子トイレ コンセント (洗浄便座)		1270			
21	100	○		2P 50/20	3F廊下 シャッター電源		440			
22	100	○		2P 50/20	予備		—			
23	100	○		2P 50/20	予備		—			
24	100	○		2P 50/20	予備		—			

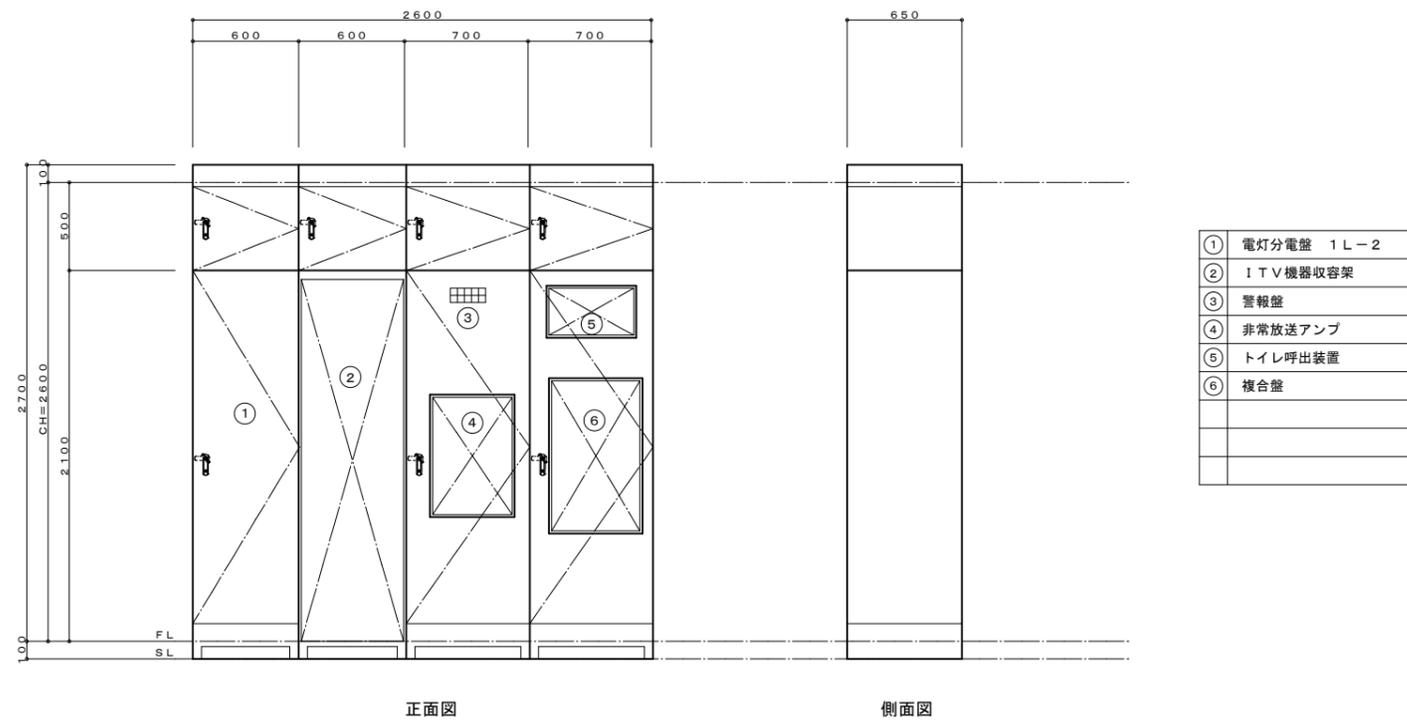
盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケンス 方式	負荷容量 VA	備考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
2L-A (1) ~ (5) プラスチック製 露出型	1φ ELCB 3P 50AF/30AT	1	100	○		2P 50/20	2F居室 照明・コンセント		350	
		2	100	○		2P 50/20	2F居室 コンセント (空調機用)		850	
		3	100	○		2P 50/20	2F居室 コンセント (冷蔵庫・大型機器用)		1000	
		4	100	○		2P 50/20	2F居室 ロスナイ電源		190	
		5	100	○		2P 50/20	予備		—	
		6	100	○		2P 50/20	予備		—	
3L-A (1) ~ (20) プラスチック製 露出型	1φ ELCB 3P 50AF/30AT	1	100	○		2P 50/20	2F居室 照明・コンセント		350	
		2	100	○		2P 50/20	2F居室 コンセント (空調機用)		1090	
		3	100	○		2P 50/20	2F居室 コンセント (冷蔵庫・大型機器用)		1000	
		4	100	○		2P 50/20	2F居室 ロスナイ電源		190	
		5	100	○		2P 50/20	予備		—	
		6	100	○		2P 50/20	予備		—	

分電盤リスト

盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	回路 番号	電 圧 V	分岐開閉器			負荷名称	シー ケ ン ス 方 式	負 荷 容 量 VA	備 考
				M C C B	E L C B	P 数 A F / A T				
LP-厨房 鋼板製自立型 CUBより	WHM バルス付 Wh MCCB 3P 225AF/125AT	1	200	○		2P 50/30	電気スチームコンベクション オーブン		4200	
		2	200	○		2P 50/20	予備			
		1	100	○		2P 50/20	廊下、事務室他 照明		120	
		2	100	○		2P 50/20	厨房 照明		150	
		3	100	○		2P 50/20	サービススペース、食堂他 照明		270	
		4	100	○		2P 50/20	チェストフリーザー		700	
		5	100	○		2P 50/20	冷凍庫、冷蔵庫		800	
		6	100	○		2P 50/20	コールドテーブル冷蔵庫		270	
		7	100	○		2P 50/20	電子レンジ		1250	
		8	100	○		2P 50/20	包丁まな板殺菌庫		280	
		9	100	○		2P 50/20	卓上電気ウォーマー		900	
		10	100	○		2P 50/20	炊飯ジャー		1410	
		11	100	○		2P 50/20	スライド扉冷蔵ショーケース 他		340	
		12	100	○		2P 50/20	製氷機・生ビールサーバー		400	
		13	100	○		2P 50/20	廊下 コンセント (電気温水器他)		900	
		14	100	○		2P 50/20	厨房 コンセント (電気温水器他)		900	
		15	100	○		2P 50/20	事務室 コンセント		450	
		16	100	○		2P 50/20	事務室便所 コンセント (電気温水器)		600	
		17	100	○		2P 50/20	事務室便所 コンセント (洗浄便座用)		1270	
		18	100	○		2P 50/20	サービスエリア コンセント (電気温水器他)		1050	
		19	100	○		2P 50/20	食堂便所 コンセント (電気温水器)		600	
		20	100	○		2P 50/20	食堂便所 コンセント (洗浄便座用)		1270	
		21	100	○		2P 50/20	食堂 コンセント		450	
		22	100	○		2P 50/20	食堂 コンセント (電気温水器他)		900	
		23	100	○		2P 50/20	事務室 ロスナイ電源		190	
		24	100	○		2P 50/20	食堂 ロスナイ電源		950	
		25	100	○		2P 50/20	食堂 ロスナイ電源		950	
		26	100	○		2P 50/20	食堂 ロスナイ電源		950	
		27	100	○		2P 50/20	騎手配膳室 ロスナイ電源		190	
		28	100	○		2P 50/20	事務室 コンセント (空調機用)		470	
		29	100	○		2P 50/20	外部 給湯機電源		660	
		30	100	○		2P 50/20	予備			
31	100	○		2P 50/20	予備					
32	100	○		2P 50/20	予備					

制御盤リスト

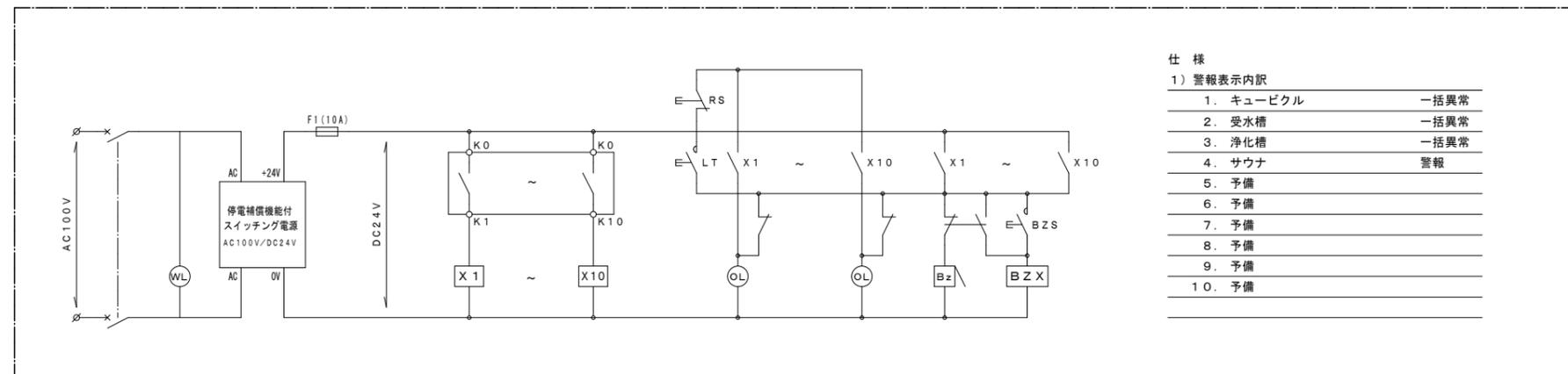
盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹番号 合計容量	主 回 路 方 式	回 路 番 号	負 荷 名 称	負 荷 容 量 kW	分岐開閉器			配 線 サ イ ズ	制 御 盤				備 考							
						M C C B	E L C B	P 数 A F / A T		連 動	発 停	状 態	故 障		満 水	減 水	発 停	状 態	故 障	満 水	減 水
LP-厨房 鋼板製自立型 CUBより	WHM バルス付 Wh MCCB 3P 100AF/100AT	3φ200V	x	1	食器洗浄機	5.1	○		3P 100/60	5.5											
				2	ストレート型シロッコファン	0.58	○		3P 50/20	3.5											
				3	手元開閉器盤S-1	2.566	○		3P 50/30	3.5											
				4	手元開閉器盤S-2	3.486	○		3P 50/30	5.5											
LP-受水槽 鋼板製壁掛型 CUBより	WHM バルス付 Wh MCCB 3P 50AF/30AT	1φ	x	1	給水ポンプユニット	3.7	○		3P 100/60	5.5											



①	電灯分電盤 1L-2
②	ITV機器収容架
③	警報盤
④	非常放送アンプ
⑤	トイレ呼出装置
⑥	複合盤

総合監視盤 参考図

警報盤 総合監視盤組込



仕様

1) 警報表示内訳

1. キュービクル	一括異常
2. 受水槽	一括異常
3. 浄化槽	一括異常
4. サウナ	警報
5. 予備	
6. 予備	
7. 予備	
8. 予備	
9. 予備	
10. 予備	

配線表

① 引込柱 ~ HH1 土工事: 500W×700H
受電 6kV EM-CET (EE) 38sq GLT82)

② HH1 ~ CUB 土工事: 500W×700H
受電 6kV EM-CET (EE) 38sq (GLT82)

③ HH2 ~ CUB 土工事: 500W×500H
接地 EA・D EM-IE38sq (FEP50)
接地 EB EM-IE60sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq

③ CUB ~ HH2 土工事: 900W×800H
動力幹線 1P-1 EM-CET22sq (FEP80)
動力幹線 RP-1 EM-CET38sq
動力幹線 LP-厨房 EM-CET22sq (FEP65)
動力幹線 受水槽ポンプ室 EM-CE5.5sq-3C
動力幹線 浄化槽制御盤 EM-CE5.5sq-3C
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C (FEP30)
動力 空配管 (FEP100)

④ CUB ~ HH2 土工事: 900W×900H
電灯幹線 1L-1 (1) EM-CET60sq (FEP100)
電灯幹線 1L-1 (2) EM-CET38sq
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (3) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (4) EM-CET60sq
電灯幹線 LP-厨房 EM-CET60sq (FEP80)
電灯幹線 受水槽ポンプ室 EM-CE5.5sq-3C
電灯 空配管 (FEP100)

⑤ HH2 ~ HH3 土工事: 900W×900H
動力幹線 1P-1 EM-CET22sq (FEP80)
動力幹線 RP-1 EM-CET38sq
動力幹線 LP-厨房 EM-CET22sq (FEP50)
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C (FEP30)
動力 空配管 (FEP100)
電灯幹線 1L-1 (1) EM-CET60sq (FEP100)
電灯幹線 1L-1 (2) EM-CET38sq
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (3) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (4) EM-CET60sq
電灯幹線 LP-厨房 EM-CET60sq (FEP65)
電灯 空配管 (FEP100)

⑥ HH3 ~ 管理棟 土工事: 900W×900H
動力幹線 1P-1 EM-CET22sq (FEP80)
動力幹線 RP-1 EM-CET38sq
接地 ED EM-IE14sq (FEP50)
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
電灯幹線 1L-1 (1) EM-CET60sq (FEP100)
電灯幹線 1L-1 (2) EM-CET38sq
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (1) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (3) EM-CET60sq (FEP125)
電灯幹線 3L-1 (4) EM-CET60sq
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C (FEP50)
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

⑦ HH3 ~ HH4 土工事: 900W×800H
動力幹線 LP-厨房 EM-CET22sq (FEP50)
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
動力 空配管 (FEP100)
電灯幹線 LP-厨房 EM-CET60sq (FEP65)
電灯 空配管 (FEP100)

⑧ HH3 ~ 管理棟 土工事: 600W×700H
動力幹線 LP-厨房 EM-CET22sq (FEP50)
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
電灯幹線 LP-厨房 EM-CET60sq (FEP65)

⑨ HH2 ~ HH5 土工事: 500W×700H
動力幹線 LP-受水槽 EM-CE5.5sq-3C (FEP50)
動力幹線 浄化槽制御盤 EM-CE5.5sq-3C
接地 ED EM-IE5.5sq
電灯幹線 LP-受水槽 EM-CE5.5sq-3C

⑩ HH3 ~ HH5 土工事: 500W×700H
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C (FEP40)
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

⑪ HH5 ~ HH6 土工事: 600W×700H
動力幹線 LP-受水槽 EM-CE5.5sq-3C (FEP50)
動力幹線 浄化槽制御盤 EM-CE5.5sq-3C
接地 ED EM-IE5.5sq
電灯幹線 LP-受水槽 EM-CE5.5sq-3C
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C (FEP40)
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

⑫ 管理棟 ビット
動力幹線 1P-1 EM-CET22sq (ころがし)
動力幹線 RP-1 EM-CET38sq
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
電灯幹線 1L-1 (1) EM-CET60sq
電灯幹線 1L-1 (2) EM-CET38sq
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (1) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (3) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (4) EM-CET60sq
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

⑬ 管理棟 ビット ~ 1L-1
電灯幹線 1L-1 (1) EM-CET60sq (E63)
電灯幹線 1L-1 (2) EM-CET38sq (E63)
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq

⑭ 管理棟 ビット ~ 1P-1
動力幹線 1P-1 EM-CET22sq (E51)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

⑮ 管理棟 1L-1 (1) ~ 1L-2
電灯幹線 1L-2 EM-CET14sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

⑯ 管理棟 1L-1 (1) ~ 1L-3
電灯幹線 1L-3 EM-CET14sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

⑰ 管理棟 1L-1 (1) ~ 1L-4
電灯幹線 1L-4 EM-CET14sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

⑱ 管理棟 1L-1 (1) ~ 1L-5
電灯幹線 1L-5 EM-CET14sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

⑲ 管理棟 EPS 1F ~ 2F
動力幹線 RP-1 EM-CET38sq (ケーブルラック)
接地 ED EM-IE14sq 500A ZM
接地 ED (ELB) EM-IE14sq
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (1) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (2) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (3) EM-CET60sq
電灯幹線 3L-1 (4) EM-CET60sq
動力分岐 サウナ操作盤 EM-CE8sq-3C
管理棟 EPS 1F ~ 警報盤
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

⑳ 管理棟 EPS 1F ~ 警報盤
警報 CUB一括 EM-CEE2sq-2C (ころがし)
警報 受水槽一括 EM-CEE2sq-2C
警報 浄化槽一括 EM-CEE2sq-2C

㉑ 管理棟 EPS ラック ~ 2L-1
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq (E63)
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq (E63)
動力分岐 サウナ操作盤 EM-CE8sq-3C (E39)
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq

㉒ 管理棟 2L-1 (1) ~ 2L-2
電灯幹線 2L-2 EM-CET14sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

㉓ 管理棟 EPS 2L-1 ~ P. BOX
電灯幹線 2L-1 (1) EM-CET60sq (ころがし)
電灯幹線 2L-1 (2) EM-CET60sq
動力分岐 サウナ操作盤 EM-CE8sq-3C
接地 ED EM-IE14sq
接地 ED (ELB) EM-IE14sq

㉔ 管理棟 P. BOX ~ P. BOX
電灯幹線 2L-A (1) ~ (3) EM-CET22sq (E63)
電灯幹線 2L-A (4) (5) EM-CE8sq-3C
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

㉕ 管理棟 P. BOX ~ P. BOX
電灯幹線 2L-A (1) ~ (3) EM-CET22sq (ころがし)
接地 ED EM-IE5.5sq
接地 ED (ELB) EM-IE5.5sq

配線表

②6 管理棟 P. BOX ~ P. BOX			
電灯幹線	2L-A (4) (5)	EM-CE8sq-3C	(ころがし)
動力分岐	サウナ操作盤	EM-CE8sq-3C	
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

②7 管理棟 サウナ ~ PS			
警報	非常押ボタン	EM-CEE2sq-2C	(ころがし)

②8 管理棟 サウナ ~ PS			
警報	非常押ボタン	EM-CEE2sq-2C	(E25)

②9 管理棟 PS ~ 警報盤			
警報	非常押ボタン	EM-CEE2sq-2C	(ころがし)

③0 管理棟 P. BOX ~ 2L-A			
電灯幹線	2L-A	EM-CE8sq-3C	(ころがし)
接地	ED	EM-IE2.0	
接地	ED (ELB)	EM-IE2.0	

③1 管理棟 EPS 2F ~ 3F			
動力幹線	RP-1	EM-CET38sq	(ケーブルラック)
接地	ED	EM-IE14sq	500A ZM
接地	ED (ELB)	EM-IE14sq	
電灯幹線	3L-1 (1)	EM-CET60sq	
電灯幹線	3L-1 (2)	EM-CET60sq	
電灯幹線	3L-1 (3)	EM-CET60sq	
電灯幹線	3L-1 (4)	EM-CET60sq	

③2 管理棟 EPS ラック ~ 3L-1			
電灯幹線	3L-1 (1)	EM-CET60sq	(E63)
電灯幹線	3L-1 (2)	EM-CET60sq	(E63)
電灯幹線	3L-1 (3)	EM-CET60sq	(E63)
電灯幹線	3L-1 (4)	EM-CET60sq	(E63)
接地	ED	EM-IE14sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE14sq	

③3 管理棟 3L-1 (1) ~ P. BOX			
電灯幹線	3L-A (1) (2) (9)	EM-CET22sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (3) (10) (11)	EM-CET22sq	
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

管理棟 3L-1 (2) ~ P. BOX			
電灯幹線	3L-A (4) (12) (13)	EM-CET14sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (5) ~ (8)	EM-CET14sq	

管理棟 3L-1 (3) ~ P. BOX			
電灯幹線	2L-A (16) ~ (18)	EM-CET14sq	(ころがし)
電灯幹線	2L-A (14) (15)	EM-CET22sq	
電灯幹線	2L-A (19) (20)		

③4 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (1)			
電灯幹線	3L-A (1) (2) (9)	EM-CET22sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (3) (10) (11)	EM-CET22sq	
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (2)			
電灯幹線	3L-A (4) (12) (13)	EM-CET14sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (5) (6)	EM-CET8sq-3C	

③5 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (1)			
電灯幹線	3L-A (1) (2) (9)	EM-CET22sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (3) (10) (11)	EM-CET22sq	
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (2)			
電灯幹線	3L-A (4) (12) (13)	EM-CET14sq	(ころがし)

③6 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (1)			
電灯幹線	3L-A (1) (2) (9)	EM-CET22sq	(ころがし)
電灯幹線	3L-A (3) (10) (11)	EM-CET22sq	
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

③7 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (1)			
電灯幹線	3L-A (1) (2) (9)	EM-CET22sq	(ころがし)
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

③8 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (3)			
電灯幹線	2L-A (16) ~ (18)	EM-CET14sq	(ころがし)
電灯幹線	2L-A (14) (15)	EM-CET22sq	
電灯幹線	2L-A (19) (20)		
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

③9 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (3)			
電灯幹線	2L-A (16) (17)	EM-CE8sq-3C	(ころがし)
電灯幹線	2L-A (14) (15)	EM-CET22sq	
電灯幹線	2L-A (19) (20)		
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

④0 管理棟 P. BOX ~ P. BOX 3L-1 (3)			
電灯幹線	2L-A (14) (15)	EM-CET22sq	(ころがし)
電灯幹線	2L-A (19) (20)		
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

④1 管理棟 P. BOX ~ 3L-A			
電灯幹線	3L-A	EM-CE8sq-3C	(ころがし)
接地	ED	EM-IE2.0	
接地	ED (ELB)	EM-IE2.0	

④2 管理棟 EPS 3F ~ RF			
動力幹線	RP-1	EM-CET38sq	(E63)
接地	ED	EM-IE5.5sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE5.5sq	

④3 管理棟 ビット			
動力幹線	LP-厨房	EM-CET22sq	(ころがし)
接地	ED	EM-IE14sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE14sq	
電灯幹線	LP-厨房	EM-CET60sq	

④4 管理棟 ビット ~ LP-厨房			
動力幹線	LP-厨房	EM-CET22sq	(E51)
接地	ED	EM-IE14sq	
接地	ED (ELB)	EM-IE14sq	
電灯幹線	LP-厨房	EM-CET60sq	(E63)

① 引込柱 ~ HH9 土工事: 700W×700H		
電話	空配管	(GLT28)
情報	空配管	(GLT28)
予備	空配管	(GLT28)

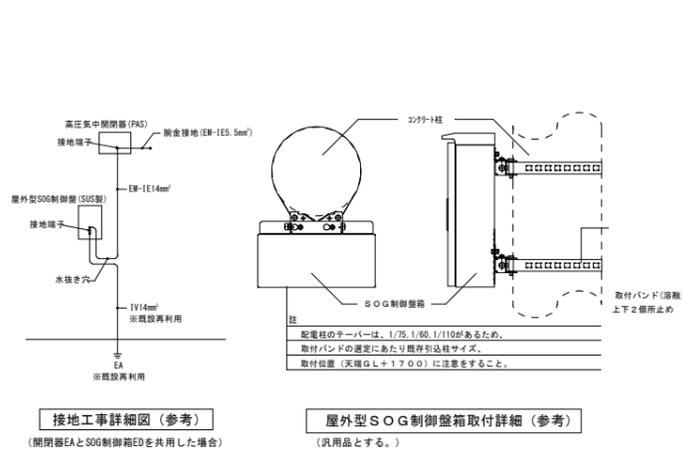
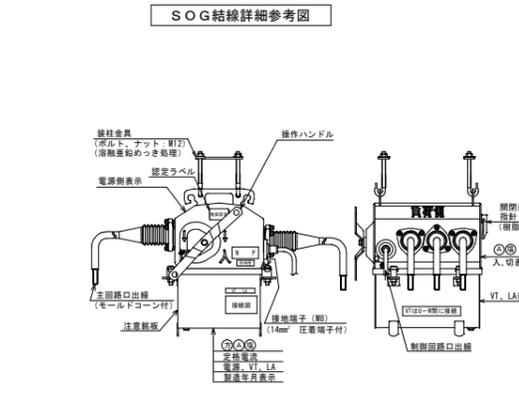
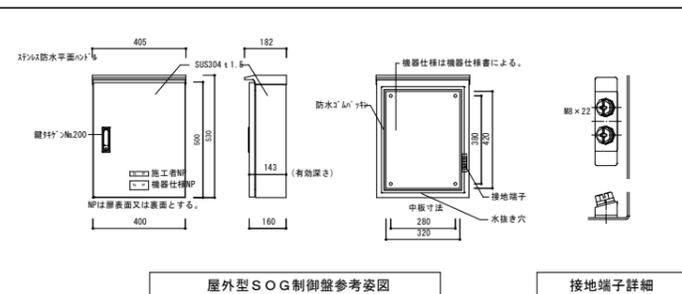
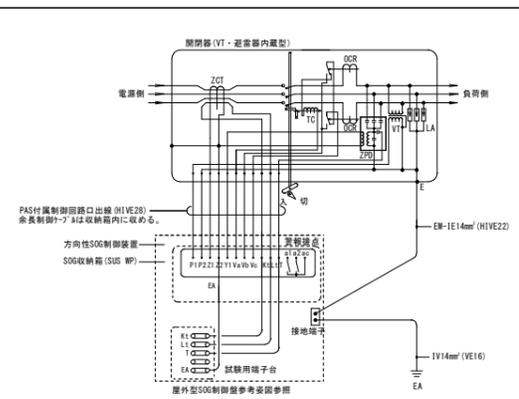
② HH9 ~ HH10 土工事: 700W×700H		
電話	空配管	(FEP30)
情報	空配管	(FEP30)
予備	空配管	(FEP30)

③ HH10 ~ 管理棟 土工事: 700W×700H		
電話	空配管	(FEP30)
情報	空配管	(FEP30)
予備	空配管	(FEP30)

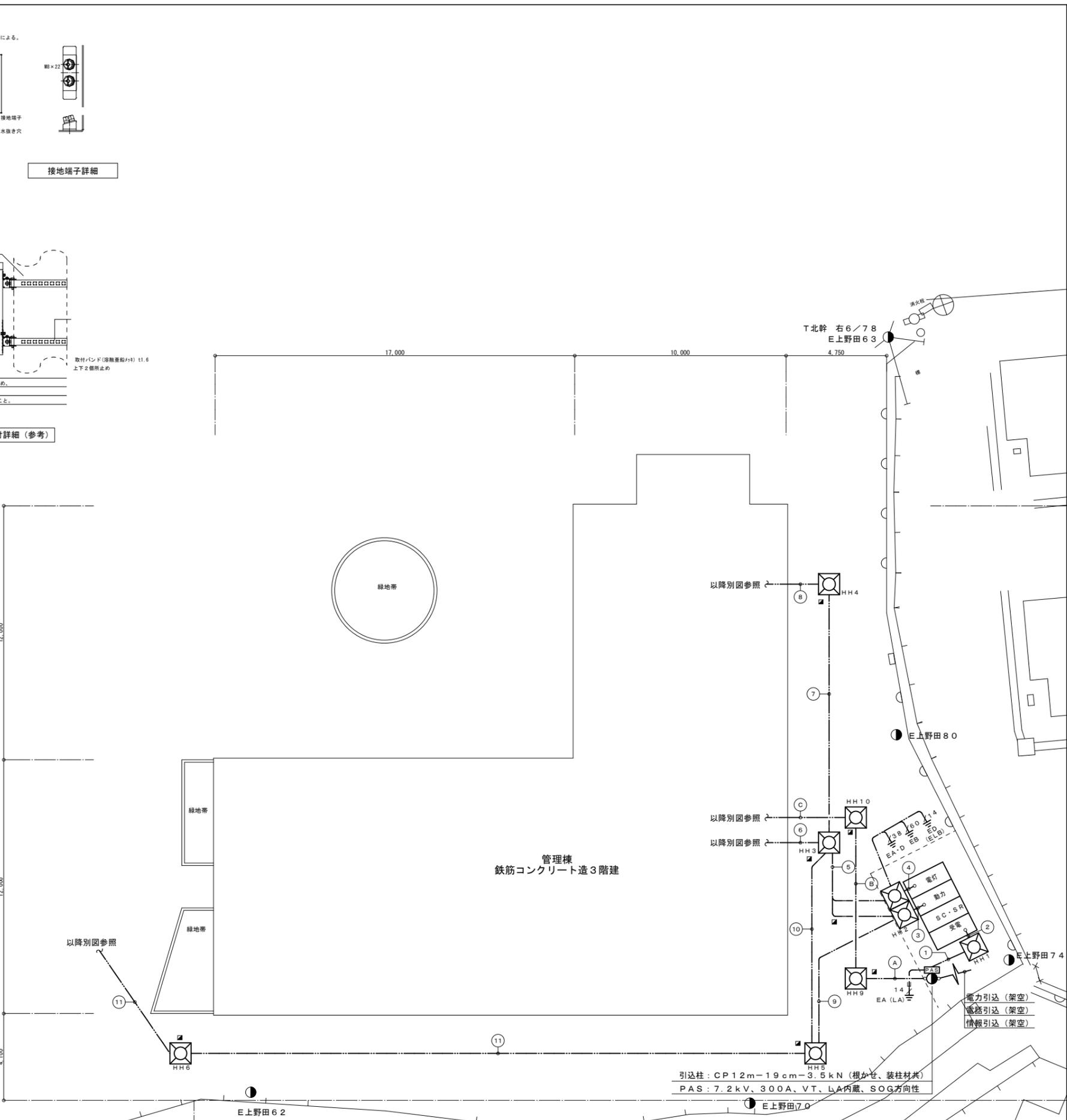
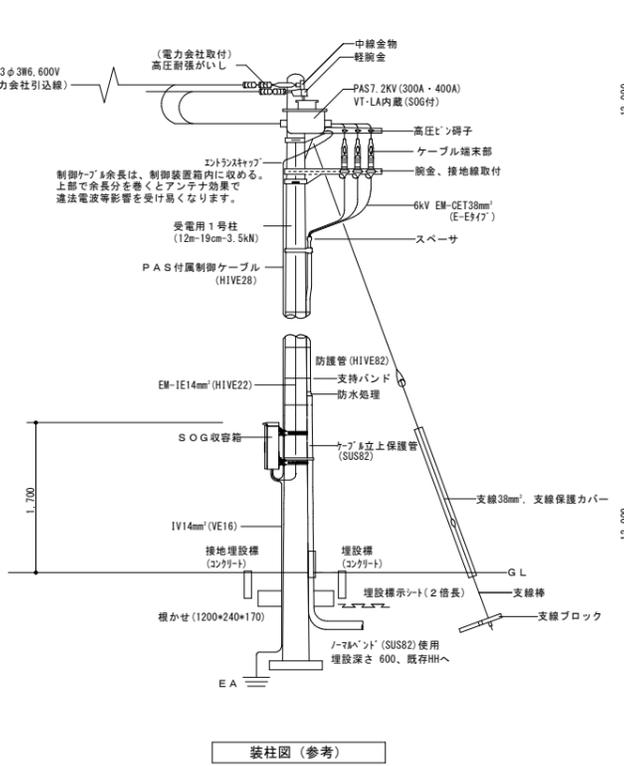
注 記

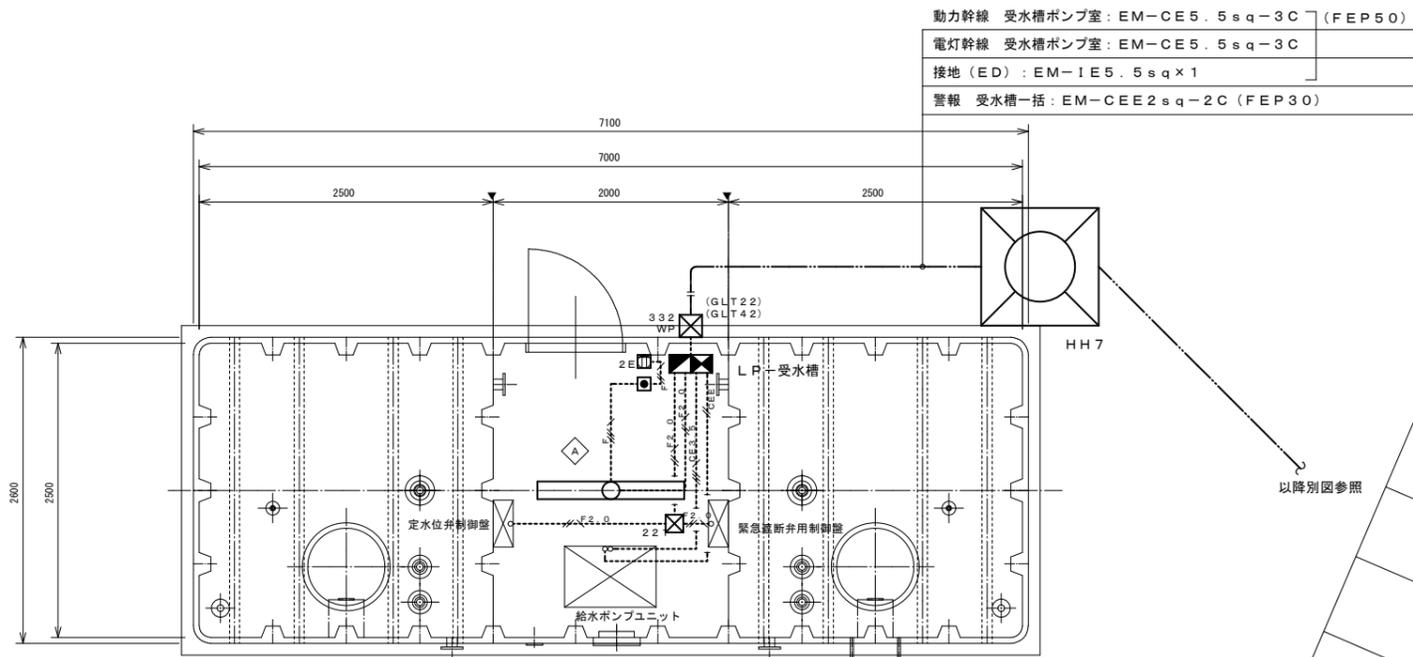
- (1) 床下ビット内ケーブル配線は、ワイヤー吊り又は支持金物等を使用すること。
- (2) 特記なき地中埋設管路の埋設深さはGL-600以上とする。
尚、埋設管路には埋設標識シート及び埋設標を敷設する事。
- (3) 架空配線は、メッセンジャーワイヤー(ラッシングロッド)吊りとする。
- (4) 防火区画等の貫通部に用いる部材は、関係法令に適合したもので
国土交通省大臣の認定を受けた工法によるものとする。

*ハンドホール寸法は、下記とする。			
HH 1	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 2	900× 900× 900H	(R8K-60) 2基	
HH 3	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 4	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 5	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 6	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 7	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 8	900× 900× 900H	(R8K-60)	
HH 9	900× 900× 900H	(R8K-60)	弱電用
HH10	900× 900× 900H	(R8K-60)	弱電用



高圧負荷開閉器 (方向型PAS) 仕様	
操作方式	手動操作式
定格電圧	7.2kV
定格電流	600A
定格短時間耐電流 (1秒間)	12.5kA
定格短絡投入電流	31.5kA (3回)
定格系統短絡容量	160MVA
定格過負荷しゃ断電流	700A (3回)
ロック電流値	600A±100A
閉鎖電流 (力率0.65以上)	300A-200回
閉鎖電流 (力率0.65以下)	150A-1000回
閉鎖電流 (力率0.65以下)	100A-1000回
連続動作回数	1000回
定格電圧	6.60/10.5V
定格電流	2.5VA
定格電圧	0.4kV
公称放電電流	2500A
特性要素・ギャップ	Zn素子ギャップレス
耐塩じん汚損性能	0.35ms/cm ² (耐塩じん用)
ケース仕様	※鋼板製・SUS製 (標準的には鋼板とする。)
SOG制御装置仕様	
特性	方向性
定格制御電圧	AC100V (実効値50~120V)
動作電流設定値	0.2A, 0.3A, 0.4A, 0.6A
動作時間設定値	0.1, 0.2, 0.3, 0.5秒
動作電圧設定値	完全地絡電圧の0.5, 7.5, 10%
動作位相特性	製造者仕様による
SOG制御装置収容箱仕様	
材質	※鋼板製
仕様	※SUS製 (標準的にはSUS製とする。)
その他	
端子	○高圧ピン端子・耐塩形ピン端子
撤去、新設、既存再使用	
PAS及びSOG制御装置	※撤去、新設
PASからSOGまでの配線と保護管	※撤去、新設
引込柱	※撤去、新設
接地棒	※撤去、新設
高圧引込ケーブル	○撤去、新設
高圧引込ケーブル保護管	○撤去、新設
試験項目	
PAS、高圧引込ケーブル (新設)	耐電圧試験 (印加電圧10、350V)
高圧引込ケーブル (既存再使用)	絶縁抵抗試験 (5,000V絶縁抵抗計)
新設ケーブルシース・大地間	絶縁抵抗試験 (5,000V絶縁抵抗計)
接地棒 (既存再使用を含む)	接地抵抗試験
SOG制御装置	動作電圧試験
	動作時間試験
	位相特性試験
	テストボタン試験



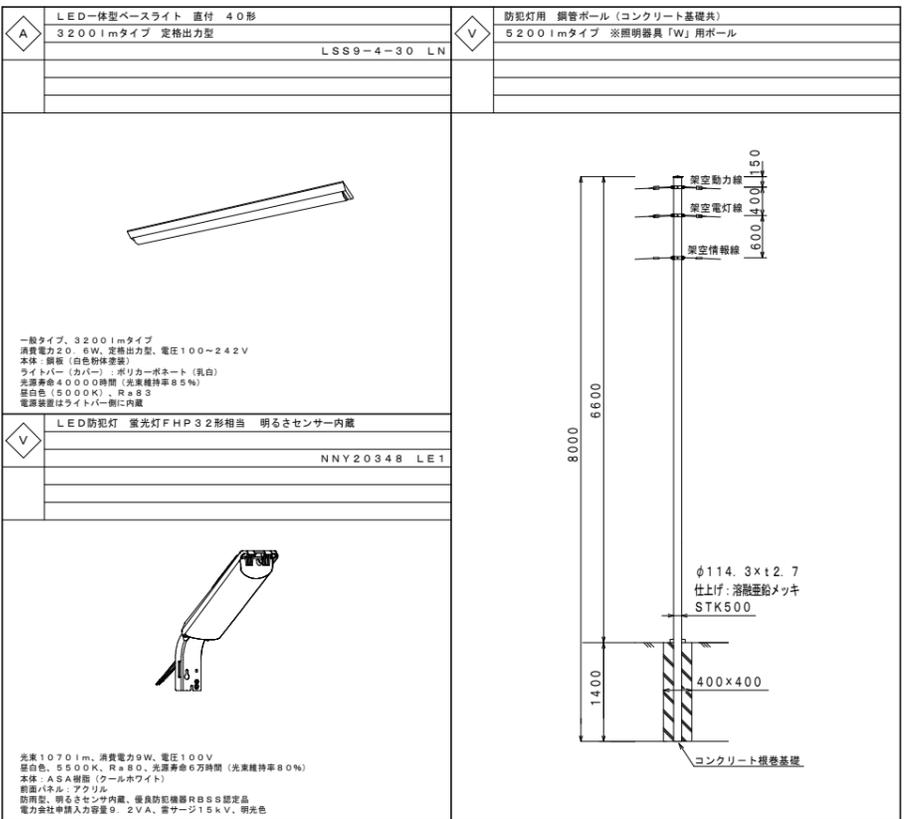


平面図 S=1/30

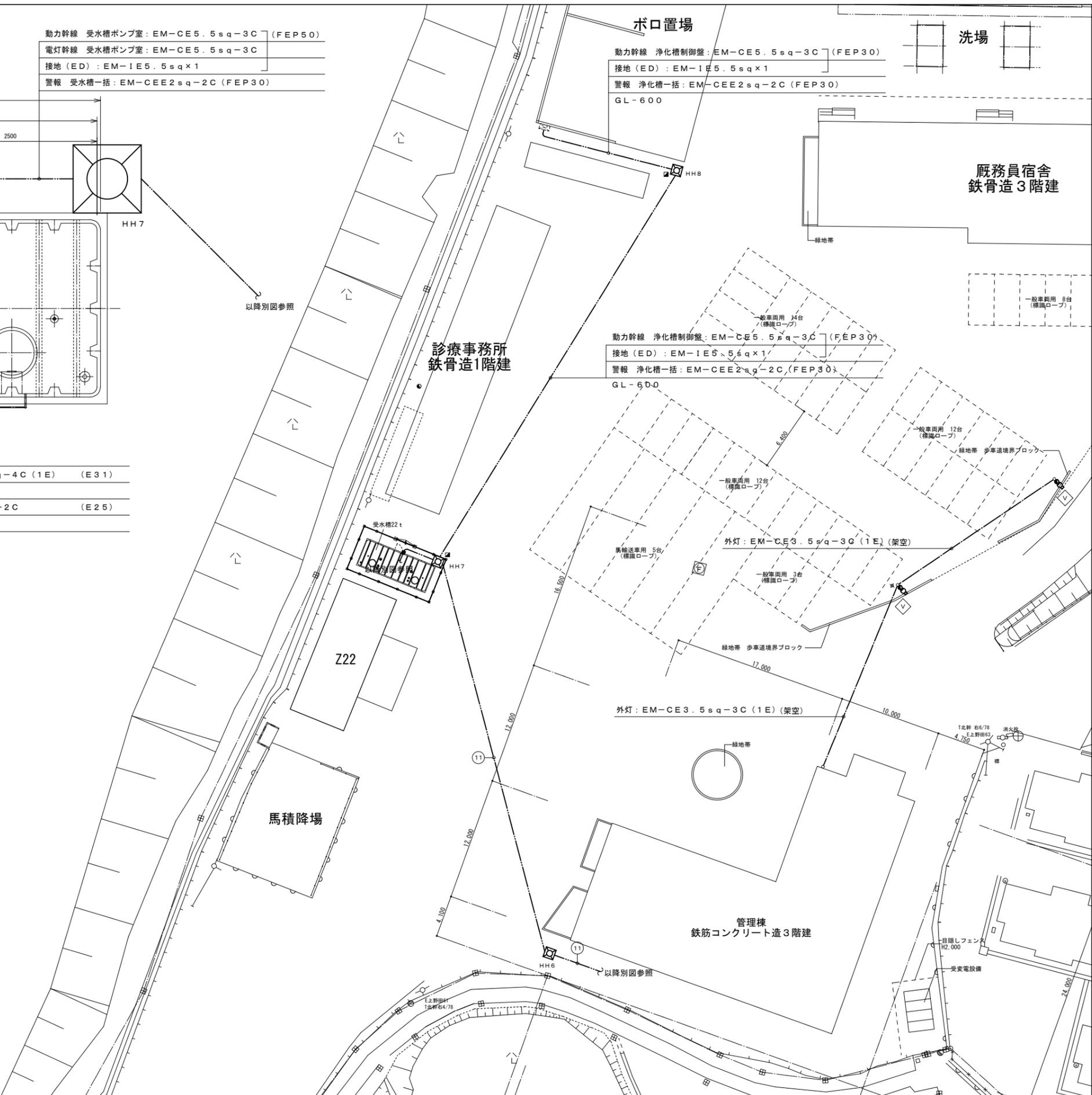
特記なき配管配線は下記による。

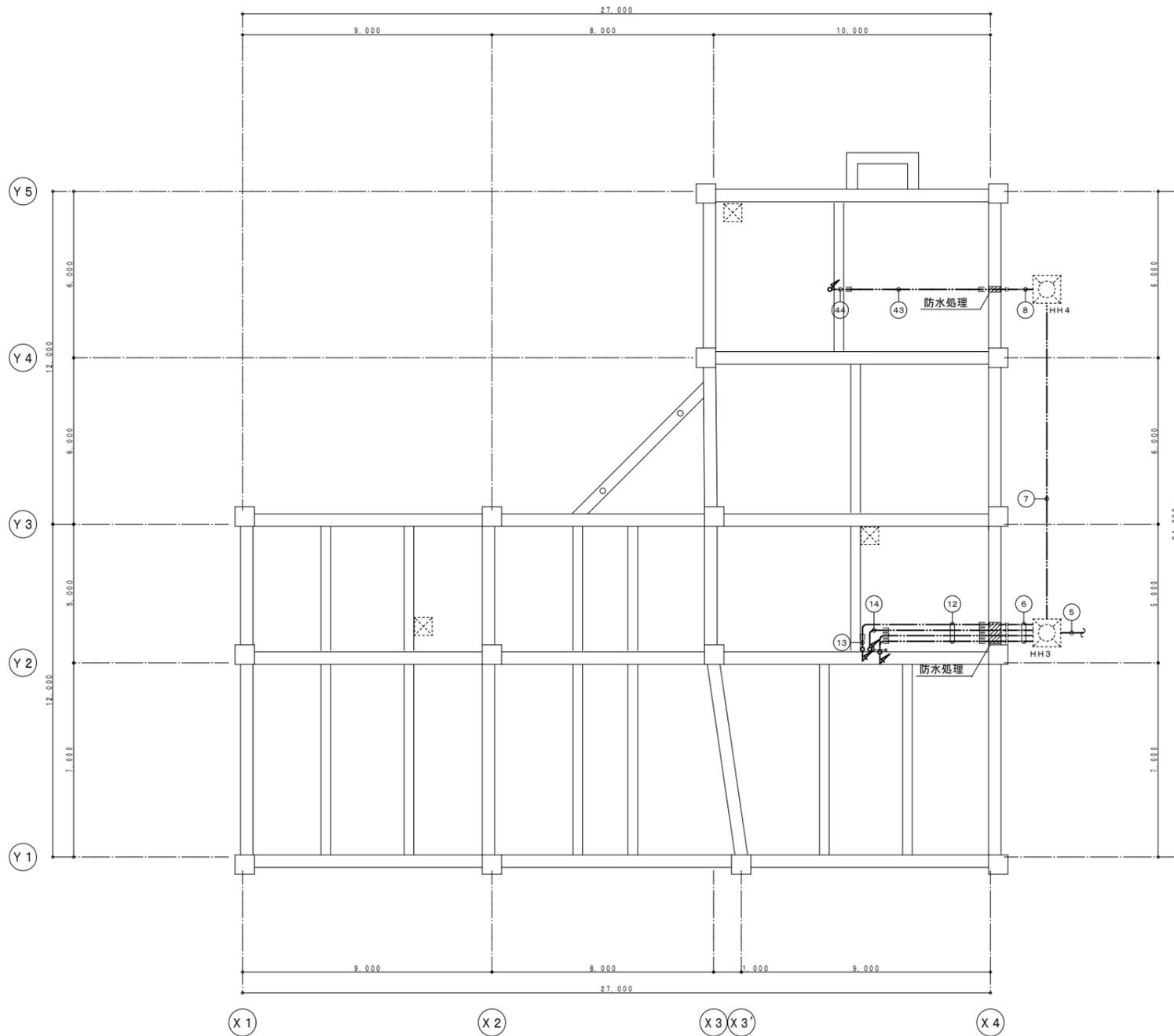
EM-EEF1.6-3C (1E) (E25)	EM-CE3.5sq-4C (1E) (E31)
EM-EEF1.6-2Cx2 (1E) (E25)	EM-CEE2sq-2C (E25)
EM-EEF2.0-3C (1E) (E25)	

照明器具姿図

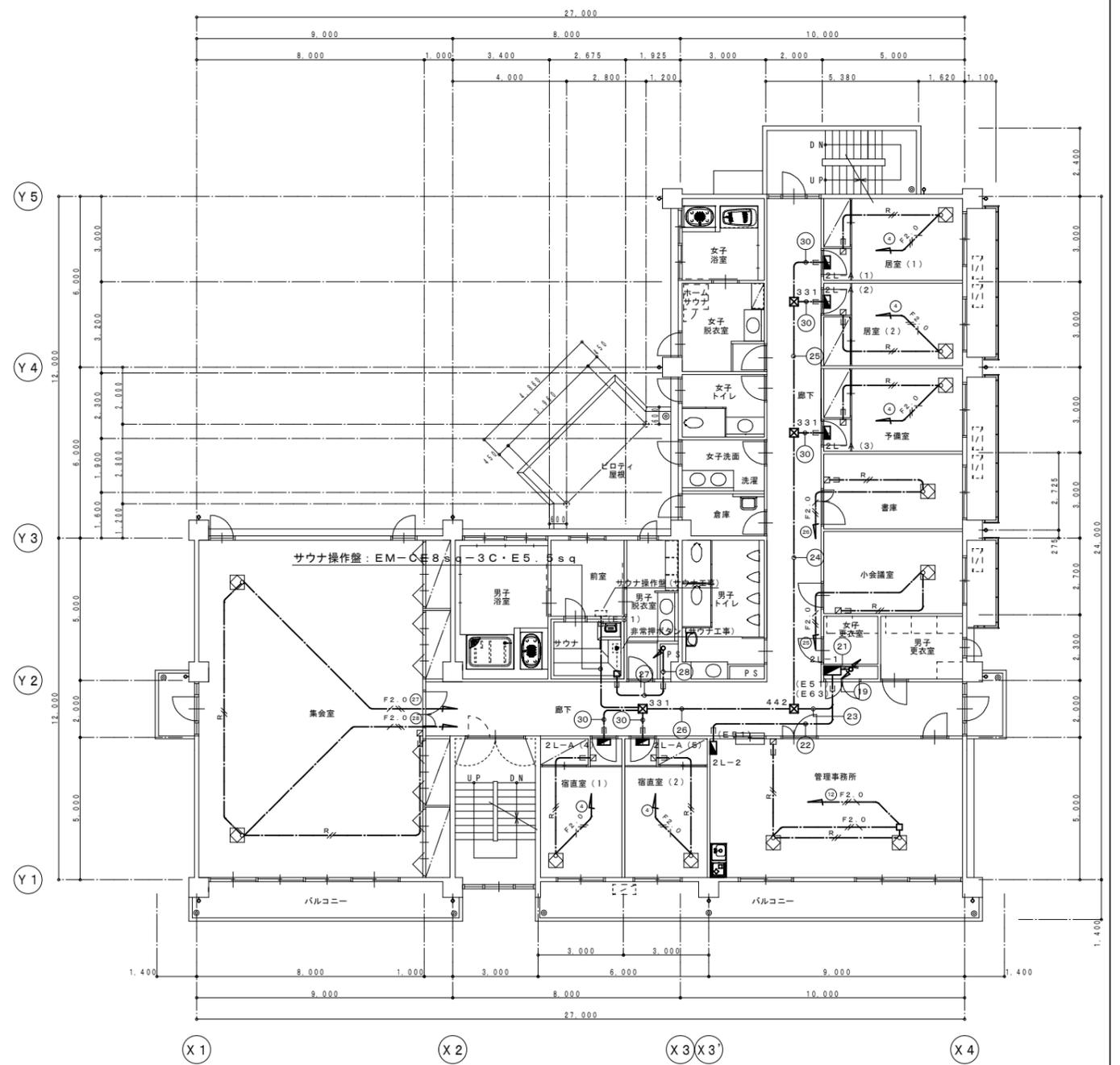
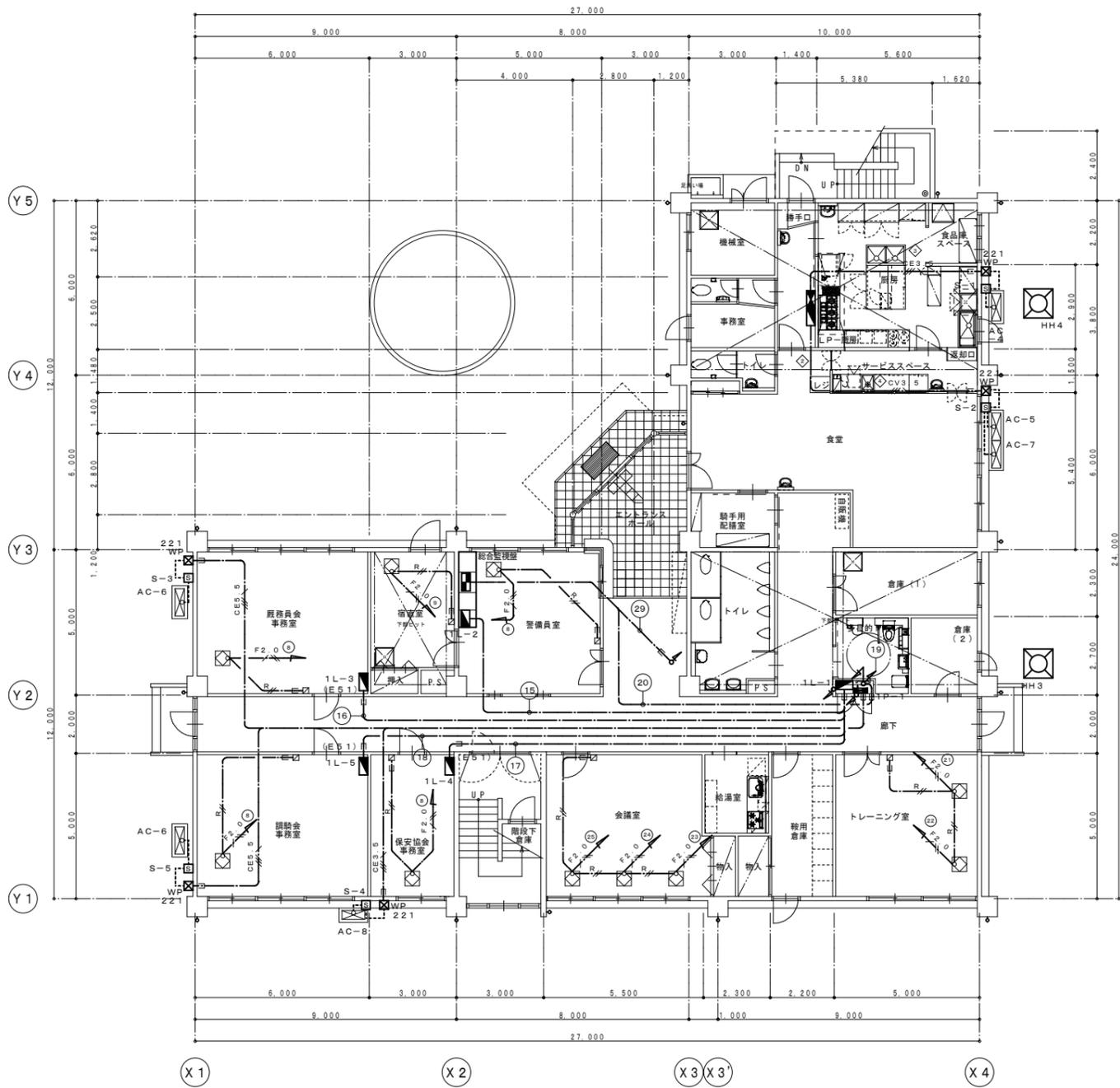


* メーカー型番、形状は参考とする。





ピット平面図 1/100

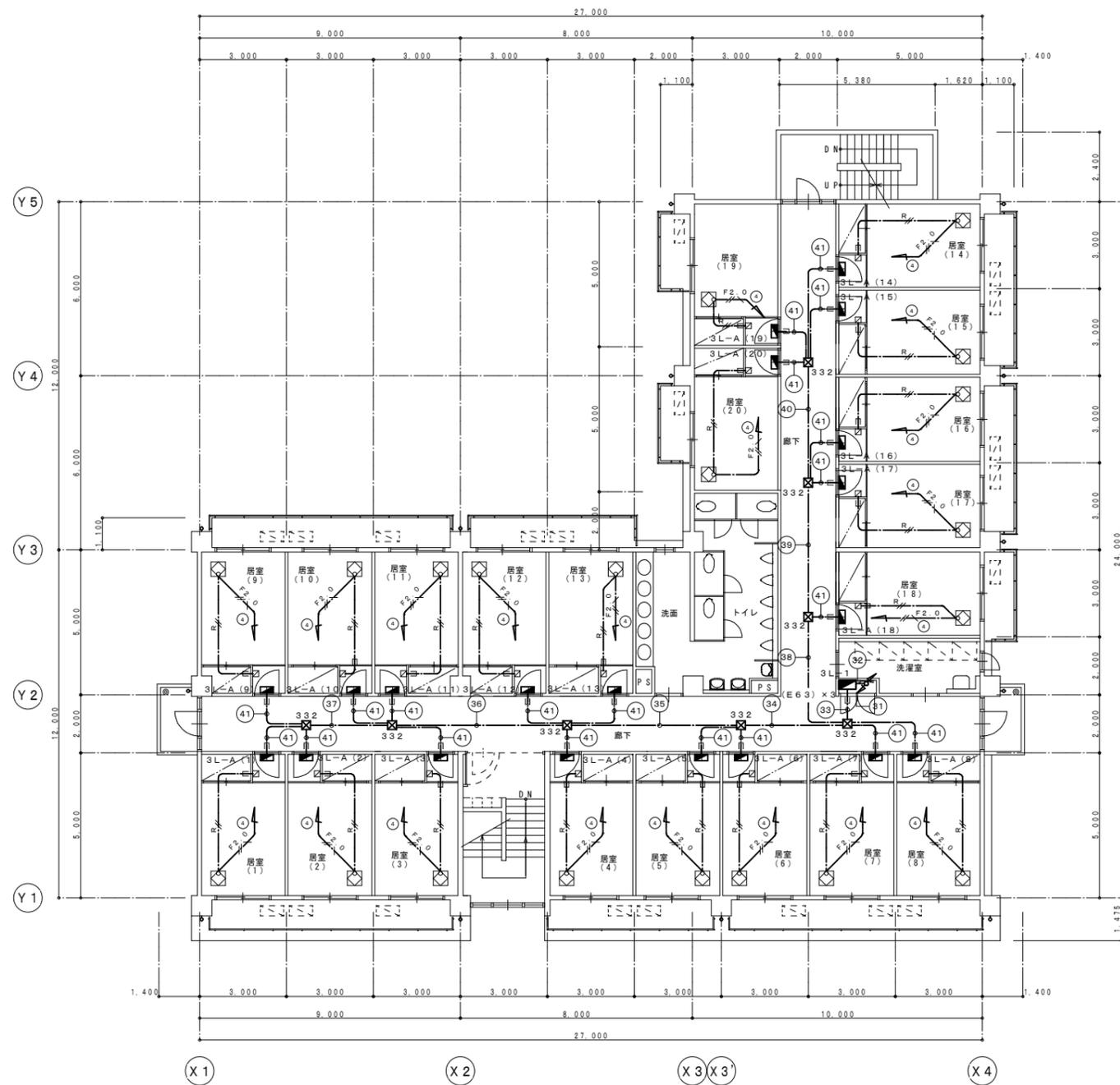


手元開閉器～空調室外機間

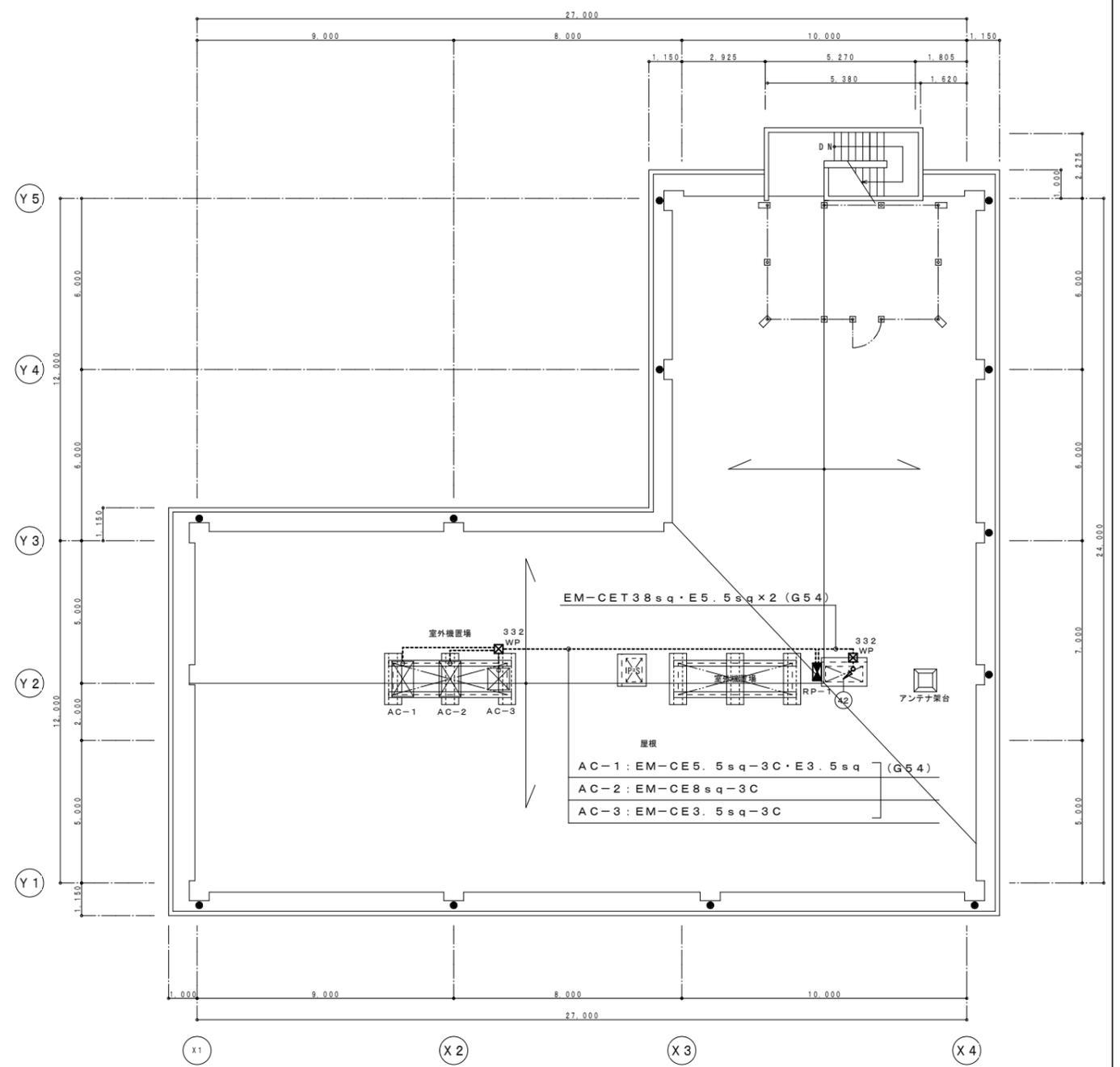
機器種別	使用電圧	配線サイズ	室外機接続部
AC-4	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C(1E)(G28)	(F2-30)
AC-5	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C(1E)(G28)	(F2-30)
AC-6	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C(1E)(G28)	(F2-30)
AC-7	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C(1E)(G28)	(F2-30)
AC-8	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C(1E)(G28)	(F2-30)

1階平面図 1/100

2階平面図 1/100



3階平面図 1/100

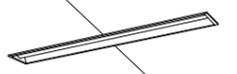
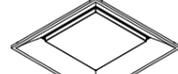
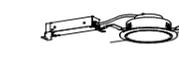
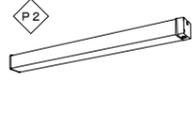
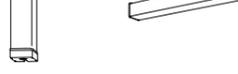


R階平面図 1/100

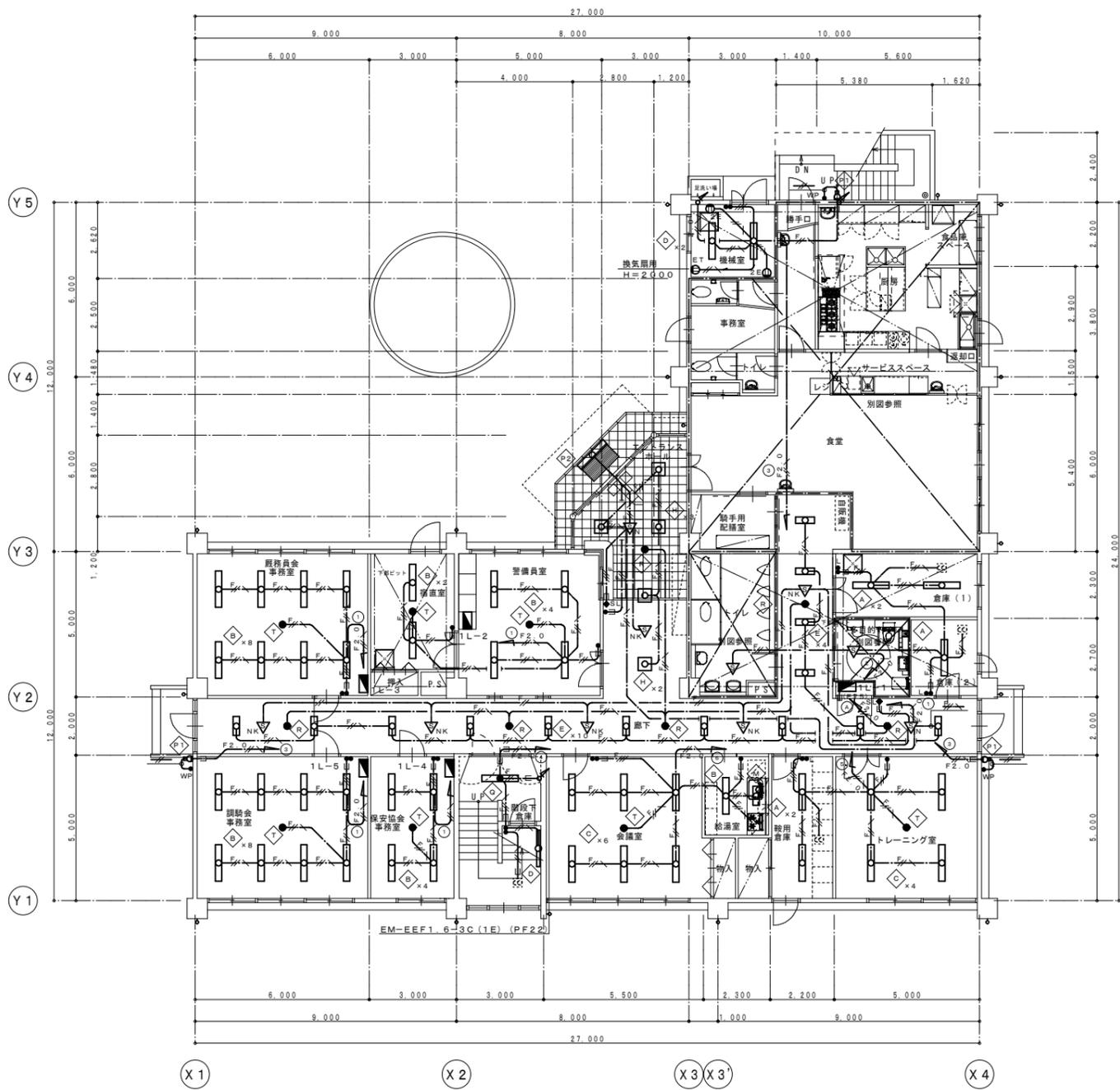
RP-1~空調室外機間

機器種別	使用電圧	配線サイズ	室外機接続部
AC-1	3φ200V	EM-CE5.5sq-3C・E3.5sq (G28)	(F2-30)
AC-2	3φ200V	EM-CE8sq-3C・E3.5sq (G28)	(F2-30)
AC-3	3φ200V	EM-CE3.5sq-4C (1E) (G28)	(F2-30)

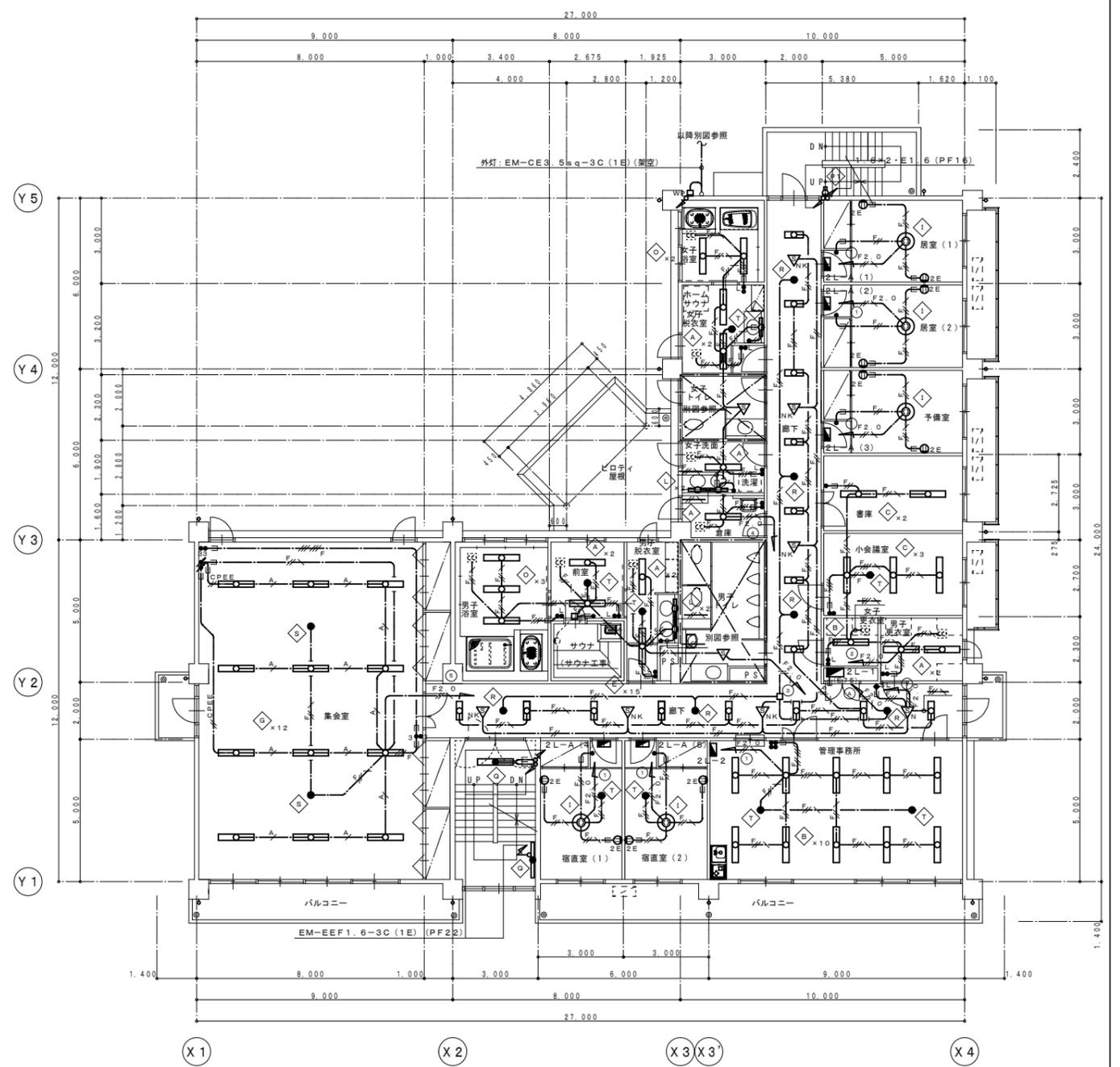
照明器具図

<p>A LED一体型ベースライト 直付 40形 3200lmタイプ 定格出力型 LSS9-4-30 LN</p>  <p>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：銀板（白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>B LED一体型ベースライト 直付 40形 5200lmタイプ 定格出力型 LSS9-4-48 LN</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） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>C LED一体型ベースライト 直付 40形 6900lmタイプ 定格出力型 LSS9-4-65 LN</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：銀板（白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>D LED一体型ベースライト 直付 40形 3200lmタイプ 定格出力型 LSS1-4-30 LN</p>  <p>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：銀板（白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>E LED一体型ベースライト 埋込 20形 下面開放型 W=150 1600lmタイプ 定格出力型 埋込穴：150×617 LRS6-2-15 LN</p>  <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>F LED一体型ベースライト 埋込 40形 下面開放型 W=150 2500lmタイプ 定格出力型 埋込穴：150×1235 LRS6-4-23 LN</p>  <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライバー側に内蔵</p>																																																																																																																																																																																																						
<p>G LED一体型ベースライト 埋込 40形 下面開放型 W=150 6900lmタイプ 定格出力型 約5~100%連続調光型 埋込穴：150×1235 LRS6-4-65 LX</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 約5~100%連続調光型 本体：亜鉛鋼板、反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>H LEDスクエアベースライト 埋込 下面開放型 450角 4500lmタイプ 約10~100%連続調光型 埋込穴：450×450 LRS15-4-41 LX</p>  <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、4500lmタイプ 消費電力31.9W、電圧100~242V 調光タイプ（約10~100%） 本体：銀板（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） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>	<p>I LEDシーリングライト 直付 10畳用 4899lm LRS1-05 LN</p>  <p>昼白色（6500K）、Ra83/電球色（2700K）、Ra83 器具光束4899lm、消費電力36.3W、電圧100V 天井直付型、ソケット方式、カットF 半線天吊取付アダプタ対応 カバー：アクリル（乳白/つや消し） リモコンで（100%~5%）調光、専用リモコン送信器同梱</p>	<p>J LEDダウンライト 埋込 60形 625lm 埋込穴：100φ LRS1-08 LN</p>  <p>LEDクワコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束広角15度、電圧100~242V 光源寿命4000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）：銀板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p>	<p>K LEDダウンライト 埋込 100形 1065lm 埋込穴：150φ LRS1-08 LN</p>  <p>LEDクワコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束広角15度、電圧100~242V 光源寿命4000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）：銀板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>	<p>L LEDブラケット 壁付 15形直管蛍光灯1灯器具相当 アクリルカバー（乳白）</p>  <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁面直付型 カバー：プラスチック（乳白） 亜鉛鋼板タイプ W=450 H=65 出しろ64</p>																																																																																																																																																																																																						
<p>M LEDキッチンライト 15形直管蛍光灯1灯器具相当 アクリルカバー（乳白）</p> 	<p>N LED一体型ベースライト 直付 40形 W150 防湿・防雨型 3200lmタイプ 本体：ステンレス LSS9MP/RP-4-30 LN</p> 	<p>O LED40W×2 業務用浴室灯 防湿型 5320lm 本体：ステンレス グローブ：アクリル</p> 	<p>P1 LEDウォールライト 20形 H116形×1灯器具相当 防雨型 1920lm EEセンサー機能、人感センサー付 壁付型</p>  <p>P2 LEDウォールライト 40形 H132形×1灯高出力型器具相当 防雨型 3310lm EEセンサー機能、人感センサー付 天井直付型</p> 	<p>Q LED階段灯 壁・天井直付兼用型 40形 リモコン自己点検機能付 電池内蔵型 ヒトセンサー付</p> 	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>Y=1.0m</td> <td>2.1x X+</td> <td>5.4 6.3</td> <td>6.9 7.4</td> <td>7.9 8.6</td> <td>9.1 9.1</td> <td>10.1 11.1</td> <td>11.8</td> </tr> <tr> <td>Y=1.5m</td> <td>2.1x X+</td> <td>5.1 6.1</td> <td>6.8 7.3</td> <td>7.8 8.5</td> <td>9.0 9.0</td> <td>10.0 11.0</td> <td>11.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>Y=2.0m</td> <td>2.1x X+</td> <td>4.7 5.8</td> <td>6.6 7.2</td> <td>7.7 8.4</td> <td>8.9 8.9</td> <td>10.0 11.0</td> <td>11.6</td> </tr> <tr> <td>Y=2.5m</td> <td>2.1x X+</td> <td>4.4 5.4</td> <td>6.2 6.8</td> <td>7.3 7.8</td> <td>8.5 8.5</td> <td>9.6 10.6</td> <td>11.3</td> </tr> </tbody> </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	Y=1.0m	2.1x X+	5.4 6.3	6.9 7.4	7.9 8.6	9.1 9.1	10.1 11.1	11.8	Y=1.5m	2.1x X+	5.1 6.1	6.8 7.3	7.8 8.5	9.0 9.0	10.0 11.0	11.7	器具取付高さ	Y=2.0m	2.1x X+	4.7 5.8	6.6 7.2	7.7 8.4	8.9 8.9	10.0 11.0	11.6	Y=2.5m	2.1x X+	4.4 5.4	6.2 6.8	7.3 7.8	8.5 8.5	9.6 10.6	11.3																																																																																																																																																											
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	Y=1.0m	2.1x X+	5.4 6.3	6.9 7.4	7.9 8.6	9.1 9.1	10.1 11.1	11.8																																																																																																																																																																																																			
	Y=1.5m	2.1x X+	5.1 6.1	6.8 7.3	7.8 8.5	9.0 9.0	10.0 11.0	11.7																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ	Y=2.0m	2.1x X+	4.7 5.8	6.6 7.2	7.7 8.4	8.9 8.9	10.0 11.0	11.6																																																																																																																																																																																																			
	Y=2.5m	2.1x X+	4.4 5.4	6.2 6.8	7.3 7.8	8.5 8.5	9.6 10.6	11.3																																																																																																																																																																																																			
<p>R LED非常灯専用型 埋込 電池内蔵型 リモコン自己点検機能付 埋込穴：100φ K1-LRS11-1</p>  <p>器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁面直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、亜鉛鋼板タイプ W=450 H=65 出しろ64</p>	<p>S LED非常灯専用型 埋込 電池内蔵型 リモコン自己点検機能付 埋込穴：100φ K1-LRS11-2</p>  <p>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：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型タイプ：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 1P23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライバー側に内蔵</p>	<p>T LED非常灯専用型 直付 電池内蔵型 リモコン自己点検機能付 K1-LSS11-1</p>  <p>電圧：100~242V、防湿型 器具（構造のみ）、天井直付専用 本体：ステンレス（ホワイト） グローブ：アクリル（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス</p>	<p>U LED非常灯専用型 直付 電池内蔵型 特殊環境用防湿型 リモコン自己点検機能付 K1-LSS14MP-2</p>  <p>防雨型、ひと（熱線）センサ EEセンサー付（ON/OFF型） 器具光束1920lm、消費電力19W 電圧100~242V 5000K、Ra83 光源寿命4000時間（光束維持率85%） 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁面直付型</p>	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>1.0m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> <th>6.0m</th> <th>7.0m</th> <th>8.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>Y=1.0m</td> <td>2.1x X+</td> <td>3.8 6.3</td> <td>7.3 7.9</td> <td>8.4 8.8</td> <td>9.1 9.1</td> <td>10.1 11.1</td> <td>11.7</td> </tr> <tr> <td>Y=1.5m</td> <td>2.1x X+</td> <td>3.7 6.1</td> <td>7.2 7.7</td> <td>8.3 8.7</td> <td>9.0 9.0</td> <td>10.0 11.0</td> <td>11.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>Y=2.0m</td> <td>2.1x X+</td> <td>3.4 5.9</td> <td>6.9 7.6</td> <td>8.1 8.5</td> <td>8.8 8.8</td> <td>9.9 10.9</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>Y=2.5m</td> <td>2.1x X+</td> <td>3.5 5.4</td> <td>6.4 7.1</td> <td>7.6 8.1</td> <td>8.5 8.5</td> <td>9.6 10.6</td> <td>11.3</td> </tr> </tbody> </table>	器具取付高さ		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	器具取付高さ	Y=1.0m	2.1x X+	3.8 6.3	7.3 7.9	8.4 8.8	9.1 9.1	10.1 11.1	11.7	Y=1.5m	2.1x X+	3.7 6.1	7.2 7.7	8.3 8.7	9.0 9.0	10.0 11.0	11.6	器具取付高さ	Y=2.0m	2.1x X+	3.4 5.9	6.9 7.6	8.1 8.5	8.8 8.8	9.9 10.9	11.5	Y=2.5m	2.1x X+	3.5 5.4	6.4 7.1	7.6 8.1	8.5 8.5	9.6 10.6	11.3	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>8.5</td> <td>9.4</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> </tbody> </table>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																										
器具取付高さ		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ	Y=1.0m	2.1x X+	3.8 6.3	7.3 7.9	8.4 8.8	9.1 9.1	10.1 11.1	11.7																																																																																																																																																																																																			
	Y=1.5m	2.1x X+	3.7 6.1	7.2 7.7	8.3 8.7	9.0 9.0	10.0 11.0	11.6																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ	Y=2.0m	2.1x X+	3.4 5.9	6.9 7.6	8.1 8.5	8.8 8.8	9.9 10.9	11.5																																																																																																																																																																																																			
	Y=2.5m	2.1x X+	3.5 5.4	6.4 7.1	7.6 8.1	8.5 8.5	9.6 10.6	11.3																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>8.5</td> <td>9.4</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>φ100低天井・小空間用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>φ100低天井・小空間用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.6	4.7	3.3	器具取付高さ	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.4	8.2	8.7	9.8	器具取付高さ	A4	7.4	8.2	8.7	9.8	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>8.5</td> <td>9.4</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>直付低天井・小空間用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.6</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>9.4</td> <td>10.3</td> <td>10.9</td> <td>11.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>直付低天井用（~3m） LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-007 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.6</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>9.4</td> <td>10.3</td> <td>10.9</td> <td>11.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>直付低天井用（~3m） LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-007 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	<p>仕様表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.6</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A2</td> <td>9.4</td> <td>10.3</td> <td>10.9</td> <td>11.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">器具取付高さ</td> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>直付低天井用（~3m） LED内蔵、非常時・非常灯LED点灯/常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-007 レンズ：ガラス、カバー：銀板（クワールホワイトつや消し仕上） 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、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9	器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.6	4.7	3.3																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	9.3	10.2	10.8	11.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.4	8.2	8.7	9.8																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	7.4	8.2	8.7	9.8																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A1	4.2	4.5	4.6	3.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A2	9.4	10.3	10.9	11.9																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					
	器具取付高さ	A4	7.5	8.2	8.7	9.7																																																																																																																																																																																																					

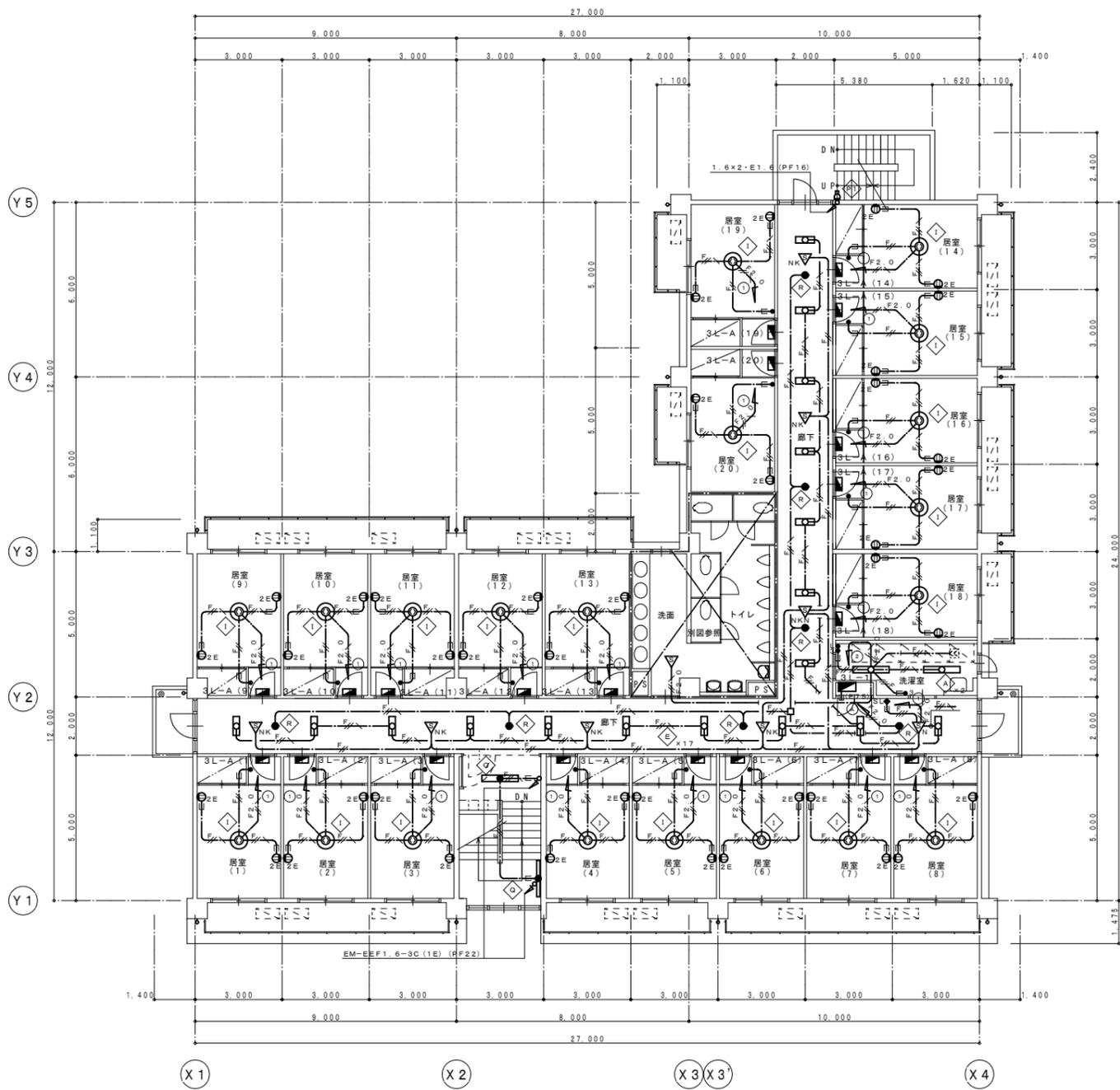
* メーカー型番、形状は参考とする。



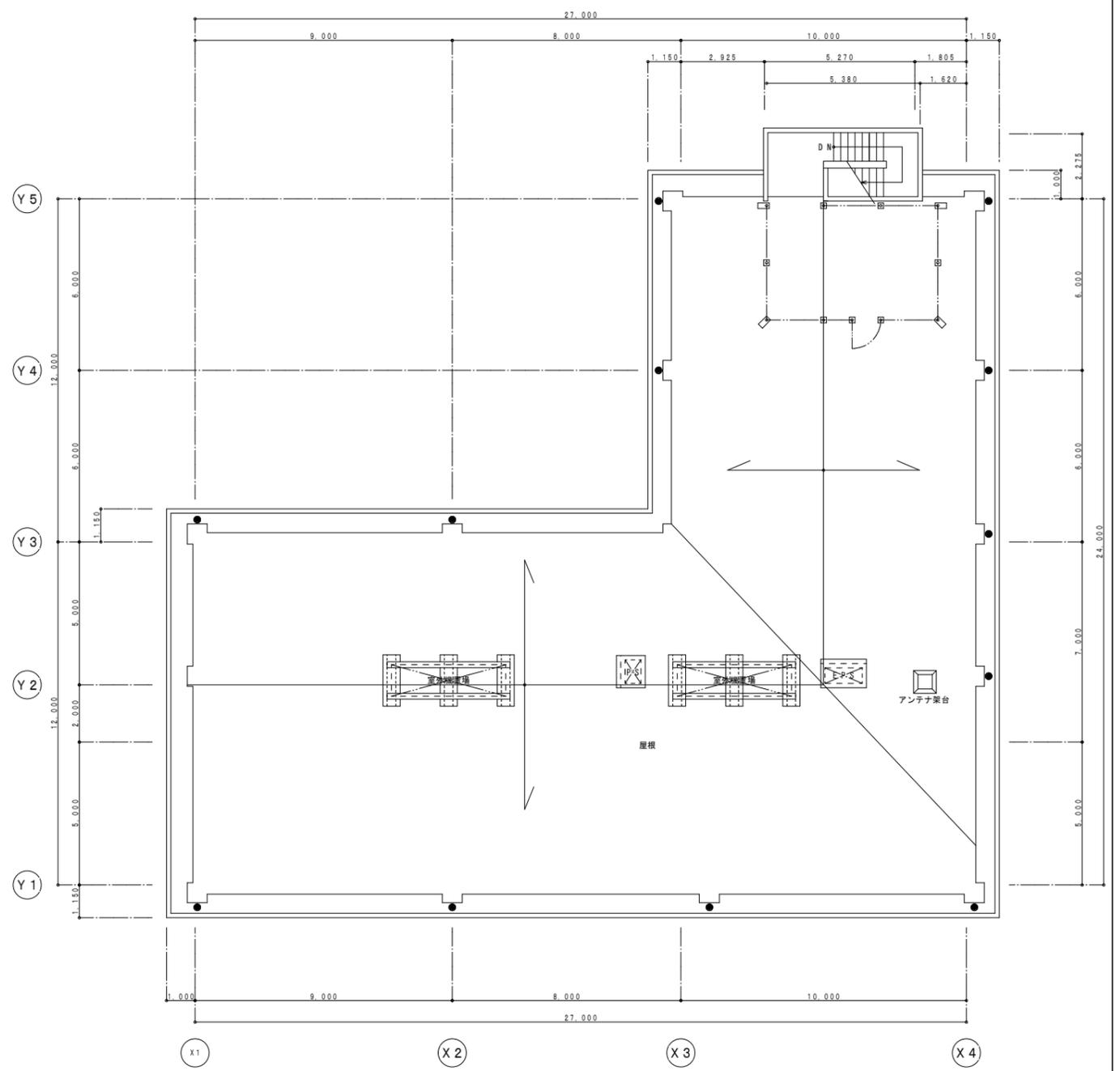
1階平面図 1/100



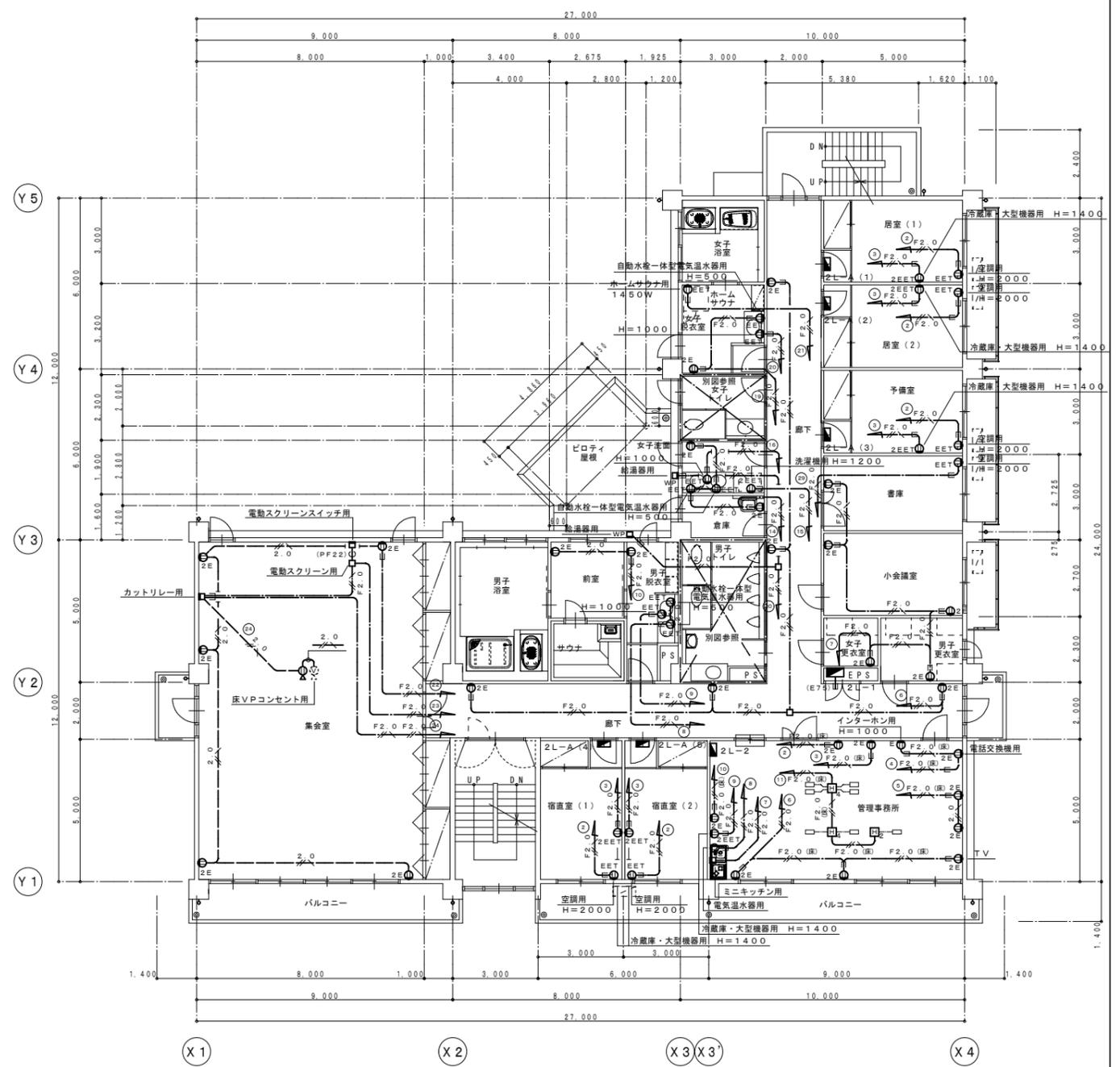
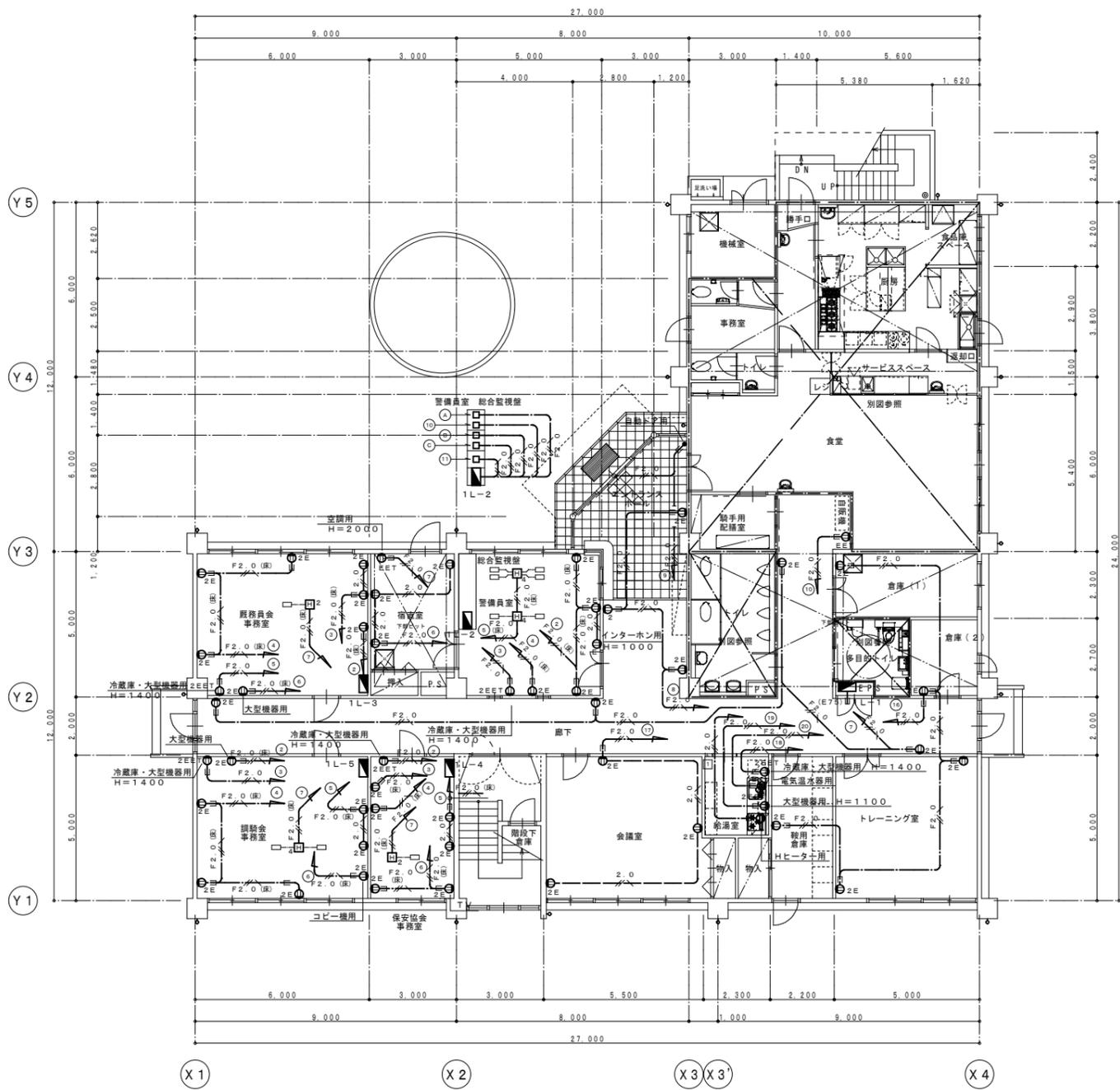
2階平面図 1/100

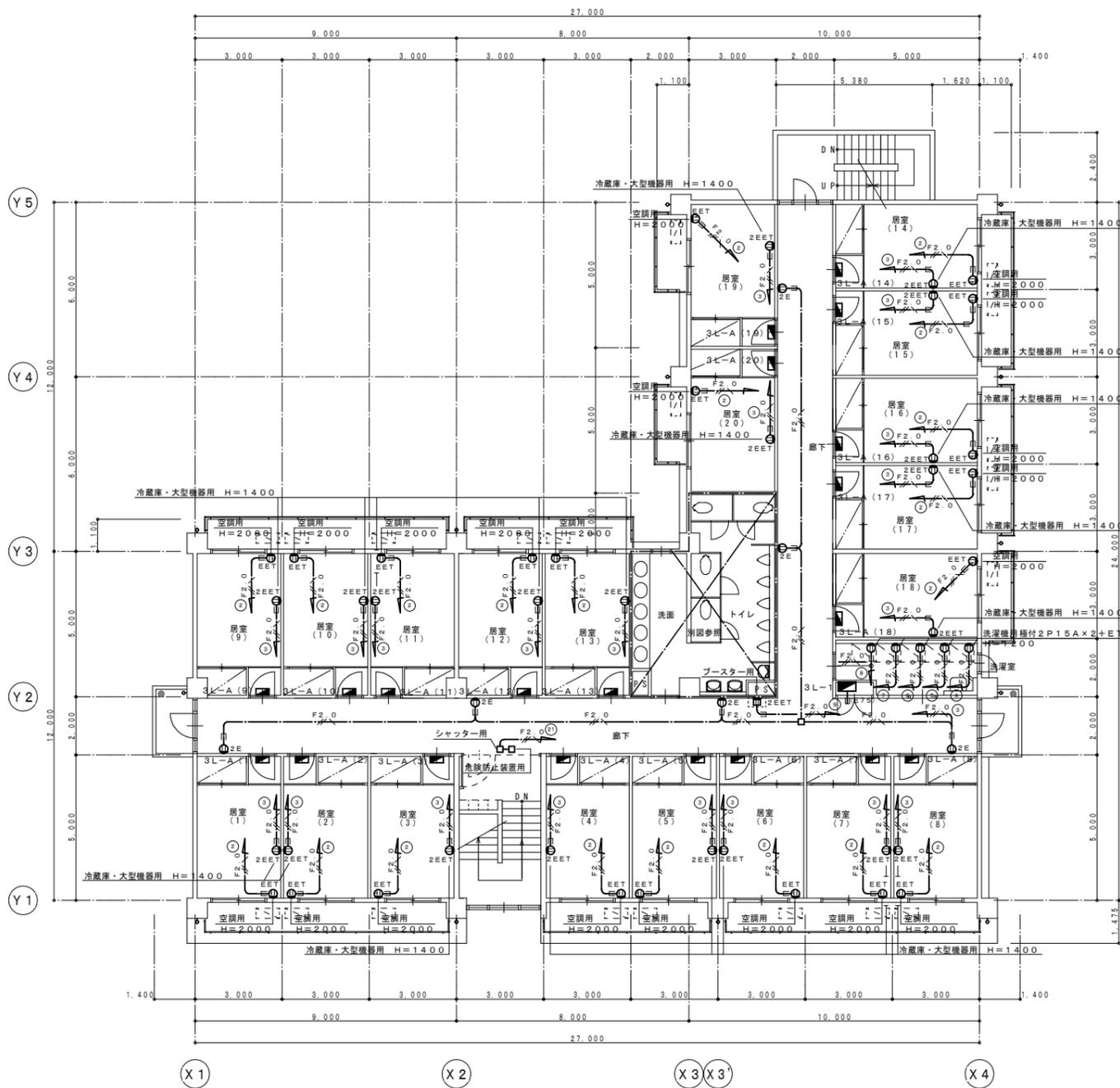


3階平面図 1/100

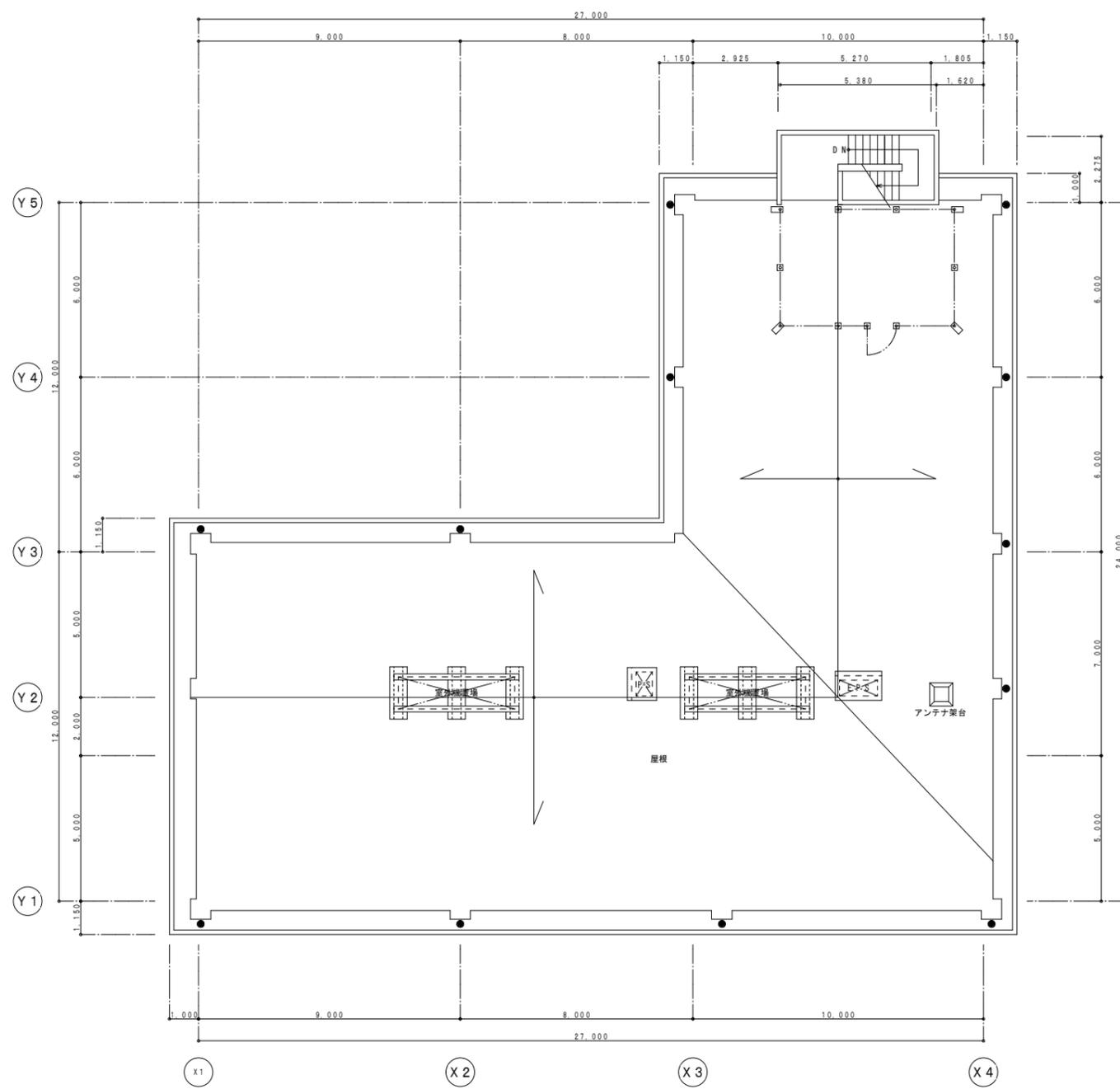


R階平面図 1/100

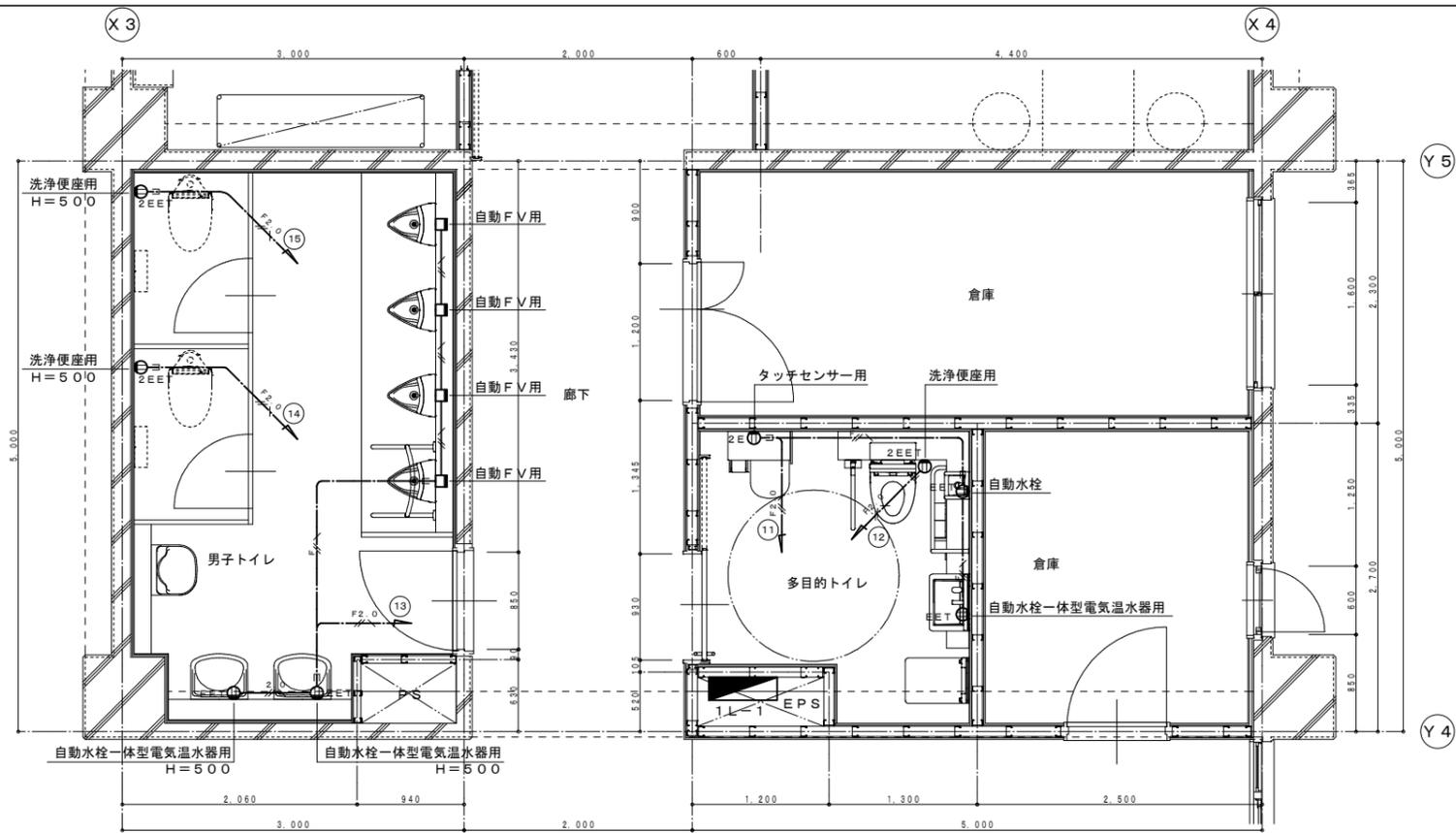




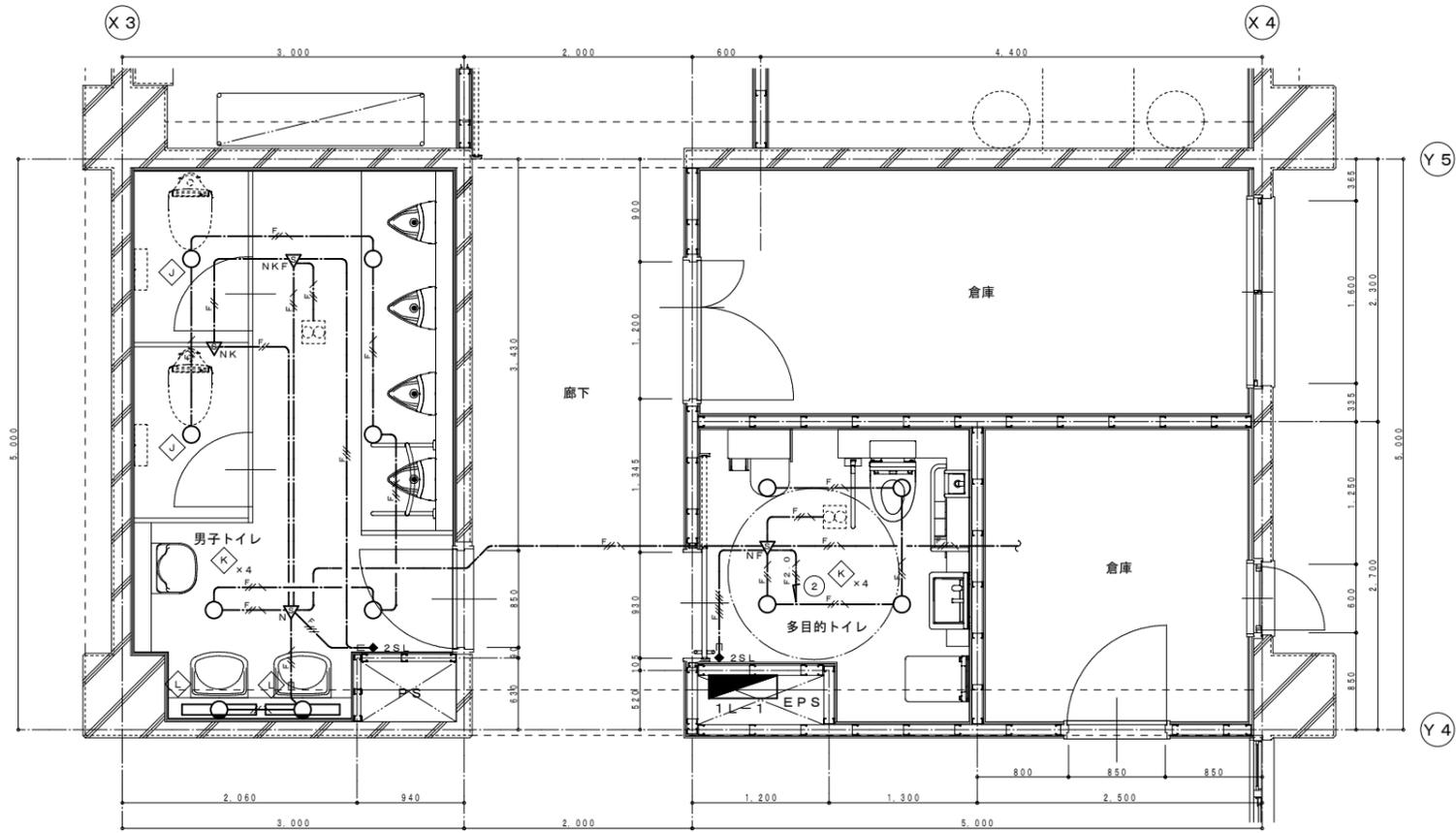
3階平面図 1/100



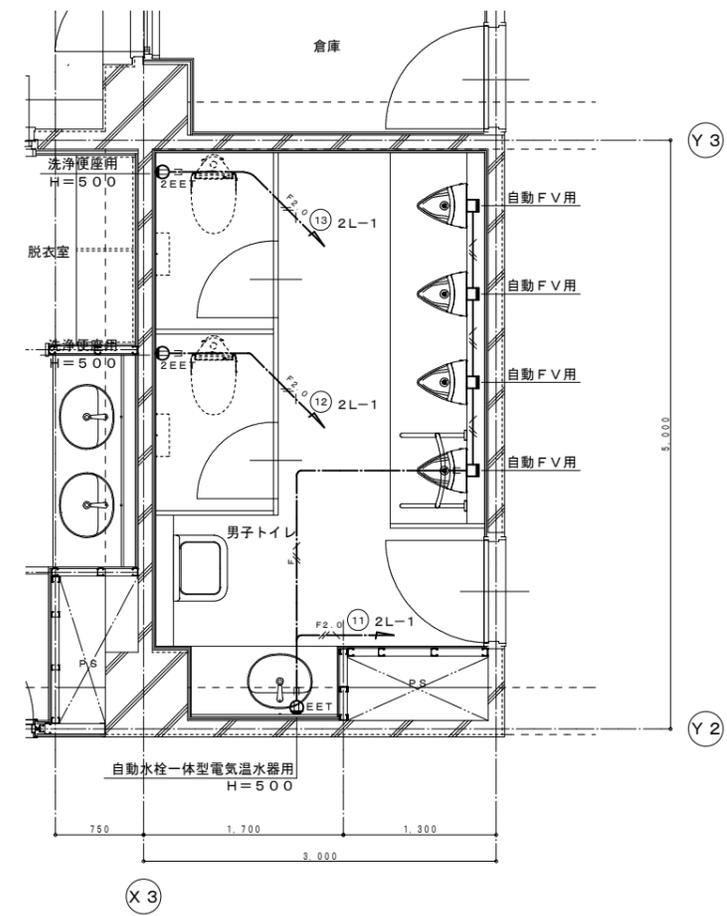
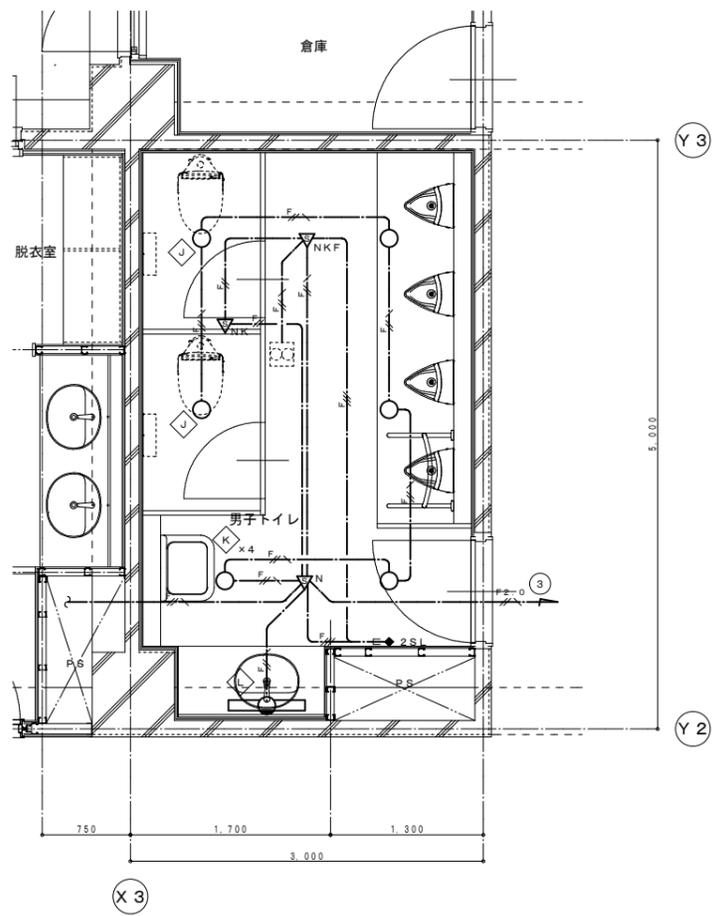
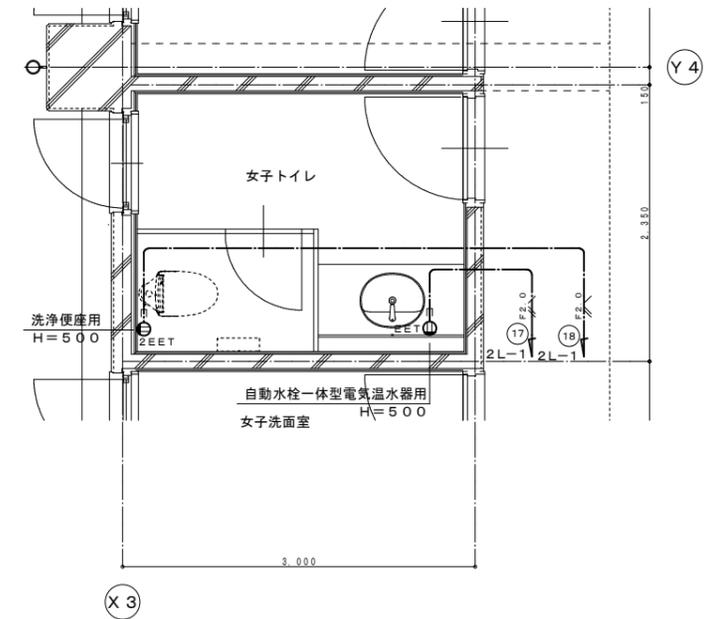
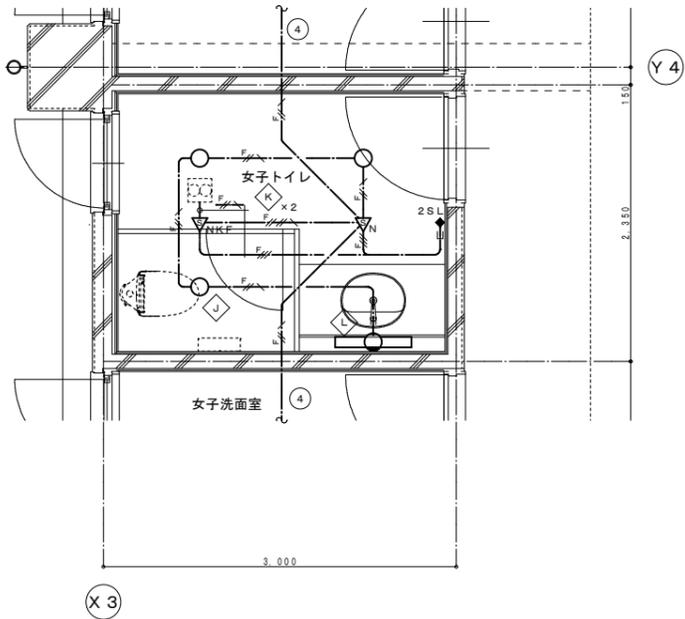
R階平面図 1/100



1階便所平面詳細図1/30

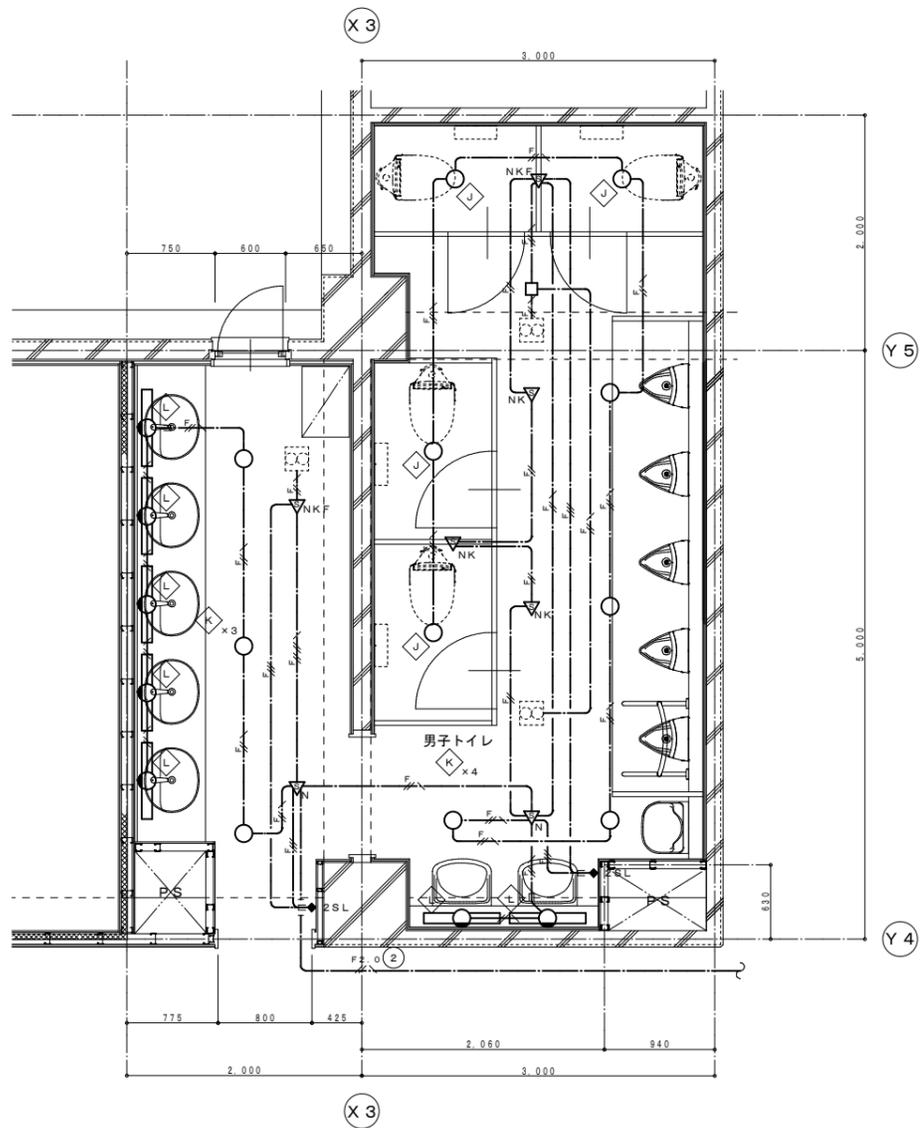


1階便所平面詳細図1/30

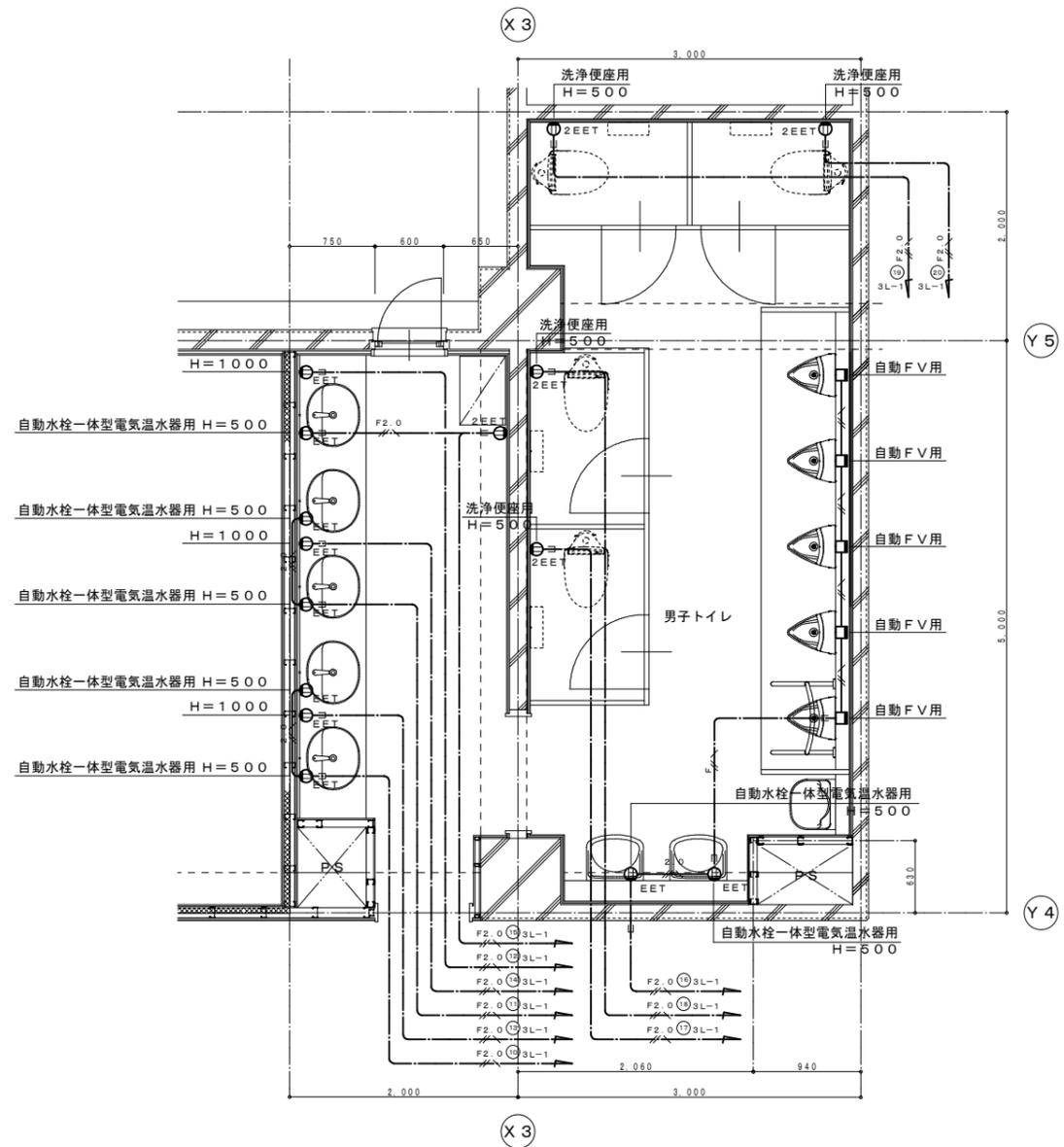


2階便所平面詳細図 1/30

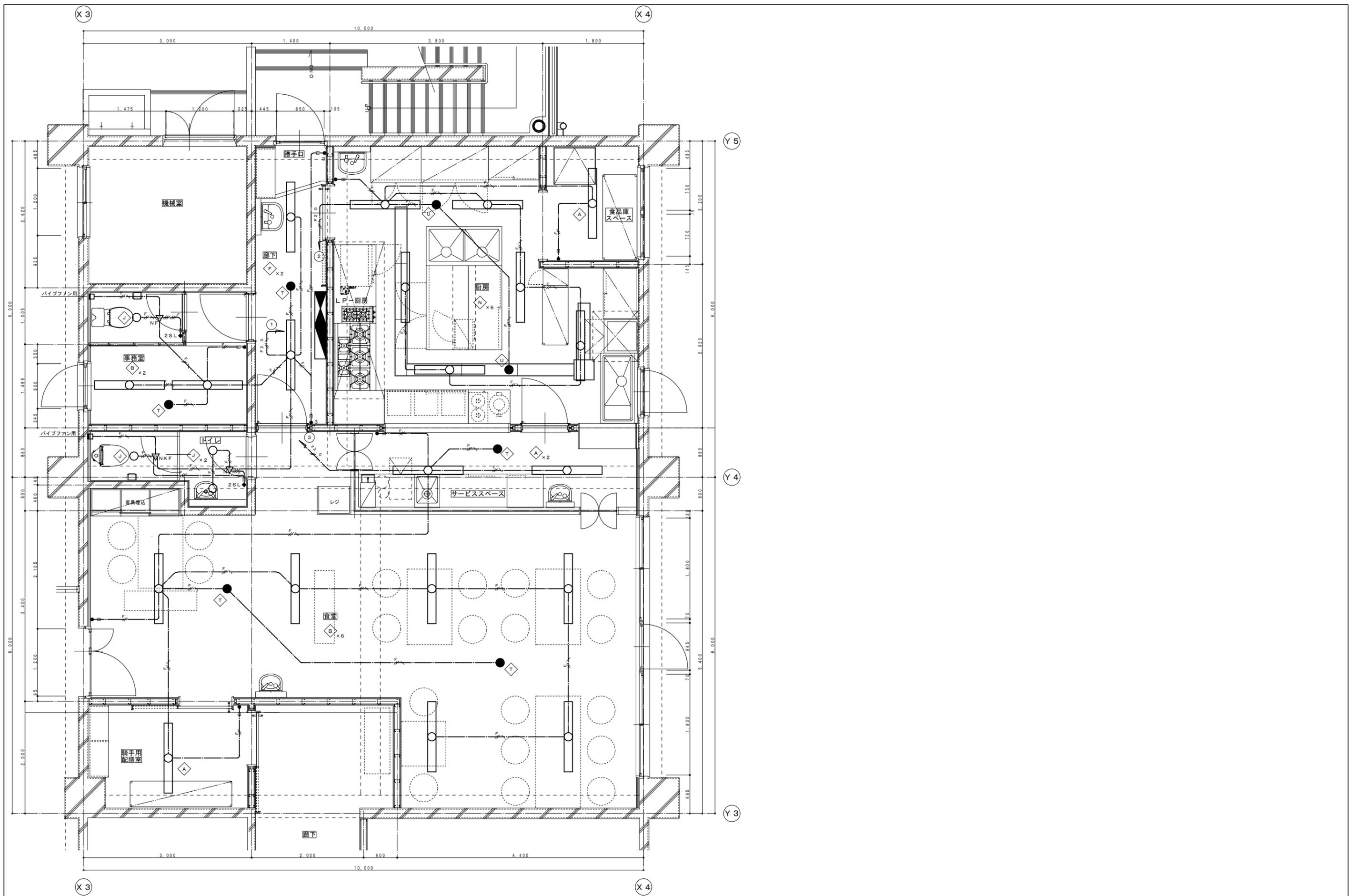
2階便所平面詳細図 1/30



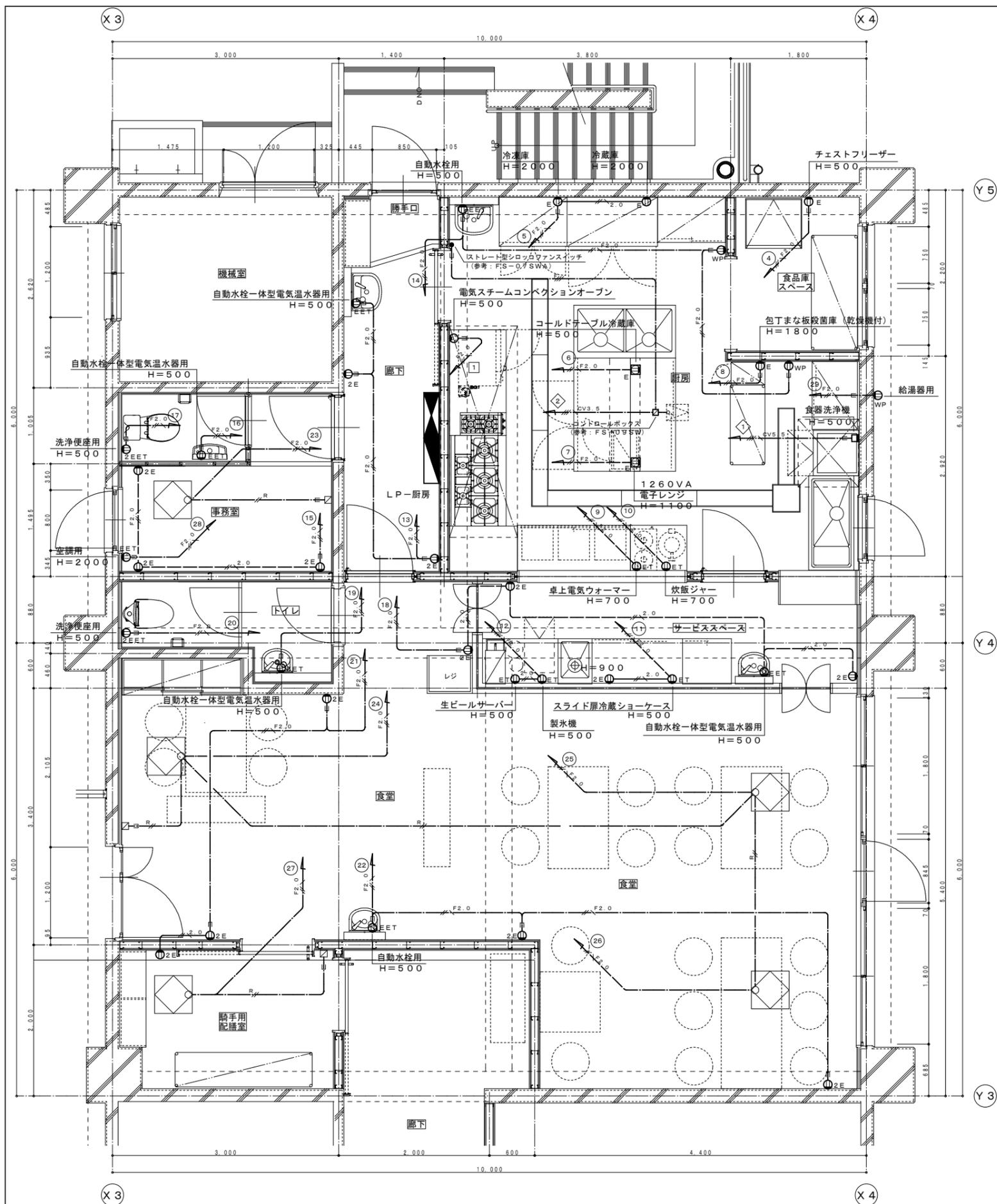
3階便所平面詳細図1/30



3階便所平面詳細図1/30

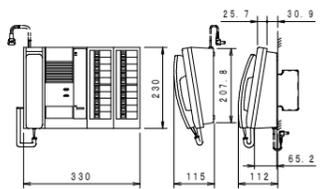
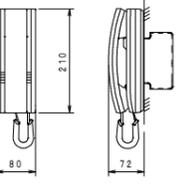
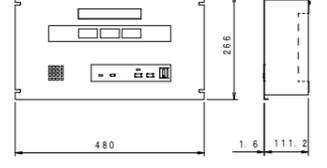
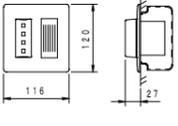
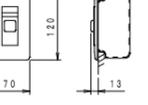
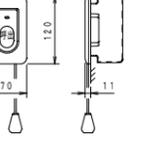


(株)高岡建築設計事務所 TAKAOKA ARCHITECTS & ENGRS OFFICE	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(17)・第3号 埼玉県さいたま市緑区太田窪1-15-8 TEL. 048-882-6450 FAX. 048-882-2004 一級建築士 登録第52146号 高岡敏夫	設計 製図 照合 承認 訂正 02年12月 日	埼玉県浦和競馬組合	工事名称 浦和競馬場野田きゆう舎管理棟ほか新築工事 【D工区(電気)】	図面名称 1階食堂・厨房 電灯設備図	縮尺 1/30	図面番号 E - 030
					設計図		

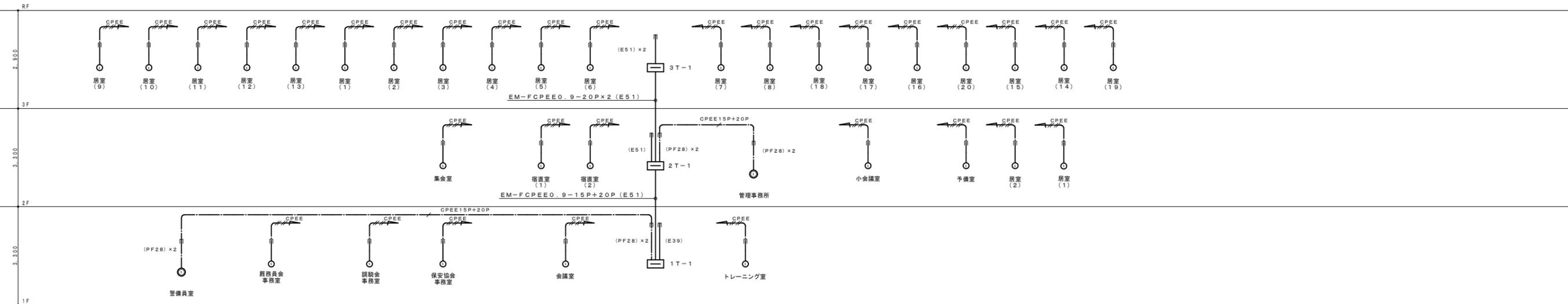


品名	電気容量
チェストフリーザー	1φ 100V 0.08 kW 700 VA
冷蔵庫	1φ 100V 0.51 kW 500 VA
冷蔵庫	1φ 100V 0.31 kW 300 VA
コールドテーブル冷蔵庫	1φ 100V 0.26 kW 270 VA
電子レンジ	1φ 100V 1.26 kW 1260 VA
卓上電気ウォーマー	1φ 100V 0.90 kW 900 VA
炊飯ジャー	1φ 100V 1.41 kW 1410 VA
包丁まな板殺菌庫 (乾燥機付)	1φ 100V 0.29 kW 280 VA
スライド扉冷蔵ショーケース	1φ 100V 0.15 kW 190 VA
製氷機	1φ 100V 0.16 kW 200 VA
生ビールサーバー	1φ 100V 0.20 kW 200 VA
電気スチームコンベクションオーブン	1φ 200V 4.10 kW 4100 VA
食器洗浄機	3φ 200V 4.54 kW 5100 VA

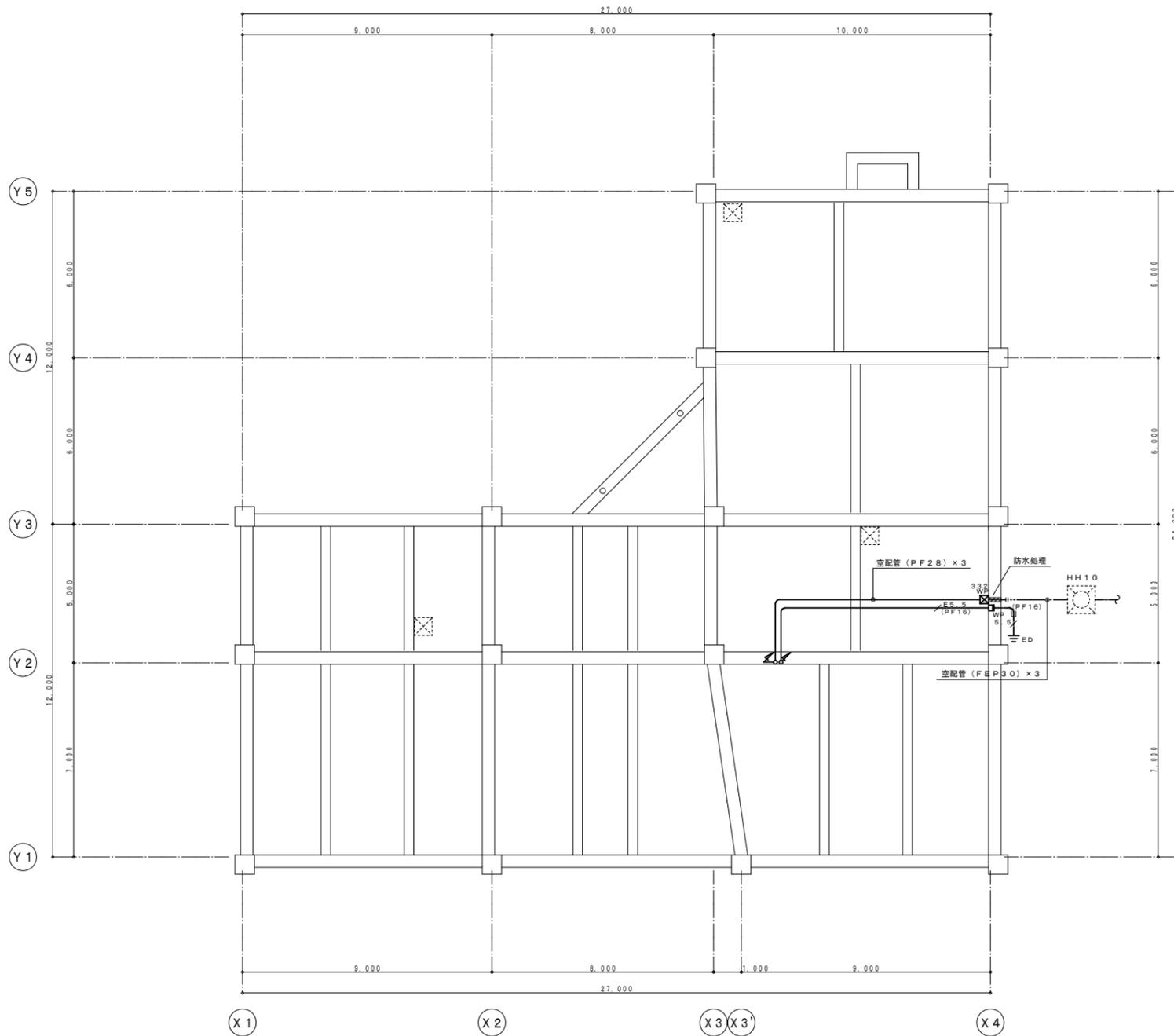
弱電機器姿図

<p>○ インターホン親機 40局 (親機20局+増設選局部20局)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>パネル: 自己消火性樹脂 シャーシー: 普通鋼板</td></tr> <tr><td>局数</td><td>20局用</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	据置・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用型	材質	パネル: 自己消火性樹脂 シャーシー: 普通鋼板	局数	20局用	<p>○ インターホン子機</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>20局用</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	局数	20局用	<p>□E トイレ呼出表示器 (3窓用) 総合監視盤組込</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>組込型 (EIA規格ラック)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC t1.2 (パネル部はt1.6)</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>3窓</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	組込型 (EIA規格ラック)	材質	SPCC t1.2 (パネル部はt1.6)	窓数	3窓	<p>□E プザー付廊下灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>プザー付</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	プザー付	<p>□R 復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形	<p>□NH 呼出ボタン 引きひも付</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																												
形状	据置・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用型																																												
材質	パネル: 自己消火性樹脂 シャーシー: 普通鋼板																																												
局数	20局用																																												
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
局数	20局用																																												
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																												
形状	組込型 (EIA規格ラック)																																												
材質	SPCC t1.2 (パネル部はt1.6)																																												
窓数	3窓																																												
形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	プザー付																																												
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	非防水形																																												
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																												

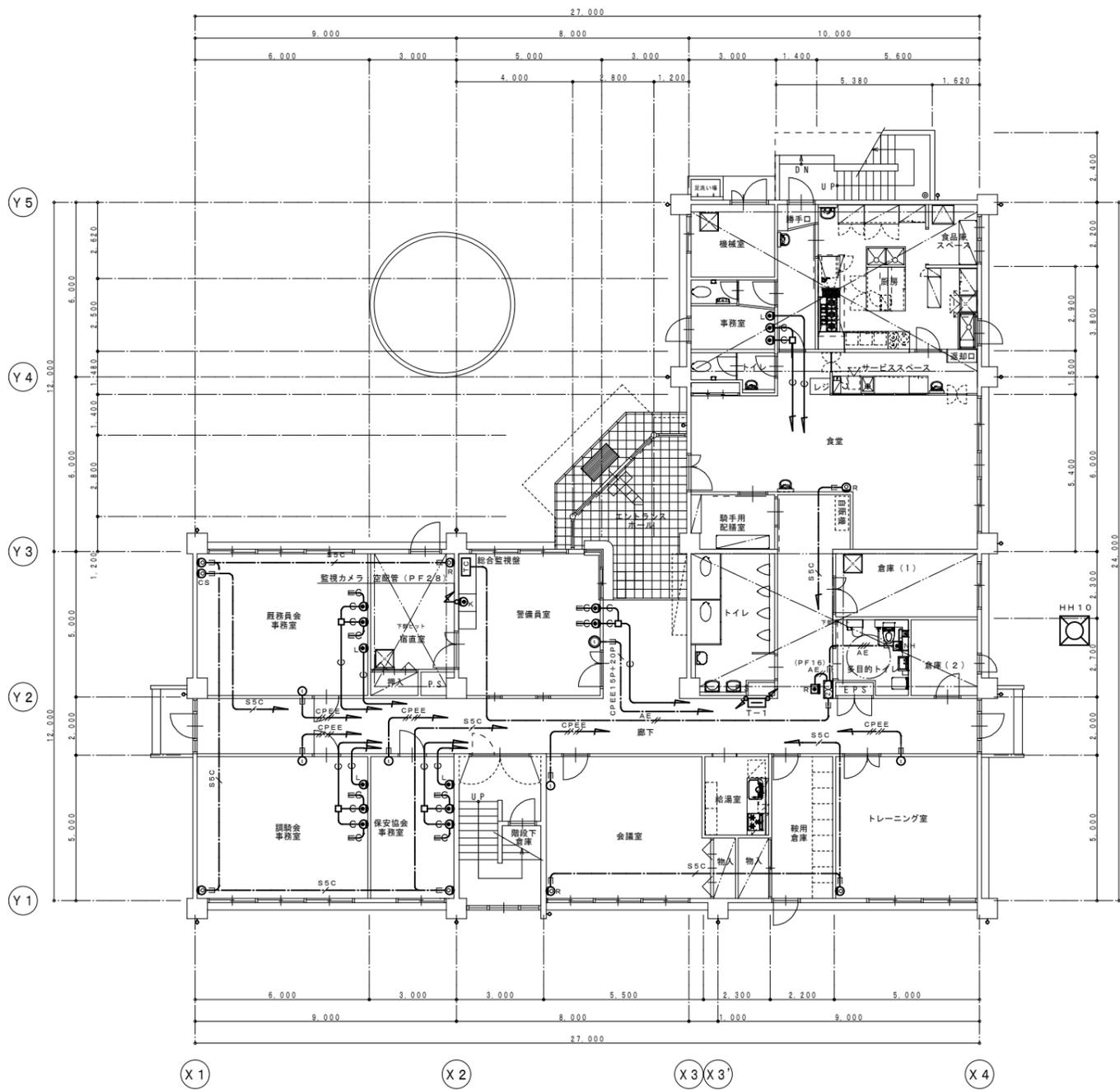
* メーカー型番、形状は参考とする。



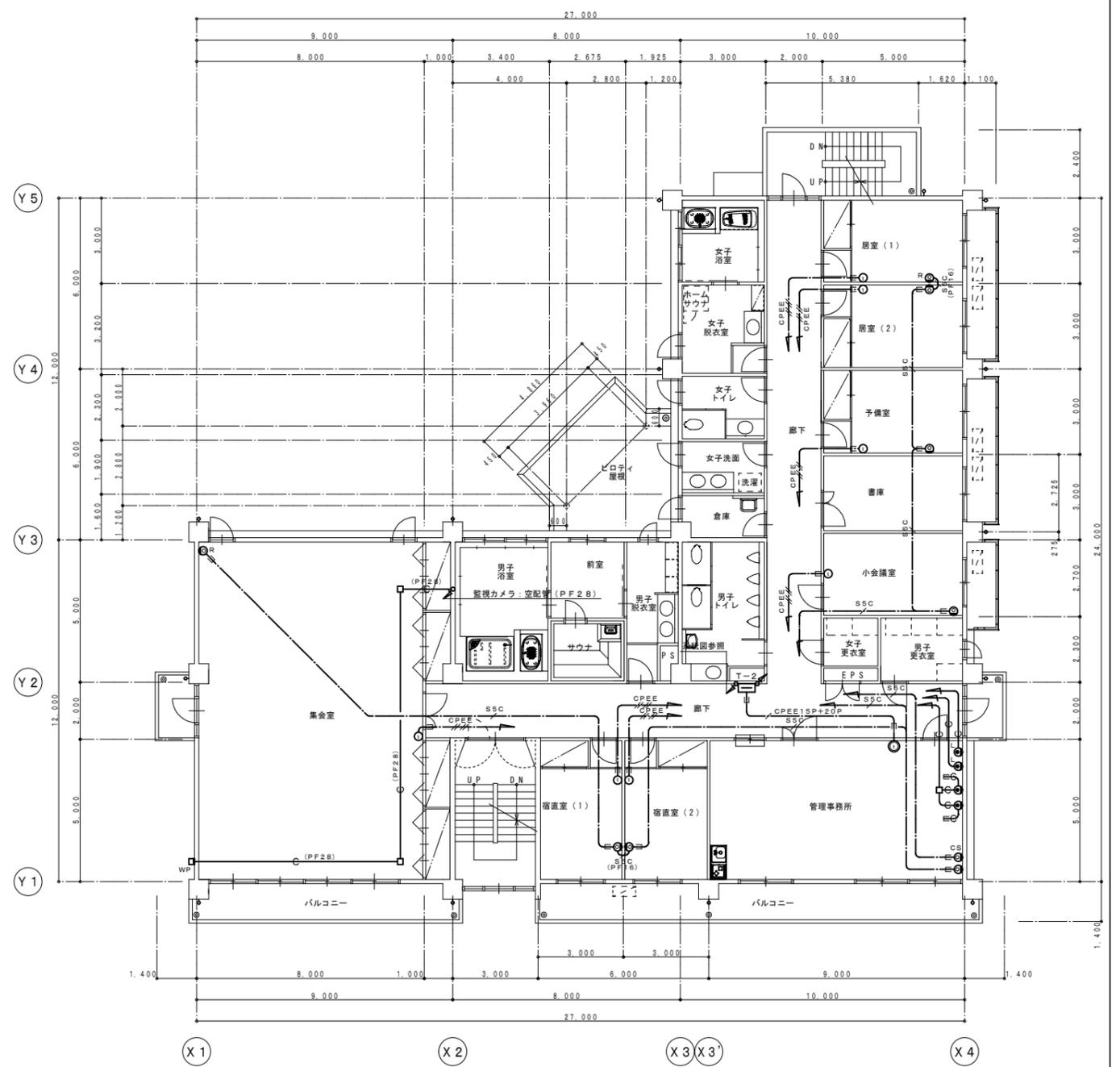
インターホン 系統図



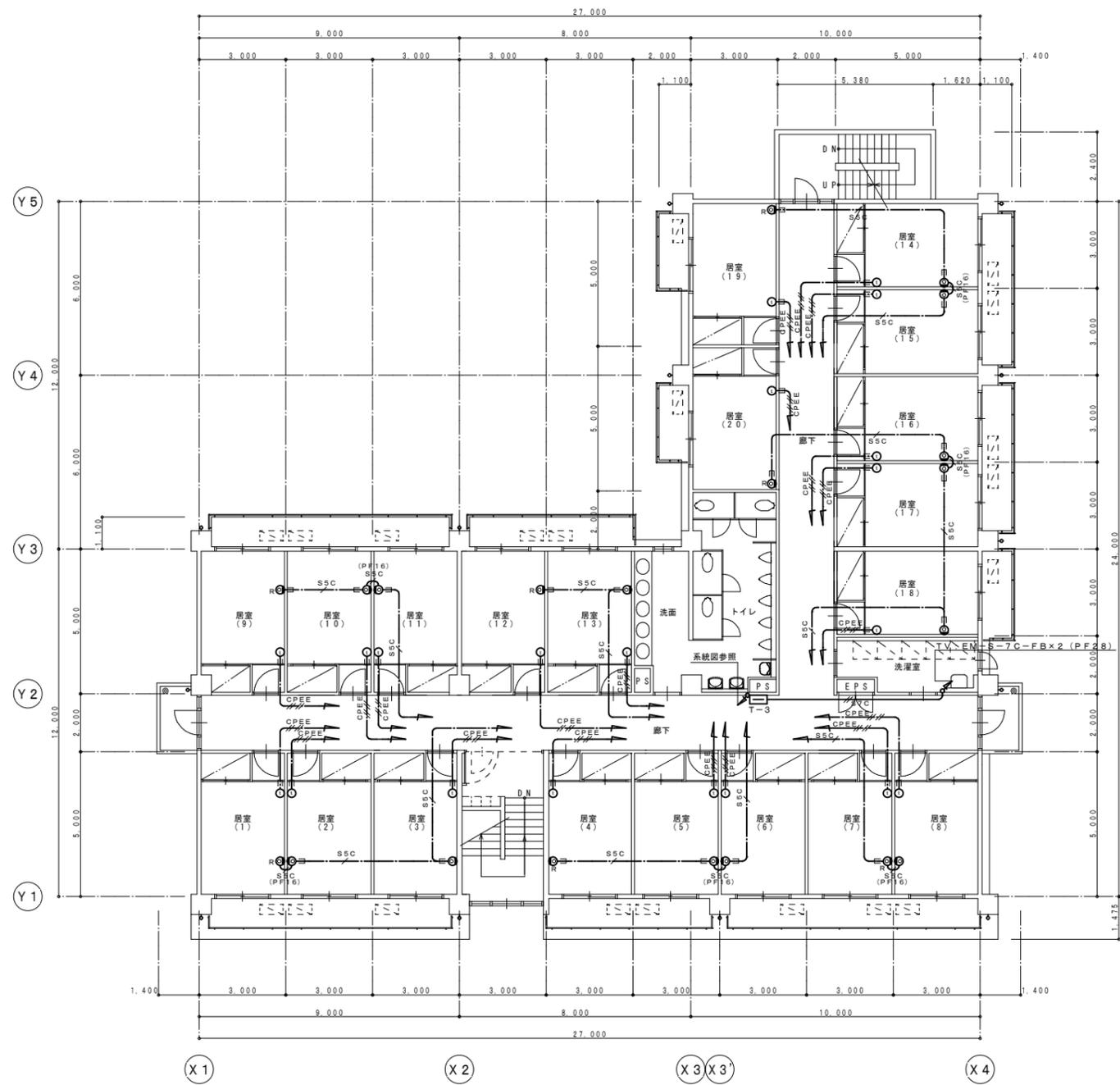
ビット平面図 1/100



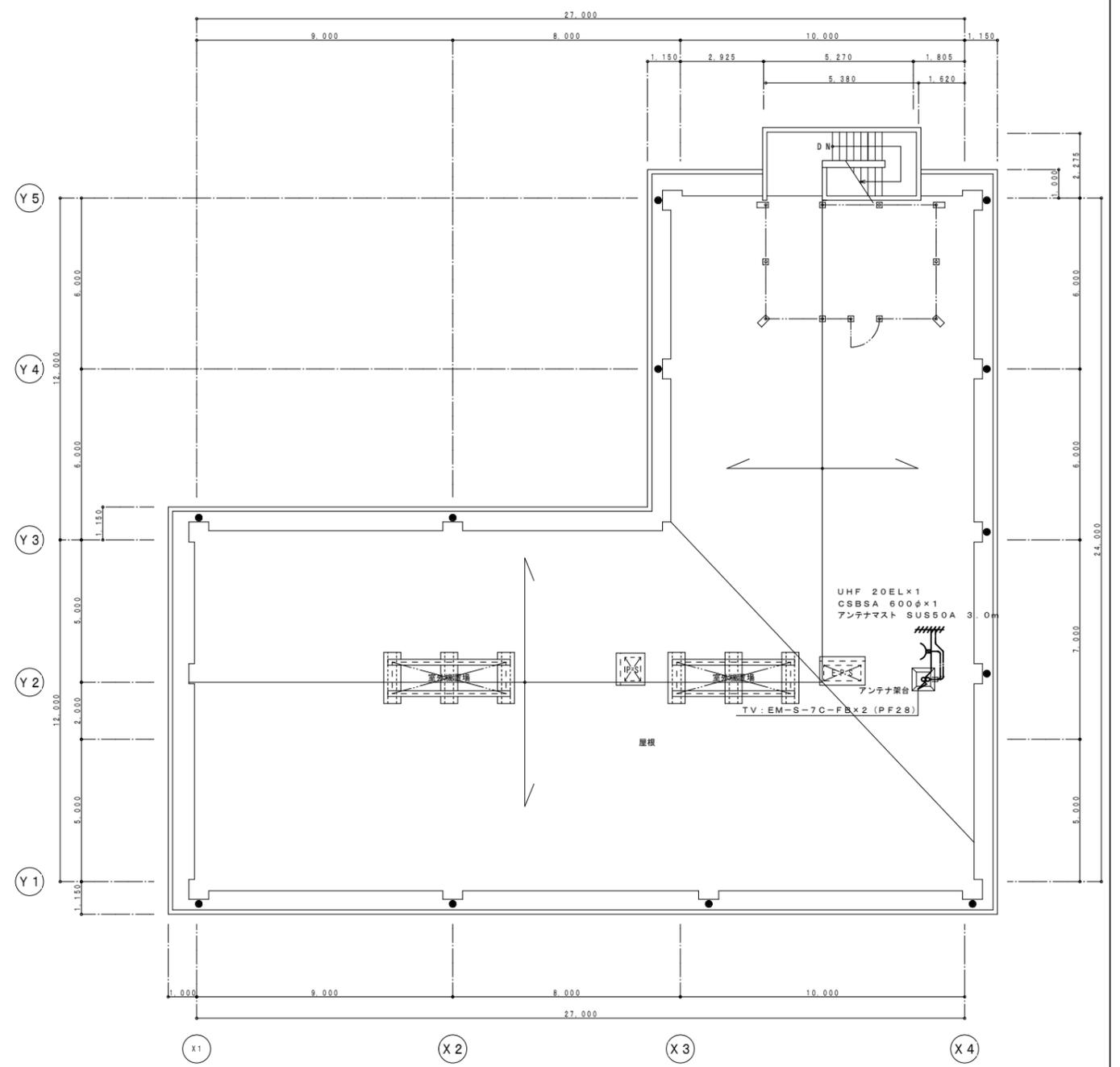
1階平面図 1/100



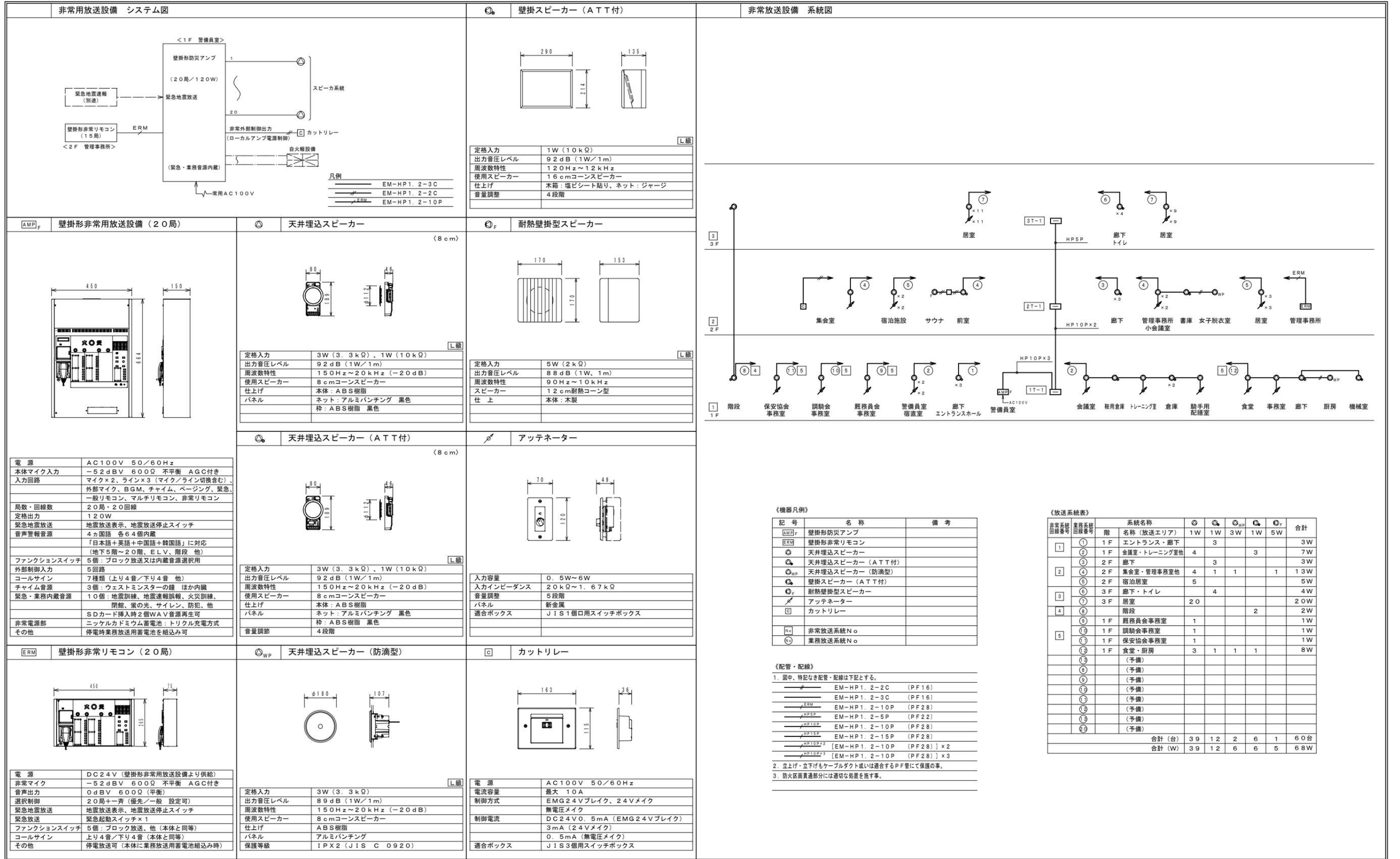
2階平面図 1/100

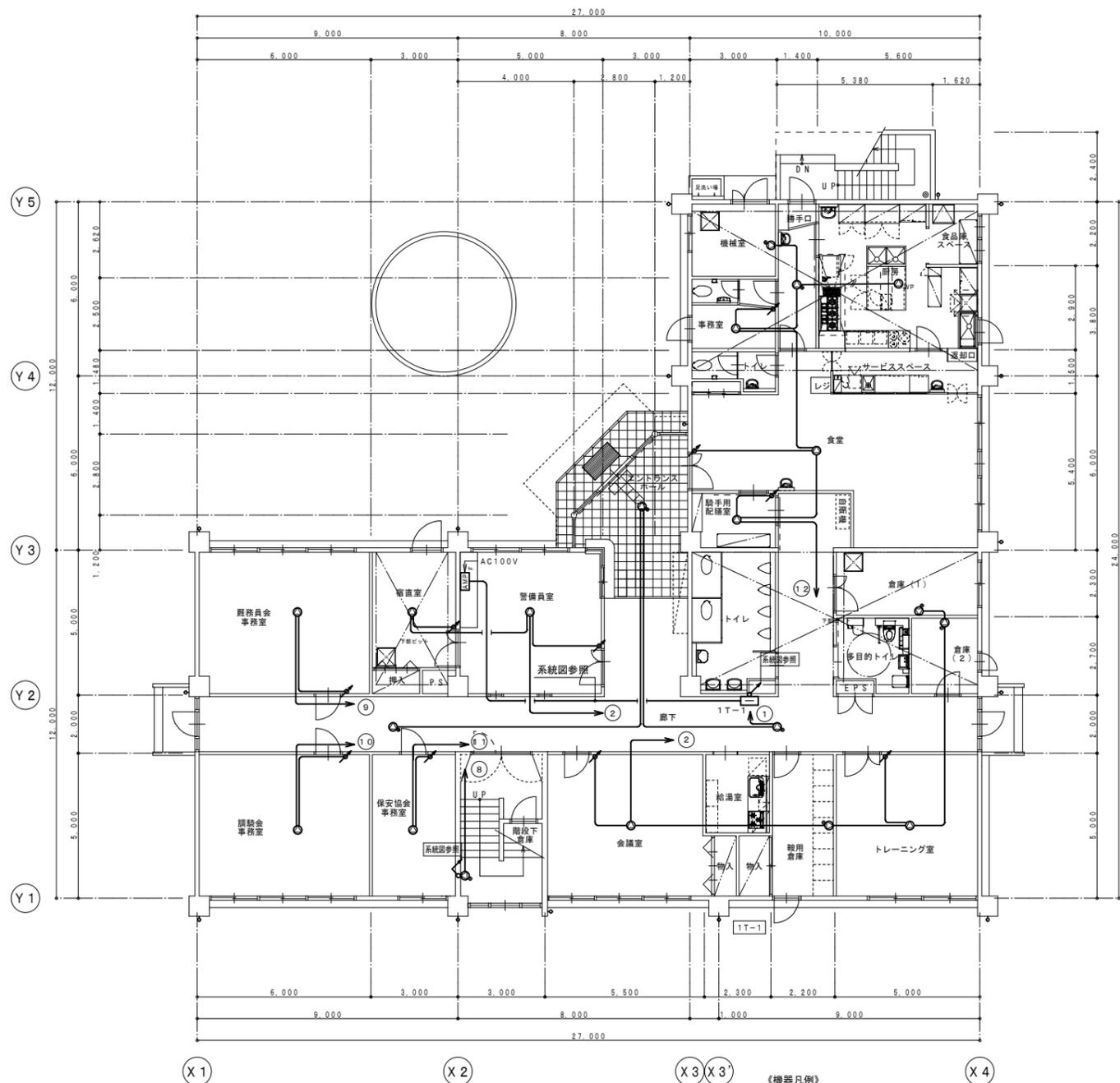


3階平面図 1/100



R階平面図 1/100

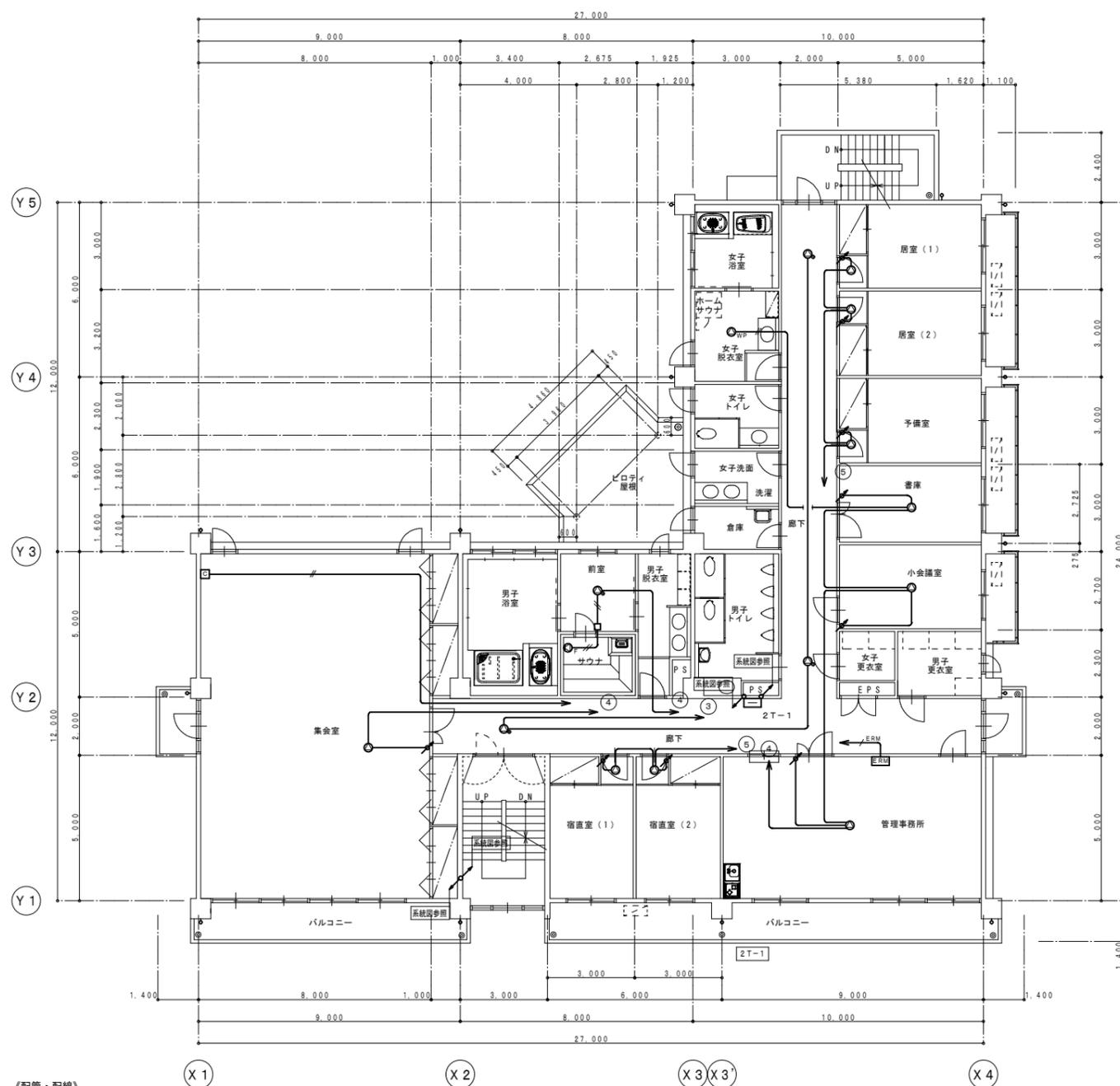




1階平面図 1/100

《機器凡例》

記号	名称	備考
AWP	壁掛形防災アンプ	
EM	壁掛形非常リモコン	
○	天井埋込スピーカー	
○	天井埋込スピーカー (ATT付)	
○	天井埋込スピーカー (防滴型)	
○	壁掛スピーカー (ATT付)	
○	耐熱壁掛型スピーカー	
△	アッテネーター	
□	カットリレー	
■	貫通スリーブ処理	
N	非常放送系統No	
◎	業務放送系統No	

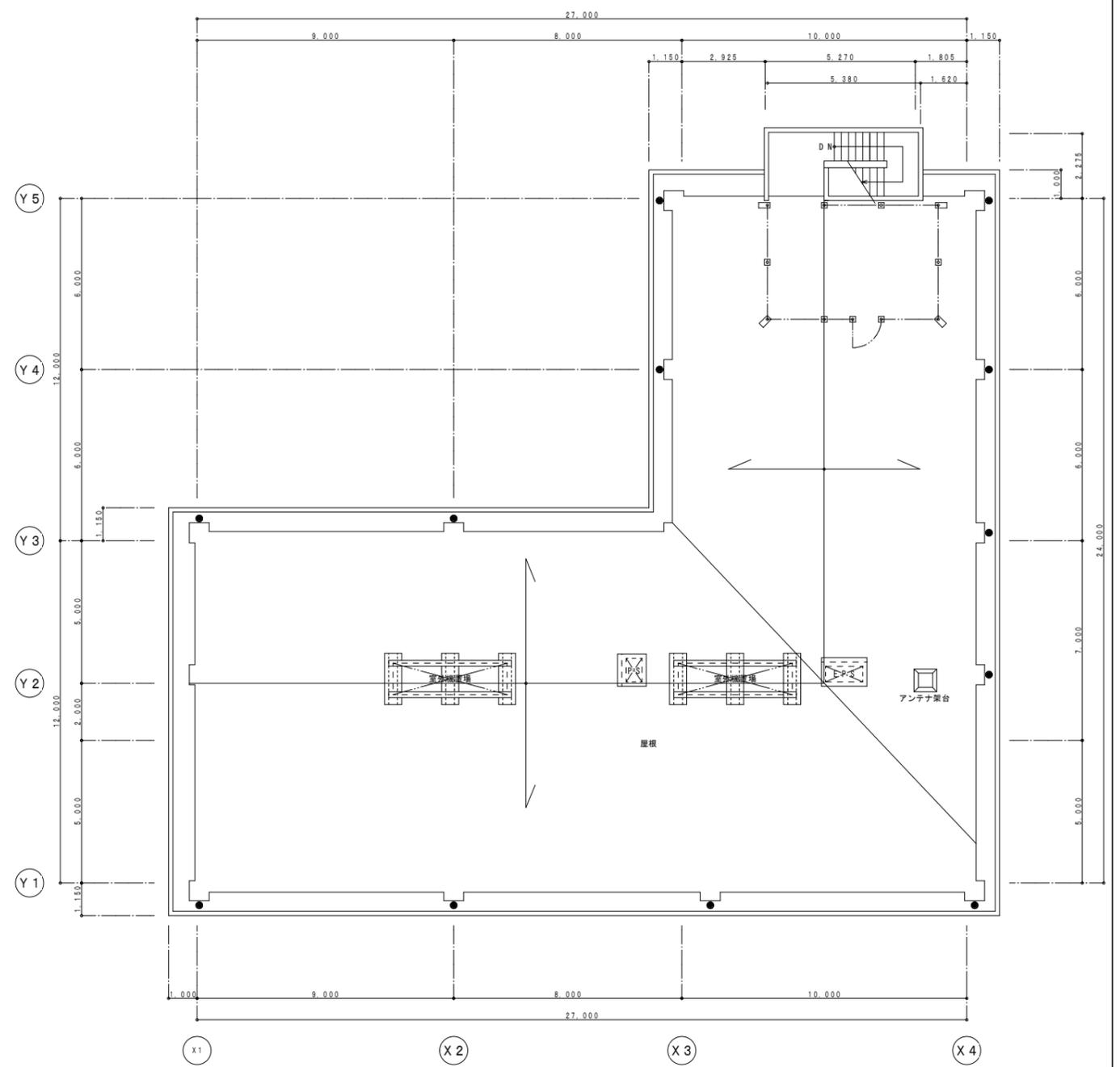
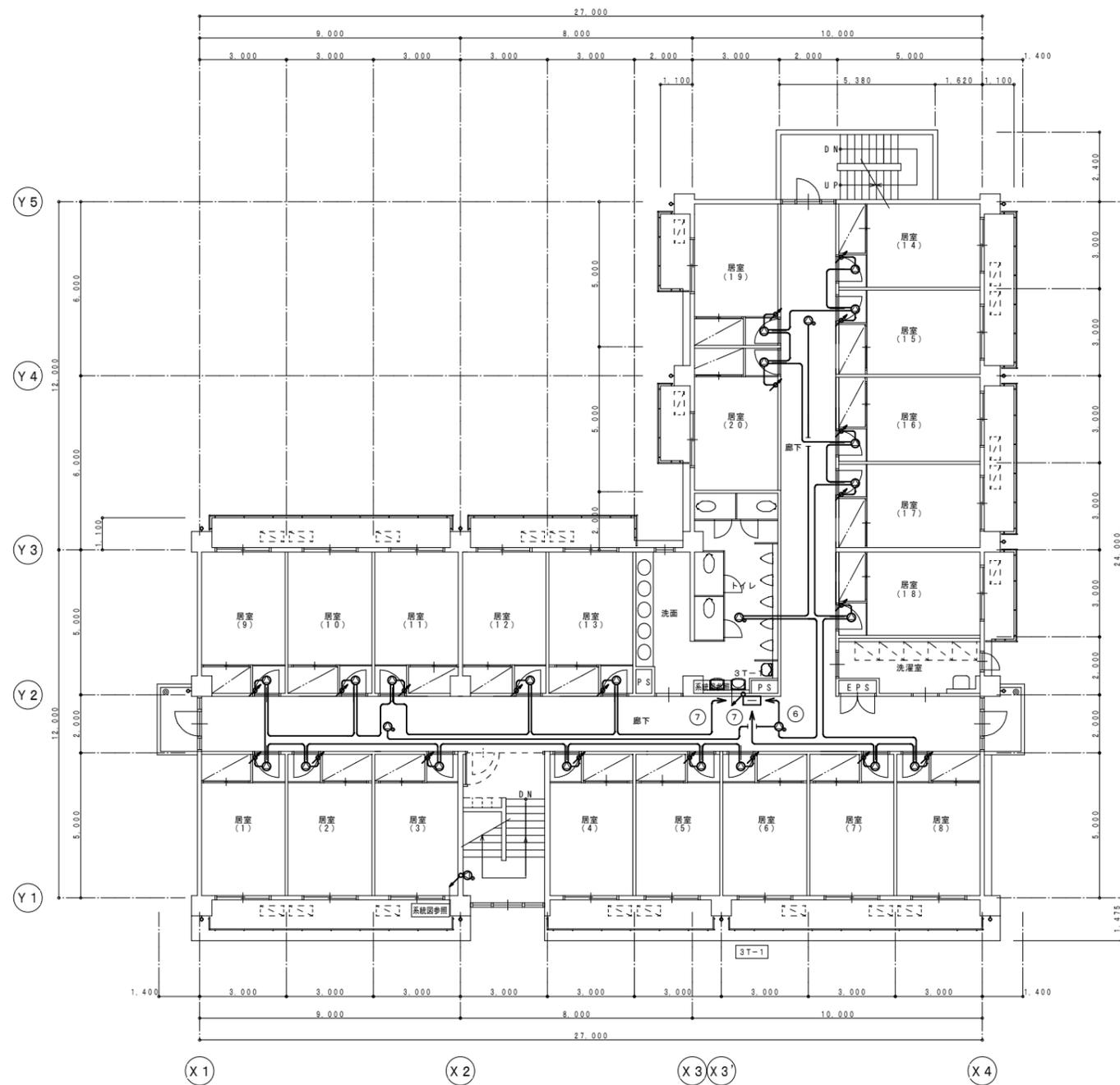


2階平面図 1/100

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。
 - EM-HP1. 2-2C (PF16)
 - EM-HP1. 2-3C (PF16)
 - EM-HP1. 2-10P (PF28)
2. 立上げ・立下げもケーブルダクト内には適合するPF管にて保護の事。
3. 防火区画貫通部分には適切な保護処置を施すこと。

注) 特記なき立上げ・立下げは系統図参照とする。



注) 特記なき立下げは系統図参照とする。

記号	名称	備考
☒	複合盤	註記参照
☐	副受信機	註記参照
AMP	非常放送設備	(非常放送工事)
Ⓜ	機器収容箱	埋込型 縦型 収容
Ⓜ	フラット発信機	P型1級 専用表示灯(24V LED)付
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種 露出型
Ⓜ	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	特種 露出型 60℃
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種 防水露出型 70℃
Ⓜ	光電式スポット型感知器	3種 露出型 防排煙運動用
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種 150℃
Ⓜ	終端器	
Ⓜ	自動閉鎖装置	防火戸用 ラッチ式
Ⓜ	危害防止用運動中継器	防火シャッター用 予備電源内蔵 (建築工事)
---	ケーブル配線	天井いんべい
---	配管配線	露出
---	配管配線	地中埋設
---	配管配線	立上がり・引下げ
---	配管つき出し	
---	ブルボックス	
---	ハンドホール	
---	警戒区域境界線	
○	警戒区域番号	自火報用
Ⓜ	警戒区域番号	自火報用(階段)
Ⓜ	制御番号	防火戸用
Ⓜ	制御番号	危害防止用運動中継器用(防火シャッター)

註記	
1	複合盤は壁掛型(P型1級10回線)窓式とし、表示内訳は下記とする。 1) 表示内訳 火災表示 5L 防火戸 2L 危害防止用運動中継器 1L 予備 2L ----- 合計 10L 2) 表示方式 a) 地区窓式表示 b) デジタル表示(7セグメントLED3桁×2窓) ・回線表示(蓄積中、発報、火災試験、試験異常) ・アドレス表示(蓄積中、発報、火災試験、試験異常) ・番電池電圧表示(電池試験時) ・エラーコード表示 c) 諸警報窓(6窓) ・予備 6L 3) 機能 a) 主音響装置(音声警報・音声ガイダンス機能付) b) カラーユニバーサルデザイン対応(CUDO認定品) c) 電源自動シャットダウン機能 d) 汎用移信停止スイッチ(2個) e) 故障代表移信
2	副受信機は壁掛型(P型1級用10回線)窓式とし、表示内訳は下記とする。 自動火災報知設備 5回線 防排煙設備 3回線 予備 2回線
3	地区音響装置は非常放送設備によるものとする。
4	複合盤は、非常放送設備運動用として、下記の信号を移信する。 ・階別火災代表信号 4回線(縦穴区画を含む) ・火災確定信号 1回線

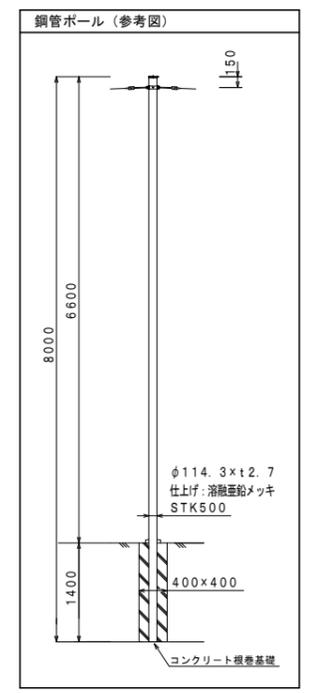
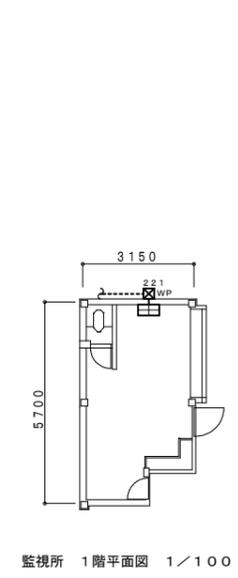
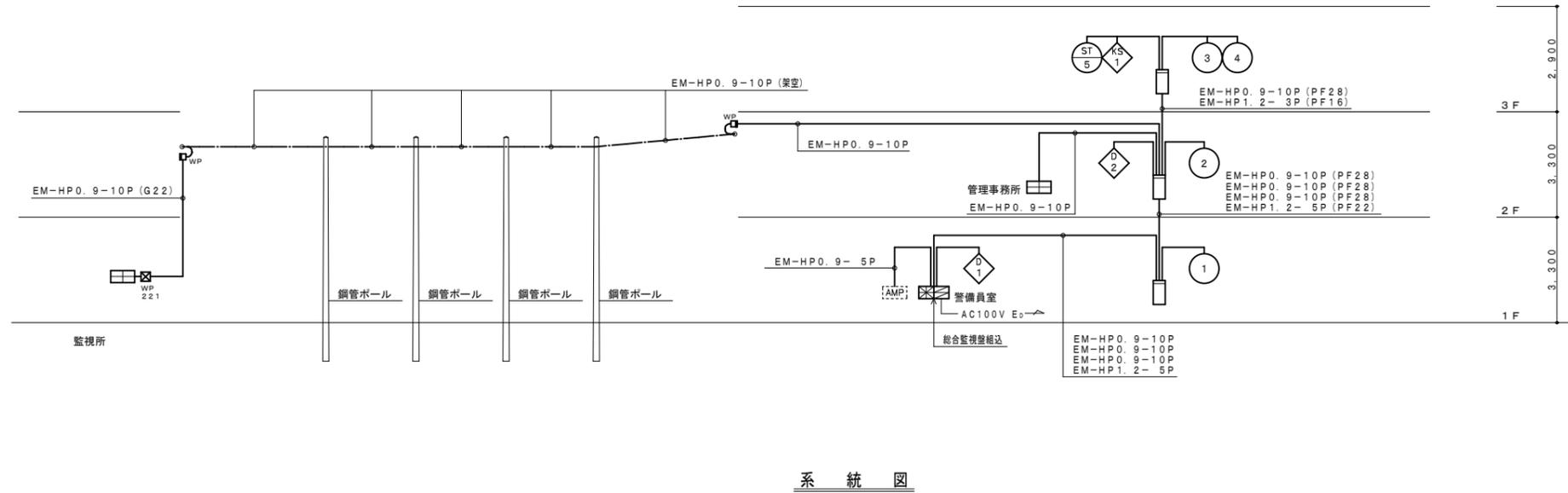
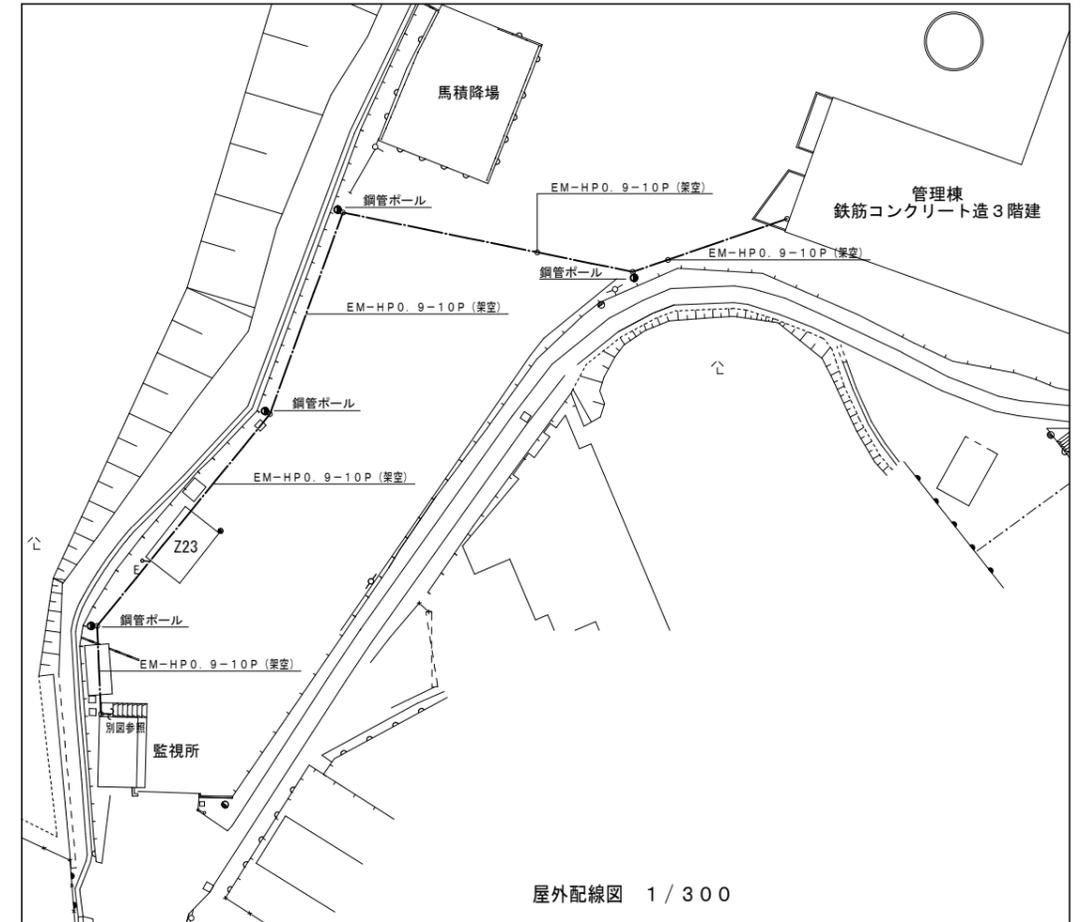
5 運動機器制御方式					
種別	運動		現場手動	遠隔制御	
	自火報感知器	専用感知器		起動	復帰
防火戸		○		○	
防火シャッター		○		○	

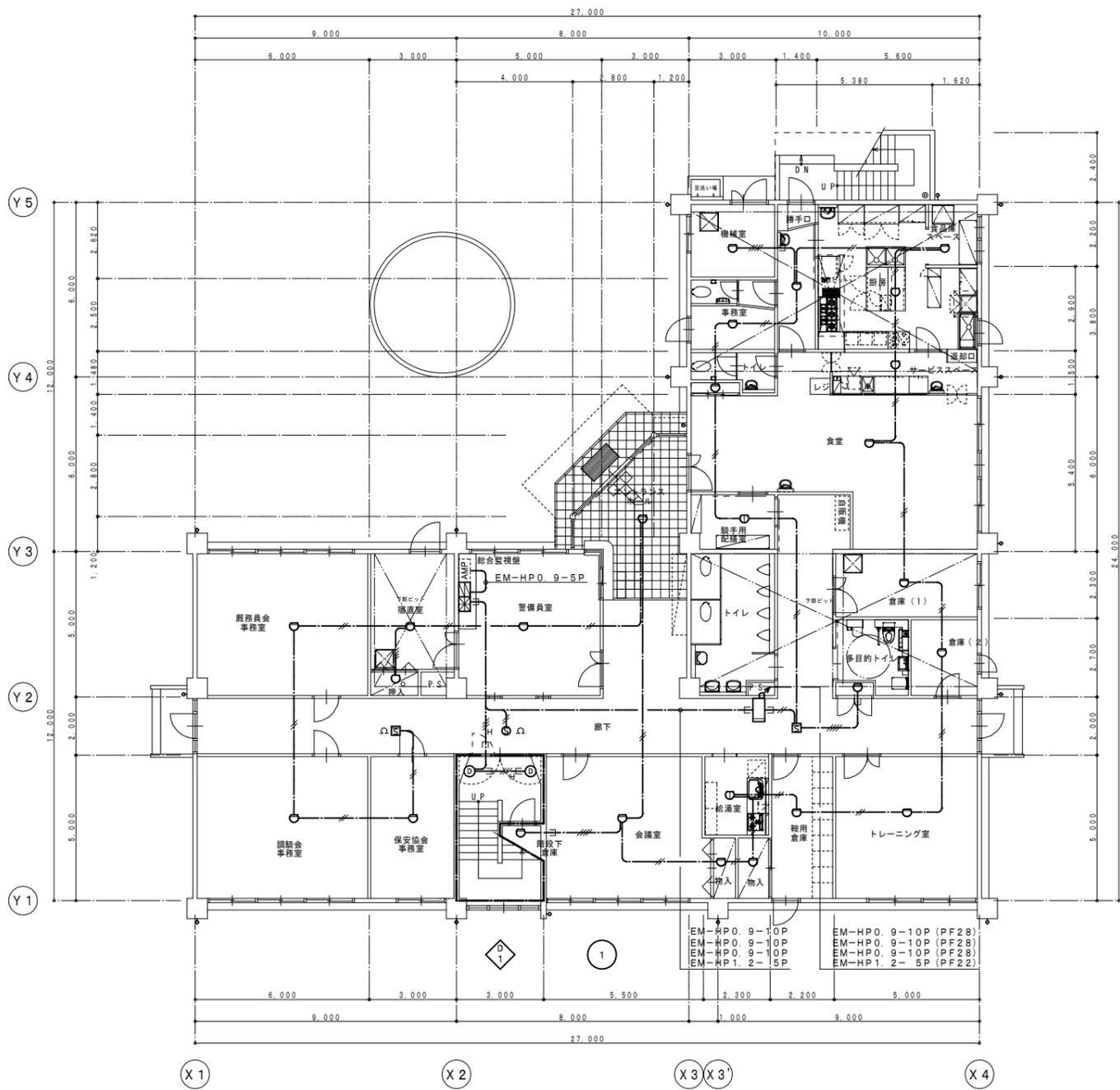
6 危害防止用運動中継器の取付は建築(シャッター)工事とし、当該中継器への常用電源AC100V供給は別途電気工事とする。

7 自動試験機能付感知器の作動表示は、全周から点灯確認が可能なる。

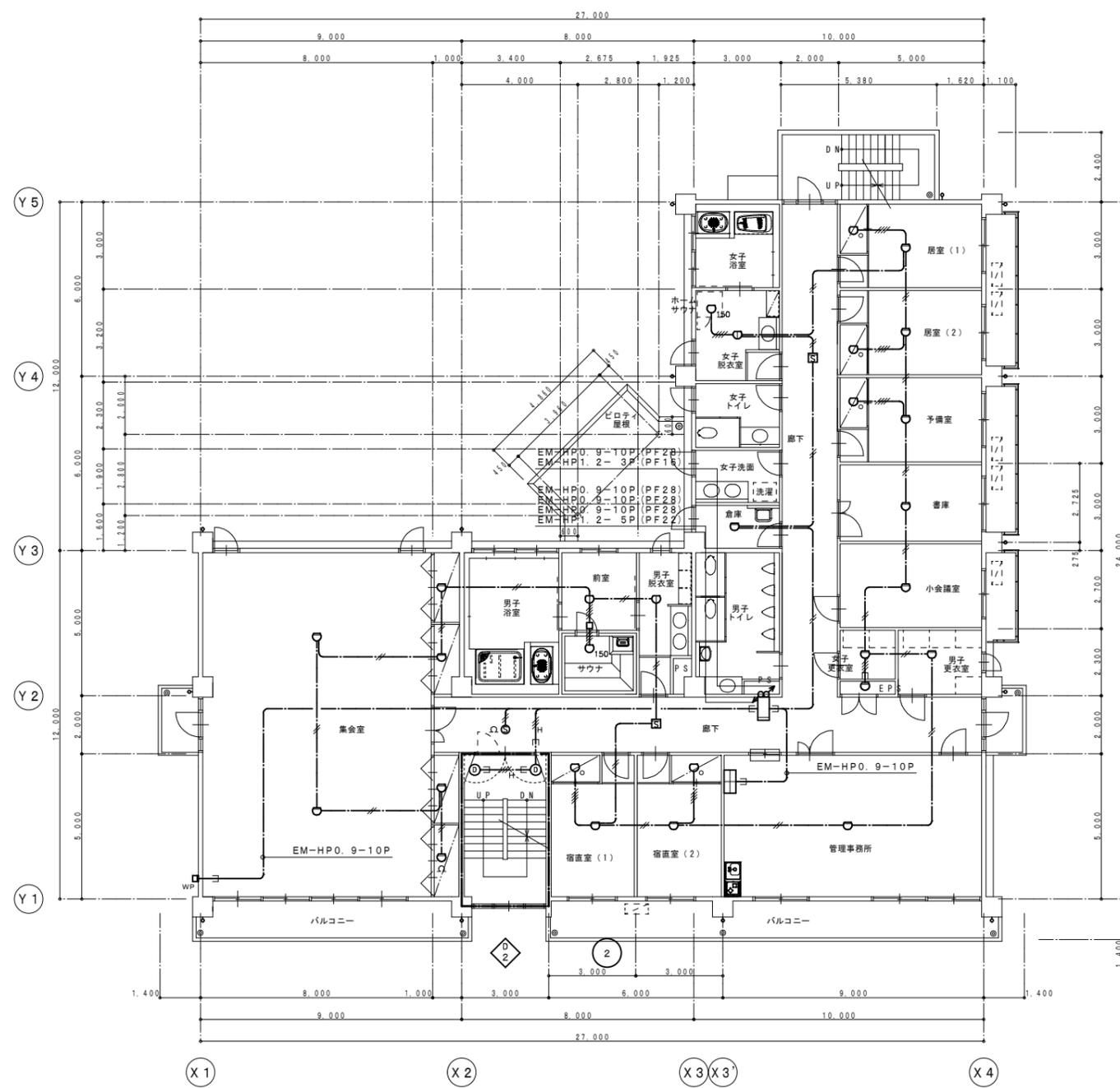
8 特記なき配管配線は下記とする。
EM-AE0.9-2C(PF16)
EM-AE0.9-4C(PF16)
EM-HP1.2-3C(PF16)
EM-AE0.9-2C(ころがし)
EM-AE0.9-4C(ころがし)
EM-HP1.2-3C(ころがし)

9 架空配線はメッセンジャーワイヤー(ラッシングロッド)吊とする。

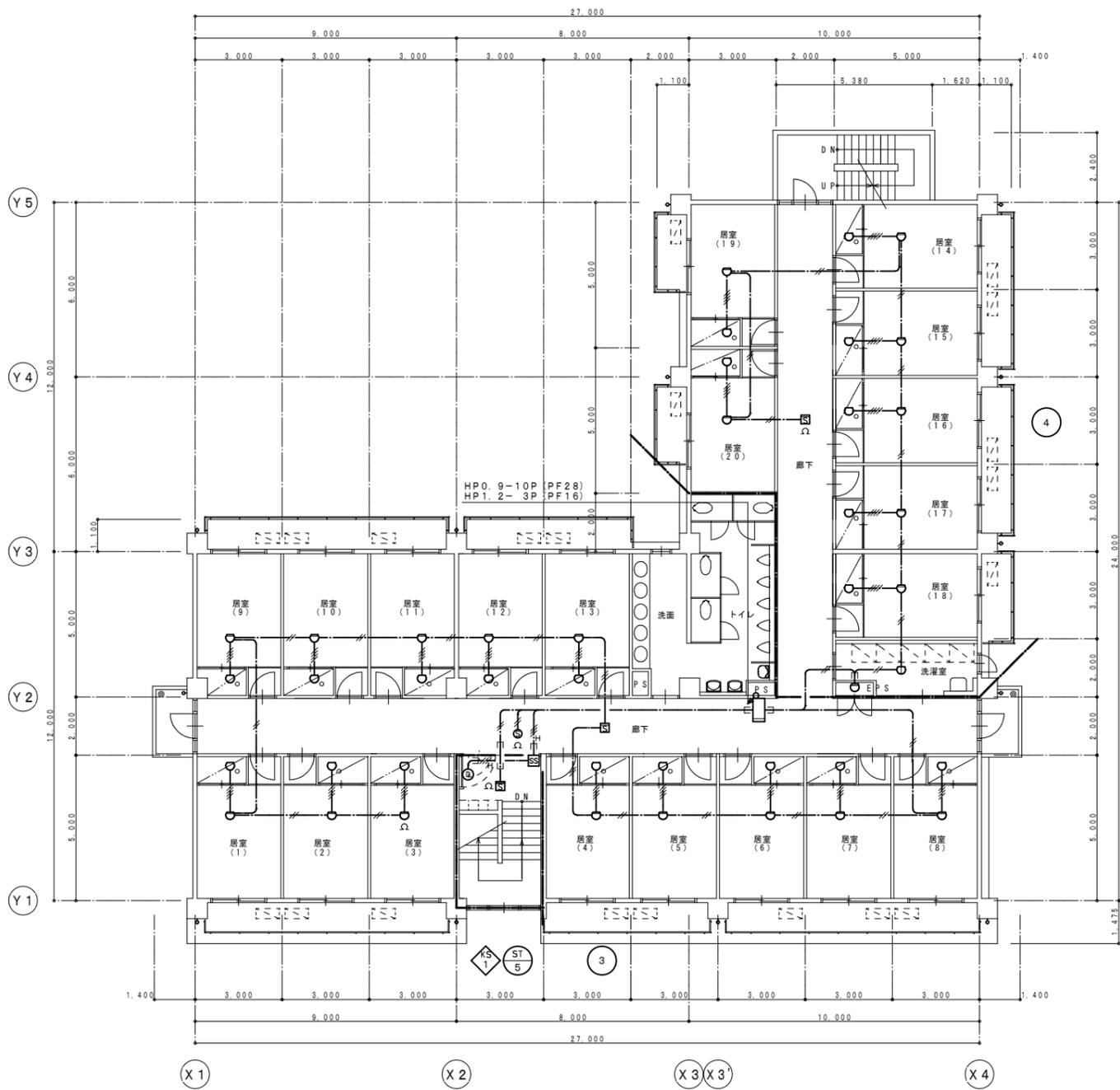




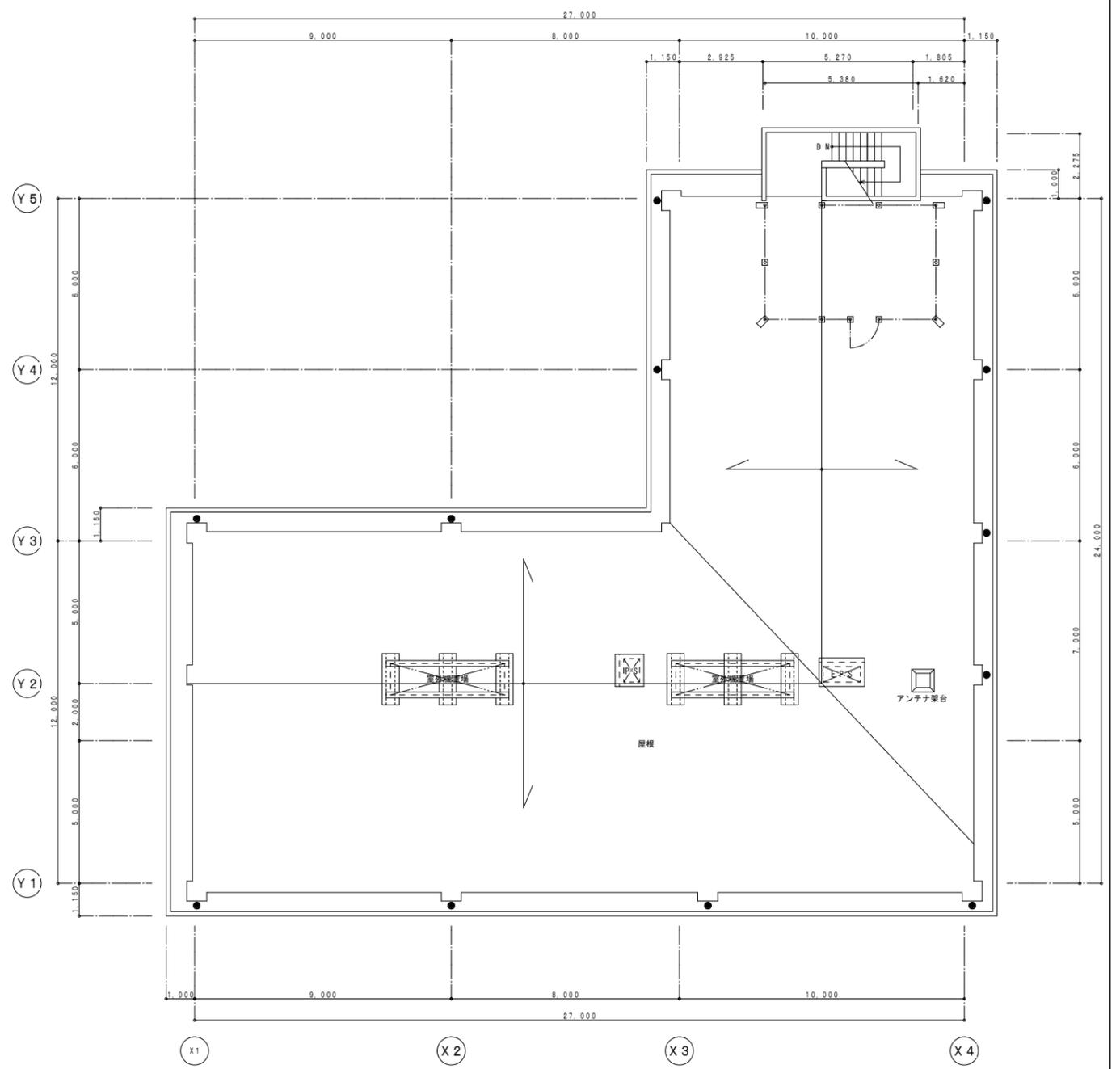
1階平面図 1/100



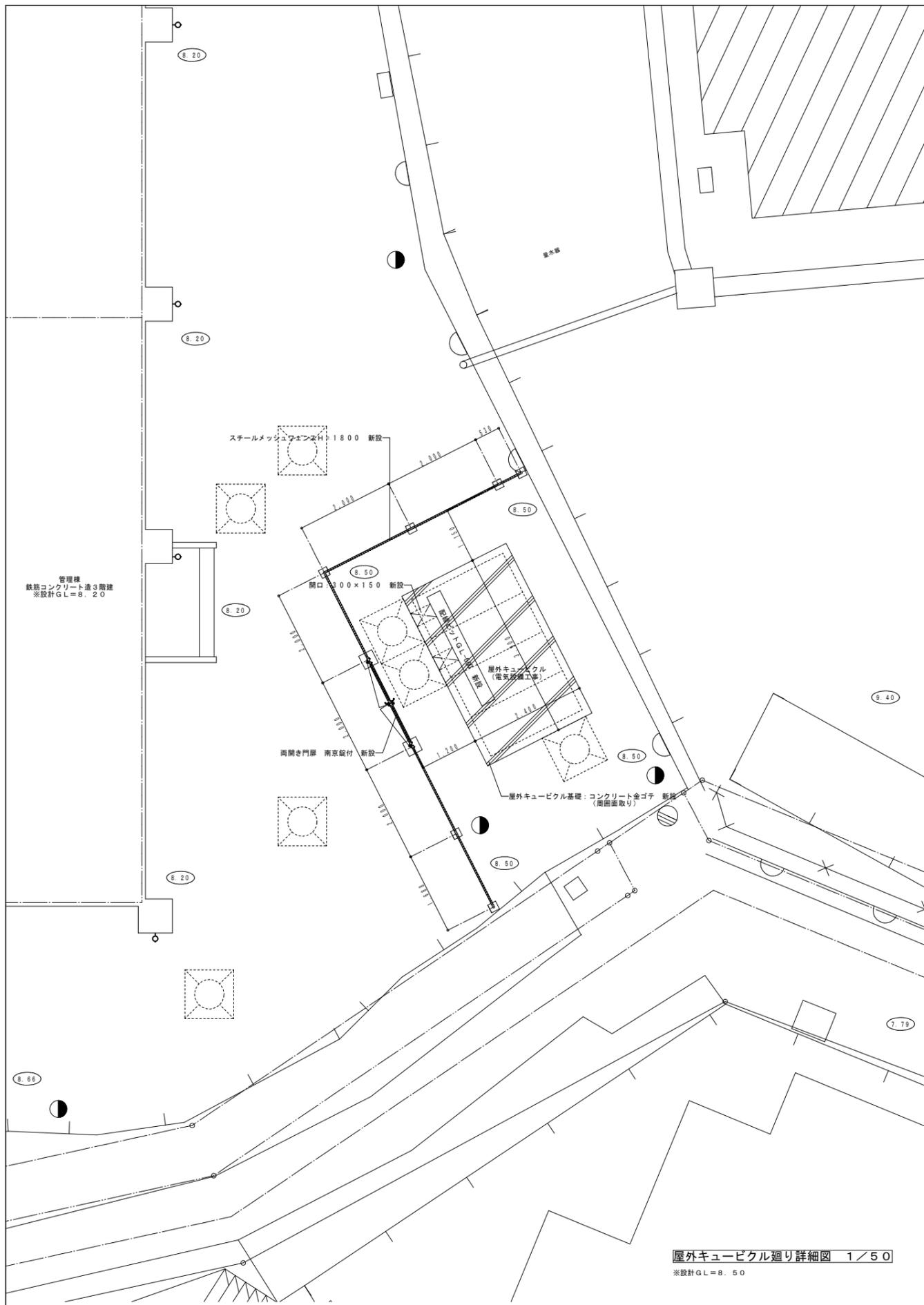
2階平面図 1/100



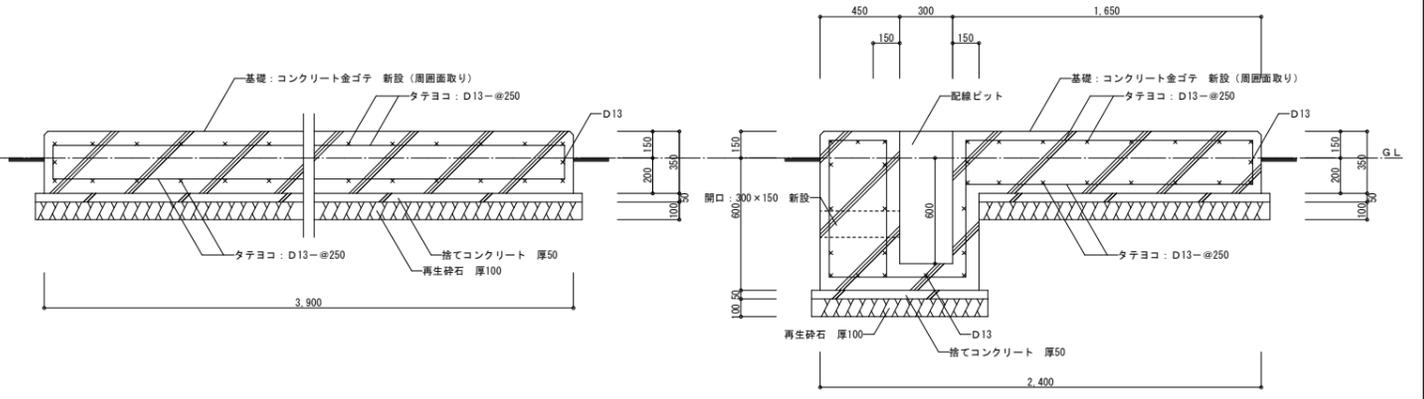
3階平面図 1/100



R階平面図 1/100

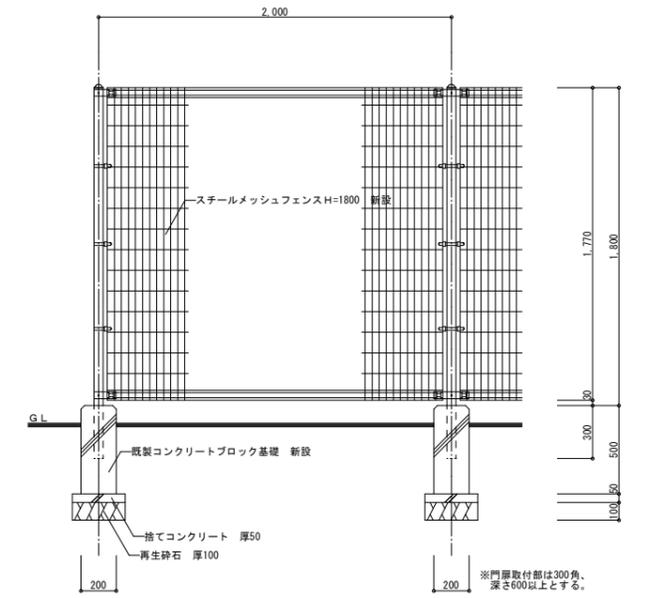


屋外キュービクル廻り詳細図 1/50
※設計GL=8.50



屋外キュービクル基礎詳細図 1/20

※基礎コンクリート：Fc=24N
鉄筋：S D295A
コンクリート打放し仕上：B種



メッシュフェンス詳細図 1/20

※両開き門扉は南京錠付とする。