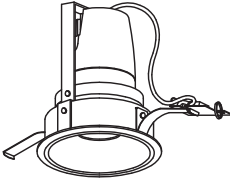
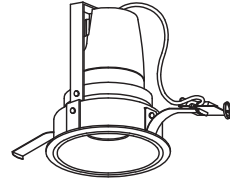
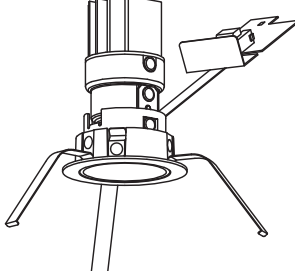
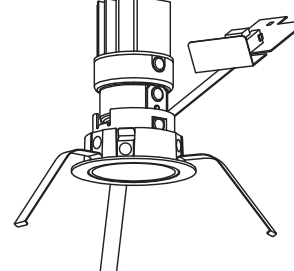
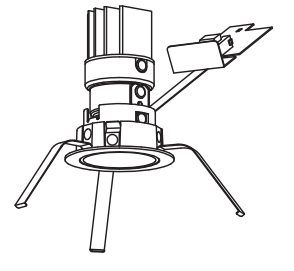
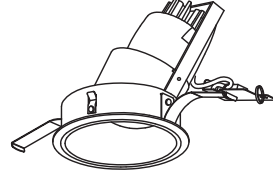
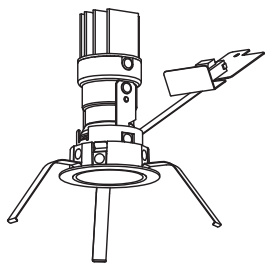
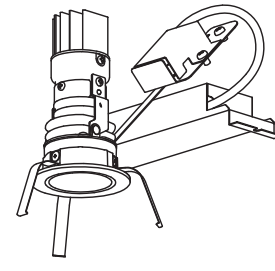
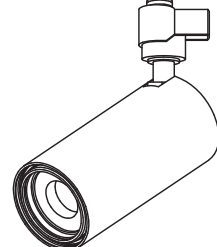
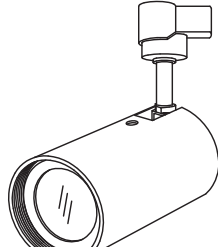
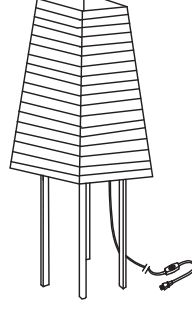
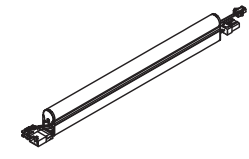
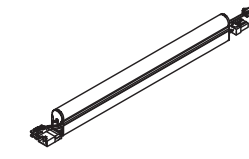
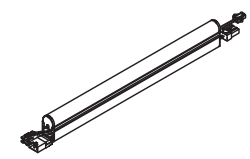
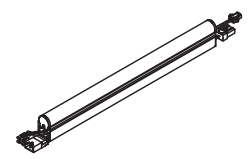
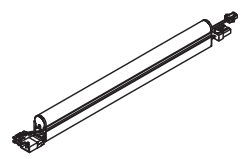


記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考	
共通工事			電 灯			コンセント			電 話			
——	天井隠ぺい配線・埋込配管配線		□	ベースライト又は間接照明器具		㊦	壁付コンセント 2P1E 15A x2	(接地極付)	■	端 子 盤	対数(実装数/容量数-列数)形式は傍記による。	
—— ———	床隠ぺい配線・埋込配管配線		☑ P	LED照明器具用電源装置	天井内設置	㊦20AE	壁付コンセント 2P1E 20A x1	(接地極付)	■MDF	本 配 線 盤	対数(実装数/容量数-列数)形式は傍記による。	
-----	露出配管配線		□	角 形 天 井 付 照 明 器 具		㊦LKE	壁付コンセント 2P1E 15A x1	(接地極付抜け止め形)				
—— - ——	天井内ケーブル配線		○	ダウンライト		㊦D	壁付コンセント 2P1E 15A x2	(扉付)	●	壁付モジュラージャックコンセント	6極4芯x1	
—— -- ——	屋外…地中埋設配管配線	屋内…二重床内配線	○	ペンダントライト		㊦EET	壁付コンセント 2P1E 15A x1	(接地極+接地端子 ETx1 付)	●	露出モジュラージャックコンセント	6極4芯x1、傍記は口数を示す。	
			●	壁付ブラケットライト		㊦2EET	壁付コンセント 2P1E 15A x2	(接地極+接地端子 ETx1 付)	●	床インナーモジュラージャックコンセント	6極4芯x1、傍記は口数を示す。	
(G 16)	厚鋼電線管		◎	引掛ローゼット		㊦ WP	壁付コンセント 2P1E 15A x2	(接地端子付、抜け止め、防水形)	●●●●●	床インナーモジュラージャックコンセント	電話用MJ6極4芯x1 情報用Cat6A対応MJ8極8芯x3	
(E 19)	ねじなし電線管		◁	投 光 器 (スポットライト)		●	壁付コンセント 2P1E 15A x1	(250V15A接地極付)			防 犯	
(F217)	2 種金属製可とう電線管					㊦LKE	天井コンセント 2P1E 15A x1	(接地極付、抜け止め形)	✉	主 装 置	□ A 天井付ドーム型PTZ機能付監視カメラ 仕様は、図示による。	
(PF16)	合成樹脂可とう電線管		●	非常用照明器具		●	壁付USBコンセント 入力AC100V 0.5A 出力DC5.0V 2.4Ax1	寺田電機 USB-R3707W 同等品	①	一般電話機	□ B 天井付ドーム型監視カメラ 仕様は、図示による。	
(HIVE 20)	耐衝撃性硬質ビニル電線管		⊕	避難口誘導灯		㊦	二重床用ブロックコンセント(4分岐用)	一般用OAタップ (2P1E15Ax2抜け止め、コードL=3m) x2個共	②	多機能電話機	傍記Tは、停電対応多機能電話機	
(FEP 50)	波付硬質ポリエチレン管	難燃性	←⊕→	通路誘導灯	必要に応じ避難方向の矢印を傍記する。	㊦	二重床用インナーコンセント	2P1E 15A x2	PHS	PHSアンテナ	監視カメラ架 仕様は、図示による。	
						㊦	床インナーコンセント	2P1E 15A x2				
2.0(E25)	IV 2.0x4(E25)	電線サイズ・本数 ・配管サイズを傍記	スイッチ			㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	電話用MJ6極4芯x1	L A N			
——	空 配 管	呼び線引入れ	●	大角形スイッチ 1P15A x1		㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1	●	壁付LAN用モジュラージャックコンセント	Cat6A対応8極8芯Mjx1 防火区画部分に設ける位置ボックス区画処理方法参考図	
↗ ↘ ↙	引下げ 素通し 立上り		●2P	大角形スイッチ 2P15A x1		㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	電話用MJ6極4芯x1 情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1			傍記K…校内目録用、傍記G…業務目録用、 傍記無…予備目録用を示す。	
□□□□□	ケーブルラック	仕様は傍記による。	●3	大角形スイッチ 3W15A x1		㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	電話用MJ6極4芯x1 情報用Cat6A対応MJ8極8芯x2			※用途毎にMJの色を変える。	
			●4	大角形スイッチ 4W15A x1		㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	通信用フランクチップx1				
☒	銅板製フルボックス	傍記の表記は、下記による。	●H	大角形スイッチ 1P15A x1	位置表示灯(LED)付	㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	通信用フランクチップx2	●AP	天井付モジュラージャックコンセント	Cat6A対応8極8芯Mjx1	
	(参考例)	☒ ♂ ♀ □ ○ — (形式)	●L	大角形スイッチ 1P 4A x1	確認表示灯(LED)付				○AP	天井付有線無線LAN アクセスポイント用ボックス	角型フランクプレート	
☒ 664C	銅板製フルボックス(隠蔽) L W600mm x H600mm x D400mm	横寸 縦寸 奥行 奥行 (形式) C_隠蔽、WP_防水形溶融垂れ防止仕様 無_露出形	●DL	遅 延 ス イ ャ ッ 1P10A x1	(照明用)	㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	TV端子SH-7F x1				
		強電用は、接地端子(ET)付とする。 傍記無しは、下記寸法とする。 200x200x100	●DF	遅 延 ス イ ャ ッ 1P10A x1	(換気扇用)	㊦	壁付複合コンセント 2P1E15A x2	情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1 TV端子SH-7F x1 通信用入線チップx1 TV端子SH-7F x1	□	HUB収納盤又はラック	仕様は、図示による。	
						㊦	壁付複合コンセント 15A					
						㊦	床複合コンセント 2P1E15A x2 抜け止め	情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1	放 送	Ⓜ	天井埋込スピーカ	丸形 3W L級
□	ジャンクションボックス 天井付	アウトレットボックス(4角中流、平カバー付)	⚡	LED調光スイッチ(プレート共)	位相制御 3W15Ax1付 定格容量 100V800VA	㊦	床複合コンセント 2P1E15A x2 抜け止め	電話用MJ6極4芯x1 情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1	ⓂR	天井直付スピーカ	丸形 3W L級	
○	第一種金属線び用ジャンクションボックス	角型 A形	⚡P	LED調光スイッチ(プレート共)	PWM信号制御 3W15Ax1付 AC100V 最大照明器具接続台数 50台以下	㊦	床複合コンセント 2P1E15A x2 抜け止め	情報用Cat6A対応MJ8極8芯x2	Ⓜ	壁掛スピーカ	樹脂製 3W L級	
			⚡D	LED調光スイッチ(プレート共)	PWM信号制御 3W15Ax1付 AC100V 最大照明器具接続台数 50台以下	㊦	床複合コンセント 2P1E15A x2 抜け止め		Ⓜ	天井埋込スピーカ アッテネータ付	丸形 3W L級	
☒	梁スリーブ	寸法は傍記による				㊦	二重床用複合インナーコンセント	2P1E15A x2 情報用Cat6A対応MJ8極8芯x1	Ⓜ	スピーカ用アウトレット	丸形フランクプレート付	
⚡	接 地 極	接地種別を傍記する。	●Rs	リモコンスイッチ(プレート共)	傍記xLは回路数を示す	㊦	二重床用複合インナーコンセント	2P1E15A x2 TV端子SH-7F x1	Ⓜ	壁付スピーカージャック用ボックス	角形フランクプレート付	
	(接地種別毎の金属製接地極埋設機共)	EAD A,D種共用接地(100Ω以下) 接地棒(14φ L=1500) x3連-2組							◁	ホーン形スピーカ		
		EACD A,C,D種共用接地(20Ω以下) 接地棒(14φ L=1500) x3連-2組							⚡	アッテネータ		
		EB B種接地(電力会社協議による) 接地棒(14φ L=1500) x3連-1組							■AMP	非常業務兼用増幅器		
		ED D種接地(100Ω以下) 接地棒(10φ L=1000) x1本							■RM	非常業務兼用リモコンマイク		
		Et 交換機用接地(100Ω以下) 接地棒(14φ L=1500) x3連-2組				動 力			■RM	業務用リモコンマイク		
		Elit 電話保安器用接地(100Ω以下) 接地棒(10φ L=1000) x1				□	天井空調室内機	機械設備工事	Ⓜ	電源カットリレーコンセント		
		E0(p),E0(c) 測定用 接地棒(10φ L=1000) x1本	●AS	自動点滅器		☒	天井埋込空調換気扇	機械設備工事				
			●Tm	壁付タイマースイッチ(換気扇用)	24時間タイマー	✉	天井隠蔽換気ファン	機械設備工事	インターホン			
☒ ET	接 地 端 子	形式は傍記による。	●Th	壁付サーモスイッチ(換気扇用)	0~40℃設定	Ⓜ	電 動 機	機械設備工事	①	ドアホン 親 機	仕様は、図示による。	
↗ ↘ ↙	ケーブルラック引下げ 素通し 立上り					⊕	換 気 扇	機械設備工事	②	ドアホン 子 機	仕様は、図示による。	
			▽N	照明制御装置	DS1-N	①	サーモスタット	機械設備工事	③	モニター付インターホン 親 機	仕様は、図示による。	
☒ H	ハンドホール	仕様を傍記	▽A	照明制御装置	DS1-A	ⓂF	フロートスイッチ		④	モニター付インターホン 子 機	仕様は、図示による。	
☒	地中潜体埋設機	コンクリート製	▽SK	照明制御装置	人感センサー 照明・換気扇連動	ⓂLFnP	フロートレススイッチ電極	nは極数				
☒ S	地中潜体埋設機	鉄筋				Ⓜ4P	動力コンセント	極数は傍記	テレビ共聴			
						Ⓜ	動力操作押錠		〒	テレビアンテナ	UHF・素子数傍記	
屋外設備			●IS	同上用壁付操作ユニット	1 回路用、仕様は図示による	✉	主幹壁又は引込開閉器壁		〒	BS・CS テレビアンテナ	BS・CS用サイズ傍記	
Ⓜ	屋 外 灯		●2S	同上用壁付操作ユニット	2 回路用、仕様は図示による	Ⓜ	警 報 盤		Ⓜ	混合(分波)器		
●	コンクリート柱	長さ、末口径、設計荷重は傍記による。				Ⓜ	分 電 盤		Ⓜ	ブースター	SH・UF-1	
○	木 柱					Ⓜ	制 御 盤		Ⓜ	直列ユニット テレビ端子75Ω	SH-7F	
→	支 線	太さは、傍記による。				Ⓜ	手 元 開 閉 器 箱	銅板製壁掛形、内扉・鍵付、図面ホルダー付 一次側及び二次側端子台付 傍記WPは屋外防水形とし、傍記無は屋内形	Ⓜ	1分岐器	SH-C1	
									Ⓜ	2分岐器	SH-C2	
分電盤回路番号									Ⓜ	4分岐器	SH-C4	
㊦ ㊦	一 般 回 路 100V	AC							Ⓜ	2分配器	SH-D2	
㊦ ㊦	一 般 回 路 200V	AC							Ⓜ	4分配器	SH-D4	
㊦ ㊦	主幹1次側回路 100V	AC/GC							Ⓜ	6分配器	SH-D6	
㊦ ㊦	保 安 回 路 100V	AC/GC							Ⓜ	8分配器	SH-D8	
㊦ ㊦	保 安 回 路 200V	AC/GC										

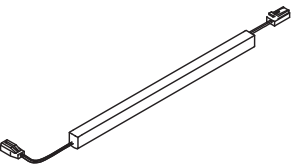
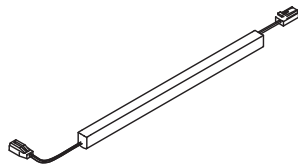
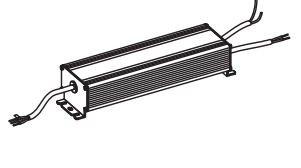
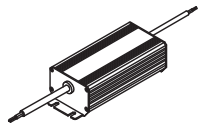
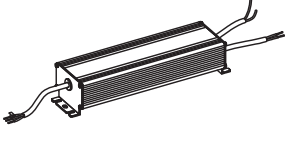
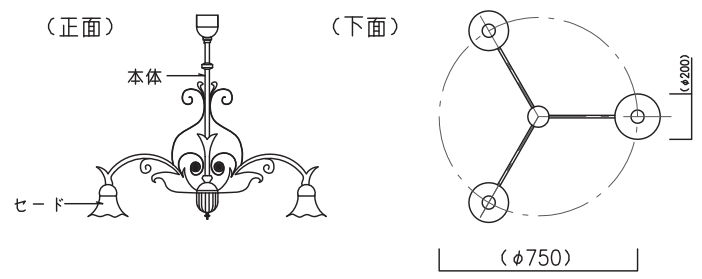
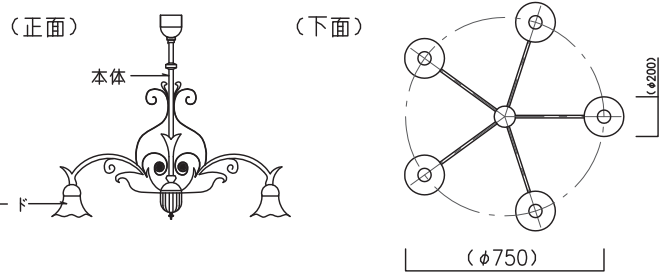
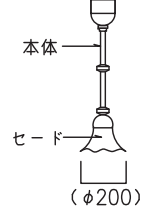
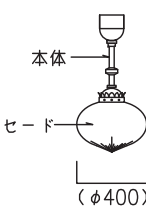
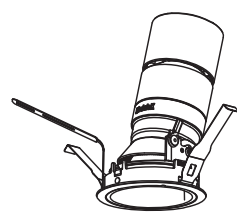
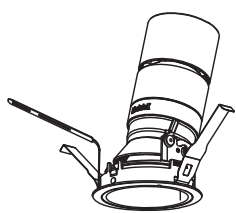
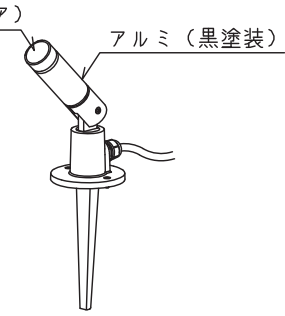
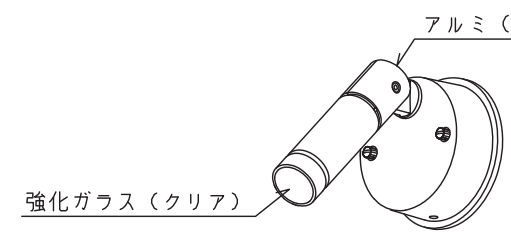
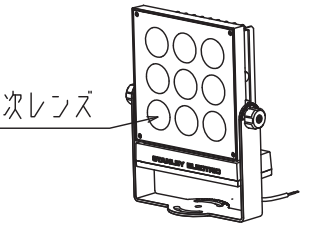
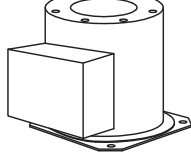
入線側とボックス開口を
異にする場合の防火区画処理
(PS060WL-1173-1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 共通事項
1.配線器具のプレート材質は、新金属製とする。
2.多重伝送二線式リモコンスイッチの設定作業も本工事に含む。

SP-1（製造者標準品）	SP-2（製造者標準品）	SP-3（製造者標準品）	SP-4（製造者標準品）	SP-5（製造者標準品）	SP-6（製造者標準品）	SP-7（製造者標準品）
 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : 100～200V : 14W以下 : LZ : 700Lm以上、配光角：25° : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 90φ×100 : 枠：ADC、反射板：アルミ : 約80φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 14W以下 : LZ : 660Lm以上、配光角：40° : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 90φ×100 : 枠：ADC、反射板：アルミ : 約80φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 11.0W以下 : LZ : 365Lm以上、配光角：25° : 3000K : 平均演色評価数Ra93以上 : 60φ×90 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂 : 約50φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 11.0W以下 : LZ : 500Lm以上、配光角：40° : 3000K : 平均演色評価数Ra93以上 : 60φ×90 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂 : 約50φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 11.0W以下 : LN : 450Lm以上、配光角：40° : 3000K : 平均演色評価数Ra93以上 : 60φ×90 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂 : 約50φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 14W以下 : LZ : 720Lm以上、配光角：15°、光軸可変形 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 90φ×110 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂、制御レンズ付 : 約80φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 埋込型 : 100～200V : 11.0W以下 : LN : 160Lm以上、配光角：12°、光軸可変形 : 3000K : 平均演色評価数Ra93以上 : 60φ×100 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂、制御レンズ付 : 約50φ
SP-9（製造者標準品）	SP-10（製造者標準品）	SP-11（製造者標準品）				ST-1（製造者標準品）
 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 屋外埋込（防雨・防湿）型 : 100～200V : 12.0W以下 : LN : 280Lm以上、配光角：17°、光軸可変形 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 70φ×110 : 本体・枠：ADC、反射板：樹脂、制御レンズ付 : 約50φ	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 ワイティングダクト用スポットライト : 100V : 14W以下 : LZ（位相制御） : 1200Lm以上、配光角：12° : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 70×140 : 本体・枠：ADC、制御レンズ、フード、プラグ付 : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 ワイティングダクト用スポットライト : 100V : 6.0W以下 : LZ（位相制御） : 390Lm以上、配光角：18° : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 60φ×100 : 本体・枠：ADC、制御レンズ、フード、プラグ付 : ー				 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・ランプ光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 スタンドライト : 100V（電源コード付） : 8.0W以下 : LN : 810Lm : 2700K : 平均演色評価数Ra90以上 : □280×910 : 本体：和紙、スパン : ー
SP-13-1（製造者標準品）	SP-13-2（製造者標準品）		SP-14-1（製造者標準品）	SP-14-2（製造者標準品）	SP-14-3（製造者標準品）	
 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・固有エネルギー消費効率 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : 100V : 12.0W以下 : LN : 1450Lm以上 : 120.0Lm／W以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 500×30×50 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・固有エネルギー消費効率 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : 100V : 26.0W以下 : LN : 3220Lm以上 : 123.0Lm／W以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 1250×30×50 : 本体：アルミ : ー		 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・固有エネルギー消費効率 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型（調光調色形） : 100V : 19.0W以下 : LZ : 2330Lm以上 : 122.0Lm／W以上 : 2800～5000K : 平均演色評価数Ra ー : 850×30×50 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・固有エネルギー消費効率 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型（調光調色形） : 100V : 28.0W以下 : LZ : 3460Lm以上 : 123.0Lm／W以上 : 2800～5000K : 平均演色評価数Ra ー : 1250×30×50 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・固有エネルギー消費効率 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型（調光調色形） : 100V : 33.0W以下 : LZ : 4130Lm以上 : 125.0Lm／W以上 : 2800～5000K : 平均演色評価数Ra ー : 1490×30×50 : 本体：アルミ : ー	
SP-15-1（製造者標準品）	SP-15-2（製造者標準品）	SP-15-3（製造者標準品）				
 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : DC24V : 19.0W以下 : LN : 1220Lm以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 650×20×20 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : DC24V : 27.0W以下 : LN : 1780Lm以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 1290×20×20 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : DC24V : 32.0W以下 : LN : 2140Lm以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 2450×20×20 : 本体：アルミ : ー				
SP-16-1（製造者標準品）	SP-16-2（製造者標準品）					
 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : DC24V : 11.0W以下 : LN : 500Lm以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 620×10×10 : 本体：アルミ : ー	 ・器具種別 ・定格入力電圧 ・定格消費電力 ・LED制御装置 ・定格光束 ・光原色 ・演色性 ・参考外形寸法 ・材質 ・天井開口 ・形状および寸法は参考とする。 : LED照明 直付型 : DC24V : 22.0W以下 : LN : 1090Lm以上 : 3000K : 平均演色評価数Ra83以上 : 1240×10×10 : 本体：アルミ : ー					

電灯(照明)設備参考機器姿図(1)

SP-17-1（製造者標準品）	SP-17-2（製造者標準品）					
 ・器具種別 : LED照明 屋外直付（防雨・防湿）型 ・定格入力電圧 : DC24V ・定格消費電力 : 25W/m ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 3030Lm以上 ・光原色 : 2800K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 1640x20x30 ・材質 : 本体：樹脂・アルミ ・付属品 : 埋込レール（L=1.65m）：アルミ ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 屋外直付（防雨・防湿）型 ・定格入力電圧 : DC24V ・定格消費電力 : 25W/m ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 3370Lm以上 ・光原色 : 2800K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 1830x20x30 ・材質 : 本体：樹脂・アルミ ・付属品 : 埋込レール（L=1.85m）：アルミ : コネクタ付電源ケーブル 連結器具1系統毎に1本 : 埋込レール用エンドキャップ 連結1ライン毎に2個 ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。					
SP-15PA（製造者標準品）	SP-15PB（製造者標準品）	SP-16P（製造者標準品）	SP-17P（製造者標準品）			
 ・器具種別 : LED照明器具用電源装置 ・定格入力電圧 : 100V ・定格入力電力 : 160W以上 ・制御方式 : 非調光形 ・定格出力電力 : DC24V140W以上 ・参考外形寸法 : 50x240x70 ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明器具用電源装置 ・定格入力電圧 : 100V ・定格入力電力 : 50W以上 ・制御方式 : 非調光形 ・定格出力電力 : DC24V 90VA以上 ・参考外形寸法 : 50x190x70 ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明器具用電源装置 ・定格入力電圧 : 100V ・定格入力電力 : 160W以上 ・制御方式 : 非調光形 ・定格出力電力 : DC24V140W以上 ・参考外形寸法 : 50x240x70 ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明器具用電源装置（屋外用） ・定格入力電圧 : 100V/200V ・定格入力容量 : 180W以上 ・制御方式 : 非調光形 ・定格出力電力 : DC24V150W以上 ・参考外形寸法 : 100x200x50 ・その他 : 屋内・器具内・屋外用 ・形状および寸法は参考とする。			
SP-18（特注品）	SP-19（特注品）	SP-20（特注品）	SP-21（特注品）	SP-22（製造者標準品）	SP-23（製造者標準品）	SP-24（製造者標準品）
 ・器具種別 : LED照明 ペンダント ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 14.7W（E26 LED電球40Wタイプx3灯） ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 1455Lm以上（485Lm以上x3） ・光原色 : 2700K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 750φx1000 ・材質 : 本体：真鍮錐物 硫化イブツ仕上、一部ST 塗装仕上 : セード：オパールガラス ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 ペンダント ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 24.5W（E26 LED電球40Wタイプx5灯） ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 2425Lm以上（485Lm以上x5） ・光原色 : 2700K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 750φx1000 ・材質 : 本体：真鍮錐物 硫化イブツ仕上、一部ST 塗装仕上 : セード：オパールガラス ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 ペンダント ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 4.9W（E26 LED電球40Wタイプ） ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 485Lm以上 ・光原色 : 2700K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 200φx870 ・材質 : 本体：真鍮錐物 硫化イブツ仕上、一部ST 塗装仕上 : セード：オパールガラス ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 屋外軒下防雨防湿形ペンダント ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 7.3W（E26 LED電球60Wタイプ） ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 810Lm以上 ・光原色 : 2700K ・演色性 : 平均演色評価数Ra83以上 ・参考外形寸法 : 400φx870 ・材質 : 本体：真鍮錐物 硫化イブツ仕上、一部ST 塗装仕上 : セード：オパールガラス カット加工 ・天井開口 : ー ・形状および寸法は参考とする。	LRS3MP/ RP-4-62 LNに準じ、光原色3000Kとする。	 ・器具種別 : LED照明 埋込型 ・定格入力電圧 : 100～200V ・定格消費電力 : 16.0W以下 ・LED制御装置 : LZ ・定格光束 : 1042Lm以上、配光角：20° ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra93以上 ・参考外形寸法 : 68φx118 ・材質 : 本体・枠：ADC、反射板：ADC ・天井開口 : 約62φ ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 埋込型 ・定格入力電圧 : 100～200V ・定格消費電力 : 16.0W以下 ・LED制御装置 : LZ ・定格光束 : 1042Lm以上、配光角：11° ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra93以上 ・参考外形寸法 : 68φx118 ・材質 : 本体・枠：ADC、反射板：ADC ・天井開口 : 約62φ ・形状および寸法は参考とする。
WSP1（製造者標準品）	WSP3（製造者標準品）	WSP6（製造者標準品）	WUP1（製造者標準品）			
 強化ガラス（クリア） アルミ（黒塗装） ・器具種別 : LED照明 屋外スポットライト ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 5.0W ・LED制御装置 : LZ（位相制御） ・定格光束 : 244Lm以上、配光角：31° ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra94以上 ・参考外形寸法 : 35.8φx136xH109 埋込深160mm ・材質 : 本体：アルミダイキャスト（黒色塗装） : カバー：強化ガラス（クリア） ・形状および寸法は参考とする。	 強化ガラス（クリア） アルミ（黒塗装） ・器具種別 : LED照明 屋外スポットライト ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 5.0W ・LED制御装置 : LZ（位相制御） ・定格光束 : 281Lm以上、配光角：14° ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra94以上 ・参考外形寸法 : 35.8φx136xH84 ・材質 : 本体：アルミダイキャスト（黒色塗装） : カバー：強化ガラス（クリア） ・形状および寸法は参考とする。	 2次レンズ ・器具種別 : LED照明 屋外スポットライト ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 38.0W ・LED制御装置 : LN ・定格光束 : 1530Lm以上、配光角：3.0° ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra70以上 ・参考外形寸法 : 315x113xH368 ・材質 : 本体：アルミダイキャスト、カバー：ポリカーボネート : 2次レンズ：アクリル、ルーバー付 ・形状および寸法は参考とする。	 ・器具種別 : LED照明 屋外グラウンドライト ・定格入力電圧 : 100V ・定格消費電力 : 6.0W ・LED制御装置 : LZ（位相制御） ・ランプ光束 : 405Lm以上 ・光原色 : 3000K ・演色性 : 平均演色評価数Ra80以上 ・参考外形寸法 : 100φx埋込深130mm ・材質 : 本体：ステンレス、枠：ステンレスヘアライン : セード：強化ガラス（クリア） ・形状および寸法は参考とする。			

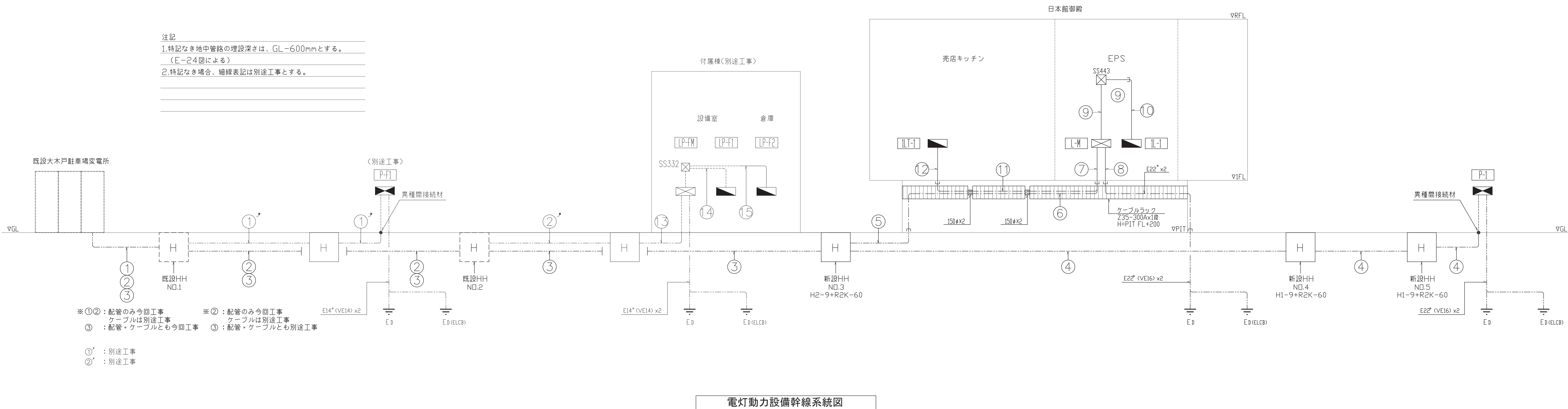
電灯(照明)設備参考機器姿図(2)

低圧幹線配線表 ※特記なき場合、細線表記は別途工事とする

幹線番号	配管配線サイズ	自	至	備 考
①	EM-CET 38° (FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	P-F1	P-M21 3φ幹線 露出立上保護管 (C54) D=Q-600mm
②	EM-CET150° (FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	L-M11 1φ幹線
	EM-CET 38° (FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	P-M22 3φ幹線 D=Q-600mm
③	EM-CET150° (FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11 1φ幹線
	EM-CET150° (FEP100)			
	EM-CET 38° (FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M12 3φ幹線 D=Q-600mm
	EM-CET100° (FEP80)	既設大木戸駐車場変電所	P-1	P-M11 3φ幹線
④	EM-CET100° (FEP80)	既設大木戸駐車場変電所	P-1	P-M11 3φ幹線 露出立上保護管 (C82) D=Q-600mm
⑤	EM-CET150° (FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11 1φ幹線
	EM-CET150° (FEP100)			
	—C— (FEP100)	—	—	予備管路
	EM-CET 38° (FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	P-M12 3φ幹線 D=Q-600mm
⑥	EM-CET150° ケーブルラック上	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11 1φ幹線
	EM-CET150° ケーブルラック上			
	EM-CET 38° ケーブルラック上	既設大木戸駐車場変電所	L-M	P-M12 3φ幹線
⑦	EM-CET150° E22° (G82)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11 1φ幹線
	EM-CET150° E22° (G82)			
	EM-CET 60° (C54)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	P-M12 3φ幹線
	EM-CET 38° (C54)	L-M	1LT-1	L102 1φ幹線
	EM-CET 38° (C54)	L-M	1LT-1	P101 3φ幹線

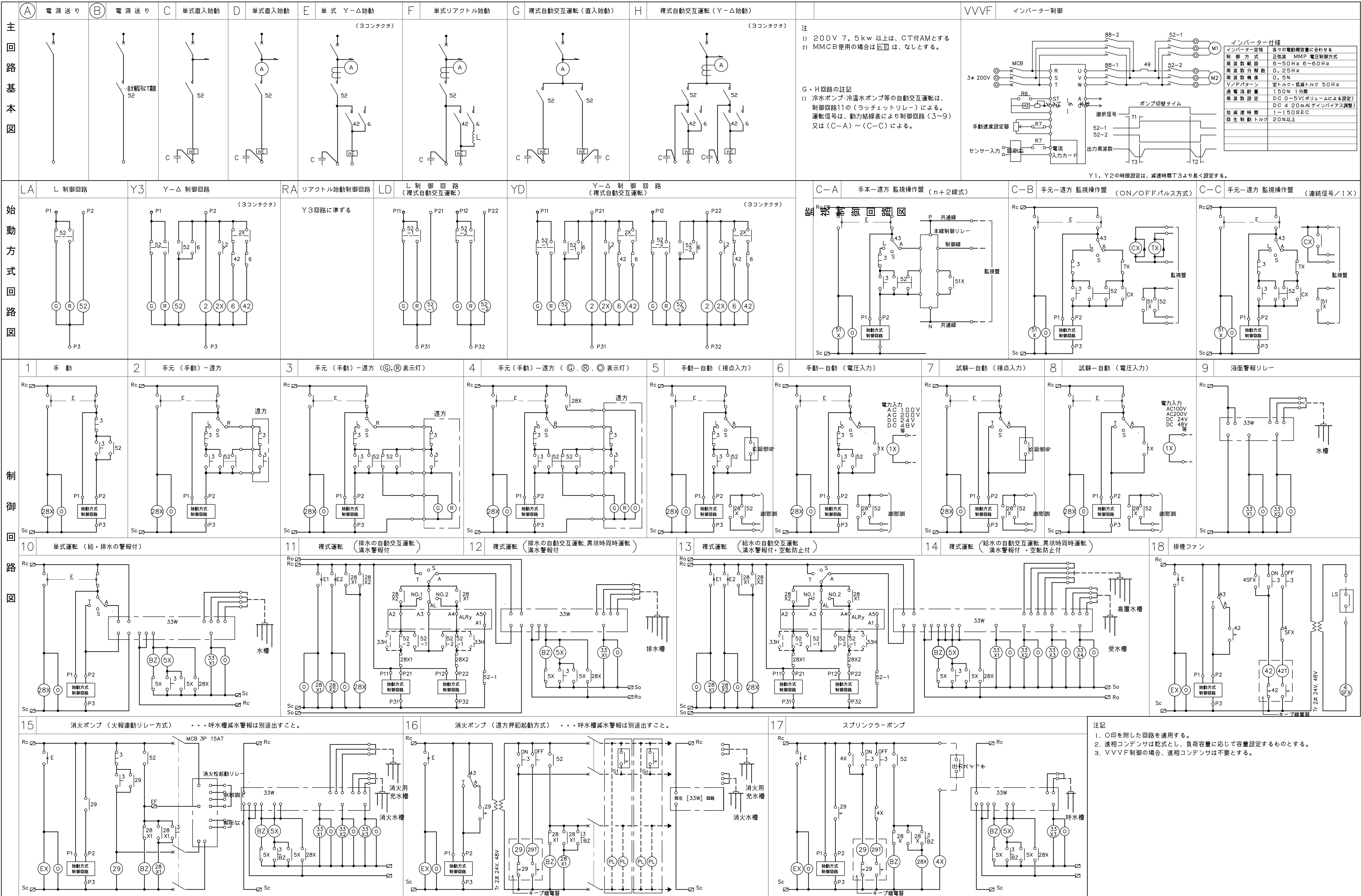
枠組番号	配管配線サイズ	自	至	備 考
⑧	E22 ^φ x2 (VE28)	接地極	L-M	接地極
⑨	EM-CET100 [□] E14 ^φ x2 (E75)	L-M	1L-1	L101 1φ幹線
⑩	EM-CET100 [□] E14 ^φ x2 金属ダクト内	L-M	1L-1	L101 1φ幹線
⑪	EM-CET 38 [□] ケーブルラック上	L-M	1LT-1	L102 1φ幹線
	EM-CET 38 [□] ケーブルラック上	L-M	1LT-1	P101 1φ幹線
⑫	EM-CET 38 [□] E14 ^φ x2 (C54)	L-M	1LT-1	L102 1φ幹線
	EM-CET 38 [□] (C54)	L-M	1LT-1	P101 3φ幹線
⑬	EM-CET150 [□] (FEP100) ——C—— (FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	L-M11 1φ幹線 予備管路
	EM-CET 38 [□] (FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	P-M22 3φ幹線
⑭	EM-CET 38 [□] (E63)	LP-FM	LP-F1	L201 1φ幹線
⑮	EM-CET 38 [□] (E63)	LP-FM	LP-F2	L202 1φ幹線
	EM-CET 38 [□] (E63)	LP-FM	LP-F2	P201 3φ幹線

ケーブルラック上は、接地母線（E22⁰×2条）を敷設する



[illegible]

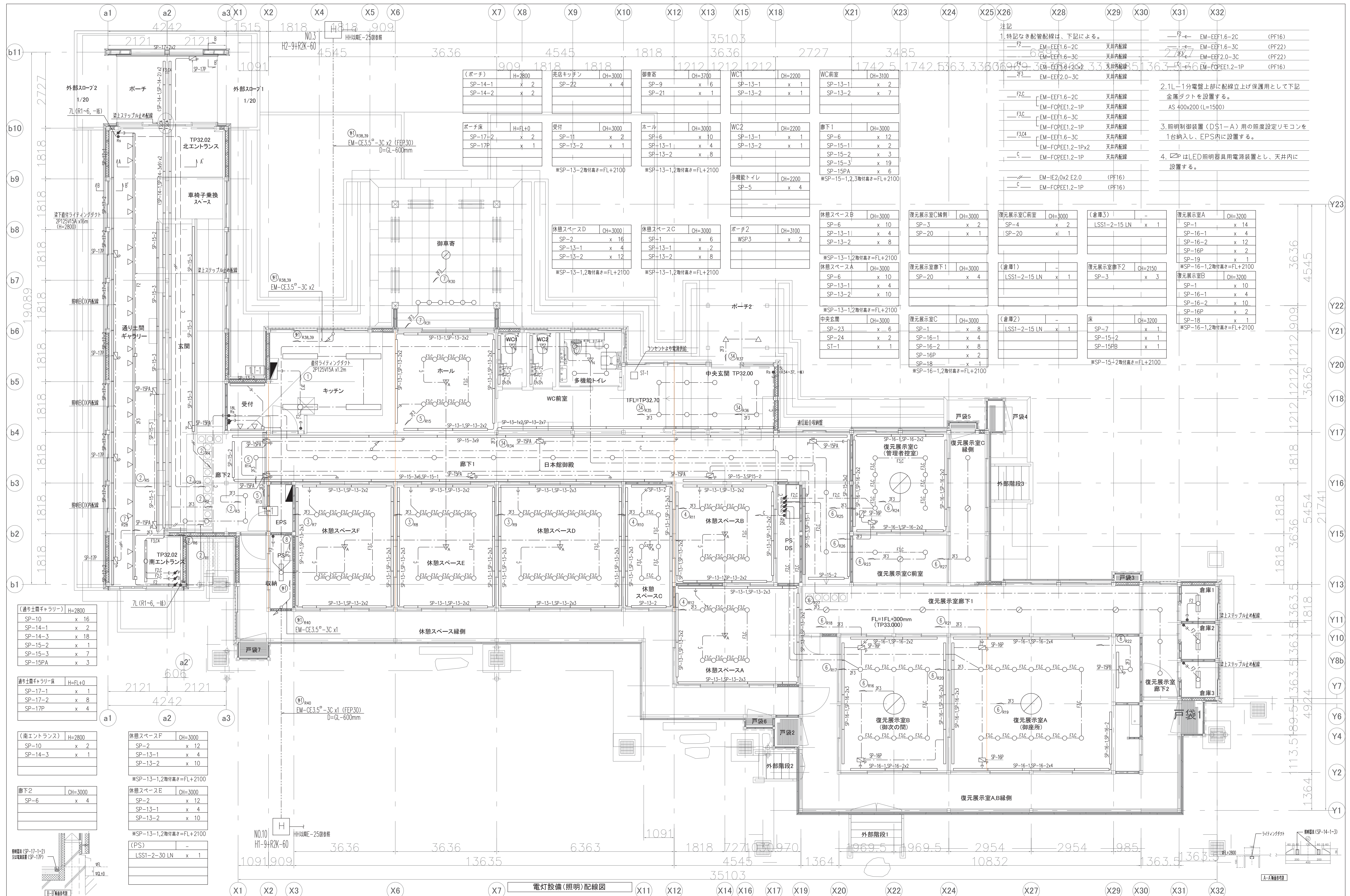
注記	1.ELCBの感度電流は、50AFは30mAとし、100AF以上は100mA、動作時間は0.1secとする。 2.  は、検定付デジタル式積算電力量計（パルス発信機能付）とする。 3.配線用遮断器は、トリップ警報接点付とする。 4.警報アザー停止用タイマーを室内に設ける。 5.表中の配管は、ケーブルラック敷設部分以外に適用する。 6. 図中の  は、低圧遮断器（SPD）を  下記とする。 クラスⅡ 最大連続使用電圧：220V以上 電圧防護レベル：1,500V以下 SPD分岐器共 7. 図中の  は、LED通電表示灯とし前面扉面に取付けとする。
----	--

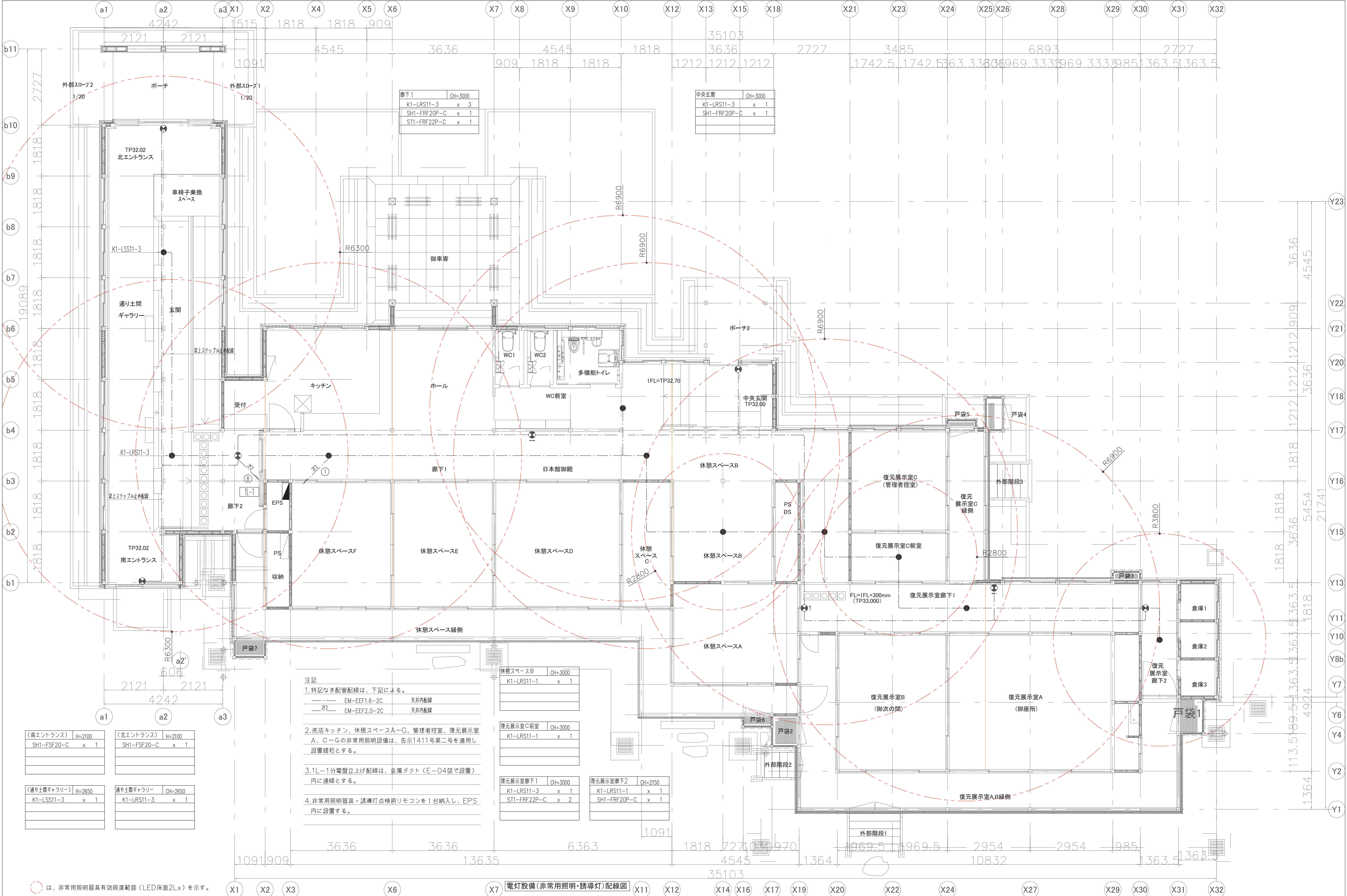


呼出表示設備				監視カメラ設備																																																																																																															
	呼出表示装置			呼出廊下表示灯			監視カメラ設備 ブロック図																																																																																																												
<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）</td></tr><tr><td>形 状</td><td>露出型</td></tr><tr><td>材 質</td><td>鋼板製</td></tr><tr><td>芯 数</td><td>5芯</td></tr><tr><td>その他</td><td>呼出音と表示窓点灯 一括移転用接点内蔵</td></tr></table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）	形 状	露出型	材 質	鋼板製	芯 数	5芯	その他	呼出音と表示窓点灯 一括移転用接点内蔵	<table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込形（JIS2個用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>パネル：金属、ランパカバー：樹脂製</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>赤色（LED）</td></tr><tr><td>プザー付</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	壁埋込形（JIS2個用スイッチボックス）	材 質	パネル：金属、ランパカバー：樹脂製	表示灯	赤色（LED）	プザー付						監視カメラ架（1階管理者控室） 北エントランス 南エントランス 売店キッチン 復元展示室C 復元展示室C縁側 復元展示室廊下1 復元展示室B 復元展示室A 復元展示室A,B縁側 （16ポート） 18.5型液晶モニター HDMI 操作用PC キーボード マウス ネットワークディスクレコーダー（4TB） システムコントローラー UPS 電源制御ユニット AC100V ネットワークカメラ シンボル凡例 A 屋内天井埋込ドーム型（PTZ機能付） B 屋内天井埋込ドーム型カメラ UTP EM-UTP Cat5e 以上 HDMI HDMI ケーブル																																																																																									
電源電圧	AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）																																																																																																																		
形 状	露出型																																																																																																																		
材 質	鋼板製																																																																																																																		
芯 数	5芯																																																																																																																		
その他	呼出音と表示窓点灯 一括移転用接点内蔵																																																																																																																		
形 状	壁埋込形（JIS2個用スイッチボックス）																																																																																																																		
材 質	パネル：金属、ランパカバー：樹脂製																																																																																																																		
表示灯	赤色（LED）																																																																																																																		
プザー付																																																																																																																			
	トイレ呼出ボタン																																																																																																																		
<table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（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>備 考</td><td>押ボタン式</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）	材 質	樹脂	備 考	押ボタン式					<table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（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>備 考</td><td>押ボタン式</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）	材 質	樹脂	備 考	押ボタン式					監視カメラ架 570 600 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 2000 <table><tr><th>番号</th><th>名 称</th><th>数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>①</td><td>18.5型液晶モニター</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>②</td><td>ネットワークディスクレコーダー</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>③</td><td>キーボード・マウス</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>④</td><td>システムコントローラー</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑤</td><td>スライド式台板</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>⑥</td><td>PoE HUB（16ポート）</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑦</td><td>操作用PC</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑧</td><td>電源制御ユニット</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑨</td><td>UPS</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑩</td><td>収納架</td><td>1</td><td></td></tr></table> BP：ブランクパネル、PP：換気用パネル <table><tr><td>18.5型液晶モニター</td><td></td></tr><tr><td>サイズ・パネル種類</td><td>47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）</td></tr><tr><td>入力端子</td><td>HDMI×1、DisplayPort×1</td></tr><tr><td>解像度</td><td>1360×760以上（約16：9）</td></tr><tr><td>その他</td><td>取付金具共</td></tr><tr><td>ネットワークディスクレコーダー</td><td></td></tr><tr><td>カメラ接続台数</td><td>10台以上</td></tr><tr><td>録画圧縮方式</td><td>H.264、JPEG</td></tr><tr><td>HDD</td><td>4TB（30日以上）</td></tr><tr><td>入出力</td><td>映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1</td></tr><tr><td>その他</td><td>製造者標準品</td></tr><tr><td>システムコントローラー</td><td></td></tr><tr><td>RJ45ネットワーク端子</td><td>10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統</td></tr><tr><td>機 能</td><td>パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能</td></tr><tr><td>PoE HUB（16ポート）</td><td></td></tr><tr><td>ポート数</td><td>10/100/1000BASE-T ×16</td></tr><tr><td>SFP</td><td>×4（UTPと排他利用）</td></tr><tr><td>操作用PC</td><td></td></tr><tr><td>その他</td><td>監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品</td></tr><tr><td>電源制御ユニット</td><td></td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>UPS</td><td></td></tr></table>				番号	名 称	数量	備 考	①	18.5型液晶モニター	1		②	ネットワークディスクレコーダー	1		③	キーボード・マウス	1		④	システムコントローラー	1		⑤	スライド式台板	2		⑥	PoE HUB（16ポート）	1		⑦	操作用PC	1		⑧	電源制御ユニット	1		⑨	UPS	1		⑩	収納架	1		18.5型液晶モニター		サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）	入力端子	HDMI×1、DisplayPort×1	解像度	1360×760以上（約16：9）	その他	取付金具共	ネットワークディスクレコーダー		カメラ接続台数	10台以上	録画圧縮方式	H.264、JPEG	HDD	4TB（30日以上）	入出力	映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1	その他	製造者標準品	システムコントローラー		RJ45ネットワーク端子	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統	機 能	パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能	PoE HUB（16ポート）		ポート数	10/100/1000BASE-T ×16	SFP	×4（UTPと排他利用）	操作用PC		その他	監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品	電源制御ユニット		電 源	AC100V 50/60Hz	UPS	
形 状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）																																																																																																																		
材 質	樹脂																																																																																																																		
備 考	押ボタン式																																																																																																																		
形 状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）																																																																																																																		
材 質	樹脂																																																																																																																		
備 考	押ボタン式																																																																																																																		
番号	名 称	数量	備 考																																																																																																																
①	18.5型液晶モニター	1																																																																																																																	
②	ネットワークディスクレコーダー	1																																																																																																																	
③	キーボード・マウス	1																																																																																																																	
④	システムコントローラー	1																																																																																																																	
⑤	スライド式台板	2																																																																																																																	
⑥	PoE HUB（16ポート）	1																																																																																																																	
⑦	操作用PC	1																																																																																																																	
⑧	電源制御ユニット	1																																																																																																																	
⑨	UPS	1																																																																																																																	
⑩	収納架	1																																																																																																																	
18.5型液晶モニター																																																																																																																			
サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）																																																																																																																		
入力端子	HDMI×1、DisplayPort×1																																																																																																																		
解像度	1360×760以上（約16：9）																																																																																																																		
その他	取付金具共																																																																																																																		
ネットワークディスクレコーダー																																																																																																																			
カメラ接続台数	10台以上																																																																																																																		
録画圧縮方式	H.264、JPEG																																																																																																																		
HDD	4TB（30日以上）																																																																																																																		
入出力	映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1																																																																																																																		
その他	製造者標準品																																																																																																																		
システムコントローラー																																																																																																																			
RJ45ネットワーク端子	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統																																																																																																																		
機 能	パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能																																																																																																																		
PoE HUB（16ポート）																																																																																																																			
ポート数	10/100/1000BASE-T ×16																																																																																																																		
SFP	×4（UTPと排他利用）																																																																																																																		
操作用PC																																																																																																																			
その他	監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品																																																																																																																		
電源制御ユニット																																																																																																																			
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																		
UPS																																																																																																																			
	トイレ呼出ボタン																																																																																																																		
<table><tr><td>形 状</td><td>埋込形（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>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	埋込形（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					<table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込形（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>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	壁埋込形（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					監視カメラ架 570 600 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 2000 <table><tr><td>18.5型液晶モニター</td><td></td></tr><tr><td>サイズ・パネル種類</td><td>47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）</td></tr><tr><td>入力端子</td><td>HDMI×1、DisplayPort×1</td></tr><tr><td>解像度</td><td>1360×760以上（約16：9）</td></tr><tr><td>その他</td><td>取付金具共</td></tr><tr><td>ネットワークディスクレコーダー</td><td></td></tr><tr><td>カメラ接続台数</td><td>10台以上</td></tr><tr><td>録画圧縮方式</td><td>H.264、JPEG</td></tr><tr><td>HDD</td><td>4TB（30日以上）</td></tr><tr><td>入出力</td><td>映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1</td></tr><tr><td>その他</td><td>製造者標準品</td></tr><tr><td>システムコントローラー</td><td></td></tr><tr><td>RJ45ネットワーク端子</td><td>10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統</td></tr><tr><td>機 能</td><td>パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能</td></tr><tr><td>PoE HUB（16ポート）</td><td></td></tr><tr><td>ポート数</td><td>10/100/1000BASE-T ×16</td></tr><tr><td>SFP</td><td>×4（UTPと排他利用）</td></tr><tr><td>操作用PC</td><td></td></tr><tr><td>その他</td><td>監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品</td></tr><tr><td>電源制御ユニット</td><td></td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>UPS</td><td></td></tr></table>				18.5型液晶モニター		サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）	入力端子	HDMI×1、DisplayPort×1	解像度	1360×760以上（約16：9）	その他	取付金具共	ネットワークディスクレコーダー		カメラ接続台数	10台以上	録画圧縮方式	H.264、JPEG	HDD	4TB（30日以上）	入出力	映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1	その他	製造者標準品	システムコントローラー		RJ45ネットワーク端子	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統	機 能	パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能	PoE HUB（16ポート）		ポート数	10/100/1000BASE-T ×16	SFP	×4（UTPと排他利用）	操作用PC		その他	監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品	電源制御ユニット		電 源	AC100V 50/60Hz	UPS																																													
形 状	埋込形（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																																																																																																																		
形 状	壁埋込形（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																																																																																																																		
18.5型液晶モニター																																																																																																																			
サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）																																																																																																																		
入力端子	HDMI×1、DisplayPort×1																																																																																																																		
解像度	1360×760以上（約16：9）																																																																																																																		
その他	取付金具共																																																																																																																		
ネットワークディスクレコーダー																																																																																																																			
カメラ接続台数	10台以上																																																																																																																		
録画圧縮方式	H.264、JPEG																																																																																																																		
HDD	4TB（30日以上）																																																																																																																		
入出力	映像出力端子：1、モニター端子：2（HDMI）、音声出力端子：1																																																																																																																		
その他	製造者標準品																																																																																																																		
システムコントローラー																																																																																																																			
RJ45ネットワーク端子	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 1系統																																																																																																																		
機 能	パン、チルト、ズーム、録画、再生、ID、パスワードによる認証機能																																																																																																																		
PoE HUB（16ポート）																																																																																																																			
ポート数	10/100/1000BASE-T ×16																																																																																																																		
SFP	×4（UTPと排他利用）																																																																																																																		
操作用PC																																																																																																																			
その他	監視映像ソフトウェア、キーボード、マウス含む 製造者標準品																																																																																																																		
電源制御ユニット																																																																																																																			
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																		
UPS																																																																																																																			
	復旧ボタン																																																																																																																		

※ 寸法・形状・仕様は参考とし、同等品以上とする。

誘導支援・監視カメラ設備参考機器姿図





○ は、非常用照明器具有効照度範囲 (LED床面2Lx) を示す。

- 注記
- 特記なき配管配線は、下記による。
—— EM-EEF1.6-2C 天井内配線
—— 2L EM-EEF2.0-2C 天井内配線
 - 売店キッチン、休憩スペースA～G、管理者控室、復元展示室A、C～Gの非常用照明設備は、告示1411号第二号を適用し設置緩和とする。
 - 1L-1分電盤立上げ配線は、金属ダクト (E-O4図で設置) 内に通線とする。
 - 非常用照明器具・誘導灯点検用リモコンを1台納入し、EPS内に設置する。

休憩スペースB	CH=3000
K1-LRS11-1	x 1

復元展示室C前室	CH=3000
K1-LRS11-1	x 1

復元展示室廊下1	CH=3000
K1-LRS11-3	x 1
ST1-FRF22P-C	x 2

復元展示室廊下2	CH=2150
K1-LRS11-1	x 1
SH1-FRF20P-C	x 1

電灯設備 (非常用照明・誘導灯) 配線図

香山建築研究所
KOYAMA ATELIER

一級建築士事務所第12399号(有)香山建築研究所 東京都文京区本郷2-12-10UT本郷3F
管理技術者 長谷川祥久(一級建築士第289714号)
一級建築士事務所第12399号(有)香山建築研究所 東京都文京区本郷2-12-10UT本郷3F
意匠主任技術者 松本洋平(一級建築士第367970号)

令和7年度新宿御苑日本館御殿工事

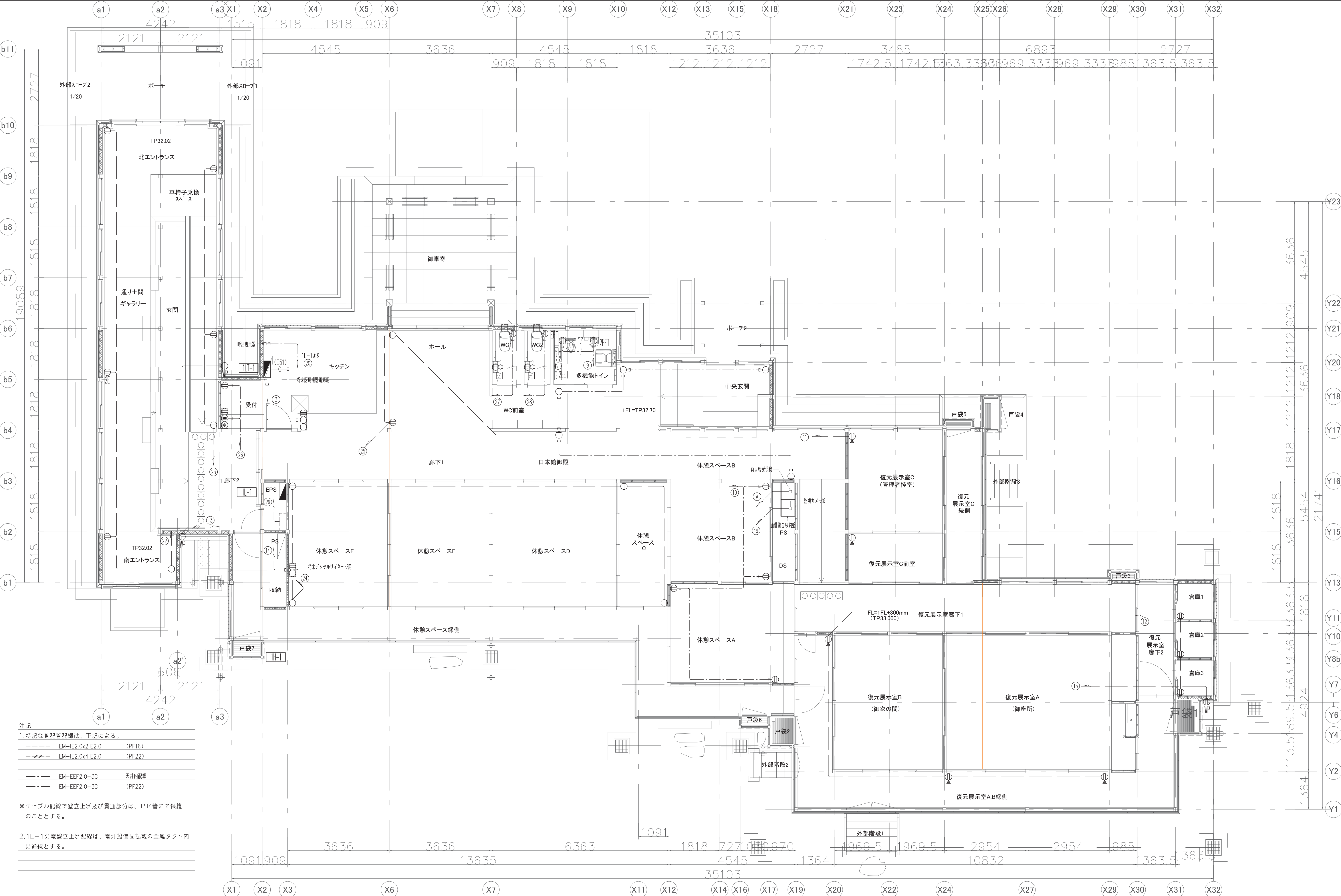
日本館御殿 電灯 (非常用照明・誘導灯) 設備配線図 A1 : S=1/60

環境省新宿御苑管理事務所

E-13

131

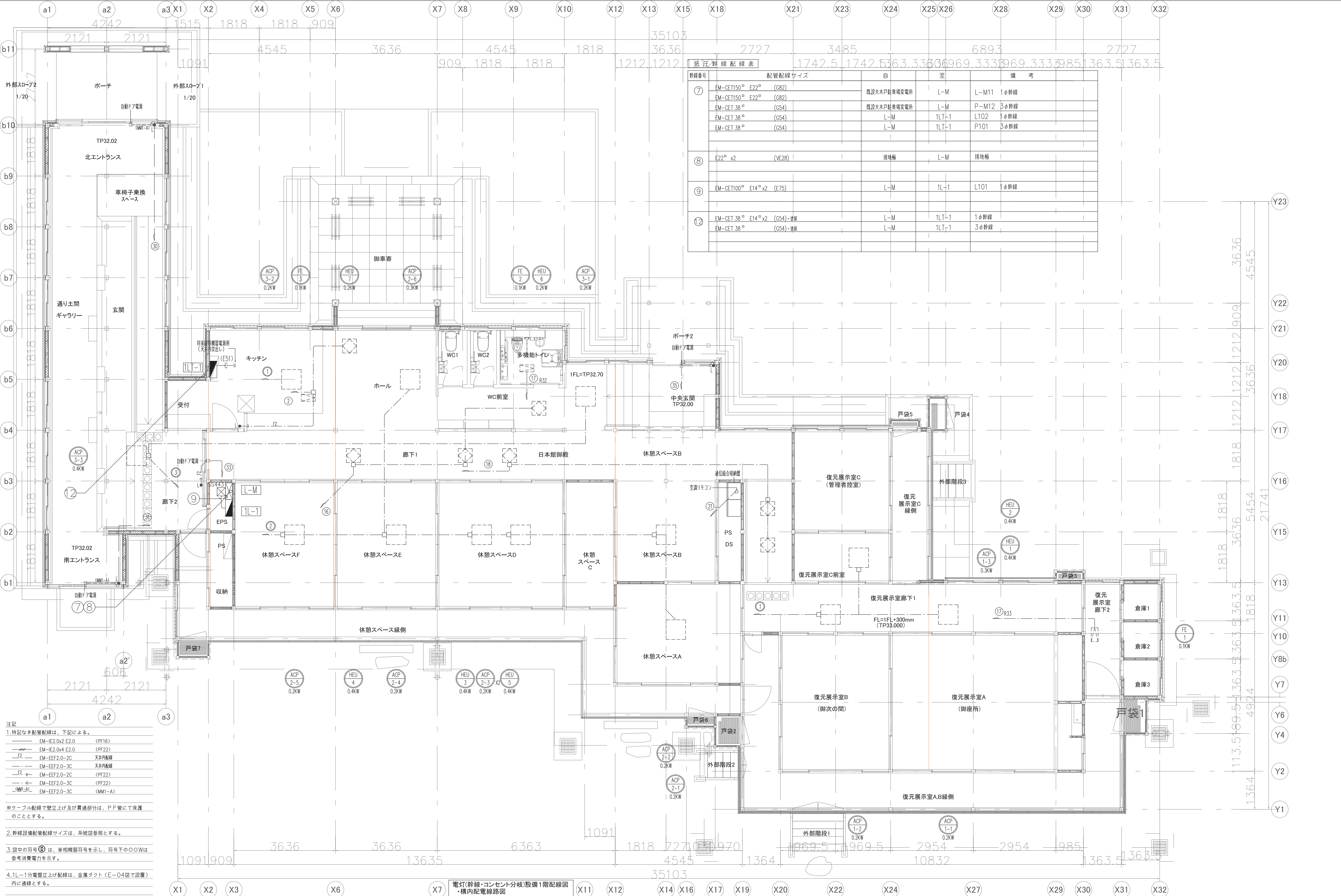
164



注記
1. 特記なき配管配線は、下記による。
--- EM-IE2.0x2 E2.0 (PF16)
--- EM-IE2.0x4 E2.0 (PF22)
--- EM-EEF2.0-3C 天井内配線
--- EM-EEF2.0-3C (PF22)
※ケーブル配線で壁立上げ及び貫通部分は、P F 管にて保護のこととする。
2. 1L-1分電盤立上げ配線は、電灯設備図記載の金属ダクト内に通線とする。

電灯設備(コンセント分岐)配線図





低圧幹線配線表				
幹線番号	配管配線サイズ	自	至	備考
⑦	EM-CET150 [□] E22 [□] (G82)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11 1φ幹線
	EM-CET150 [□] E22 [□] (G82)			
	EM-CET 38 [□] (G54)			P-M12 3φ幹線
	EM-CET 38 [□] (G54)			L102 1φ幹線
	EM-CET 38 [□] (G54)			P101 3φ幹線
⑧	E22 [□] x2 (VE28)	接地極	L-M	接地極
⑨	EM-CET100 [□] E14 [□] x2 (E75)	L-M	1L-1	L101 1φ幹線
⑫	EM-CET 38 [□] E14 [□] x2 (G54)・連絡	L-M	1LT-1	1φ幹線
	EM-CET 38 [□] (G54)・連絡			3φ幹線

注記

1. 特記なき配管配線は、下記による。

- EM-IE2.0x2 E2.0 (PF16)
- EM-IE2.0x4 E2.0 (PF22)
- F2 EM-EFF2.0-2C 天井内配線
- EM-EFF2.0-3C 天井内配線
- F2 ← EM-EFF2.0-2C (PF22)
- ← EM-EFF2.0-3C (PF22)
- WM-A EM-EFF2.0-3C (MM1-A)

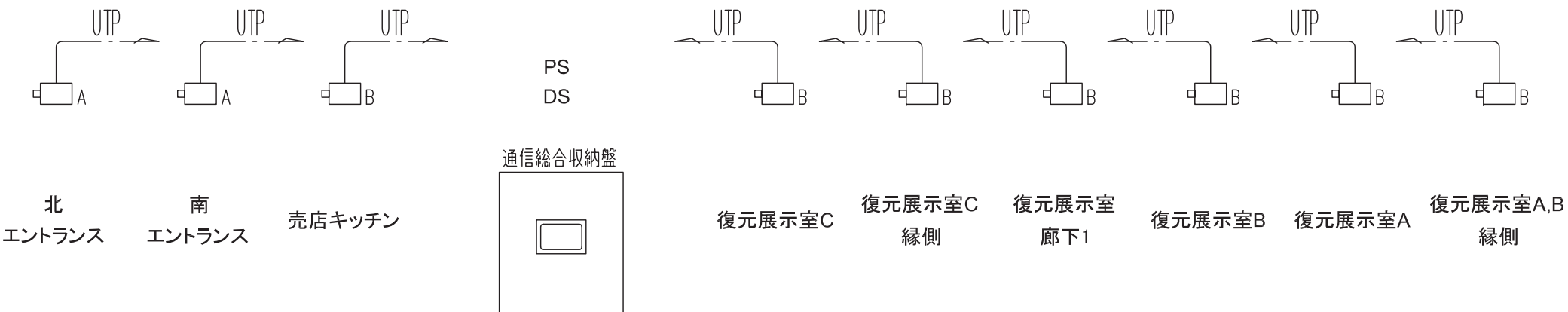
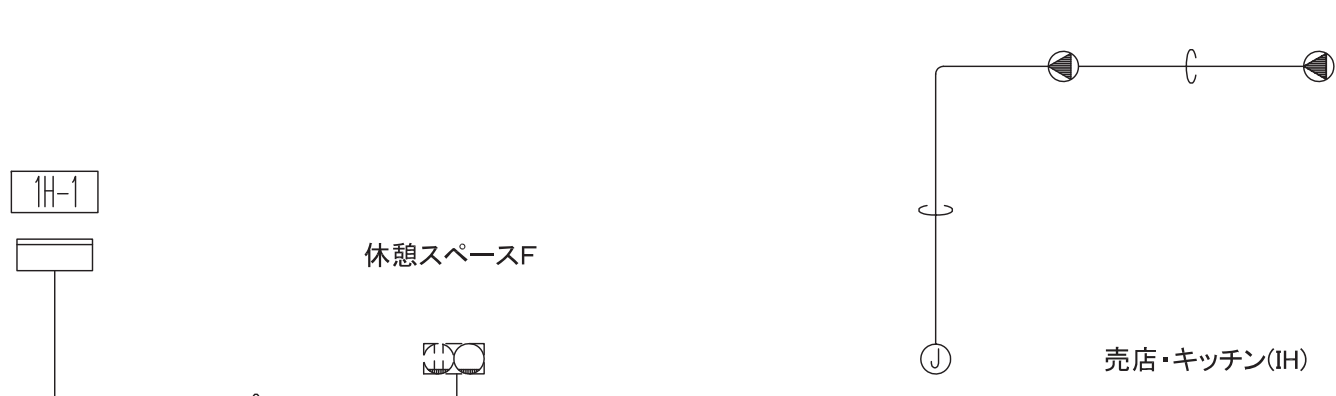
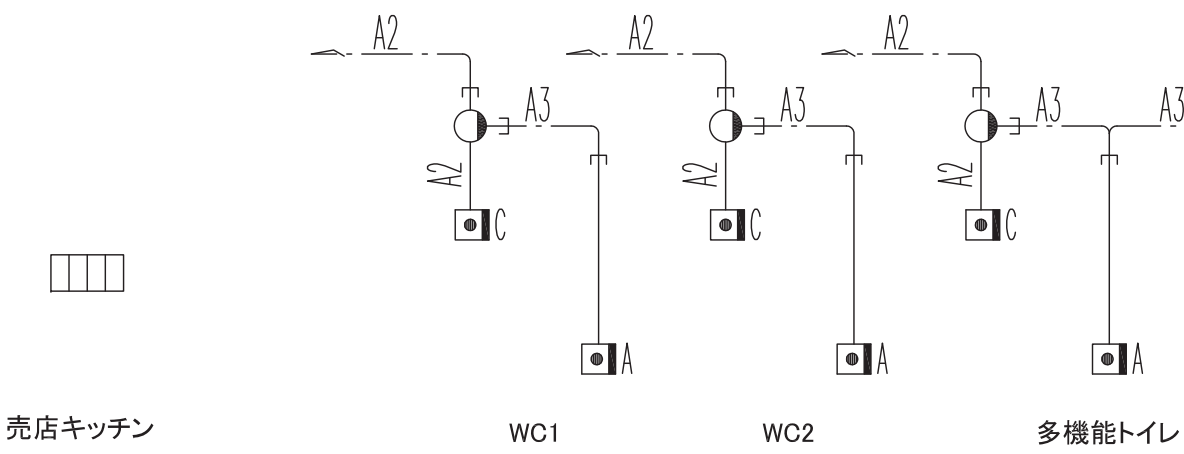
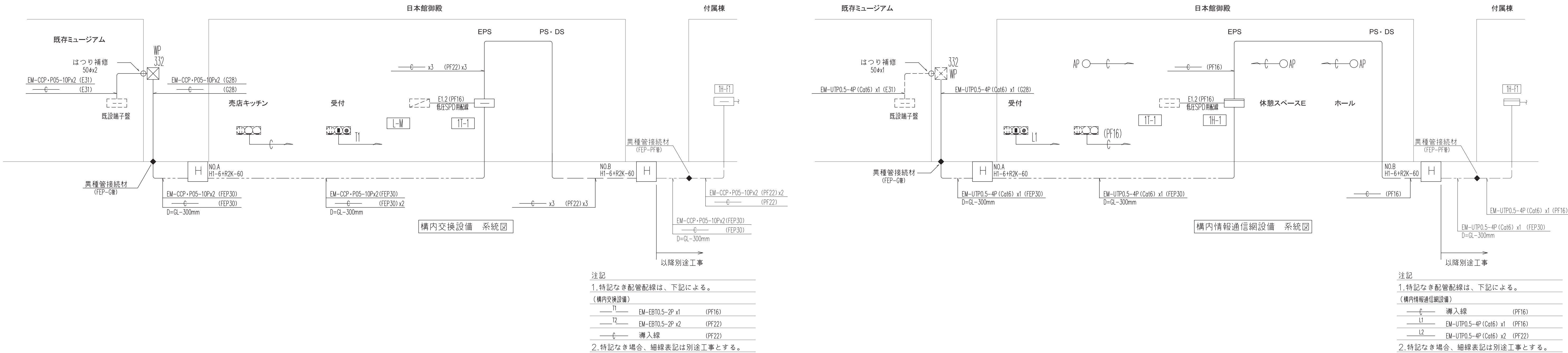
※ケーブル配線で壁立上げ及び貫通部分は、P.F管にて保護のこととする。

2. 幹線設備配管配線サイズは、系統図参照とする。

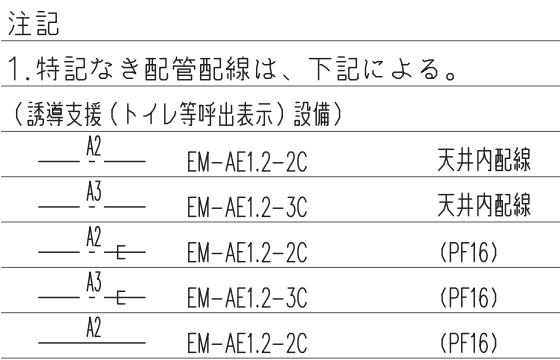
3. 図中の符号Ⓢは、単相機器符号を示し、符号下の〇〇Wは参考消費電力を示す。

4. 1L-1分電盤立上げ配線は、金属ダクト (E-O4図で設置) 内に通線とする。

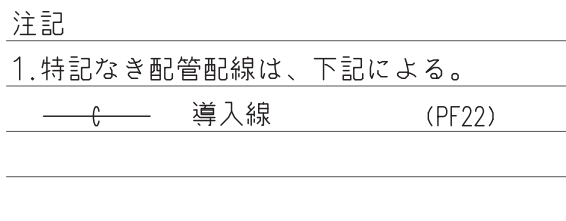
電灯(幹線・コンセント分岐)設備1階配線図・構内配電線路図



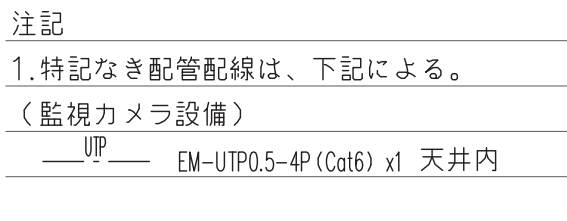
トイレ等呼出表示設備 系統図



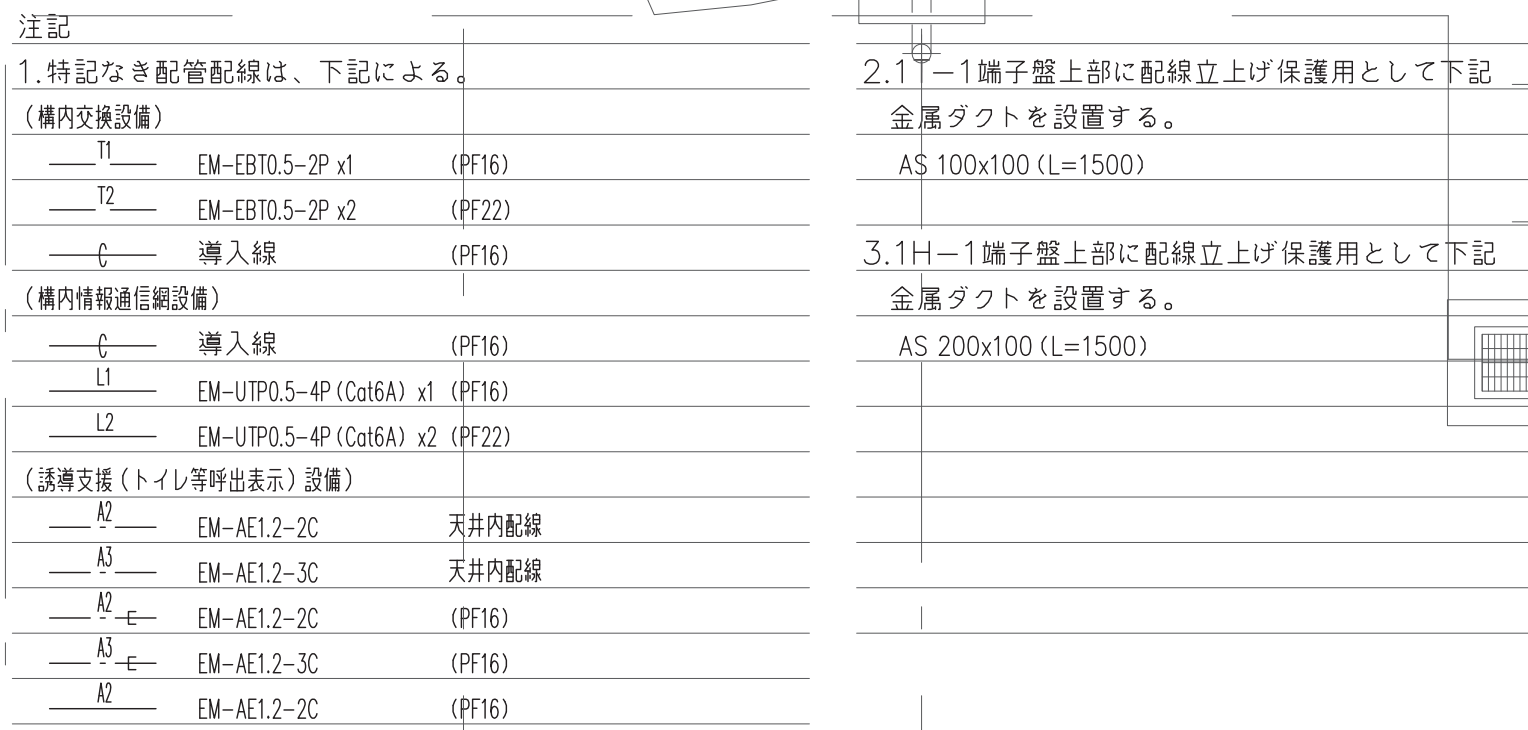
映像・音響設備 系統図

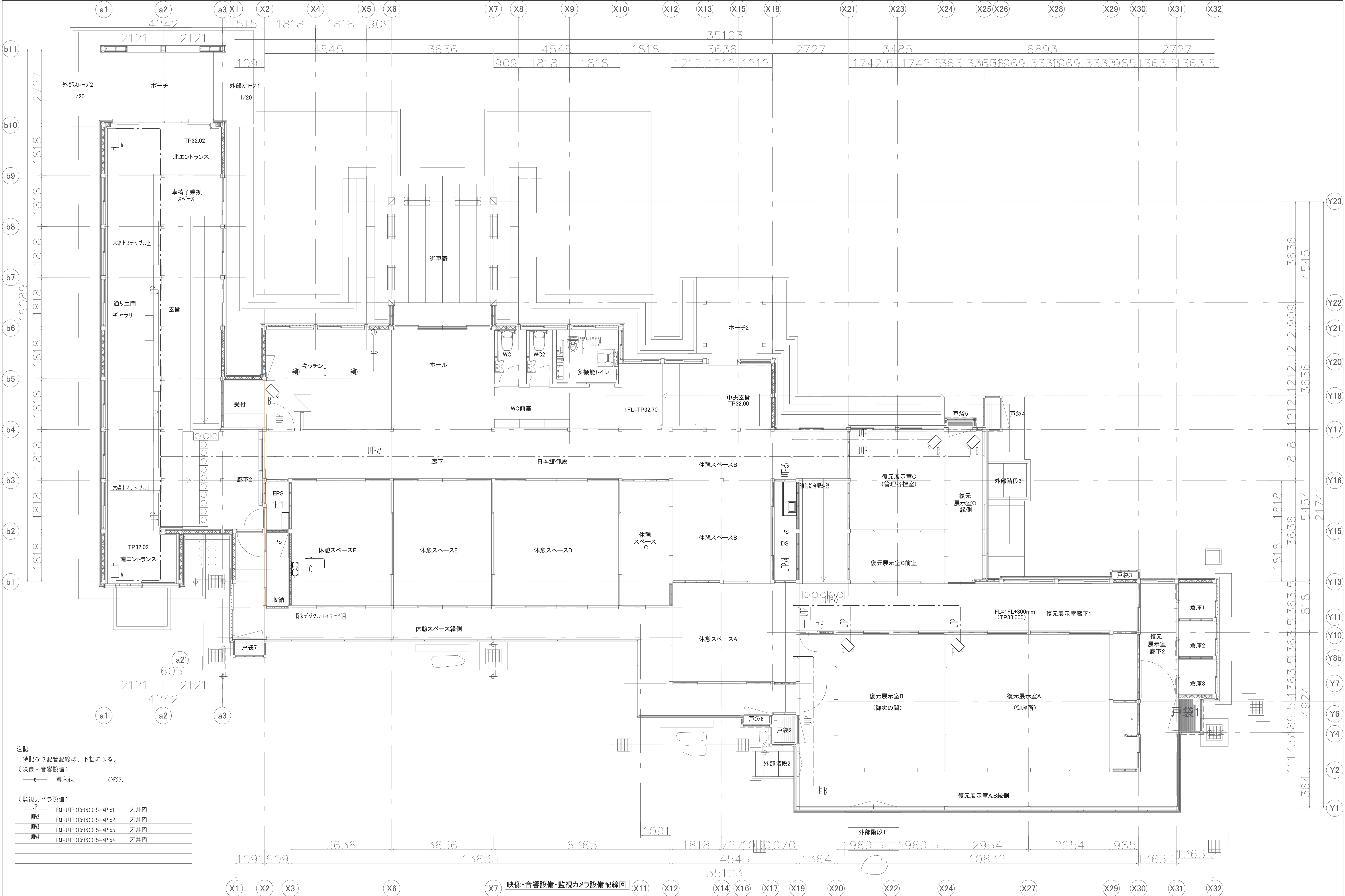


監視カメラ設備 系統図



弱電設備系統図

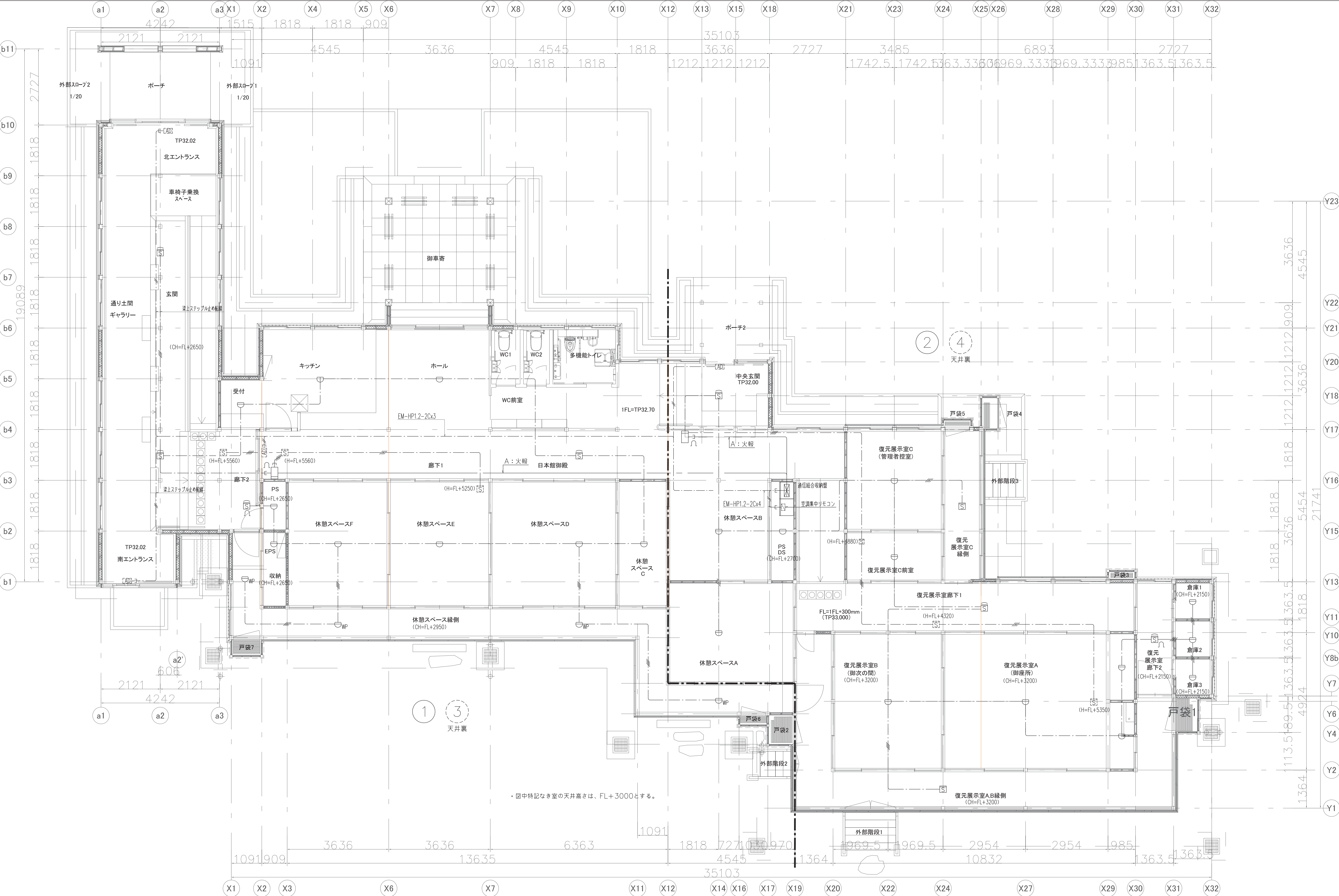




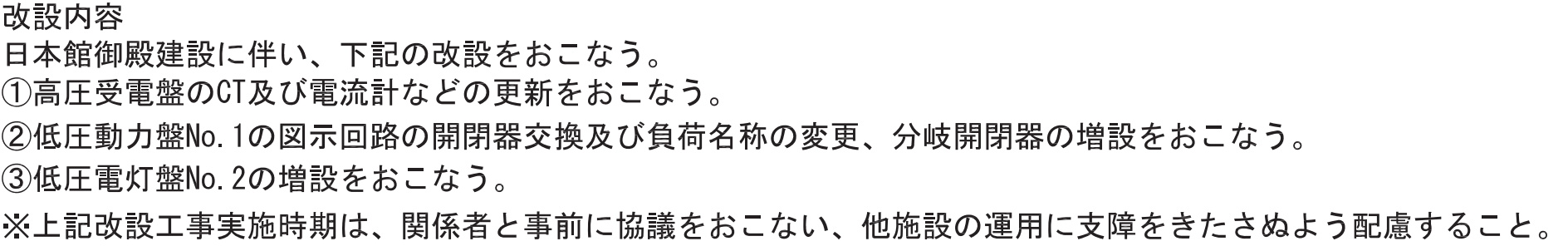
注記
1. 特記なき配管配線は、下記による。
(映像・音響設備)
——t—— 導入線 (PF22)
(監視カメラ設備)
——UP—— EM-UTP (Cat6) 0.5-4P x1 天井内
——UPx2—— EM-UTP (Cat6) 0.5-4P x2 天井内
——UPx3—— EM-UTP (Cat6) 0.5-4P x3 天井内
——UPx4—— EM-UTP (Cat6) 0.5-4P x4 天井内

映像・音響設備・監視カメラ設備配線図

凡 例

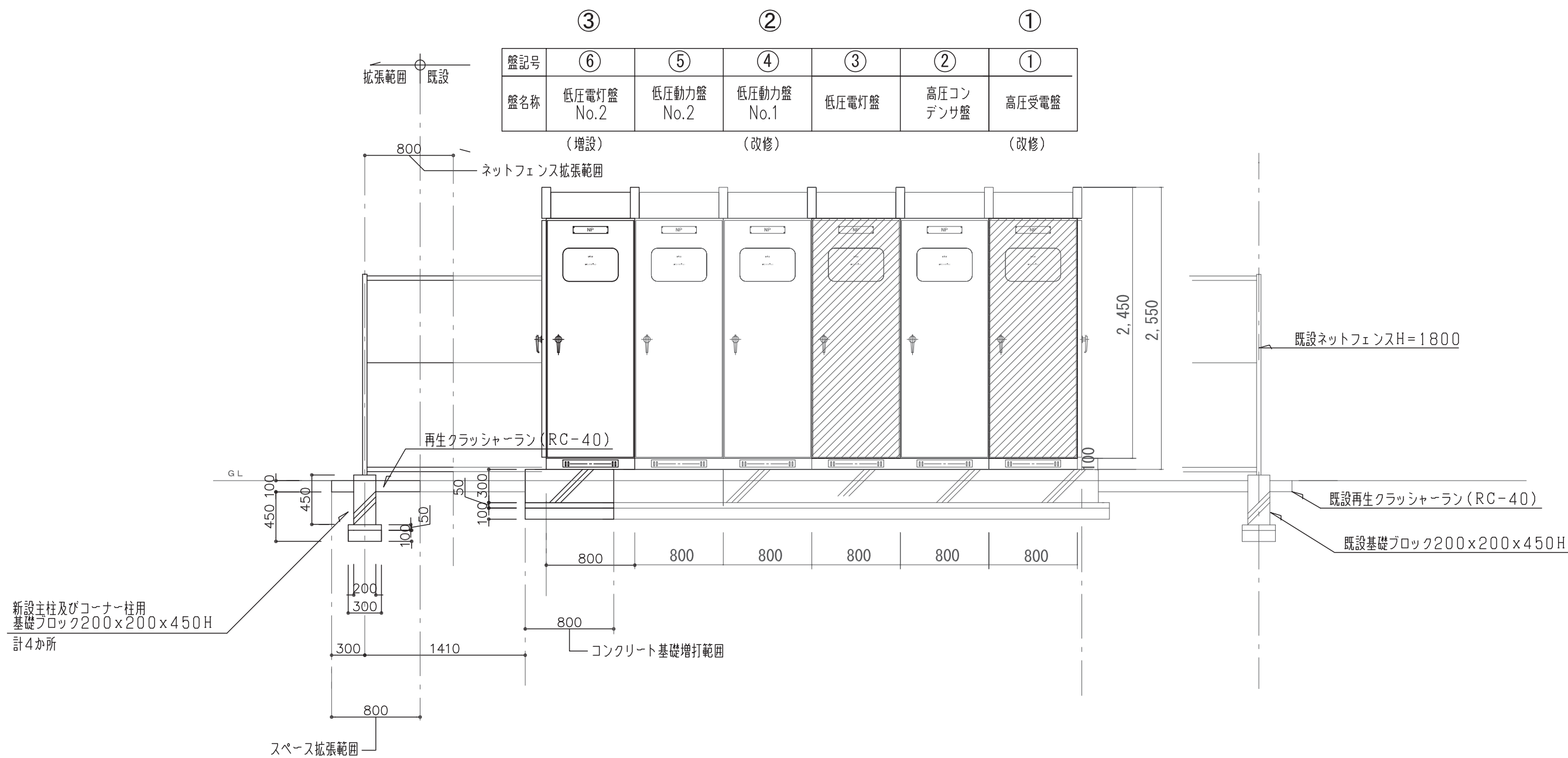


火災報知設備配線図

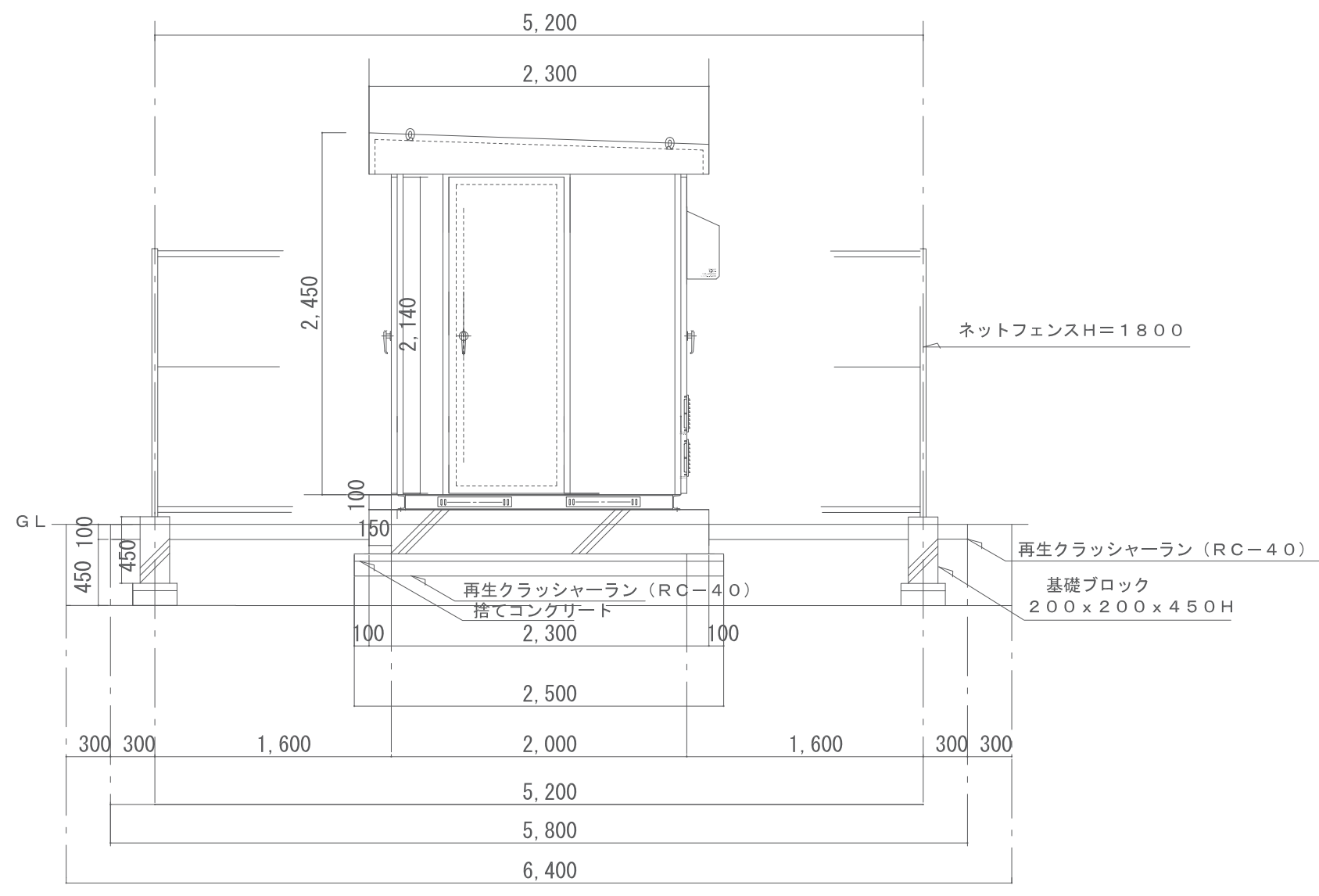


盤名称	
①	高圧受電盤
②	高圧コンデンサ盤
③	低圧電灯盤
④	低圧動力盤No. 1
⑤	低圧動力盤No. 2

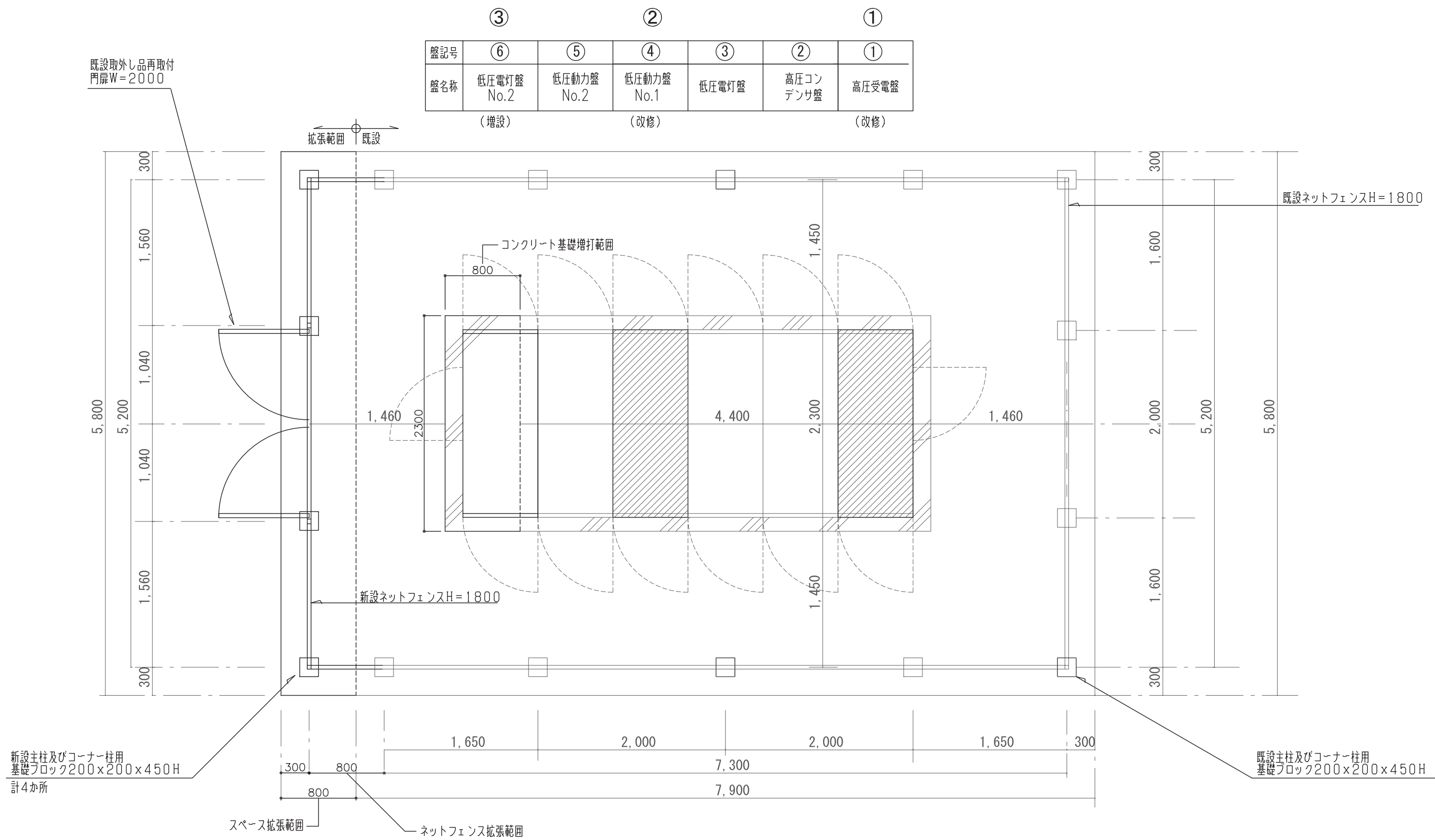
☐ 枠内は、改設対象部位を示す。



正面図
寸法は参考とする



右側面図
寸法は参考とする



平面図
寸法は参考とする

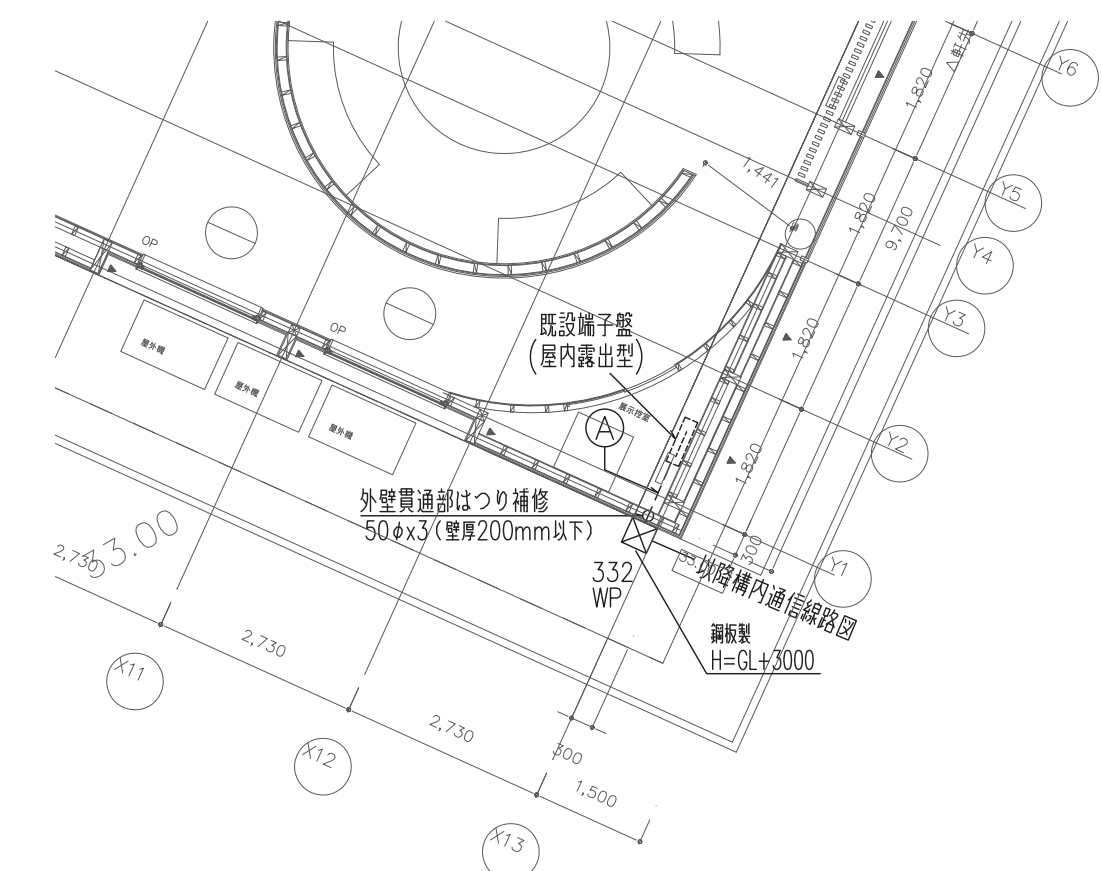
屋外キュービクル改設内容
日本館御殿建設に伴い、下記の改設をおこなう。
①高圧受電盤のCT及び電流計などの更新をおこなう。
②低圧動力盤No. 1の図示回路の開閉器交換及び負荷名称の変更、分岐開閉器の増設をおこなう。
③低圧電灯盤No. 2の増設をおこなう。
※上記改設工事実施時期は、関係者と事前に協議をおこない、他施設の運用に支障をきたさぬよう配慮すること。

屋外キュービクル置場拡張工事内容
上記屋外キュービクル改修に伴い、図示の如く既設屋外キュービクル置場の拡張を行う。

既設大木戸駐車場変電所姿図(改設)

構内配電線路配線表 ※特記なき場合、細線表記は別途工事とする

幹線番号	配管配線 サイズ		自	至	備 考			
①	EM-CET 38 [□]	(FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	P-F1	P-M21	3φ幹線	露出立上保護管 (G54)	D=φL-600mm
②	EM-CET150 [□]	(FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	L-M11	1φ幹線	配管のみ本工事とする	D=φL-600mm
	EM-CET 38 [□]	(FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	LP-FM	P-M22	3φ幹線		
③	EM-CET150 [□]	(FEP100)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	L-M11	1φ幹線	D=φL-600mm	
	EM-CET150 [□]	(FEP100)						
	EM-CET 38 [□]	(FEP50)	既設大木戸駐車場変電所	L-M	P-M12	3φ幹線		
	EM-CET 100 [□]	(FEP80)	既設大木戸駐車場変電所	P-1	P-M11	3φ幹線		
④	EM-CET 100 [□]	(FEP80)	既設大木戸駐車場変電所	P-1	P-M11	3φ幹線	露出立上保護管 (G82)	D=φL-600mm



ミュージアムセンター構内情報通信網設備配線図 S=1/100

ミュージアムセンター構内交換設備配線図 S=1/100

注記

2. 既存ミュージアム外壁はつり補修は、ダイヤモンドカッターによる。

3. [H] は既設ハンドホールを示す。

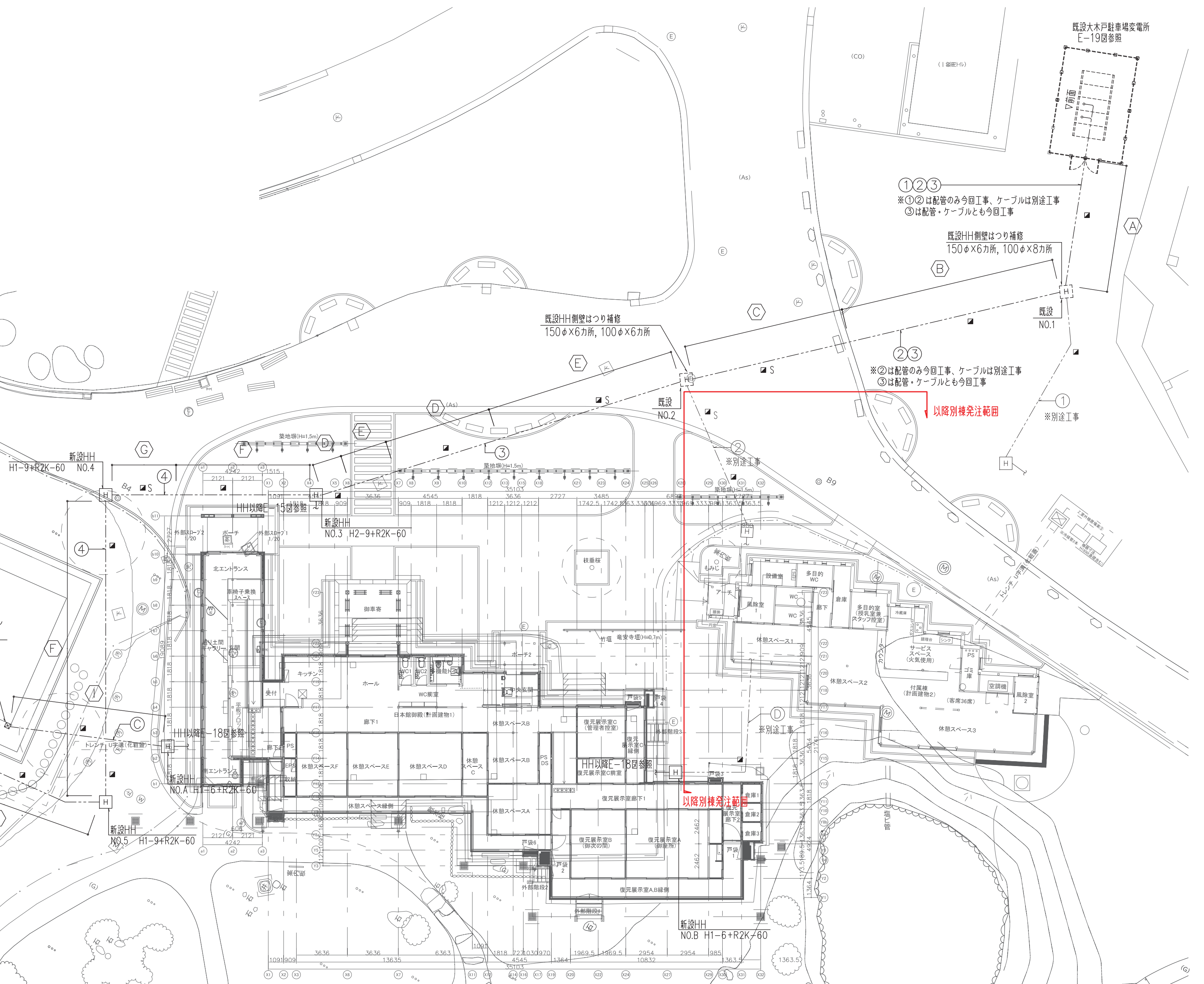
P-1動力制御盤 動力分岐設備配管配線リスト

負荷記号	負 荷 名 称	負荷容量	配管配線サイズ
ACP-1	空冷式パッケージエアコン室外機	6.0 KW	EM-CE 8"3C E2.0 (G28)
ACP-2	空冷式パッケージエアコン室外機	11.0 KW	EM-CE 22"3C E5.5* (G36)
ACP-3	空冷式パッケージエアコン室外機	6.0 KW	EM-CE 8"3C E2.0 (G28)

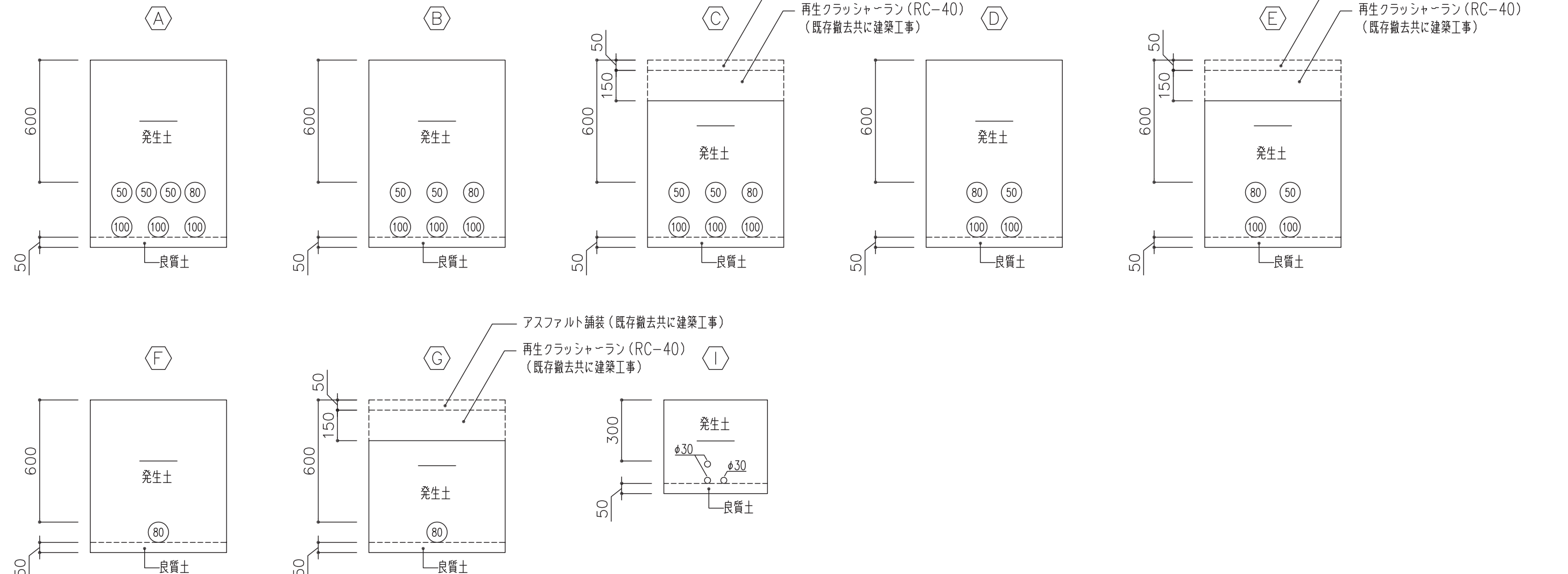
電動機への配管接続は、電動機接続材（防水形ビニル被覆あり）を使用する。

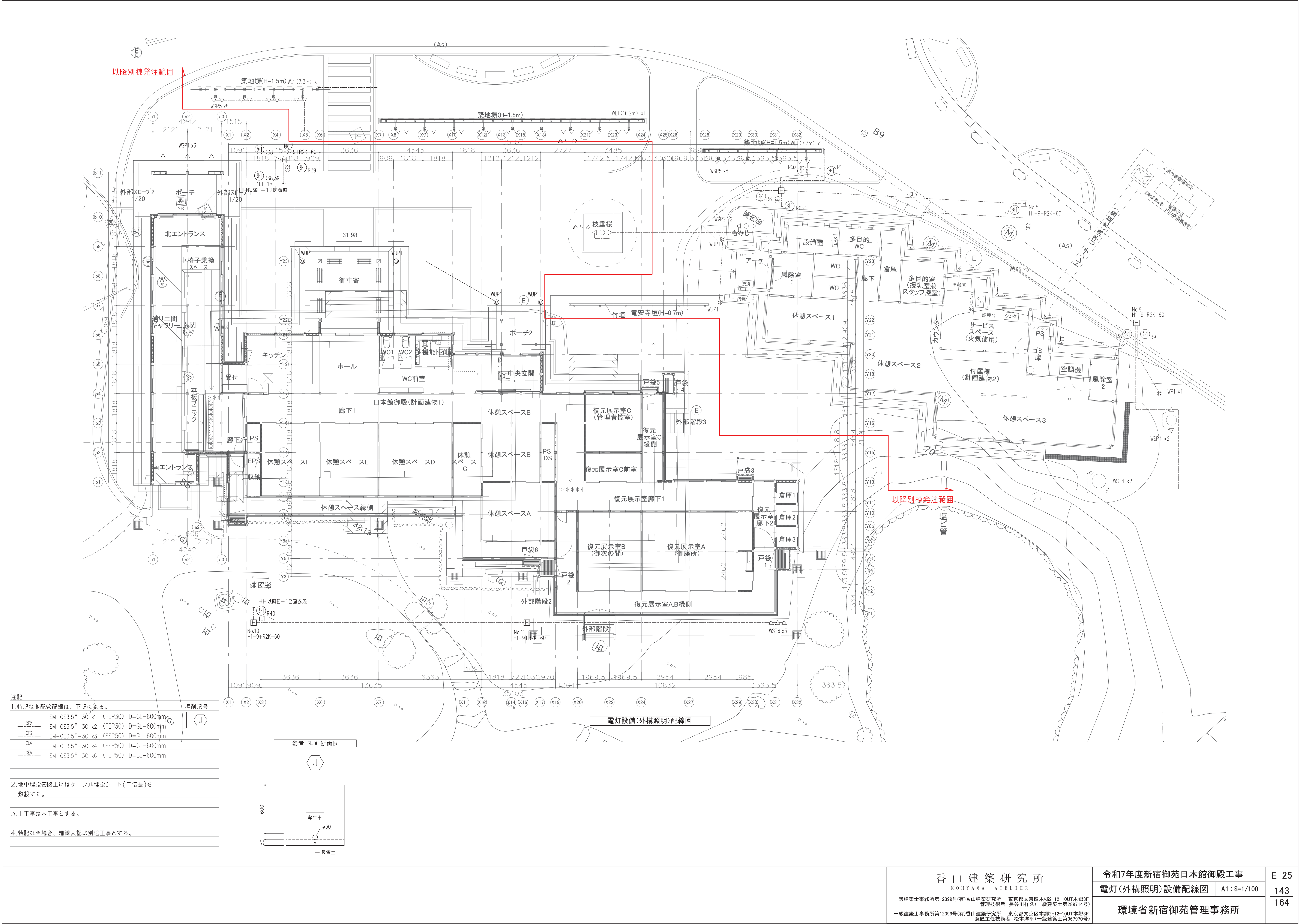
構内通信線路配線表 ※特記なき場合、細線表記は別途工事とする

幹線番号	配管配線サイズ	自	至	備 考
①	EM-CCP・P 0.5-10Px2 (E31)	既存ミュージアム 既設端子盤	1T-1	電話
	導入線 (E31)			予備
	EM-UTP0.5-4P (Cat6A) (E31)		1H-1	構内情報通信網
②	EM-CCP・P 0.5-10Px2 (G28)	既存ミュージアム 既設端子盤	1T-1	電話
	導入線 (G28)			予備
	EM-UTP0.5-4P (Cat6A) (G28)		1H-1	構内情報通信網
③	EM-CCP・P 0.5-10Px2 (FEP30)	既存ミュージアム 既設端子盤	1T-1	電話
	導入線 (FEP30)			予備
	EM-UTP0.5-4P (Cat6A) (FEP30)		1H-1	構内情報通信網
④	EM-CCP・P 0.5-10Px2 (FEP30)	1T-1	1T-F1	電話
	導入線 (FEP30)			予備
	EM-UTP0.5-4P (Cat6A) (FEP30)		1H-1	1H-F1



参考 掘削断面図





注記

1.特記なき配管配線は、下記による。

記号	内容
EM-CE3.5 ^φ -3C x1 (FEP30)	D=GL-600mm
CE2	EM-CE3.5 ^φ -3C x2 (FEP30) D=GL-600mm
CE3	EM-CE3.5 ^φ -3C x3 (FEP50) D=GL-600mm
CE4	EM-CE3.5 ^φ -3C x4 (FEP50) D=GL-600mm
CE6	EM-CE3.5 ^φ -3C x6 (FEP50) D=GL-600mm

掘削記号

2.地中埋設管路上にはケーブル埋設シート(二倍長)を敷設する。

3.土工事は本工事とする。

4.特記なき場合、細線表記は別途工事とする。

