





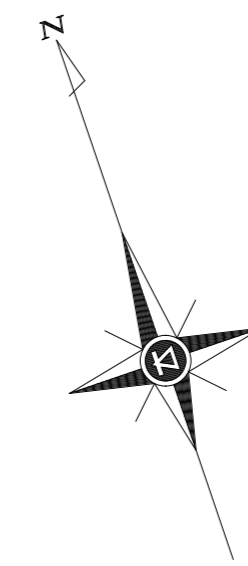
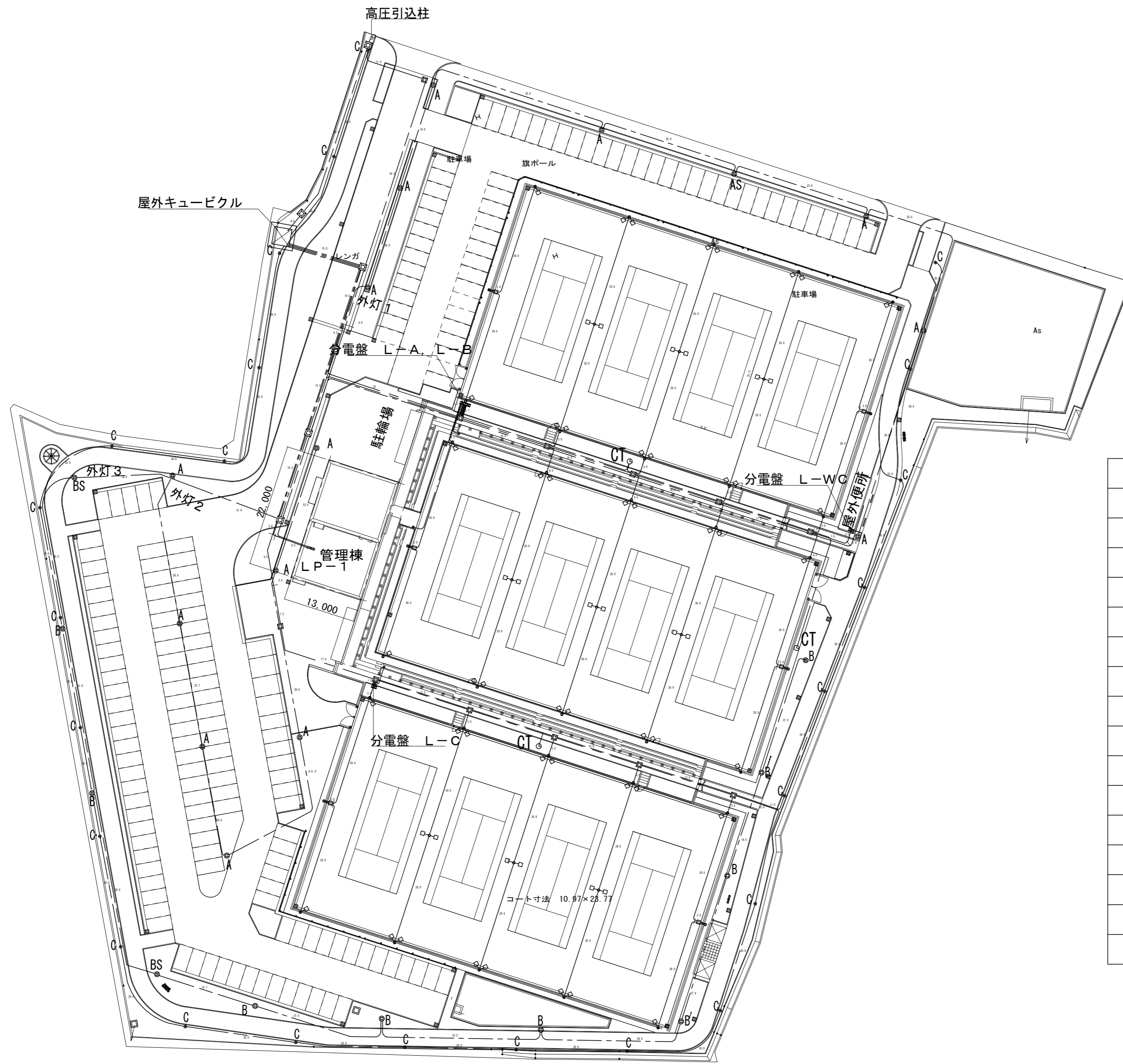
17. 映像・音響設備 (1)設備 (2)映像機器 (3)音響機器 (4)操作装置 (5)スピーカー (6)増幅器 (7)付属機器 (8)インターホン (9)トイレル呼出装置 (10)テレビ共同受信設備 (11)受信放送 (12)アンテナ (13)自立用基礎 (14)テレビ電波障害防止設備 (15)対象戸数 (16)機器 (17)アンテナ (18)放送 (19)マスト (20)自立用基礎 (21)カメラ (22)監視カメラ設備 (23)機器 (24)伝送方式 (25)カメラ (26)色方式 (27)駆動方式 (28)撮影条件 (29)設置場所 (30)色方式 (31)モニタ (32)設置 (33)記憶媒体 (34)記憶容量 (35)時系列補正機能

23. 駐車場管理設備 (1)機器 (2)管制装置 (3)検知器 (4)信号灯・警報灯 (5)発券機 (6)カーゲート (7)防犯・入退室管理設備 (8)防犯 (9)入退室管理装置 (10)設備 (11)監視カメラ (12)検知器 (13)制御装置 (14)検知器 (15)検知器 (16)検知器 (17)検知器 (18)検知器 (19)検知器 (20)検知器 (21)検知器 (22)検知器 (23)検知器 (24)検知器 (25)検知器 (26)検知器 (27)検知器 (28)検知器 (29)検知器 (30)検知器 (31)検知器 (32)検知器 (33)検知器 (34)検知器 (35)検知器 (36)検知器 (37)検知器 (38)検知器 (39)検知器 (40)検知器 (41)検知器 (42)検知器 (43)検知器 (44)検知器 (45)検知器 (46)検知器 (47)検知器 (48)検知器 (49)検知器 (50)検知器 (51)検知器 (52)検知器 (53)検知器 (54)検知器 (55)検知器 (56)検知器 (57)検知器 (58)検知器 (59)検知器 (60)検知器 (61)検知器 (62)検知器 (63)検知器 (64)検知器 (65)検知器 (66)検知器 (67)検知器 (68)検知器 (69)検知器 (70)検知器 (71)検知器 (72)検知器 (73)検知器 (74)検知器 (75)検知器 (76)検知器 (77)検知器 (78)検知器 (79)検知器 (80)検知器 (81)検知器 (82)検知器 (83)検知器 (84)検知器 (85)検知器 (86)検知器 (87)検知器 (88)検知器 (89)検知器 (90)検知器 (91)検知器 (92)検知器 (93)検知器 (94)検知器 (95)検知器 (96)検知器 (97)検知器 (98)検知器 (99)検知器 (100)検知器

【中央監視制御設備】 29. 中央監視制御設備 (1)監視制御対象設備 (2)監視 (3)機器 (4)検知器 (5)監視操作装置 (6)信号処理装置 (7)記録装置 (8)監視関係設備 (9)非接地電源用分電盤 (10)機器 (11)機器 (12)機器 (13)機器 (14)機器 (15)機器 (16)機器 (17)機器 (18)機器 (19)機器 (20)機器 (21)機器 (22)機器 (23)機器 (24)機器 (25)機器 (26)機器 (27)機器 (28)機器 (29)機器 (30)機器 (31)機器 (32)機器 (33)機器 (34)機器 (35)機器 (36)機器 (37)機器 (38)機器 (39)機器 (40)機器 (41)機器 (42)機器 (43)機器 (44)機器 (45)機器 (46)機器 (47)機器 (48)機器 (49)機器 (50)機器 (51)機器 (52)機器 (53)機器 (54)機器 (55)機器 (56)機器 (57)機器 (58)機器 (59)機器 (60)機器 (61)機器 (62)機器 (63)機器 (64)機器 (65)機器 (66)機器 (67)機器 (68)機器 (69)機器 (70)機器 (71)機器 (72)機器 (73)機器 (74)機器 (75)機器 (76)機器 (77)機器 (78)機器 (79)機器 (80)機器 (81)機器 (82)機器 (83)機器 (84)機器 (85)機器 (86)機器 (87)機器 (88)機器 (89)機器 (90)機器 (91)機器 (92)機器 (93)機器 (94)機器 (95)機器 (96)機器 (97)機器 (98)機器 (99)機器 (100)機器

III. 機器標準取付高さ 標準的な高さであり、詳細については監督員と協議する。(○印はバリアフリー対応)

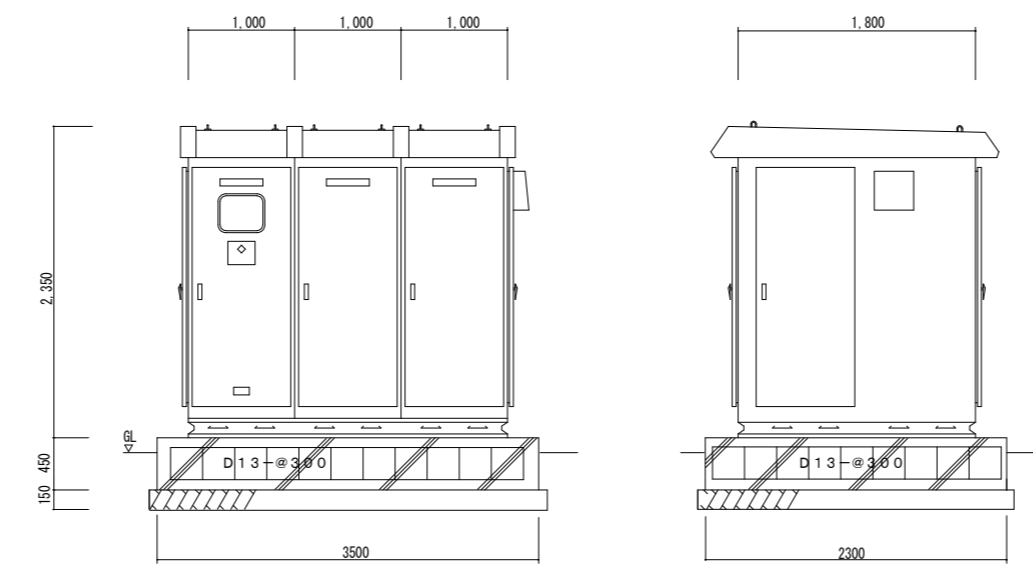
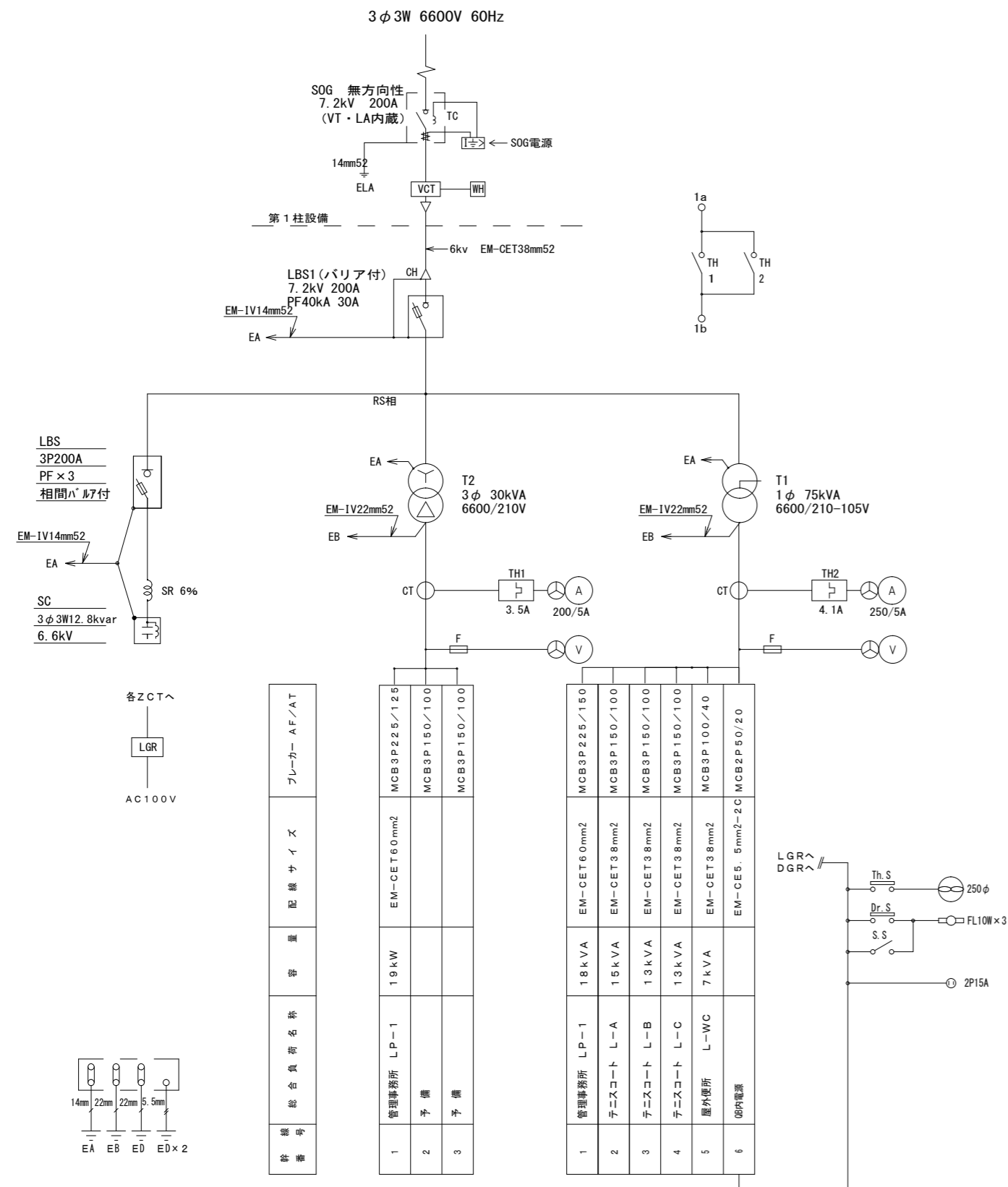
機器名	名称	側点	取付高さ (mm)	備考
電力	接地端子盤	床下～下階		
	取引用器	地上～窓中心	1,800～2,000	
	引込開閉器	床下～中心	1,800～2,000	
電灯	分電盤	床下～中心	1,500	上階1,900mm
	スイッチ	床下～中心	1,300	○1,000mm
	コンセント(一般)	床下～中心	300	○400mm
	コンセント(和室)	床下～中心	200	
	コンセント(台上)	床下～中心	150	
	コンセント(WP)	床下～中心	1,000	
	コンセント(地下)	床下～中心	1,000	
	コンセント(土間)	床下～中心	500	
配線	ブラケット(一般)	床下～中心	2,100～2,300	
	ブラケット(鏡上)	鏡上端～中心	150	
	ブラケット(処理場)	床下～中心	2,500	
	壁掛型制御盤	床下～中心	1,500	上階1,900mm
電力	手元開閉器	床下～中心	1,500	
	操作スイッチ	床下～中心	1,300	
電話	端子盤	床下～下階	300	
	保安器盤	床下～中心	2,000	
時計・拡声	位置置ボックス	床下～中心	300	
	位置置ボックス(和室)	床下～中心	200	
	壁掛型時計	床下～中心	1,500	上階1,900mm
	手時計	床下～中心	2,300	
	壁掛型スピーカー	床下～中心	2,300	2,500mm
表示	アッペネータ	床下～中心	1,300	
	表示器	床下～中心	2,300	
	壁付発信器	床下～中心	1,300	
インターホン	ベル・ブザー・チャイム	床下～中心	2,300	
	壁付インターホン	床下～中心	1,300	
テレビ	位置置ボックス	床下～中心	300	
	位置置ボックス(和室)	床下～中心	200	
	子機(身障者用)	床下～中心	1,100	
火災報知	呼出しボタン(身障者用)	床下～中心	800～950	便座先端から後方へ100～200mm 2個目(高700mm、便座先端から前方400mm)
	表示灯(身障者用)	床下～中心	1,800	
	機器収容箱	床下～中心	2,000	
	直列ユニット	床下～中心	300	
火災報知	直列ユニット(和室)	床下～中心	200	
	受信機・副受信機	床下～中心	1,500	
火災報知	発信器	床下～中心	1,300	
	表示灯	床下～中心	1,800	
火災報知	ベル	床下～中心	2,300	
	1)設置	・本工事(・建築工事・電気設備工事・機械設備工事)	・別途工事	
	2)消火器	・個別(・・・)・設置(・)・本		
火災報知	3)消火器収納箱	・材質(・)・数量(・)・面		



記号	名称
○	高圧引込柱
⊠	屋外キュービクル
⊞	ハンドホール
⊡	照明用分電盤
⊞	コート用分電盤
⊕	電波時計塔 (H4.5m) TCW5240 1面加工 交流式 (100V)
⊙A	公園灯 (H4.5m)
⊙B	公園灯 (H4.5m)
⊙AS	公園灯 (H4.5m) スピーカー付
⊙BS	公園灯 (H4.5m) スピーカー付
⊕	ローポールライト
□○	コート照明灯
◇◇	コート照明灯
□○	コート照明灯
⊕	2P15A E付 防水コンセント (WN113238W+WTF7873K)

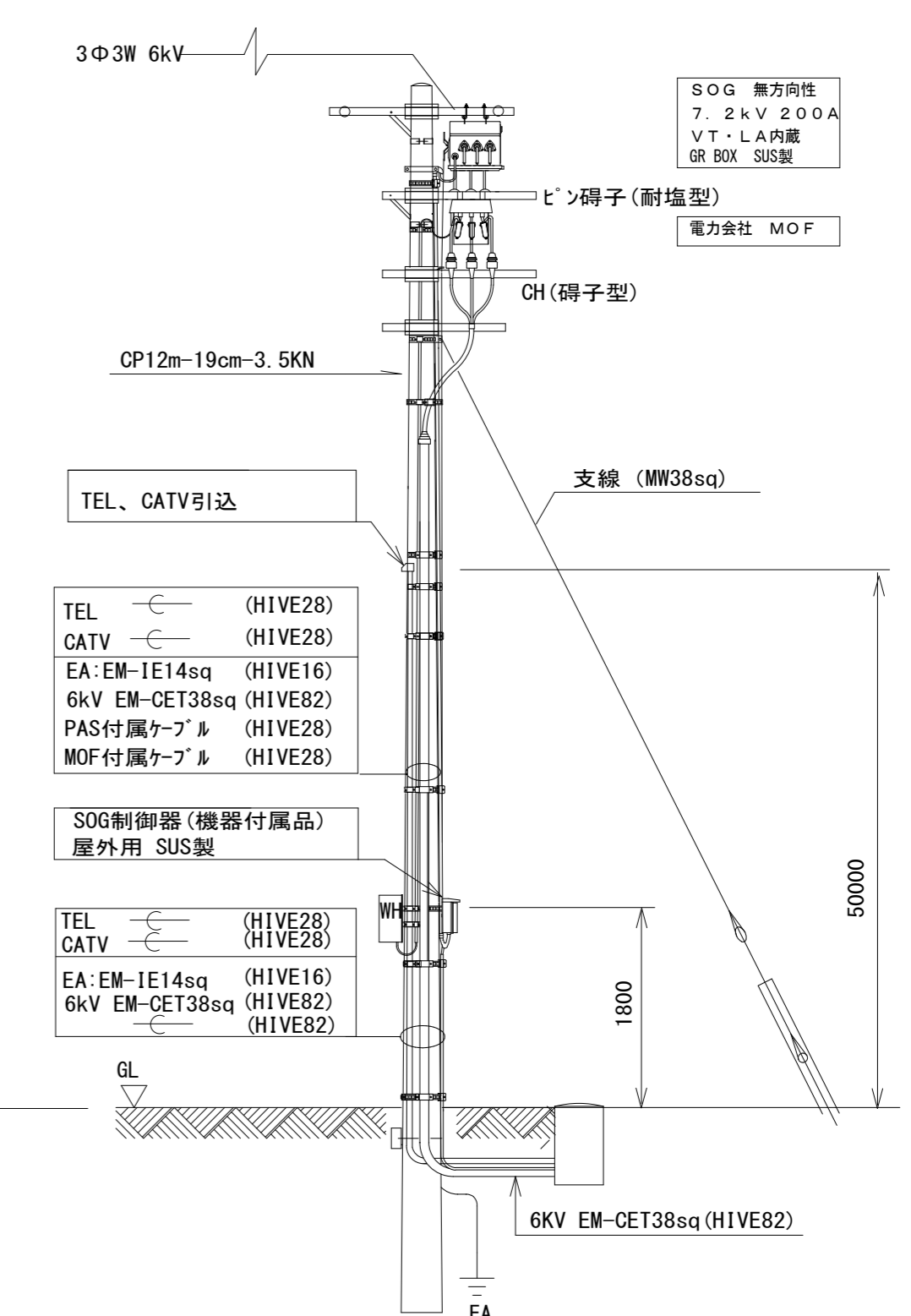
1階平面図 20,000

【高圧引込柱参考図】

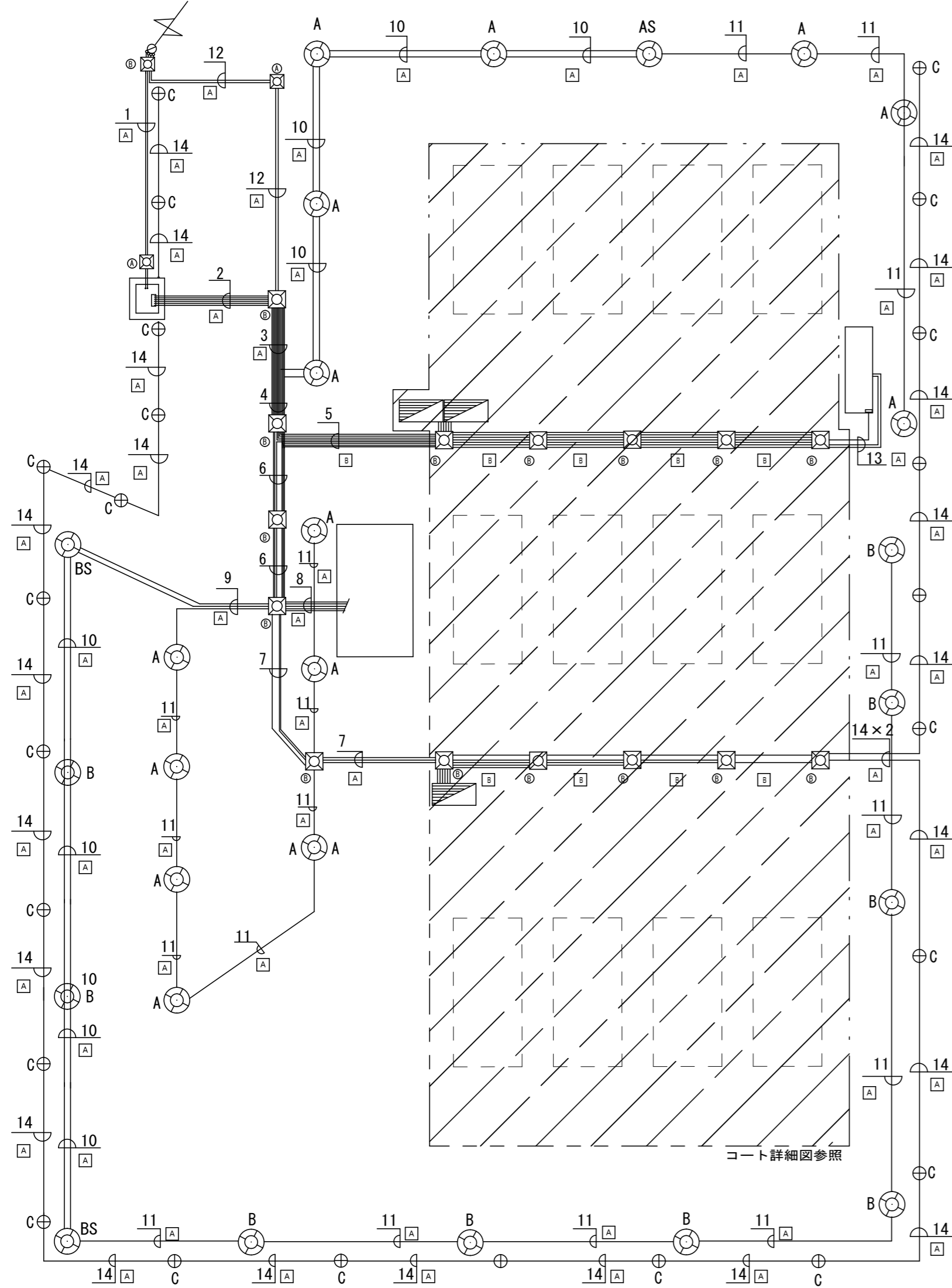


屋外防水型 SUS製 (基礎は建築工事)  
図中記入寸法はすべて参考とする。

屋外キュービクル 参考図



# 配線系統図



番号	電線・電線管	番号	電線・電線管	番号	電線・電線管	
1	EM-CET38sq 6KV FEP80	6	EM-CET38sq FEP50 L-C	10	EM-CE5.5sq-2C FEP30 外灯	
	— FEP80 (予備)		EM-CET60sq FEP65 LP-1 1Φ3W		EM-AE1.2-3C FEP30 放送	
2	EM-CET38sq FEP50 L-A	EM-CET100sq FEP65 LP-1 3Φ3W	EM-CE5.5sq-2C×2 FEP40 外灯2.3			
	EM-CET38sq FEP50 L-B	EM-CEE1.2-2C FEP30 伝送信号	EM-AE0.9-2C FEP30 便所PL			
	EM-CET38sq FEP50 L-WC	EM-AE0.9-4C FEP30 トイレ呼出	EM-AE1.2-3C FEP30 放送			
	EM-CET60sq FEP65 LP-1 1Φ3W	— FEP30 TEL	— FEP30 CATV			
	EM-CET100sq FEP65 LP-1 3Φ3W	— FEP50×2				
	EM-CET38sq FEP50 L-C					
	— FEP50×2					
3	EM-CET38sq FEP50 L-A	7	CET38sq FEP50 L-C		11	EM-CE5.5sq-2C FEP30 外灯
	EM-CET38sq FEP50 L-B		EM-FCPEE1.2-2C FEP30 伝送信号			
	EM-CET38sq FEP50 L-WC					
	EM-CET60sq FEP65 LP-1 1Φ3W					
	EM-CET100sq FEP65 LP-1 3Φ3W					
	EM-CET38sq FEP50 L-C					
	— FEP30 TEL					
4	EM-CET38sq FEP50 L-A	8	EM-CET60sq FEP65 LP-1 1Φ3W	12		— FEP30 TEL
	EM-CET38sq FEP50 L-B		EM-CET60sq FEP65 LP-1 3Φ3W			— FEP30 CATV
	EM-CET38sq FEP50 L-WC		EM-FCPEE1.2-2C×2 FEP30 伝送信号			
	EM-CET60sq FEP65 LP-1 1Φ3W		EM-AE1.2-3C×2 FEP30 放送1.2			
	EM-CET100sq FEP65 LP-1 3Φ3W		— FEP30 TEL			
	EM-CET38sq FEP50 L-C		— FEP30 CATV			
	EM-CE5.5sq-2C FEP30 外灯1		EM-AE0.9-4C FEP30 トイレ呼出	13	EM-CET38sq FEP50 L-WC	
	EM-AE1.2-3C FEP30 放送		EM-AE0.9-2C FEP30 便所PL		EM-AE0.9-2C FEP30 便所PL	
	— FEP30 TEL		— FEP50×2		EM-AE0.9-4C FEP30 トイレ呼出	
	— FEP30 CATV				— FEP50	
— FEP50×2						
5	CET38sq FEP50 L-A	9	EM-CE5.5sq-2C×2 FEP30×2 外灯2.3	14	EM-CE5.5sq-3C FEP30 ロボットライト	
	CET38sq FEP50 L-B		EM-AE1.2-3C FEP30 放送			
	CET38sq FEP50 L-WC					
	EM-CE5.5sq-2C×3 FEP50 外灯1.2.3					
	EM-FCPEE1.2-2C FEP30 伝送信号					
	EM-AE0.9-2C FEP30 便所PL					
EM-AE0.9-4C FEP30 トイレ呼出						
— FEP50						

\*空配管には導入線1.2mmビニル被覆線入線のこと。

MEMO

株式会社 ジェイエイ津安芸  
 三重県津市一色町 211 TEL 059-224-8941  
 FAX 059-224-9001



作製年月日  
 訂正年月日

御承認

作図

工事名称

令和元年度河川ス振継第2号  
 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

図番

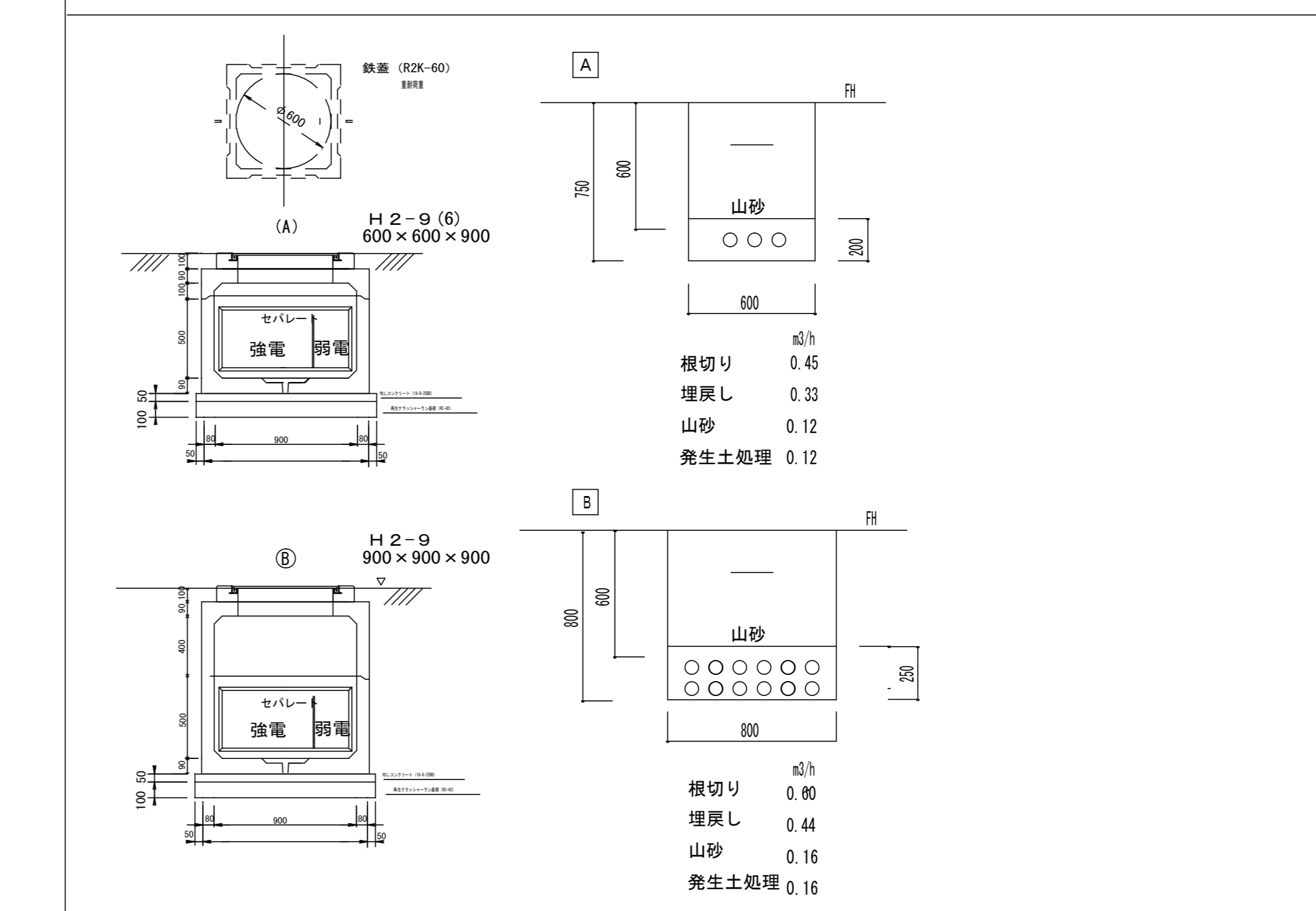
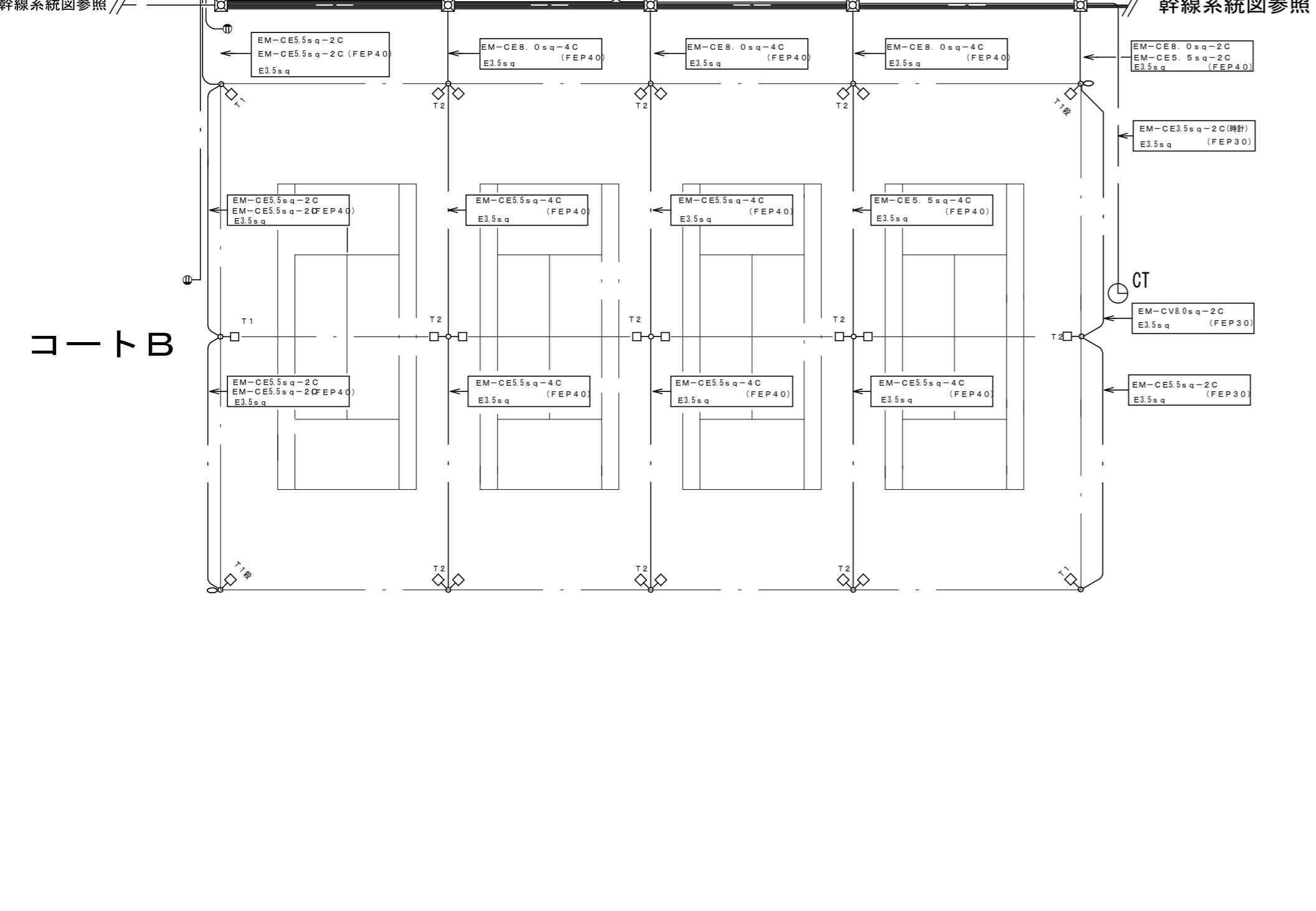
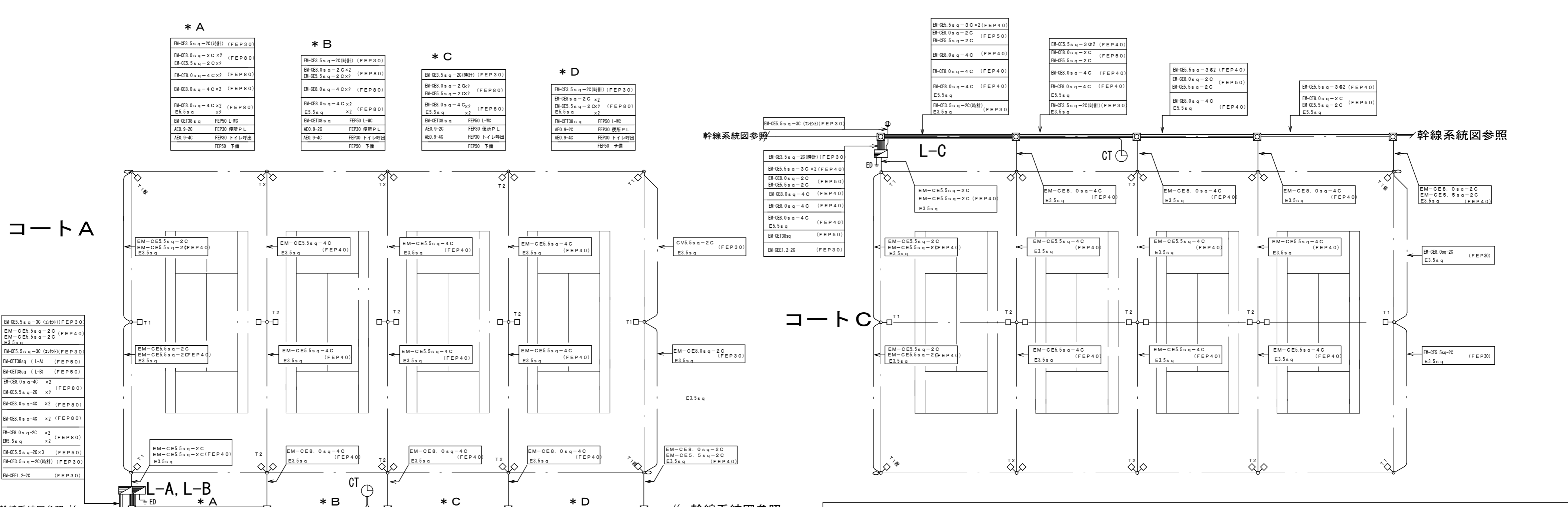
図面名称

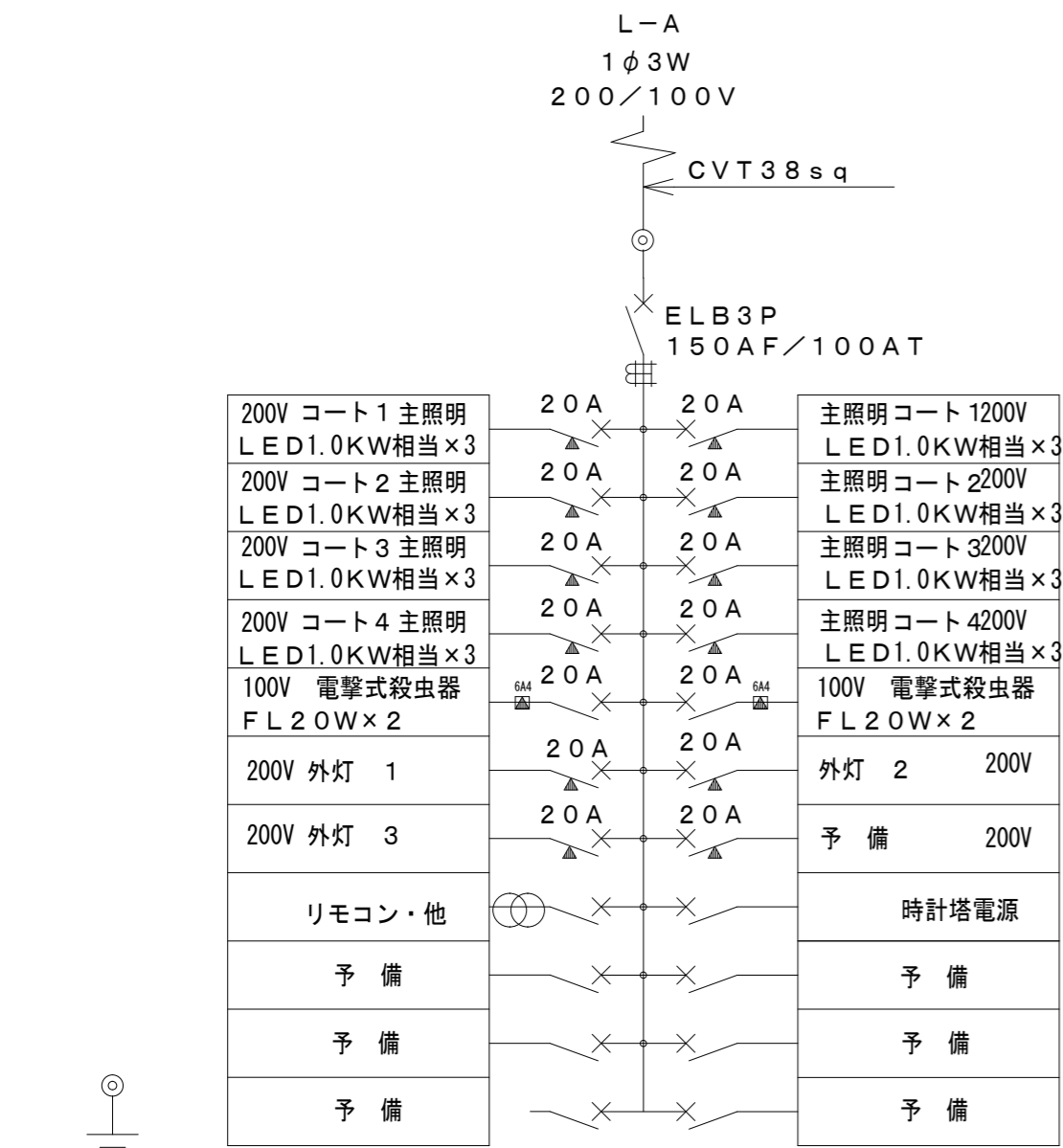
電気設備 幹線及び外灯系統図

縮尺

NON SCALE

E-06





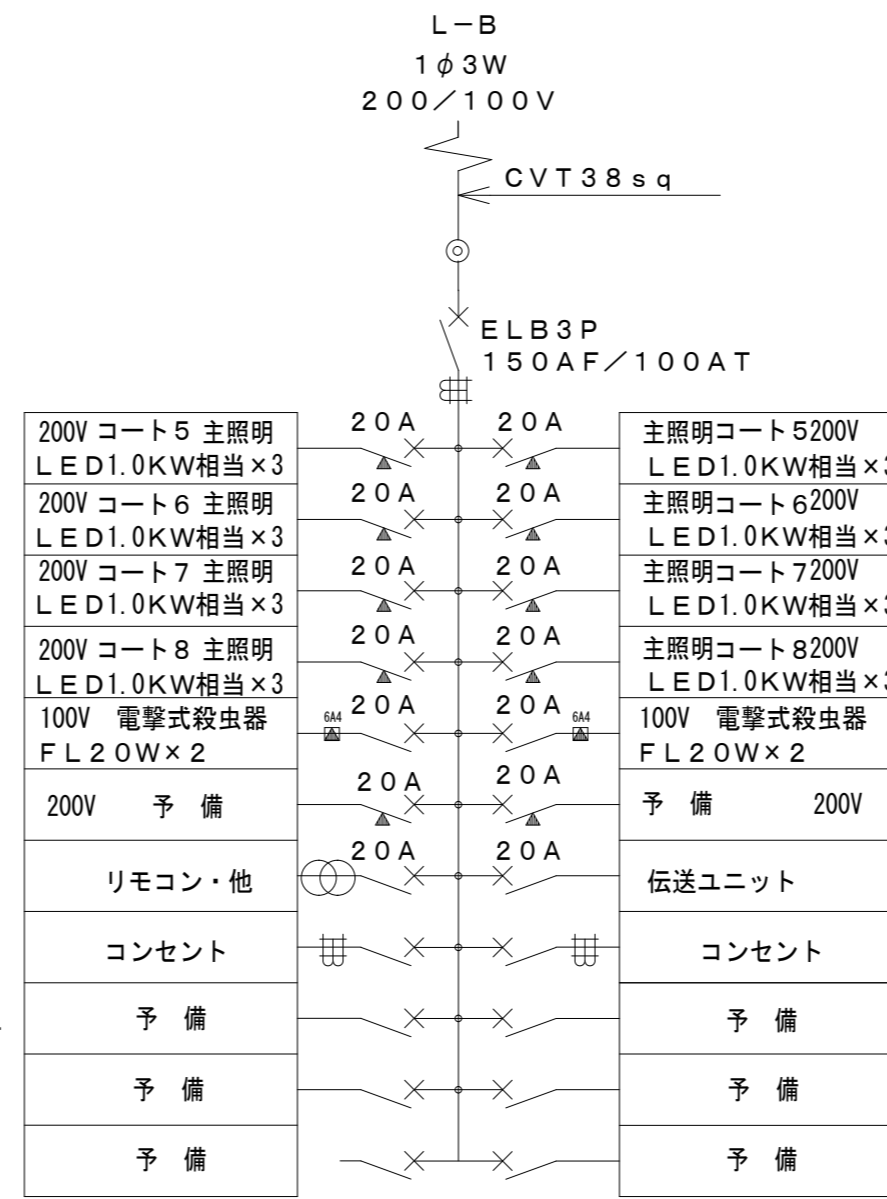
200V コート1主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート1200V LED1.0KW相当×3
200V コート2主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート2200V LED1.0KW相当×3
200V コート3主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート3200V LED1.0KW相当×3
200V コート4主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート4200V LED1.0KW相当×3
100V 電撃式殺虫器 FL20W×2	20A	20A	100V 電撃式殺虫器 FL20W×2
200V 外灯 1	20A	20A	外灯 2 200V
200V 外灯 3	20A	20A	予備 200V
リモコン・他			時計塔電源
予備			予備
予備			予備
予備			予備

品番	品名	数量
保安器 WR3925		1
信号ラインモニターT/U WR39319		1
防湿型R-MCCB制御用 端末器 (4回路用) WR3440K		3
端末器 (6A4回路用) WR34169K2		2
パナソニックグループ 設定器 WRT9600		1
プログラムタイマー TB732101K		1
自動点滅器 EE8423		1
EEスイッチ連動ユニット WRT3251		1

20A  
 × : R-MCCB2P30AF/20AT  
 × : MCCB2P30AF/20AT 6A×4 T/U  
 × : MCCB2P30AF/20AT  
 × : MCEB2P30AF/20AT

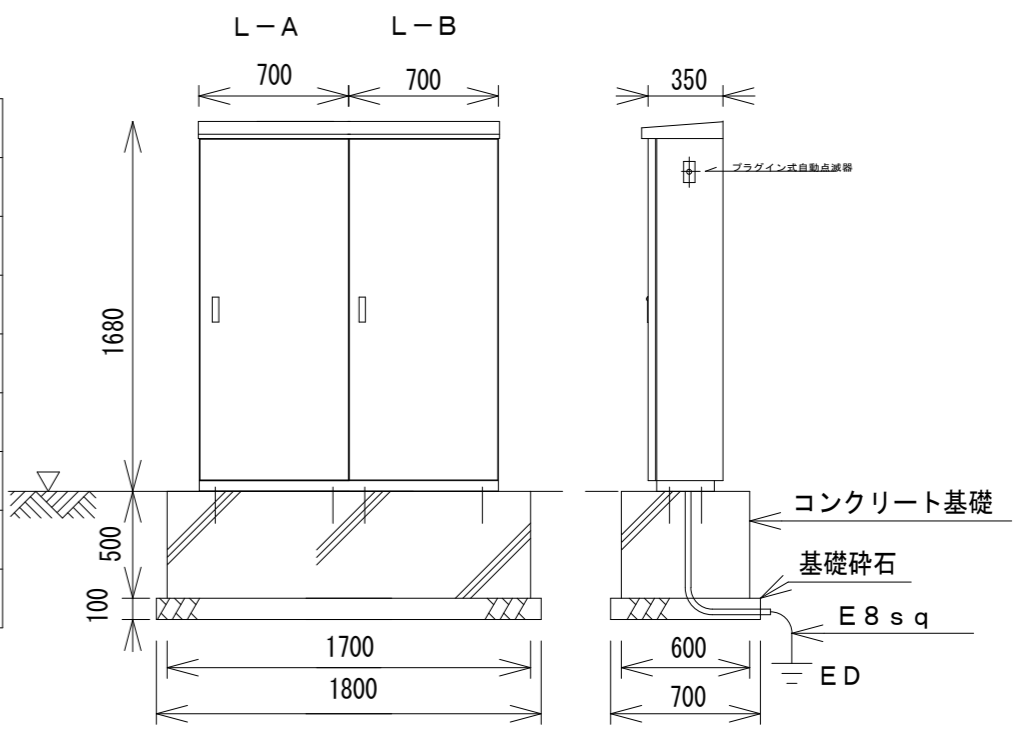
ED (E8sq)

ED (E8sq)



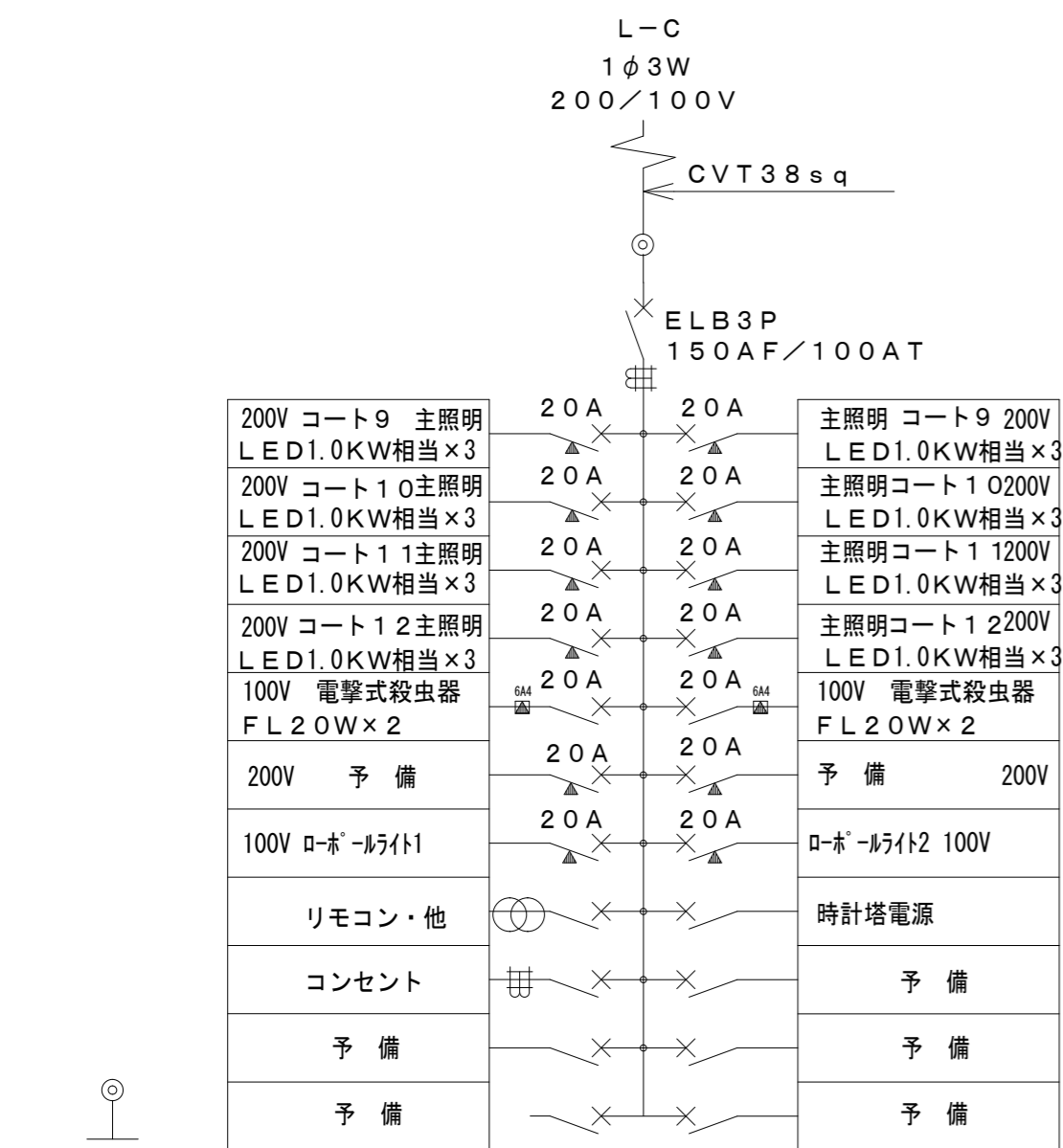
200V コート5主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート5200V LED1.0KW相当×3
200V コート6主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート6200V LED1.0KW相当×3
200V コート7主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート7200V LED1.0KW相当×3
200V コート8主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート8200V LED1.0KW相当×3
100V 電撃式殺虫器 FL20W×2	20A	20A	100V 電撃式殺虫器 FL20W×2
200V 予備	20A	20A	予備 200V
リモコン・他			伝送ユニット
コンセント			コンセント
予備			予備
予備			予備
予備			予備

品番	品名	数量
保安器 WR3925		1
信号ラインモニターT/U WR39319		1
防湿型R-MCCB制御用 端末器 (4回路用) WR3440K		3
伝送ユニット WRT2050		1
リモコントランス WR2301		2
端末器 (6A4回路用) WR34169K		2



屋外自立型・SUS製・指定色仕上  
2面併設型

図中記入寸法はすべて参考とする。

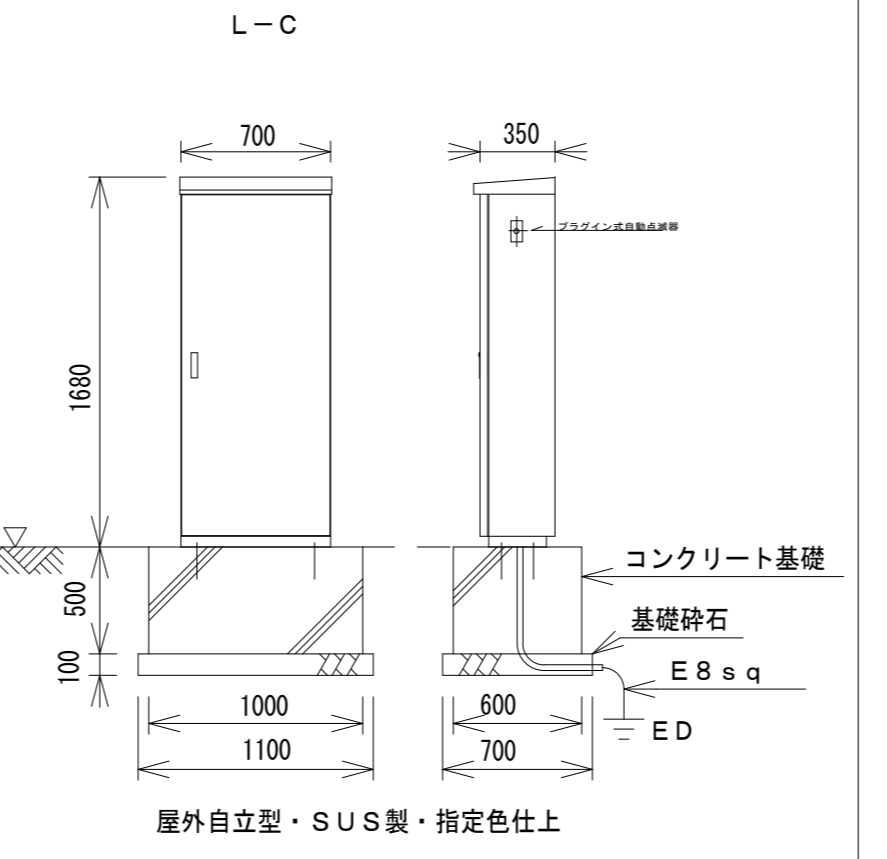


200V コート9主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート9 200V LED1.0KW相当×3
200V コート10主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート10200V LED1.0KW相当×3
200V コート11主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート11200V LED1.0KW相当×3
200V コート12主照明 LED1.0KW相当×3	20A	20A	主照明コート12200V LED1.0KW相当×3
100V 電撃式殺虫器 FL20W×2	20A	20A	100V 電撃式殺虫器 FL20W×2
200V 予備	20A	20A	予備 200V
100V ロボ-ライト1	20A	20A	ロボ-ライト2 100V
リモコン・他			時計塔電源
コンセント			予備
予備			予備
予備			予備

品番	品名	数量
保安器 WR3925		1
信号ラインモニターT/U WR39319		1
防湿型R-MCCB制御用 端末器 (4回路用) WR3440K		3
端末器 (6A4回路用) WR34169K		2
プログラムタイマー TB732101K		1
自動点滅器 EE8423		1
EEスイッチ連動ユニット WRT3251		1

20A  
 × : MCCB2P30AF/20AT 6A×4 T/U  
 × : MCCB2P30AF/20AT  
 × : MCEB2P30AF/20AT

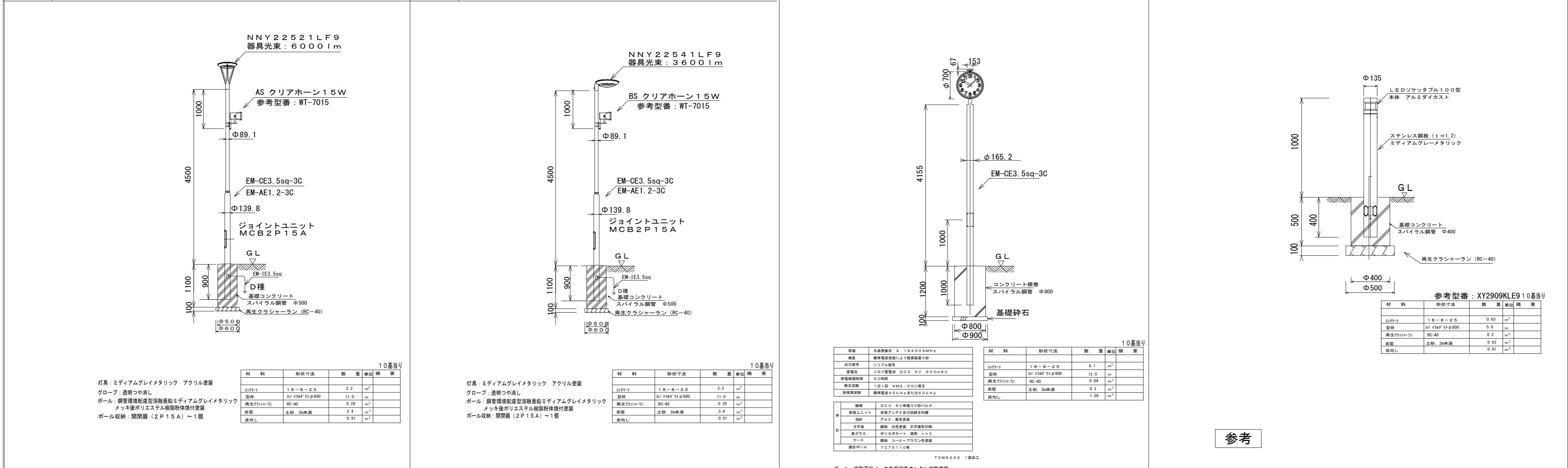
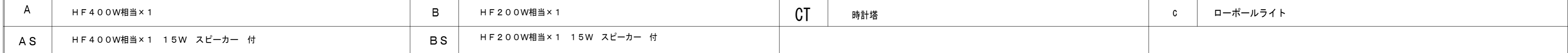
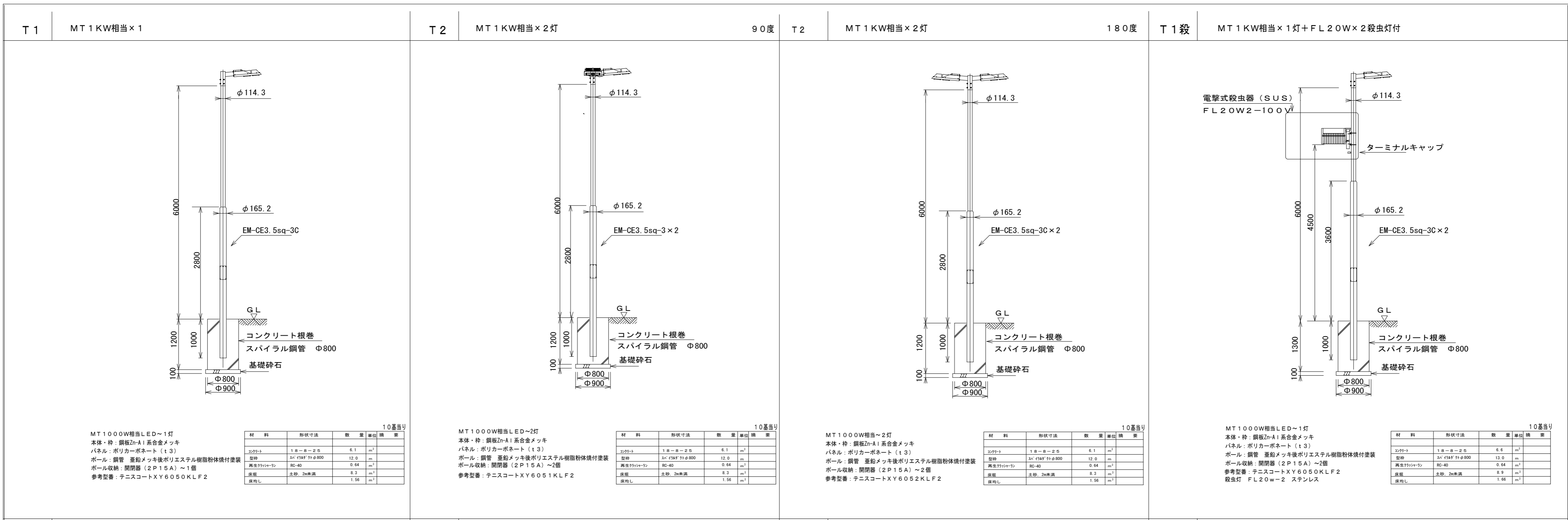
ED (E8sq)

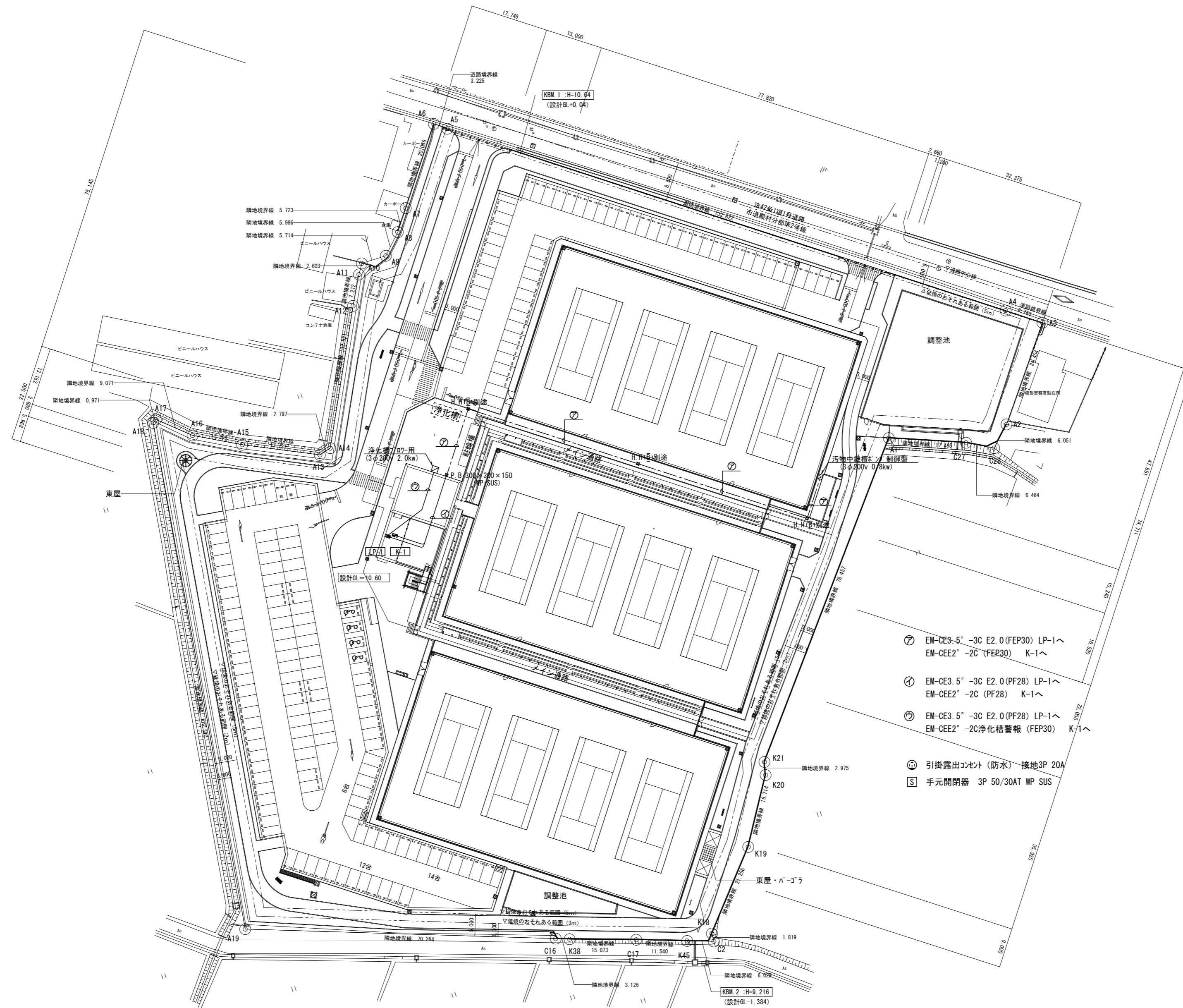


屋外自立型・SUS製・指定色仕上

図中記入寸法はすべて参考とする。

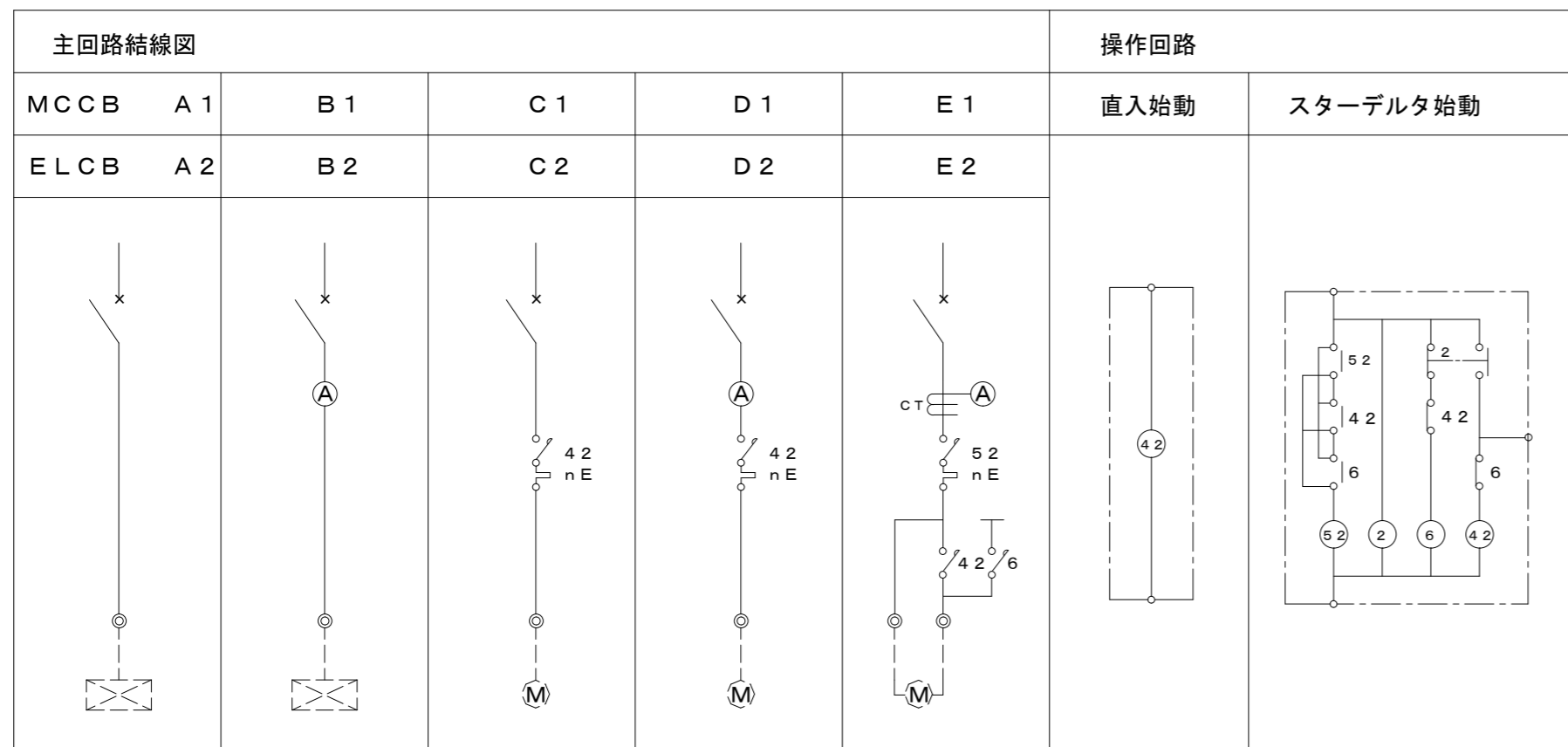




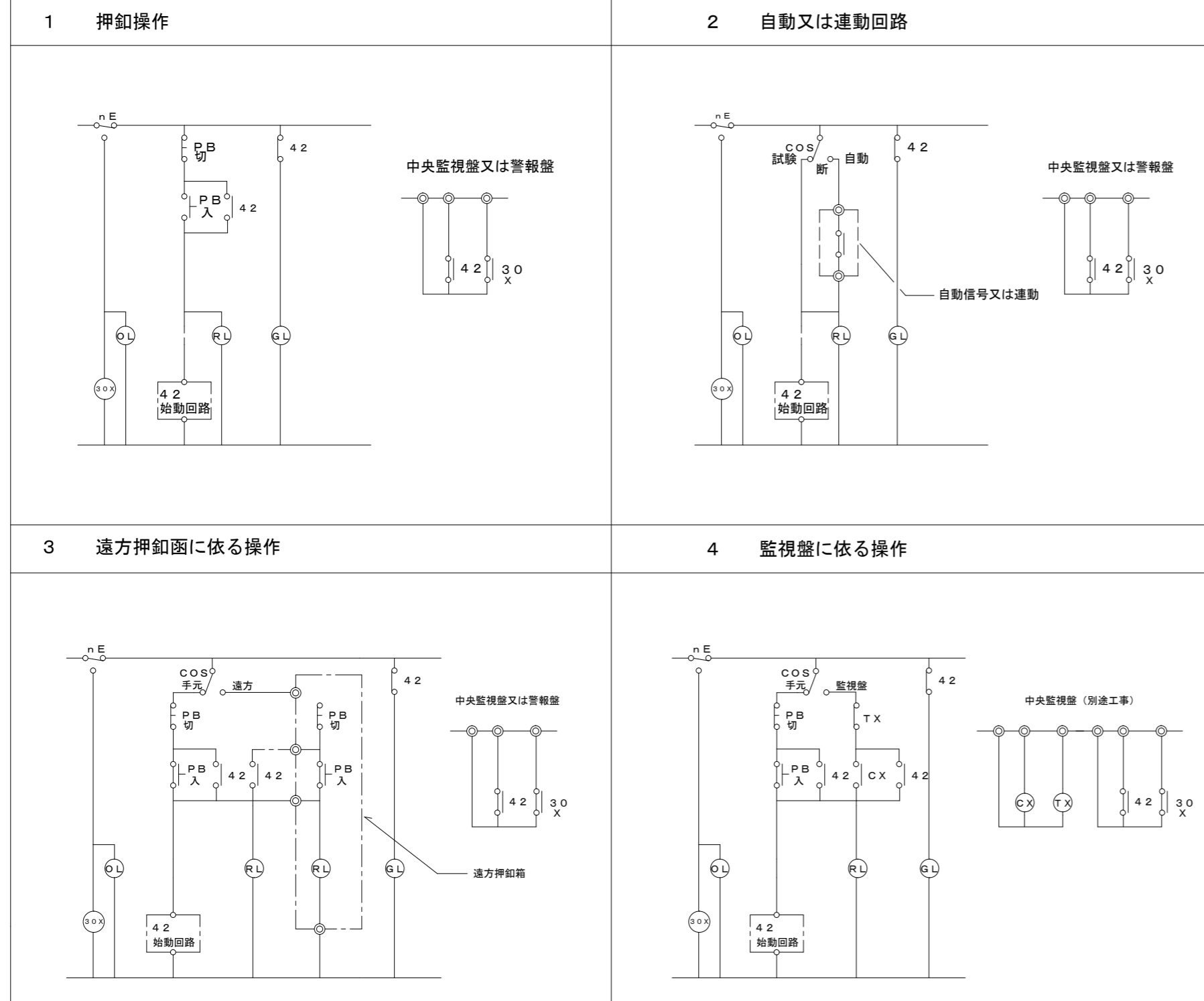


- ⑦ EM-CE3-5°-3C E2.0 (FEP30) LP-1へ  
EM-CEE2°-2C (FEP30) K-1へ
- ⑧ EM-CE3.5°-3C E2.0 (PF28) LP-1へ  
EM-CEE2°-2C (PF28) K-1へ
- ⑨ EM-CE3.5°-3C E2.0 (PF28) LP-1へ  
EM-CEE2°-2C 浄化槽警報 (FEP30) K-1へ
- ⑩ 引掛露出コンセント (防水) 接地3P 20A
- ⑪ 手元開閉器 3P 50/30AT WP SUS

MEMO	株式会社 ジェイエイ津安芸 三重県津市一色町 211 TEL 059-224-8941 FAX 059-224-9001		作製年月日	御承認	作図	工事名称	令和元年度河川ス振継第2号 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事	図番
			訂正年月日			図面名称	電気設備 配置図	



操作回路



結線図	負 荷				結線記号		監視盤				備 考	
	負荷記号	名 称	容 量 (Kw)	開閉器容量 (A)	主回路	操作回路	操 作	表示ランプ				
								運 転	故 障	満 水	減 水	
<b>LP-1</b> 屋内壁掛型・鋼板製 上下付 3φ3w 200v CET100° MCCB 3P 225AF/150AT												
		RP-1送り	20.55	225/125	A2							EM-CET60° (E63)
		ELV	3.5	50/40	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (E31)
		汚物中継槽ポンプ制御盤	0.8	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (PF28)
		浄化槽ポンプ	2.0	50/30	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (PF28)
TOTAL 26.7 KW												
<b>RP-1</b> 屋外壁掛型・SUS製・防水 上部付 3φ3w 200v LP-1 CET60° MCCB 3P 225AF/125AT												
	1	空調室外機 男子更衣室 (PAC-7)	1.823	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	2	空調室外機 女性更衣室 (PAC-1)	2.267	50/30	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	3	空調室外機 障害者用更衣室 (PAC-8)	1.816	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	4	空調室外機 休憩コーナー (PAC-2)	1.186	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	5	空調室外機 会議室 (1) (PAC-9)	2.267	50/30	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	6	空調室外機 会議室 (2) (PAC-10)	1.823	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	7	空調室外機 女子更衣室 (PAC-6)	2.267	50/30	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	8	空調室外機 廊下 (PAC-5)	1.186	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	9	空調室外機 事務室 (PAC-3)	1.823	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	10	空調室外機 会議室 (2) (PAC-10)	1.823	50/20	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
	11	空調室外機 会議室 (3) (PAC-9)	2.267	50/30	A2							EM-CE3.5° -3C E2.0 (G28)
TOTAL 20.548 KW												
<b>K-1</b> 警報盤 2窓用 												
	OL1	汚物中継槽ポンプ故障										
	OL2	浄化槽警報										
仕様 2窓警報 電源電圧: AC100/200V 50/60Hz 警報入力: 無電圧入力 (無電圧a接点) 一括移動出力無電圧c接点 入力信号/ブザー鳴動連動 ブザー音圧: 70dB (前方1m) その他機能: ランプチェック機能 自己保持設定機能 (1回路毎) ブザー鳴動/不鳴動切替機能 参考型番: BRNF102												

MEMO

株式会社 ジェイエー津安芸  
 三重県津市一色町 211  
 TEL 059-224-8941  
 FAX 059-224-9001



作製年月日

訂正年月日

御承認

作 図

工事名称

図面名称

令和元年度河川ス振第2号  
 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

動力盤リスト

縮尺  
 NON SCALE

図番

E-11

結線	回路番号	配線用遮断機							リモコン	容量 (VA)		備考
		100/200	MCB	ELB	3P	2P	1P	AF/AT		照明	コンセント	
LP-1 鋼板製 屋内壁掛型 上下ダケ付	非	○									100	非常警報
	防	○									100	防災無線
	K	○									100	警報盤
		○									4300	2L-1送り
	①	○									100	非常照明
	②	○							4		255	玄関・ロビ-他照明
	③	○							4		335	事務室・休憩コーナー照明
	④	○									245	医務室・倉庫照明
	⑤	○									225	女子更衣室照明
	⑥	○									370	女子・男子便所照明
	⑦	○									350	男子更衣室他照明
	⑧	○									60	外部照明
	⑨	○									96	24時間換気
	⑩	○										リモコンラズ
	⑪	○									450	事務室コンセント
	⑫	○									800	事務室0Aコンセント
	⑬	○									800	事務室0Aコンセント
	⑭	○									800	事務室0Aコンセント
	⑮	○									300	ガス給湯器
	⑯	○									600	湯沸し・医務室コンセント
	⑰	○									450	休憩コーナーコンセント
	⑱	○									750	ロビ-・廊下他コンセント
	⑲	○									300	障害者用更衣室コンセント
	⑳	○									500	男子・女子更衣室コンセント
	㉑	○									1000	オートドア
	㉒	○									350	自動水栓
	㉓	○									700	暖房便座
	㉔	○									700	暖房便座
	㉕	○									700	暖房便座
	㉖	○									350	暖房便座
	㉗	○									450	多目的便所コンセント
	㉘	○									600	医務室製氷機
	㉙	○									600	医務室冷蔵庫
	㉚	○									600	冷蔵庫
	㉛	○									450	外部コンセント
	㉜	○									1000	休憩コーナー自販機
	㉝	○									1000	休憩コーナー自販機
	㉞	○									1000	外部自販機
	㉟	○									300	TV機器 (1T-1) コンセント
	㊱	○									300	AMP
	㊲	○									570	医務室エアコン
	㊳	○									1500	電気温水器
	㊴	○									1500	電気温水器
	㊵	○										予備
	㊶	○									600	オストメイト
	㊷	○									600	身障者用洗面器
	㊸	○									600	身障者用洗面器
	㊹	○									2000	ミニキッチン
	㊺	○									1200	ヘアドライヤー
	㊻	○									1200	ヘアドライヤー
	㊼	○									1200	ヘアドライヤー
	㊽	○									1200	ヘアドライヤー
	㊾	○									1200	ヘアドライヤー
	㊿	○									2000	EV制御盤
	㊽	○									1500	EV点検用コンセント
	㊿	○									100	トイレ呼出用電源
	集	○									100	モニター設備電源
												空調集中リモコン
												(3100)
												(2036) (34520)

1φ3w 100v/200v CET38°  
MCCB 3P 225AF/150AT

伝送ユニット ×1  
R. Ry2P20A ×8  
R. T/U ×2  
R. トランス ×1

L= 2,036  
C= 34,520 VA  
To. 36,556 VA  
36.5kVA × 0.8 ≒ 29.2VA  
※ブレーカは1Pサイズとする

結線	回路番号	配線用遮断機							リモコン	容量 (VA)		備考
		100/200	MCB	ELB	3P	2P	1P	AF/AT		照明	コンセント	
2L-1 鋼板製 屋内壁掛型 上部ダケ付	①	○									215	会議室(1)照明
	②	○									215	会議室(2)照明
	③	○									145	廊下・倉庫照明
	④	○									134	24時間換気
	⑤	○									20	屋上照明(AS+タイマ)
	⑥	○										予備
	⑦	○									450	会議室(1)コンセント
	⑧	○									750	会議室(2)コンセント
	⑨	○									600	会議室(3)コンセント
	⑩	○									300	AMP
	⑪	○									1500	電気温水器
	⑫	○									450	廊下・屋上コンセント
	⑬	○									300	TV機器 (2T-1) コンセント
	⑭	○									300	モニター設備電源
	⑮	○									2000	ミニキッチン用
												(729) (3650)

1φ3w 100v/200v CET38°  
LP-1  
MCCB 3P 50AF/30AT

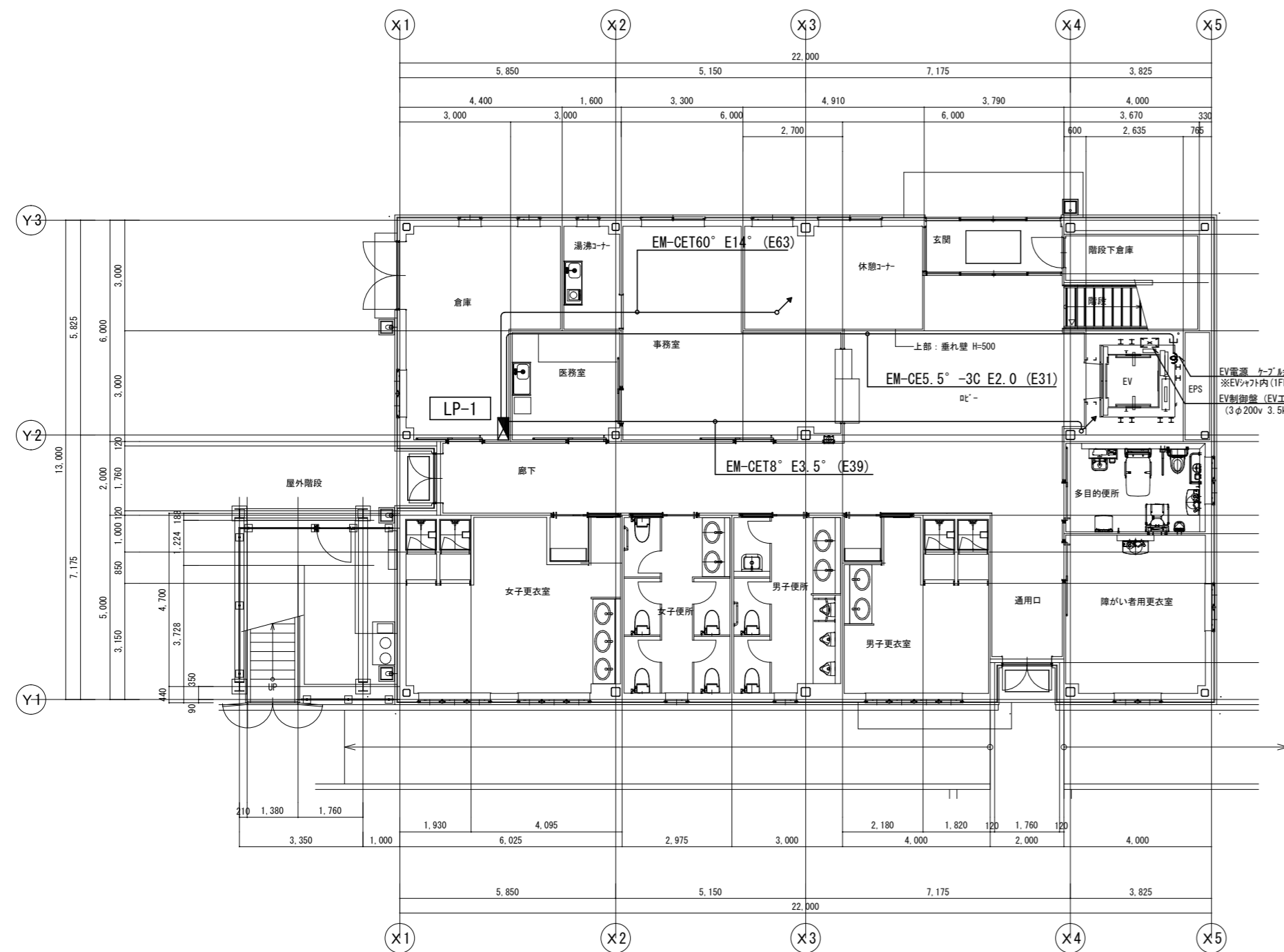
L= 729 VA  
C= 3,650 VA  
To. 4,379 VA  
4.3kVA × 0.8 ≒ 3.4VA  
※ブレーカは1Pサイズとする

結線	回路番号	配線用遮断機							リモコン	容量 (VA)		備考	
		100/200	MCB	ELB	3P	2P	1P	AF/AT		照明	コンセント		
L-WC 鋼板製 屋内壁掛型 上下ダケ付	①	○									90	照明	
	②	○										予備	
	③	○										1262	男子用ウォシュレット
	④	○										1262	女子用ウォシュレット
	⑤	○										1262	女子用ウォシュレット
	⑥	○										1260	多目的ウォシュレット
	⑦	○											小便器自動水栓
	⑧	○											予備
	⑨	○										600	電気温水器
	⑩	○										600	電気温水器
	⑪	○										50	パトライト
	⑫	○											予備
	⑬	○											予備
													(90) (8258)

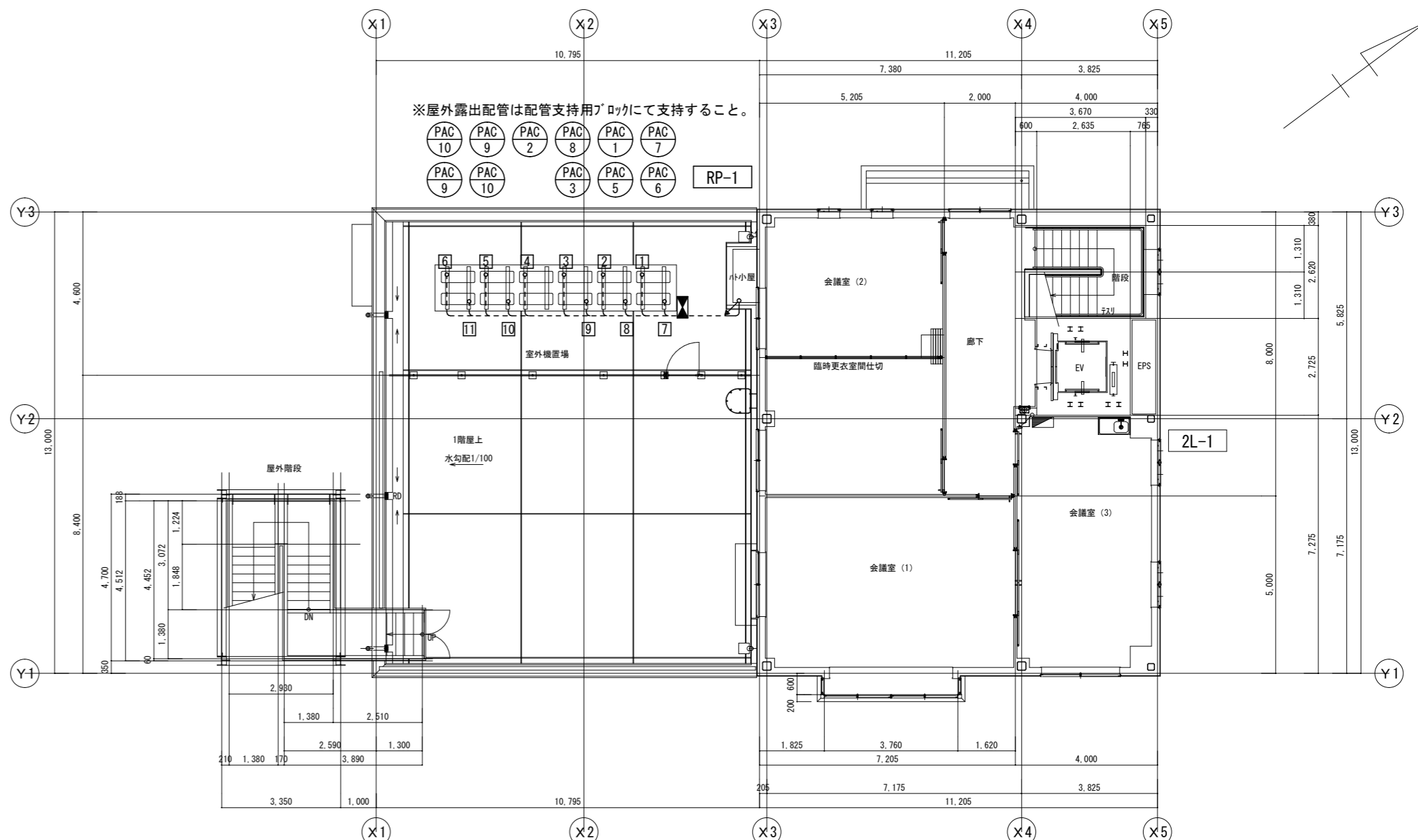
1φ3w 100v/200v CET38°  
L-WC  
MCCB 3P 100AF/40AT

24時間タイマ- (TB4501) ×1

L= 90 VA  
C= 8,258 VA  
To. 8,348 VA  
8.4kVA × 0.8 ≒ 6.72kVA  
※ブレーカは1Pサイズとする



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

[凡例]

・ 図中注記なき機器は下記による。

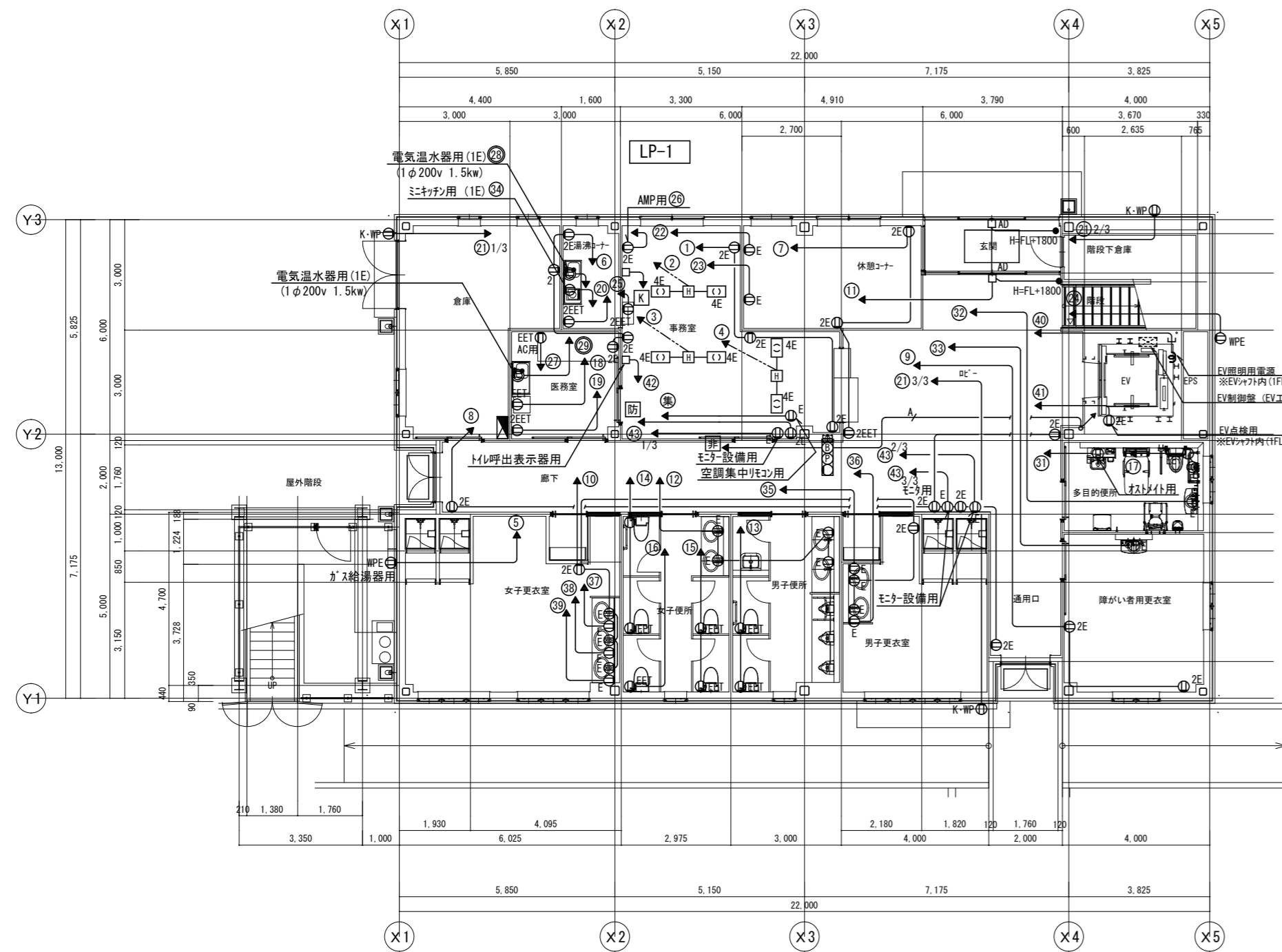
記号	名称
⬢	電灯動力盤
⬢	電灯盤
⬢	動力盤
⓪2	埋込コンセント 2P15A×2
⓪EET	埋込コンセント 2P15A×1 接地極・接地端子付
⓪2EET	埋込コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付
⓪E	ハネシヨイントボックス (2分岐)
⓪E	OAタップ 2P15AE×4 (コト'3m・マ'ネット付)
⓪K-WP	埋込コンセント 2P15A×2 接地極付 鍵付・防水プレート付

・ 図中注記なき配管配線サイズは下記による。

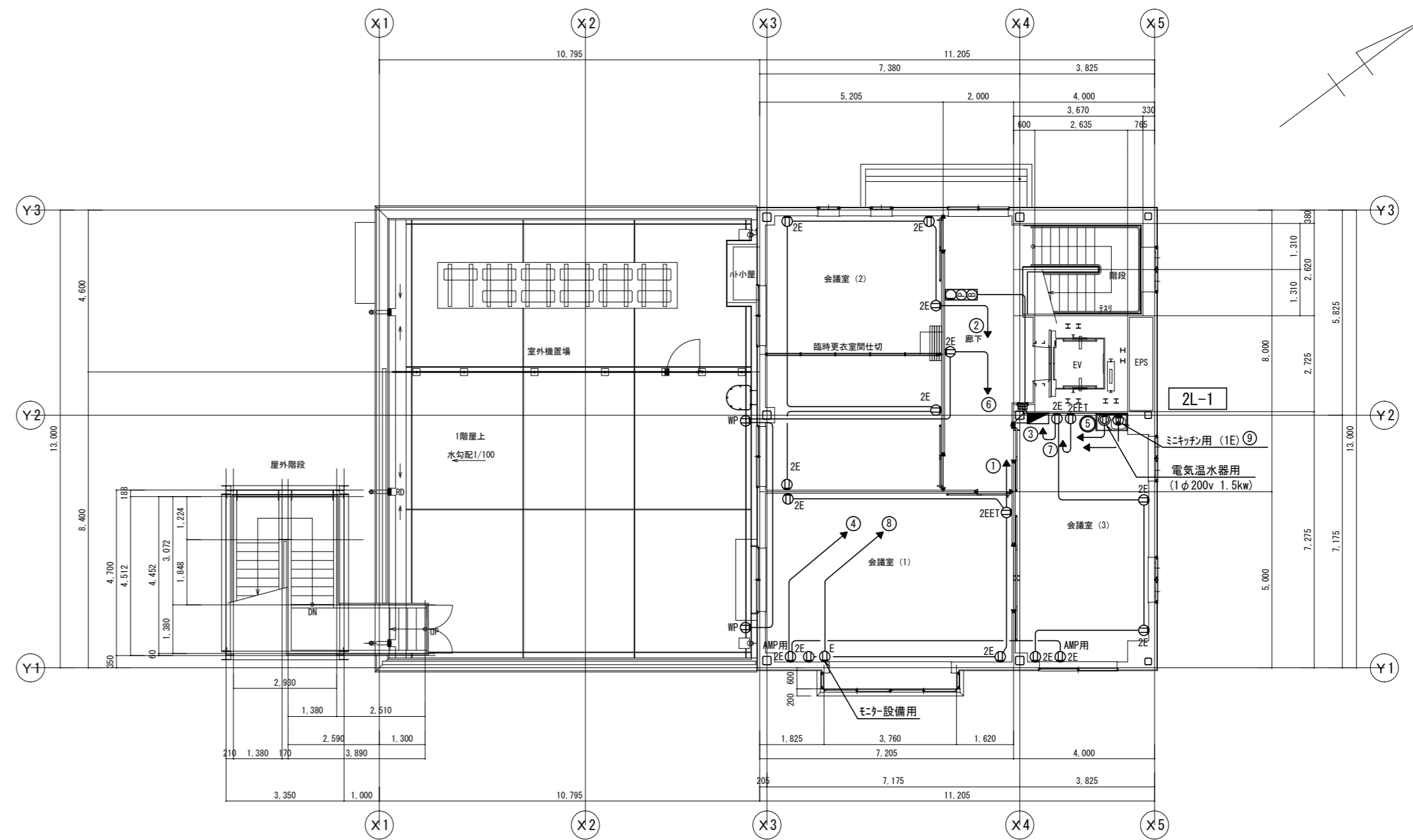
—	EM-EEF 2.0-3C(1CE) (PF22)
—	空配管 (PF22) 導入線1.2m/m

【注記】

- 二重天井内はケーブルが配線とし、壁内は配管にて保護すること。



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

[凡例]

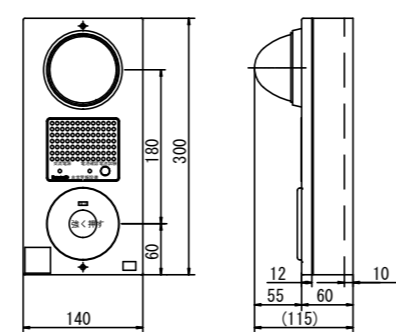
・ 図中注記なき機器は下記による。

記号	名称
⊠	引込開閉器盤 SW-A
⊠	共用電灯動力盤 LP-K
⊙2	埋込コンセント 2P15A×2
⊙E	埋込コンセント 2P15A×1 接地極
⊙2E	埋込コンセント 2P15A×2 接地極
⊙EET	埋込コンセント 2P15A×1 接地極・接地端子付
⊙2EET	埋込コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付
4E	ハネシヨイントホックス (2分岐)
⊙	OAタップ 2P15AE×4 (コード3m・マグネット付)
⊙WP	防水コンセント 2P15A×1
⊙WPE	防水コンセント 2P15A×1 接地極付
⊙	埋込コンセント 2P15A×2 接地極付
⊙K-WP	鍵付・防水プレート付
⊙	光電式ホト型感知器 2種 側面点検BOX付
⊙	非常警報複合装置 (一体型) 露出型 (ハネシリ内蔵)
・ 図中注記なき配管配線サイズは下記による。	
—	EM-EEF 2.0-3C (1CE) (PF22)
—	EM-EEF 2.0-3C (1CE) (PF22)
—	EM-HP 1.2-2C (PF16)

【注記】

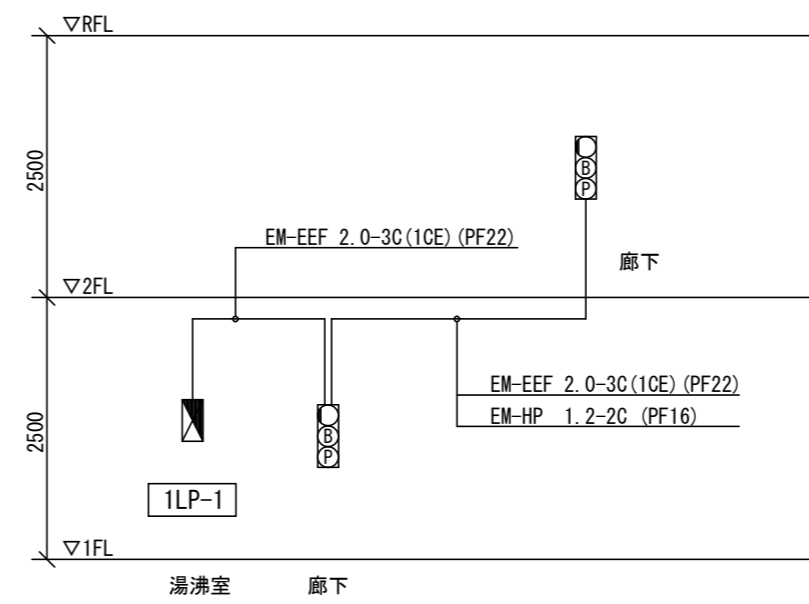
1. 二重天井内はケーブル・配管とし、壁内は配管にて保護すること。

非常警報複合装置 (露出型)



種別	自動式サイレン
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	警報時最大: 6.5VA 警報時最大: 8.5VA
予備電源	DC6V 0.29Ah ニッケルカドニウム蓄電池
音響装置	サイレン音90dB以上 DC6V 250mA
使用周囲温度	-10~+40℃
質量	1.6kg

パナソニックBG7021H相当品



非常警報設備 系統図



照明器具姿図

A 41	LED一体型へーライト 40形 直付 LED16.3w 2500lm	B 42	LED一体型へーライト 40形 埋込下面開放 5200lm	C 42	LED一体型へーライト 40形 埋込 6900lm	D 60	LED一体型へーライト 60形 LED 4.6w 580lm	E 21	LEDライト 壁付 1325lm
A 42	LED一体型へーライト 40形 直付 LED26.7w 4000lm	昼白色 LED32.9w		昼白色 LED43.1w		D 100	LED一体型へーライト 100形 LED 7.6w 975lm	昼白色 LED19.2w	
昼白色		パナソニック XLX450MENZRZ9		パナソニック XLX460PKNZLR9		D 150	LED一体型へーライト 150形 LED12.4w 1570lm	昼白色	
A 41: パナソニック XLX420AENZLE9 A 42: パナソニック XLX440AENZLE9		パナソニック LGB52094LE1		パナソニック NNN11110		D 60: パナソニック XND0601WNLE9 D 100: パナソニック XND1001WNLE9 D 150: パナソニック XND1501WNLE9		パナソニック NNN13205LE1	
F 21	LEDリフティングライト スイッチ・コンセント付 980lm	G 41	階段通路誘導灯 センサ付 電池内蔵型 2500lm	H 40W	業務用浴室フック LDA4×1 防湿・防雨型 380lm	I 21W-1	LEDウォールライト 20形 防湿・防雨型 センサ付 (天井直付型) LED19.0w 1920lm	J 150W	軒下用LEDリフティングライト 150形 防雨型 1450lm
昼白色 LED12w		昼白色 LED22.8w		電球色 LED5.4w		I 21W-2	LEDウォールライト 20形 防湿・防雨型 センサ付 (縦付型) LED19.0w 1920lm	昼白色 LED13.8w	
パナソニック LGB52094LE1		非常灯評定番号: LALH-015 器具取付高さ 階段配置 Y=1.0m Y=1.5m Y=2.0m		パナソニック NNN11110		I 21W-1: パナソニック NNFS21810JLE9 I 21W-2: パナソニック NNFS21812JLE9		パナソニック NNN54540W	
K 100W	業務用浴室灯 LEDへーライト 100形 990lm	L 40WS	LEDへーライト 40形 防雨型 センサ付 329lm	M 20W	LEDウォールライト 20形 防湿・防雨型 1020lm	N 700W	LED投光器 水銀灯400形相当 13200lm	O 100	軒下用LEDへーライト 100形 防雨型 795lm
昼白色 LED9.9w		昼白色 LED7.1w		昼白色 LED10.2w		昼白色 LED111w		昼白色 LED7.3w	
パナソニック NDNN74820		パナソニック LGWC80335LE1		パナソニック NNF21800CLE9		東芝 LEDS-13902NW-L9		パナソニック LDR3100NLE1	
ヒ 1	LED非常照明 低天井・小空間 電池内蔵型	ヒ 2	LED非常照明 低天井 電池内蔵型						
非常灯評定番号: D-LALH-40 大臣認定番号: LAE-0043		非常灯評定番号: D-LALH-41 大臣認定番号: LAE-0044							
LEO非常灯専用型リモコン自己点検機能付		LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付							
保守率: 0.92 KO143779		保守率: 0.92 KO143780							
器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置		器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置							
パナソニック NNF90605 K-LRS11-1		パナソニック NNF91605 KI-LRS11-2							

MEMO	

株式会社  
ジェイエイ津安芸  
三重県津市一色町 211  
TEL 059-224-8941  
FAX 059-224-9001



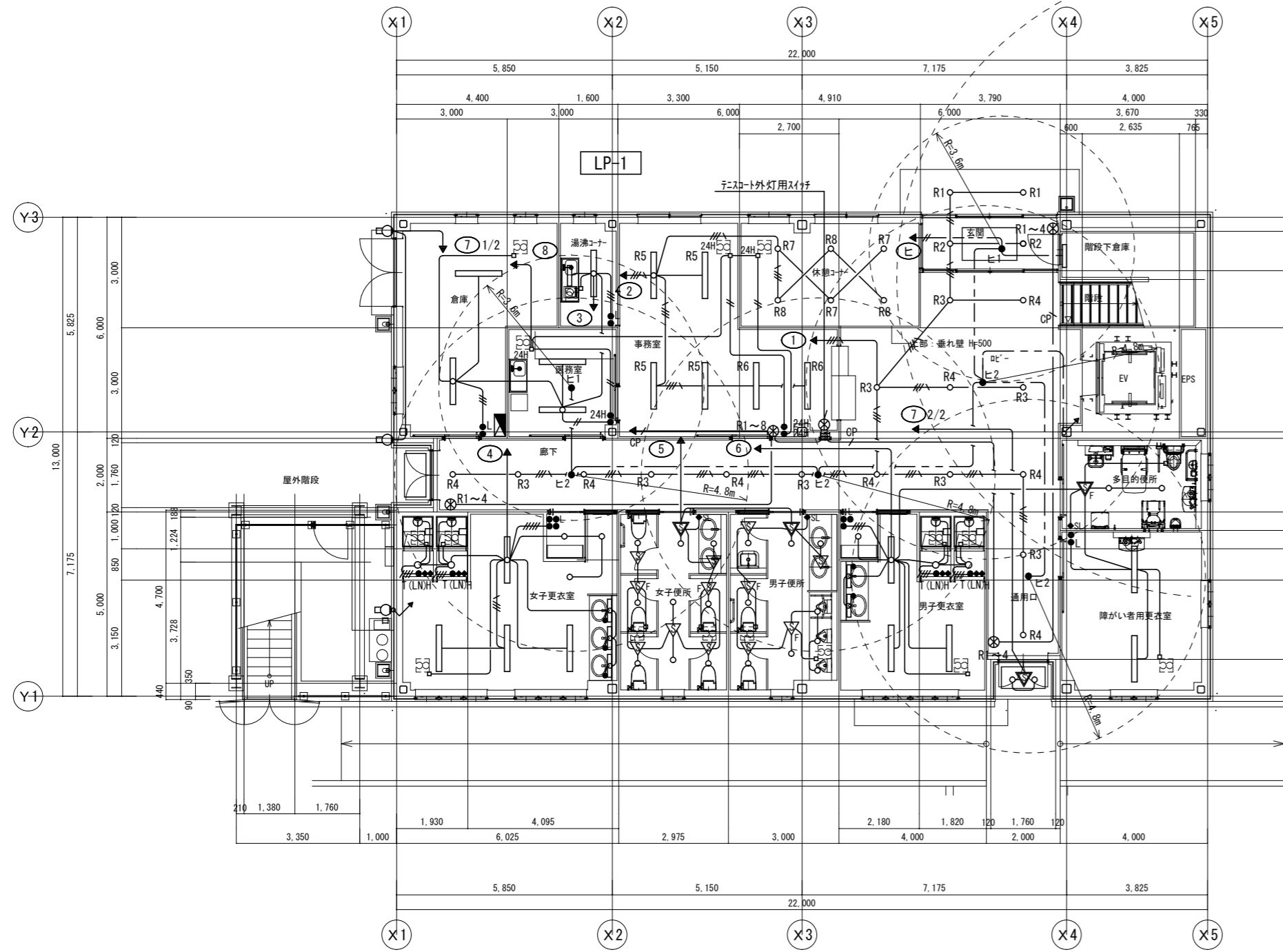
作製年月日	
訂正年月日	

御承認	
作図	

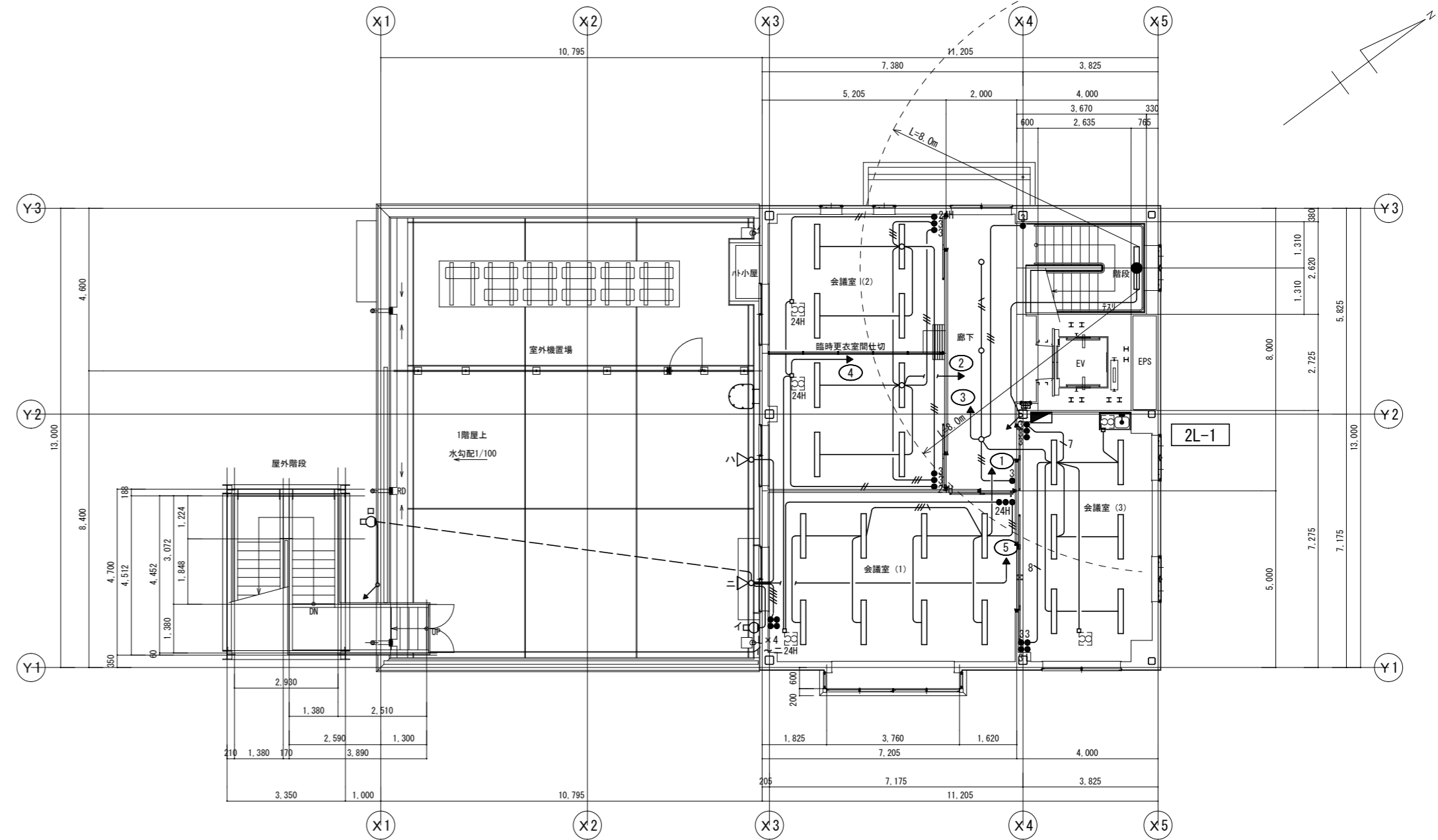
工事名称	令和元年度河川ス振継第2号 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事	図番	E-15
図面名称	照明器具姿図	縮尺	NON SCALE

女子更衣室 A 41 4 D 100 3 E 21 3 H 40W 2 K 100W 2	女子便所 D 60 6 D 100 3  外部 I 21W-2 2	男子更衣室 A 41 3 D 100 1 E 21 2 H 40W 2 K 100W 2	倉庫 A 42 2  男子便所 D 60 7 D 100 2	湯沸コーナー A 41 1 F 21 1  医務室 C 42 2 ヒ 1 1	休憩コーナー D 150 6  事務室 C 42 6  廊下 D 150 6 ヒ 2 3	玄関 D 150 2 ヒ 1 1  玄関庇 J 150W 2  ロビー D 150 8 ヒ 2 1	多目的便所 D 100 2  障害者用更衣室 A 42 2  通用口 D 150 2 O 100 2  階段下倉庫 I 21W-1 1
---	--	---	---	--	--	--	--

屋外階段 M 20W 1	会議室 (1) A 42 8	会議室 (2) B 42 8	会議室 (3) A 42 6	廊下 D 150 3	屋上 M 20W 1 N 700W 2	階段室 G 41 1
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------	---------------------------	---------------



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

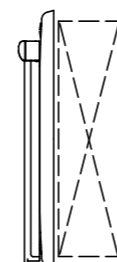
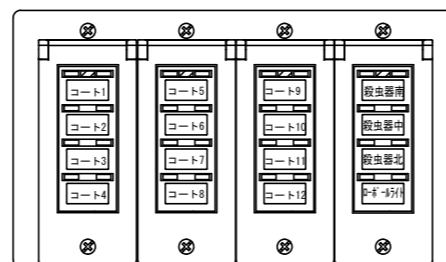
【凡例】

・ 図中注記なき機器は下記による。	
記号	名称
分電盤	人感センサ 親機 (ハナニック: WTK24818相当品)
LEDベースライト	人感センサ 子機 (ハナニック: WTK2910K相当品)
LEDライト	人感センサ 子機 (換気扇連動形)
LEDライト	人感センサ 子機 (ハナニック: WTK29318相当品)
LEDライト	・ 図中注記なき配管配線サイズは下記による。
階段通路誘導灯 電池内蔵型	EM-EEF 1.6-2C (PF16)
埋込スイッチ 1P15A×1	EM-EEF 1.6-3C(1CE) (PF16)
ライトスイッチ 1P15A×1 (L付)	EM-EEF 1.6-3C (PF16)
24H 24時間換気用スイッチ	EM-EEF 1.6-2C×2 (PF22)
SL 操作スイッチ 2回路用 (ハナニック: WTC5822W相当品)	EM-EEF 1.6-2C+3C (PF22)
H 換気扇用タイマ付スイッチ (12時間タイマ)	EM-EEF 1.6-2C×2(1CE) (PF22)
T(LN) (ハナニック: WTC53916W相当品)	EM-EEF 1.6-2C×2+3C (PF28)
AS 自動点滅器 100V 3A	EM-EEF 1.6-3C×2+2C (PF28)
	EM-EEF 1.6-2C (CD16) 打込み配管
	EM-CPEE 0.9-1P (PF16)

【注記】

- 二重天井内はケーブルがシ配線とし、壁内は配管にて保護すること。
- 第1分岐は2.0mmとする。
- 外壁ブライクの取付高さはGL+2200とし、現場調整の上決定すること。

テニスコート・外灯用スイッチ  
(WRT5554K×4 P付)  
(新金属プレートカバー付き)



MEMO

株式会社  
ジェイエエ津安芸  
三重県津市一色町 211  
TEL 059-224-8941  
FAX 059-224-9001



作製年月日

訂正年月日

御承認

作図

工事名称

図面名称

令和元年度河川ス振継第2号  
旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

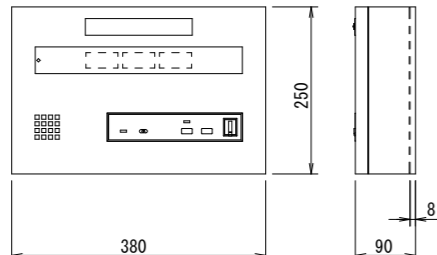
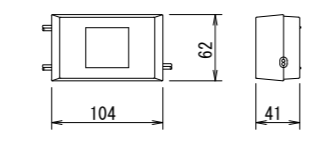
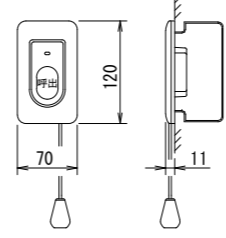
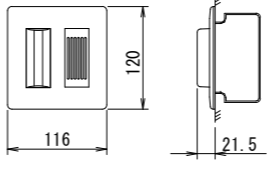
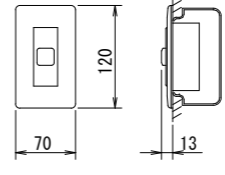
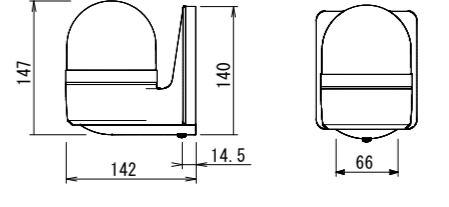
管理棟 電灯設備 平面図

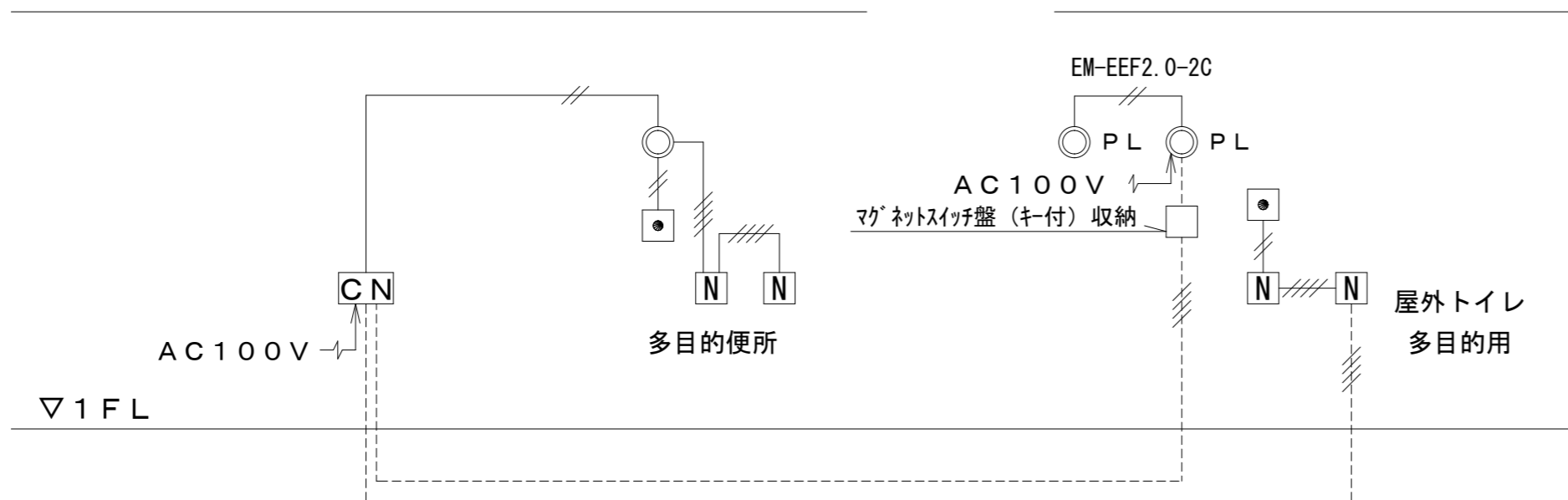
図番

縮尺  
1/100 (A1)

E-16



トイレ呼出設備機器					
<p>☒ CN 3窓用呼出表示器</p> <p>参考型番: CBN-3C-D</p>  <p>電源電圧 AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)            形状 壁取付形            材質 SPCC t1.2            窓数 3窓            表示方式 呼出音と表示窓点灯            備考 個別移動端子付</p>	<p>参考型番: TDW-R</p> <p>リレーボックス</p>  <p>電源電圧 DC12V            リレー定格電圧 AC100V、DC24V            電流 1A            形状 壁付形            材質 樹脂</p>	<p>☒ N 呼出ボタン(引きひも付)</p> <p>参考型番: NBR-7HWA</p>  <p>形状 壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)            材質 自己消火性樹脂            備考 引きひも式、押ボタン式両用</p>	<p>○ プザー付廊下灯</p> <p>参考型番: NR-BZLB27</p>  <p>形状 壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)            材質 プレート: 自己消火性樹脂            ランプカバー: ポリカーボネート            備考 プザー付</p>	<p>☐ 復旧ボタン</p> <p>参考型番: NBR-2A-C</p>  <p>形状 埋込形(JIS1個用スイッチボックス)            材質 樹脂</p>	<p>◎ PL 小型回転灯</p> <p>参考型番: MHB-100A</p>  <p>電源電圧 AC100V            形状 壁付型            材質 グローブ(ポリカーボネート樹脂)・ボディ(ABS樹脂)            備考 プザー付(最大9.0dB/m) 音量調整不可</p>



(注記1) 特記なき配線、配管は下記による。

- //—— EM-AE 0.9-2C (PF16)
- ///—— EM-AE 0.9-4C (PF16)
- 埋設または床下配線を示す。

(注記2) 二重天井内はケーブルころがしも可とし、

壁立上げ・立下げ部分は配管にて保護すること。

(注記3) 防火区画及び114条区画を貫通する部分は、

国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

MEMO

株式会社  
 ジェイエイ津安芸  
 三重県津市一色町 211  
 TEL 059-224-8941  
 FAX 059-224-9001



作製年月日

訂正年月日

御承認

作図

工事名称

令和元年度河川ス振継第2号  
 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

図面名称

管理棟 トイレ呼出設備 系統図・機器姿図

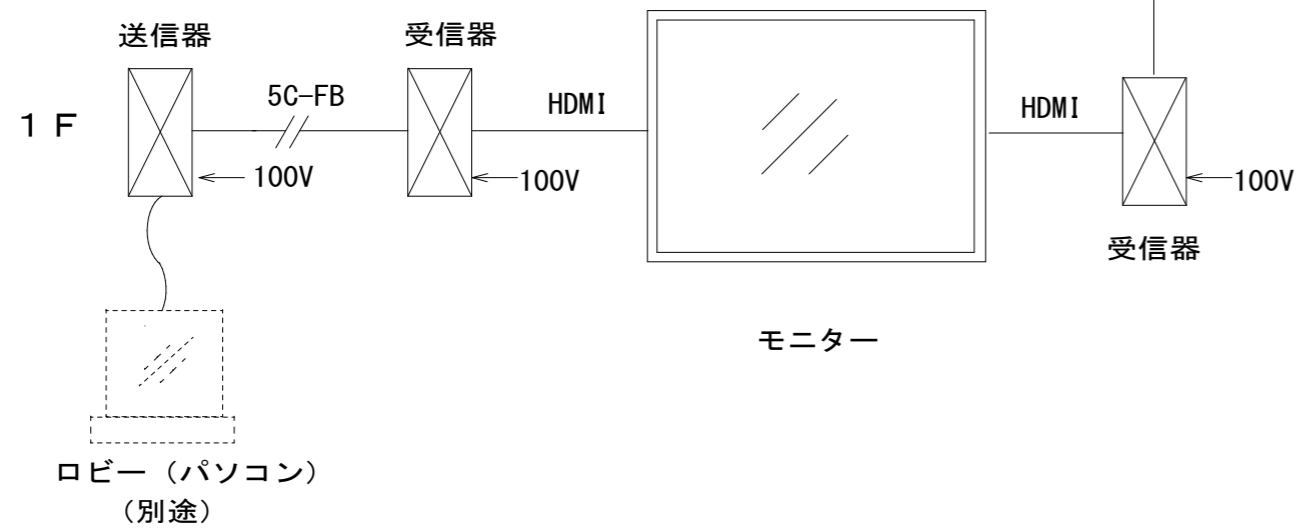
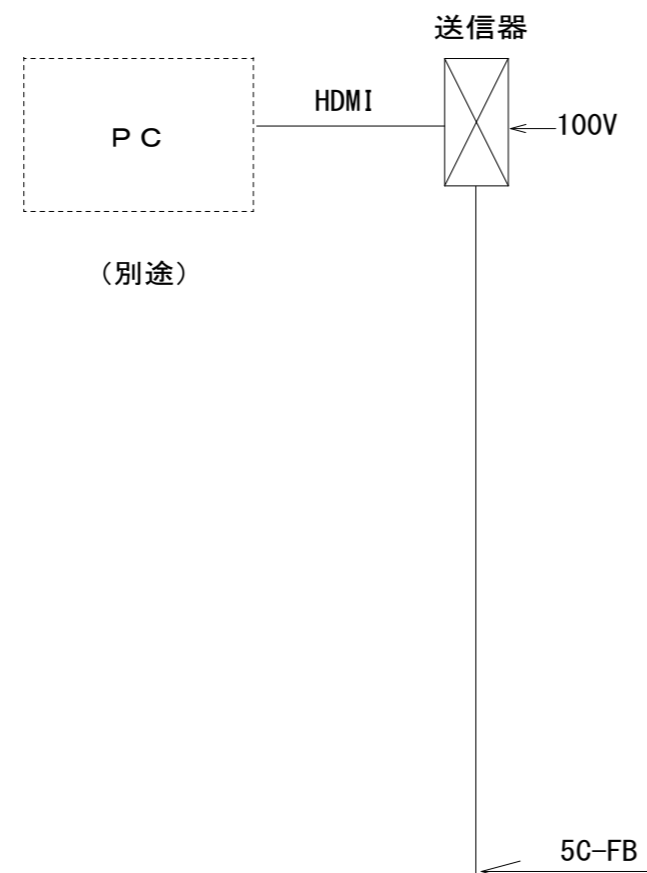
縮尺

NON SCALE

図番

E-17

2 F



**4K UHD液晶ディスプレイ**

電源・消費電力	AC100V±10% 50Hz/60Hz 178W
画面サイズ・画素数	50V型 16:9 3840×2160画素
液晶パネル・バックライト	VAパネル D-LED
輝度・コントラスト	350cd/m <sup>2</sup> 4000:1
入出力端子	HDMI入力、コンポジットビデオ入力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、リモコンスルー入力/出力、音声入力/出力、USBメモリー
LAN	RJ45 ネットワーク接続用、P L i n k 対応
質量	約14.0kg
設置方向・設置角度	横/縦 横:前傾20度まで、後傾20度まで 縦:前傾20度まで、後傾20度まで
備考	USBメディアプレーヤー、データクロニング、18時間連続稼働

**大型フラットディスプレイ用ハンガー**

本体	25x270x120 12.3
付属品	ネジ/ワッシャー/プレート 仕様書 ディスプレイ取付用ネジセット
質量	7.4kg

※1 モニター傾斜調整: 0°~20°可。

**⑤ DVI 信号同軸延長器・受信器**

参考型番: CRO-DCE15ARX

入力信号	送信器からの独自信号 (BNC×1)
出力信号	送信器からの独自信号 (BNC×1)
出力フォーマット	送信器に入力された信号の等価出力
出力フォーマット	VGA#60~UXGA#60、MUXGA#60RB、D1~D5
HDCP規格	DVI、HDMI信号のHDCPに対応
電源	DC 5V 1.0A 5W (ACアダプタ)
質量	約550g

**⑥ DVI 信号同軸延長器・送信器**

参考型番: CRO-DCE15ATX

映像入力	DVI Rev 1.0 規格準拠 シングルリンク1系統
入力フォーマット	VGA#60~UXGA#60、MUXGA#60RB、D1~D5
出力信号	独自方式シリアルデジタル信号 2 系統
HDCP規格	DVI、HDMI信号のHDCPに対応
同軸伝送距離	L-7GHDIにて最大約210m
電源	DC 5V 1.0A 5W (ACアダプタ)
質量	約550g

MEMO

株式会社 ジェイエイ津安芸  
三重県津市一色町 211 TEL 059-224-8941  
FAX 059-224-9001



作製年月日  
訂正年月日

御承認

作図

工事名称 令和元年度河川ス振継第2号  
旧津市民プール跡地テニスコート整備工事  
図面名称 管理棟 モニター設備 系統図  
縮尺 NON SCALE

図番

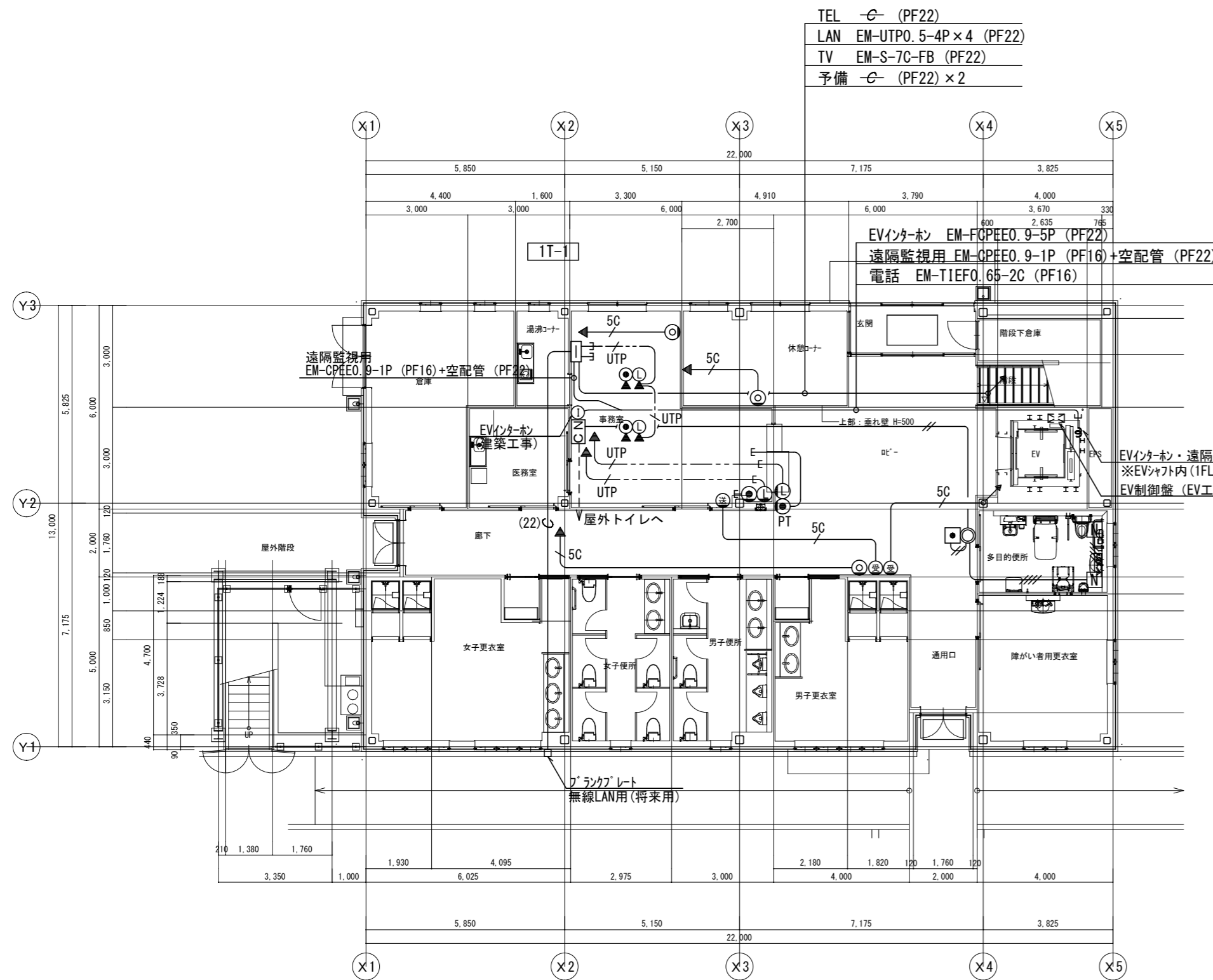
E-18

【凡例】

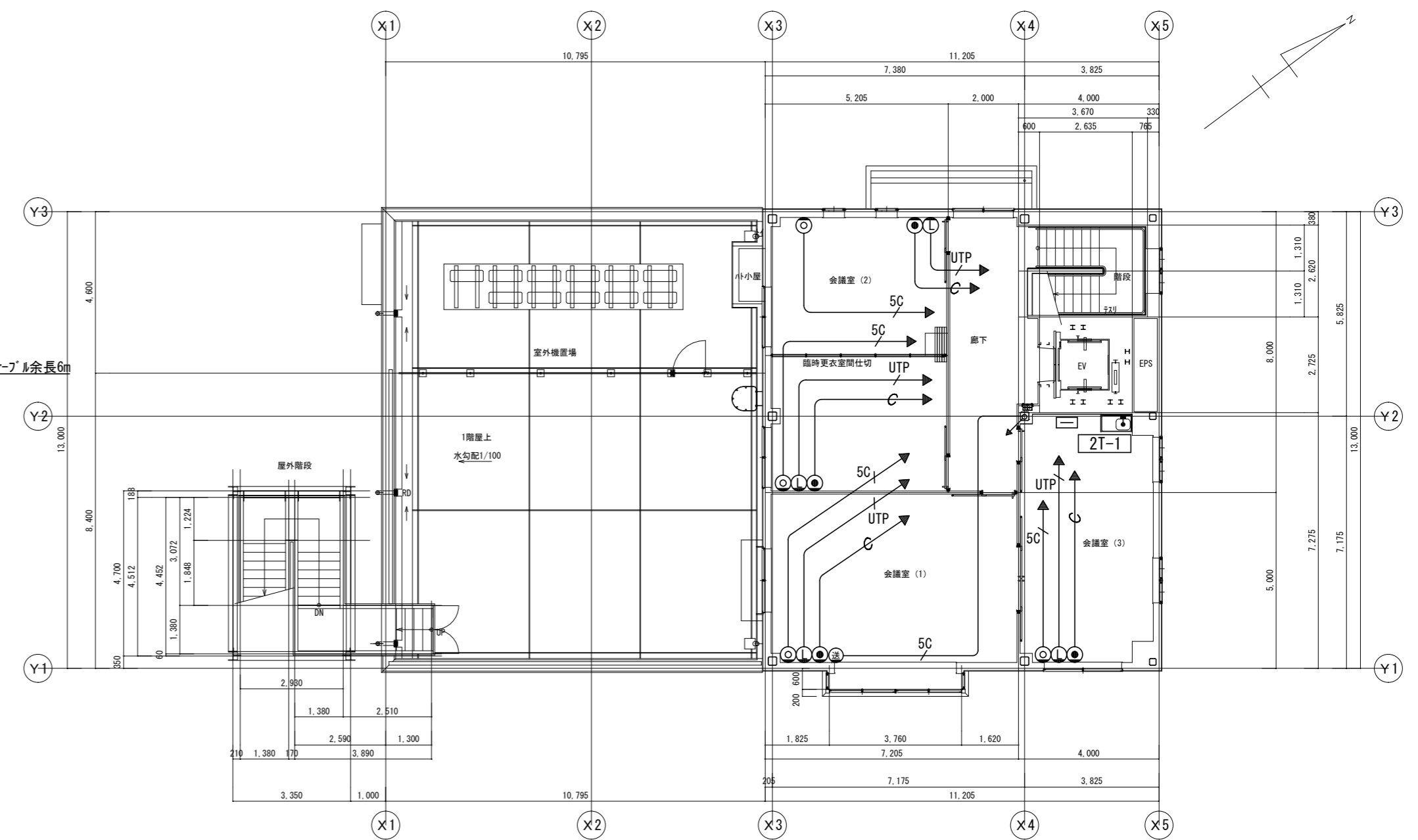
・ 図中注記なき機器は下記による。	
記号	名称
□	端子盤
○	電話受口 (壁) 電話用モジュラージャック 6極4芯
●	電話受口 (床) 電話用モジュラージャック 6極4芯
○	情報受口 (壁) 情報用モジュラージャック Cat5e (RJ-45)
●	情報受口 (床) 情報用モジュラージャック Cat5e (RJ-45)
○	テレビ端子 75Ω 2端子
◎	受信機
◎	送信機
・ 図中注記なき配管配線サイズは下記による。	
—○—	空配管 (PF16) 導入線1.2m/m
(22) —○—	空配管 (PF22) 導入線1.2m/m
—UTP—	EM-UTP 0.5-4P Cat5e (PF16)
—5C—	EM-S-5C-FB (PF16)

【注記】

1. 二重天井内はケーブルルックシ配線とし、壁内は配管にて保護すること。
2. 立下げ・立上げは系統図参照のこと。



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

(注記1) 特記なき配線、配管は下記による。

- EM-AE 0.9-2C (PF16)
- EM-AE 0.9-4C (PF16)
- 埋設または床下配線を示す。

(注記2) 二重天井内はケーブルルックシ可とし、壁立上げ・立下げ部分は配管にて保護すること。

(注記3) 防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

MEMO

株式会社 ジェイエイ津安芸  
 三重県津市一色町 211  
 TEL 059-224-8941  
 FAX 059-224-9001



作製年月日

訂正年月日

御承認

作図

工事名称

令和元年度河川ス振継第2号  
 旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

図面名称

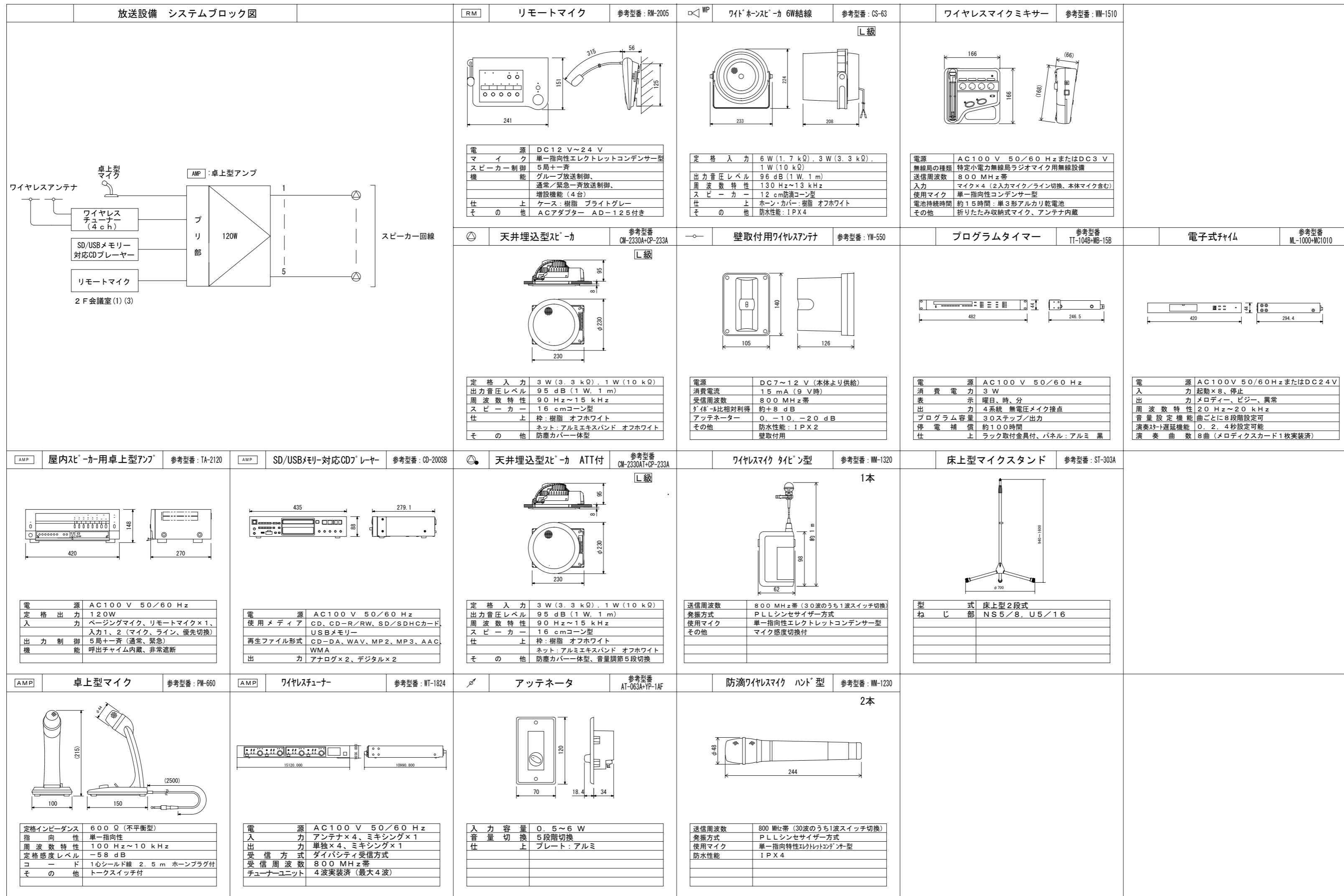
管理棟 弱電設備 平面図

縮尺

1/100 (A1)

図番

E-19



MEMO

株式会社 ジェイエイ津安芸  
三重県津市一色町 211  
TEL 059-224-8941  
FAX 059-224-9001



作製年月日

訂正年月日

御承認

作図

工事名称

令和元年度河川ス振継第2号  
旧津市民プール跡地テニスコート整備工事

図番

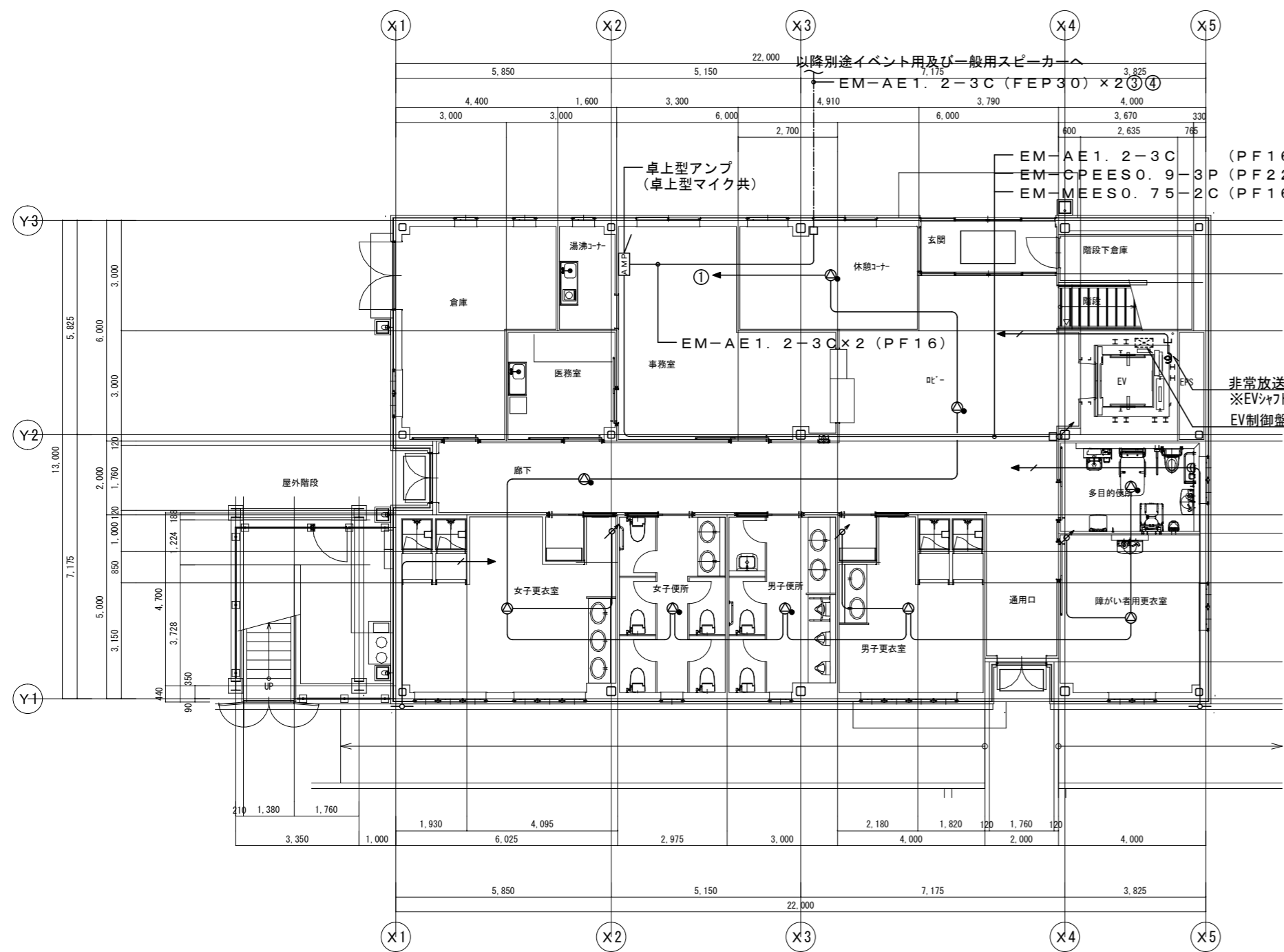
図面名称

管理棟 放送設備機器姿図

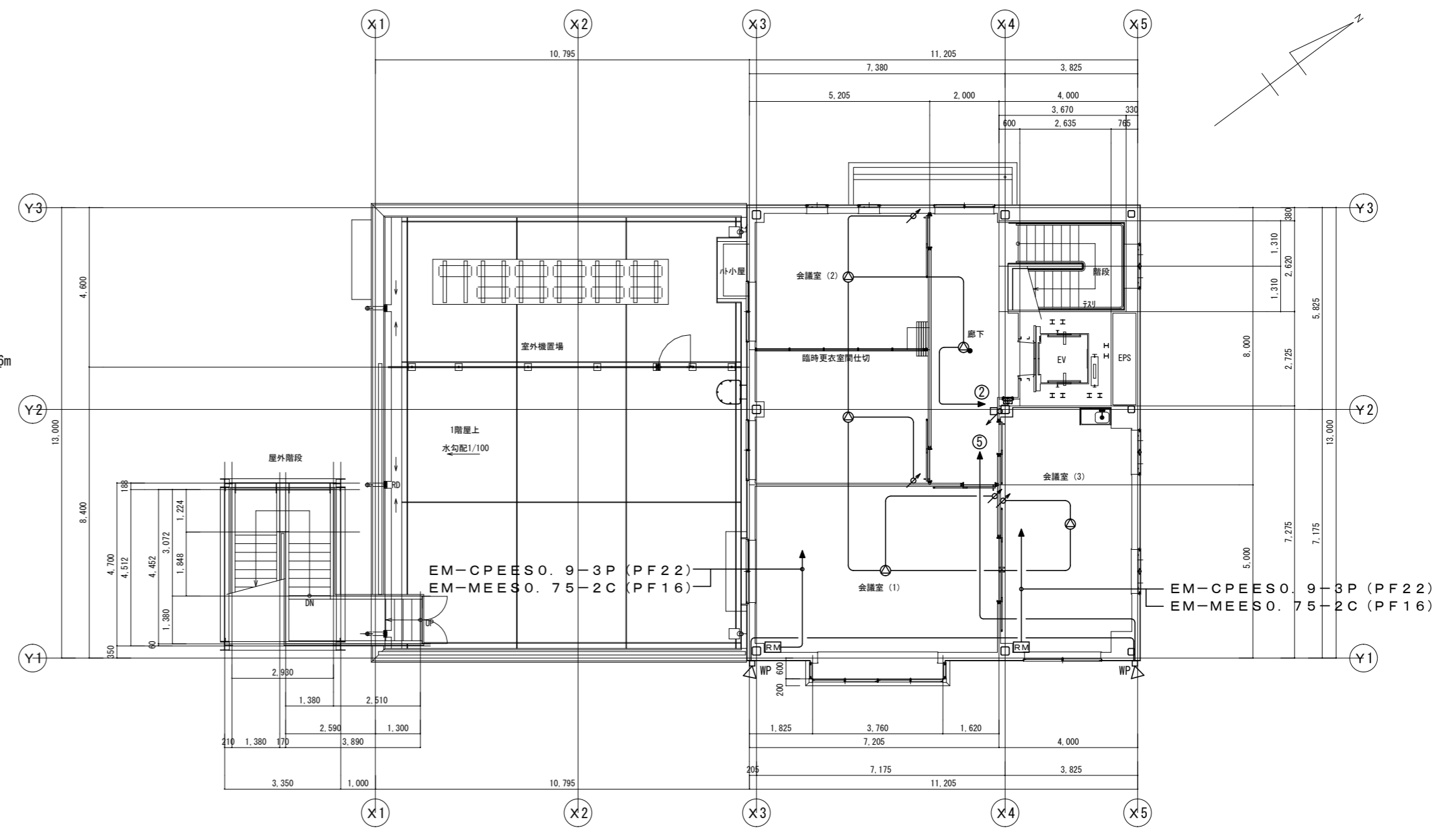
縮尺

NON SCALE

E-20



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による。  
 — EM-AE1.2-3C (PF16)  
 — EM-SC-FB (PF16)  
 ※但し、二重天井内はケーブルコログラシ可とし  
 立上げ下げは配管にて保護とする。  
 2. 防火区画貫通部は防火区画貫通処理  
 (国土交通大臣認定品)を施すこと。  
 3. 立上げ立下げは系統図参照とする。

- 機器凡例
- AMP : 卓上型アンプ
  - RM : リモートマイク
  - ⊙ : 天井埋込型スピーカー
  - ⊗ : 天井埋込型スピーカー ATT付
  - ⊠ WP : 屋外ワイドホーンスピーカー
  - ⊗ : アッテネータ (0.5W~6W)
  - : ワイヤレスアンテナ

[凡例]

・ 図中注記なき機器は下記による。

記号	名称
■	分電盤
○	LEDライト
○	LEDラケット
▽	人感センサ 親機 (パナソニック: WTK24818相当品)
▽	人感センサ 子機 (パナソニック: WTK2910K相当品)
▽ <sub>F</sub>	人感センサ 親機 (換気扇連動型) (パナソニック: WTK2604相当品)
▽ <sub>F</sub>	人感センサ 子機 (換気扇連動型) (パナソニック: WTK29318相当品)
◆SL	操作スイッチ (2回路用) (パナソニック: WTC5822W相当品)

・ 図中注記なき配管配線サイズは下記による。

—	EM-EEF 1.6-2C (PF16)
—	EM-EEF 2.0-3C (1CE) (PF22)

【注記】

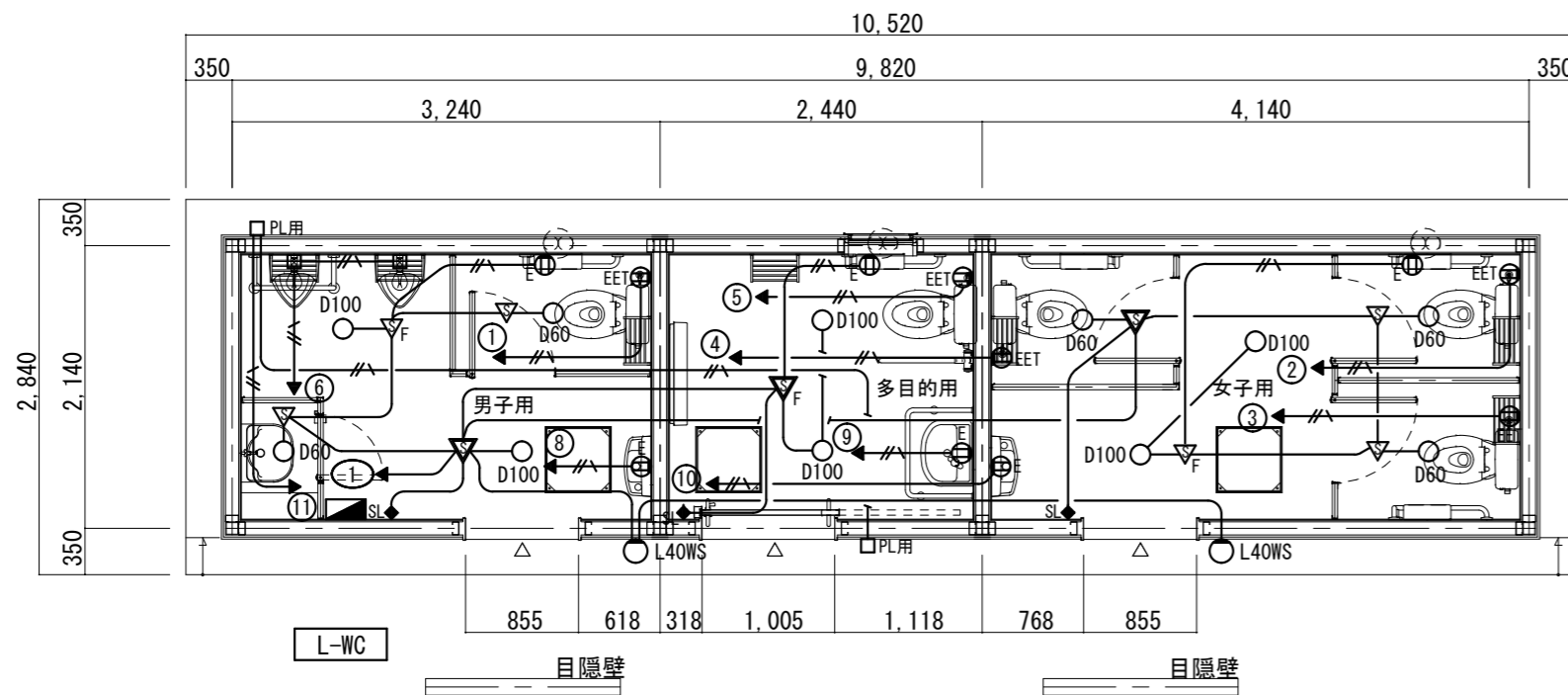
- 二重天井内はケーブルルック配線とし、壁内は配管にて保護すること。
- 第1分岐は2.0mmとする。
- 外壁ラケットの取付高さはGL+2200とし、現場調整の上決定すること。

(注記1) 特記なき配線、配管は下記による。

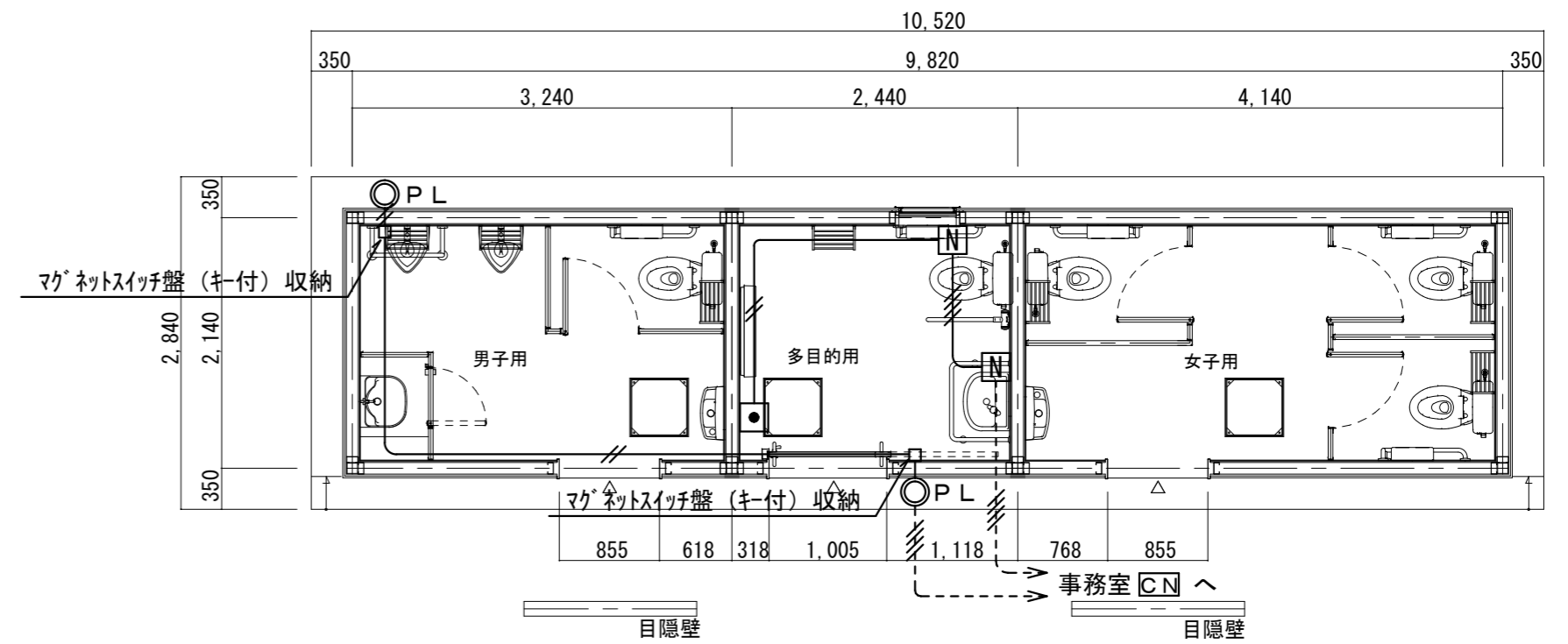
—	EM-AE 0.9-2C (PF16)
—	EM-AE 0.9-4C (PF16)
-----	埋設または床下配線を示す。

(注記2) 二重天井内はケーブルころがしも可とし、  
壁立上げ・立下げ部分は配管にて保護すること。

男子用トイレ		多目的用トイレ		男子用トイレ		外部	
D 60	2	D 100	2	D 60	3	L 40WS	2
D 100	2			D 100	2		



平面図 S=1/40



平面図 S=1/40