

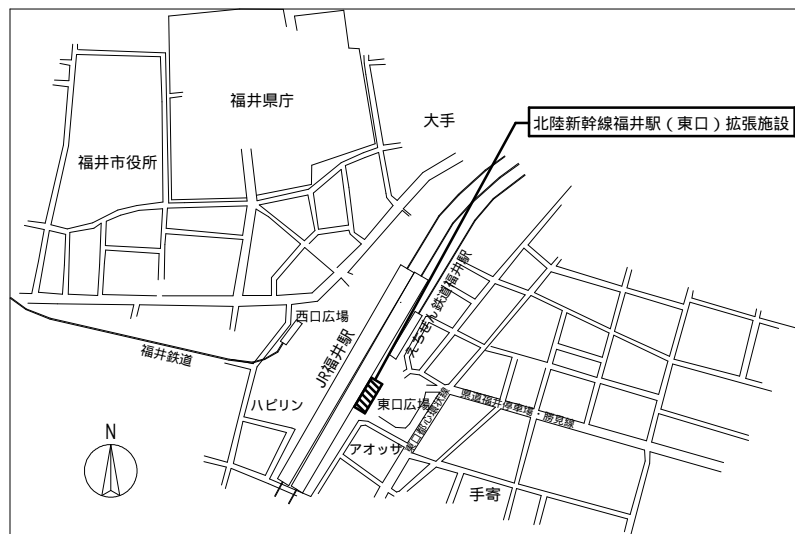
令和 3 年度

北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

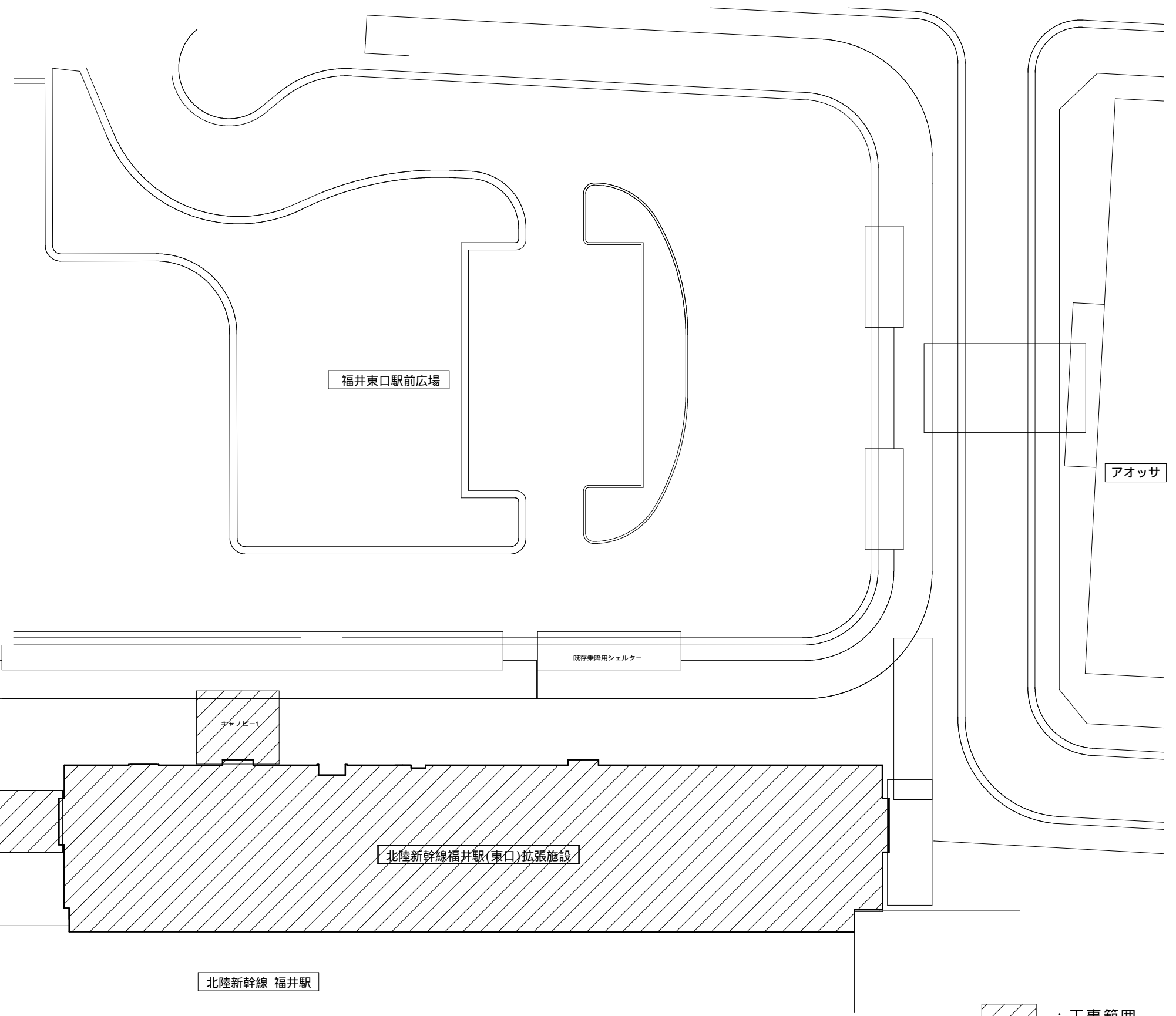
図 面 リ ス ト			
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
E00	表紙・図面リスト	E16	非常照明・誘導灯設備 2階平面図
E01	電気設備工事特記仕様書(1)	E17	コンセント設備 1階平面図
E02	電気設備工事特記仕様書(2)	E18	コンセント設備 2階・R階平面図
E03	附近見取図・配置図	E19	端子盤リスト・弱電設備系統図(1)
E04	受変電設備 単線結線図・外形図	E20	弱電設備系統図(2)
E05	幹線系統図・幹線制御線リスト	E21	弱電設備系統図(3)
E06	動力盤リスト	E22	拡声・監視カメラ設備 機器仕様 姿図
E07	分電盤リスト	E23	弱電設備(1) 1階平面図
E08	幹線・動力設備 1階平面図	E24	弱電設備(1) 2階・R階平面図
E09	幹線・動力設備 2階・R階平面図	E25	弱電設備(2) 1階平面図
E10	照明器具姿図(1)	E26	弱電設備(2) 2階平面図
E11	照明器具姿図(2)	E27	防災設備 系統図・凡例・特記
E12	照明器具姿図(3)	E28	防災設備 1階平面図
E13	電灯設備 1階平面図	E29	防災設備 2階平面図
E14	電灯設備 2階・R階平面図		
E15	非常照明・誘導灯設備 1階平面図		

Main specification table with columns for categories like ③ 共通事項, ④ 電灯設備, ⑤ 動力設備, ⑥ 電熱設備 and rows for various equipment and systems.

Table 2: Equipment standard mounting height. Columns include Name, Measurement Point, and Mounting Height (mm). Includes a table for 'Table 2: Equipment standard mounting height' and a table for 'Checklist' at the bottom right.



附近見取図



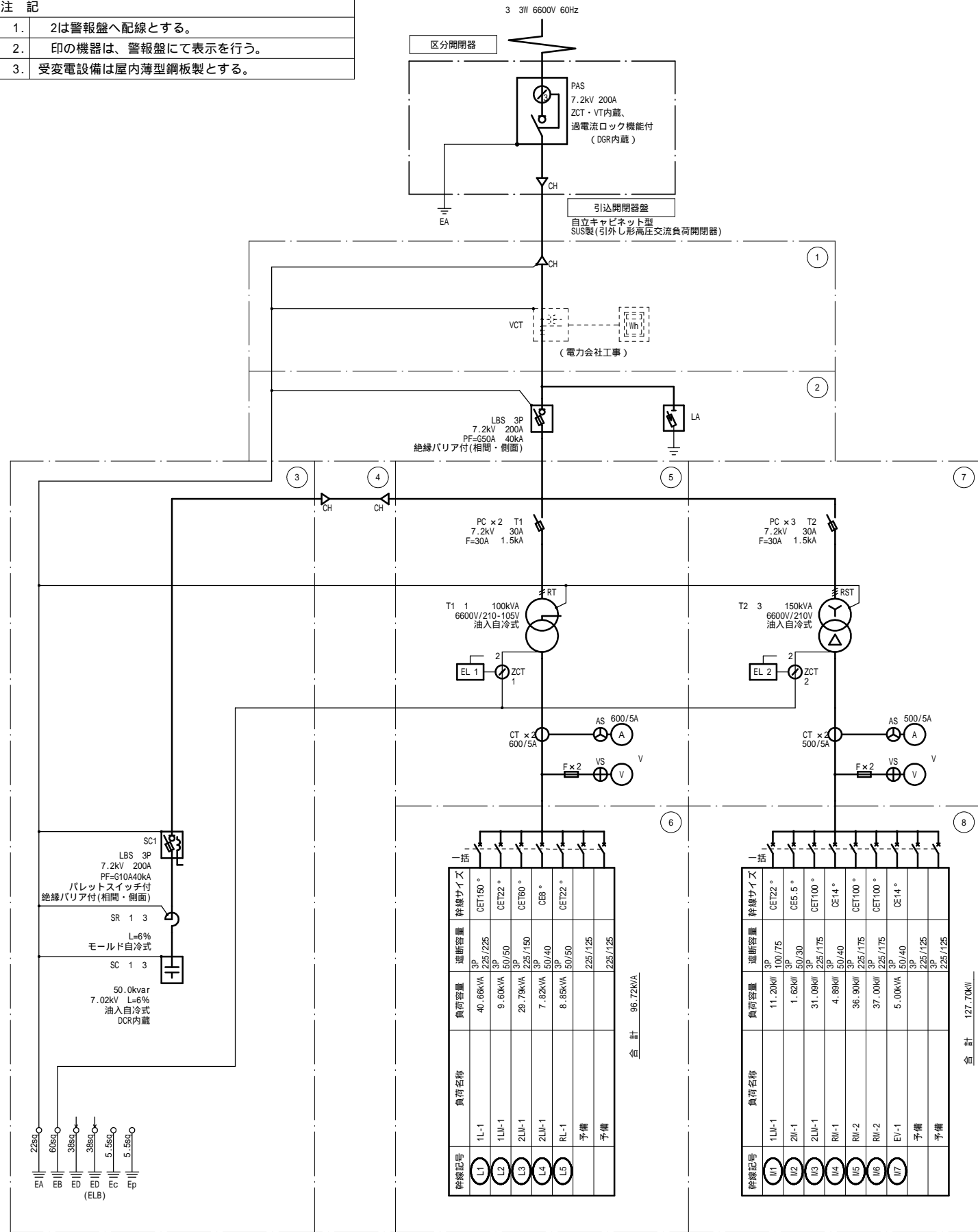
配置図 S=1:300

: 工事範囲

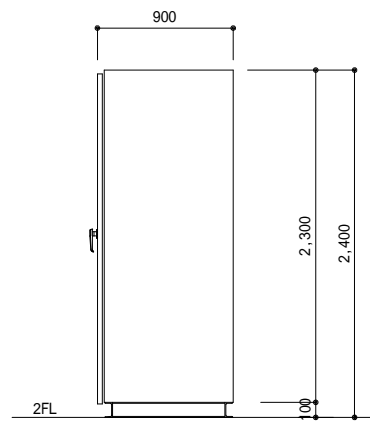
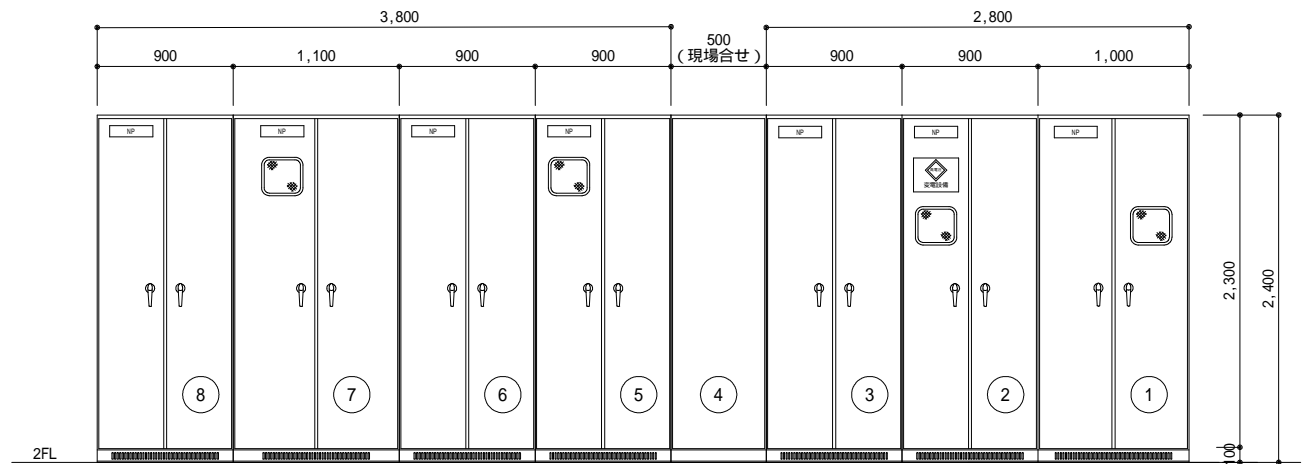
福井市建設部建築事務所営繕課	株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事 図面名称 附近見取図・配置図	縮尺 1:300(A2)	図面番号 E03 29
				縮尺 1:	

キュービクル結線図(参考)

- 注記
- 2は警報盤へ配線とする。
 - 印の機器は、警報盤にて表示を行う。
 - 受変電設備は屋内薄型鋼板製とする。

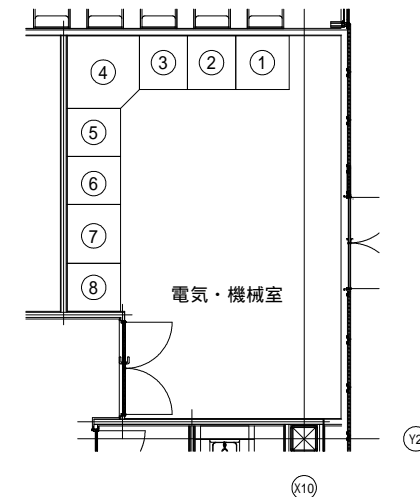


キュービクル外形図(参考)



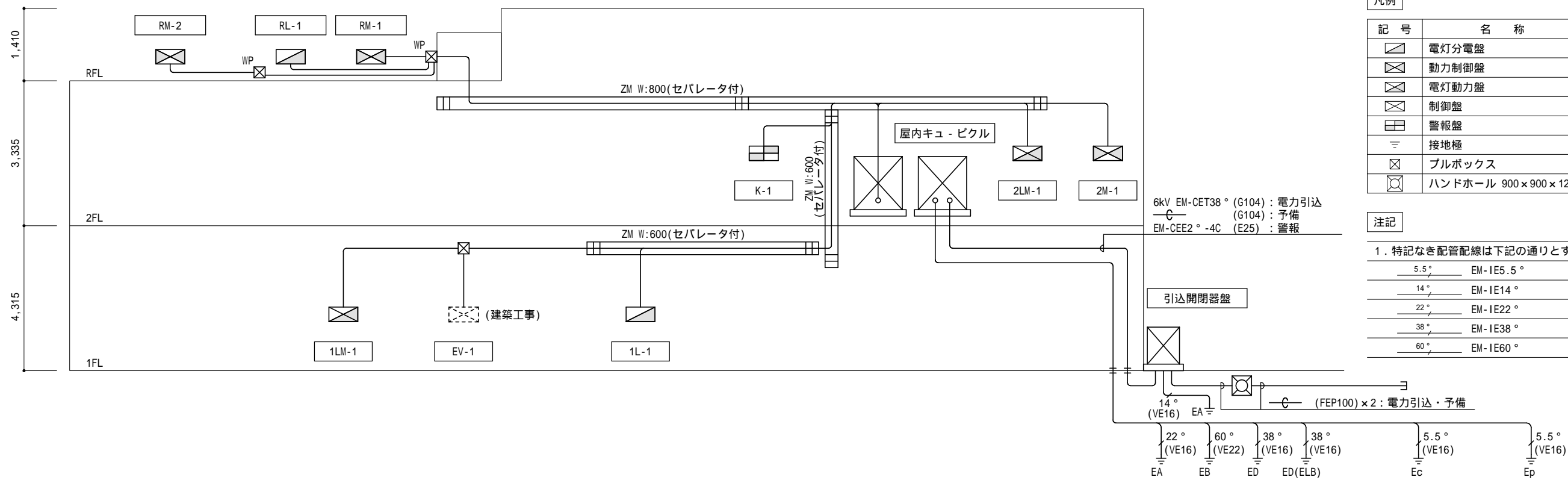
番号	名称
①	取引電力量計盤
②	受電盤
③	コンデンサ盤
④	接続盤(平面図参照)
⑤	低圧電灯変圧器盤
⑥	低圧電灯配電盤
⑦	低圧動力変圧器盤
⑧	低圧動力配電盤

電気室平面配置図(参考)

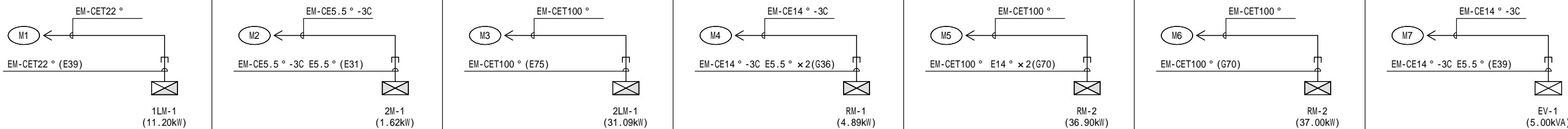


番号	名称
①	取引電力量計盤
②	受電盤
③	コンデンサ盤
④	接続盤(平面図参照)
⑤	低圧電灯変圧器盤
⑥	低圧電灯配電盤
⑦	低圧動力変圧器盤
⑧	低圧動力配電盤

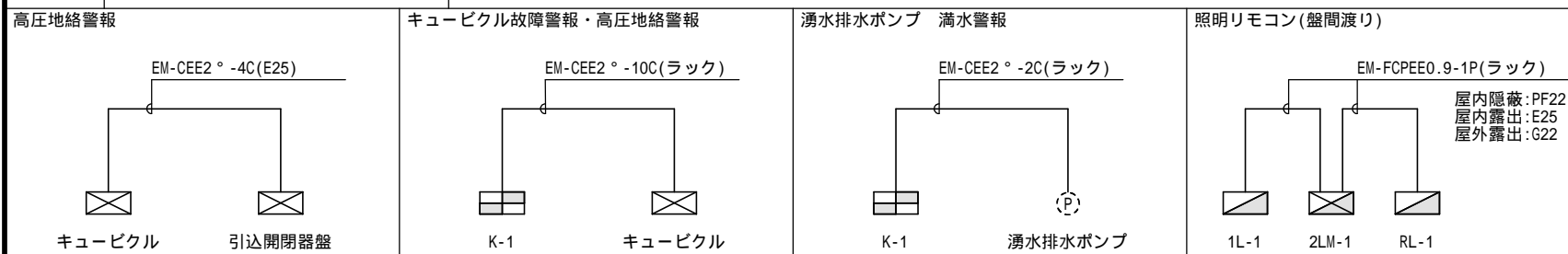
1 幹線系統図



2 動力幹線リスト

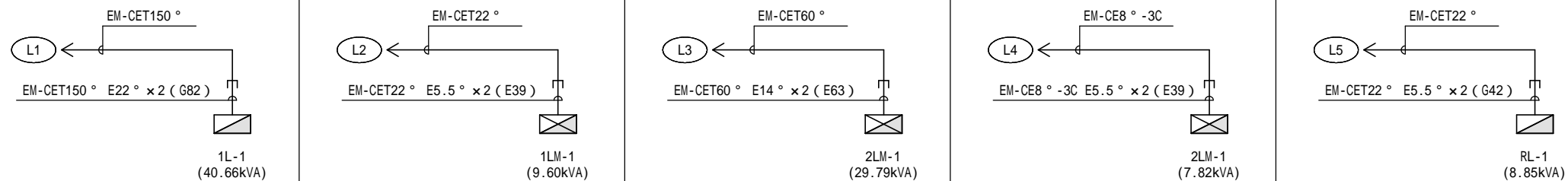


3 警報線・制御線リスト



4 電灯幹線リスト

Ex2はED, ED(ELB)を示す。(キュービクルよりケーブルラック上にED38°, ED(ELB)38°を布設し、各盤に分岐するものとする)



福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計
 一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

図面名称 幹線系統図・幹線制御線リスト

縮尺

1 : - (A2)

1 :

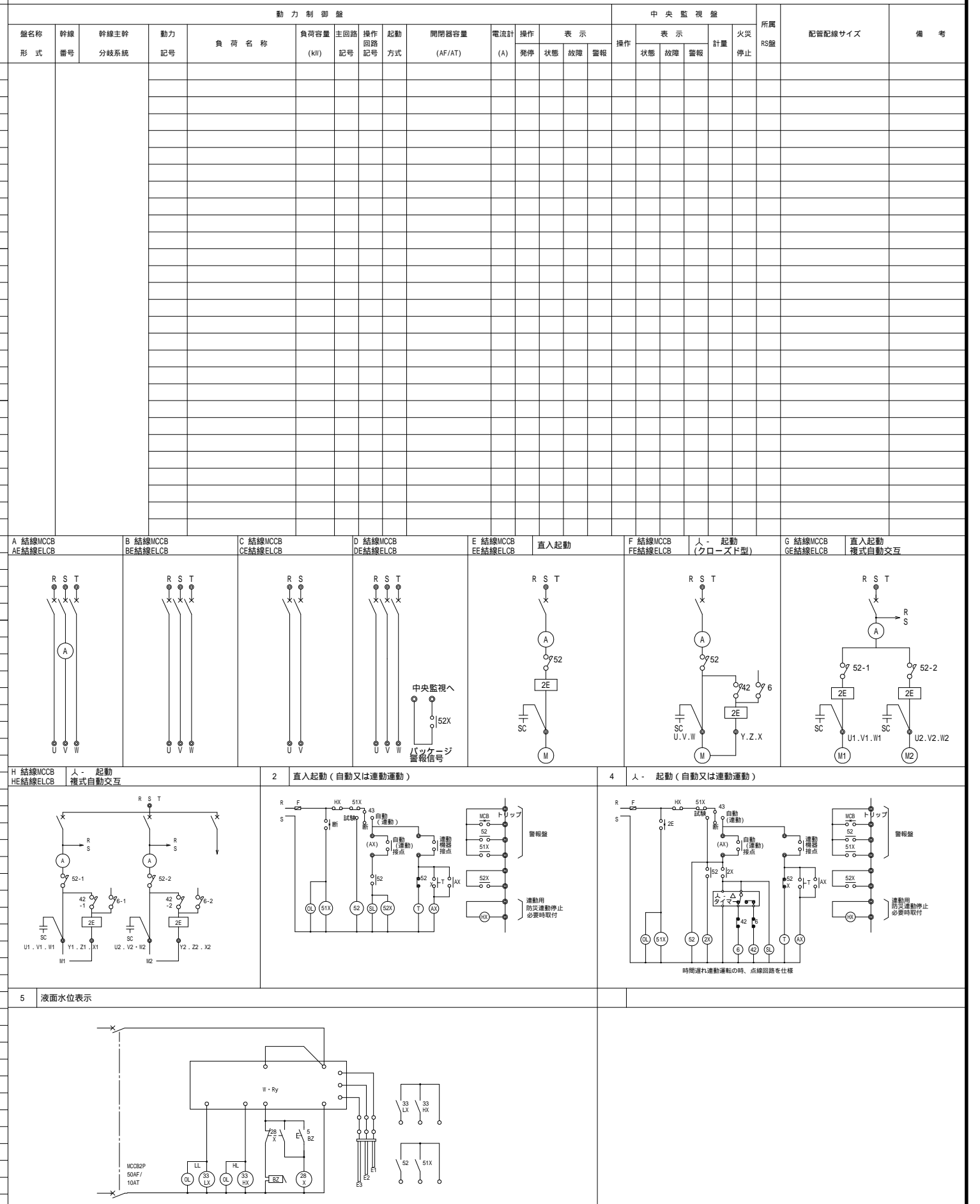
図面番号

E05

29

動力制御盤結線図(参考)

盤名称 形式	幹線 番号	幹線主幹 分岐系統	動力 記号	負荷名称	負荷容量 (kW)	主回路 記号	操作 回路 記号	起動 方式	開閉器容量 (AF/AT)	電流計 (A)	表示					中央監視盤 表示 状態 故障 警報	計量	火災 停止	所属 RS盤	配管配線サイズ	備考
											操作	表示	状態	故障	警報						
1LM-1 屋内自立型 M1	3 3H 210V			A	シャッター	2.20	A			50/ 40									EM-CE3.5* -4C(1C:E)(E31)		
				B	イベント用コンセント	4.50	AE				50/ 40									EM-CE5.5* -4C(1C:E)(PF28)	
				C	イベント用コンセント	4.50	AE				50/ 40									EM-CE5.5* -4C(1C:E)(PF28)	
						11.20	kW														
2M-1 屋内壁掛型 M2	3 3H 210V			A	給気ファン FS-2	0.81	E	2		50/ 30								EM-CE3.5* -4C(1C:E)(E31)			
				B	排気ファン FE-8	0.81	E	2			50/ 30							EM-CE3.5* -4C(1C:E)(E31)			
					1.62	kW															
2LM-1 屋内自立型 M3	3 3H 210V	電子式		A	恒温高湿庫 (将来用)	0.55	AE			50/ 20									EM-CE3.5* -4C(1C:E)(E31)		
				B	食器洗浄機 (将来用)	4.54	AE				50/ 40								EM-CE5.5* -4C(1C:E)(E31)		
				C	コーヒーマシン (将来用)	6.00	AE				50/ 40								EM-CE5.5* -4C(1C:E)(E31)		
				D	電気温水器 (将来用)	20.00	AE				100/ 75								EM-CET14* E3.5* (E39)		
					31.09	kW															
RM-1 屋外自立型 M4	3 3H 210V	電子式		A	空調室外機 PAC-1	0.98	AE			50/ 20								EM-CE3.5* -4C(1C:E)(G28)			
				B	空調室外機 PAC-2	0.81	AE				50/ 20							EM-CE3.5* -4C(1C:E)(G28)			
				C	空調室外機 PAC-3	3.10	AE				50/ 20							EM-CE3.5* -4C(1C:E)(G28)			
					4.89	kW															
RM-2 屋外自立型 M5	3 3H 210V	電子式		A	空調室外機 MAC-1	11.20	AE			100/ 75								EM-CET14* E3.5* (G36)			
				B	空調室外機 MAC-2	25.70	AE				225/ 125							EM-CET60* E8* (G70)			
					36.90	kW															
M6	3 3H 210V			C	空調室外機 MAC-3	37.00	AE			225/ 175								EM-CET100* E14* (G70)			
					37.00	kW															



福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計
 一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

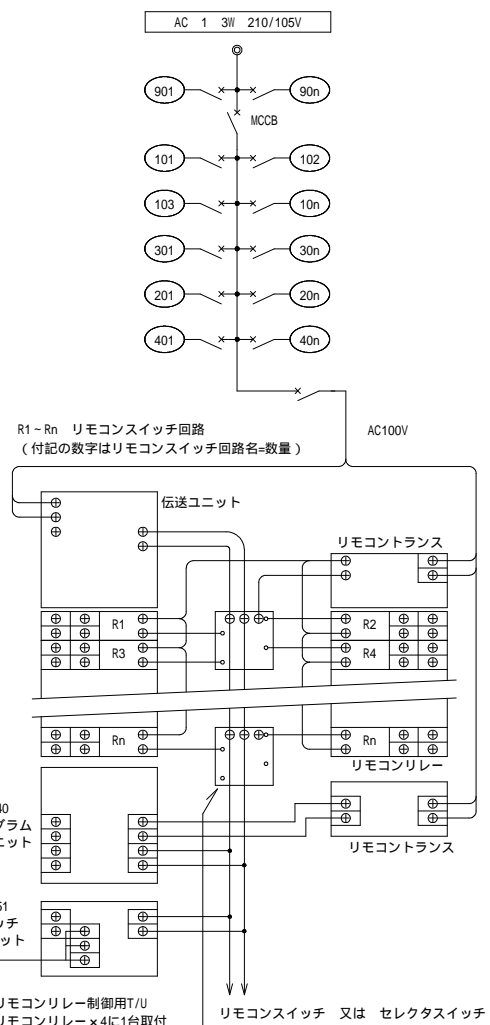
工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

図面名称 動力盤リスト

縮尺 1 : - (A2)
 1 :
 図面番号 E06
 29

電灯分電盤結線図

電灯分電盤結線図(参考)



電灯分電盤外形図(参考) 立上げ用金属管(E51×3程度)設置のこと。

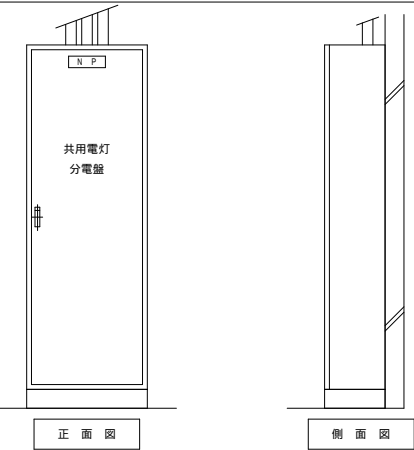


Table with 3 columns: 回路番号, 分岐配線用遮断器, 電圧及び負荷名称. It lists various circuit numbers and their corresponding breaker specifications and load types.

電灯分電盤リスト

Main table listing electrical components with columns: 盤名称, 主開閉器, 回路番号, 付属機器, 制御, 容量 (VA), 負荷名称. Includes a total capacity of 40,656(VA).

電灯分電盤リスト

Continuation of the main table listing electrical components with columns: 盤名称, 主開閉器, 回路番号, 付属機器, 制御, 容量 (VA), 負荷名称. Includes a total capacity of 29,887(VA).

電灯分電盤リスト

Continuation of the main table listing electrical components with columns: 盤名称, 主開閉器, 回路番号, 付属機器, 制御, 容量 (VA), 負荷名称. Includes a total capacity of 8,846(VA).

凡例

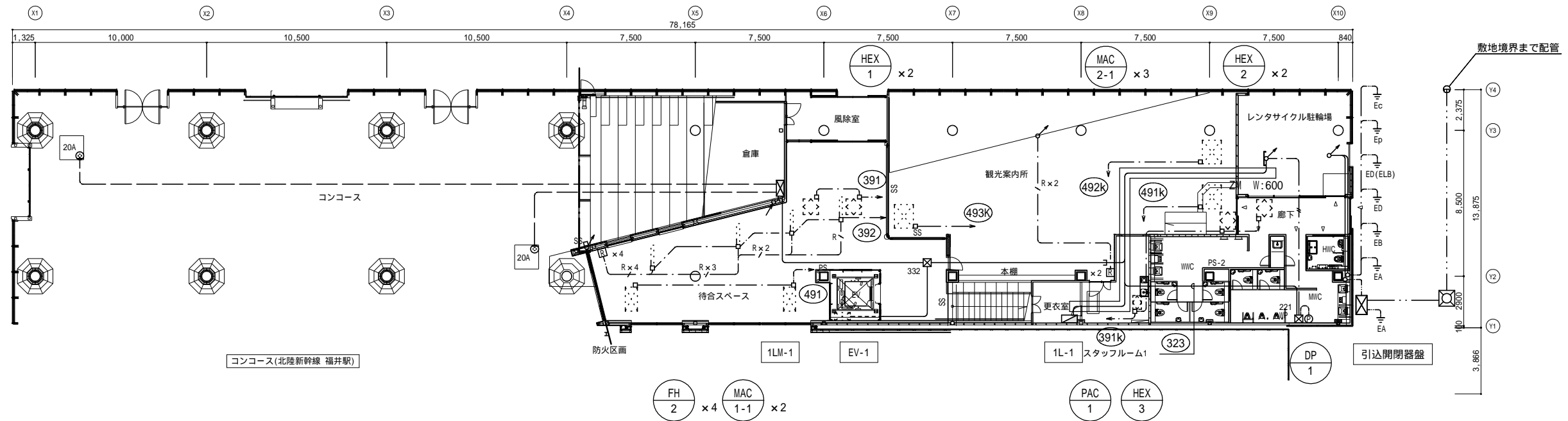
記号	名称	備考
☐	電灯分電盤	
☒	動力制御盤	
☒	電灯動力盤	
Ⓢ	手元開閉器	MCCB 3P 50/50
☒	警報盤	
☒	引込開閉器盤	
Ⓢ 20A	埋込コンセント(引掛、防滴プレート)	250V 接地3P 20A x 1
≡	接地極	
☐	空調室内機	空調設備工事
☐	全熱交換器	空調設備工事
Ⓢ	サーモスイッチ	空調設備支給品
Ⓢ	暖気吹下げファン用リモコン	空調設備支給品
☐	アウトレットボックス	
☒	プルボックス	傍記WPIはSUS製・防水型を示す
☒	ハンドホール 900 x 900 x 1200	鉄蓋(R8K-60)
---	天井内ころがし配線	
---	いんべい配管配線	
---	露出配管配線	
---	床いんべい配管配線	
---	地中埋設配管配線	

注記

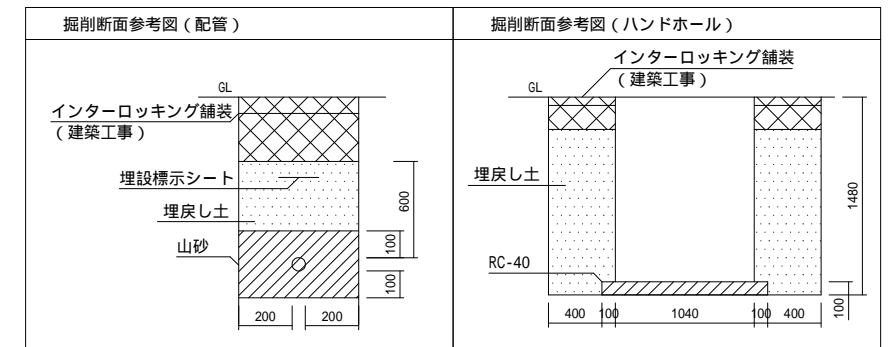
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 幹線 : 系統図による
 動力 : 動力制御盤リストによる
 --- EM-EEF2.0-3C(1芯アース) (PF22)
 --- R EM-EEF2.0-2C x 2 (PF22)
 --- EM-CEE2°-2C (PF16)
 --- C 空配管 (PF22)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。
- 図中プルボックスサイズは下記の通りとする。
 ☒ abc : (a x 100) x (b x 100) x (c x 100)

機器記号凡例

MAC No.	PAC No.	空調機(室内機・室外機)	空調設備
HEX No.		全熱交換機	空調設備
FH No.		送風機器	空調設備
DP No.		湧水ポンプ	給排水衛生設備



1階平面図 S=1:200



防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課



株式会社 交建設計

一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称

北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

図面名称

幹線・動力設備 1階平面図

縮尺

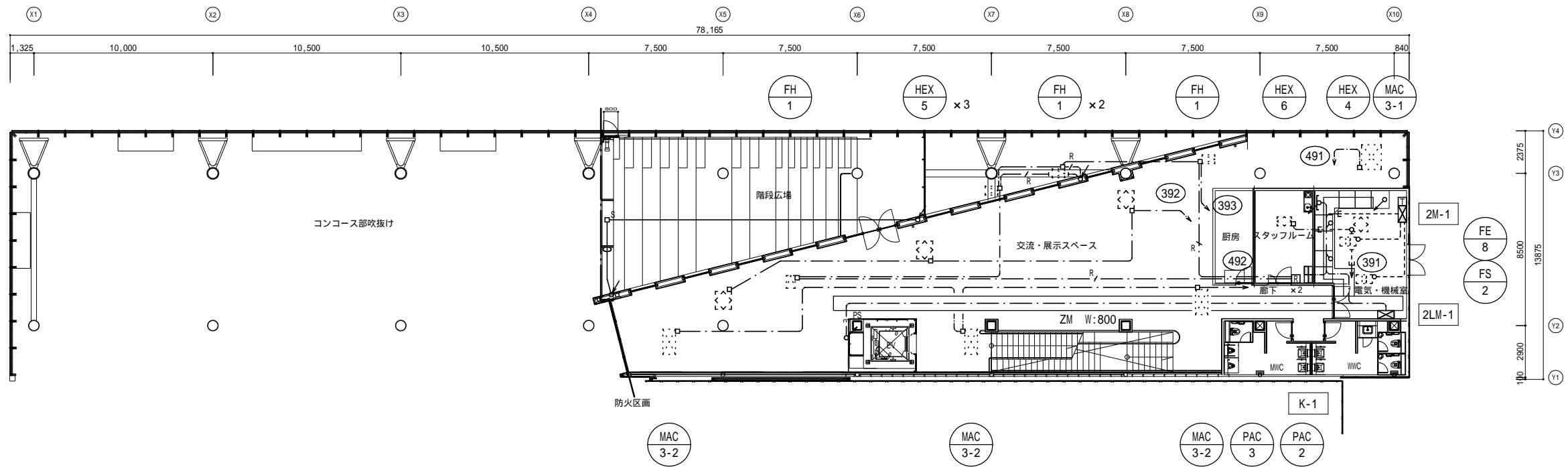
1 : 200(A2)

1 :

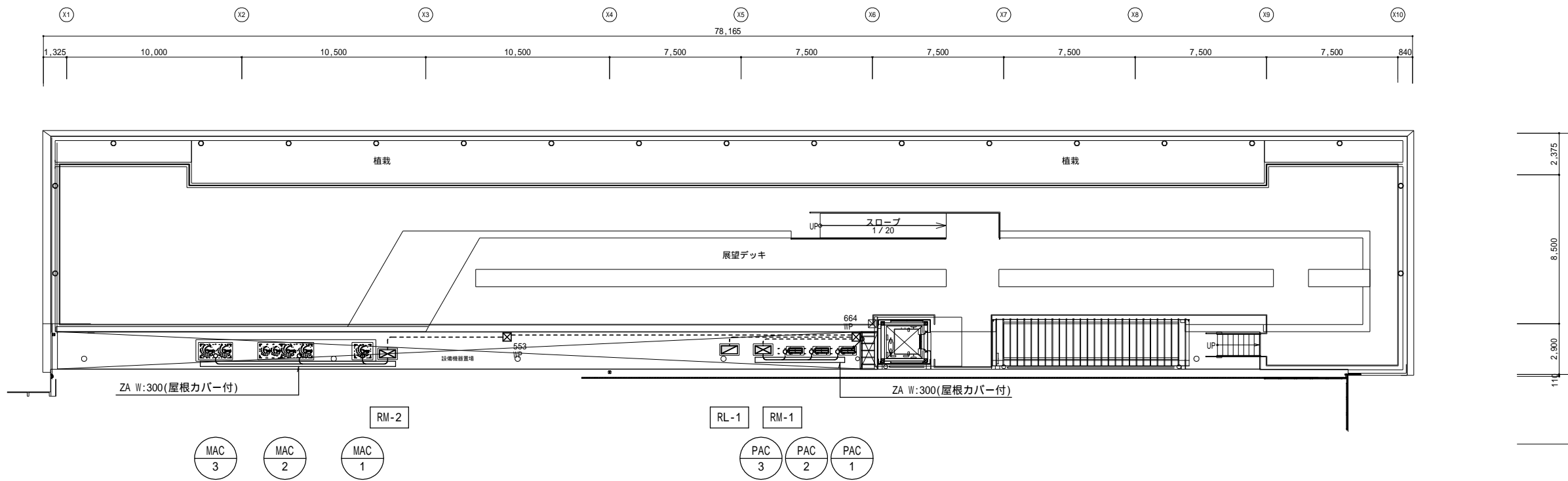
図面番号

E08

29



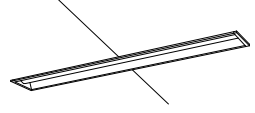
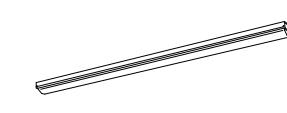
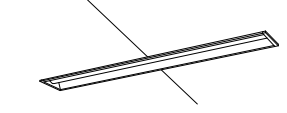
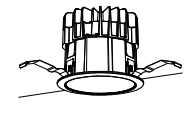
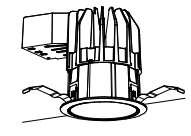
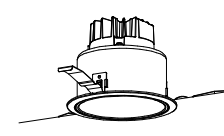
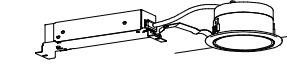
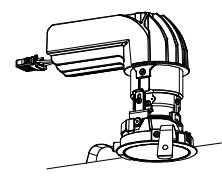
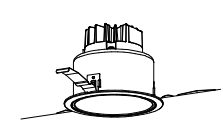
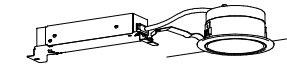
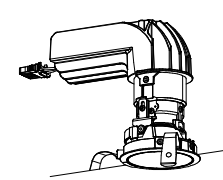

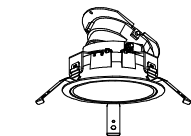
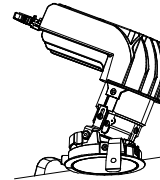
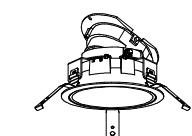
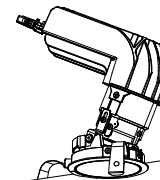
2階平面図 S=1:200



R階平面図 S=1:200

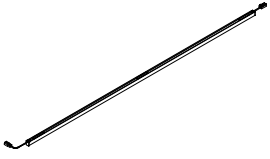

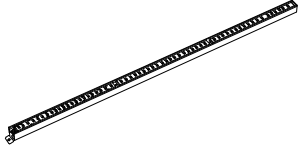
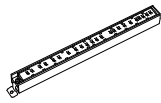




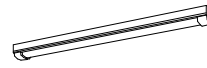

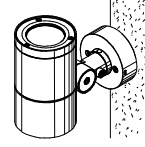
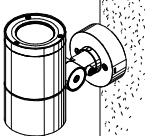
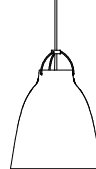
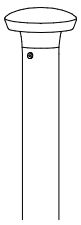

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計		工事名称	北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事	縮尺	1:200(A2)	図面番号	E09
				図面名称	幹線・動力設備 2階・R階平面図	1:		29	

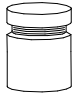

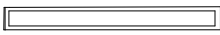
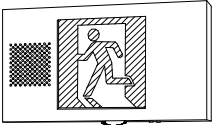
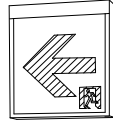
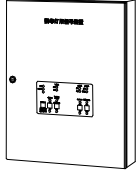





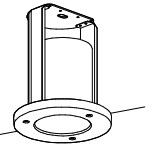
B1	LED一体型ベースライト 下面開放	B2	LED一体型ベースライト 直付型	B5	LED一体型ベースライト 下面開放	DL1	LEDダウンライト
5台	 消費電力 : 43.1W程度 6680lm以上 昼白色(5000K) 電圧 : 100 - 242V 公共施設品番 LRS6-4-65	9台	 消費電力 : 32.5W程度 5200lm以上 昼白色(5000K) 電圧 : 100 - 242V 公共施設品番 LSS1-4-48	6台	 消費電力 : 32.5W程度 4690lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XLX450PEVT LE9	45台	 消費電力 : 32.8W程度 3160lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS74232S + NTS90353 LZ9
DL2	LEDダウンライト	DL3	LEDダウンライト	DL4	LEDダウンライト	DL5	LEDダウンライト
60台	 消費電力 : 49.9W程度 4310lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS76232S + NTS90551 LZ9	6台	 消費電力 : 19.3W程度 2010lm以上(調光 : 約1 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS72232S + NTS90201 LJ9	37台	 消費電力 : 7.6W程度 960lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XND1030SV LE9	3台	 消費電力 : 17.7W程度 1180lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NYY75070 + NYY90150 LD9
DL6	LEDダウンライト	DL7	LEDダウンライト	DL8	LEDダウンライト	DL9	LED軒下用ダウンライト 防雨型
38台	 消費電力 : 15.5W程度 1680lm以上(調光 : 約1 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS72232S + NTS90201 LJ9	10台	 消費電力 : 7.6W程度 745lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XND1030SC LE9	76台	 消費電力 : 17.7W程度 1210lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NYY75080 + NTS90200 LJ9	5台	 消費電力 : 15.5W程度 1710lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XND2061AV LE9
UDL1	LEDユニバーサルダウンライト	UDL2	LEDユニバーサルダウンライト	UDL3	LEDユニバーサルダウンライト	UDL4	LEDユニバーサルダウンライト
22台	 消費電力 : 41.6W 2400lm(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS55312 + NTS91057W + NTS90551 LZ9	33台	 消費電力 : 17.7W程度 1180lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NYY71070 + NTS90200 LJ9	8台	 消費電力 : 27.3W程度 2095lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTS53332 + NTS91056W + NTS90351 LZ9	6台	 消費電力 : 17.7W程度 710lm以上(調光 : 約5 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NYY71060 + NTS90200 LJ9

姿図は参考とする

福井市建設部建築事務所営繕課	 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称	北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事	縮尺	1 : - (A2)	図面番号	E10
		図面名称	照明器具姿図(1)	縮尺	1 :	図面番号	29	

K4	LED建築化照明	K7	LED建築化照明	K8	LED建築化照明 防湿・防雨型	K9	LED建築化照明 防湿・防雨型
54台	 消費電力 : 21.6W程度 1475lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81052 + NTN81997 L19	16台	 消費電力 : 3.8W程度 260lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81012 + NTN81997 L19	215台	 消費電力 : 10.2W程度 210lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 NNY21532K LE1	15台	 消費電力 : 3.4W程度 70lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 NNY21531 LE1
K10	LED建築化照明	K11	LED建築化照明	K12	LED建築化照明	K15	LED建築化照明
20台	 消費電力 : 8.8W程度 765lm以上 (調光 : 約3 - 100%) 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81322 + NTN81997 L19	2台	 消費電力 : 27.1W程度 2360lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81352 + NTN81997 L19	1台	 消費電力 : 22.3W程度 1945lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81382 + NTN81997 L19	1台	 消費電力 : 1.4W程度 115lm以上 温白色(3500K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 NTN81302 + NTN81997 L19
BW1	LED直付型 防湿型・防雨型	BW2	LED直付型 防湿型・防雨型	SP1	LEDスポットライト 防雨型	SP3	LEDスポットライト 防雨型
6台	 消費電力 : 13.1W程度 1910lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XLW412NENZ LE9	4台	 消費電力 : 12.1W程度 1330lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100 - 242V 参考品番 XLW212NELZ LE9	15台	 消費電力 : 17.1W程度 1165lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 YYY31134 LE1	28台	 消費電力 : 11.2W程度 805lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 YYY31724 LE1
PE1	LEDペンダントライト	LP1	LED庭園灯 防雨型	P01	LED街路灯 防雨型		
5台	 消費電力 : 14.3W程度 電球色(2700K) 電圧 : 100V 参考品番 Matt P2	12台	 消費電力 : 6.0W程度 150lm以上 電球色(2700K) 電圧 : 100V 参考品番 XLGE7012 LE1	6台	 消費電力 : 20.0W程度 915lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100 - 242V 基礎建築工事 パナソニック XY4128Z LE9 相当品		

姿図は参考とする

FT1	LEDフットライト 防雨型	FT2	LEDフットライト 防雨型	FT3	LEDフットライト 防雨型																																																																																																																										
14台	 消費電力 : 10.4W程度 112lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 YYY16130Z LE1+YYY90120	1台	 消費電力 : 12.9W程度 187lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 YYY16110Z LE1+YYY90120	3台	 消費電力 : 3.4W程度 14lm以上 電球色(3000K) 電圧 : 100V 参考品番 YYY66226K LE1+YYY99055																																																																																																																										
X21	LED避難口誘導灯 (電池内蔵型)	X21F	LED避難口誘導灯 (電池内蔵型・誘導音付点滅型)	Y22	LED通路誘導灯 (電池内蔵型)		誘導灯信号装置																																																																																																																								
X22	LED避難口誘導灯 (電池内蔵型)	6台	 B級BL形 片面 壁・天井直付・吊下型 一般型(20分間) X21 : 公共施設品番 SH1-FSF20-C X22 : 公共施設品番 SH1-FSF21-BL 参考品番 SH1-FSF20AF-BL	2台	 B級BL形 両面 壁・天井直付・吊下型 一般型(20分間) 参考品番 ST1-FSF23-BL	1台	 参考品番 FF90024K																																																																																																																								
X21 : 2台 X22 : 1台	 X21 : B級BL形 片面 壁・天井直付・吊下型 一般型(20分間) X22 : B級BL形 両面 壁・天井直付・吊下型 一般型(20分間)避難方向付 X21 : 公共施設品番 SH1-FSF20-C X22 : 公共施設品番 SH1-FSF21-BL																																																																																																																														
Z13	LED非常用照明器具 (電池内蔵型・低天井用)	Z30	LED非常用照明器具 (電池内蔵型・中天井用)	Z38	LED非常用照明器具 (電池内蔵型・中天井用)	Z310	LED非常用照明器具 (電池内蔵型・高天井用)																																																																																																																								
3台	 低天井用(-3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧 : 100-242V、蓄電池 : ニッケル水素電池 保守率 : 0.92 評定番号 : LALE-004 <table border="1"><tr><th>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><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr></table> 公共施設品番 K1-LRS11-2	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置	A 2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置	A 4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	13台	 中天井用(-6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧 : 100-242V、蓄電池 : ニッケル水素電池 保守率 : 0.92 評定番号 : LALE-006 <table border="1"><tr><th>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><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr></table> 公共施設品番 K1-LRS11-3	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	4台	 中天井用(-8m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧 : 100-242V、蓄電池 : ニッケル水素電池 保守率 : 0.92 評定番号 : LALE-006 <table border="1"><tr><th>器具取付高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>6.5</td><td>5.7</td><td>4.2</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>17.5</td><td>19.5</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>18.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>14.5</td><td>16.6</td><td>18.2</td><td>19.5</td><td>18.8</td></tr></table> 参考品番 NNFB93606J	器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	単体配置	A 1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2	直線配置	A 2	17.5	19.5	21.3	20.9	18.8	四角配置	A 4	14.5	16.6	18.2	19.5	18.8	8台	 高天井用(-10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧 : 100-242V、蓄電池 : ニッケル水素電池 保守率 : 0.92 評定番号 : LALE-006 <table border="1"><tr><th>器具取付高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>6.5</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>8.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>14.2</td><td>16.3</td><td>18.1</td><td>19.9</td><td>21.5</td><td>21.2</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>11.2</td><td>12.8</td><td>14.3</td><td>15.7</td><td>17.1</td><td>18.4</td></tr></table> 参考品番 NNFB93607J	器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置	A 1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0	直線配置	A 2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2	四角配置	A 4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																										
単体配置	A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																									
直線配置	A 2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																									
四角配置	A 4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																									
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																								
単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																																							
直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																							
四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																																							
器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																										
単体配置	A 1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2																																																																																																																									
直線配置	A 2	17.5	19.5	21.3	20.9	18.8																																																																																																																									
四角配置	A 4	14.5	16.6	18.2	19.5	18.8																																																																																																																									
器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																									
単体配置	A 1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0																																																																																																																								
直線配置	A 2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2																																																																																																																								
四角配置	A 4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4																																																																																																																								
Z13WP	LED非常用照明器具 (電池内蔵型・低天井用)																																																																																																																														
1台	 低天井用(-3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧 : 100-242V、蓄電池 : ニッケル水素電池 防湿・防雨型 保守率 : 0.92 評定番号 : LALE-007 <table border="1"><tr><th>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><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>4.3</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>3.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>9.3</td><td>10.4</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>7.5</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.7</td><td>11.7</td></tr></table> 参考品番 NNFB91715J	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A 1	4.3	4.5	4.6	4.7	3.7	直線配置	A 2	9.3	10.4	10.9	11.9	12.9	四角配置	A 4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																																																																																																			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																										
単体配置	A 1	4.3	4.5	4.6	4.7	3.7																																																																																																																									
直線配置	A 2	9.3	10.4	10.9	11.9	12.9																																																																																																																									
四角配置	A 4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																																																																																																																									

姿図は参考とする

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
☐	電灯分電盤		●nR	リモコンスイッチ	n : 回線数を示す。
☒	電灯動力盤		⊕nR	リモコンセレクトスイッチ	n : 回線数を示す。
—	照明器具 LEDベースライト	照明器具姿図参照	▽	熱線センサ付自動スイッチ親機	
○	照明器具 LEDダウンライト	照明器具姿図参照	▽	熱線センサ付自動スイッチ子機	
⊙	照明器具 LEDユニバーサルダウンライト	照明器具姿図参照	▽K	熱線センサ付自動スイッチ子機	換気扇運動用
⊖	照明器具 LEDペンダントライト	照明器具姿図参照	●S	熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット	1回路用
⊕	照明器具 LEDスポットライト	照明器具姿図参照	□	アウトレットボックス	
⊗	照明器具 LEDフットライト	照明器具姿図参照	☒	ブルボックス	傍記WPはSUS製・防水型を示す
⊗	照明器具 LED庭園灯	照明器具姿図参照	☒	給排気ファン	機械設備工事
●	埋込スイッチ	1P15A x 1	—	天井内ころがし配線	
●	埋込スイッチ	1P15A x 1	---	露出配管配線	
●L	埋込スイッチ	1P15A x 1 確認表示灯付	---	床いんべい配管配線	
●3	埋込スイッチ	3W15A x 1	---	地中埋設配管配線	
●AS	自動点滅器				

注記

1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。

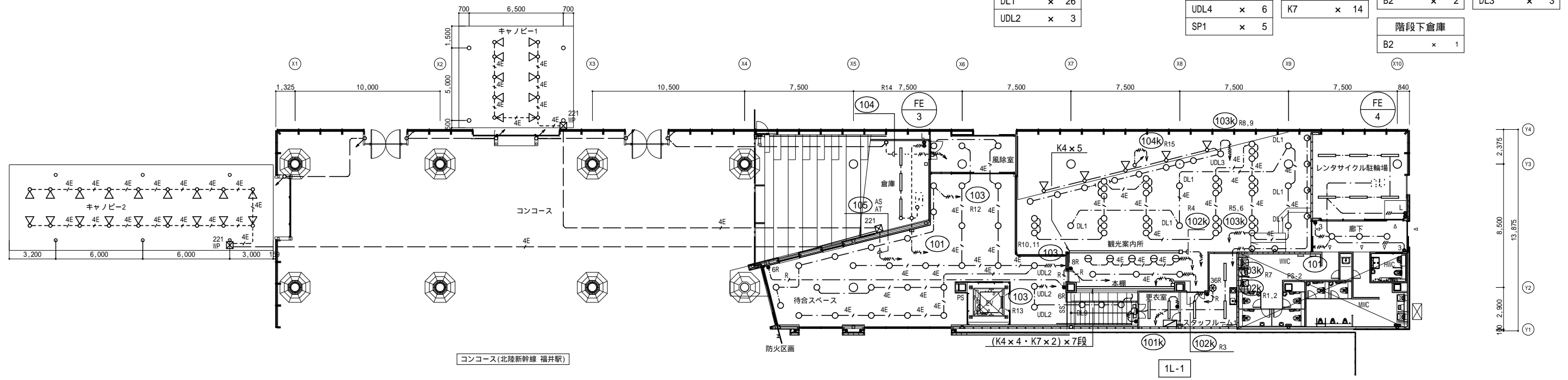
— R —	EM-FCPEE1.2-1P	(PF16)
— / —	EM-EEF1.6-2C	(PF16)
— / —	EM-EEF1.6-3C	(PF16)
— / —	EM-EEF1.6-3C(1芯アース)	(PF16)
— / —	EM-EEF1.6-2C x 2	(PF22)
— 4E —	EM-EEF1.6-2C+3C(1芯アース)	(PF28)
— / —	EM-EEF2.0-3C(1芯アース)	(PF22)
— / —	EM-EEF2.0-2C+3C(1芯アース)	(PF28)
— / —	EM-EEF1.6-2C	(E19)
— / —	EM-EEF1.6-3C	(E19)
— / —	EM-EEF2.0-3C(1芯アース)	(E25)
— / —	EM-EEF2.0-3C(1芯アース)	(PF22)
— 4E —	EM-EEF1.6-2C+3C(1芯アース)	(PF28)
— / —	EM-CE3.5°-3C(1芯アース)	(G28)
— 5.5 —	EM-CE5.5°-3C(1芯アース)	(G28)
— / —	EM-CE3.5°-3C(1芯アース)	(FEP30)

2. 二重天井内はコログシ配線とし、壁面への立上り・引下げ、部分はPF管にて保護の事。

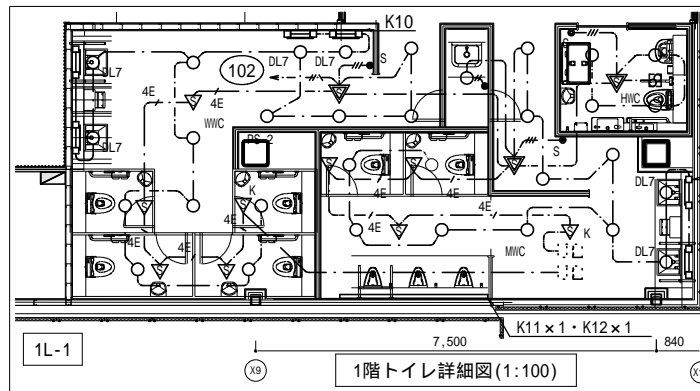
3. 図中ブルボックスサイズは下記の通りとする。

☒ abc : (a x 100) x (b x 100) x (c x 100)

キャノピー-2 SP3 x 18	キャノピー-1 SP3 x 10	倉庫 B2 x 3	風除室 DL3 x 3	階段 DL9 x 3	観光案内所 DL1 x 6 UDL2 x 30 UDL3 x 8 UDL4 x 6 SP1 x 5	カウンター PE1 x 5 DL5 x 3 K4 x 33 K7 x 14	スタッフルーム B1 x 3	レンタサイクル駐輪場 B5 x 6
			待合スペース DL1 x 26 UDL2 x 3				更衣室 B2 x 2	廊下 DL3 x 3
							階段下倉庫 B2 x 1	

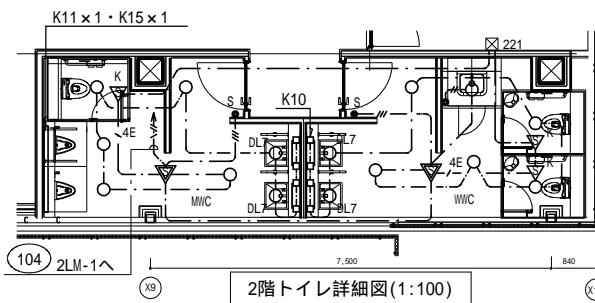


1階平面図 S=1:200



1階トイレ詳細図 (1:100)

WWC	HWC
DL4 x 11	DL4 x 4
DL7 x 4	
K10 x 8	MWC
	DL4 x 11
	DL7 x 2
	K10 x 4
	K11 x 1
	K12 x 1



2階トイレ詳細図 (1:100)

WWC	MWC
DL4 x 6	DL4 x 5
DL7 x 2	DL7 x 2
K10 x 4	K10 x 4
	K11 x 1
	K15 x 1

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計

一級建築士事務所 (東京都知事登録第4247号)
株式会社 交建設計
一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

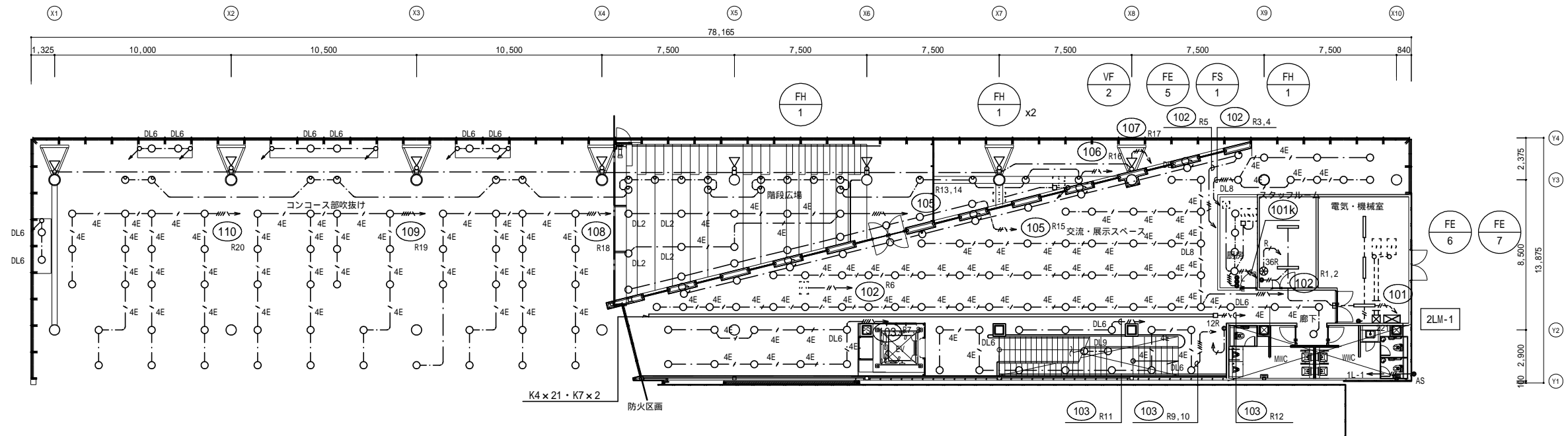
図面名称 電灯設備 1階平面図

縮尺 1:200 (A2)

1: E13

1: 29

屋内広場吹抜け DL2 × 55 DL6 × 8 UDL1 × 6 SP1 × 4	階段広場 DL1 × 11 DL2 × 4 UDL1 × 13 SP1 × 2	吹抜け DL1 × 1 UDL1 × 3 SP1 × 2	階段・EVホール DL6 × 11 DL9 × 2	交流・展示スペース DL6 × 13 DL8 × 72 K4 × 21 K7 × 2	スタッフルーム B1 × 2 厨房 DL8 × 4	電気・機械室 B2 × 3 廊下 DL6 × 4
---	---	---------------------------------------	---------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------

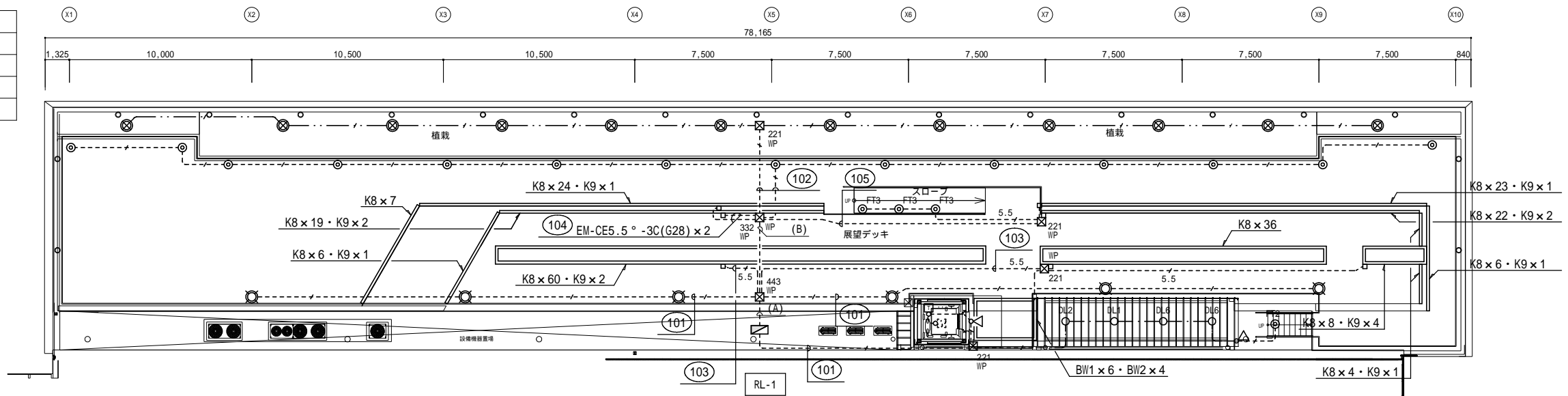


2階平面図 S=1:200

展望デッキ		屋上緑化	階段
SP1 × 1	K8 × 215	LP1 × 12	DL1 × 1
PO1 × 6	K9 × 15		DL2 × 1
FT1 × 14	BW1 × 6		DL6 × 2
FT3 × 3	BW2 × 4		SP1 × 1
			FT2 × 1

配線リスト

記号	回路番号	配管配線サイズ
(A)	101 - 102	EM-CE3.5 -3C (G28) × 2
	103 - 105	EM-CE5.5 -3C (G28) × 3
(B)	102	EM-CE3.5 ° -3C (G28)
	104 - 105	EM-CE5.5 ° -3C (G28) × 2



R階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計

一級建築士事務所 (東京都知事登録第4247号)
株式会社 交建設計
一級建築士登録第120023号 山田 一信

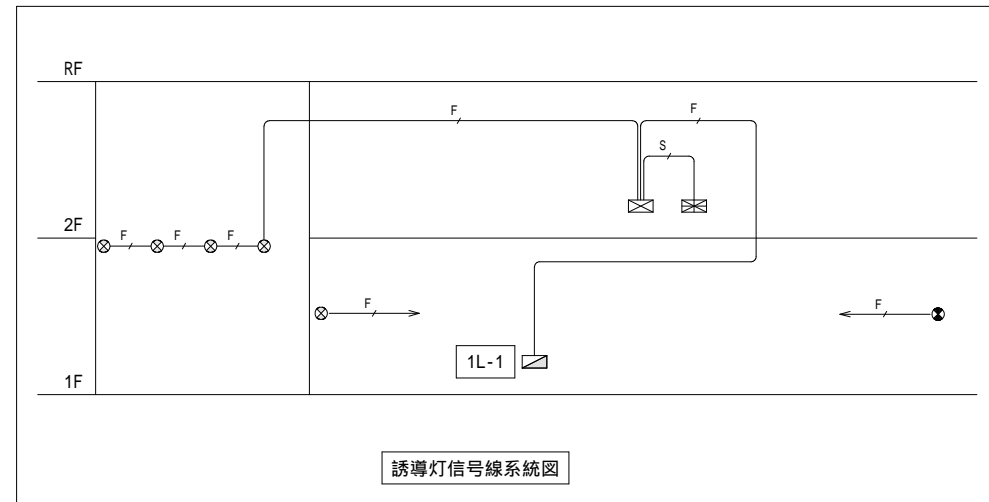
令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

図面名称 電灯設備 2階・R階平面図

縮尺 1:200 (A2) 図面番号 E14

1: 29



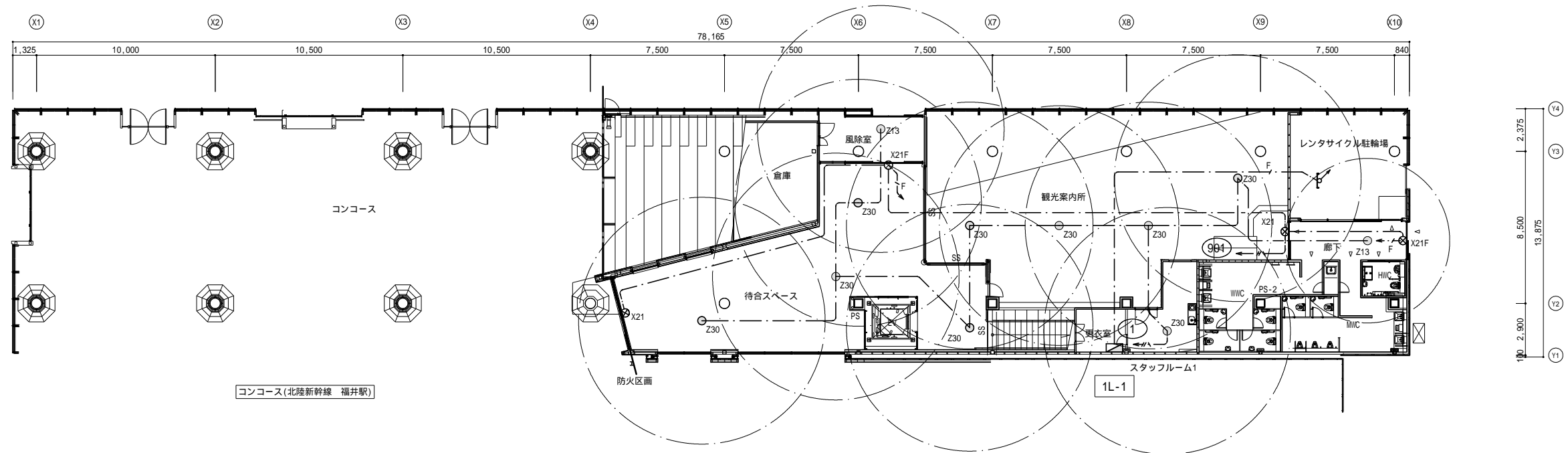
凡例

記号	名称	備考
☐	電灯分電盤	
☒	誘導灯信号装置	照明器具姿図参照
☒	受信機	自動火災報知設備工事
○Z13	非常用照明器具	Z13: 照明器具姿図参照
○Z13WP	非常用照明器具	Z13WP: 照明器具姿図参照
○Z30	非常用照明器具	Z30: 照明器具姿図参照
○Z38	非常用照明器具	Z38: 照明器具姿図参照
○Z310	非常用照明器具	Z310: 照明器具姿図参照
●X21	避難口誘導灯(片面型)	X21: 照明器具姿図参照
↑X21	避難口誘導灯(両面型)	X22: 照明器具姿図参照
⊗X21F	避難口誘導灯(片面型・誘導音付点滅型)	X21F: 照明器具姿図参照
↑Y22	通路誘導灯(両面型)	Y22: 照明器具姿図参照
---	天井内こごし配線	
----	露出配管配線	

注記

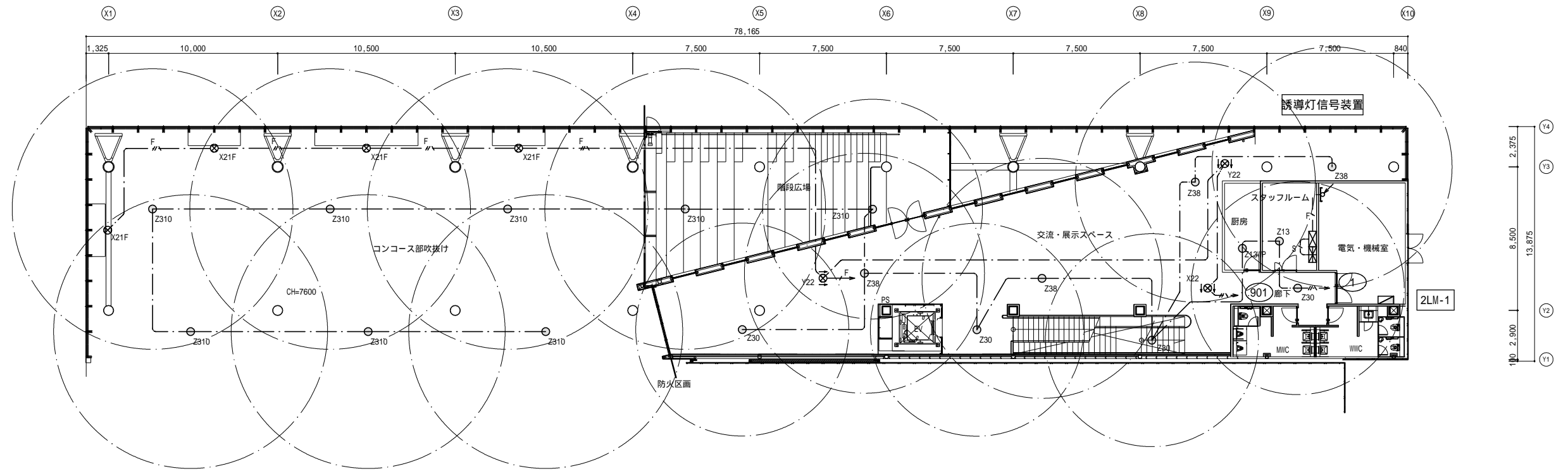
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。

---	EM-EEF1.6-3C(1芯アース)	(PF16)
---	EM-EEF2.0-3C(1芯アース)	(PF22)
----	EM-EEF1.6-3C(1芯アース)	(E19)
----	EM-EEF2.0-3C(1芯アース)	(E25)
---	EM-AE1.2-2C	(PF16)
---	EM-AE1.2-4C	(PF16)
---	EM-EEF1.6-3C(1芯アース)	(PF22)
---	EM-AE1.2-4C	(PF16)
- 二重天井内はコゴシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。



1階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。



2階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

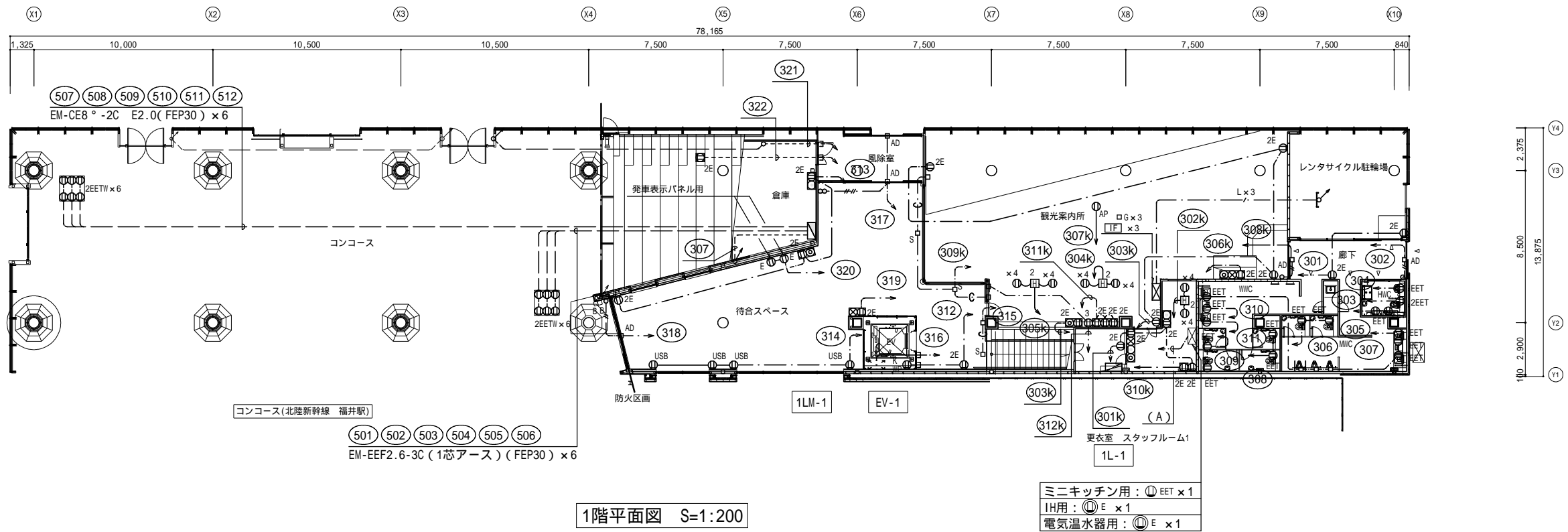
福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事	縮尺 1:200 (A2)	図面番号 E16 29
				図面名称 非常照明・誘導灯設備 2階平面図	

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
⊠	電灯分電盤		⊠2E	マルチメディアコンセント	2P15A×2 接地極付+情報受口
⊠	制御盤	別途工事(EV-1)	⊠2E	マルチメディアコンセント	2P15A×2 接地極付+テレビ端子
⊠3	埋込コンセント	2P15A×3	⊠2E	マルチメディアコンセント	
⊠2E	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付	⊠2E	マルチメディアコンセント	2P15A×2 接地極付+情報受口+テレビ端子
⊠2EET	埋込コンセント	2P15A×2 接地極・接地端子付	⊠2E	マルチメディアコンセント	
⊠2EETW	埋込コンセント(防滴プレート)	2P15A×2 接地極・接地端子付	⊠2E	マルチメディアコンセント	2P15A×2 接地極付+情報受口+電話受口+テレビ端子
⊠EK	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付・鍵付カバー	⊠E	埋込コンセント	250V 接地2P20A×1
⊠2E	露出コンセント(端子盤内設置)	2P15A×2 接地極付	●	埋込スイッチ 1P15A×1(鍵付ガードプレート)	
⊠K _{IP}	防水コンセント	2P15A×2 接地極付	□	アウトレットボックス	
⊠AP _{IP}	防水コンセント(アクセスポイント用)	2P15A×1 接地極付	□AD	アウトレットボックス	自動ドア用
⊠H _{IP}	防水コンセント(融雪ヒーター用)	2P15A×2 接地極付	□S	アウトレットボックス	シャッター用
⊠E	埋込コンセント	2P15A×1 接地極付・鍵付カバー	□SS	アウトレットボックス	シャッタースイッチ用
⊠EET	埋込コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付	□B	アウトレットボックス	電動バトンスイッチ用
⊠AP	埋込コンセント(アクセスポイント用)	2P15A×1 接地極・接地端子付	□G	アウトレットボックス	ロールスクリーンコントローラー用
⊠×4	OAタップコンセント	2P15A×4 接地極付 3mコード付	□IF	インターフェイスEXT	別途工事
⊠2	ハーネスジョイントボックス 2分岐		□R	空調集中リモコン	別途工事
⊠USB	埋込USBコンセント	パナソニック:WTF147241W相当品	⊠	プルボックス	傍記WPIはSUS製・防水型を示す
⊠	USBコンセント×2+2P15A×1 接地極付		---	天井内ころがし配線	
⊠	埋込コンセント(2P15A×2 接地極付)×3		---	露出配管配線	
⊠2E	マルチメディアコンセント	2P15A×2 接地極付+電話受口	---	床いんべい配管配線	

注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 --- EM-EEF2.0-2C (PF22)
 --- EM-EEF2.0-3C(1芯アース) (PF22)
 --- EM-EEF2.0-2C×2 (PF28)
 --- EM-EEF2.0-3C(1芯アース) (E25)
 --- EM-EEF2.0-3C(1芯アース) (PF22)
 --- EM-CE3.5°-3C(1芯アース) (G22)
 --- EM-UTPO.5-4P Cat5e (PF16)
 --- VCT2°-4C (PF22)
 --- EM-MEES1.2-6C ロールスクリーン専用ケーブル (PF16)
 --- EM-TCFT1.25-4C 電動バトン専用ケーブル (PF16)
 --- 空配管 (PF22)
- 二重天井内はコログシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。
- 图中プルボックスサイズは下記の通りとする。
 ⊠abc : (a×100) × (b×100) × (c×100)



(A)の内容は下記表による。

回路番号	負荷名称	配線サイズ
313K	ミニキッチン	EM-EEF2.0-3C
401K	IH	EM-EEF2.0-3C
402K	電気温水器	EM-EEF2.0-3C

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計
 一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

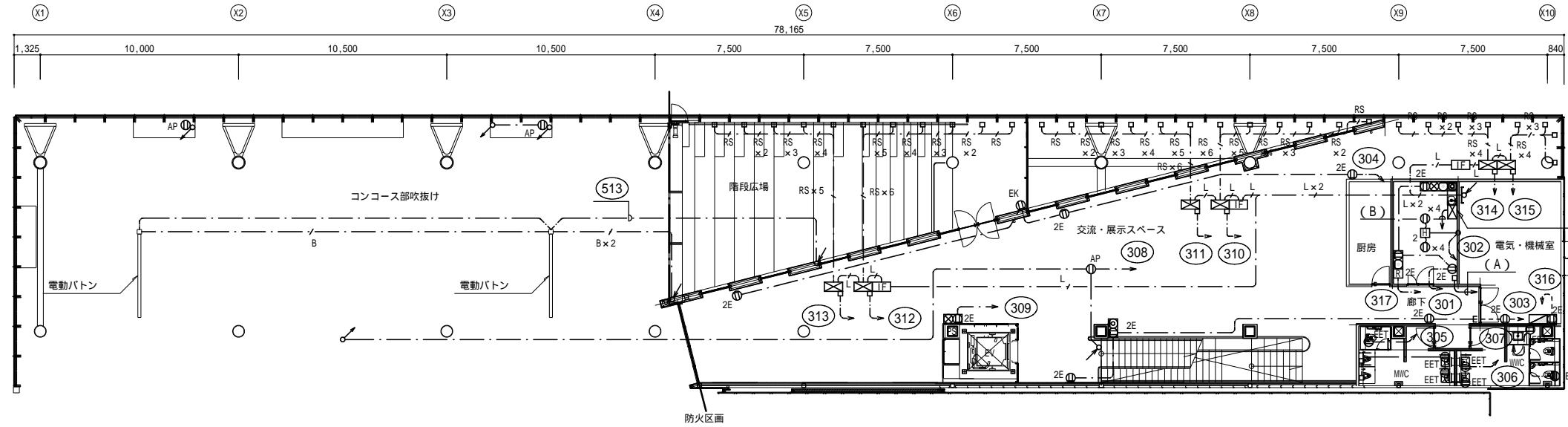
図面名称 コンセント設備 1階平面図

縮尺 1:200 (A2)

1:

図面番号 E17

29



2階平面図 S=1:200

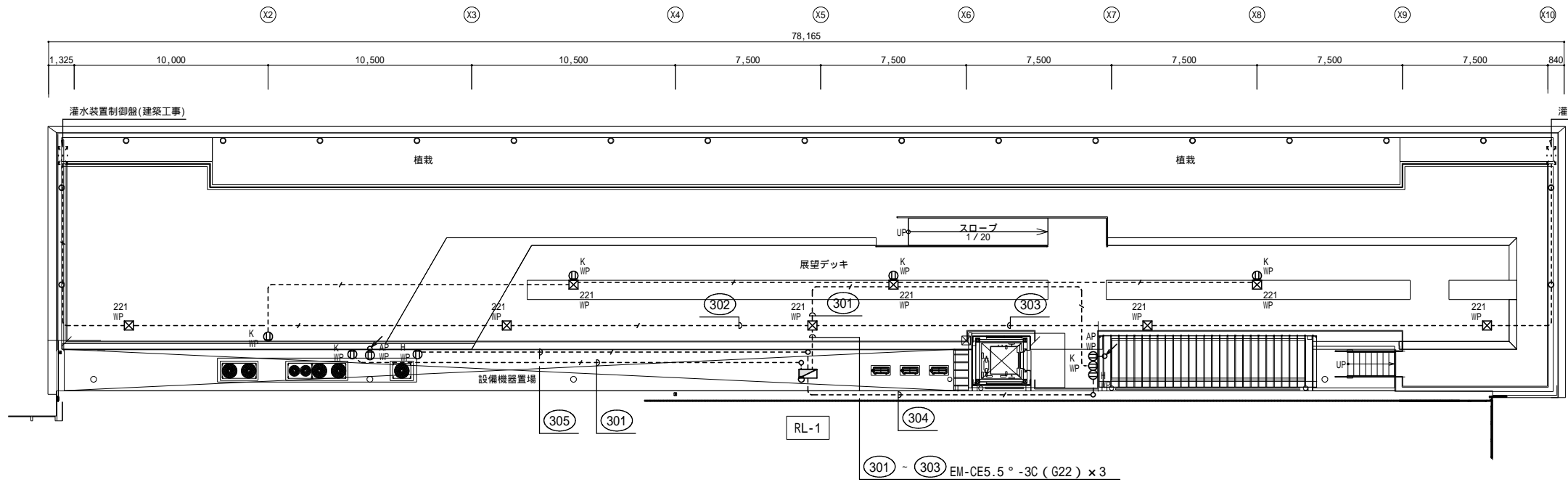
- 冷蔵庫用: ① EET x 1
- 電子レンジ用: ② EET x 1
- ミニキッチン用: ③ EET x 1
- IH用: ④ E x 1
- 電気温水器用: ⑤ E x 1

(A)の内容は下記表による。

回路番号	負荷名称	配線サイズ
③18	警報盤・トイレ呼出表示装置・EVインターホン	EM-EEF2.0-3C
③19	非常業務兼用アンプ	EM-EEF2.0-3C
③20	ITV機器	EM-EEF2.0-3C
③21	機械警備盤	EM-EEF2.0-3C
③02	受信機	EM-EEF2.0-3C
③03	誘導灯信号装置	EM-EEF2.0-3C

(B)の内容は下記表による。

回路番号	負荷名称	配線サイズ
③01	スタッフルーム コンセント	EM-EEF2.0-3C
③22	電子レンジ	EM-EEF2.0-3C
③23	ミニキッチン	EM-EEF2.0-3C
④01	IH	EM-EEF2.0-3C
④02	電気温水器	EM-EEF2.0-3C



R階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

端子盤リスト

端子盤	電話	情報	テレビ共同受信	放送	防犯	予備	備考
MDF	保安器スペース10P 30P	光成端箱 組込スペース	V-ONUスペース テレビ増幅器 ① 2E × 1 CS-C1W × 1	-	10P	30P	屋内壁掛型銅板製
1T-1	30P	HUB組込スペース ① 2E × 1	CS-D4W × 1	20P	10P	30P	屋内壁掛型銅板製
2T-1	30P	HUB組込スペース ONU組込スペース ① 2E × 2	CS-D4W × 1	20P	10P	30P	屋内壁掛型銅板製

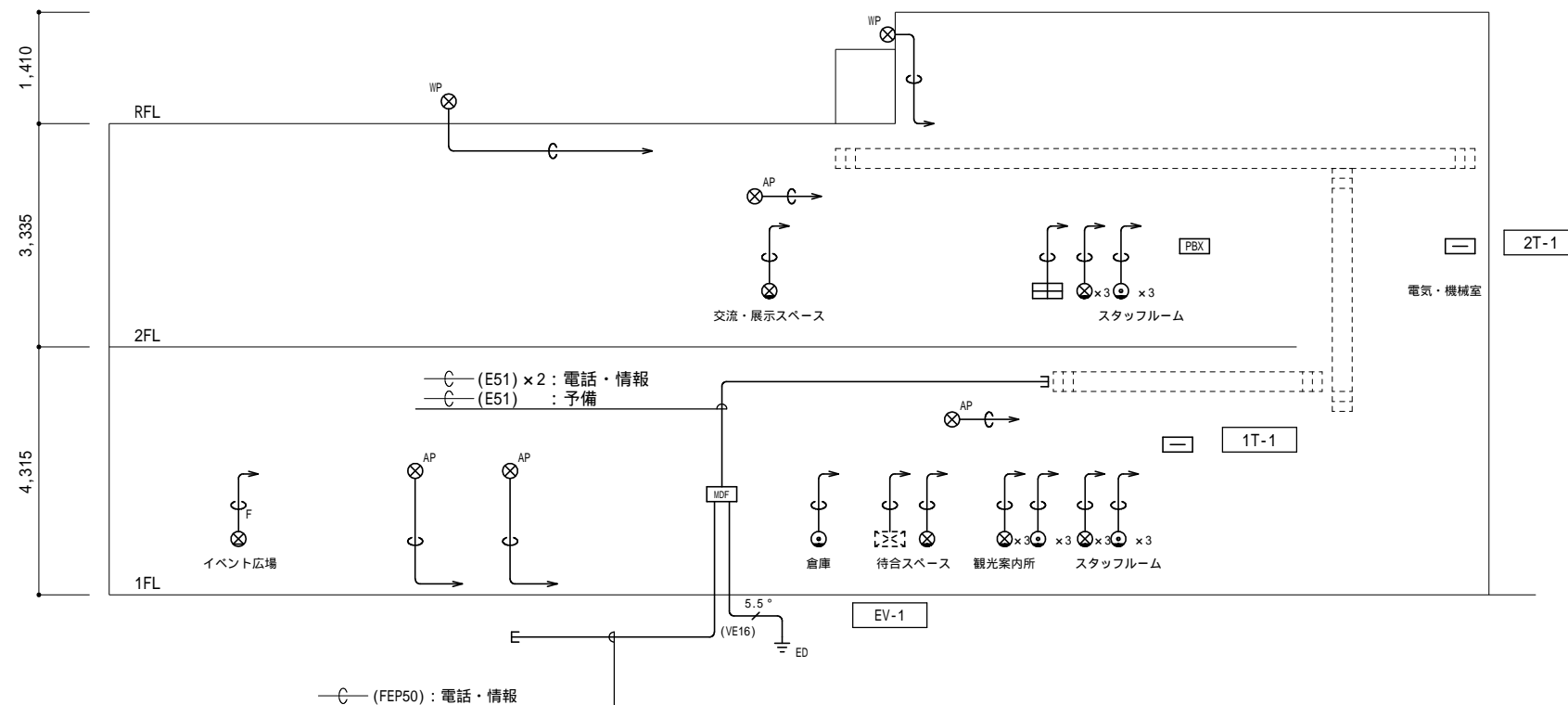
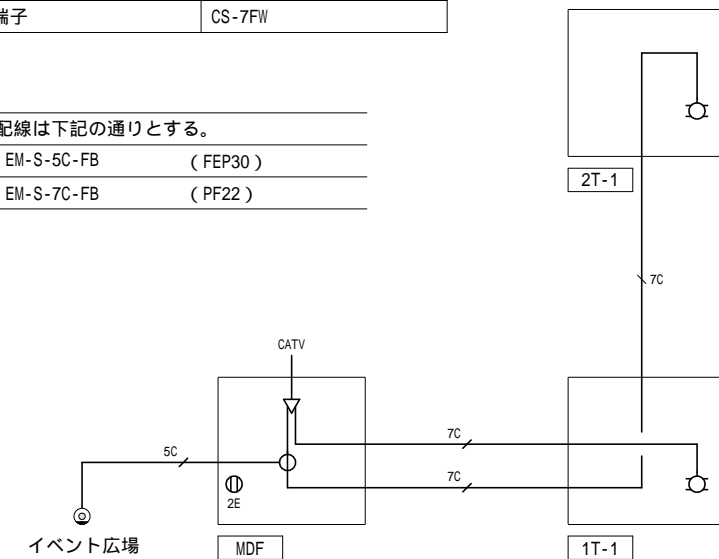
凡例

記号	名称	備考
▽	テレビ増幅器	CATV-1
⊕	1分岐器	CS-C1W
⊙	4分配器	CS-D4W
① 2E	露出コンセント	2P15A × 2 接地極付
⊙	テレビ端子	CS-7FW

注記

1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。

5C	EM-S-5C-FB	(FEP30)
7C	EM-S-7C-FB	(PF22)



凡例

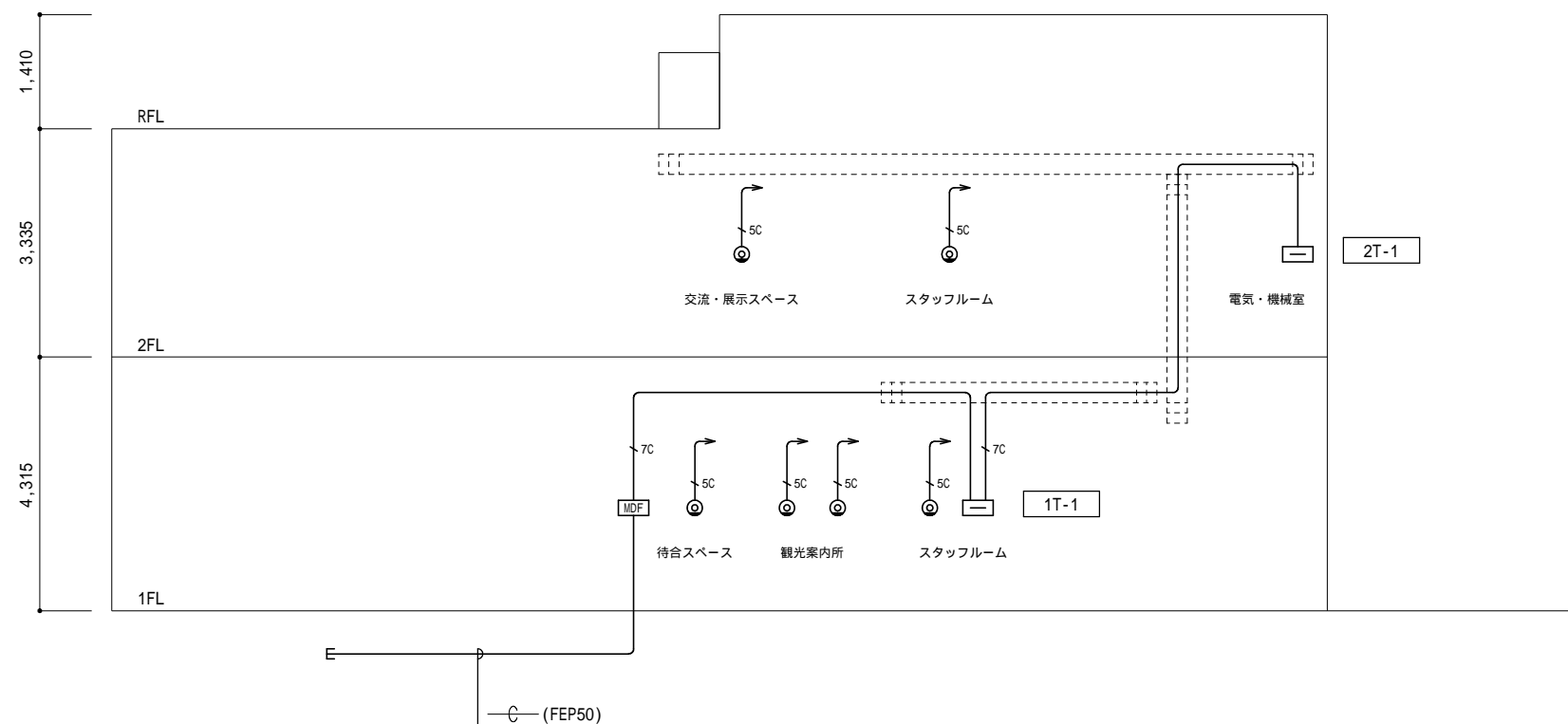
記号	名称	備考
□	端子盤	
MDF	MDF	
PBX	電話交換機	別途工事
⊗	制御盤	別途工事
⊞	機械警備盤	別途工事
⊙	電話受口	モジュージャック6極4芯
⊗	情報受口	モジュージャック8極8芯
⊗ AP	情報受口(アクセスポイント用)	
⊗ WP	防雨入線カバー	

注記

1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。

5.5	EM-IE5.5°	(VE16)
C	空配管	(PF22)
C _F	空配管	(FEP30)

1 テレビ共同受信設備系統図



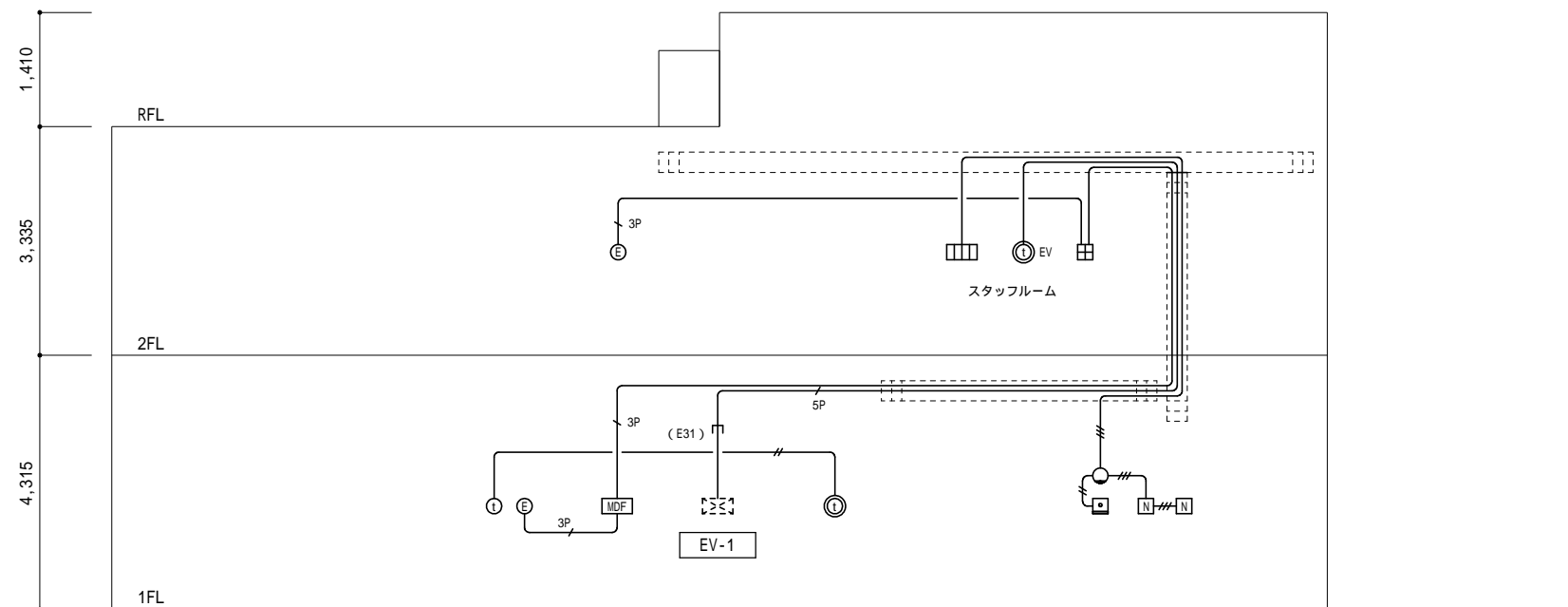
凡例

記号	名称	備考
□	端子盤	
MDF	MDF	
⊙	テレビ端子	CS-7FW

注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 5C EM-S-5C-FB (PF16)
 7C EM-S-7C-FB (PF22)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。

2 誘導支援、防犯・入退室設備系統図



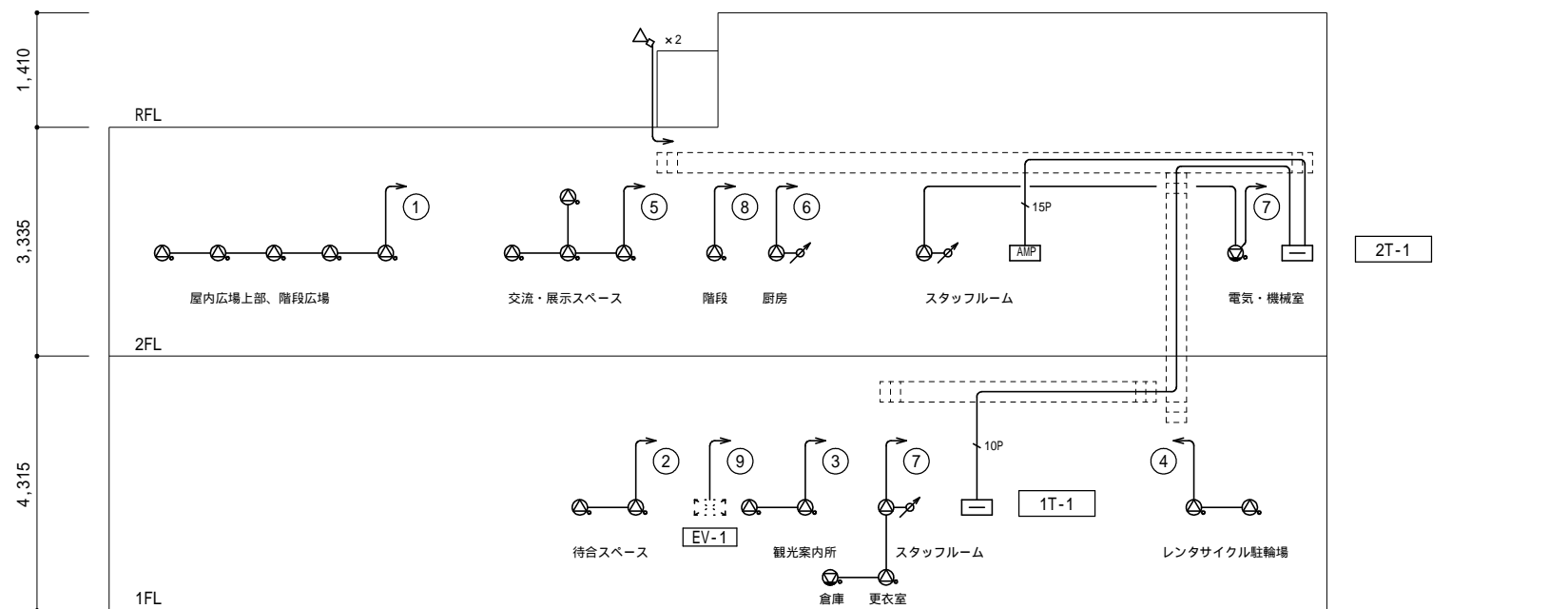
凡例

記号	名称	備考
⊠	制御盤	別途工事
⊙	ドアホン親機	
⊙	ドアホン子機	
⊙EV	エレベータインターホン親機	別途工事
□□□□	トイレ呼出表示装置 (1窓)	
○	呼出表示灯	
⊠	復旧ボタン	
⊠	呼出押ボタン	
⊠	電気錠制御盤	
⊠	電気錠	別途工事

注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 EM-AE1.2-2C (PF16)
 EM-AE1.2-3C (PF16)
 3P EM-FCPEE1.2-3P (PF22)
 5P EM-FCPEE1.2-5P (PF28)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。

1 放送設備系統図



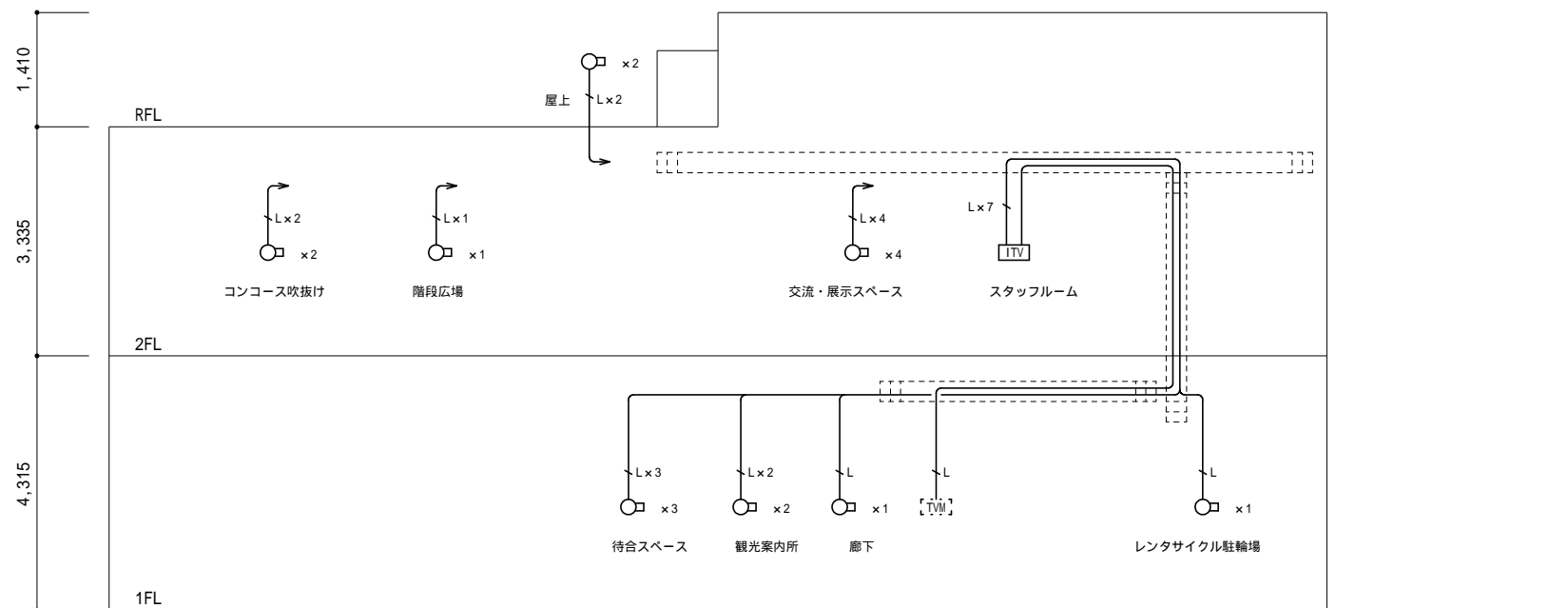
凡例

記号	名称	備考
□	端子盤	
AMP	非常業務兼用アンプ	
⊙	天井埋込スピーカー	
⊗	天井埋込スピーカー	ATT付
⊕	壁掛スピーカー	ATT付
◁▷	屋外ホーン型スピーカー	防滴型

注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 — EM-HP1.2-3C (PF16)
 10P — EM-HP1.2-10P
 15P — EM-HP1.2-15P
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。

2 監視カメラ設備系統図

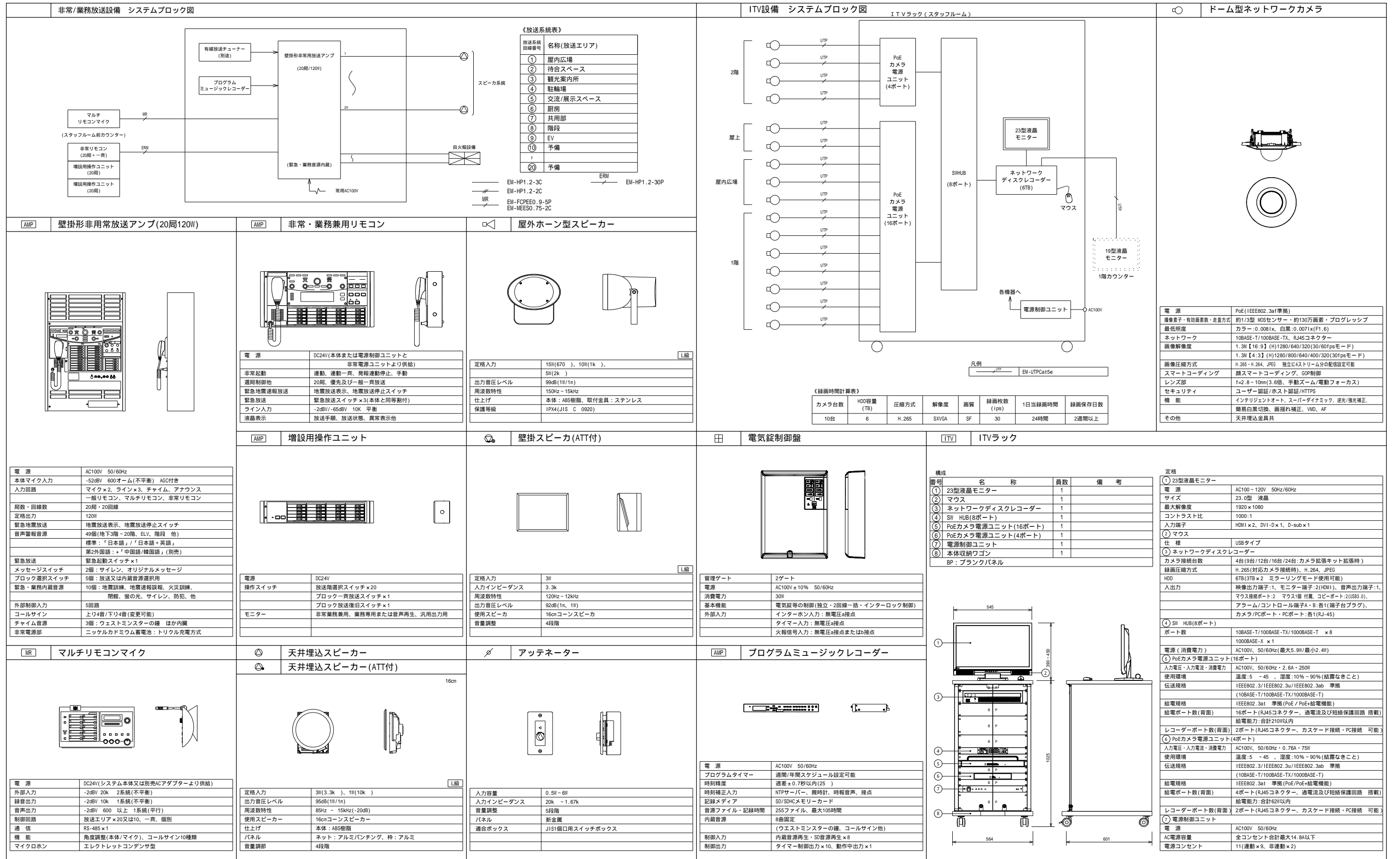


凡例

記号	名称	備考
ITV	ITVラック	
TW	19型モニター	別途手配
○	屋内ドーム型カメラ	

注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 L — EM-UTP0.5-4P (PF16)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。



※図は参考とする

福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計
 一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2 年 9 月 日 設計

工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事

図面名称 拡声・監視カメラ設備 機器仕様 姿図

縮尺 1: - (A2)

E22

1: 1

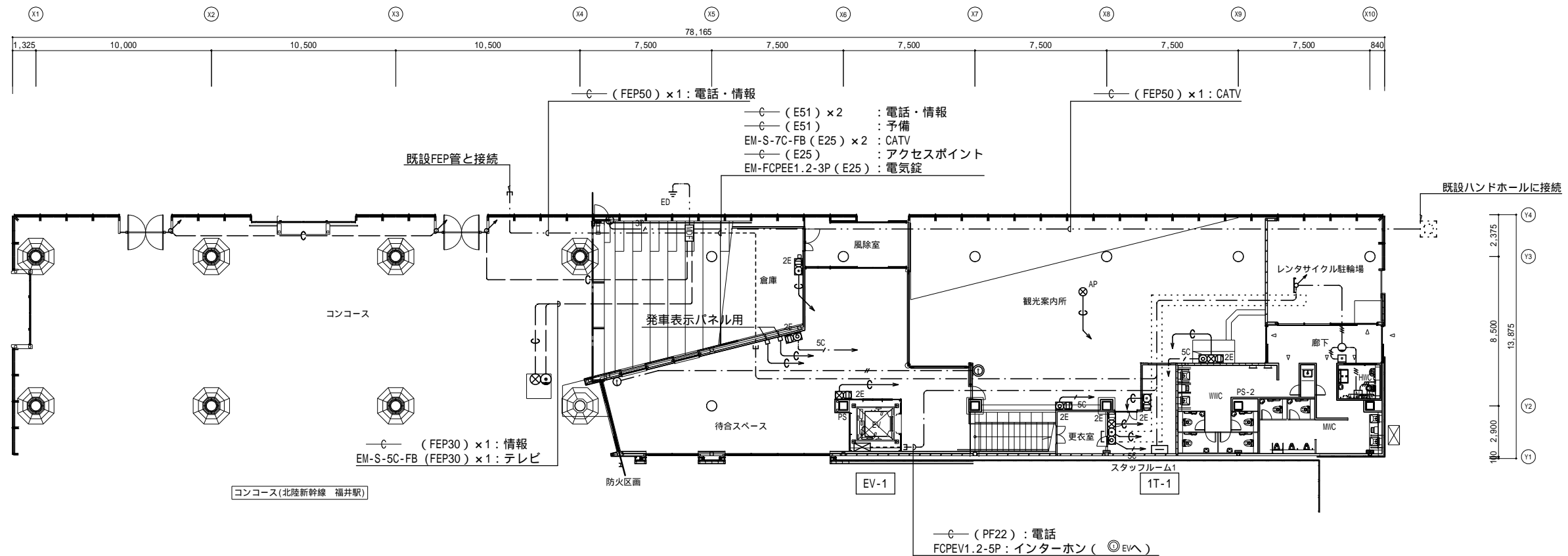
29

凡例

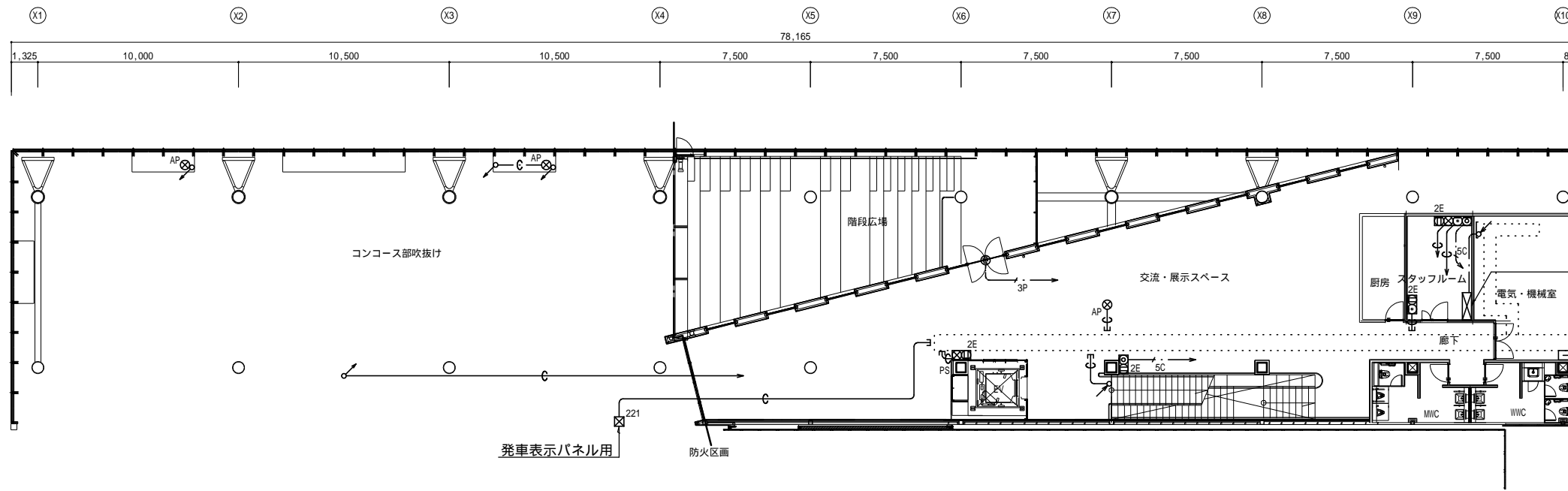
記号	名称	備考	記号	名称	備考
□	端子盤		Ⓜ	トイレ呼出押ボタン (ひも付)	アイホン: NBR-7HWA相当品
MDF	MDF		Ⓜ	復旧ボタン	アイホン: NBR-2A-C相当品
FBX	電話主装置	別途工事	○	廊下灯	アイホン: CBR-4B相当品
ⓧ	制御盤	別途工事	Ⓜ	電気錠制御盤	
ⓧⓂ	マルチメディアコンセント		Ⓜ	電気錠	別途工事
ⓧⓂ	2P15A x 2 接地極付+情報受口+電話受口		Ⓜ EV	エレベーターホン親機	別途工事
ⓧⓂ	マルチメディアコンセント		Ⓜ	機械警備盤	別途工事
ⓧⓂ	2P15A x 2 接地極付+情報受口+電話受口+テレビ端子		□	アウトレットボックス	
ⓧ	情報受口 8極8芯モジュージャック		---	天井内こごし配線	
ⓧ AP	情報受口 8極8芯モジュージャック	アクセスポイント用	---	いんべい配管配線	
Ⓜ	テレビ端子 CS-7FW		---	露出配管配線	
ⓧ WP	防雨入線カバー		---	床いんべい配管配線	
Ⓜ	ドアホン親機	アイホン: TCS-1A-T (T-M-T)相当品	---	地中埋設配管配線	
Ⓜ	ドアホン子機	アイホン: TCS-1A-T (TC-DE)相当品			
□□□	トイレ呼出表示装置 (1窓)	アイホン: CBN-1C相当品			

注記

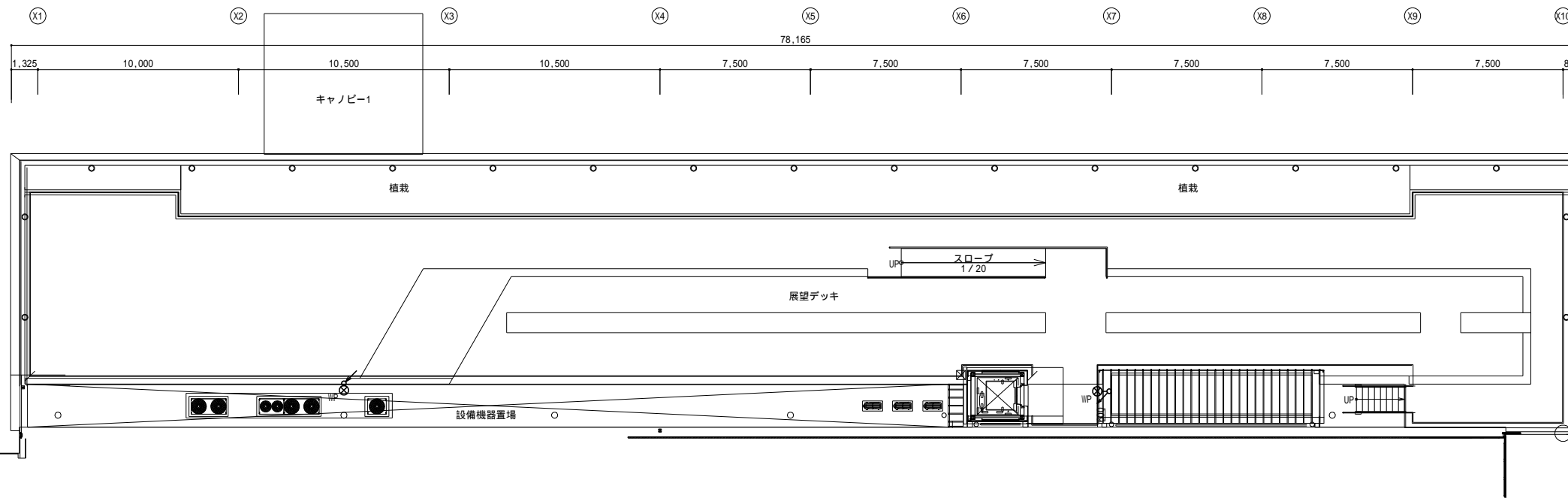
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 (構内交換・構内情報通信網設備)
 --- 空配管 (PF22)
 (テレビ共同受信設備)
 --- 5C --- EM-S-5C-FB (PF16)
 (誘導支援設備)
 --- 2C --- EM-AE1.2-2C (PF16)
 --- 3C --- EM-AE1.2-3C (PF16)
 (入退室管理設備)
 --- 3P --- EM-FCPEE1.2-3P (PF22)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。
- 図中プルボックスサイズは下記の通りとする。
 ⓧ abc : (a x 100) x (b x 100) x (c x 100)



防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。



2階平面図 S=1:200



R階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

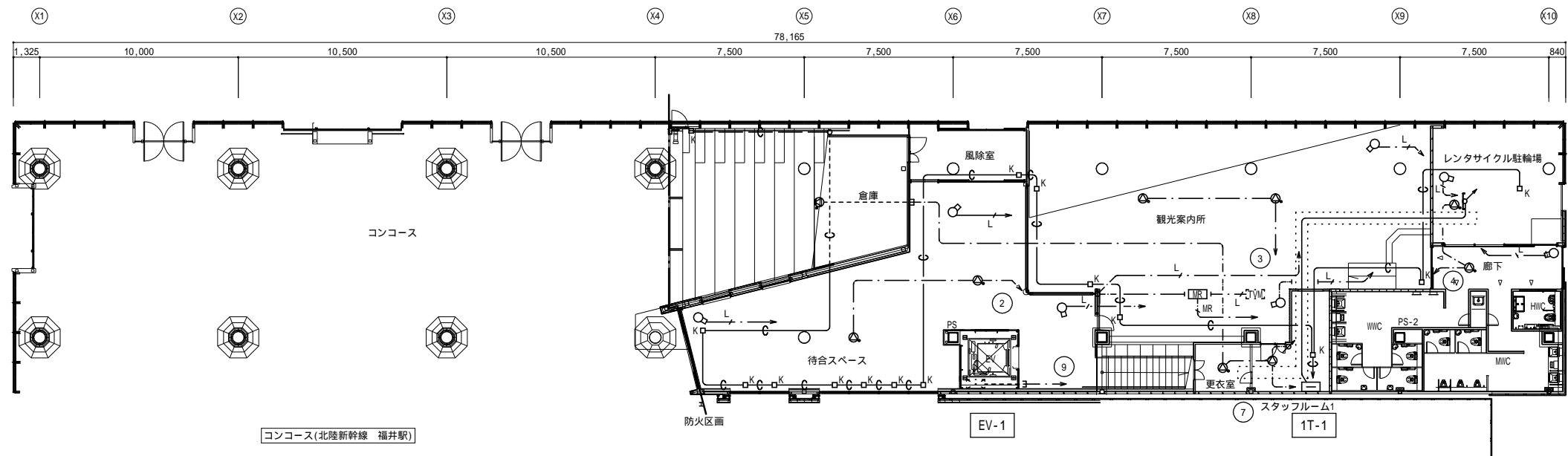
福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事 図面名称 弱電設備(1) 2階・R階平面図	縮尺 1:200 (A2)	図面番号 E24 29
				図面番号	

凡例

記号	名称	備考
□	端子盤	
⊗	制御盤	別途工事
AMP	非常業務兼用アンプ	
MR	マルチリモコンマイク	
⊙	天井埋込スピーカー	
⊙	天井埋込スピーカー	ATT付
⊙	壁掛スピーカー	ATT付
⊙	屋外ホーン型スピーカー	防滴型
⊙	アッテネーター	
ITV	ITVラック	
TVM	19型モニター	別途手配
○	屋内ドーム型カメラ	
⊞	機械警備盤	別途工事
○K	アウトレットボックス	機械警備用
---	天井内ころがし配線	
---	いんべい配管配線	
---	露出配管配線	
---	床いんべい配管配線	

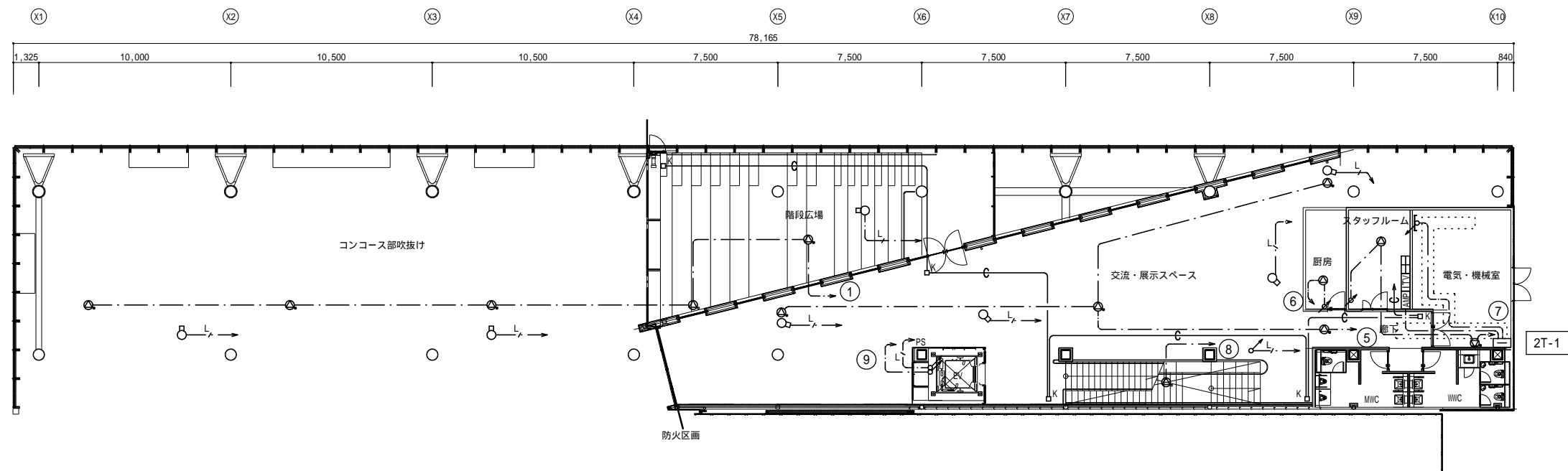
注記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 (放送設備)
 --- EM-HP1.2-3C (PF16)
 --- EM-HP1.2-3C (E19)
 (監視カメラ設備)
 --- EM-UTPO.5-4P (PF22)
 (監視カメラ設備)
 --- 空配管 (PF22)
- 二重天井内はコロガシ配線とし、壁面への立上り・引下げ部分は、PF管にて保護の事。

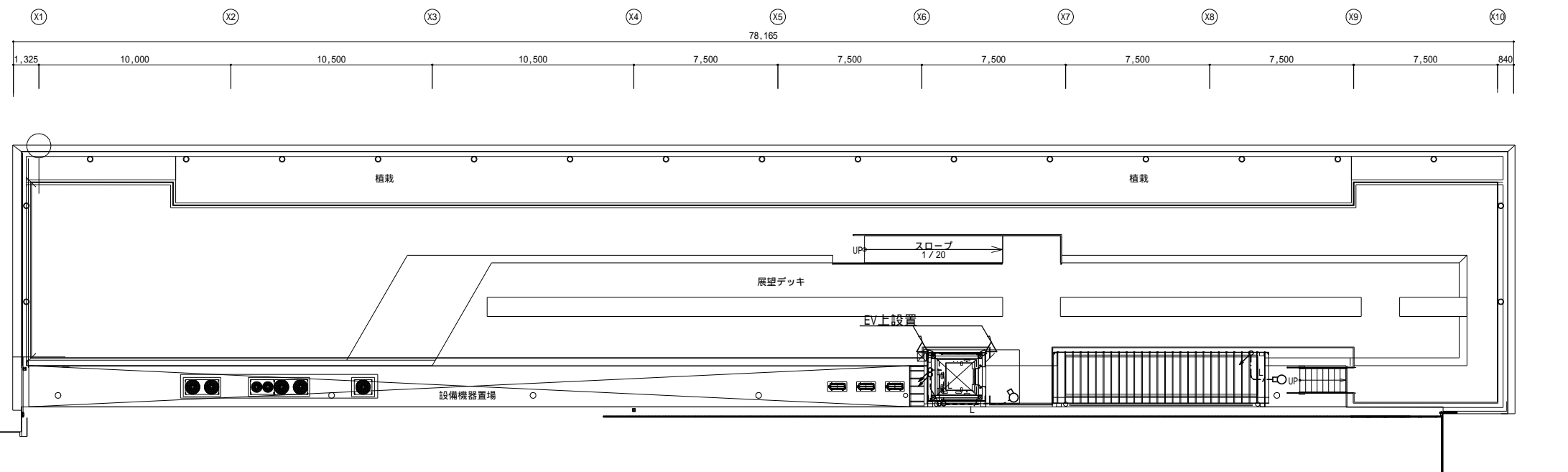


1階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。



2階平面図 S=1:200



R階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事	縮尺	図面番号
				1:200 (A2)	E26
			図面名称	1:	29
			弱電設備(2) 2階平面図		

凡例

記号	名称	記	事
	防災監視盤	P型1級	合計40回線 壁掛型 特記参照
	非常放送アンプ	本工事	
	警備保障盤	別途工事	
	誘導灯信号装置	本工事	
	ELV制御盤	建築工事	
	オートドア制御盤	建築工事	
	電気錠制御盤	本工事	
	発信機	P型1級	フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	機器収容箱	消火栓箱組込型	収容
	差動式スポット型感知器	2種	P型自動試験機能付
	定温式スポット型感知器	1種 70 防水型	P型自動試験機能付
	光電式スポット型感知器	2種	P型自動試験機能付
	光電式スポット型感知器	2種 埋込型	P型自動試験機能付
	光電式スポット型感知器	2種 側面点検BOX付	P型自動試験機能付
	光電式スポット型感知器	3種 埋込型	P型自動試験機能付
	危害防止用運動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下	建築工事
	自動閉鎖装置	タレ壁降下用 DC24V 0.4A以下	建築工事
	音声呼出電話機	卓上型	
---	配管配線	天井いんべい	
---	配管配線	ケーブル線	
---	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
	ジョイントボックス		
	プルボックス		
	終端抵抗	10K 又はP型自動試験機能付感知器は終端設定	
---	警戒区域境界線		
	警戒区域番号	No.1 ~ 9	
	制御回路番号	防火シャッター用 No.1	
	制御回路番号	タレ壁用 No.1	

特記

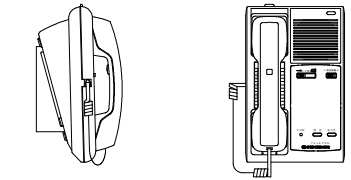
- 防災監視盤の仕様は下記の通り。
 - 主音響 - 音声案内機能付
 - 音声ガイダンス機能 - 操作手順ガイダンス
 - カラーユニバーサルデザイン - 色弱者対応・高齢者対応(CUDO認定品)
 - 履歴機能 - 7セグメント表示
 - 自動試験機能 - ランニングコスト低減可能
 - 組込品
 - 追加マルチ移報接点 - 無電圧c接点8点(合計11点)
 - 回線内訳

自火報	9L
消火栓ポンプ運転	1L
消火栓ポンプ故障	1L
防火シャッター	1L
防煙タレ壁	1L
予備	27L
合計	40L
- 自動火災報知設備の地区警報は非常放送設備(音声警報)によるものとし、防災監視盤から非常放送設備に対し、階別火災信号等及び火災確認信号を移報する。
- 防災監視盤は警備保障盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 防災監視盤は誘導灯信号装置へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 防災監視盤はオートドア制御盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 防災監視盤はELV制御盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 防災監視盤は電気錠制御盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 防災監視盤は各エリアへ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 警戒区域番号③④⑥は、天井裏設備とする。

- 危害防止用運動中継器の取り付けは建築(シャッター)工事とし、当該中継器への常用電源AC100V供給は別途電気工事とする。
- 煙感知器用点検ボックス(エレベータ昇降路用)の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。
 - エレベータ運動停止用スイッチ(巢イッチ、取り付け、結線、試験)
 - 注意喚起シール(シール、貼り付け)
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。但し、二重天井内はケーブル配線とし、貫通部分は配管保護とする。

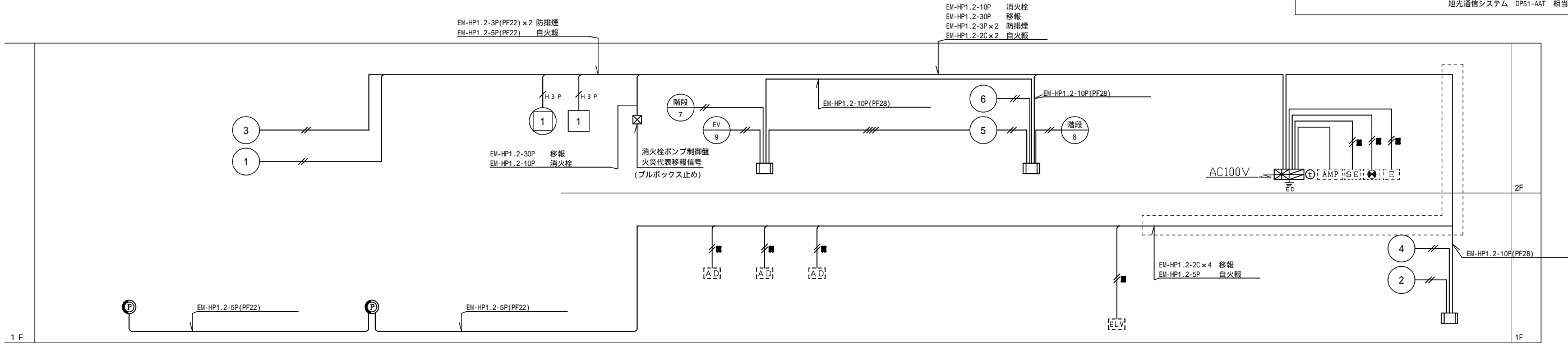
---//---	EM-AE1.2-2C	---//---	EM-AE1.2-2C(PF16)
---//---	EM-AE1.2-4C	---//---	EM-AE1.2-4C(PF16)
---H---	EM-HP1.2-2C	---H---	EM-HP1.2-2C(PF16)
---H---	EM-HP1.2-3C	---H---	EM-HP1.2-3C(PF16)
---H3P---	EM-HP1.2-3P	---H3P---	EM-HP1.2-3P(PF22)
- 各エリアへの移報信号内訳
 - 在来線受信機へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L+)
 - 新幹線受信機へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L+)

① 音声呼出電話機 卓上型

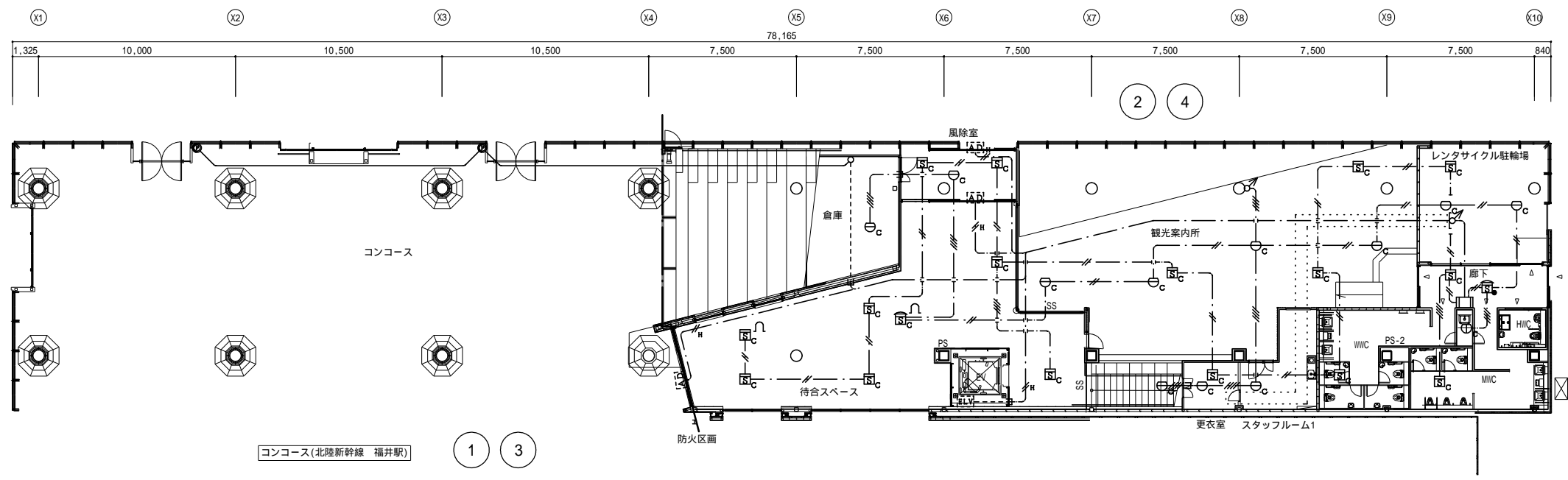


呼出方式	音声呼出
通話方式	ハンドセットによる同時通話方式
周囲環境条件	温度: -10 ~ +40 湿度: 45 ~ 85%RH
電源電圧	DC6V
スピーカ出力	0.2W型 8
インピーダンス	2W型 8 / 4 (切替式)
その他	4者通話可能タイプ

旭光通信システム DP51-AAT 相当品



設備幹線系統図

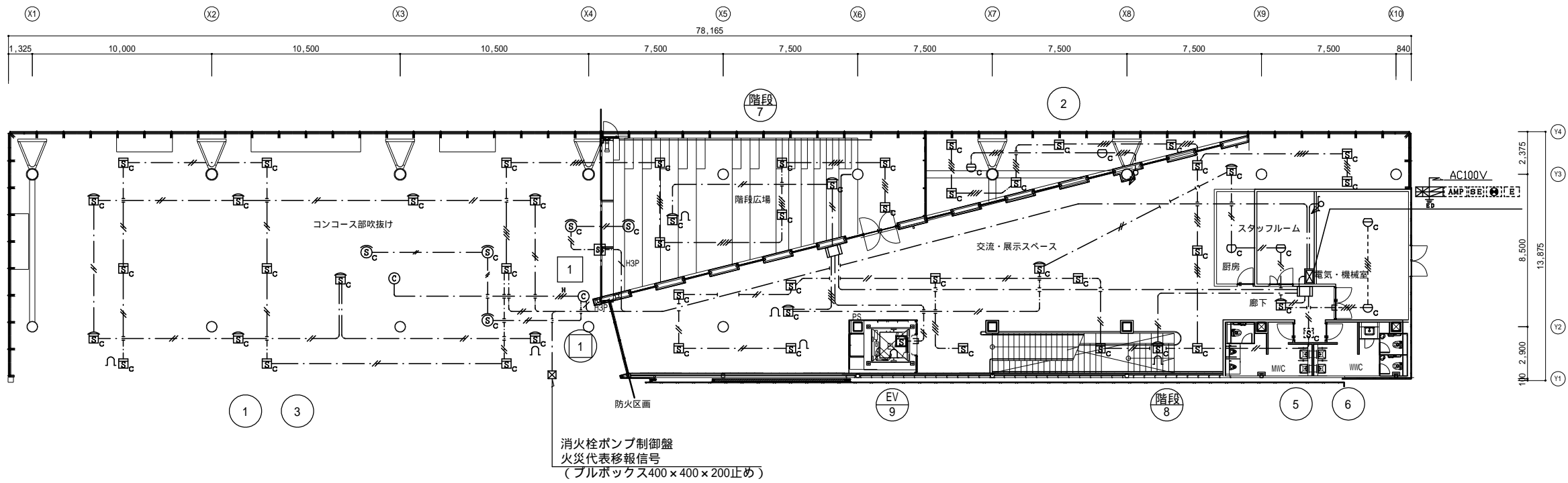


コンコース(北陸新幹線 福井駅)

1階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事 図面名称 防災設備 1階平面図	縮尺 1:200 (A2)	図面番号 E28 29
				1:	



2階平面図 S=1:200

防火区画を貫通する配線には、区画貫通処理を施すこと。

福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2 年 9 月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築電気設備工事 図面名称 防災設備 2階平面図	縮尺 1:200 (A2)	図面番号 E29 29
				1:	