

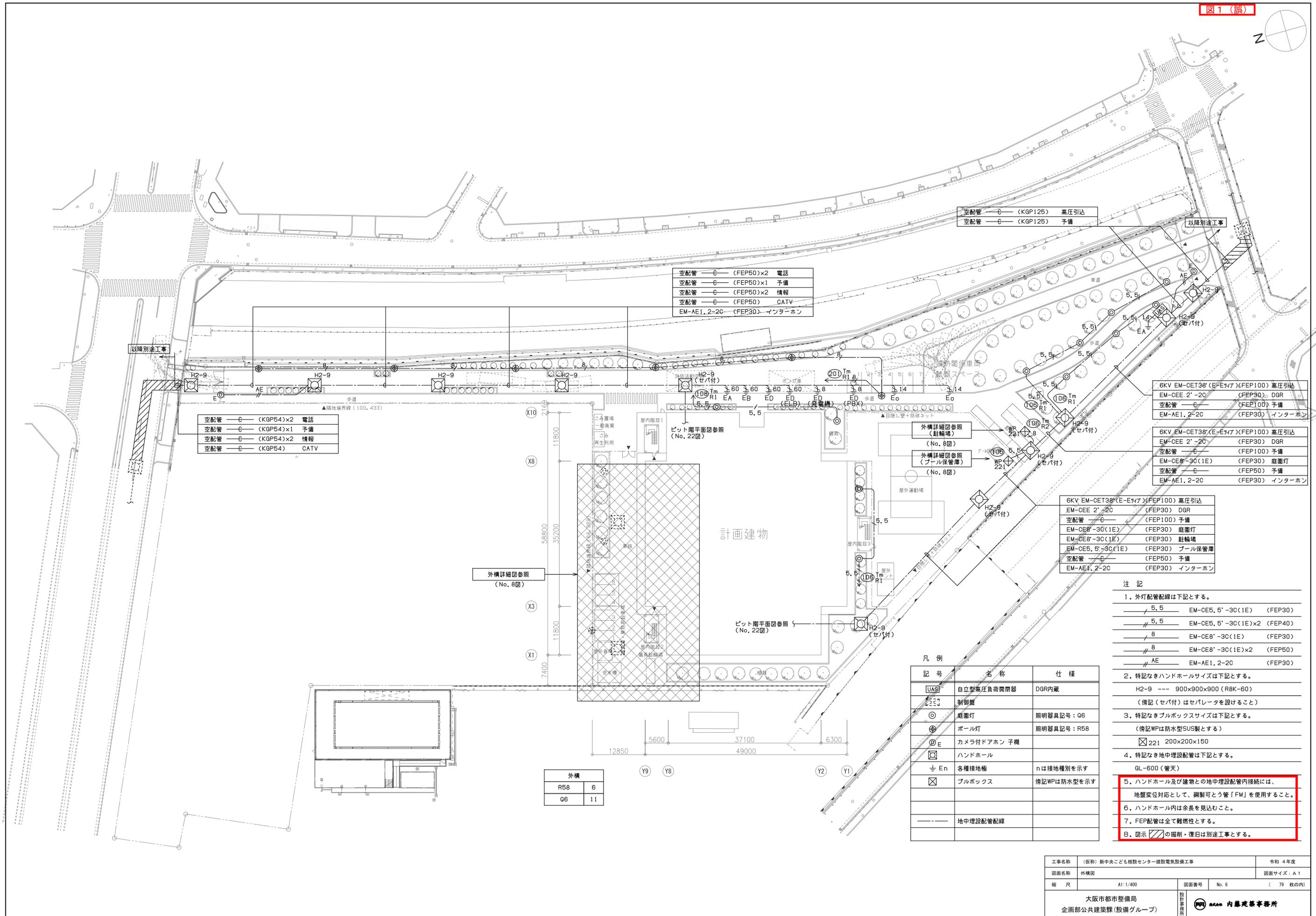
令和5年1月31日 公告

工事名称:(仮称)新中央こども相談センター建設電気設備工事

設計図書の一部に記載誤りがありました。下記の正誤表をご確認ください。

正誤表

訂正箇所	誤	正
図面番号 6	図1(誤) 参照	図1(正) 参照
図面番号 8	図2(誤) 参照	図2(正) 参照



空配管 C (KGP54)×2 電話
 空配管 C (KGP54)×1 予備
 空配管 C (KGP54)×2 情報
 空配管 C (KGP54) CATV

空配管 C (FEP50)×2 電話
 空配管 C (FEP50)×1 予備
 空配管 C (FEP50)×2 情報
 空配管 C (FEP50) CATV
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

空配管 C (KGP125) 高圧引込
 空配管 C (KGP125) 予備

6KV EM-CET38 (E-E747) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

6KV EM-CET38 (E-E747) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 庭園灯
 空配管 C (FEP50) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

6KV EM-CET38 (E-E747) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 庭園灯
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 駐輪場
 EM-CE5, 5'-3C(1E) (FEP30) プール保管庫
 空配管 C (FEP50) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

注記

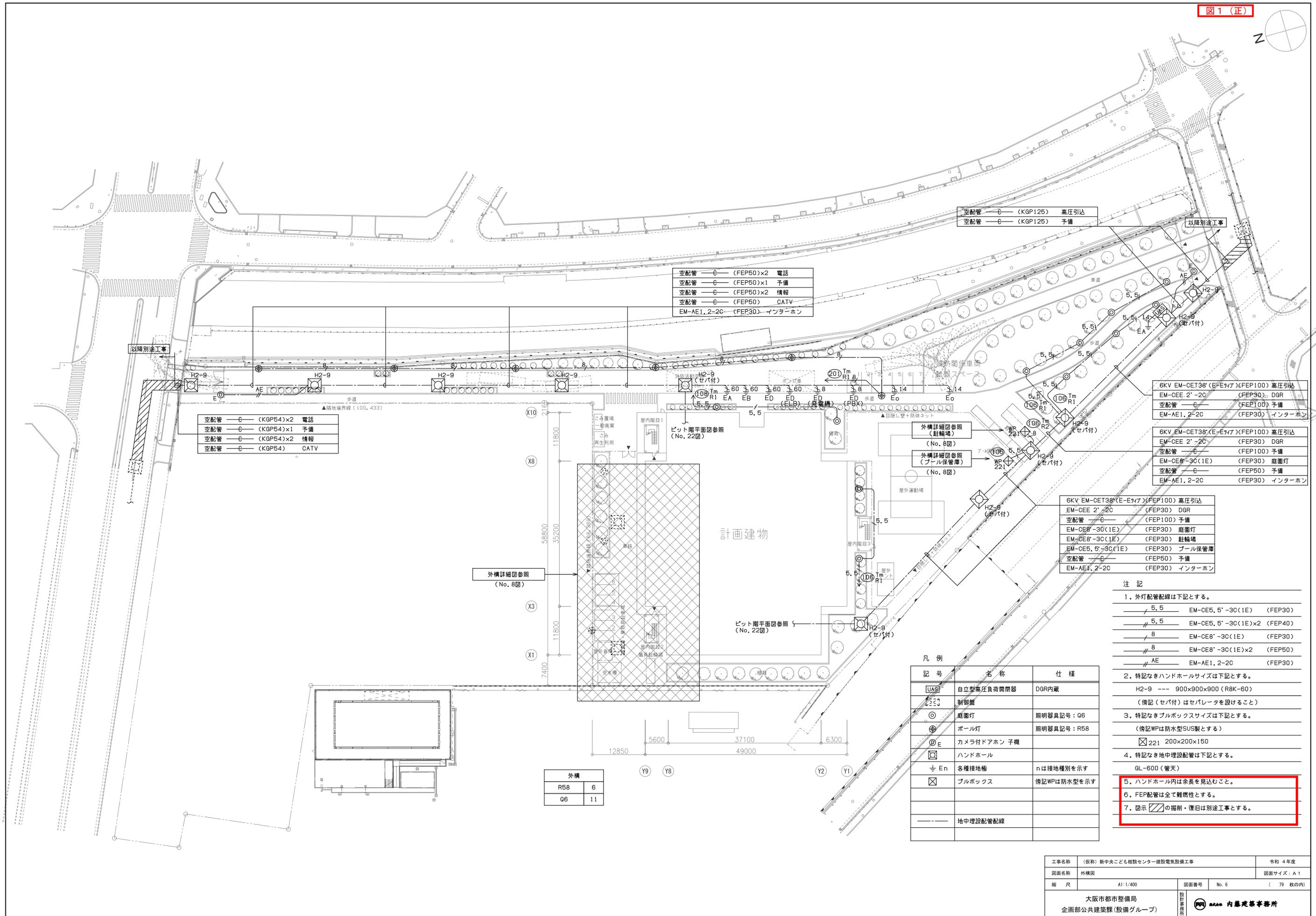
- 外灯配管配線は下記とする。
 5.5 EM-CE5, 5'-3C(1E) (FEP30)
 5.5 EM-CE5, 5'-3C(1E)×2 (FEP40)
 8 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30)
 8 EM-CE8'-3C(1E)×2 (FEP50)
 AE EM-AE1, 2-2C (FEP30)
- 特記なきハンドホールサイズは下記とする。
 H2-9 --- 900×900×900 (R&K-60)
 (傍記(セバ付)はセパラータを設けること)
- 特記なきブルボックスサイズは下記とする。
 (傍記WPは防水型SUS製とする)
 221 200×200×150
- 特記なき地中埋設配管は下記とする。
 GL-600 (管天)
- ハンドホール及び建物との地中埋設配管接続には、
 地盤変位対応として、鋼製可とう管「FM」を使用すること。
- ハンドホール内は余長を見込むこと。
- FEP配管は全て難燃性とする。
- 図示の掘削・復旧は別途工事とする。

凡例

記号	名称	仕様
UAS	自立型高圧負荷開閉器	DGR内蔵
制	制御盤	
◎	庭園灯	照明器具記号: Q6
⊕	ポール灯	照明器具記号: R58
⊙	カメラ付ドアホン 子機	
⊖	ハンドホール	
± En	各種接地極	nは接地種別を示す
⊠	ブルボックス	傍記WPは防水型を示す
---	地中埋設配管配線	

外構	
R58	6
Q6	11

工事名称	(仮称) 新中央こども相談センター建設電気設備工事	令和 4年度
図面名称	外構図	図面サイズ: A1
縮尺	A1:1/400	図面番号 No. 6 (79枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 内藤建築事務所



空配管 C (KGP54)x2 電話
 空配管 C (KGP54)x1 予備
 空配管 C (KGP54)x2 情報
 空配管 C (KGP54) CATV

空配管 C (FEP50)x2 電話
 空配管 C (FEP50)x1 予備
 空配管 C (FEP50)x2 情報
 空配管 C (FEP50) CATV
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

空配管 C (KGP125) 高圧引込
 空配管 C (KGP125) 予備

6KV EM-CET38 (E-E7A7) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

6KV EM-CET38 (E-E7A7) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 庭園灯
 空配管 C (FEP50) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

6KV EM-CET38 (E-E7A7) (FEP100) 高圧引込
 EM-CEE 2'-2C (FEP30) DGR
 空配管 C (FEP100) 予備
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 庭園灯
 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30) 駐輪場
 EM-CE5, 5'-3C(1E) (FEP30) プール保管庫
 空配管 C (FEP50) 予備
 EM-AE1, 2-2C (FEP30) インターホン

- 注記
- 外灯配管配線は下記とする。
 5.5 EM-CE5, 5'-3C(1E) (FEP30)
 5.5 EM-CE5, 5'-3C(1E)x2 (FEP40)
 8 EM-CE8'-3C(1E) (FEP30)
 8 EM-CE8'-3C(1E)x2 (FEP50)
 AE EM-AE1, 2-2C (FEP30)
 - 特記なきハンドホールサイズは下記とする。
 H2-9 900x900x900 (R&K-60)
 (傍記(セバ付)はセバレータを設けること)
 - 特記なきブルボックスサイズは下記とする。
 (傍記WPは防水型SUS製とする)
 221 200x200x150
 - 特記なき地中埋設配管は下記とする。
 GL-600 (管天)
 - ハンドホール内は余長を見込むこと。
 - FEP配管は全て難燃性とする。
 - 図示の掘削・復旧は別途工事とする。

凡例

記号	名称	仕様
UAS	自立型高圧負荷開閉器	DGR内蔵
制	制御盤	
◎	庭園灯	照明器具記号: Q6
⊕	ポール灯	照明器具記号: R58
⊙E	カメラ付ドアホン 子機	
⊙	ハンドホール	
± En	各種接地極	nは接地種別を示す
⊠	ブルボックス	傍記WPは防水型を示す
---	地中埋設配管配線	

外構

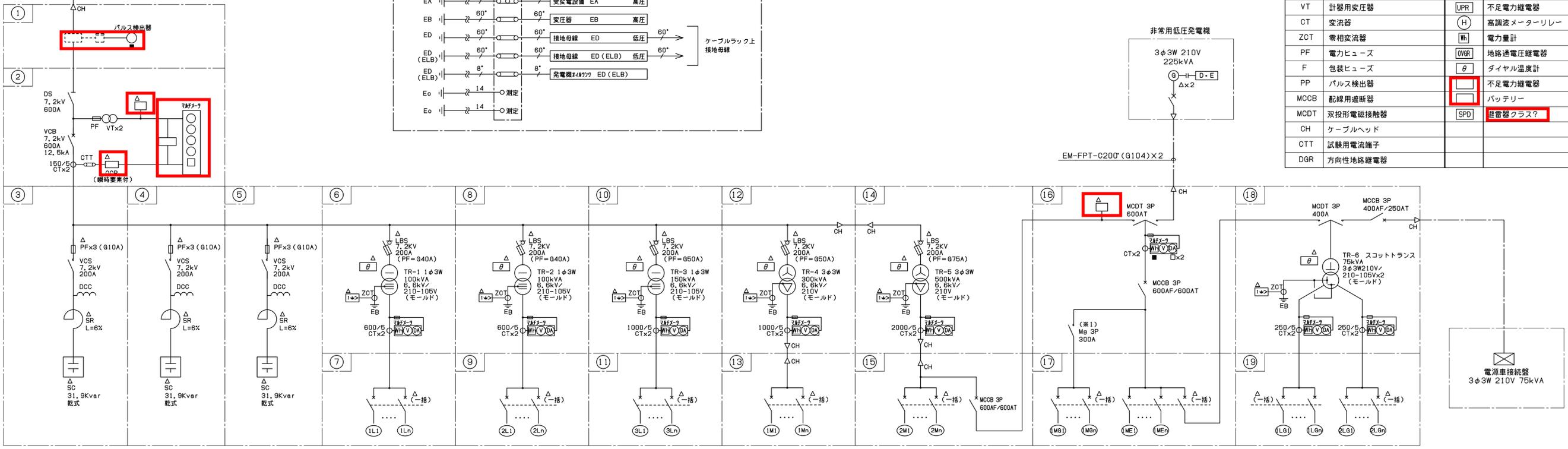
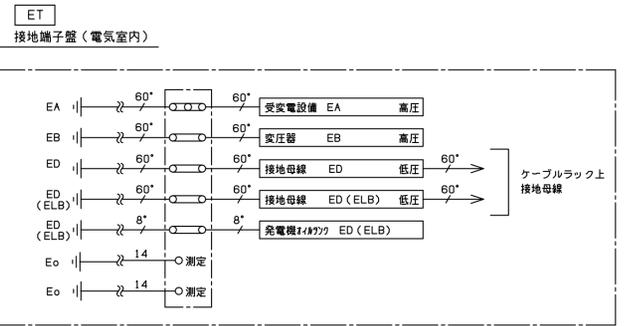
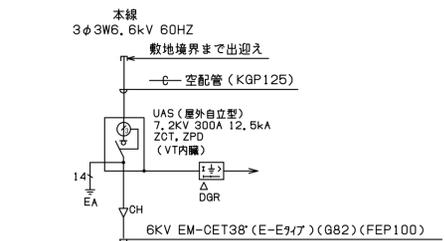
R58	6
Q6	11

工事名称	(仮称) 新中央こども相談センター建設電気設備工事	令和 4年度
図面名称	外構図	図面サイズ: A1
縮尺	A1:1/400	図面番号 No. 6 (79枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 内藤建築事務所

記号	監視内容
●	発停・状態・故障
○	状態・故障
■	計量
□	計測
△	警報

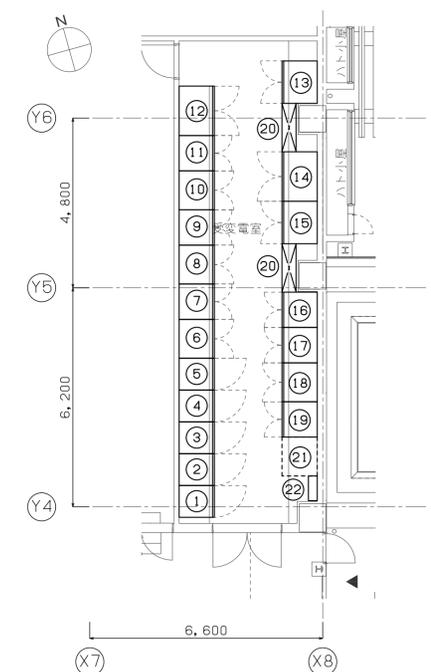
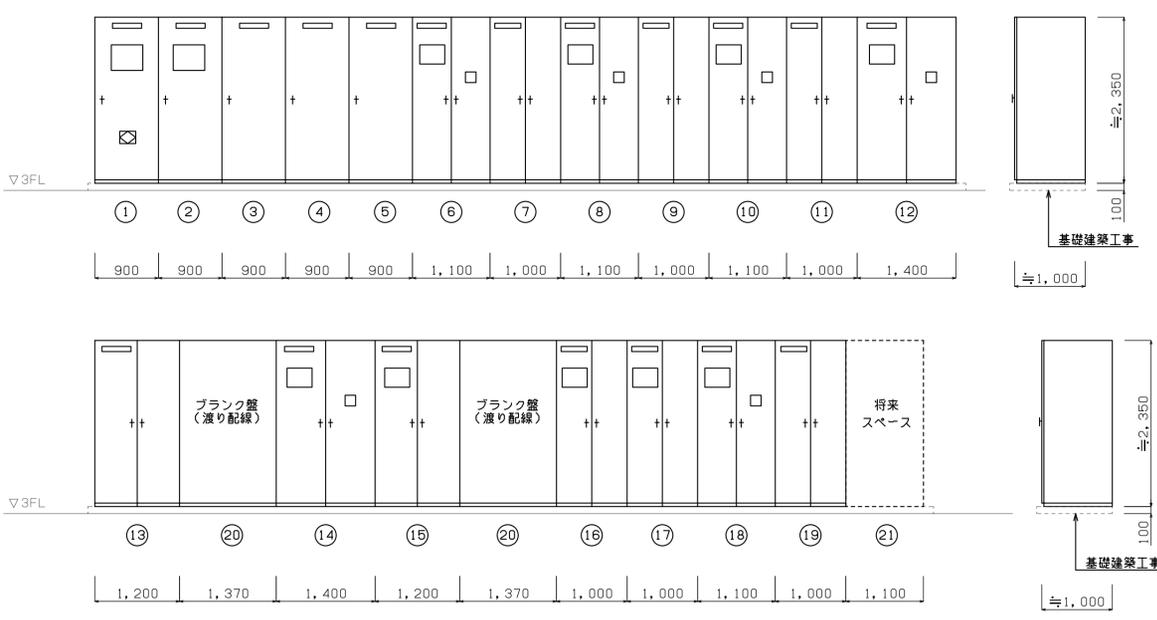
- 注記
- ※1は消火ポンプ起動+停電信号によるAND回路にてOFFとする。
 - 変圧器下部には防振ゴム(耐震ストッパー付)を取付ること。
 - ヒューズの予備品は現用数の100%とする。
 - MCCBはトリガ接点付とする。
 - 前面及後面に蛍光灯を取付る。
 - 変圧器はトッランナー2014(アモルファス相当)とする。
 - 温度スイッチ付換気扇を取付ること。
 - 防災負荷は耐火セパレータにて区画すること。
 - 備品として絶縁ゴムマットを追加する。
 - 火災予防条例適合品とする。
 - 各警報はキュービクル盤面に個別警報表示灯を設け、警報種別が確認できるようにすること。

凡例			
記号	名称	記号	名称
UAS	自立型高圧負荷開閉器	Ⓧ	電圧計 電子式
VCB	真空遮断器(電動パネ式)	Ⓐ	電流計 電子式
DS	断路器	Ⓜ	電力計 電子式
VCS	高圧電磁接触器	Ⓢ	力率計 電子式
LBS	高圧負荷開閉器	Ⓣ	電力量計(電力会社工事)
VCT	電力需給用計器用変成器	Ⓛ	過電流継電器
TR	変圧器(モールド) 温度計付	Ⓛ	地絡方向継電器
LA	避雷器	Ⓛ	不足電圧継電器
SR	直列リアクトル	Ⓛ	自動力率調整器
SC	連相コンデンサー	Ⓛ	デジタルメーター
VT	計器用変圧器	Ⓛ	不足電力継電器
CT	変流器	Ⓛ	高調波メーターリレー
ZCT	零相変流器	Ⓛ	電力量計
PF	電力ヒューズ	Ⓛ	地絡過電圧継電器
F	包装ヒューズ	Ⓛ	ダイヤル温度計
PP	パルス検出器	Ⓛ	不足電力継電器
MCCB	配線用遮断器	Ⓛ	バッテリー
MCDT	双投形電磁接触器	Ⓛ	継電器クラス?
CH	ケーブルヘッド		
CTT	試験用電流端子		
DGR	方向性地絡継電器		



コンデンサー盤 No. 1, 2, 3 | 一般電灯盤 No. 1, 2, 3 | 一般動力盤 No. 1, 2 | 非常・保安動力盤 No. 1 | 保安電灯盤 No. 1

注記 1. 姿図・寸法は参考とする。
2. 変圧器温度計確認窓を設ける。



電気室 盤リスト

番号	盤名称	備考	番号	盤名称	備考
1	VCT盤		12	一般動力変圧器盤(1)	
2	受電盤		13	一般動力MCCB盤(1)	
3	コンデンサー盤(1)		14	一般動力変圧器盤(2)	
4	コンデンサー盤(2)		15	一般動力MCCB盤(2)	
5	コンデンサー盤(3)		16	MCDT切替盤	
6	一般電灯変圧器盤(1)		17	防災・保安動力配電盤	
7	一般電灯MCCB盤(1)		18	保安電灯変圧器盤	
8	一般電灯変圧器盤(2)		19	保安電灯MCCB盤	
9	一般電灯MCCB盤(2)		20	ブランク盤	(渡り配線)
10	一般電灯変圧器盤(3)		21	予備スペース	
11	一般電灯MCCB盤(3)		22	接地端子盤	

盤間配管配線リスト

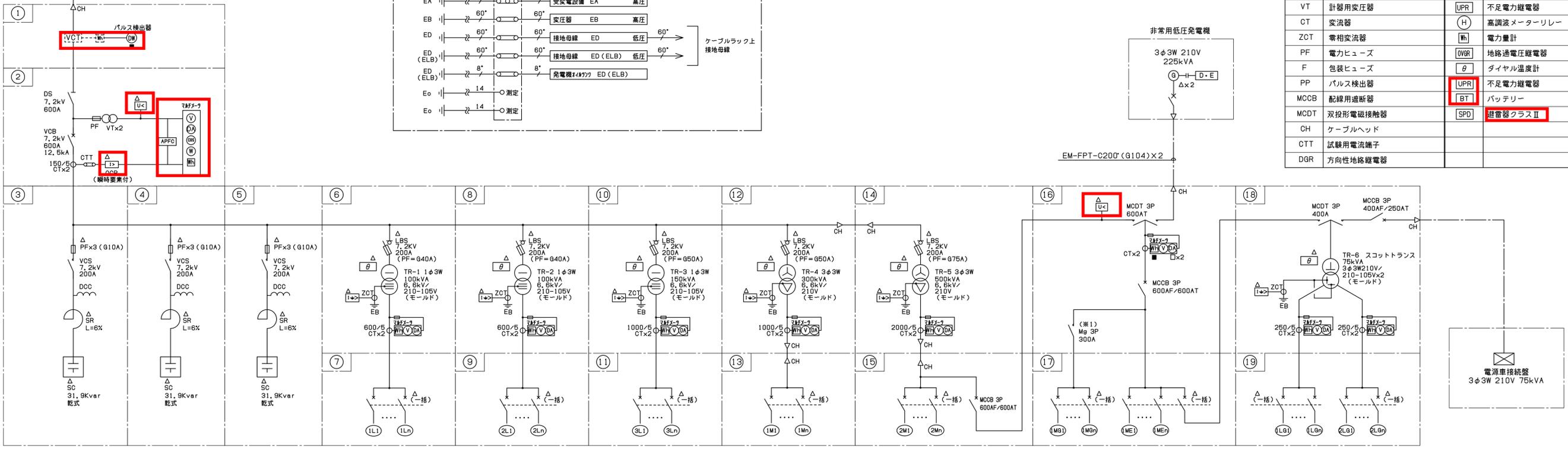
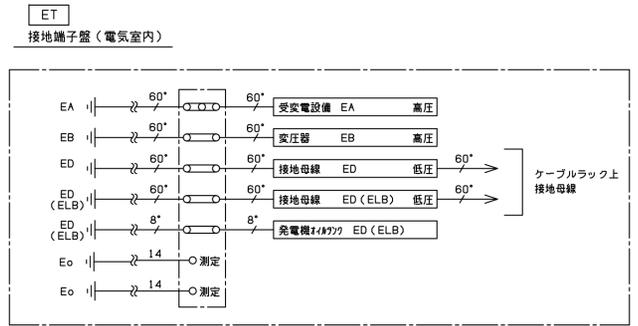
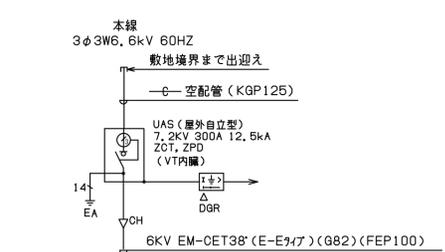
盤間記号	配管配線	備考
12 → 14	6.6kV EM-CET38 (G82)	
12 → 13	600V EM-CET200 (G82) x 2	

工事名称 (仮称) 新中央こども相談センター建設電気設備工事 令和4年度
 図面名称 受変電設備 単線結線図 図面サイズ: A1
 縮尺 A1:1/100 図面番号 No. 8 (79枚の内)
 大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ) 設計事務所 内藤建築事務所

記号	監視内容
●	発停・状態・故障
○	状態・故障
■	計量
□	計測
△	警報

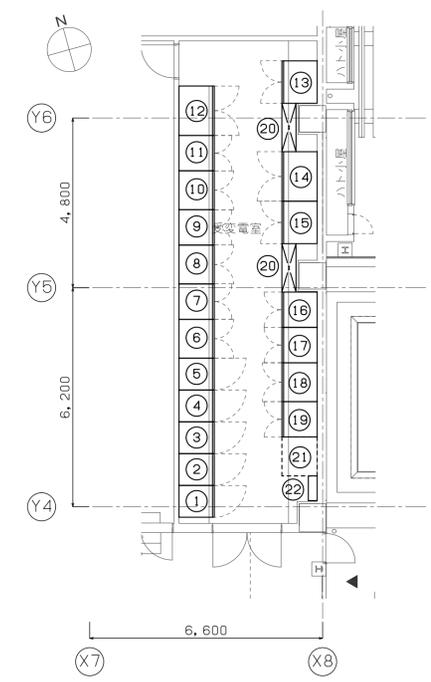
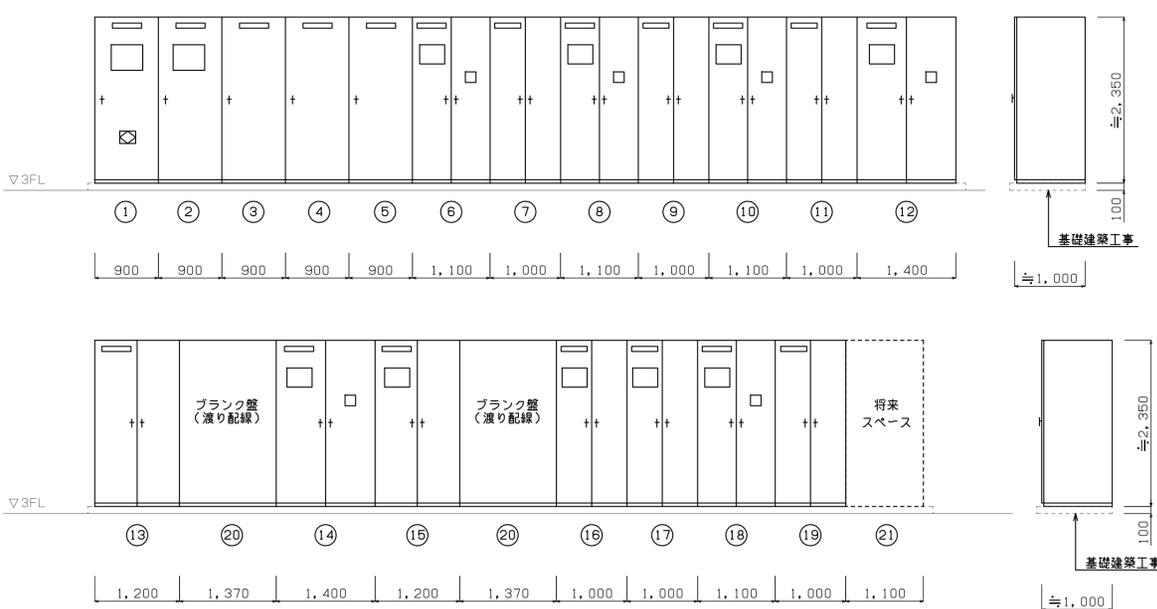
- 注記
- ※1は消火ポンプ起動+停電信号によるAND回路にてOFFとする。
 - 変圧器下部には防振ゴム(耐震ストッパー付)を取付ること。
 - ヒューズの予備品は現用数の100%とする。
 - MCCBはトリガ接点とする。
 - 前面及後面に蛍光灯を取付る。
 - 変圧器はトップランナーとする。
 - 温度スイッチ換気扇を取付ること。
 - 防災負荷は耐火セパレータにて区画すること。
 - 備品として絶縁ゴムマットを追加する。
 - 火災予防条例適合品とする。
 - 各警報はキュービクル盤面に個別警報表示灯を設け、警報種別が確認できるようにすること。

凡例			
記号	名称	記号	名称
UAS	自立型高圧負荷開閉器	Ⓥ	電圧計 電子式
VCB	真空遮断器(電動パネ式)	Ⓐ	電流計 電子式
DS	断路器	Ⓜ	電力計 電子式
VCS	高圧電磁接触器	Ⓢ	力率計 電子式
LBS	高圧負荷開閉器	Ⓣ	電力量計(電力会社工事)
VCT	電力需給用計器用変成器	Ⓣ	過電流継電器
TR	変圧器(モールド)温度計付	Ⓣ	地絡方向継電器
LA	避雷器	Ⓣ	不足電圧継電器
SR	直列リアクトル	Ⓣ	自動力率調整器
SC	進相コンデンサー	Ⓣ	デジタルメーター
VT	計器用変圧器	Ⓣ	不足電力継電器
CT	変流器	Ⓣ	高調波メーターリレー
ZCT	零相変流器	Ⓣ	電力量計
PF	電力ヒューズ	Ⓣ	地絡過電圧継電器
F	包装ヒューズ	Ⓣ	ダイヤル温度計
PP	パルス検出器	Ⓣ	不足電力継電器
MCCB	配線用遮断器	Ⓣ	バッテリー
MCDT	双投形電磁接触器	Ⓣ	継電器クラスII
CH	ケーブルヘッド		
CTT	試験用電流端子		
DGR	方向性地絡継電器		



- コンデンサー盤 No. 1
- コンデンサー盤 No. 2
- コンデンサー盤 No. 3
- 一般電灯盤 No. 1
- 一般電灯盤 No. 2
- 一般電灯盤 No. 3
- 一般動力盤 No. 1
- 一般動力盤 No. 2
- 非常・保安動力盤 No. 1
- 保安電灯盤 No. 1

注記 1. 姿図・寸法値は参考とする。
2. 変圧器温度計確認窓を設ける。



電気室 盤リスト

番号	盤名称	備考	番号	盤名称	備考
①	VCT盤		⑫	一般動力変圧器盤(1)	
②	受電盤		⑬	一般動力MCCB盤(1)	
③	コンデンサー盤(1)		⑭	一般動力変圧器盤(2)	
④	コンデンサー盤(2)		⑮	一般動力MCCB盤(2)	
⑤	コンデンサー盤(3)		⑯	MCDT切替盤	
⑥	一般電灯変圧器盤(1)		⑰	防災・保安動力配電盤	
⑦	一般電灯MCCB盤(1)		⑱	保安電灯変圧器盤	
⑧	一般電灯変圧器盤(2)		⑲	保安電灯MCCB盤	
⑨	一般電灯MCCB盤(2)		⑳	ブランク盤	(渡り配線)
⑩	一般電灯変圧器盤(3)		㉑	予備スペース	
⑪	一般電灯MCCB盤(3)		㉒	接地端子盤	

盤間配管配線リスト

盤間記号	配管配線	備考
⑫ → ⑭	6.6kV EM-CET38 (G82)	
⑫ → ⑬	600V EM-CET200 (G82) x 2	

工事名称	(仮称) 新中央こども相談センター建設電気設備工事	令和 4年度
図面名称	受変電設備 単線結線図	図面サイズ: A1
縮尺	A1:1/100	図面番号 No. 8 (79 枚の内)
大阪府都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 内藤建築事務所