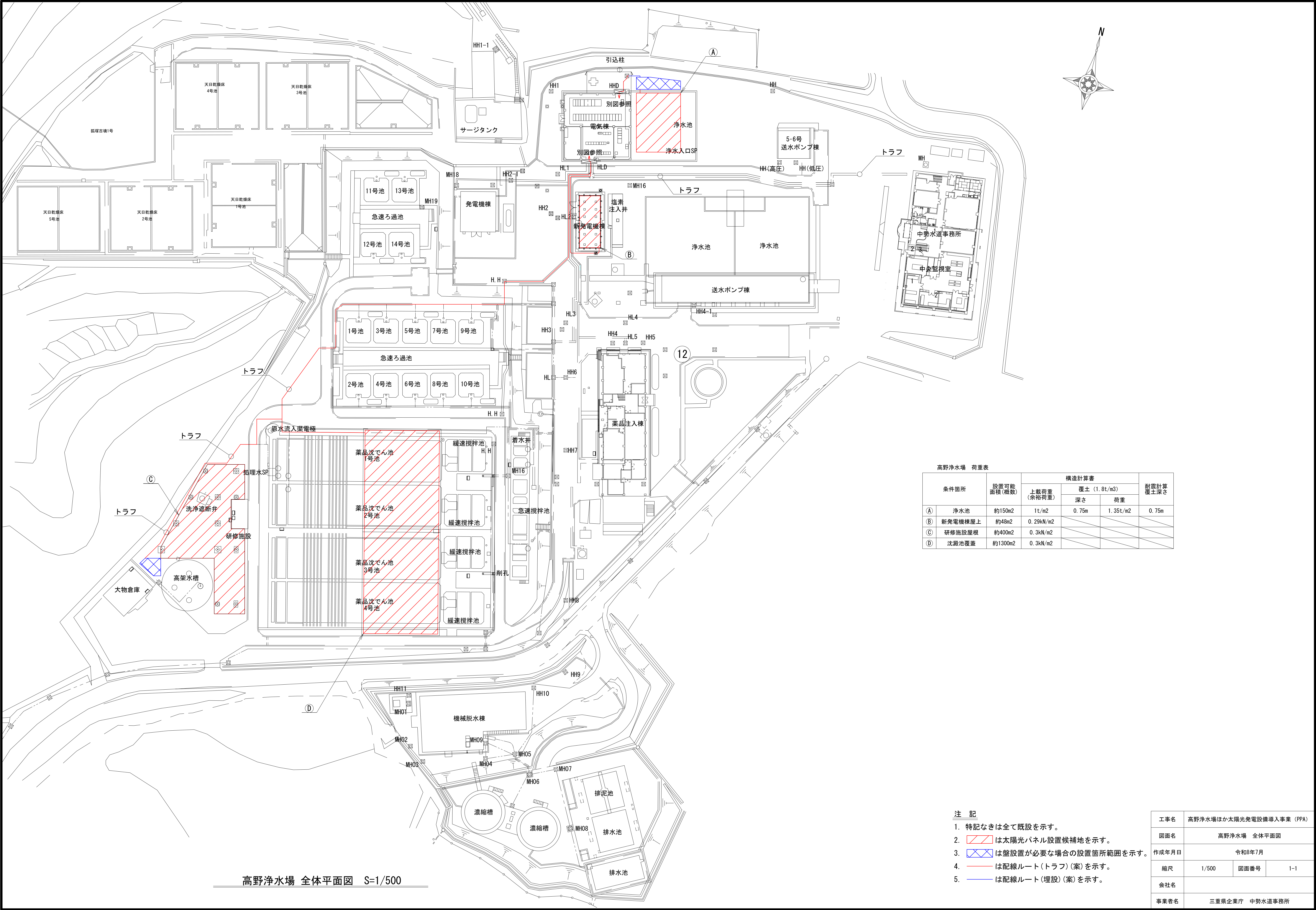


高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業(PPA)

目 次

[illegible]



高野浄水場 全体平面図 S=1/500

高野浄水場 荷重表						
条件箇所		設置可能面積(概数)	構造計算書			耐震計算覆土深さ
			上載荷重(余裕荷重)	覆土 (1.8t/m3)		
			深さ	荷重		
①	浄水池	約150m2	1t/m2	0.75m	1.35t/m2	0.75m
②	新発電機棟屋上	約48m2	0.29kN/m2			
③	研修施設屋根	約400m2	0.3kN/m2			
④	沈砂池覆蓋	約1300m2	0.3kN/m2			

- 注 記
- 特記なきは全て既設を示す。
 - は太陽光パネル設置候補地を示す。
 - は盤設置が必要な場合の設置箇所範囲を示す。
 - は配線ルート(トラフ)(案)を示す。
 - は配線ルート(埋設)(案)を示す。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 全体平面図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/500	図面番号	1-1
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

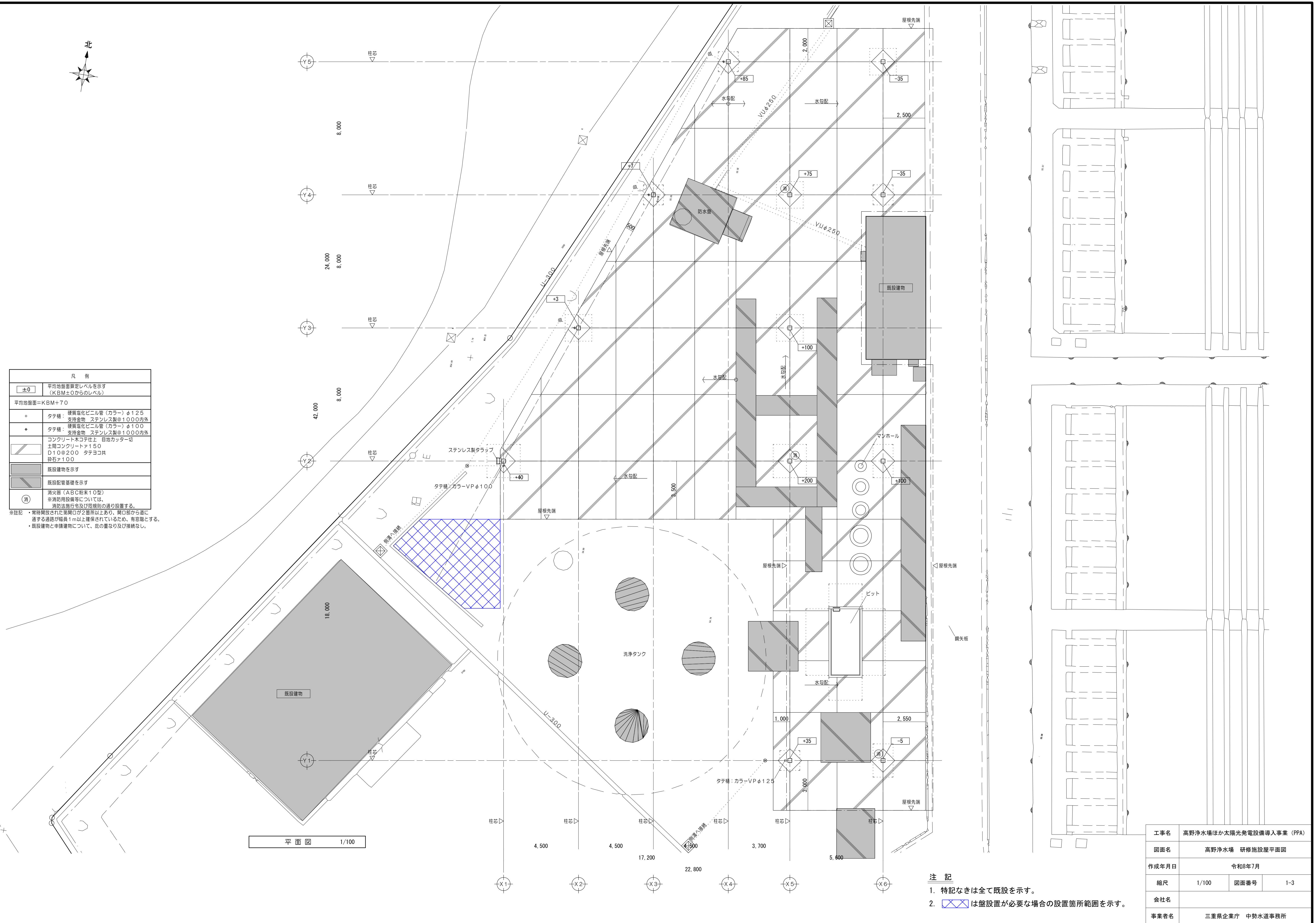


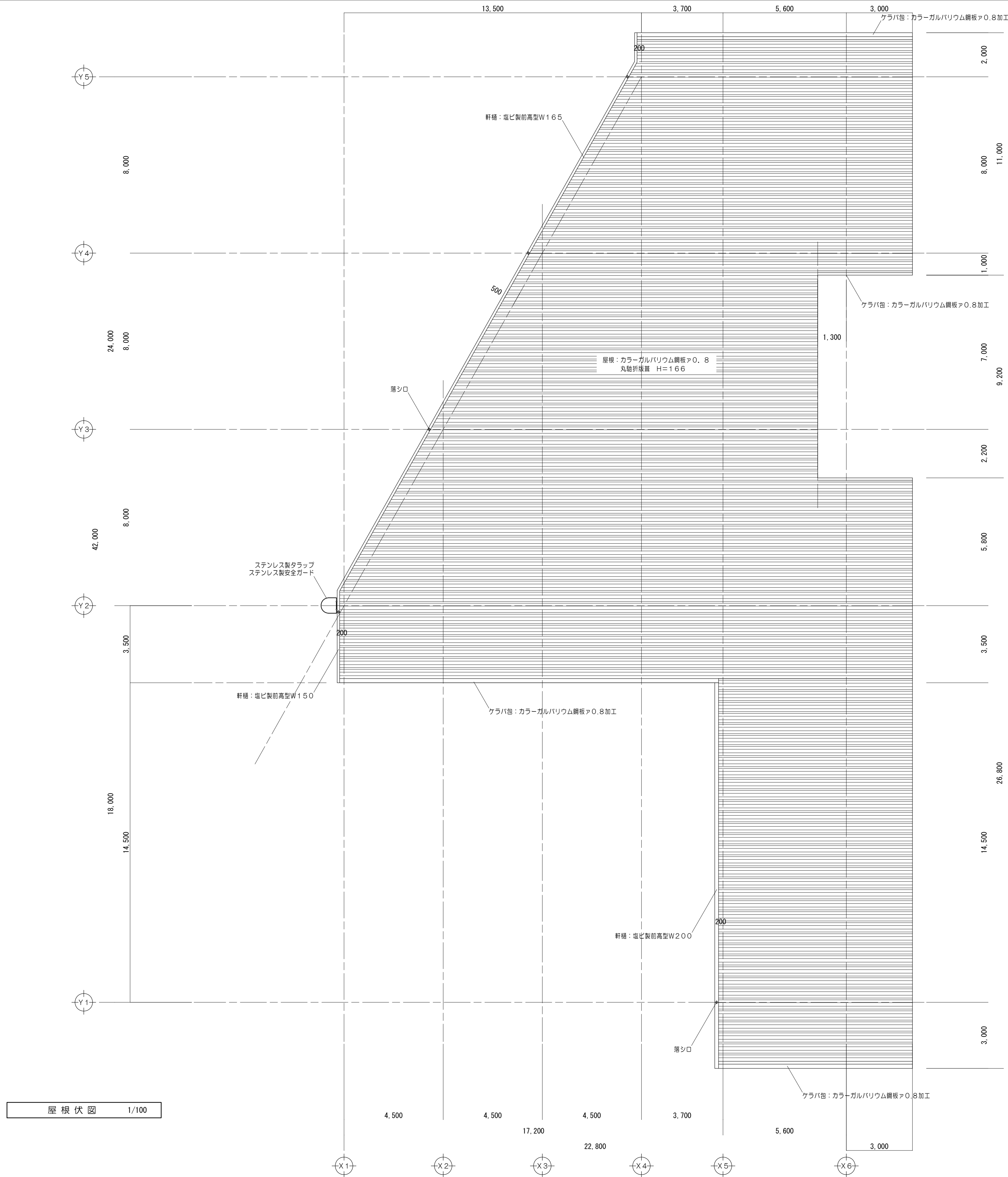
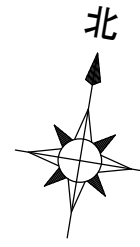
1. 特記なきは全て既設を示す。
2. —— は配線ルート(案)を示す。
3. は使用可能な盤を示す。

継電器室名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
(31)	KLC-01	計装・電源分岐盤	
(32)	LB-01Na	1・3号取水ポンプ制御盤	
(33)	LB-01Nb	2・4号取水ポンプ制御盤	
(34)	LB-04N	補機盤	
(35)	LB-02N	洗浄ポンプ制御盤	
(36)	LB-03Na	1・2号送水ポンプ制御盤	
(37)	LB-03Nb	3・4号送水ポンプ制御盤	
(38)	LB-05N	5・6号送水ポンプ制御盤	
(52)	ZK-TB	立入センサ中継器	
(53)	MDF-01	通信用総合端子盤	
(71)	TLC-01	沈澱池 入出力/制御装置	
(72)	RLC-01	ろ過池 入出力/制御装置	
(73)	PLC-01	受変電・ポンプ 入出力/制御装置	
(74)	PTB-01, 02	受変電・ポンプ 中継装置 (1), (2)	
(75)	HDLC-03	場外系 入出力/制御装置	
(76)	YLC-01	薬注 入出力/制御装置	
(81)	HDLC-00	場外設備遠方監視制御装置	
(82)	HDLC-02	工業用水道設備遠方監視制御装置	
(83)	HDLC-01	雲出川水系設備遠方監視制御装置	
(25)	CC-01N	洗浄・送水コントロールセンタ	

番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
(28)		蓄電池盤	
(29)	DC	直流電源盤	
(30)		一志上野分水用電源耐雷トランス	
(61)	BUP-01	分散制御用蓄電池盤	
(62)	BUP-02	分散制御用整流器盤	
(63)	BUP-03	分散制御用インバータ盤	
(64)	BUP-04	分散制御用分電盤	
(48)	BLP-01N	無停電設備電源切換盤	
(49)	BLP-02N	無停電設備電源切換中継盤	

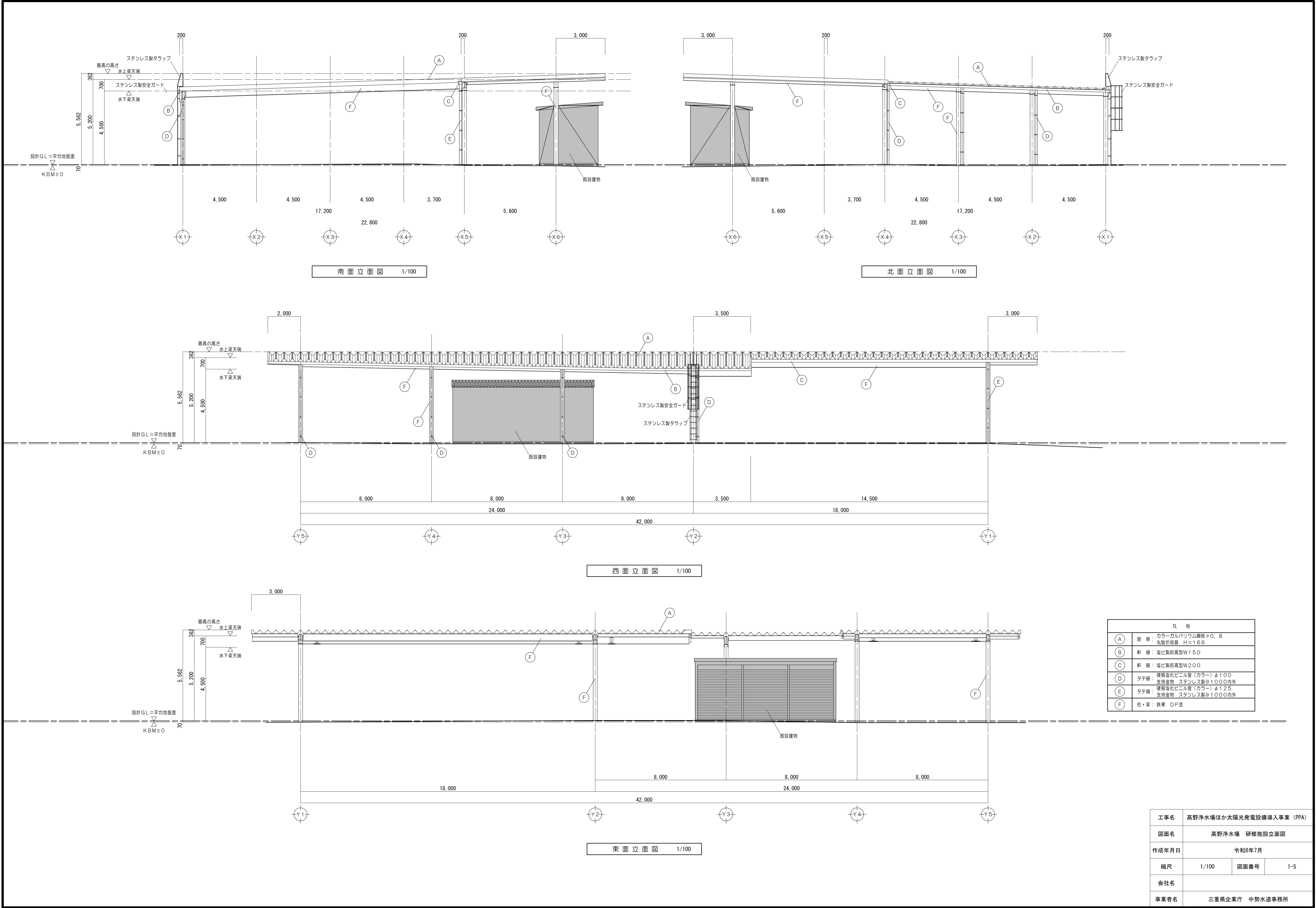
工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 電気棟平面図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-2
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		





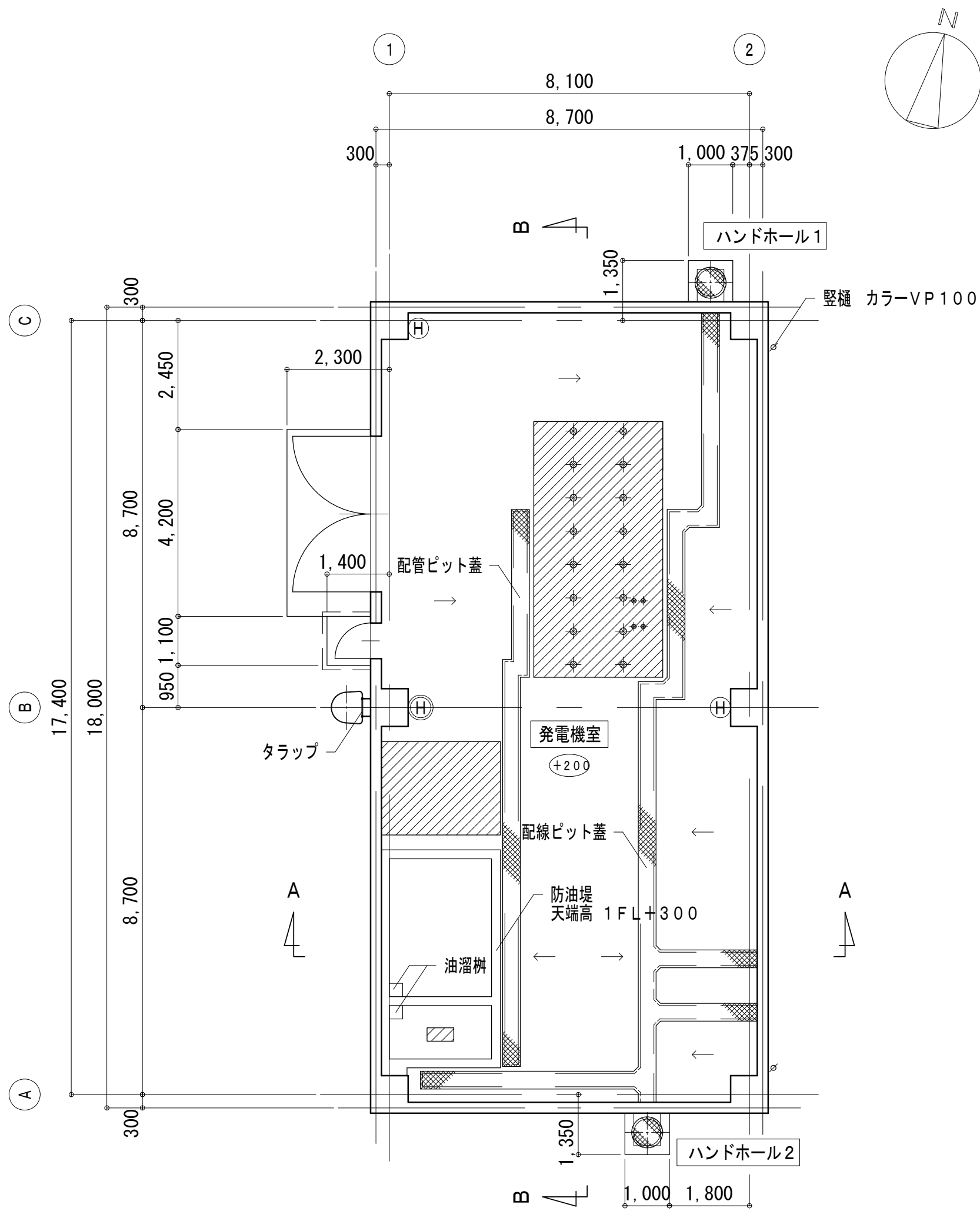
屋根伏図 1/100

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 研修施設屋根伏図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-4
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



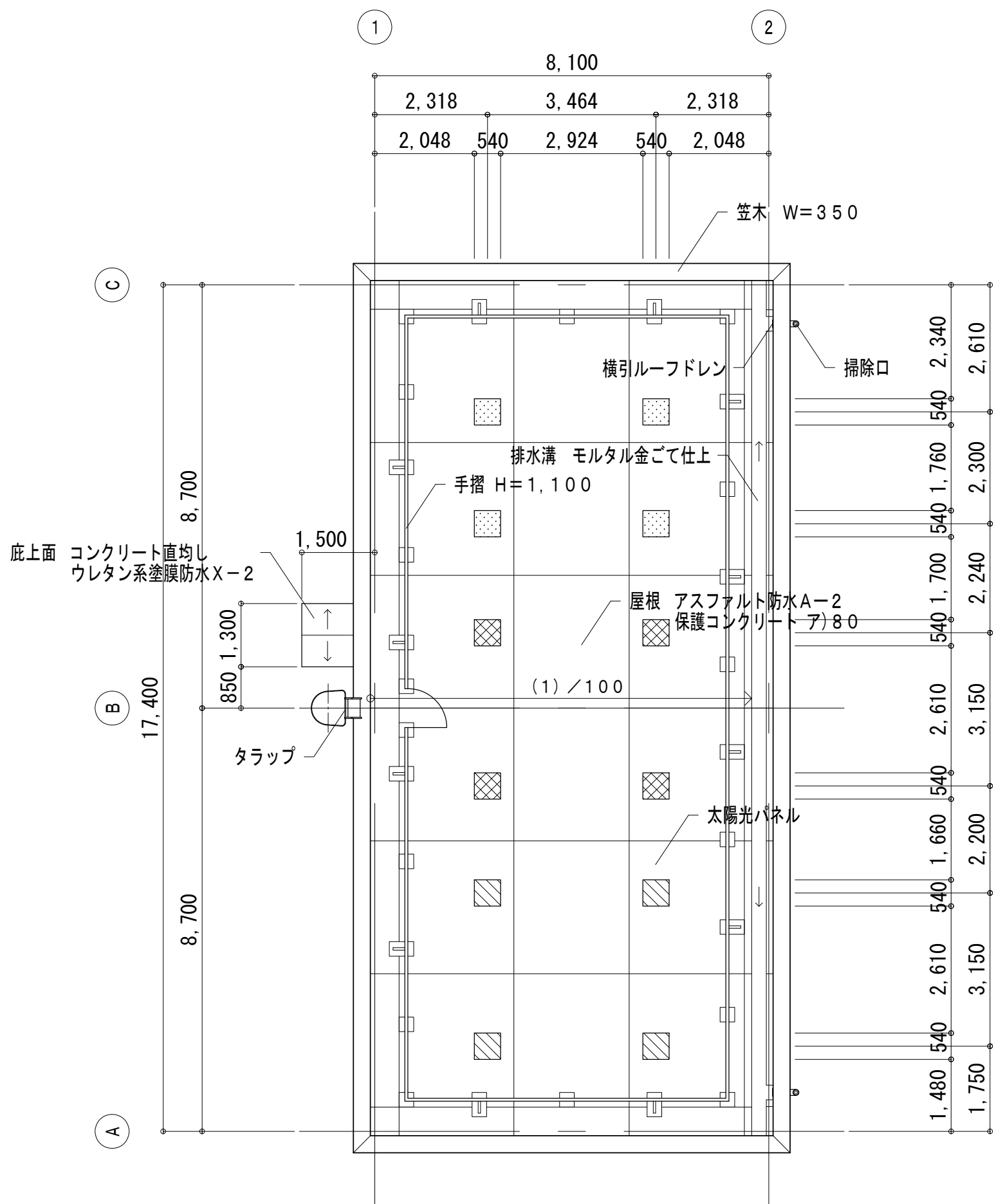
内 部 仕 上	
天 井	コンクリート打放し グラスウールガラスクロス額縁貼板 32K ア)25 (ピン工法)
柱・梁型	同 上
壁	同 上
巾 木	コンクリート打放し エポキシ系防塵塗装立上げ H=250
床	無筋コンクリート直均し ア)300 溶接金網φ6×100×100入り エポキシ系防塵塗装 防油堤内 コンクリート直均し 耐油性塗床
備 考	機器架台、防油堤、油溜樹、配管ビット、配線ビット、ビット蓋

内部仕上共通事項
・機器架台の表面仕上げは、エポキシ系防塵塗装とする
・防油堤内の機器架台の表面仕上げは、耐油性塗床とする



平面図 S=1/100

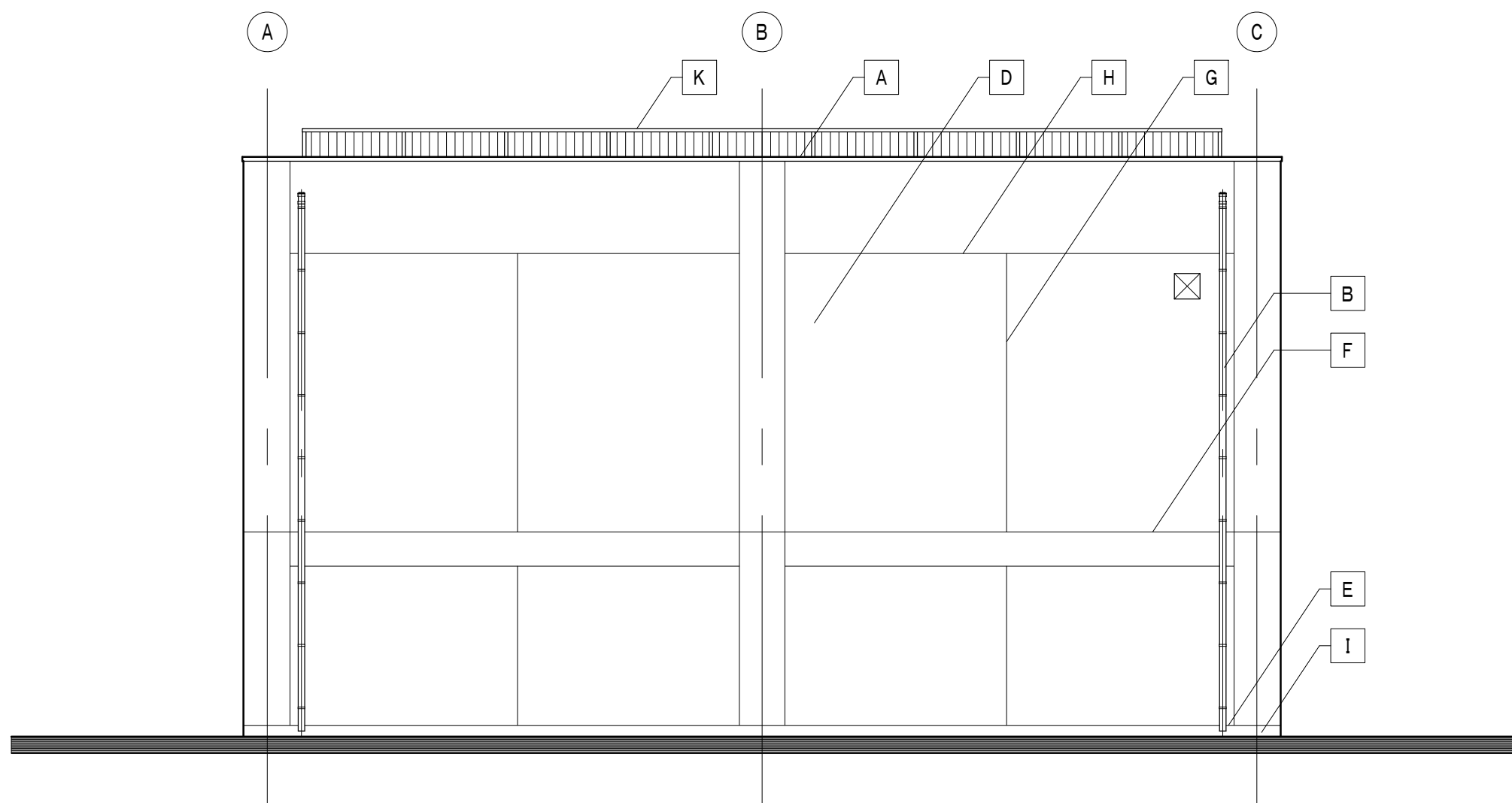
- 凡 例 1. $\phi 000$ 設計G.Lからの床高
2. コンクリート機器架台
3. 粉末消火器(蓄圧式) ABC 3.0kg 2ヶ所
4. 大型粉末消火器(蓄圧式) ABC 20.0kg 1ヶ所



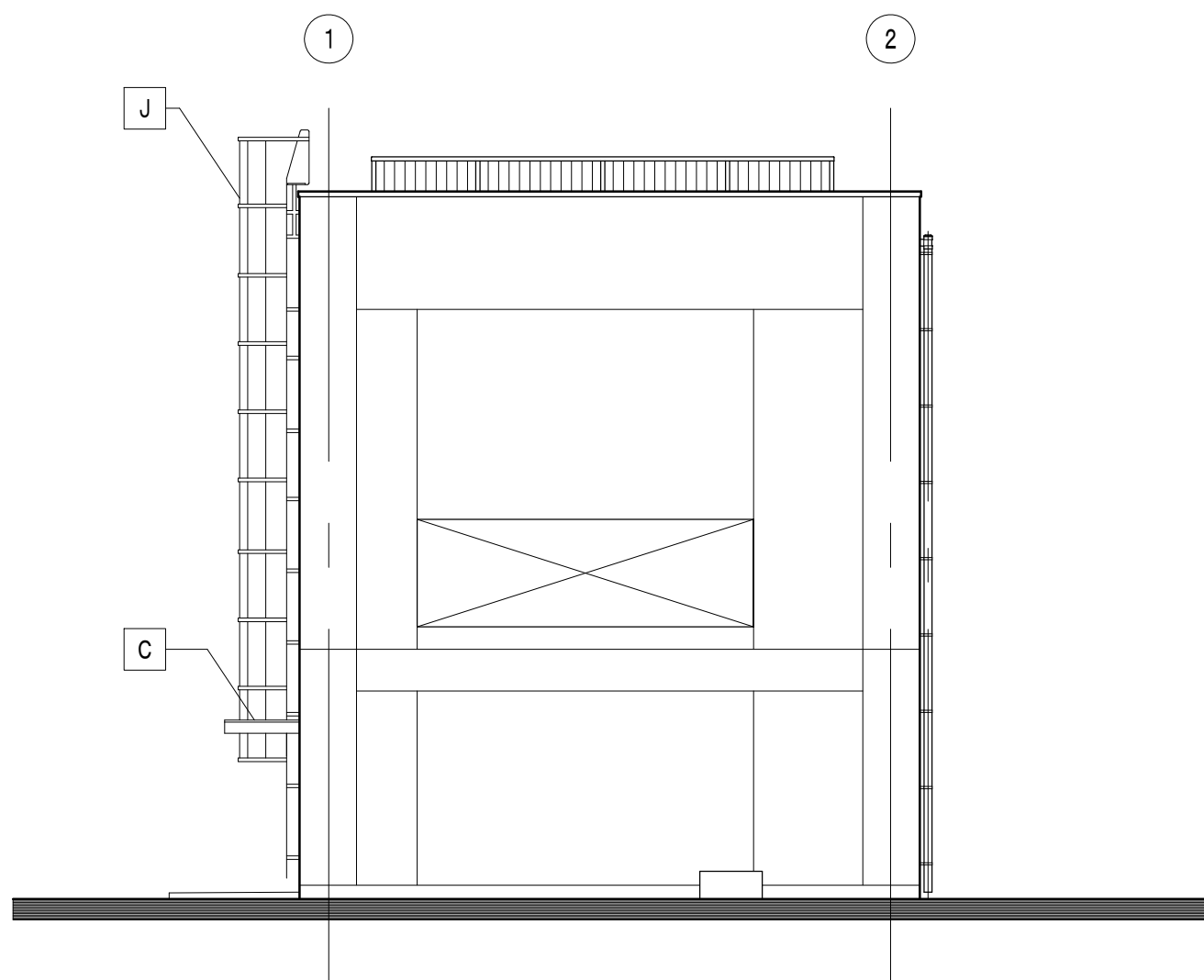
屋根伏図 S=1/100

- 凡 例 1. 太陽光パネルコンクリート架台 天端高 軒高(水上)+450
 同 上 天端高 軒高(水上)+550
 同 上 天端高 軒高(水上)+650

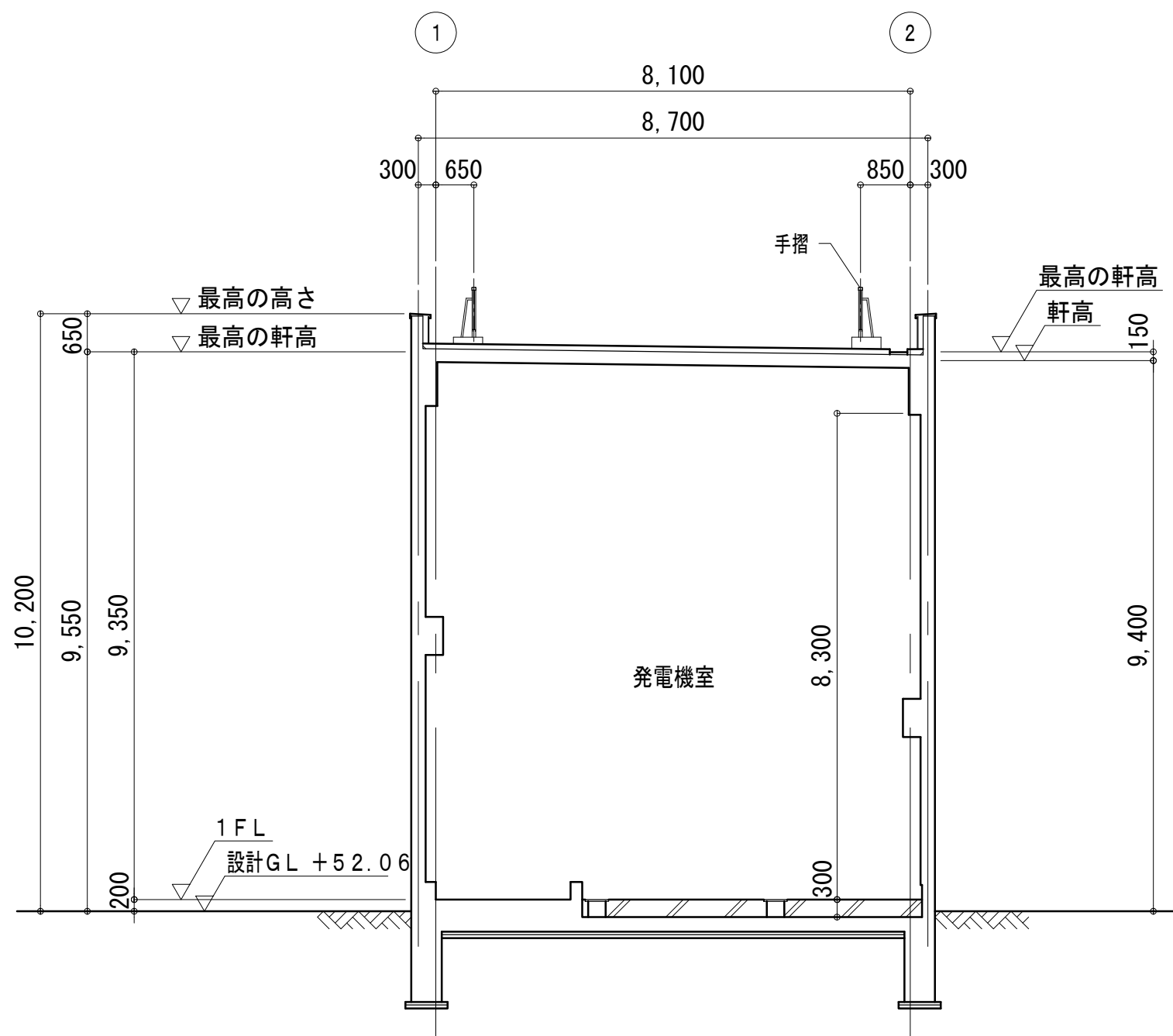
工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 新発電機棟平面図・屋根伏図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-6
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



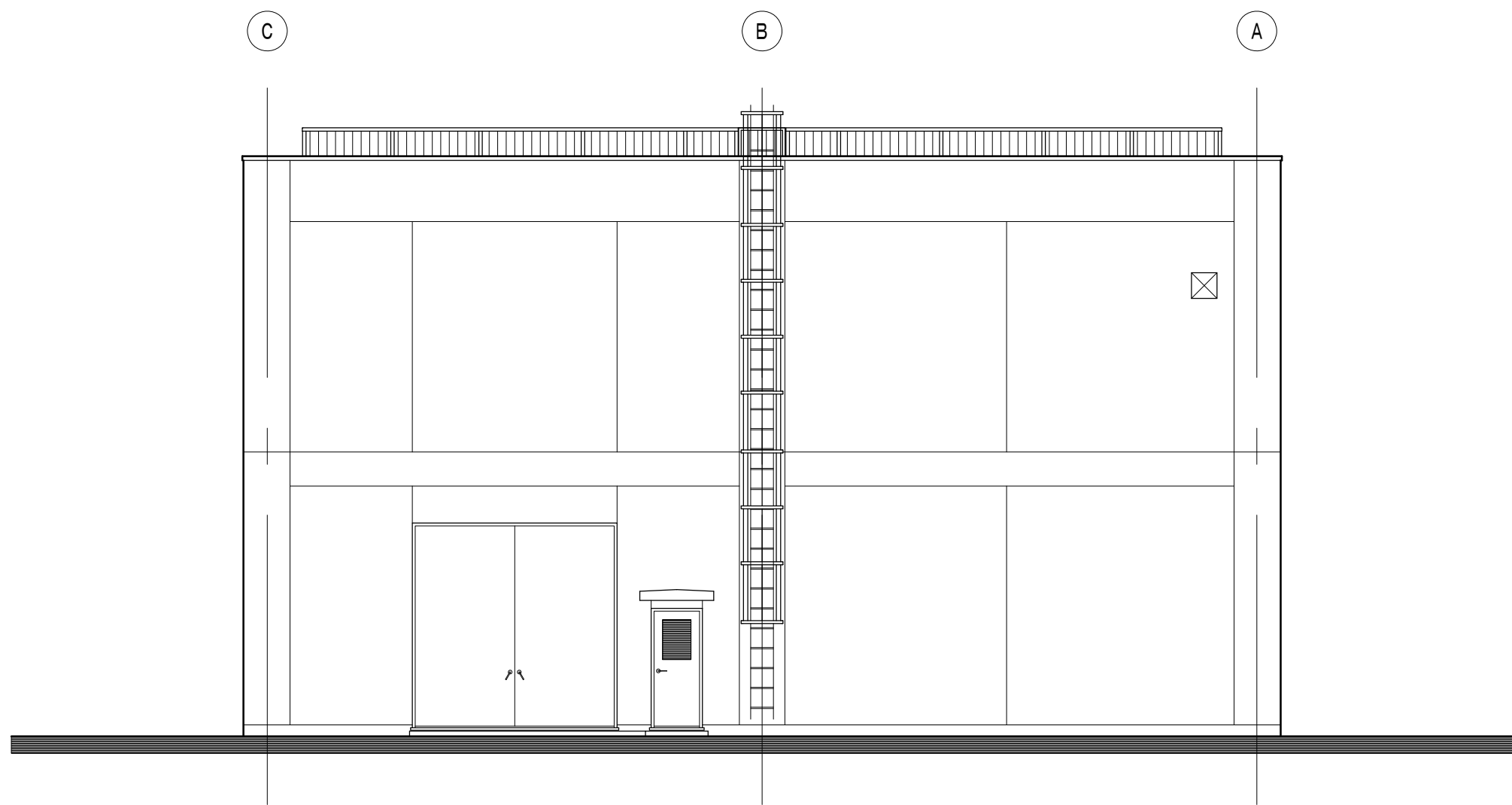
東 面



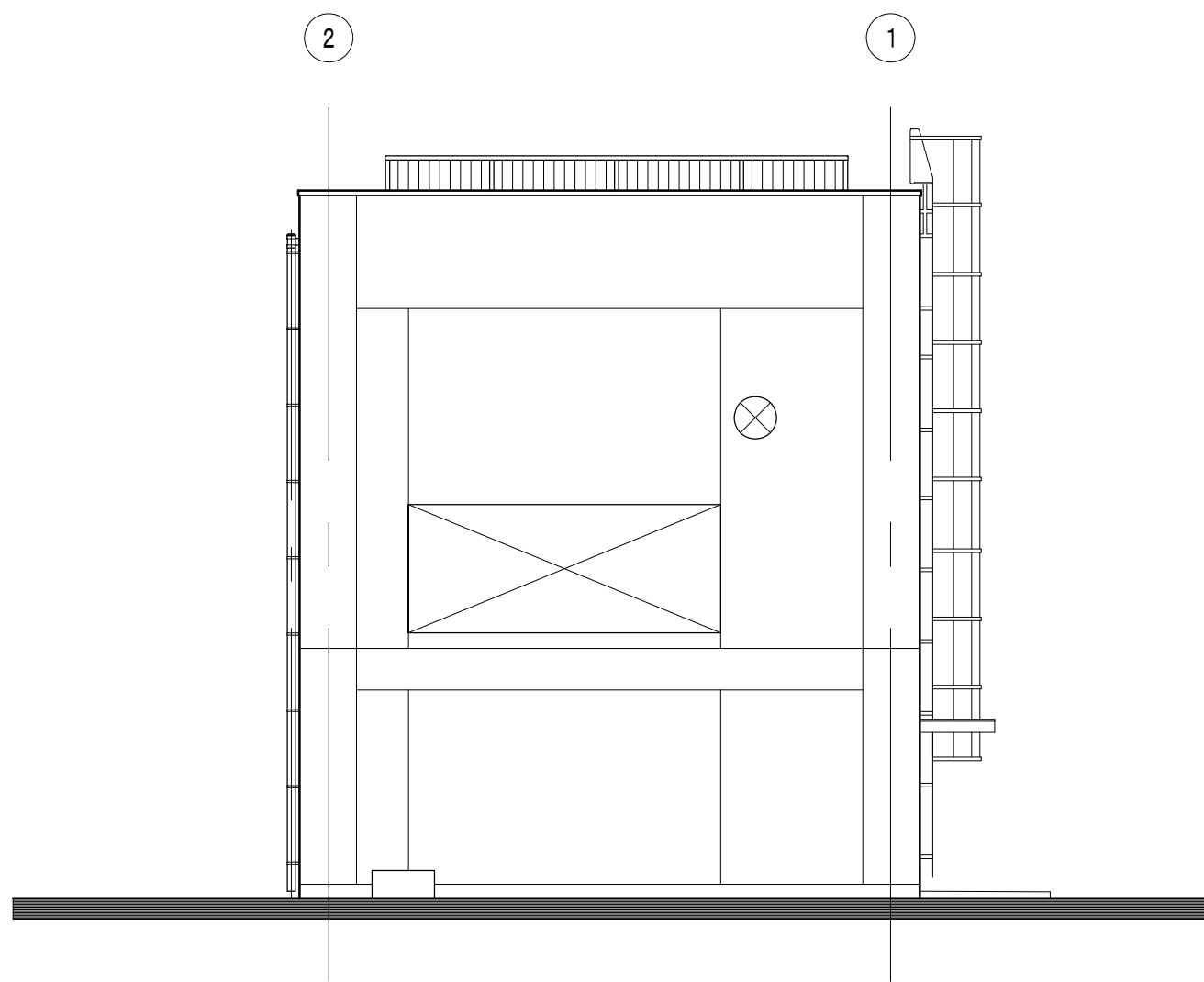
南 面



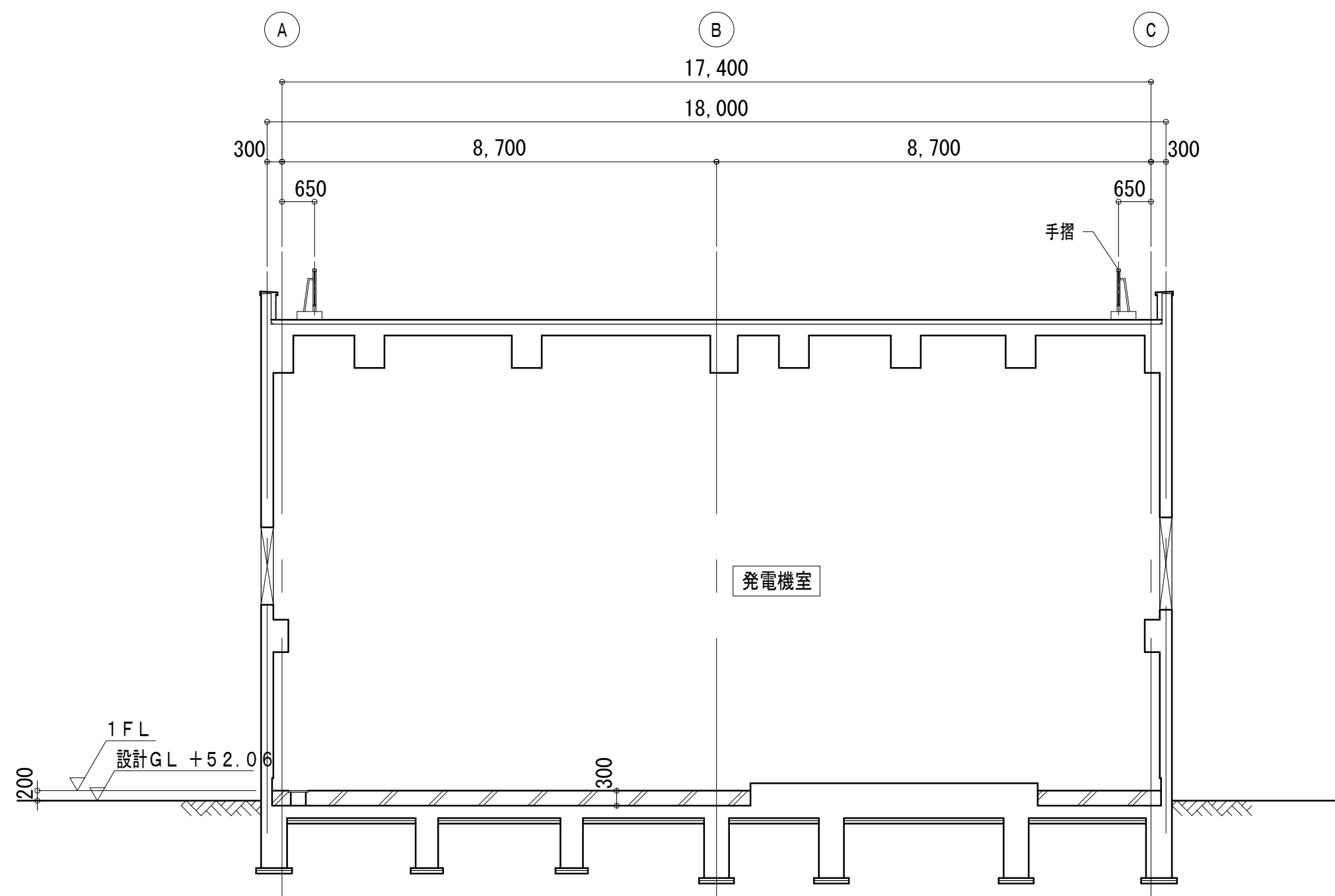
A - A



西 面



北 面



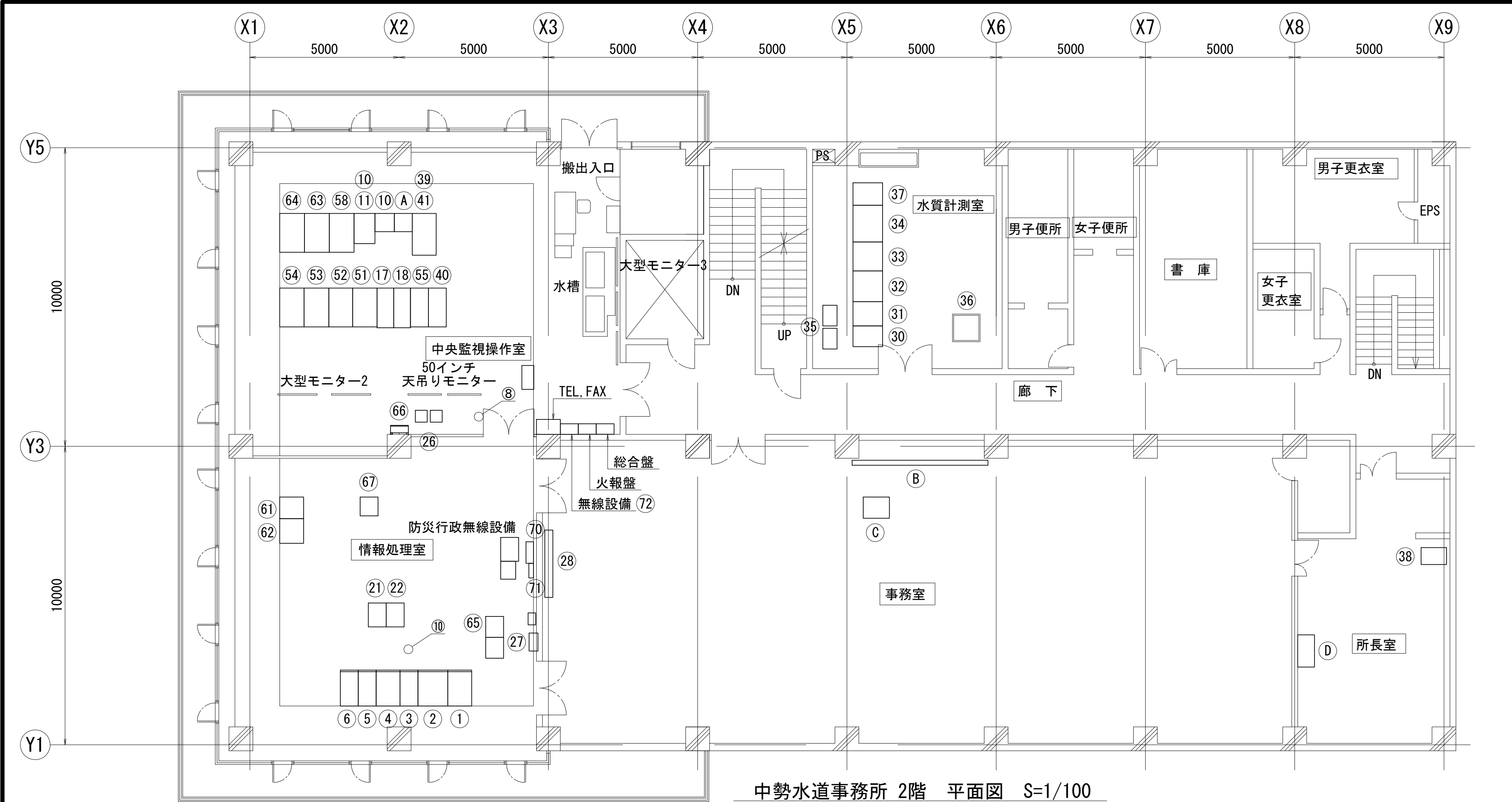
B - B

外 部 仕 上 表		
符 号	部 位	仕 上
A	笠 木	アルミ既製品 W=350
B	堅 樋	カラーVP100 摺り金物 SUS304 @1,100
C	上 面	コンクリート直均し ウレタン系塗膜防水X-2
	側・裏面	コンクリート打放し 複層仕上塗材RE
D	壁	同 上
E	打継目地	ポリサルファイド系シーリング 25×10
F	打継目地	ポリウレタン系シーリング 25×10
G	亀裂誘発目地	ポリウレタン系シーリング 20×10
H	化粧目地	同 上
I	外 巾 木	コンクリート打放し
J	タラップ	SUS304 (安全ガード付)
K	手 摺	アルミ

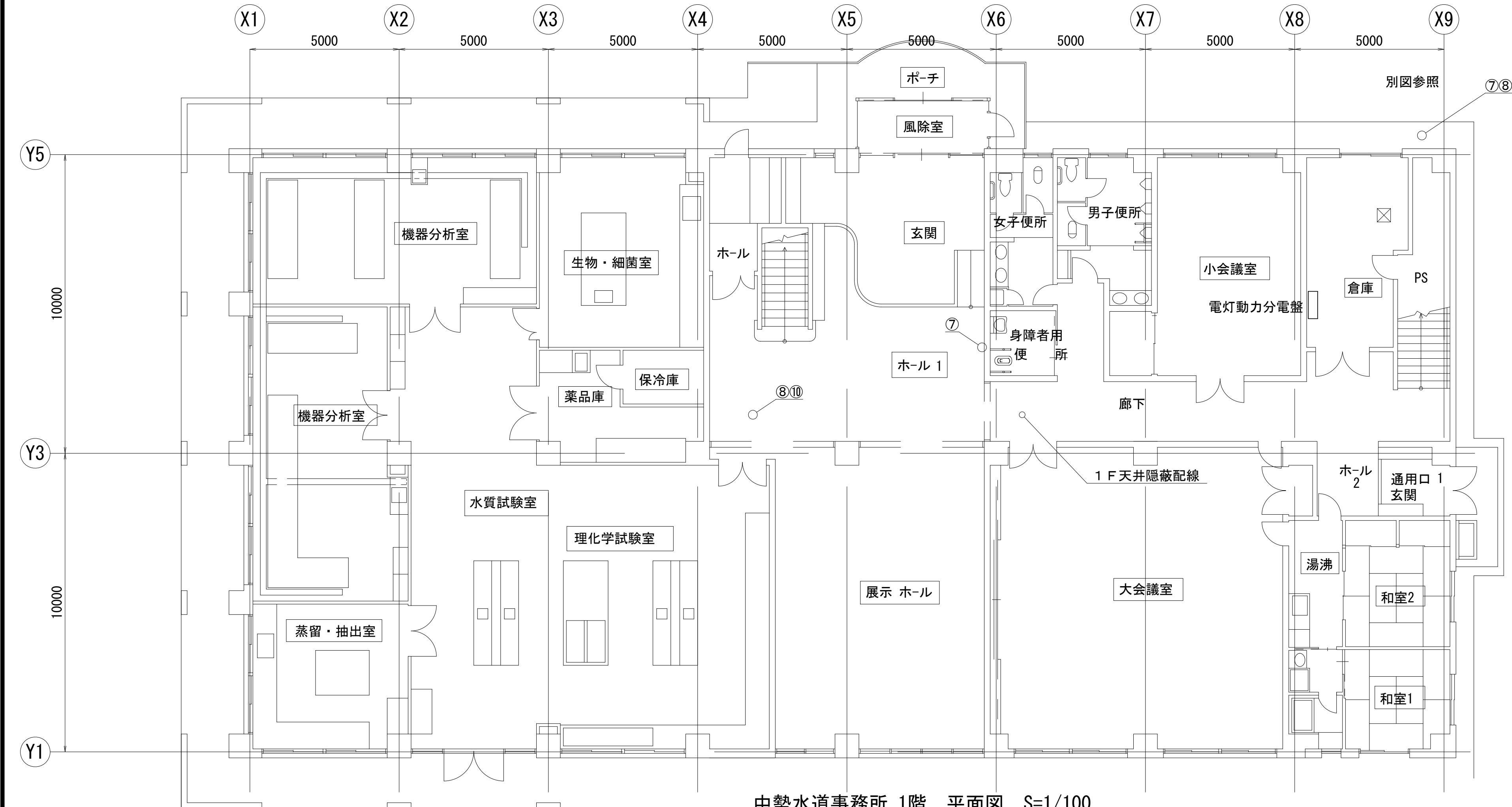
立面図 S=1/100

断面図 S=1/100

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 新発電機棟立面図・断面図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-7
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



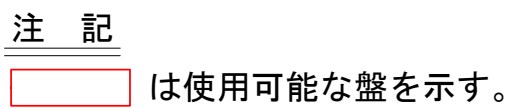
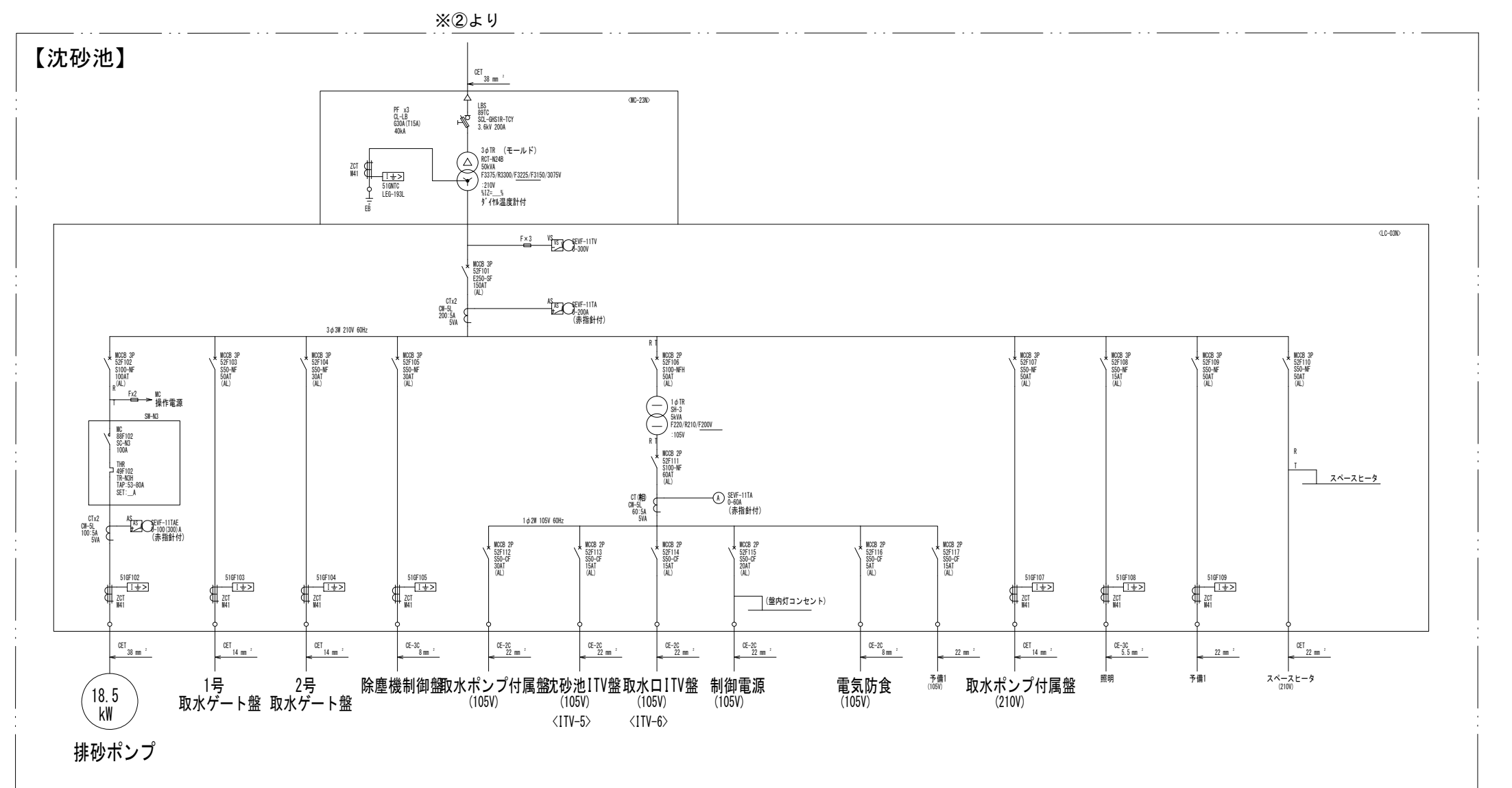
中勢水道事務所 2階 平面図 S=1/100



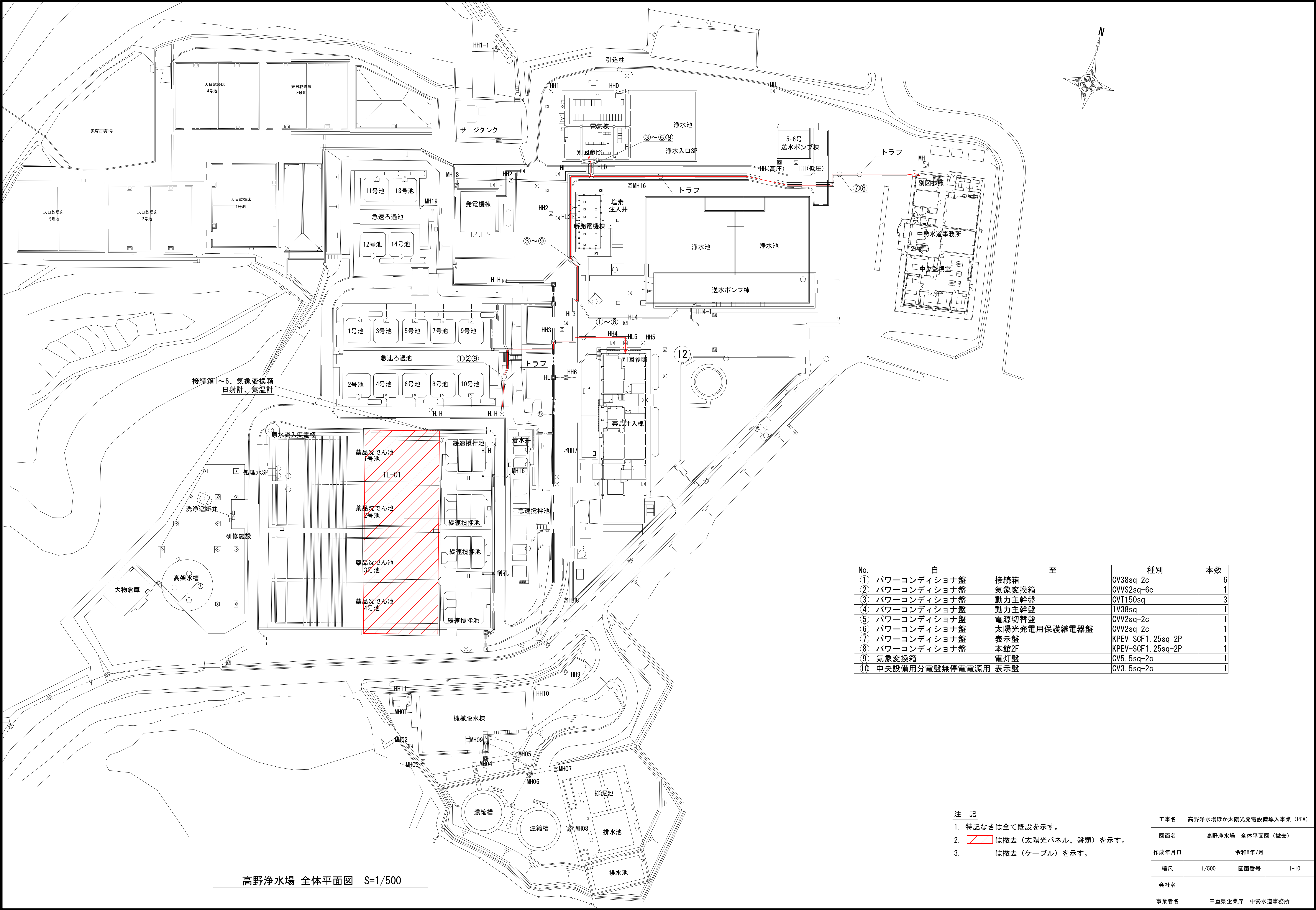
中勢水道事務所 1階 平面図 S=1/100

機器名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	CUP-01	中央設備用蓄電池盤	
②	CUP-02-01	中央設備用整流器盤1	
③	CUP-02-02	中央設備用整流器盤2	
④	CUP-03	中央設備用インバーター盤	
⑤	CUP-04	中央設備用分電盤無停電電源用	
⑥	CLP-01	中央設備用分電盤有停電電源用	
⑩		大里データ処理装置 (PC, PR)	
⑪		電話機 (録音装置付き) (中央制御室)	
⑰	0-CRT-1	大里浄水場CRT監視装置 (1)	
⑱	0-CRT-2	大里浄水場CRT監視装置 (2)	
⑳			
㉑	ACG-801B	大里浄水場情報伝送装置-1 (大里浄水場) 制御用	
㉒	ACG-802B	大里浄水場情報伝送装置-2 (大里浄水場) 制御用	
㉓			
㉔		－	
㉕		大里用メッセージプリンター/CRTハードコピー	
㉖		ファイルサーバー (MDF, 電話交換機)	
㉗	DLP-1	データ表示装置 (事務所) 大型モニター-4	
㉘			
㉙		原水、混和水自動連続測定架	
㉚		処理水、ろ過水自動連続測定架	
㉛		浄水入力、出口自動連続測定架	
㉜		浄水アルカリ度計、試薬タンク	
㉝			
㉞		水質変換器盤	
㉟			
㊱	LCD-5	LCD監視卓 (所長室)	
㊲		気象データ表示装置	
㊳		監視カメラ操作卓	
㊴	0-PC	大里データ処理装置 (PC, プリンタ)	
㊵			
㊶	LCD-1	LCD監視操作卓 (高野浄水場) 1	
㊷	LCD-2	LCD監視操作卓 (高野浄水場) 2	
㊸	LCD-3	LCD監視操作卓 (高野浄水場) 3	
㊹	PC-1	大型モニター操作卓	
㊺		進入警報装置操作卓	
㊻			
㊼	PR-1	(高野監視制御用) プリンタ卓	
㊽			
㊾	SV-1	データサーバ	
㊿	CI0-01	水質、管理本館I/O盤	
1	YSV-1	薬注設備演算サーバ	
2	LCD-4	帳票用パソコン	
3		監視カメラ制御盤1, 2	
4		屋外灯操作盤	
5		進入警報装置制御盤	
6			
7	A	スイッチャー (大型モニター1～3用) 収納箱	
8	B	大型モニター	
9	C	－	
10	D	ファイルサーバー (所長室)	
11			
12	70	業務用無線装置	
13	71	三重県防災行政無線	
14	72	衛星携帯電話	

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	中勢水道事務所 平面図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-8
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

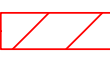


工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 単線結線図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	1-9
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

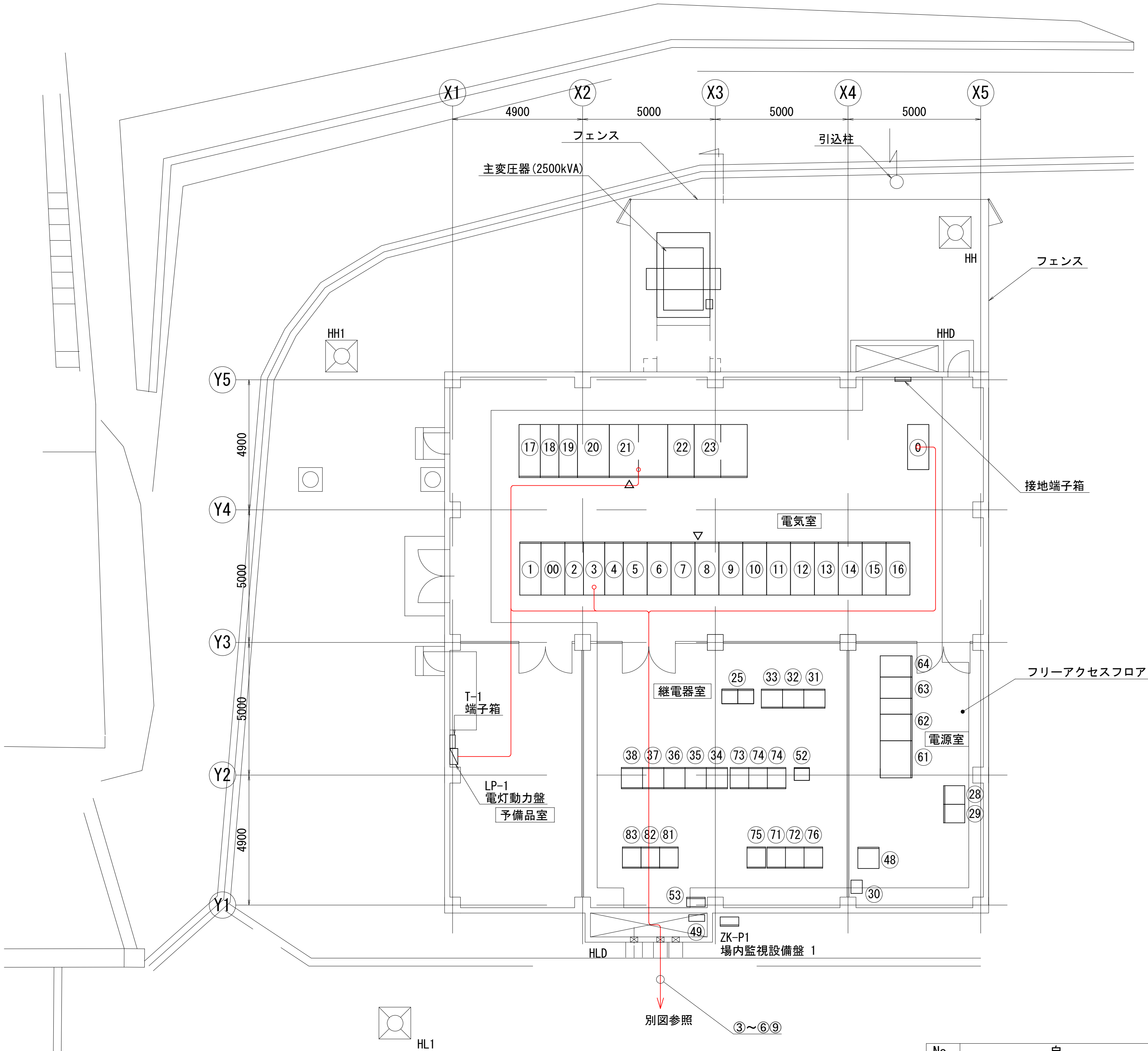


高野浄水場 全体平面図 S=1/500

No.	自	至	種別	本数
①	パワーコンディショナ盤	接続箱	CV38sq-2c	6
②	パワーコンディショナ盤	気象変換箱	GVVS2sq-6c	1
③	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	CVT150sq	3
④	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	IV38sq	1
⑤	パワーコンディショナ盤	電源切替盤	GVV2sq-2c	1
⑥	パワーコンディショナ盤	太陽光発電用保護継電器盤	GVV2sq-2c	1
⑦	パワーコンディショナ盤	表示盤	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑧	パワーコンディショナ盤	本館2F	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑨	気象変換箱	電灯盤	CV5. 5sq-2c	1
⑩	中央設備用分電盤無停電電源用	表示盤	CV3. 5sq-2c	1

- 注 記
- 特記なきは全て既設を示す。
 -  は撤去（太陽光パネル、盤類）を示す。
 -  は撤去（ケーブル）を示す。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 全体平面図（撤去）		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/500	図面番号	1-10
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



電気棟 平面図 S=1/100

No.	自	至	種別	本数
①	パワーコンディショナ盤	接続箱	CV38sq-2c	6
②	パワーコンディショナ盤	気象変換箱	CVVS2sq-6c	1
③	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	CVT150sq	3
④	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	IV38sq	1
⑤	パワーコンディショナ盤	電源切替盤	CVV2sq-2c	1
⑥	パワーコンディショナ盤	太陽光発電用保護継電器盤	CVV2sq-2c	1
⑦	パワーコンディショナ盤	表示盤	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑧	パワーコンディショナ盤	本館2F	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑨	気象変換箱	電灯盤	CV5. 5sq-2c	1
⑩	中央設備用分電盤無停電電源用	表示盤	CV3. 5sq-2c	1

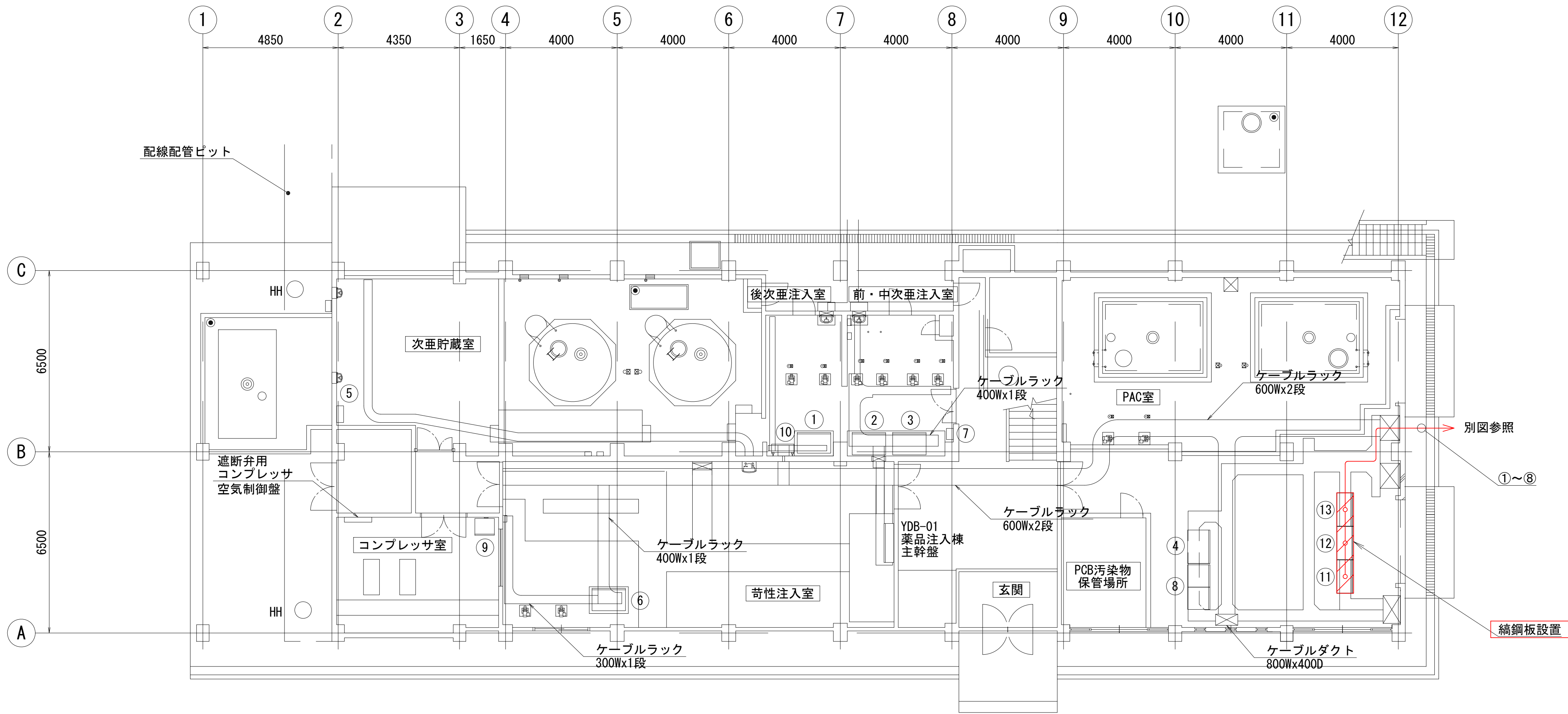
電気室名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	MC-01AN	受 電 盤	
②	MC-02N	主変圧器二次盤ノ予備	
③	MC-03N	電源切換盤	
④	MC-04N	母線変成器盤	
⑤	MC-11N	1号取水ポンプ盤	
⑥	MC-12N	2号取水ポンプ盤	
⑦	MC-13N	3号取水ポンプ盤	
⑧	MC-14N	4号取水ポンプ盤	
⑨	MC-15N	1号洗浄ポンプ盤	
⑩	MC-16N	2号洗浄ポンプ盤	
⑪	MC-17N	1号送水ポンプ盤	
⑫	MC-18N	2号送水ポンプ盤	
⑬	MC-19N	3号送水ポンプ盤	
⑭	MC-20N	4号送水ポンプ盤	
⑮	MC-21N	5号送水ポンプ盤	
⑯	MC-22N	6号送水ポンプ盤	
⑰	MC-05N	進相コンデンサ盤	
⑱	MC-06AN, BN	沈砂池電源盤ノ汚泥電源盤	
⑲	MC-07AN, BN	動力変圧器一次盤ノ電灯変圧器一次盤	
⑳	MC-08N	動力変圧器盤	
㉑	LC-01N	動力主幹盤	
㉒	MC-09N	電灯変圧器盤	
㉓	LC-02N	電灯主幹盤	
①	MC-10N	太陽光発電用保護継電器盤	
②	MC-01BN	一次負荷開閉器盤	

継電器室名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	KLC-01	計装・電源分岐盤	
②	LB-01Na	1・3号取水ポンプ制御盤	
③	LB-01Nb	2・4号取水ポンプ制御盤	
④	LB-04N	補機盤	
⑤	LB-02N	洗浄ポンプ制御盤	
⑥	LB-03Na	1・2号送水ポンプ制御盤	
⑦	LB-03Nb	3・4号送水ポンプ制御盤	
⑧	LB-05N	5・6号送水ポンプ制御盤	
⑤	ZK-TB	立入センサ中継器	
⑥	MDF-01	通信用総合端子盤	
⑦	TLC-01	沈澱池 入出力/制御装置	
⑧	RLC-01	ろ過池 入出力/制御装置	
⑨	PLC-01	受変電・ポンプ 入出力/制御装置	
⑩	PTB-01, 02	受変電・ポンプ 中継装置(1), (2)	
⑪	HDLC-03	場外系 入出力/制御装置	
⑫	YLC-01	薬注 入出力/制御装置	
⑧	HDLC-00	場外設備遠方監視制御装置	
⑨	HDLC-02	工業用水道設備遠方監視制御装置	
⑩	HDLC-01	雲出川水系設備遠方監視制御装置	
②	CC-01N	洗浄・送水コントロールセンタ	

電源室・屋外名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
②		蓄電池盤	
③	DC	直流電源盤	
④		一志上野分水用電源耐雷トランス	
⑥	BUP-01	分散制御用蓄電池盤	
⑦	BUP-02	分散制御用整流器盤	
⑧	BUP-03	分散制御用インバータ盤	
⑨	BUP-04	分散制御用分電盤	
④	BLP-01N	無停電設備電源切換盤	
⑤	BLP-02N	無停電設備電源切換中継盤	

注 記
1. 特記なきは全て既設を示す。
2. — は撤去（ケーブル）を示す。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 電気棟平面図（撤去）		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-11
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



送水ポンプ室名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	YLP-10	後次亜注入制御盤	
②	YLP-11	前次亜注入制御盤	
③	YLP-12	中次亜注入制御盤	
④	YLP-13	PAC注入制御盤	
⑤	YLCB-10	次亜貯蔵室換気扇盤	
⑥	YLP-14	苛性ソーダ注入制御盤	
⑦	YLCB-11	前・中注入室換気扇盤	
⑧	YLB-01, 02	薬注設備中継装置 (1), (2)	
⑨	RLP-12	遮断弁用コンプレッサ盤	
⑩	YTB-01	後次亜中継端子盤	
⑪		パワーコンディショナ盤 (1)	撤 去
⑫		パワーコンディショナ盤 (2)	〃
⑬		パワーコンディショナ盤 (3)	〃

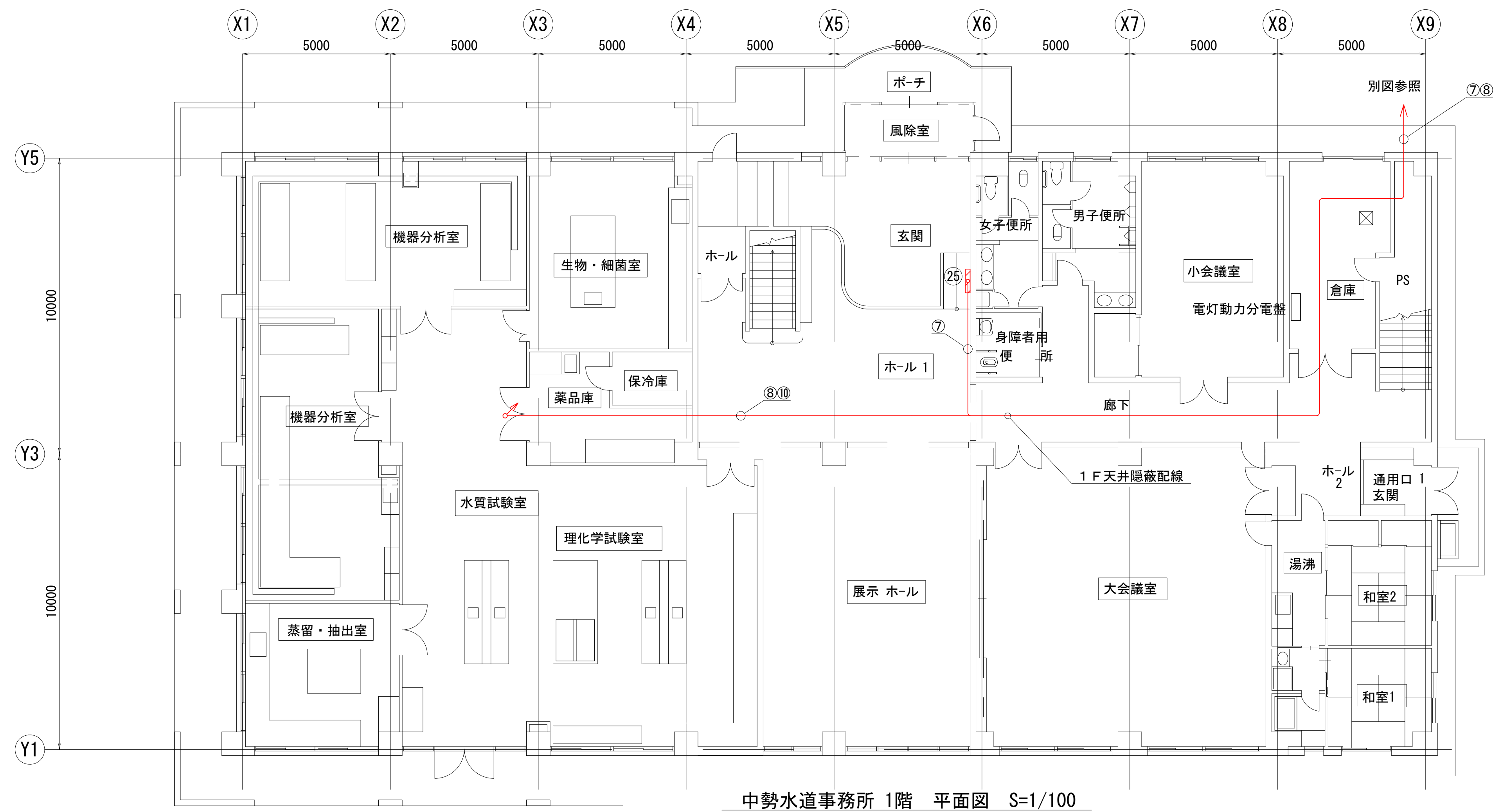
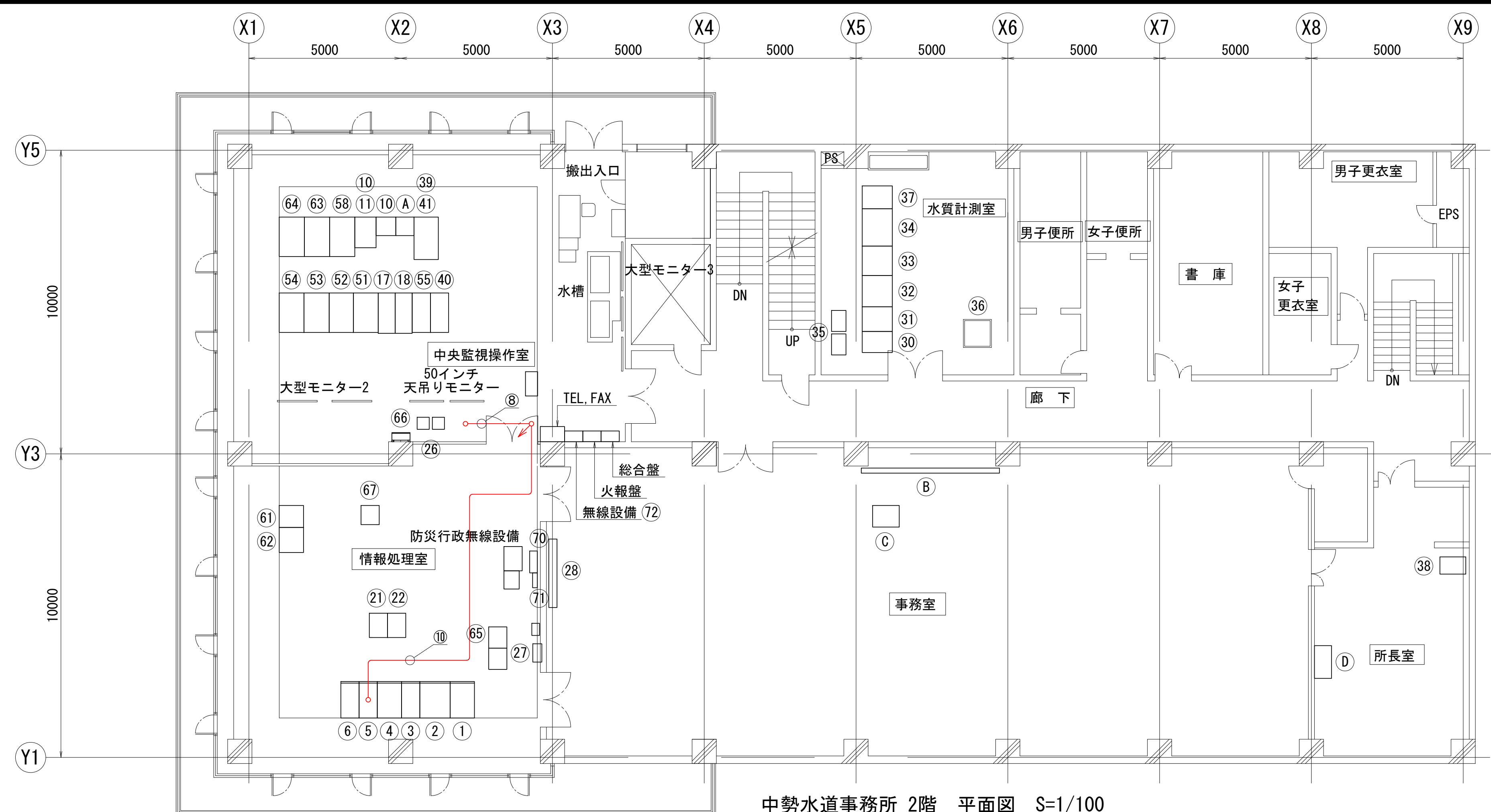
薬品注入棟 1階 平面図 S=1/100

No.	自	至	種別	本数
①	パワーコンディショナ盤	接続箱	CV38sq-2c	6
②	パワーコンディショナ盤	気象変換箱	CVVS2sq-6c	1
③	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	CVT150sq	3
④	パワーコンディショナ盤	動力主幹盤	IV38sq	1
⑤	パワーコンディショナ盤	電源切替盤	CVV2sq-2c	1
⑥	パワーコンディショナ盤	太陽光発電用保護継電器盤	CVV2sq-2c	1
⑦	パワーコンディショナ盤	表示盤	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑧	パワーコンディショナ盤	本館2F	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑨	気象変換箱	電灯盤	CV5. 5sq-2c	1
⑩	中央設備用分電盤無停電電源用	表示盤	CV3. 5sq-2c	1

注 記

- 特記なきは全て既設を示す。
- は撤去（盤類）を示す。
- は撤去（ケーブル）を示す。
- は今回を示す。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 薬品注入棟平面図（撤去）		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-12
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



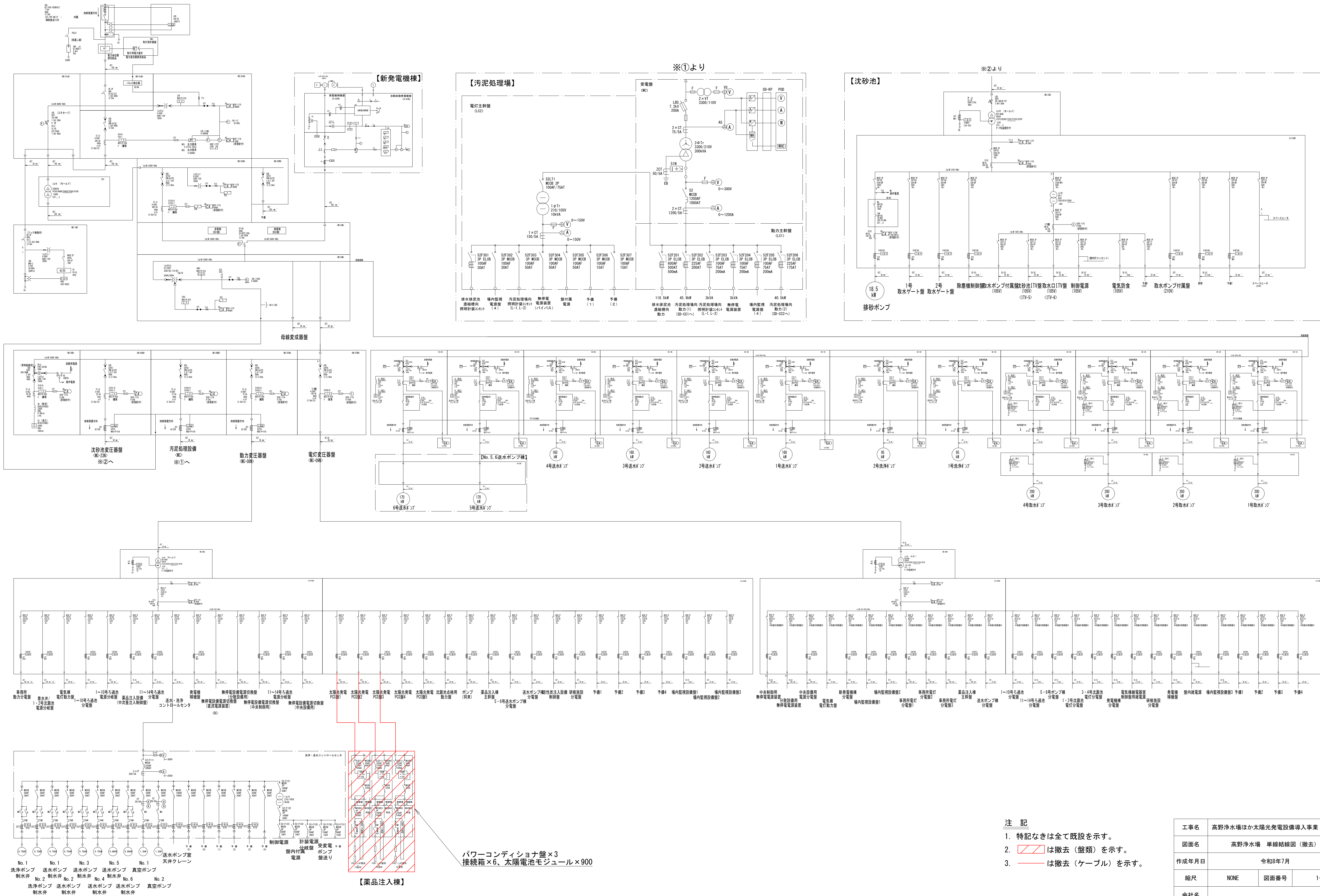
機器名称一覧表			
番号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	CUP-01	中央設備用蓄電池盤	
②	CUP-02-01	中央設備用整流器盤1	
③	CUP-02-02	中央設備用整流器盤2	
④	CUP-03	中央設備用インバーター盤	
⑤	CUP-04	中央設備用分電盤無停電電源用	
⑥	CLP-01	中央設備用分電盤有停電電源用	
⑩		大里データ処理装置(PC, PR)	
⑪		電話機(録音装置付き)(中央制御室)	
⑰	O-CRT-1	大里浄水場CRT監視装置(1)	
⑱	O-CRT-2	大里浄水場CRT監視装置(2)	
⑳	ACG-801B	大里浄水場情報伝送装置-1(大里浄水場)制御用	
㉑	ACG-802B	大里浄水場情報伝送装置-2(大里浄水場)制御用	
㉔		表示盤	撤 去
㉕		大里用メッセージプリンター/CRTハードコピー	
㉖		ファイルサーバー(MDF, 電話交換機)	
㉗	DLP-1	データ表示装置(事務所)大型モニター4	
㉙		原水、混和水自動連続測定架	
㉚		処理水、ろ過水自動連続測定架	
㉛		浄水入力、出口自動連続測定架	
㉜		浄水アルカリ度計、試薬タンク	
㉞		水質変換器盤	
㉟	LCD-5	LCD監視卓(所長室)	
㊱		気象データ表示装置	
㊲		監視カメラ操作卓	
㊳	O-PC	大里データ処理装置(PC, プリンタ)	
㊵	LCD-1	LCD監視操作卓(高野浄水場)1	
㊶	LCD-2	LCD監視操作卓(高野浄水場)2	
㊷	LCD-3	LCD監視操作卓(高野浄水場)3	
㊸	PC-1	大型モニター操作卓	
㊹		進入警報装置操作卓	
㊻	PR-1	(高野監視制御用)プリンタ卓	
㊽	SV-1	データサーバ	
㊾	CIO-01	水質、管理本館I/O盤	
㊿	YSV-1	薬注設備演算サーバ	
㋀	LCD-4	帳票用パソコン	
㋁		監視カメラ制御盤1, 2	
㋂		屋外灯操作盤	
㋃		進入警報装置制御盤	
㋅		スイッチャー(大型モニター1~3用)収納箱	
㋆		大型モニター	
㋇		—	
㋈		ファイルサーバー(所長室)	
㋊		業務用無線装置	
㋋		三重県防災行政無線	
㋌		衛星携帯電話	

No.	自	至	種別	本数
⑦	パワーコンディショナ盤	表示盤	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑧	パワーコンディショナ盤	本館2F	KPEV-SCF1. 25sq-2P	1
⑩	中央設備用分電盤無停電電源用	表示盤	CV3. 5sq-2c	1

注 記

1. 特記なきは全て既設を示す。
2.  は撤去（盤類）を示す。
3.  は撤去（ケーブル）を示す。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	中勢水道事務所 平面図（撤去）		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	1/100	図面番号	1-13
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



東側

接続箱・1 ー側

接続箱・2 ー側

接続箱・3 ー側

接続箱・4 ー側

接続箱・5 ー側

接続箱・6 ー側

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

接続箱・1 ー側 接続箱・2 ー側 接続箱・3 ー側 接続箱・4 ー側 接続箱・5 ー側 接続箱・6 ー側

X1

X2

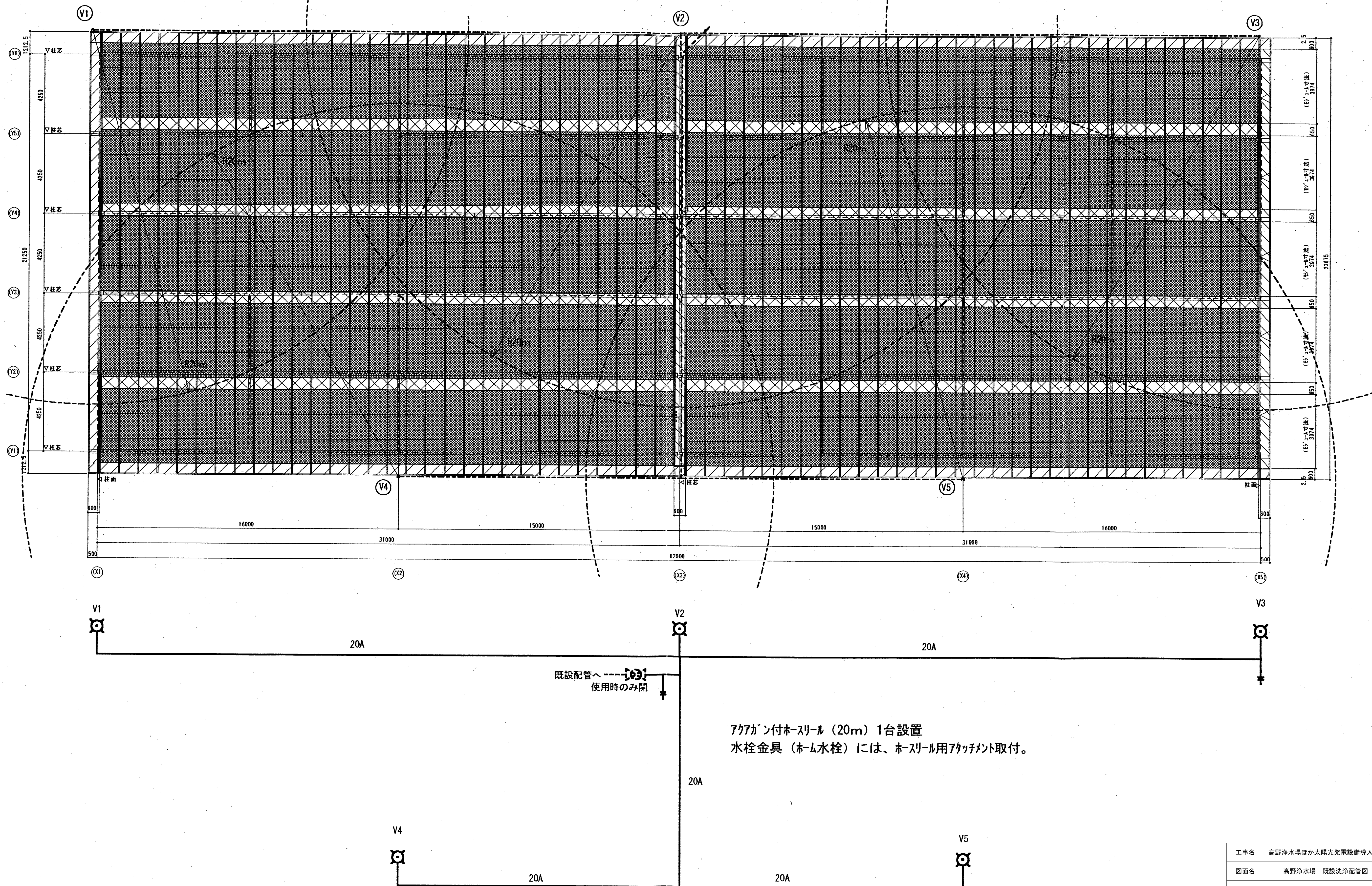
X3

X4

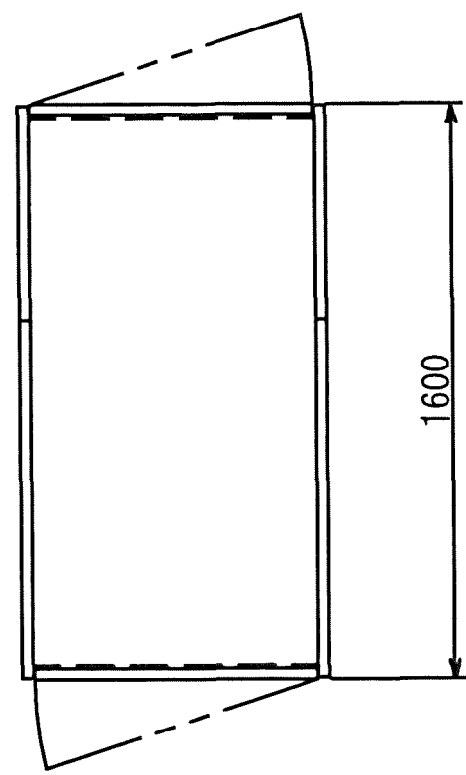
X5

西側

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	高野浄水場 既設太陽電池モジュール配置図（撤去）		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	1-17
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

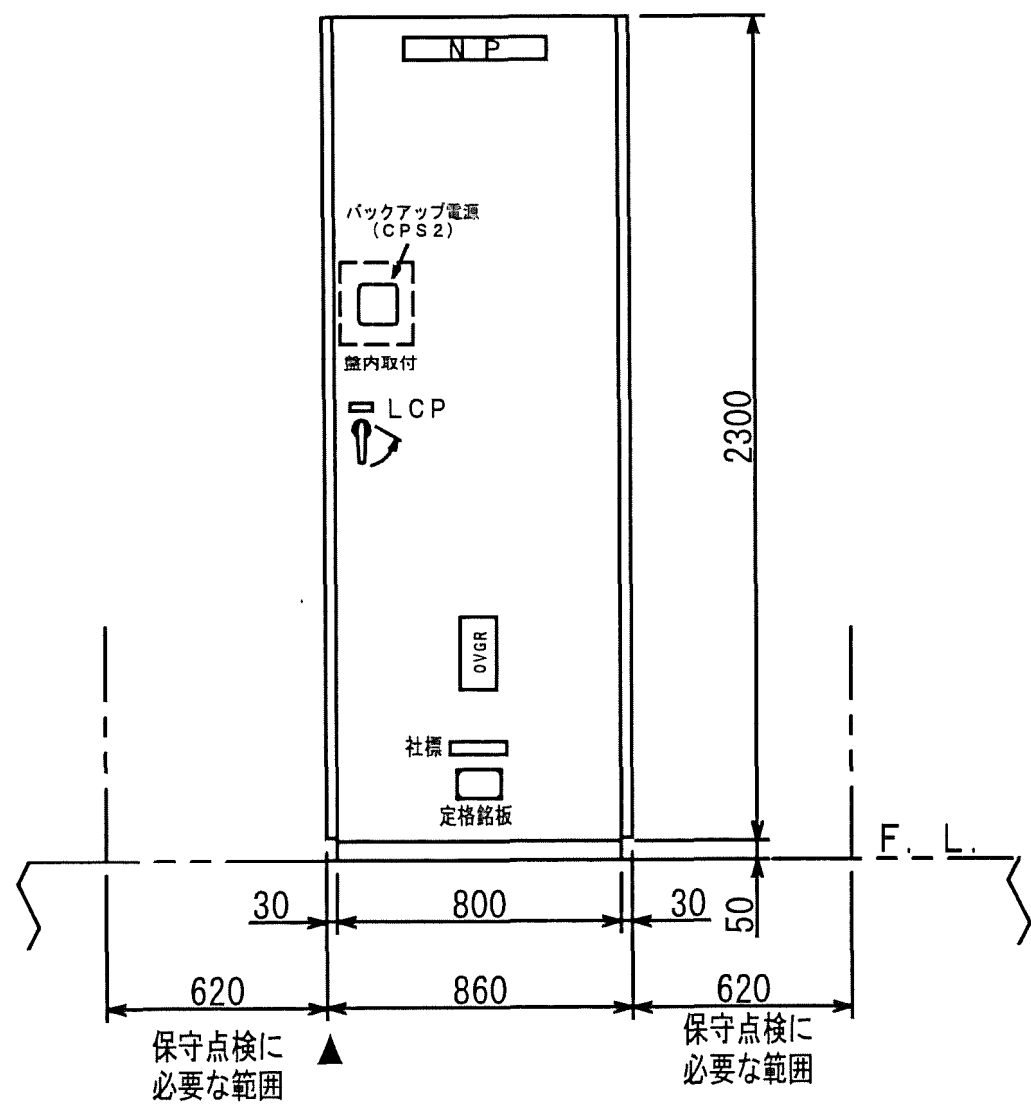


工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 既設洗浄配管図 (参考)		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	1-18
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

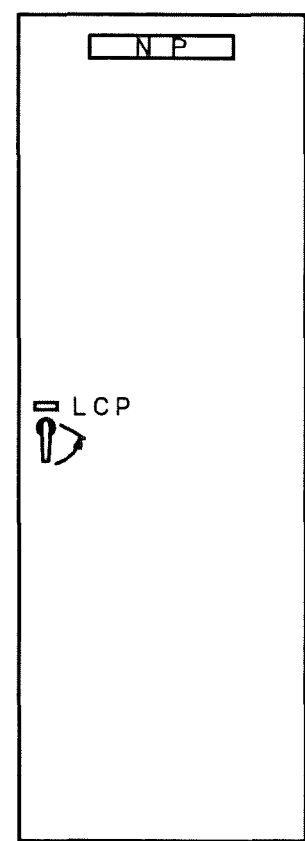


平面図

本体質量 (kg)	800
別送質量 (kg)	無し



正面図



背面扉図

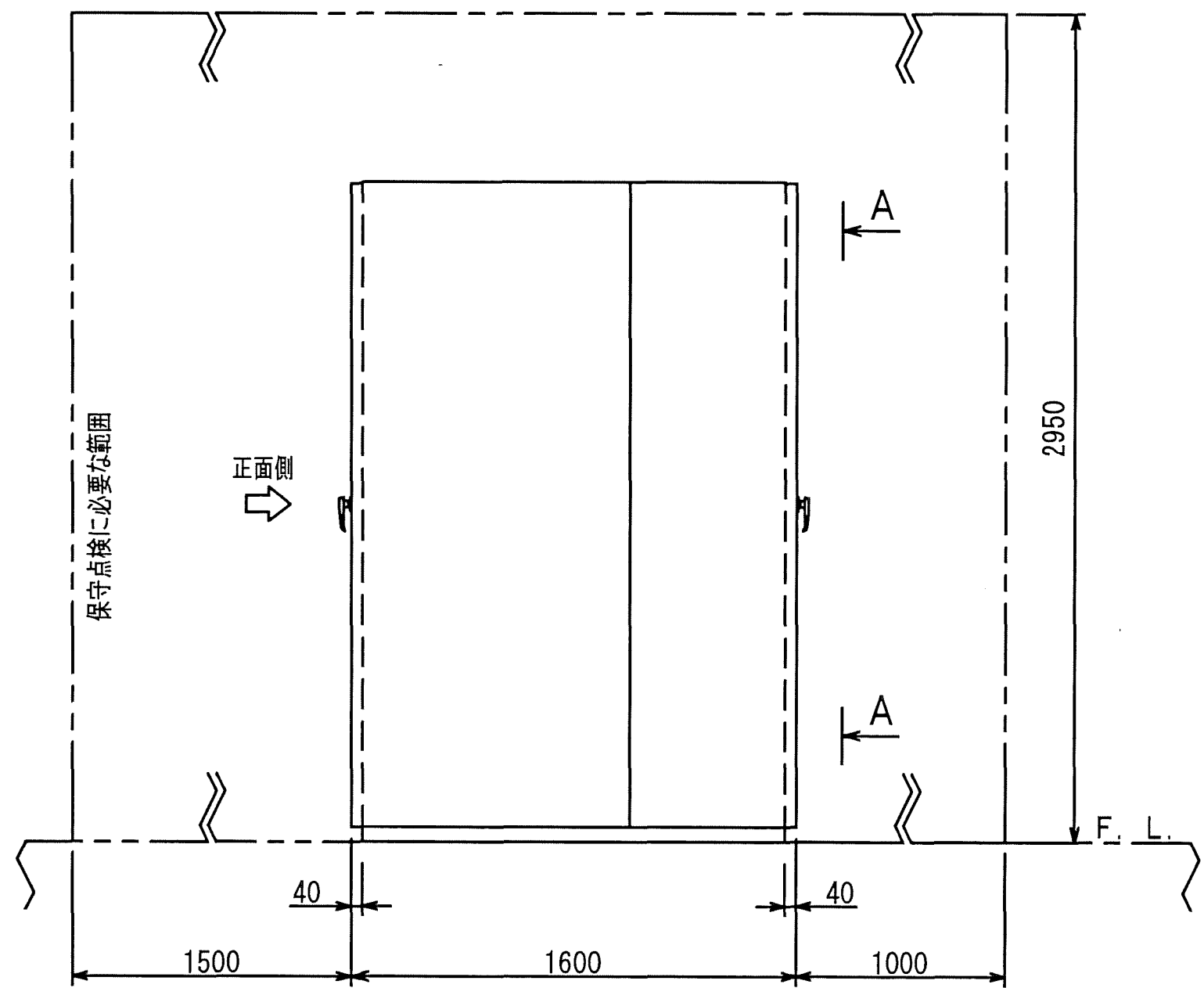
(矢視A-A)

NP記入文字
(400×63×t5 ステンレス製ねじ止め)

記入文字
太陽光発電用保護継電器盤

LCP記入文字
(63×20×t3 ステンレス製ねじ止め)

記入文字
MC-10N

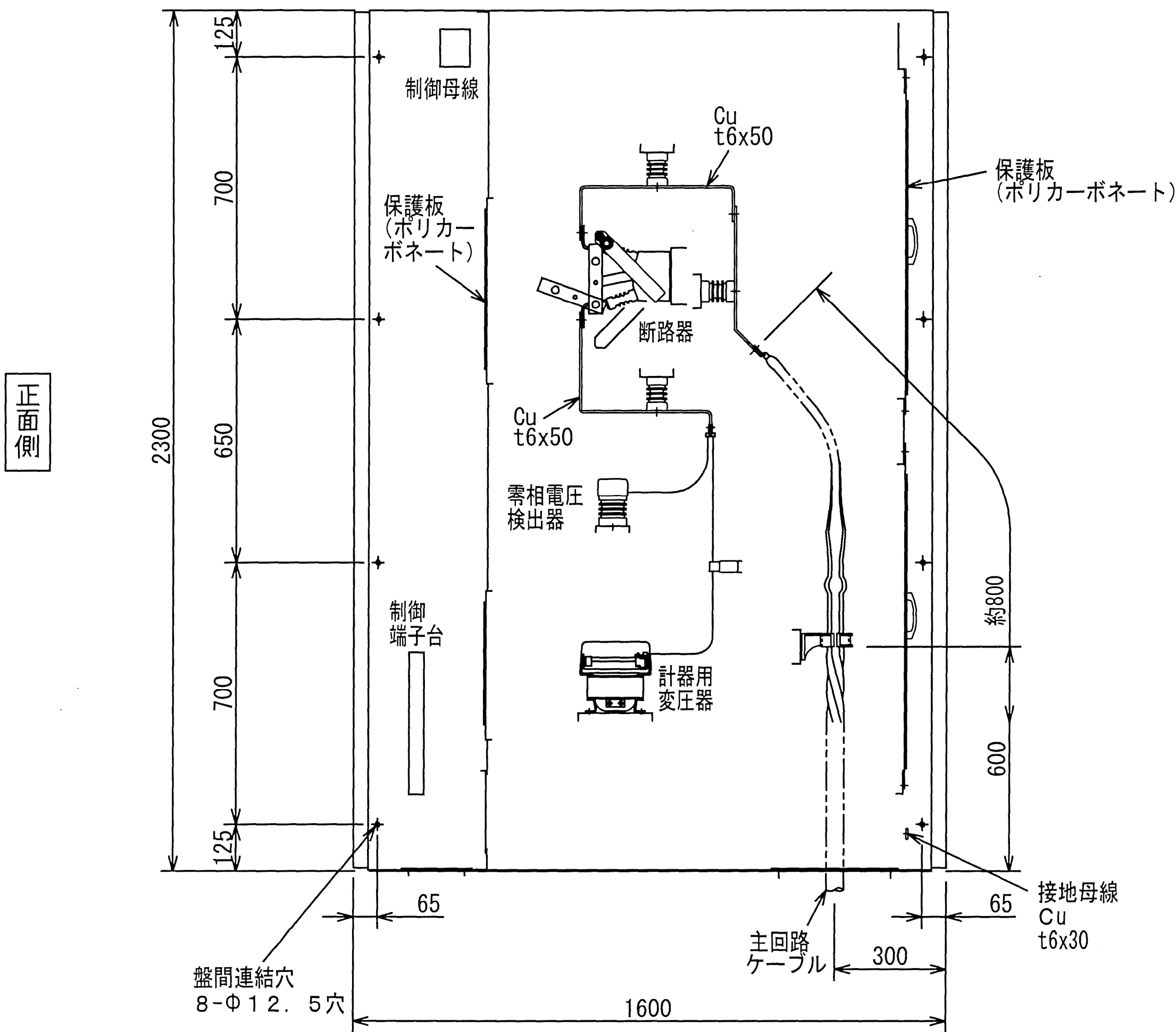


側面図

- 注) 1. ▲印は盤据付位置起点を示します。
2. 本体質量は別送質量を含めた質量です。

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 太陽光発電用保護継電器盤外形図 (参考)		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	1-19
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

盤幅：800

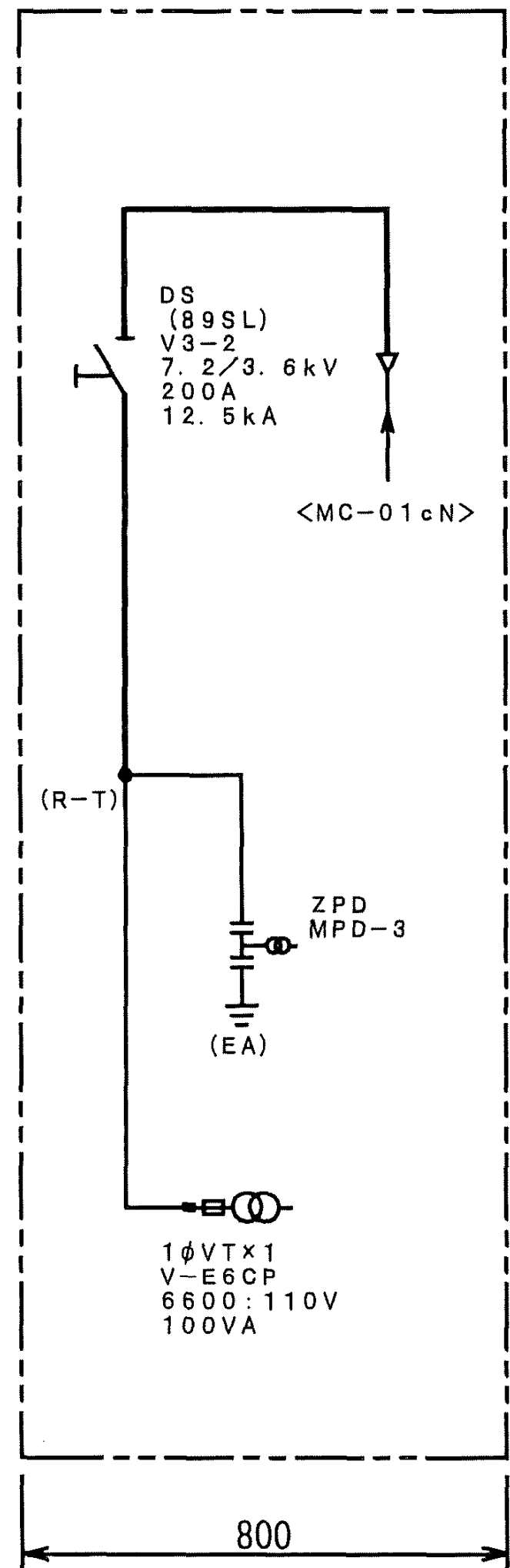


側面図

規格の名称	スイッチギヤ
側面図	4 B Q 0 1 9 2 4
ロケーション	MC-10N
形 式	HZZ-6G13
定格電圧	7.2kV
定格母線電流・短時間	200A・12.5kA(1S)

注) 定格短時間耐電流の通電時間は定格銘板には記載しません。

ユニット 番号	定格 電流 (A)	スイッチ の形	ユニット 形式	外部ケーブル 圧縮端子は*印				ブラケット形式	備 考
				種類	心	本	mm ² ↓		
-	100	CX	HTCR-3F1	GET	-	1	38	(HD-35)	

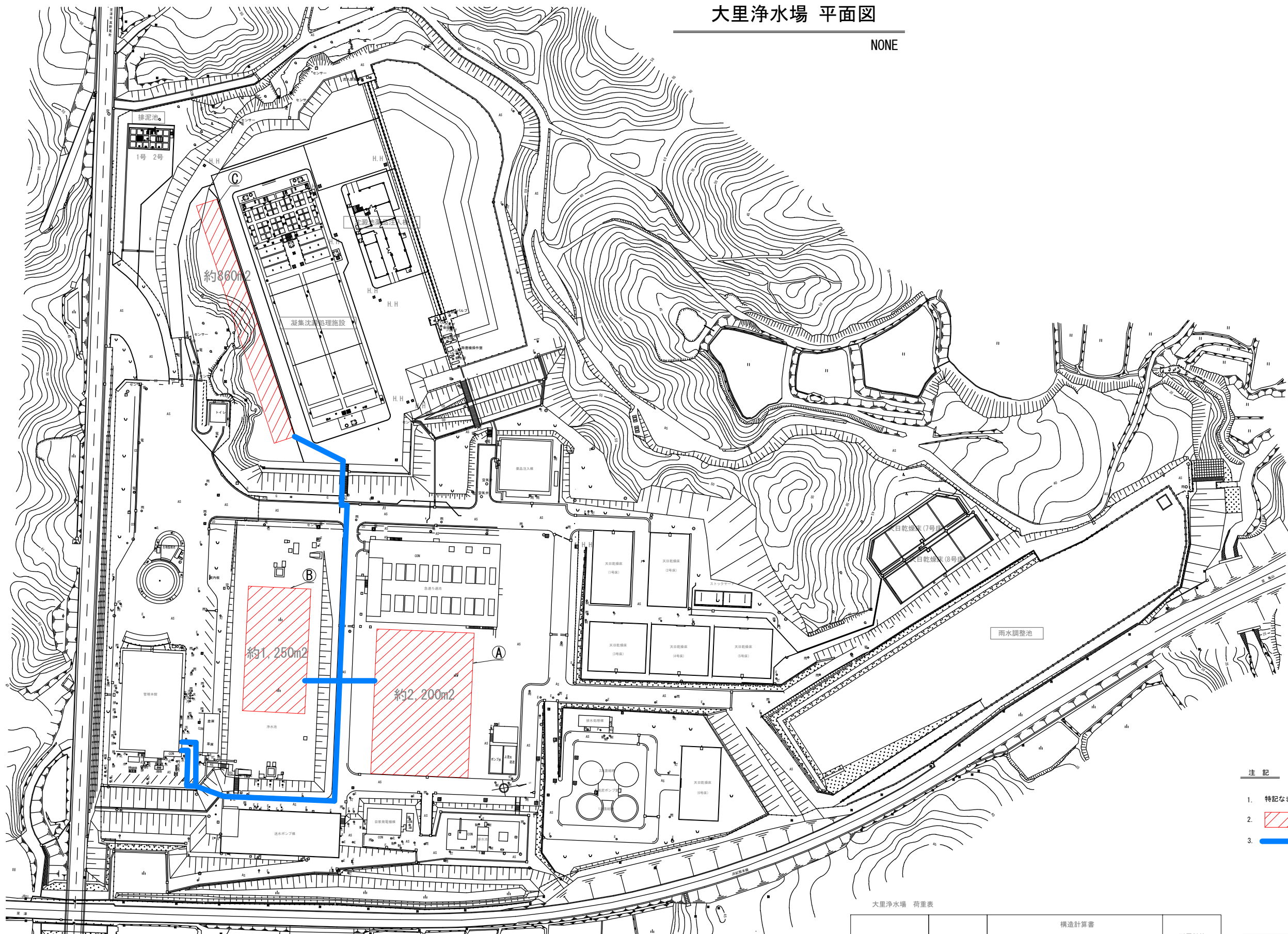
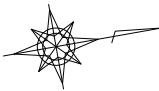


配置単線接続図

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	高野浄水場 太陽光発電用保護継電器盤 側面図・配置単線接続図 (参考)		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	1-20
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

大里浄水場 平面図

NONE



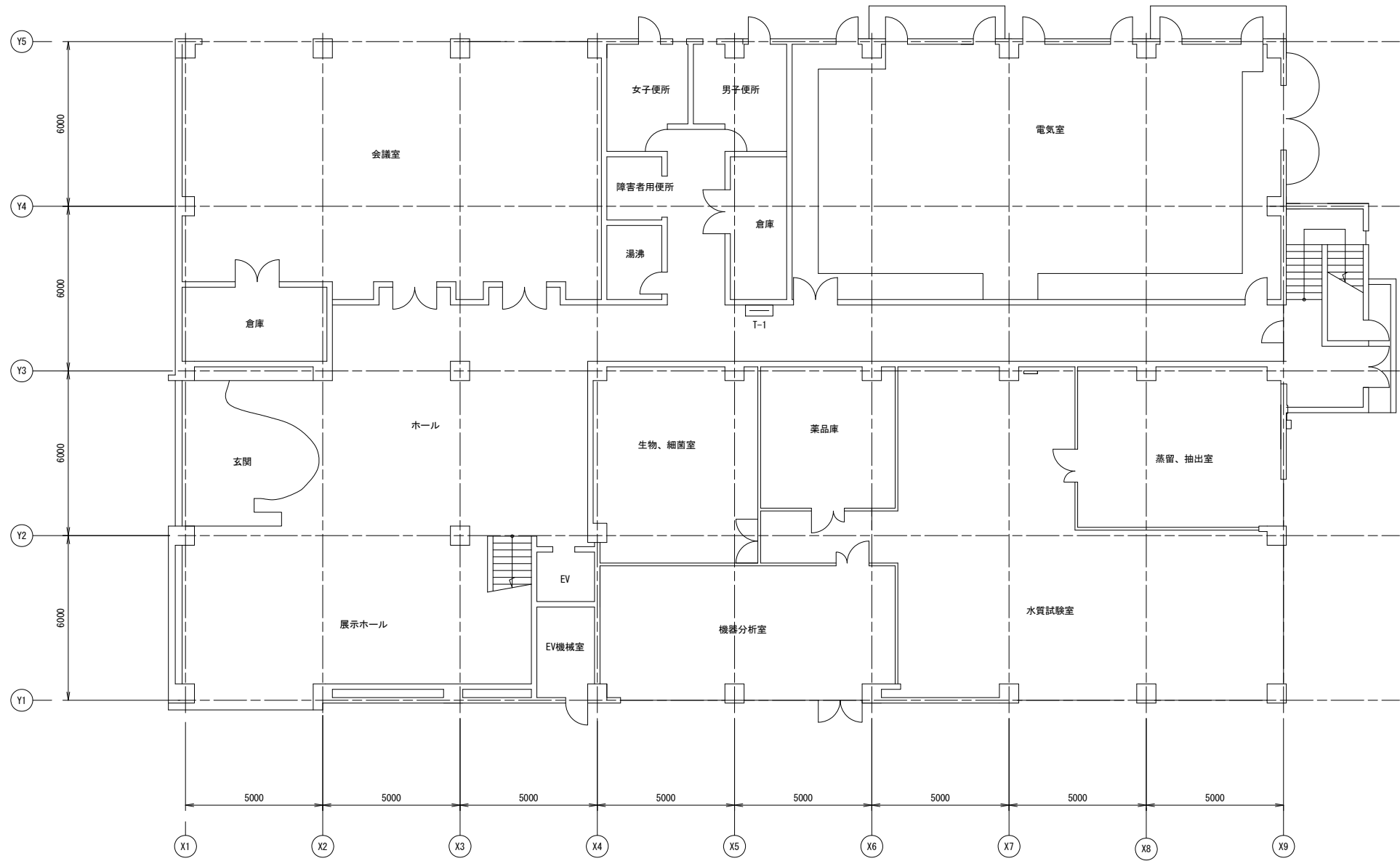
注 記

- 1. 特記なきは全て既設を示す。
- 2.  は太陽光パネル設置候補地を示す。
- 3.  は配線ルート（埋設）（案）を示す。

大里浄水場 荷重表

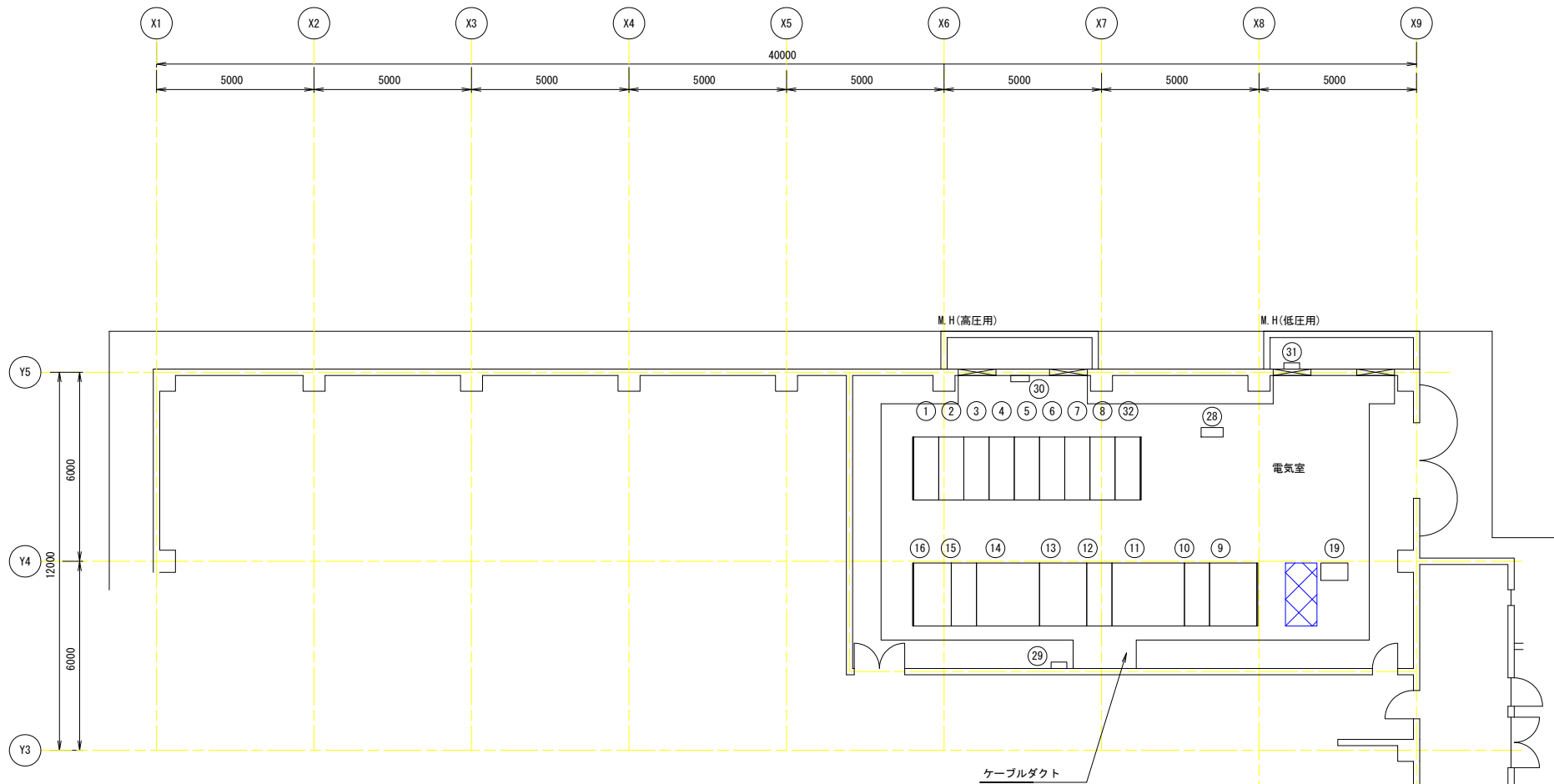
条件箇所	設置可能 面積（概数）	構造計算書			耐震計算 覆土深さ
		積載荷重 （余裕荷重）	覆土（1.8t/m3）		
			深さ	荷重	
㊦ ろ過池横（空地）	約2,200m2				
㊧ 浄水池	約1,250m2	1.00～0.82t/m2	0.9～1.0m	1.62～1.8t/m2	1.0m
㊨ 沈殿池横（空地）	約860m2				

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	大里浄水場 全体平面図		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-1
会社名			
事業名	三重県企業庁中勢水道事務所		



大里浄水場管理本館1F平面図 S=NONE

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	大里浄水場 管理本館1階平面		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-2
会社名			
事業者名	三重県企業庁中勢水道事務所		



電気室機器一覧表

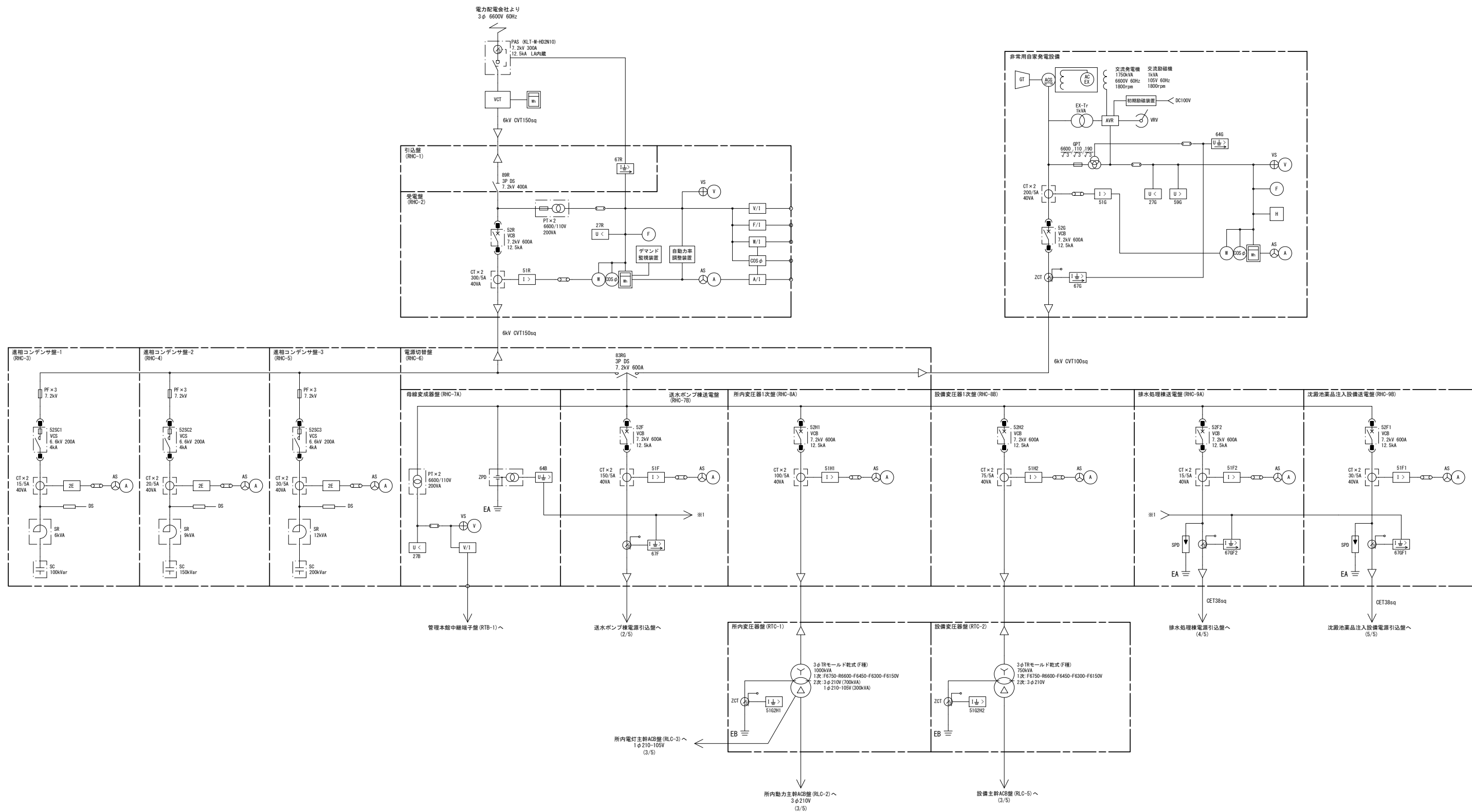
記 号	盤 記 号	盤 名 称	備 考
①	RHC-1	引込盤	
②	RHC-2	受電盤	
③	RHC-3	進相コンデンサ盤-1	
④	RHC-4	進相コンデンサ盤-2	
⑤	RHC-5	進相コンデンサ盤-3	
⑥	RHC-6	電源切換盤	
⑦	RHC-7A, 7B	母線変成器盤/送水ポンプ棟送電盤	
⑧	RHC-8A, 8B	所内変圧器1次盤/設備変圧器1次盤	
⑨	RLC-1	所内動力主幹盤	
⑩	RLC-2	所内動力主幹ACB盤	
⑪	RTC-1	所内変圧器盤	
⑫	RLC-3	所内電灯主幹ACB盤	
⑬	RLC-4	所内電灯主幹盤	
⑭	RTC-2	設備変圧器盤	
⑮	RLC-5	設備主幹ACB盤	
⑯	RLC-6	設備主幹盤	
⑰			
⑱	RTB-1	管理本館中継端子盤	
⑲			
㉔		屋外灯操作盤	
㉕		ITV設備照明用分電盤	
㉖	REB-1	接地端子箱	
㉗		無停役設電源用端子盤	
㉘	RHC-9A, 9B	排水処理棟送電盤/沈澱池薬品注入棟送電盤	
㉙			

大里浄水場 管理本館1階電気室機器配置図
(受変電設備)

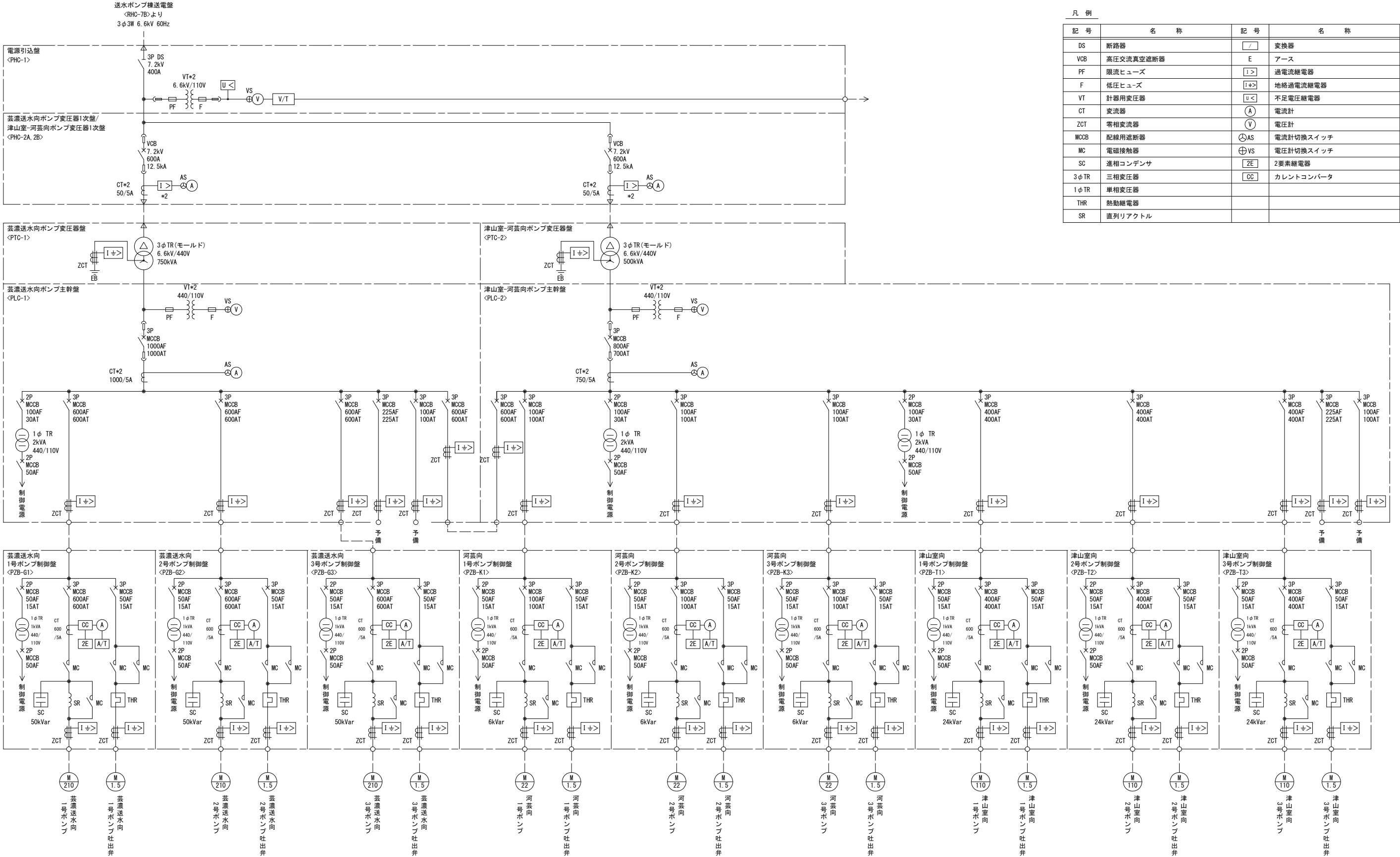
注 記

- 特記なきは全て既設を示す。
-  は盤設置が必要な場合の設置箇所範囲を示す。

工事名	高野浄水場ほか大規模発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	大里浄水場 管理本館 1階電気室平面図		
作成年月日	令和3年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-3
会社名			
事業名	三重県企業庁中勢水道事務所		



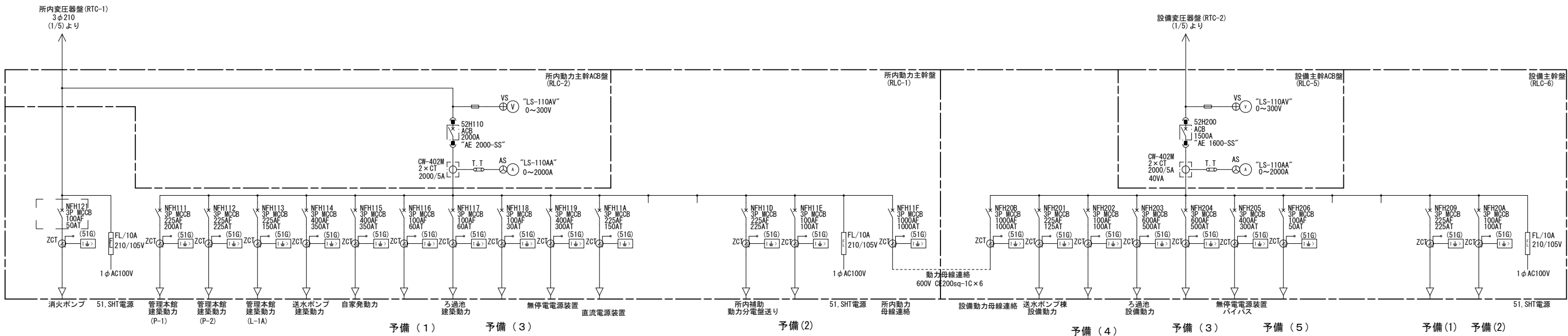
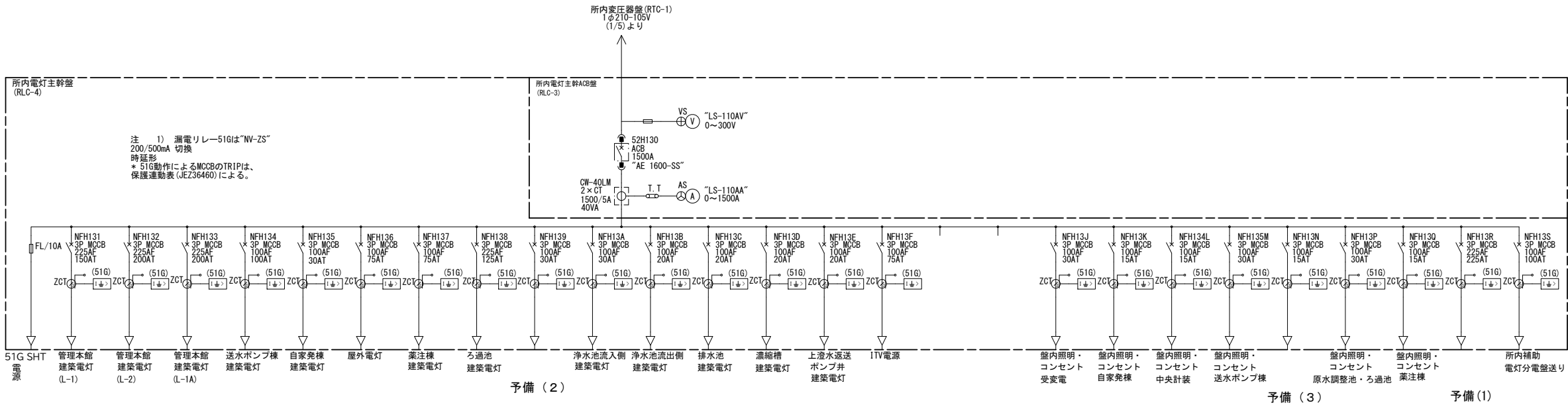
工事名	高野浄水場ほか大規模発電設備導入事業（PPA）		
図面名	大里浄水場 単線結線図 1		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-4
会社名			
事業名	三重県企業庁中勢水道事務所		



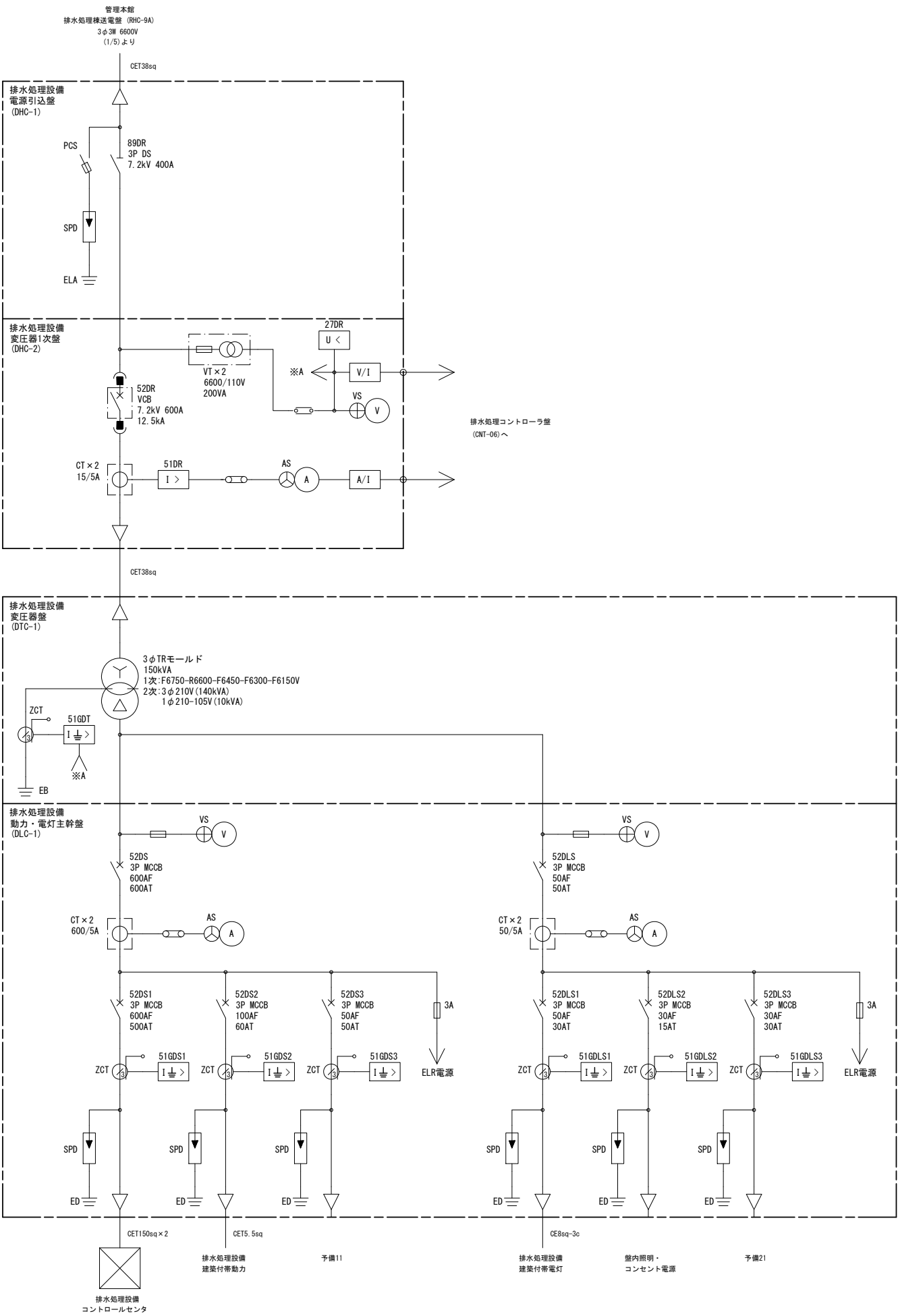
凡 例

記 号	名 称	記 号	名 称
DS	断路器	/	変換器
VCB	高圧交流真空遮断器	E	アース
PF	限流ヒューズ	I>	過電流継電器
F	低圧ヒューズ	I+>	地絡過電流継電器
VT	計器用変圧器	U<	不足電圧継電器
CT	変流器	A	電流計
ZCT	零相変流器	V	電圧計
MCCB	配線用遮断器	AS	電流計切換スイッチ
MC	電磁接触器	VS	電圧計切換スイッチ
SC	進相コンデンサ	2E	2要素継電器
3φ TR	三相変圧器	CC	カレントコンバータ
1φ TR	単相変圧器		
THR	熱動継電器		
SR	直列リアクトル		

工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業（PPA）		
図面名	大里浄水場 単線結線図 2		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-5
会社名			
事業者名	三重県企業庁中勢水道事務所		



工事名	高野浄水場ほか大規模発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	大里浄水場 単線結線図 3		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-6
会社名			
事業名	三重県企業庁 中勢水道事務所		



工事名	高野浄水場ほか太陽光発電設備導入事業 (PPA)		
図面名	大里浄水場 単線結線図 4		
作成年月日	令和8年7月		
縮尺	NONE	図面番号	2-7
会社名			
事業者名	三重県企業庁 中勢水道事務所		

