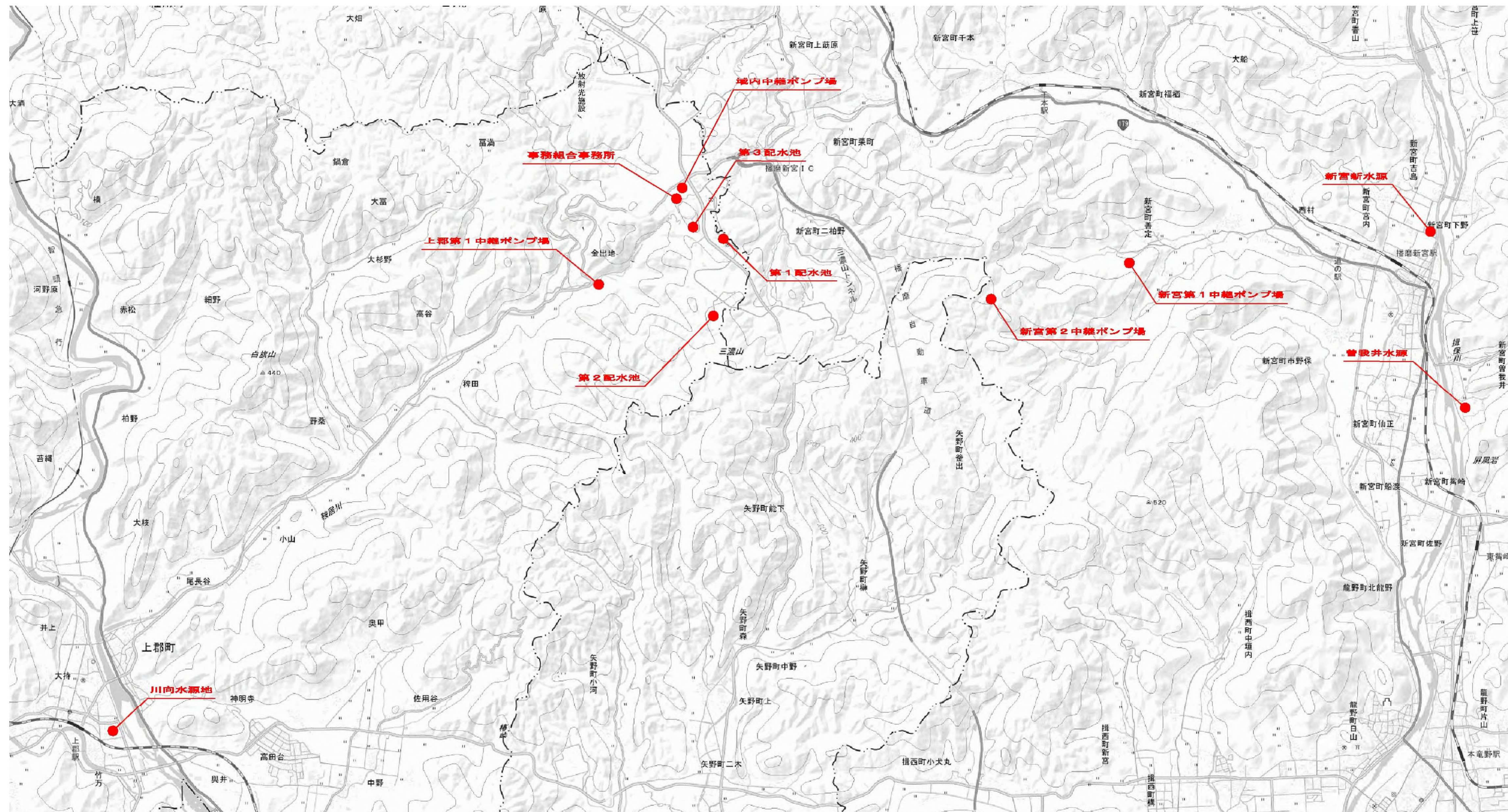
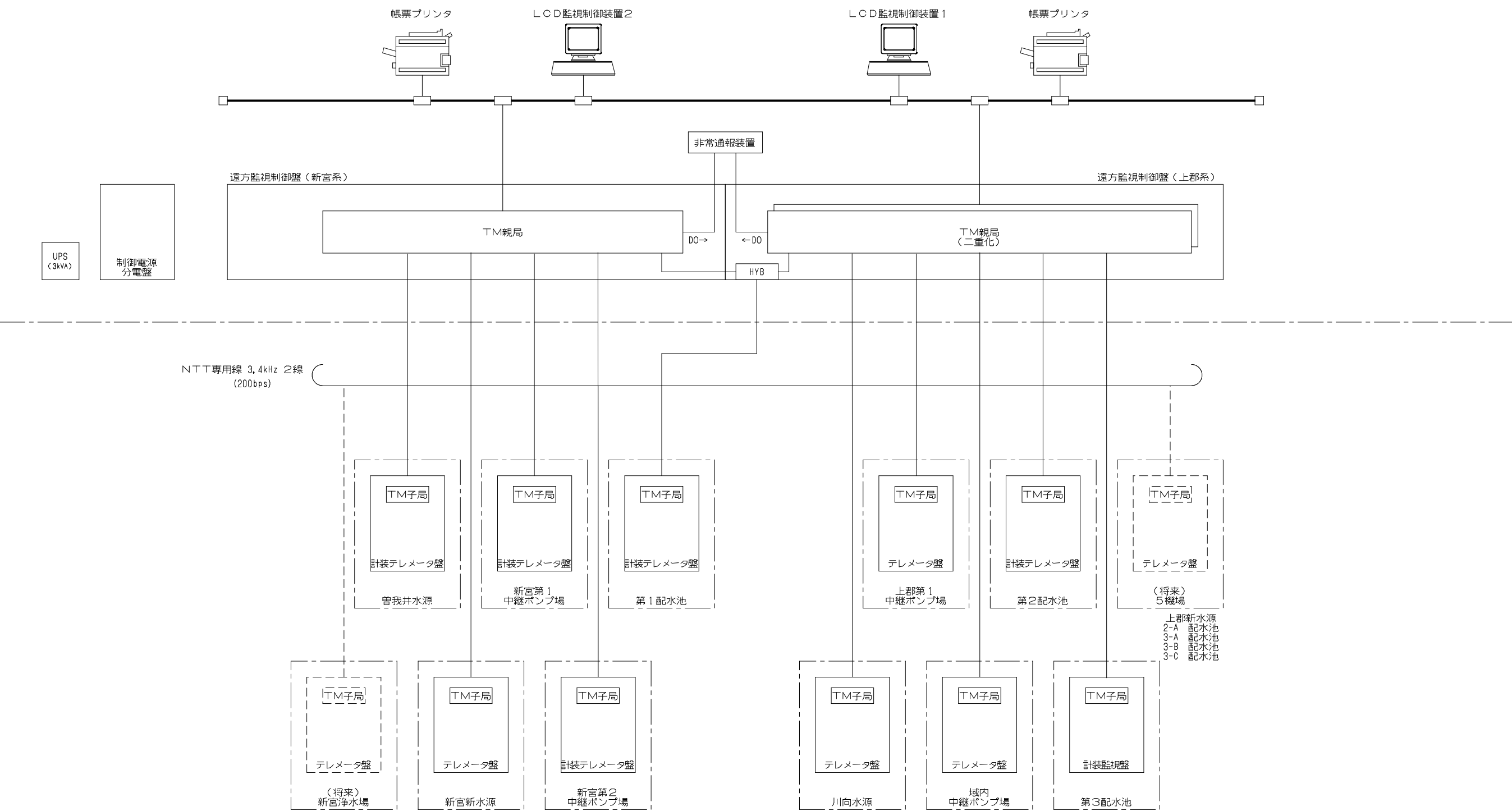




位置図 S=1/25000

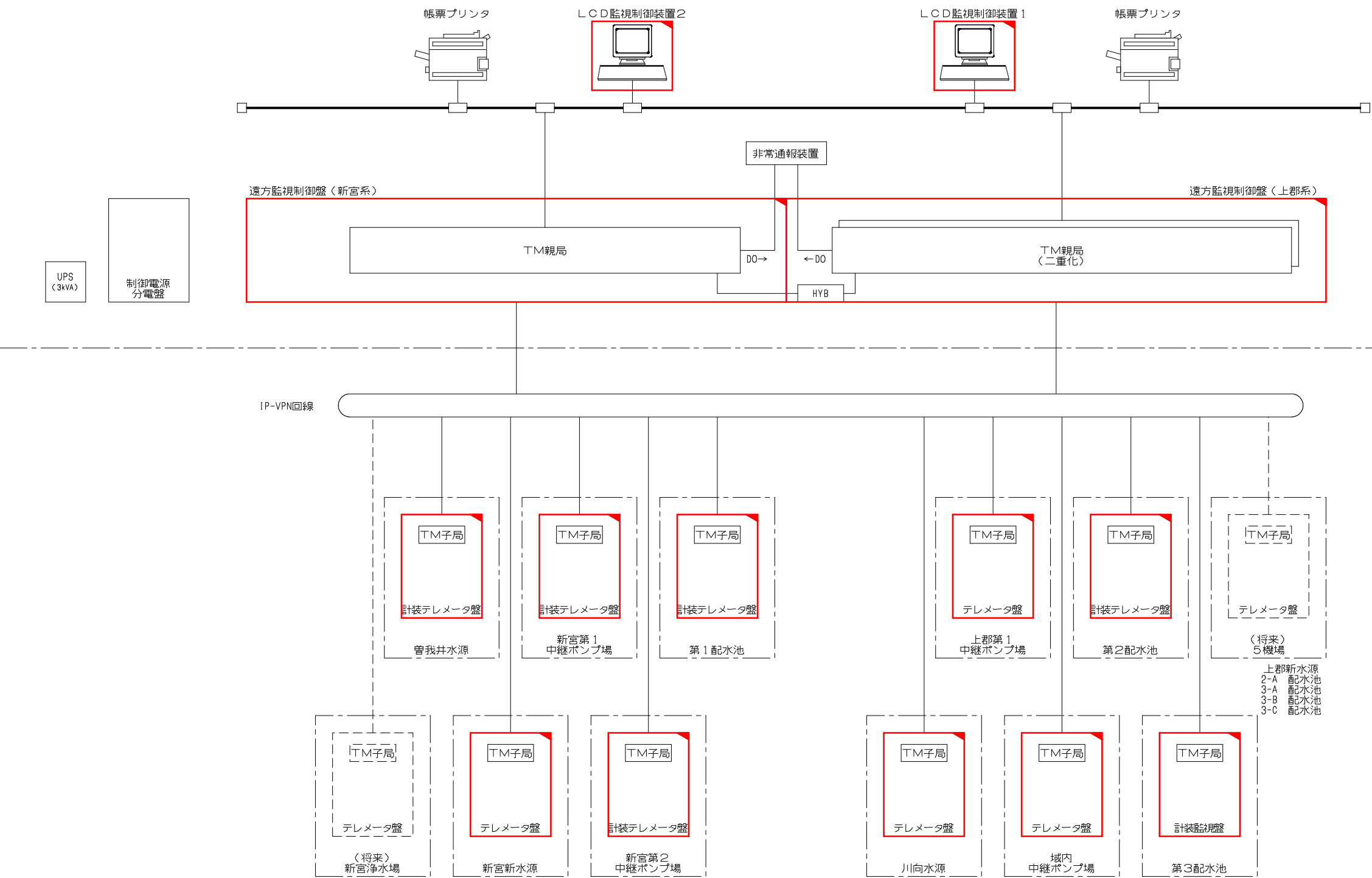
令和8、9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
市 上郡町 光都 地内外	
位置図	1
縮尺 1:250000 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	

播磨高原広域事務組合事務所（事務組合監視室）

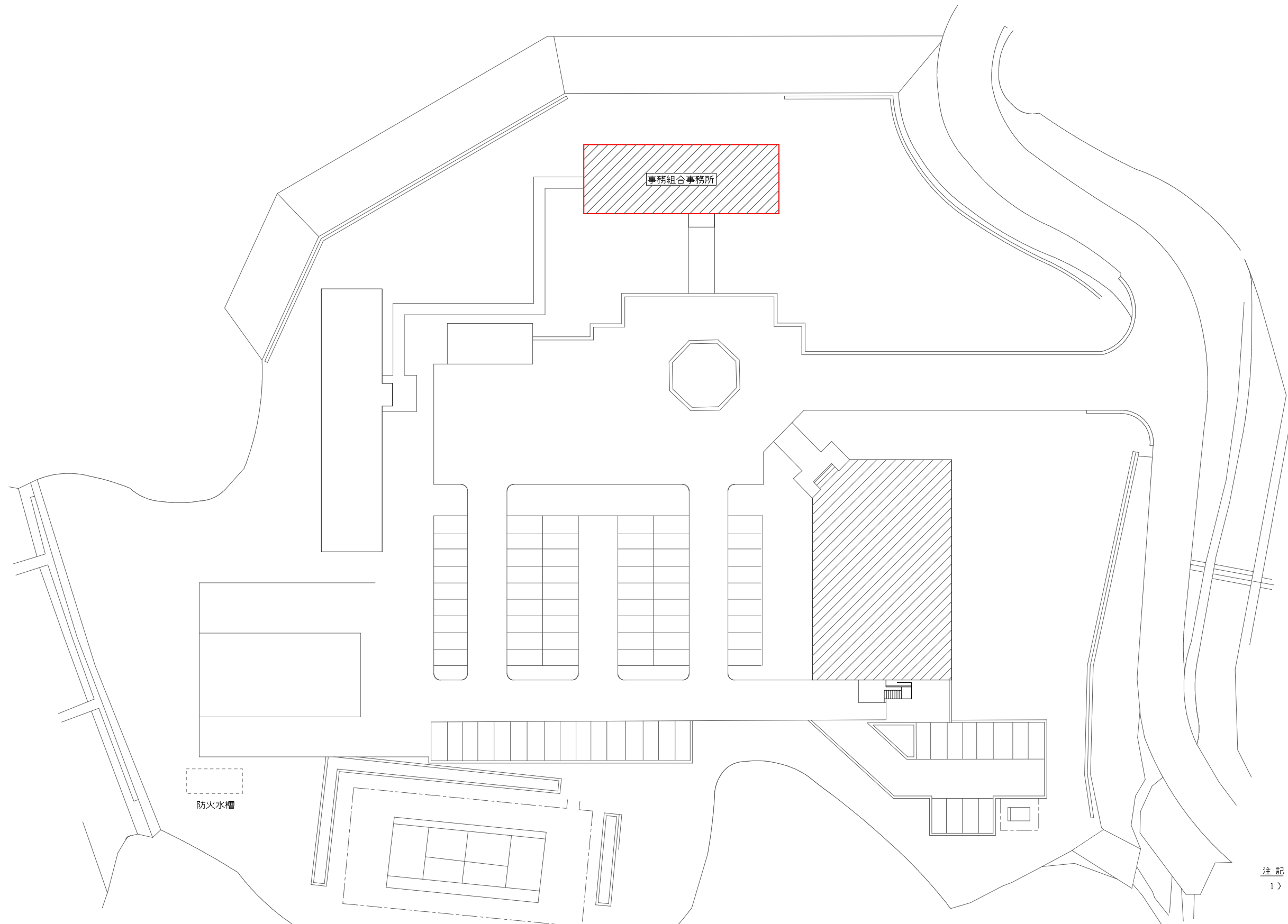


備考
1. ー 部は将来を示す。
2. 上記以外は既設を示す。

播磨高原広域事務組合事務所（事務組合監視室）



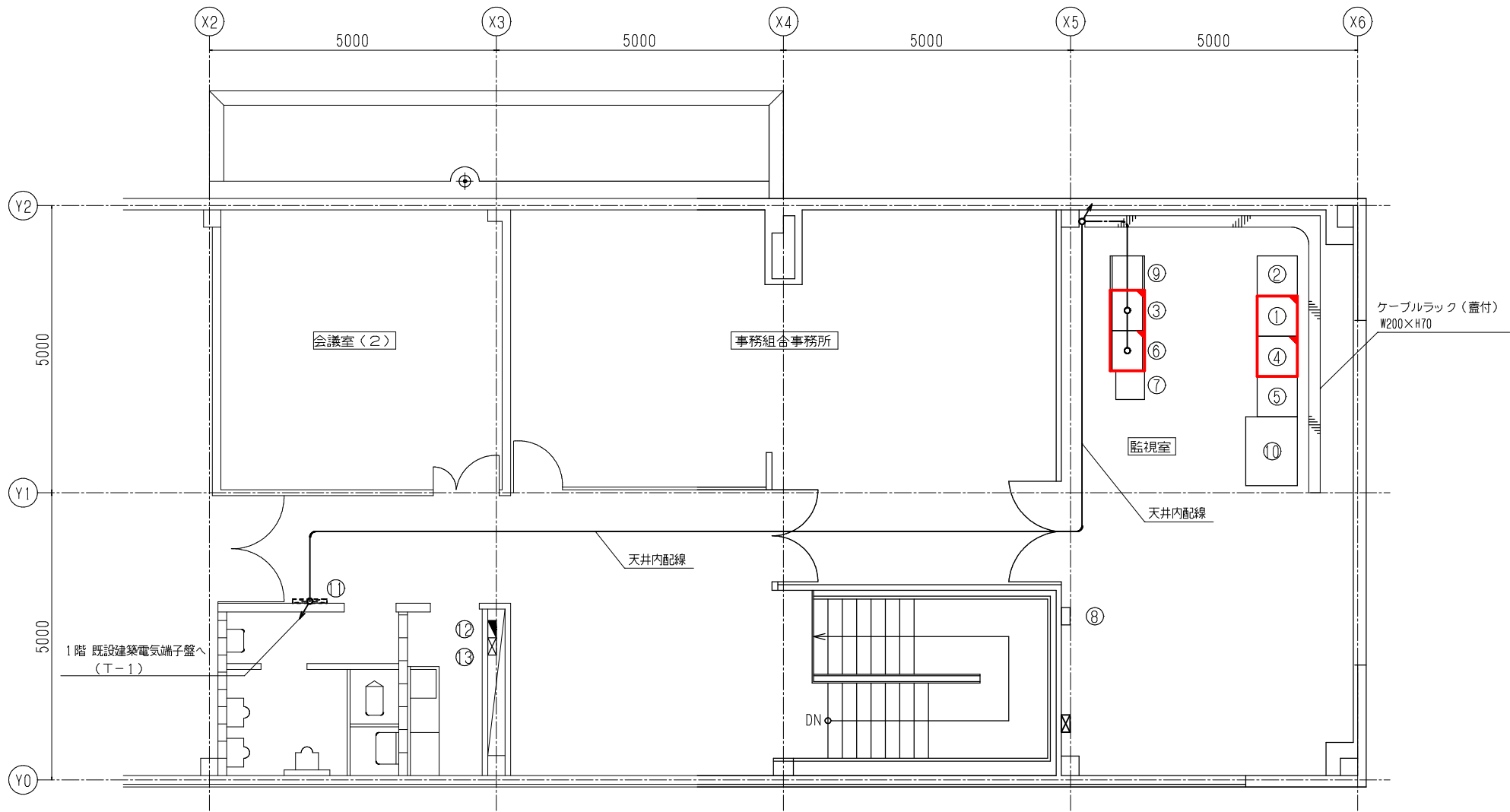
- 備考
1. 部は今回を示す。
 2. 部は機能増設を示す。
 3. - - 部は将来を示す。
 4. 上記以外は既設を示す。



注 記
 1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

事務組合事務所 場内平面図 S=1/300

令和8、9年度 遠方監視装置光回線対応工事	
事業	
事務組合事務所	
市 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	4
縮尺 1:300 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	



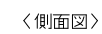
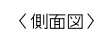
事務組合事務所 2階平面図 S=1/50

機器一覧表

番号	機器記号	機器名称	備考
①		新宮系LCD監視制御装置	機能増設
②		新宮系帳票プリンター	既設
③	TM-2	新宮系遠方監視制御盤	機能増設
④		上郡系LCD監視制御装置	機能増設
⑤		上郡系帳票プリンター	既設
⑥	TM-1	上郡系遠方監視制御盤	機能増設
⑦		UPS	既設
⑧		非常通報装置	既設
⑨	LB-1	制御電源分電盤	既設
⑩		配水流量監視装置	既設
⑪	T-1	建築電気端子盤	既設
⑫	L-2	建築電気分電盤	既設
⑬	T-2	建築電気端子盤	既設

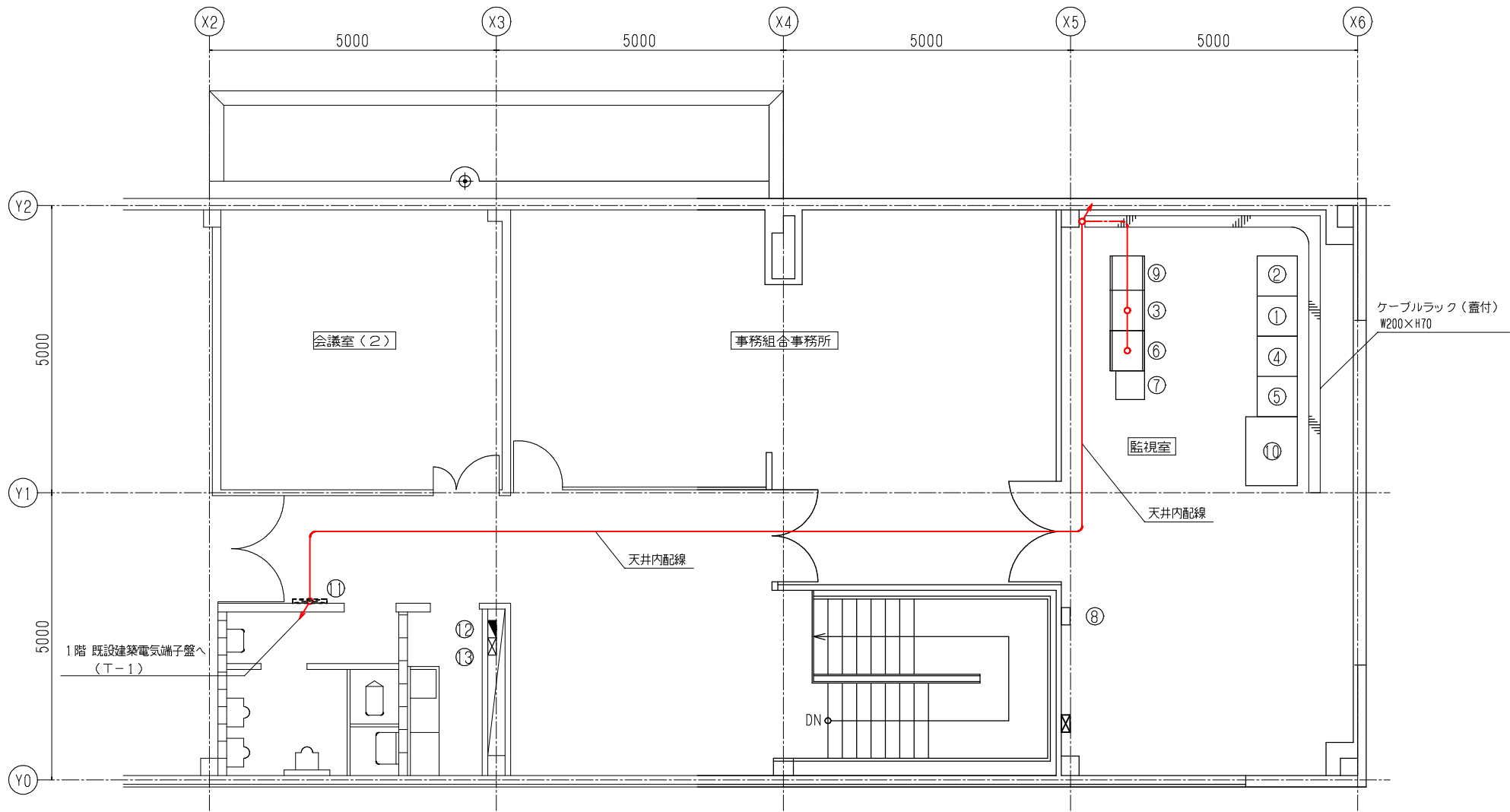
注記

- 1) 図中の は機能増設を示す。
2) 図中の は既設機器を示す。
3) 図中の は金属線び内・天井内配線を示す。(通信会社施工)
4) 図中の はラック配線を示す。(通信会社施工)
5) 特記無きものは既設とする。



名 称	LC0監視制御装置 1、2
形 式	デスクトップ型
備 考	アナログ専用図線サービス終了に伴い、テレメータ伝送図線にIP-VPN図線に変更するため、S/Mの変更と、LCD表示の変更を行う。

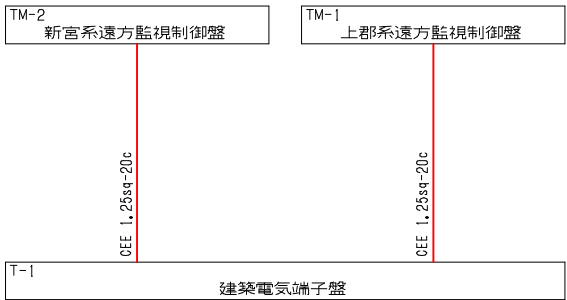
令和 8 年 9 年度	
事業 遠方監視装置光回線対応工事	
事務組合事務所	
市 赤穂 上郡町 光部 地内外	
各種盤外形図	6
縮尺 NTS	43
播磨高原広域事務組合	



事務組合事務所 2階平面図 S=1/50

機器一覧表

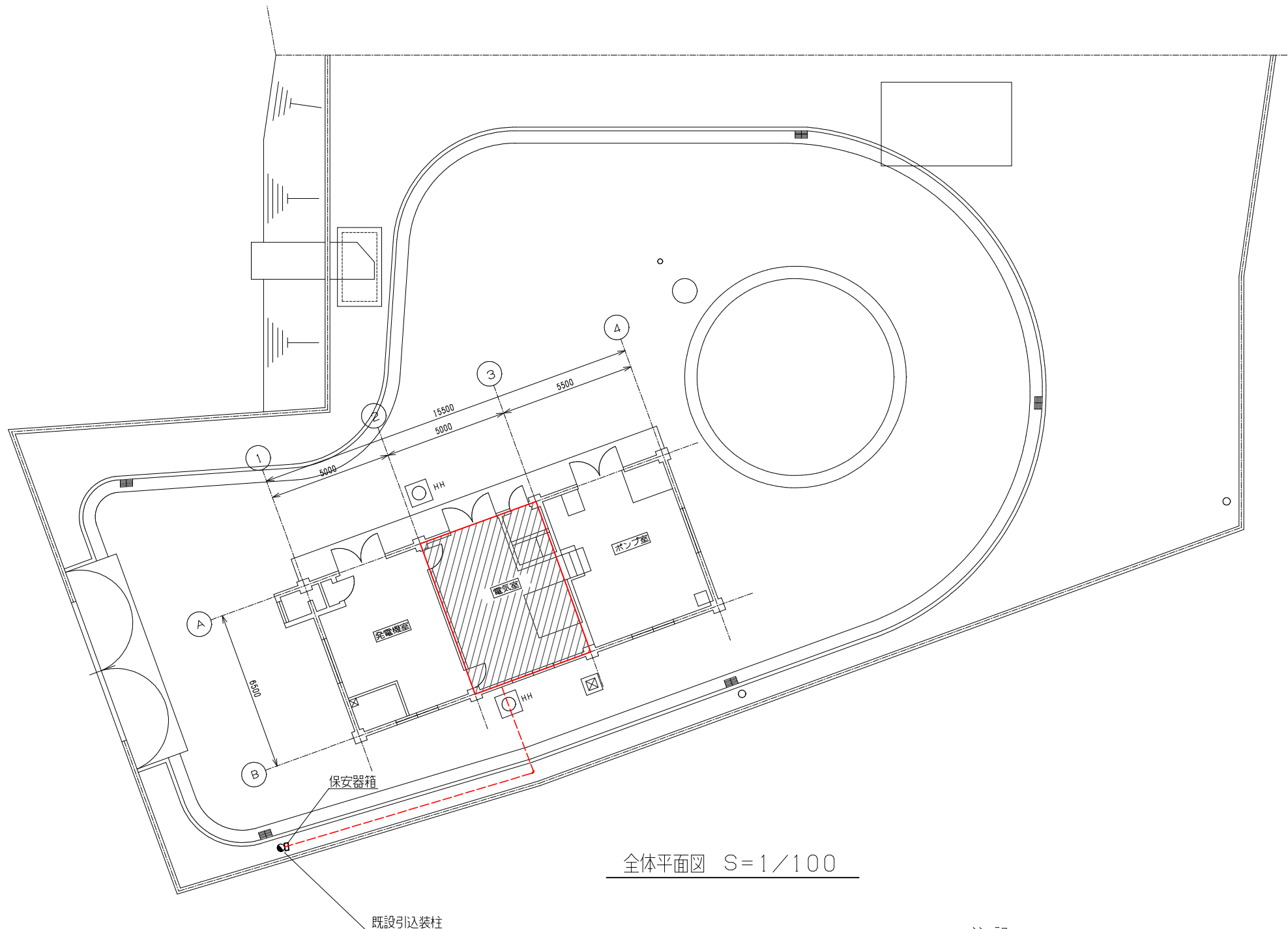
番号	機器記号	機器名称	備考
①		新宮系LCD監視制御装置	機能増設
②		新宮系帳票プリンター	既設
③	TM-2	新宮系遠方監視制御装置	機能増設
④		上郡系LCD監視制御装置	機能増設
⑤		上郡系帳票プリンター	既設
⑥	TM-1	上郡系遠方監視制御装置	機能増設
⑦		UPS	既設
⑧		非常通報装置	既設
⑨	LB-1	制御電源分電盤	既設
⑩		配水流量監視装置	既設
⑪	T-1	建築電気端子盤	既設
⑫	L-2	建築電気分電盤	既設
⑬	T-2	建築電気端子盤	既設



系統図(撤去)

注記

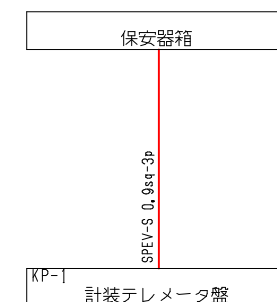
- ① 図中の  は既設機器を示す。
- ② 図中の  は金属線び内・天井内配線を示す。
- ③ 図中の  はラック配線を示す。
- ④ 特記無きものは既設とする。



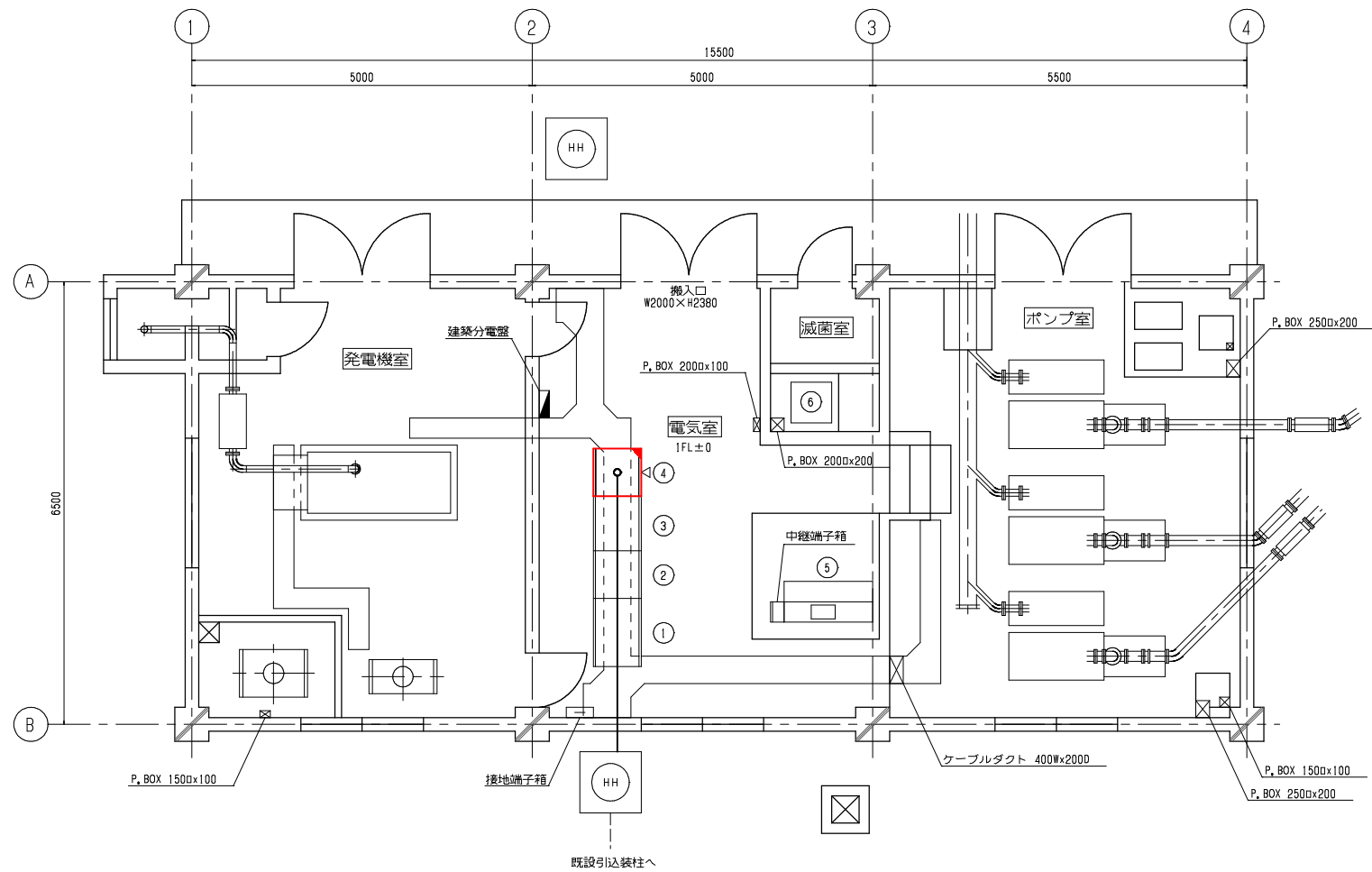
全体平面図 S=1/100

注 記

- 1) 図中の  は今回工事範囲を示す。
2) 図中の  は地中埋設管配線を示す。



系統図 (撤去)



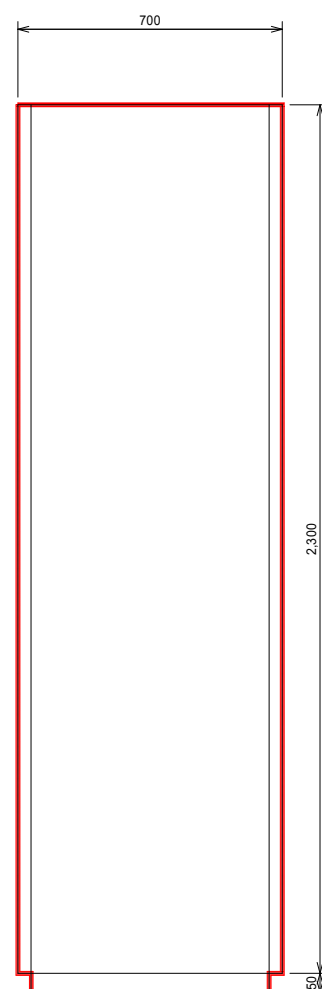
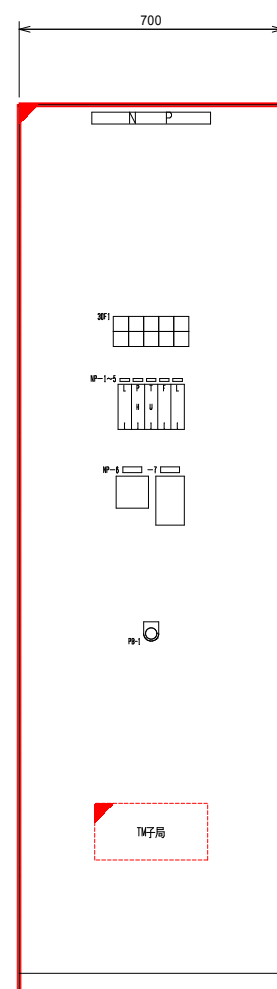
1 階平面図 S=1/50

機器一覧表

番号	機器記号	機器名称	備考
①	LP-1	分岐盤	既設
②	LP-2	ポンプ補機盤	〃
③	LP-3	送水ポンプ盤	〃
④	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
⑤		水質計器架台	既設
⑥		次亜塩素注入機	〃

注記

- 図中の は機能増設を示す。
- 図中の は既設機器を示す。
- 図中の はピット・ダクト配線を示す。(通信会社施工)
- 図中の は地中埋設管配線を示す。(通信会社施工)
- 特記無きものは既設とする。



〈正面図〉

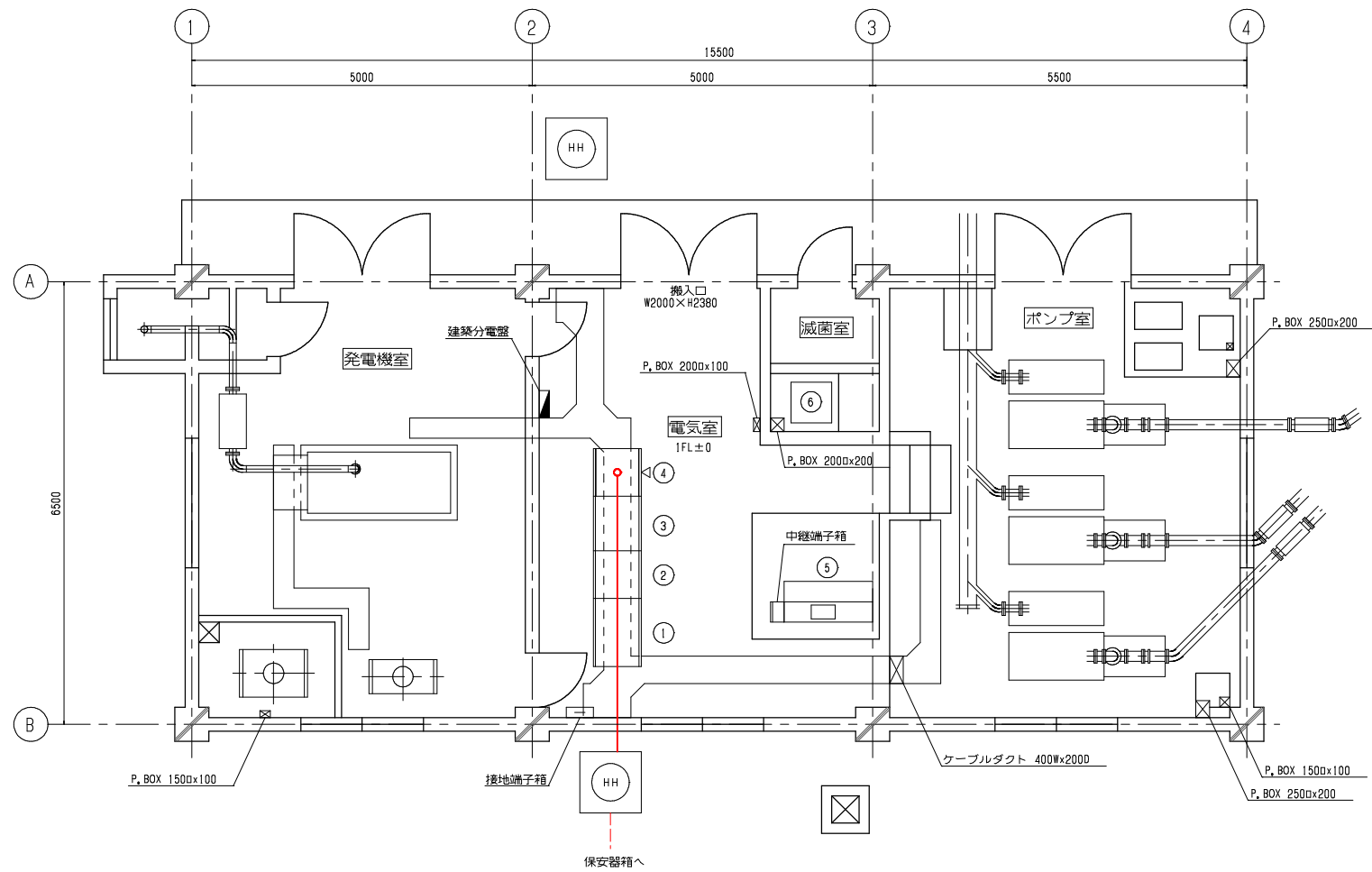
〈側面図〉

N P	計装テレメータ室
形式	屋内自立
盤記号	IP-1
材質	SS
NP-1	取水井水位
NP-2	取水PH
NP-3	取水濁度
NP-4	取水流量
NP-5	新宮新水源/ポンプ井水位
NP-6	次亜塩素注入/比率設定器
NP-7	次亜塩素注入機/制御器
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線もIP-VPN回線に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は付録参照

30F1	次亜塩素酸 注入機	次亜塩素酸 タンク	取水温度	新宮新水源	1W/1C
	故障 次亜塩素酸 注入機	水位低下	高圧レンジ	ポンプ科 水位上昇	故障 UPS
	圧力異常				故障

[illegible]

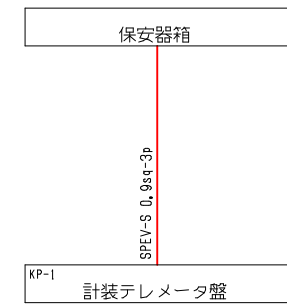
注記) 1.  は今回機能増設を示す。



1 階平面図 S=1/50

機器一覧表

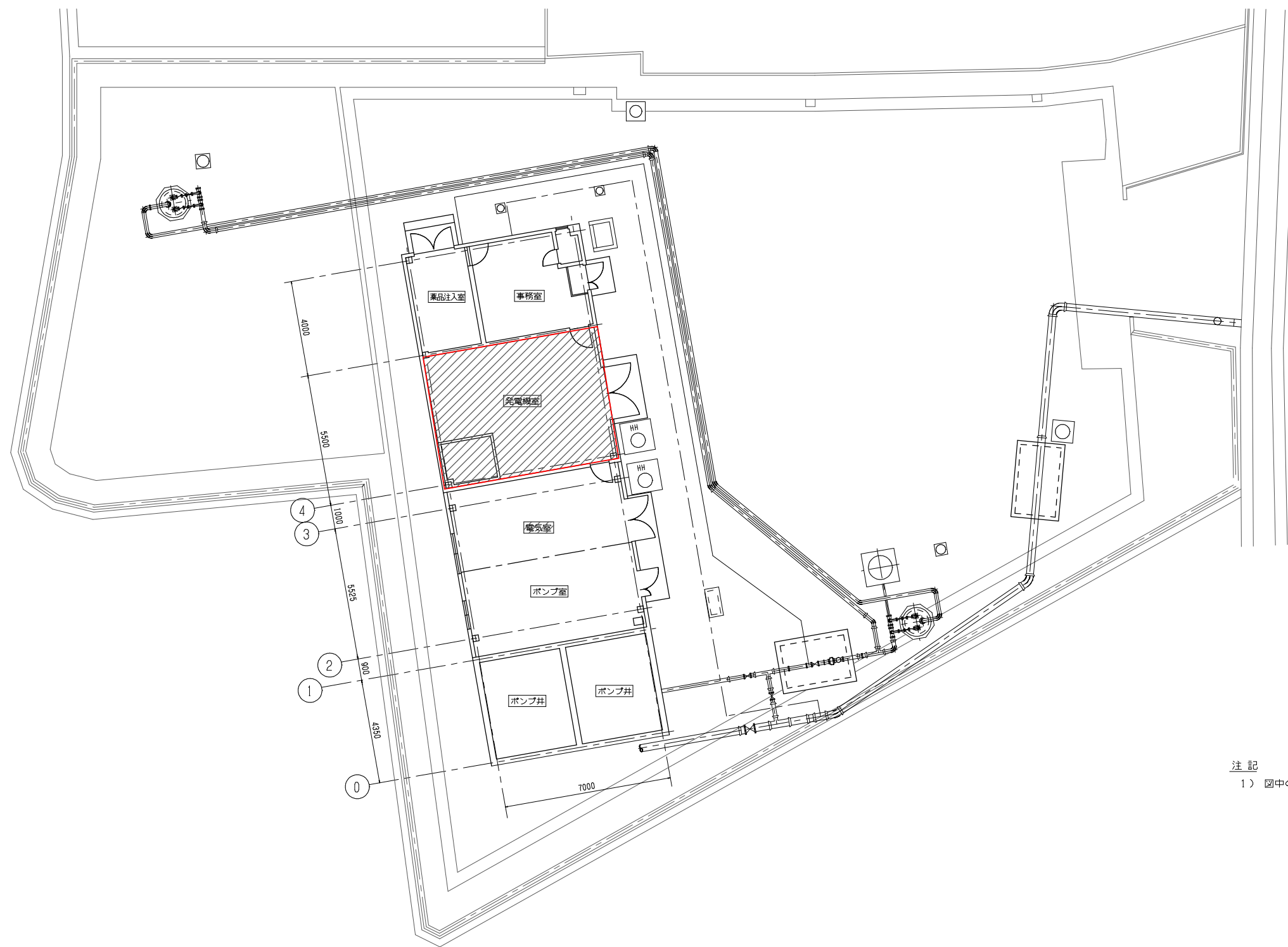
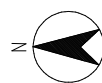
番号	機器記号	機器名称	備考
①	LP-1	分岐盤	既設
②	LP-2	ポンプ補機盤	〃
③	LP-3	送水ポンプ盤	〃
④	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
⑤		水質計器架台	既設
⑥		次亜塩素注入機	〃



系統図 (撤去)

注記

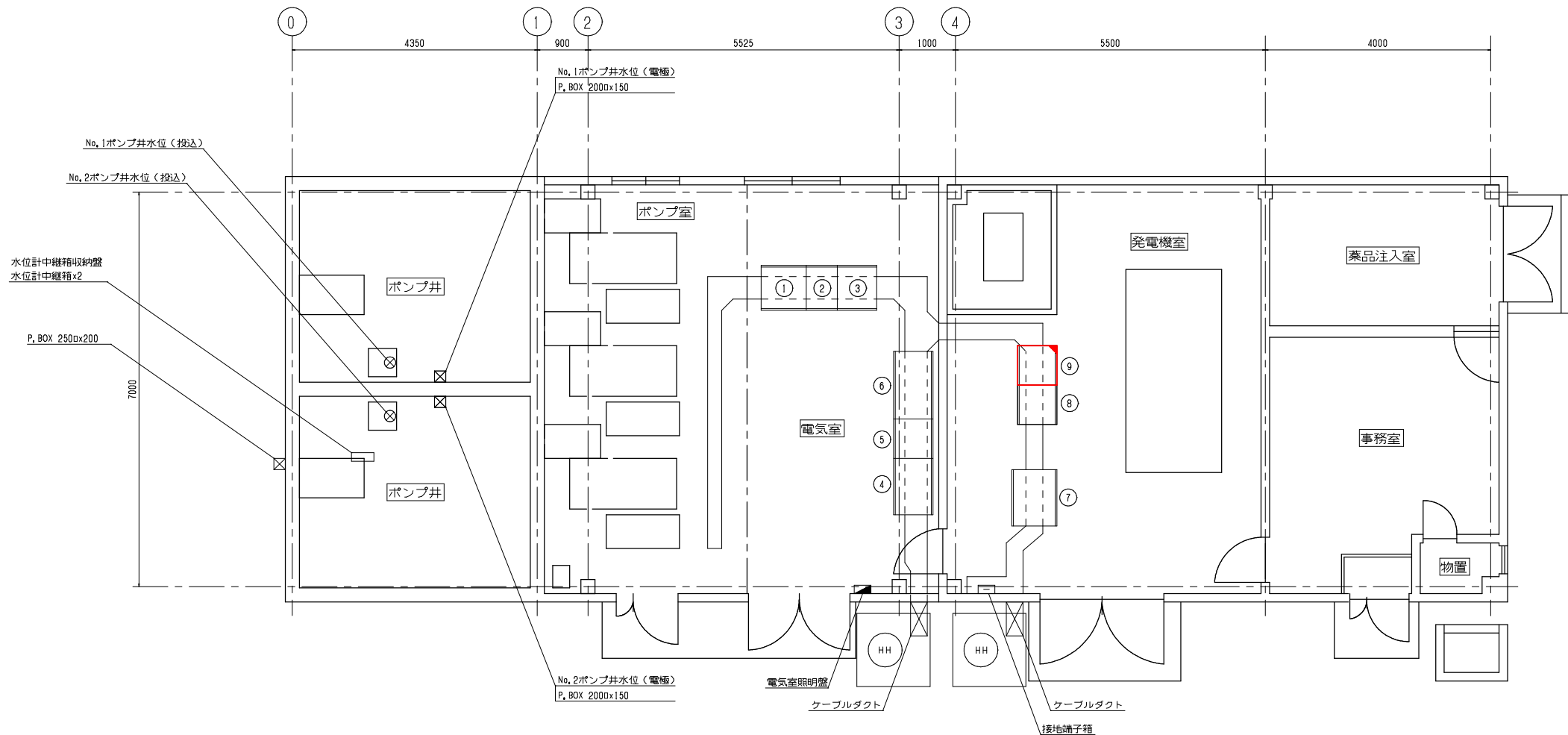
- 図中の は既設機器を示す。
- 図中の — はピット・ダクト配線を示す。
- 図中の --- は地中埋設管配線を示す。
- 特記無きものは既設とする。



注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

全体平面図 S=1/100

令和8、9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
新宮新水源	
市 赤穂 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	12
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	



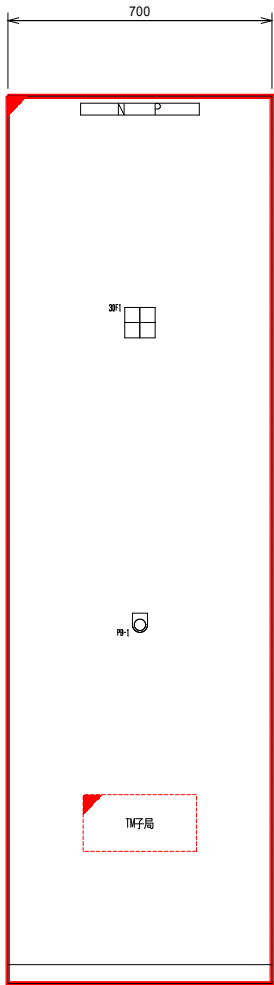
1 階平面図 S=1/50

機器一覧表

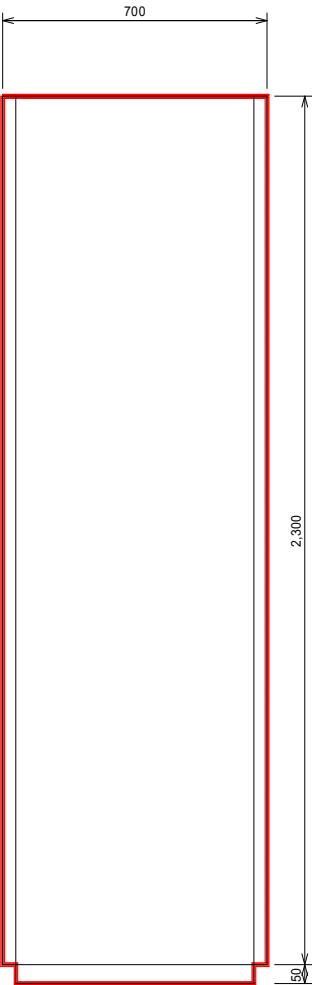
番号	機器記号	機器名称	備考
①	LP-2	No. 1, 2送水ポンプ盤	既設
②	LP-3	No. 3送水ポンプ盤	〃
③	LP-4	取水ポンプ盤	〃
④	HP-1	引込盤	〃
⑤	HP-2	受電盤	〃
⑥	HP-3	変圧器盤	〃
⑦	LP-1	動力主幹盤	〃
⑧	KP-1	計装監視盤	〃
⑨	KP-2	テレメータ盤	機能増設

注記

- 1) 図中の は機能増設を示す。
2) 図中の は既設機器を示す。
3) 特記無きものは既設とする。



＜正面図＞



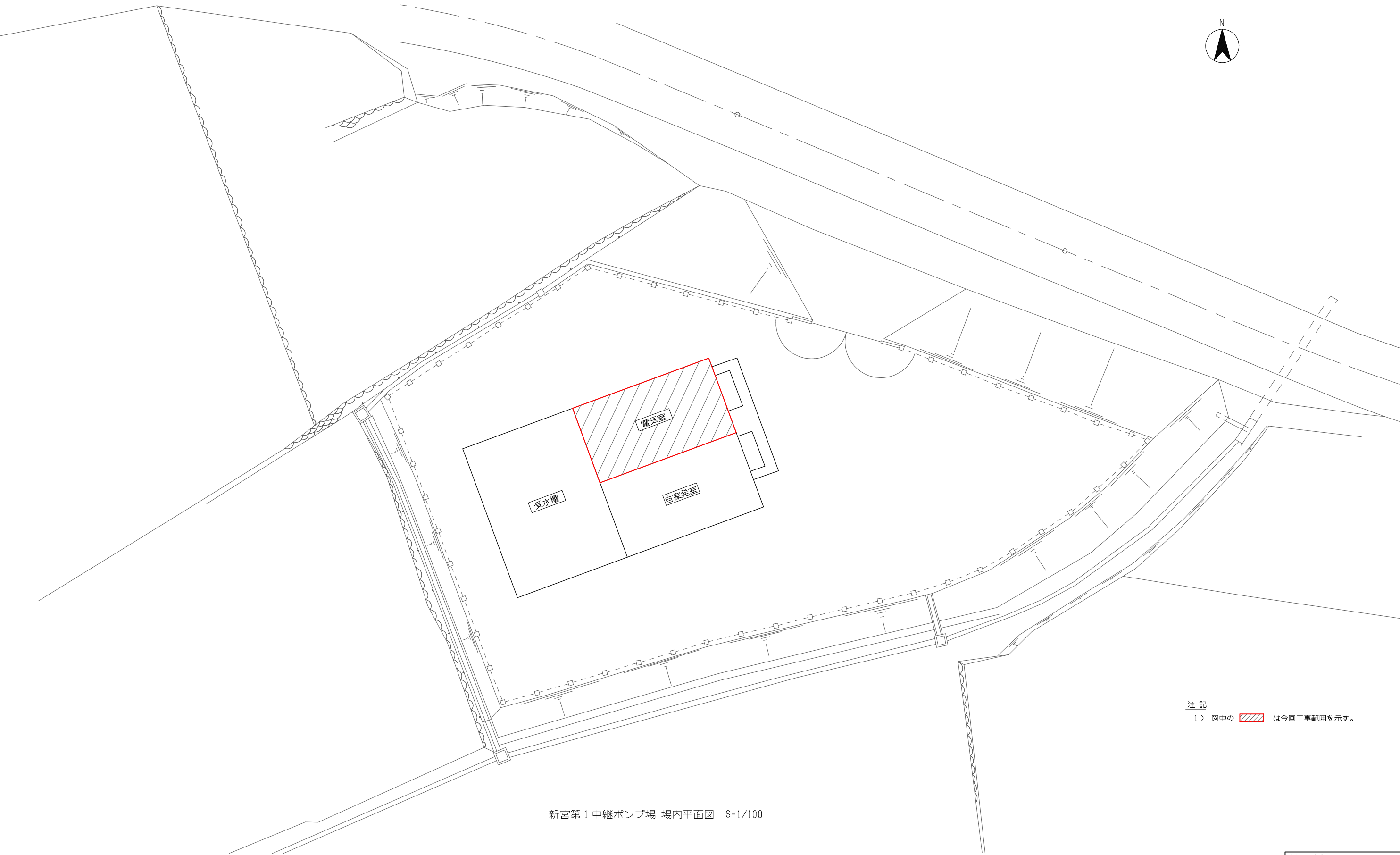
＜側面図＞

N P	テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	KP-2
材 質	SS
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線をIP-VPN回線に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

3P1	TM/TC	
	故障	
	UPS	
	故障	

凡例（スイッチ）	
記 号	名 称
PB-1	押箱スイッチ（ランプテスト）

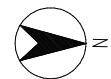
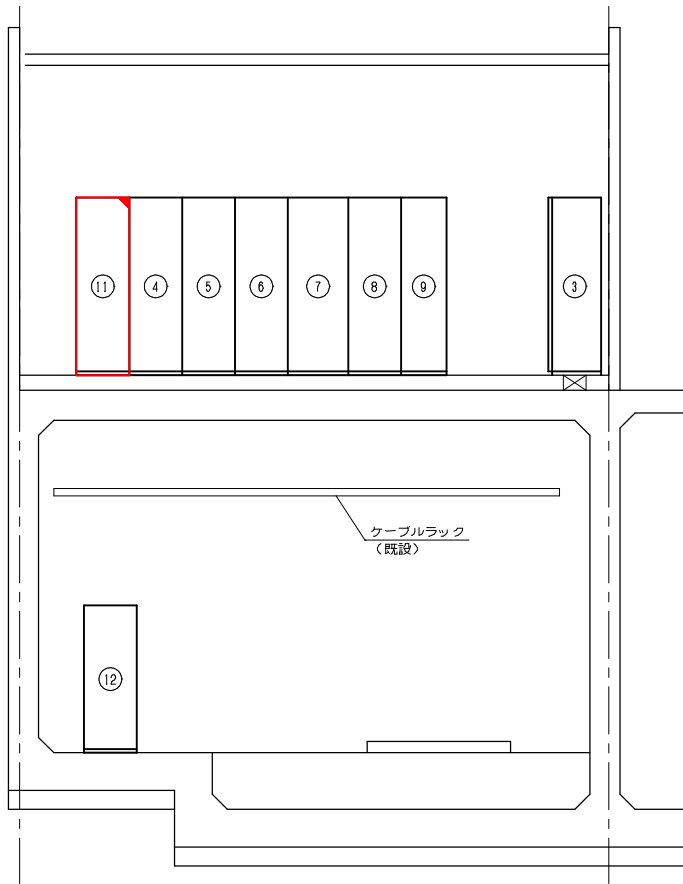
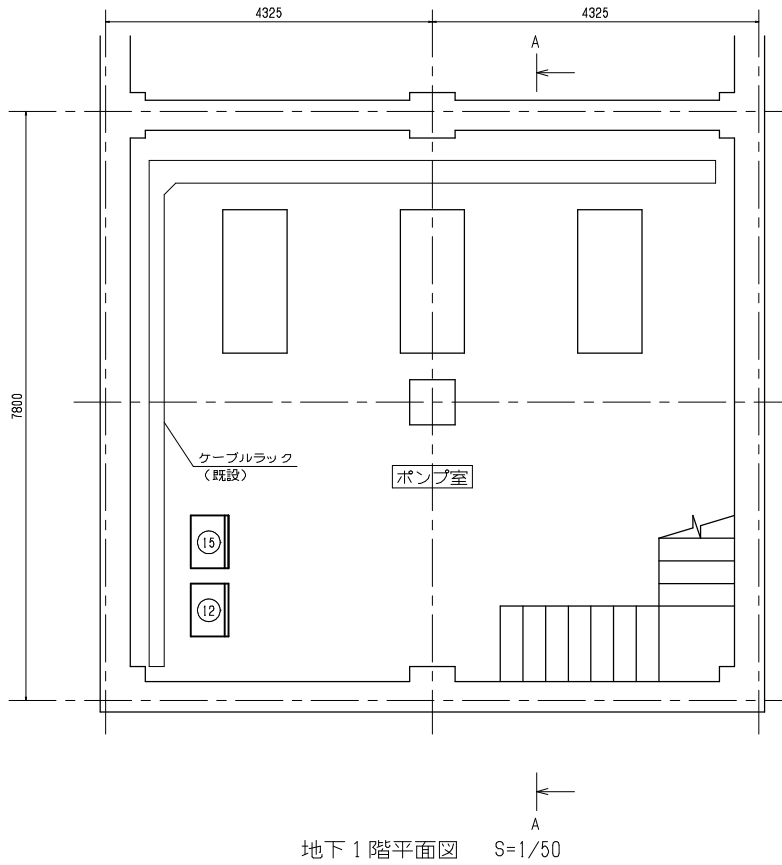
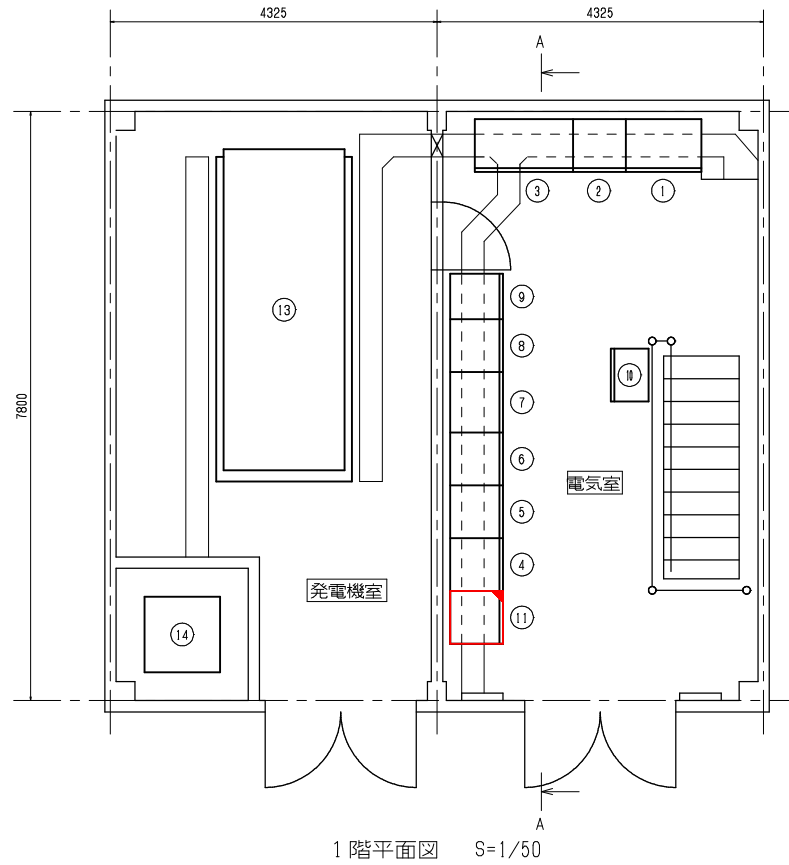
注記） 1. は今回機能増設を示す。



注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

新宮第1中継ポンプ場 場内平面図 S=1/100

令和8、9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
新宮第1中継ポンプ場	
市 赤穂 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	15
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	

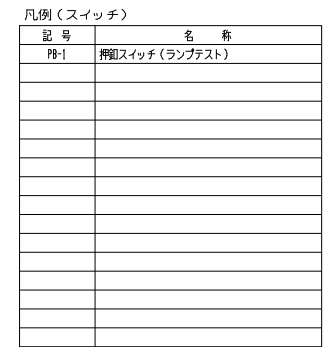
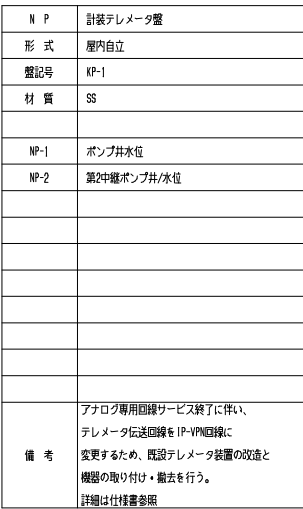


機器一覧表

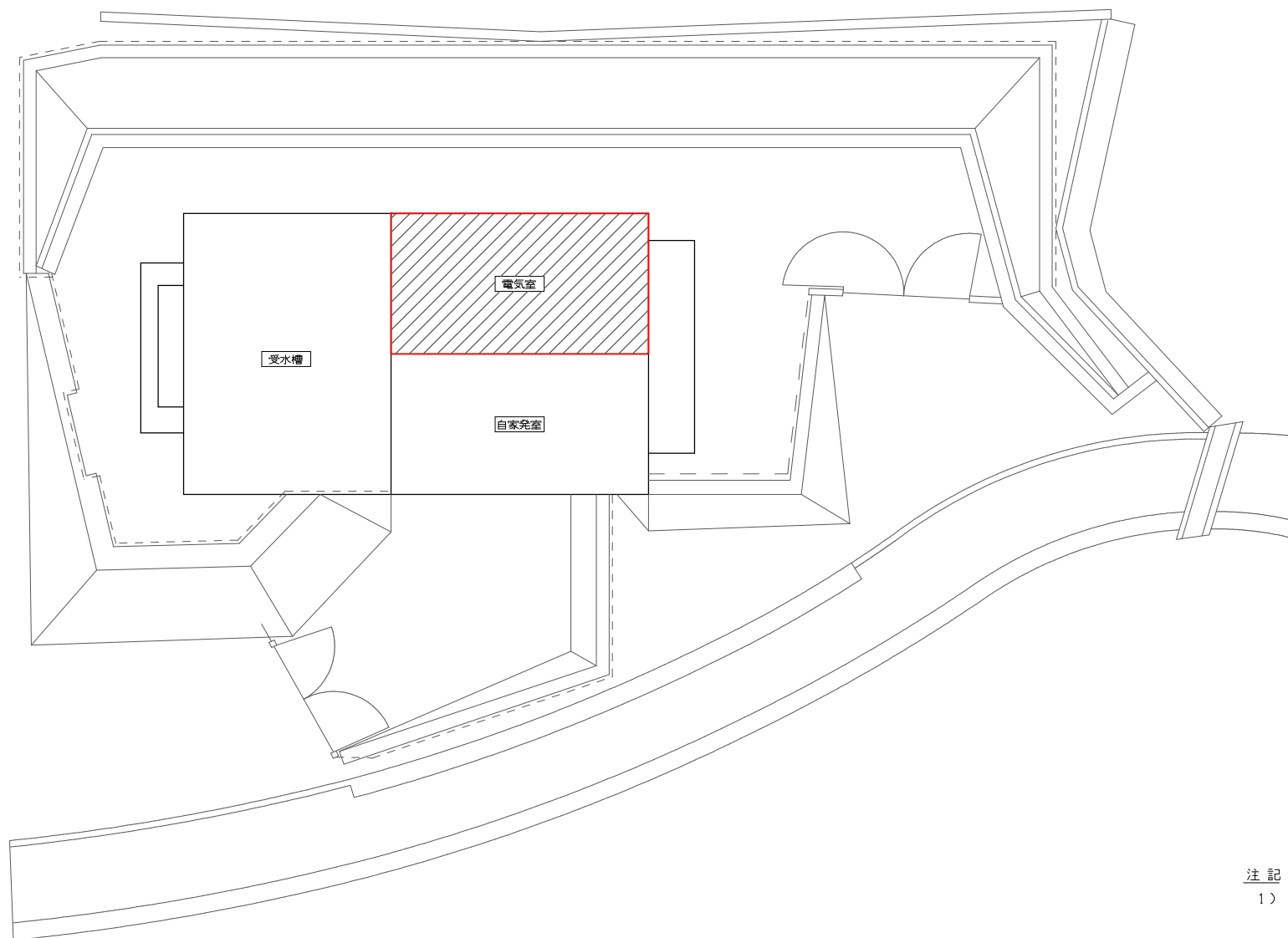
記号	機器記号	機器名称	備考
①	HP-1	引込盤	既設
②	HP-2	受電盤	〃
③	HP-3	420V動力TR盤	〃
④	LP-1	自家発電切替盤	〃
⑤	LP-2	照明TR盤	〃
⑥	LP-3	210V動力TR盤	〃
⑦	LP-4	No. 1ポンプ盤	〃
⑧	LP-5	No. 2ポンプ盤	〃
⑨	LP-6	No. 3ポンプ盤	〃
⑩	LP-7	吐出弁盤	〃
⑪	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
⑫	LCB-1	主ポンプ操作盤	既設
⑬		自家発電装置	〃
⑭		燃料小出し槽	〃
⑮	LCB-2	吐出弁操作盤	〃

注記

- 1) 図中の は機能増設を示す。
2) 図中の は既設機器を示す。
3) 特記無きものは既設とする。



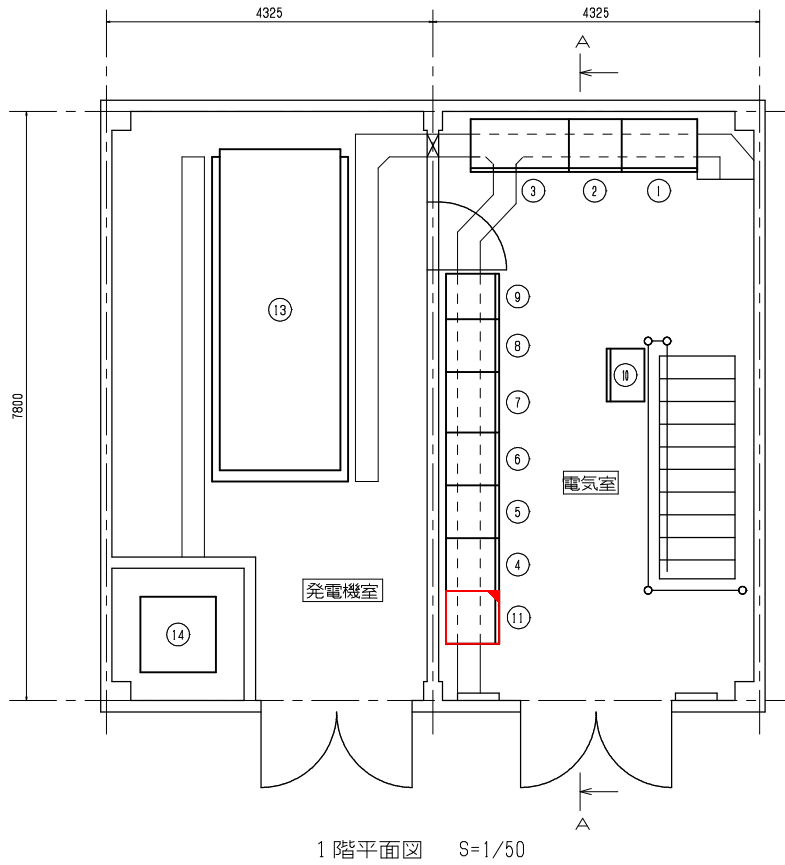
令和 8、9 年度 事業		遠方監視装置光回線対応工事	
新宮第1中継ポンプ場			
赤穂市		上郡町 先都 地内外	
計装テレメータ盤 外形図		17	43
縮尺	NTS		
播磨高原広域事務組合			



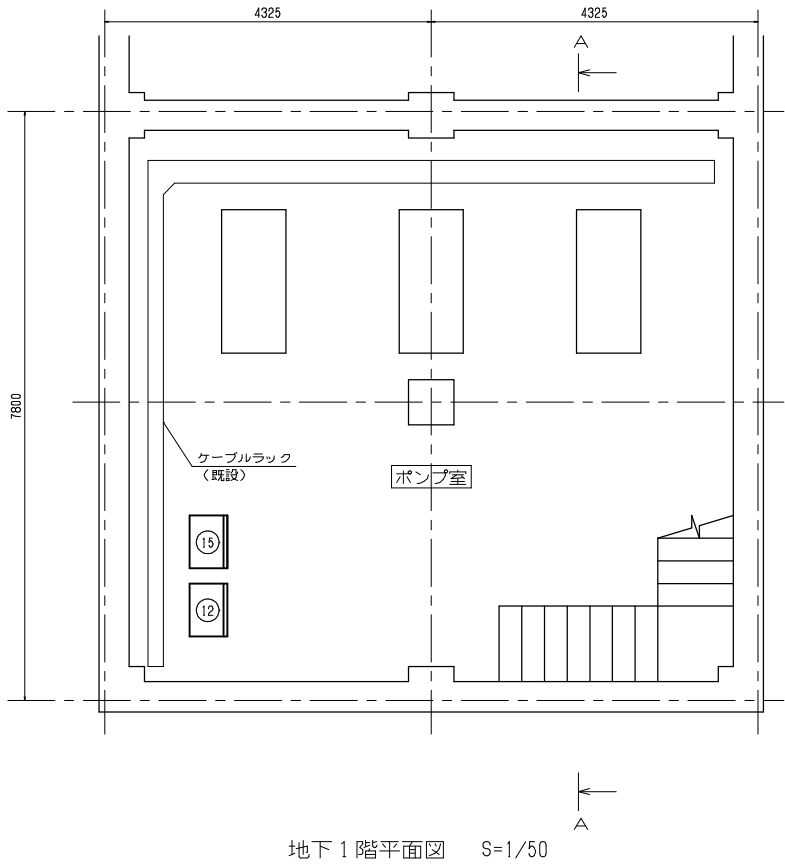
注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

新宮第2中継ポンプ場 場内平面図 S=1/100

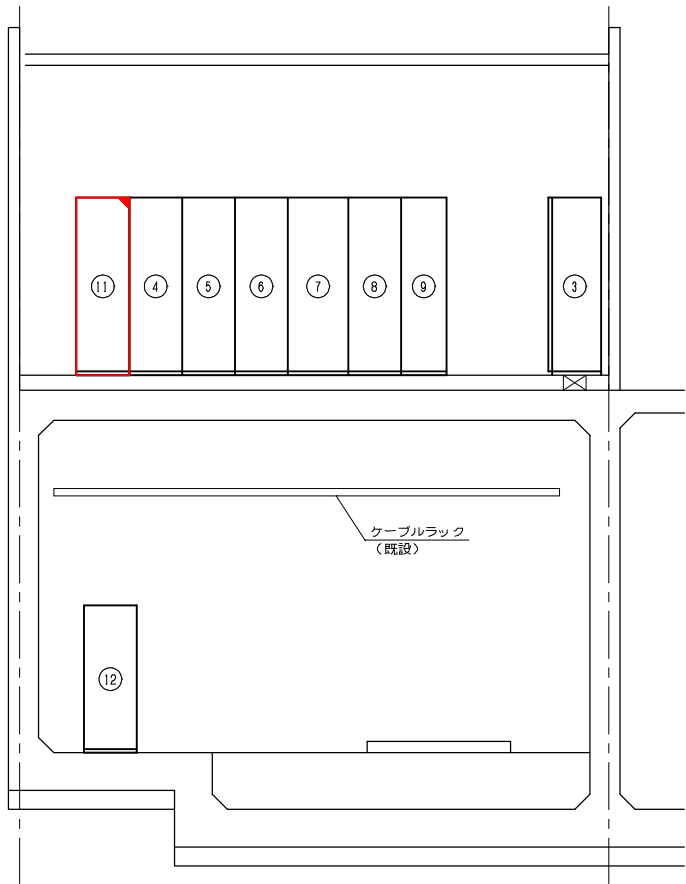
令和8、9年度 遠方監視装置光回線対応工事	
事業	
新宮第2中継ポンプ場	
市 赤松 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	18
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	



1 階平面図 S=1/50



地下1 階平面図 S=1/50



A-A矢視図 S=1/50

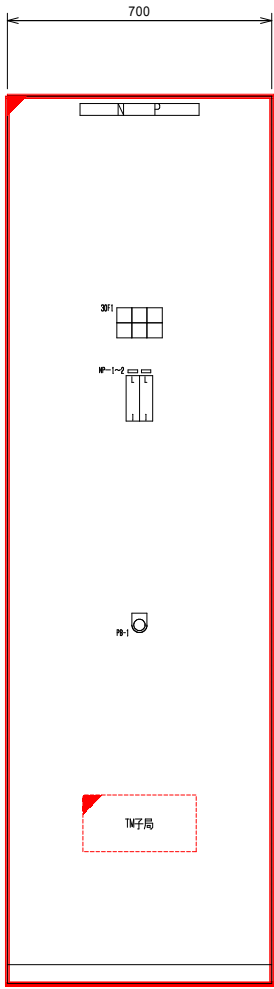


機器一覧表

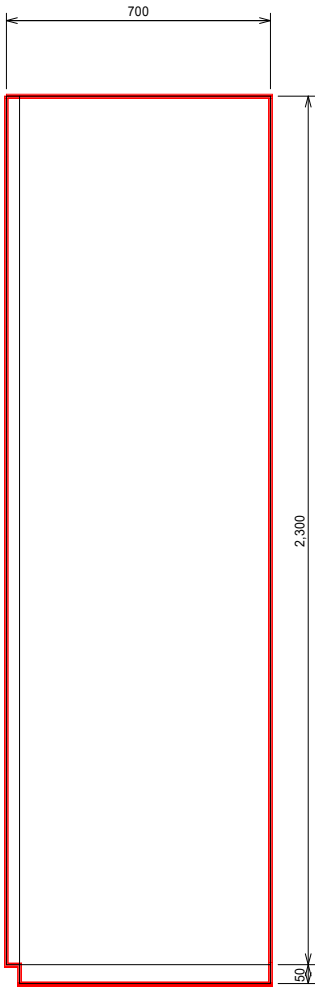
記号	機 器 記 号	機 器 名 称	備 考
①	HP-1	引込盤	既 設
②	HP-2	受電盤	〃
③	HP-3	420V動力TR盤	〃
④	LP-1	自家発電切替盤	〃
⑤	LP-2	照明TR盤	〃
⑥	LP-3	210V動力TR盤	〃
⑦	LP-4	No. 1ポンプ盤	〃
⑧	LP-5	No. 2ポンプ盤	〃
⑨	LP-6	No. 3ポンプ盤	〃
⑩	LP-7	吐出弁盤	〃
⑪	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
⑫	LCB-1	主ポンプ操作盤	既 設
⑬		自家発電装置	〃
⑭		燃料小出し槽	〃
⑮	LCB-2	吐出弁操作盤	〃

注 記

- 1) 図中の は機能増設を示す。
2) 図中の は既設機器を示す。
3) 特記無きものは既設とする。



＜正面図＞



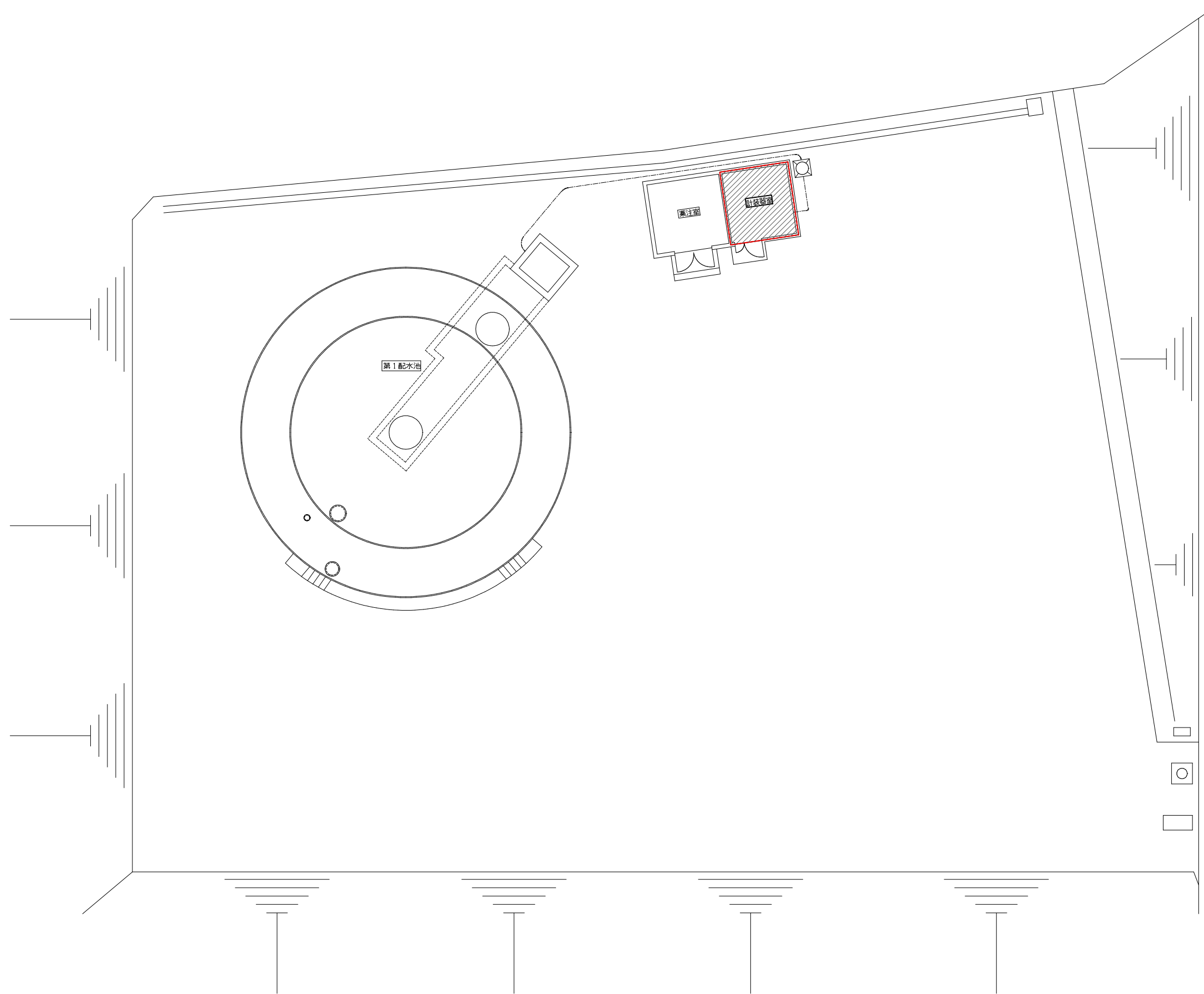
＜側面図＞

N P	計装テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	KP-1
材 質	SS
NP-1	ポンプ井水位
NP-2	調整池水位
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回路をIP-VPN回路に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1		
ポンプ井	TW/TS	
水位		
上層	調整池	
ポンプ井	調整池	
水位		
低下	調整池	

凡例（スイッチ）	
記 号	名 称
押-I	押入スイッチ（ランプテスト）

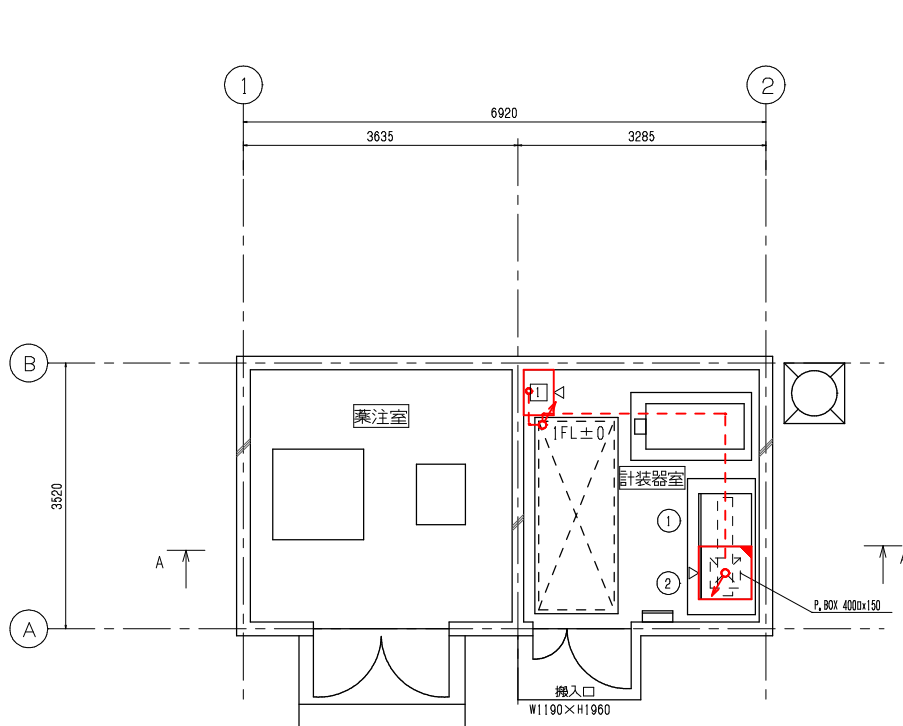
注記） 1. は今回機能増設を示す。



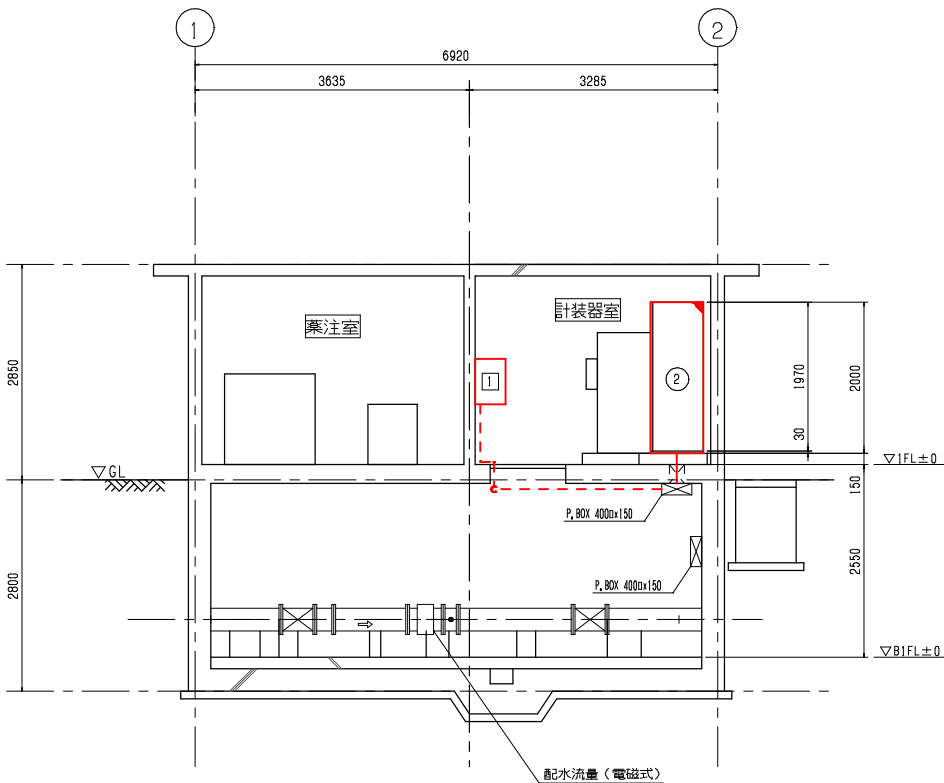
平面図 S=1/100

注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

令和8.9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
第1配水池	
赤穂市 上郡町 光都 地内外	
全体平面図	21
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原本広域事務組合	



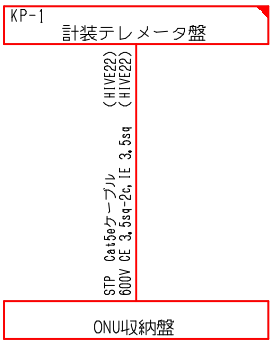
流量計室 1 階平面図 S=1/50



A-A 矢視図 S=1/50

機器一覧表

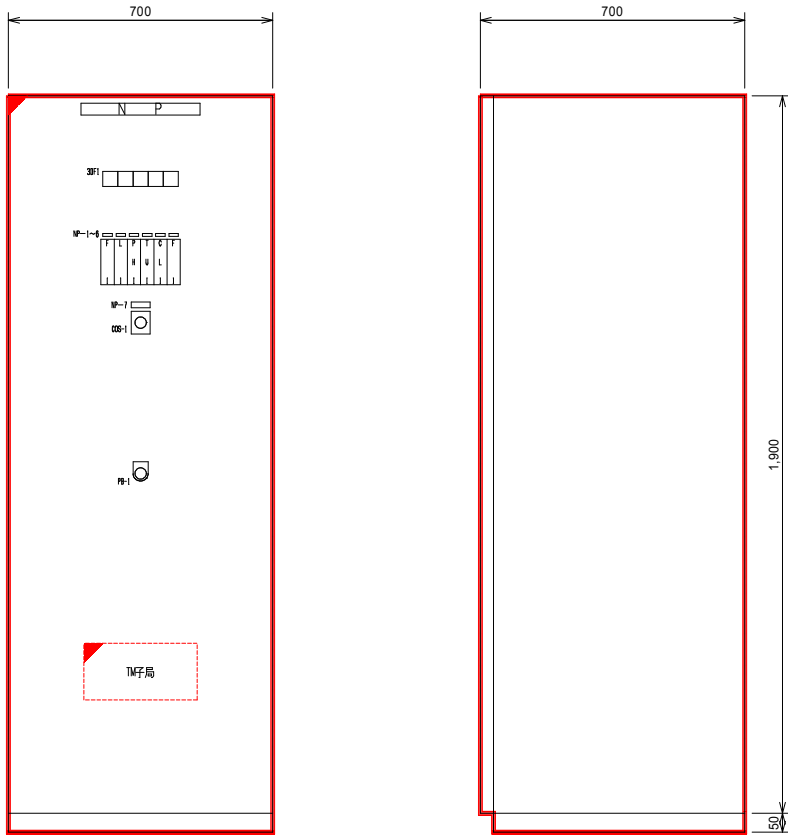
記号	機器記号	機器名称	備考
①		バルブ制御盤	既設
②	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
□		ONU収納盤	新設



系統図 (新設)

注記

- 図中の は今回新設機器を示す。
- 図中の は機能増設を示す。
- 図中の は既設機器を示す。
- 図中の はビット・ダクト配線を示す。
- 図中の は露出配管配線を示す。
- 特記無きものは既設とする。



正面図

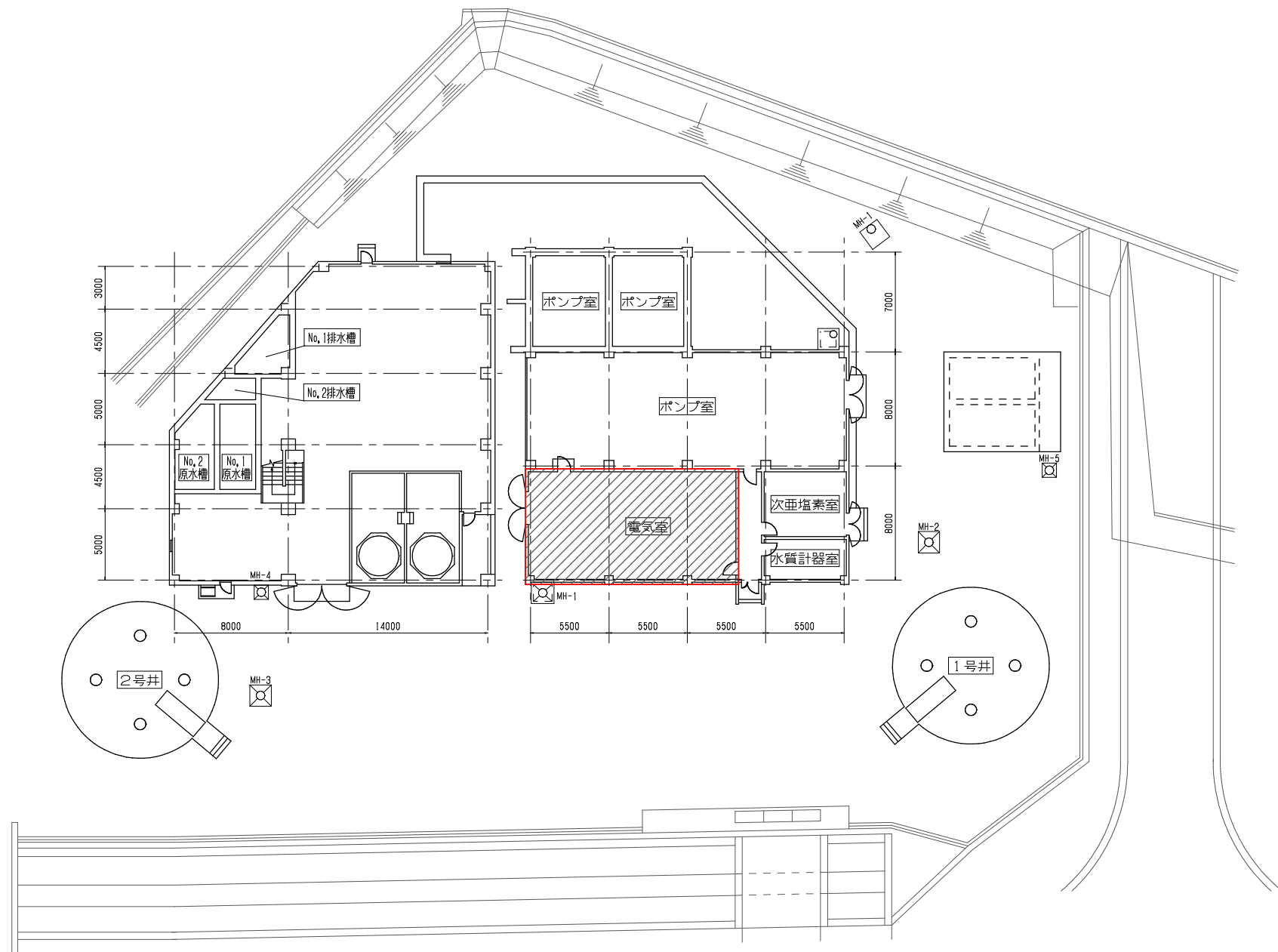
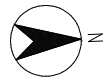
側面図

N P	計装テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	NP-1
材 質	SS
NP-1	流入量
NP-2	水位
NP-3	配水PH
NP-4	配水濁度
NP-5	配水残塩
NP-6	配水流量
NP-7	水位計切替
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回路をIP-VX回路に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1	配水池 水位 上昇	配水池 水位 低下		UP8 故障	TM/TS 故障
------	-----------------	-----------------	--	-----------	-------------

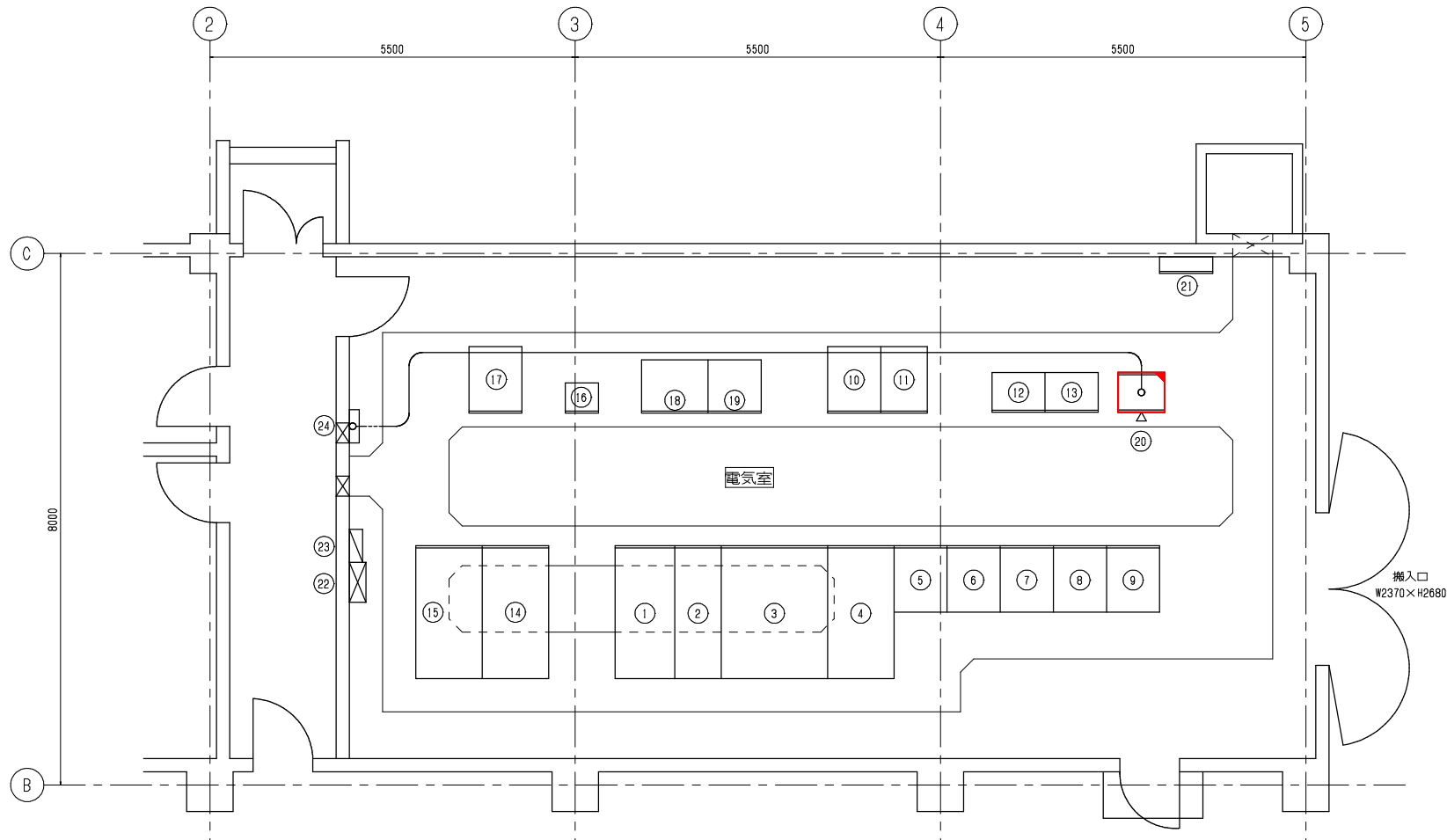
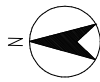
凡例（スイッチ）	
記 号	名 称
OS-1	切換スイッチ（内槽・外槽）
PS-1	押閉スイッチ（ランプテスト）

注記） 1. は今回機能増設を示す。



注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

全体平面図 S=1/200



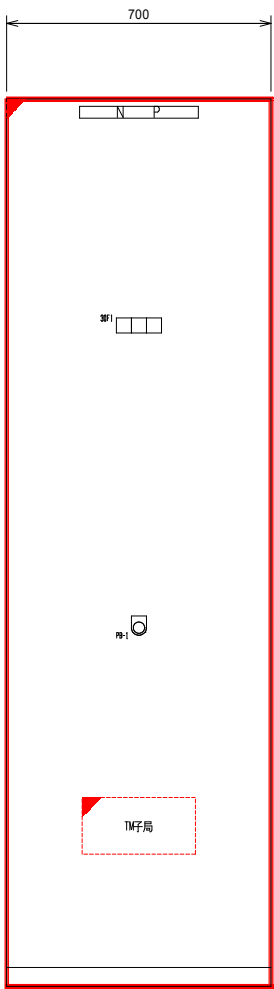
電気室平面図 S=1/50

機器一覧表

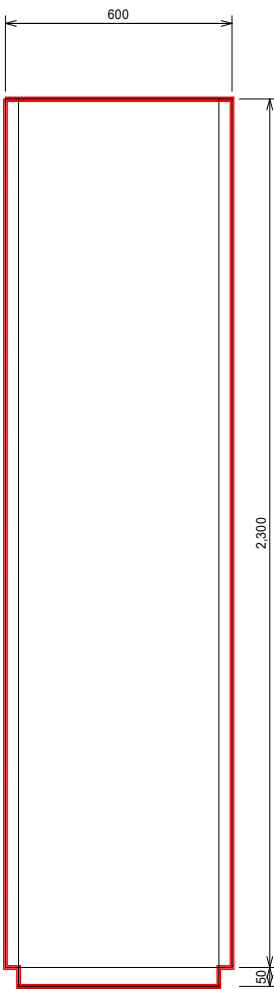
記号	機器記号	機器名称	備考
①	HP-1	引込盤	既設
②	HP-2	受電盤	〃
③	HP-3	主変圧器盤	〃
④	LP-1	400V配電盤	〃
⑤	LP-P1	No. 1送水ポンプ盤	〃
⑥	LP-P2	No. 2送水ポンプ盤	〃
⑦	LP-P3	No. 3送水ポンプ盤	〃
⑧	LP-P4	No. 4送水ポンプ盤	〃
⑨	LP-P5	No. 5送水ポンプ盤	〃
⑩	LP-P6	取水ポンプ盤	〃
⑪	LP-P7	サンプリングポンプ盤	〃
⑫	LY-1	補助継電器盤(1)	〃
⑬	LY-2	補助継電器盤(2)	〃
⑭	LP-2	動力変圧器盤	〃
⑮	LP-3	照明変圧器盤	〃
⑯	UPS	ミニUPS	〃
⑰	DCB	直流電源盤	〃
⑱	KP	計装監視盤(1)	〃
⑲	K	計装監視盤(2)	〃
⑳	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉑	LTB-1	接地端子盤	既設
㉒	P-1	動力制御盤	〃
㉓	L-1	電灯分電盤	〃
㉔		保安器端子盤	〃

注記

- ① 図中の は機能増設を示す。
- ② 図中の は既設機器を示す。
- ③ 図中の はビット・ダクト配線を示す。(通信会社施工)
- ④ 図中の は埋込配管配線を示す。(通信会社施工)
- ⑤ 特記無きものは既設とする。



〈正面図〉



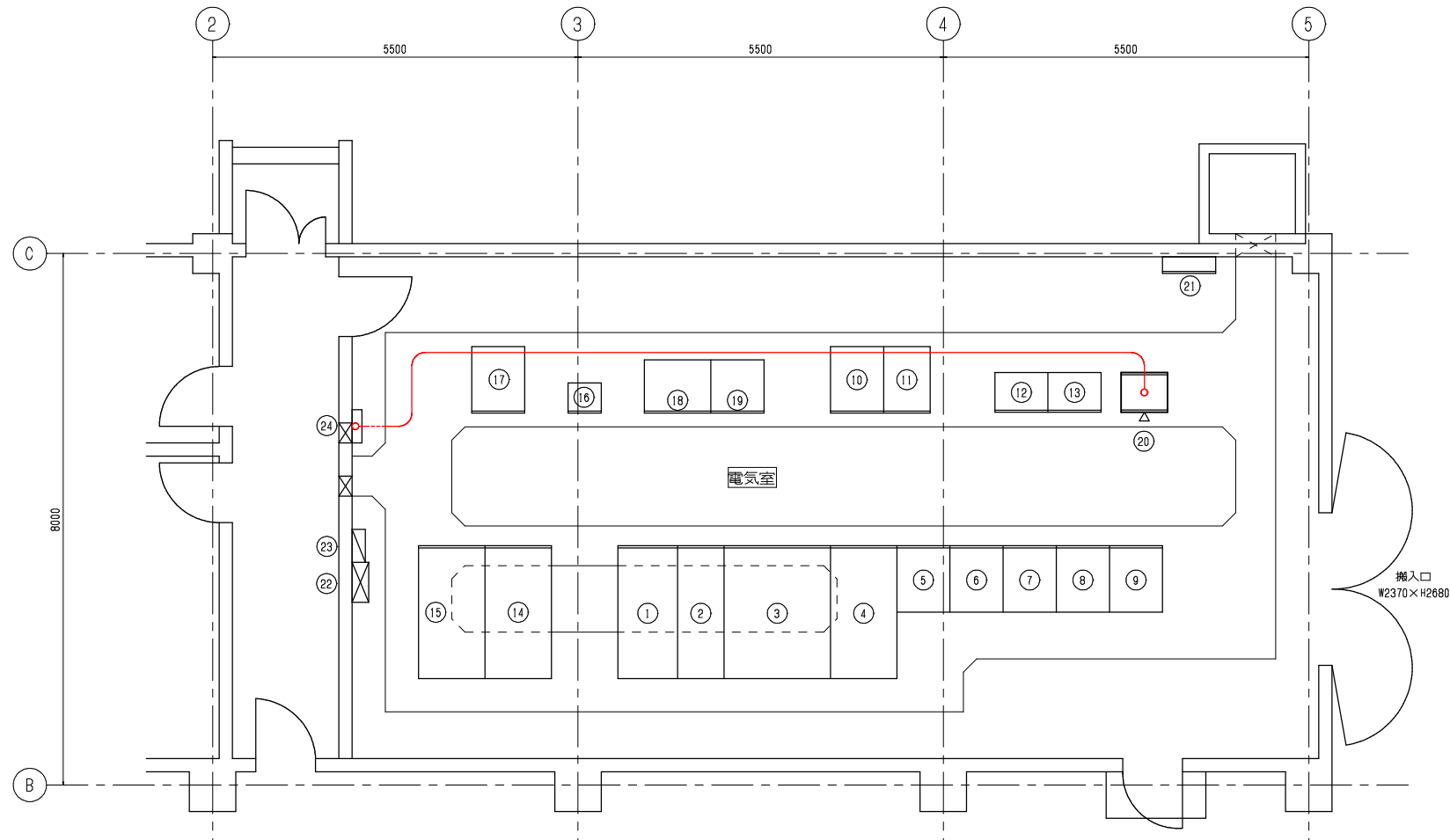
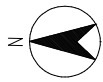
〈側面図〉

N P	テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	TM-1
材 質	SS
備 考	アナログ専用回線サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線をIP-VN回線に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1	TM/TC		
	故障		

凡例（スイッチ）	
記 号	名 称
PS-1	押脚スイッチ（ランブレスト）

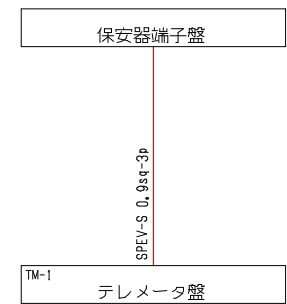
注記）1. は今回機能増設を示す。



電気室平面図 S=1/50

機器一覧表

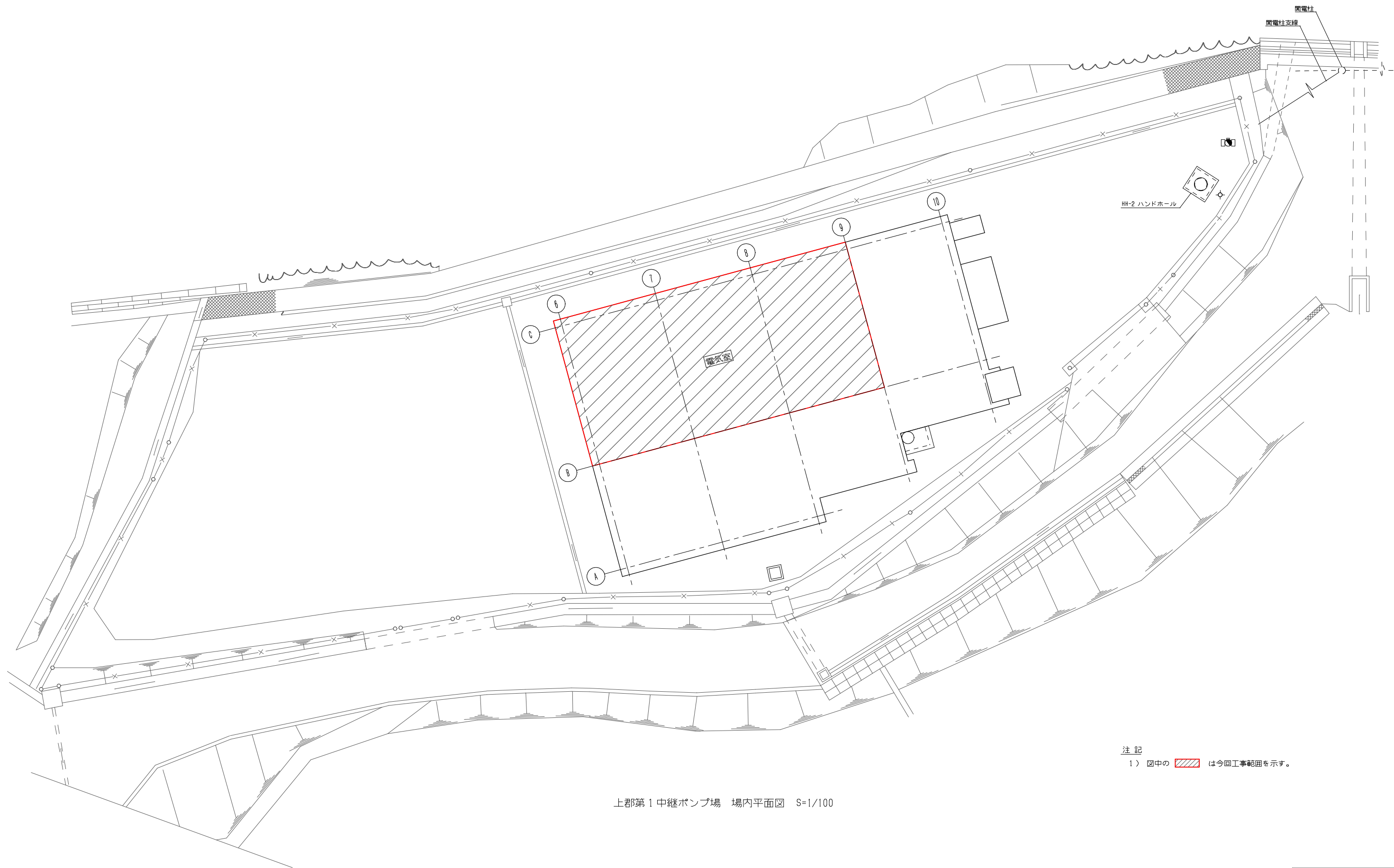
記号	機 器 記 号	機 器 名 称	備 考
①	HP-1	引込盤	既 設
②	HP-2	受電盤	〃
③	HP-3	主変圧器盤	〃
④	LP-1	400V配電盤	〃
⑤	LP-P1	No. 1送水ポンプ盤	〃
⑥	LP-P2	No. 2送水ポンプ盤	〃
⑦	LP-P3	No. 3送水ポンプ盤	〃
⑧	LP-P4	No. 4送水ポンプ盤	〃
⑨	LP-P5	No. 5送水ポンプ盤	〃
⑩	LP-P6	取水ポンプ盤	〃
⑪	LP-P7	サンプリングポンプ盤	〃
⑫	LY-1	補助継電器盤（１）	〃
⑬	LY-2	補助継電器盤（２）	〃
⑭	LP-2	動力変圧器盤	〃
⑮	LP-3	照明変圧器盤	〃
⑯	UPS	ミニUPS	〃
⑰	DCB	直流電源盤	〃
⑱	KP	計装監視盤（１）	〃
⑲	K	計装監視盤（２）	〃
⑳	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉑	LTB-1	接地端子盤	既 設
㉒	P-1	動力制御盤	〃
㉓	L-1	電灯分電盤	〃
㉔		保安器端子盤	〃



系統図（撤去）

注 記

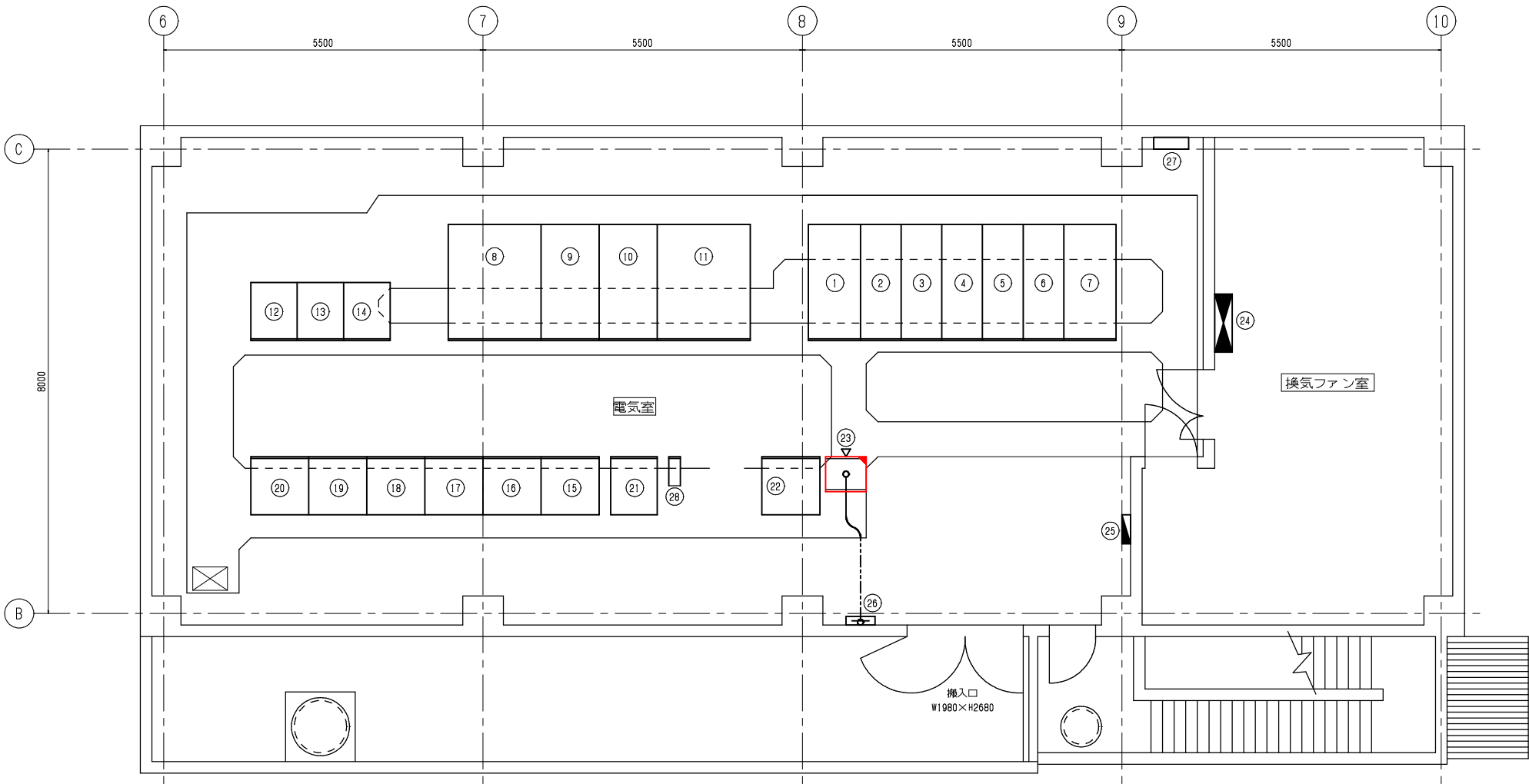
- ① 図中の は既設機器を示す。
- ② 図中の — はビット・ダクト直記線を示す。
- ③ 図中の --- は埋込配管直記線を示す。
- ④ 特記無きものは既設とする。



注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

上郡第1中継ポンプ場 場内平面図 S=1/100

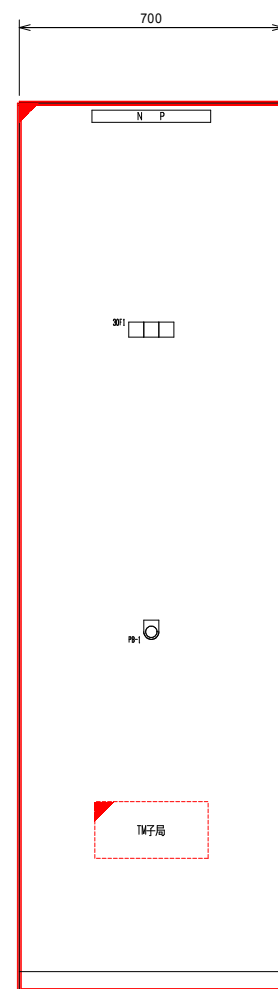
令和8、9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
上郡第1中継ポンプ場	
市 赤穂 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	28
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	



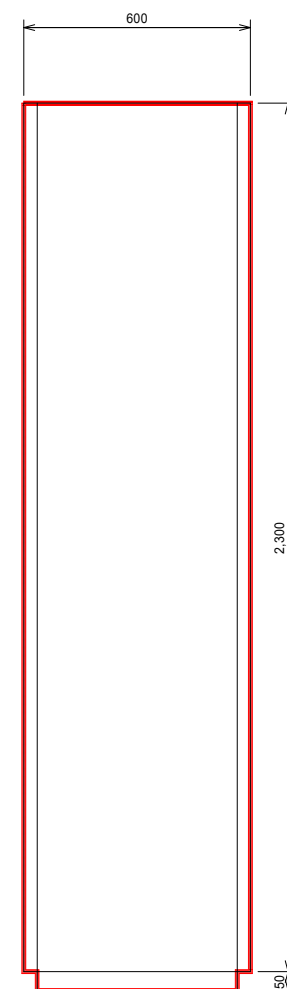
電気室平面図 S=1/50

機器一覧表			
記号	機器記号	機器名称	備考
①	HC-1A	No. 1引込盤	既設
②	HC-2A	No. 1受込盤	〃
③	HC-3A	No. 1主変圧器一次盤	〃
④	HC-4	母線連絡盤	〃
⑤	HC-3B	No. 2主変圧器一次盤	〃
⑥	HC-2B	No. 2受込盤	〃
⑦	HC-1B	No. 2引込盤	〃
⑧	TC-1A	No. 1主変圧器盤	〃
⑨	LC-1A	No. 1 440V配電盤	〃
⑩	LC-1B	No. 2 440V配電盤	〃
⑪	TC-1B	No. 2主変圧器盤	〃
⑫	TC-2	動力変圧器盤	〃
⑬	LC-2	220V配電盤	〃
⑭	TC-3	照明変圧器盤	〃
⑮	PM-1	No. 1送水ポンプ盤	〃
⑯	PM-2	No. 2送水ポンプ盤	〃
⑰	PM-3	No. 3送水ポンプ盤	〃
⑱	PM-4	No. 4送水ポンプ盤	〃
⑲	PM-5	No. 5送水ポンプ盤	〃
⑳	PM-6	No. 6送水ポンプ盤	〃
㉑	DC	直流電源装置	〃
㉒	LK	計装監視盤	〃
㉓	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉔	P-2-1	建築付帯電力制御盤	既設
㉕	L-2-1	建築付帯電灯分電盤	〃
㉖	T-2-1	建築付帯端子盤	〃
㉗	ET-1	接地端子盤	〃
㉘	UPS	UPS	〃

- 注 記
- 1) 図中の は機能増設を示す。
- 2) 図中の は既設機器を示す。
- 3) 図中の はビット・ダクト配線を示す。(通信会社施工)
- 4) 図中の は埋入配管配線を示す。(通信会社施工)
- 5) 特記無きものは既設とする。



〈正面図〉



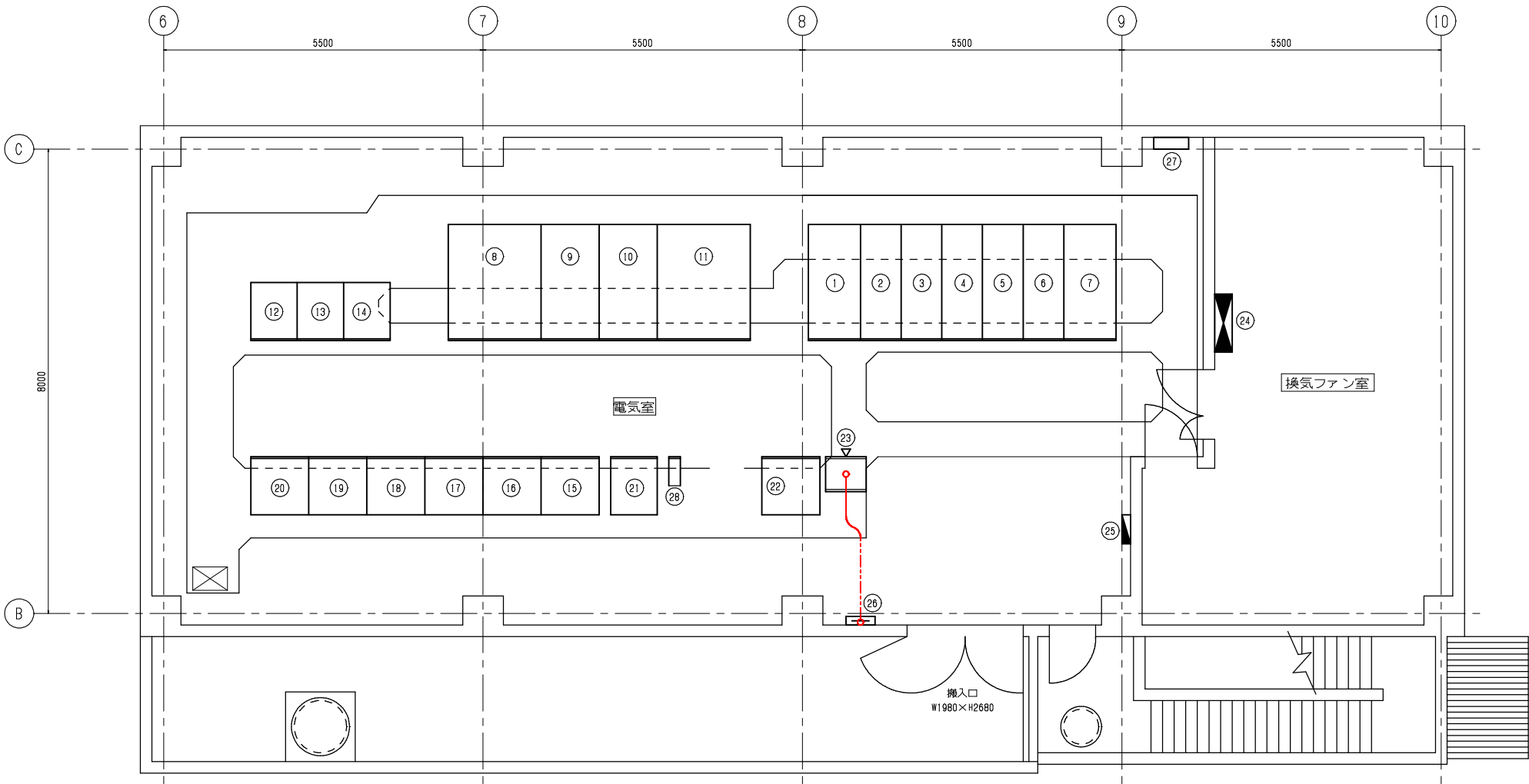
〈側面図〉

N P	テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	TM-1
材 質	SS
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線もIP-VNM回路に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 注記)※#建築発注

30F1	TN/TC		
	2000		

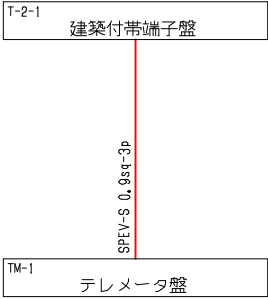
[illegible]

注記) 1. は今回機能増設を示す。



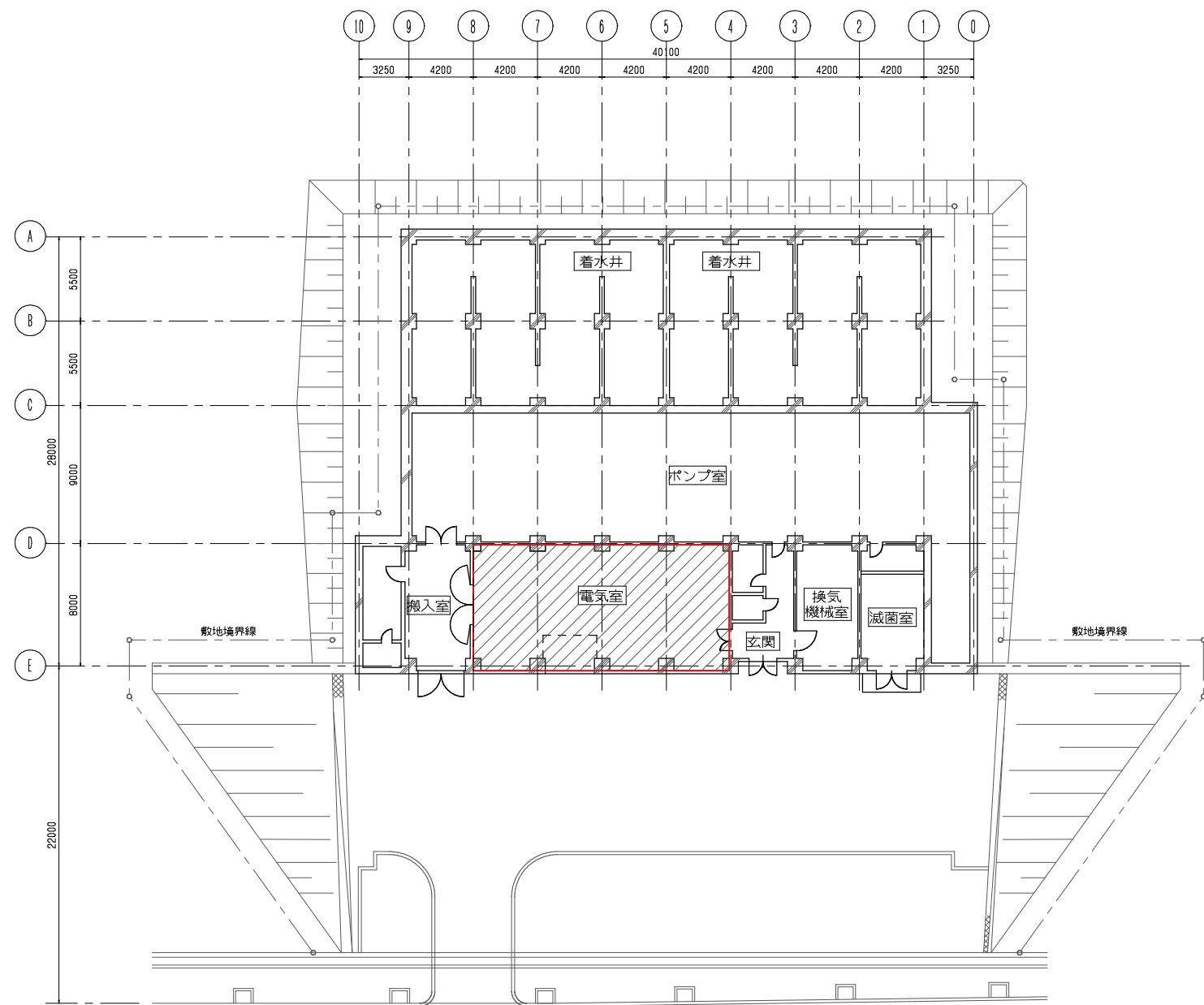
電気室平面図 S=1/50

機器一覧表			
記号	機 器 記 号	機 器 名 称	備 考
①	HC-1A	No. 1引込盤	既 設
②	HC-2A	No. 1受込盤	〃
③	HC-3A	No. 1主変圧器一次盤	〃
④	HC-4	母線連絡盤	〃
⑤	HC-3B	No. 2主変圧器一次盤	〃
⑥	HC-2B	No. 2受込盤	〃
⑦	HC-1B	No. 2引込盤	〃
⑧	TC-1A	No. 1主変圧器盤	〃
⑨	LC-1A	No. 1 440V配電盤	〃
⑩	LC-1B	No. 2 440V配電盤	〃
⑪	TC-1B	No. 2主変圧器盤	〃
⑫	TC-2	動力変圧器盤	〃
⑬	LC-2	220V配電盤	〃
⑭	TC-3	照明変圧器盤	〃
⑮	PM-1	No. 1送水ポンプ盤	〃
⑯	PM-2	No. 2送水ポンプ盤	〃
⑰	PM-3	No. 3送水ポンプ盤	〃
⑱	PM-4	No. 4送水ポンプ盤	〃
⑲	PM-5	No. 5送水ポンプ盤	〃
⑳	PM-6	No. 6送水ポンプ盤	〃
㉑	DC	直流電源装置	〃
㉒	LK	計装監視盤	〃
㉓	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉔	P-2-1	建築付帯電力制御盤	既 設
㉕	L-2-1	建築付帯電灯分電盤	〃
㉖	T-2-1	建築付帯端子盤	〃
㉗	ET-1	接地端子盤	〃
㉘	UPS	UPS	〃



系統図（撤去）

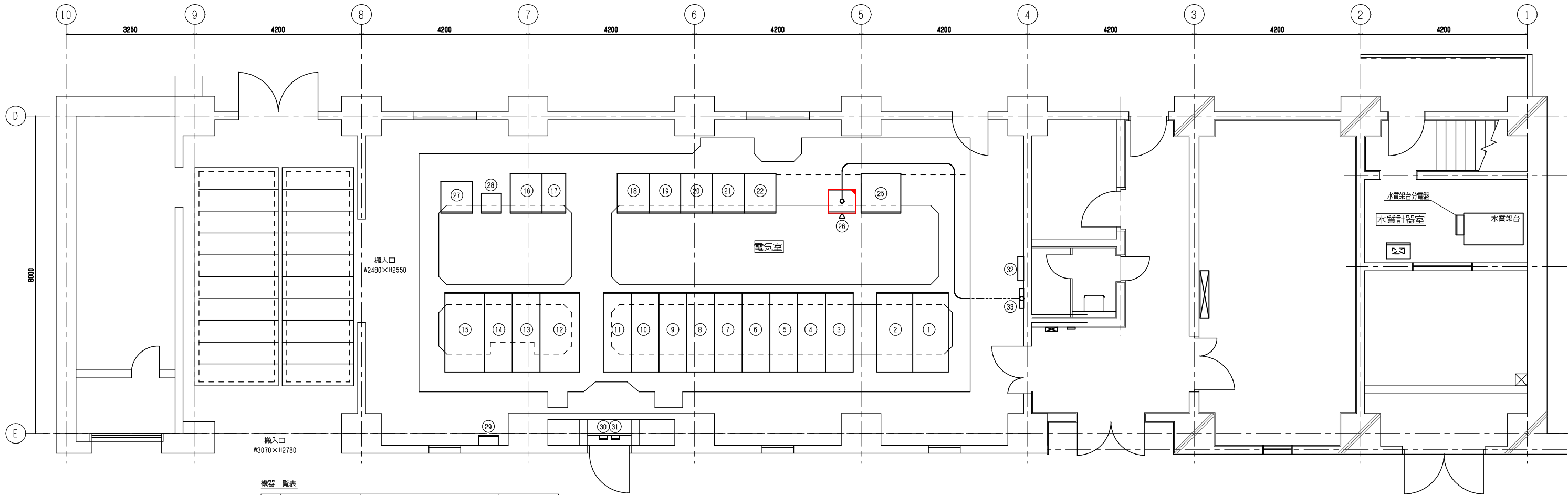
- 注 記
- 図中の は既設機器を示す。
 - 図中の — はピット・ダクト配線を示す。
 - 図中の --- は埋込配管配線を示す。
 - 特記無きものは既設とする。



注 記
1) 図中の  は今回工事範囲を示す。

域内中継ポンプ場 場内平面図 S=1/200

令和8.9年度 遠方監視装置光回線対応工事	
事業	
域内中継ポンプ場	
市 赤穂 上郡町 光都 地内外	
場内平面図	32
縮尺 1:200 (A1)	43
播磨高原本広域事務組合	



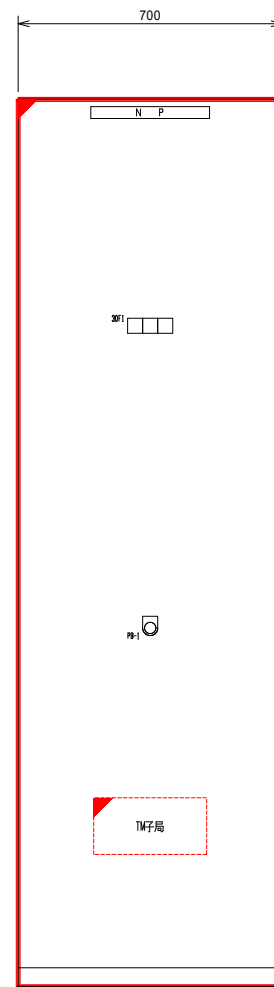
電気室平面図 S=1/50

機器一覧表

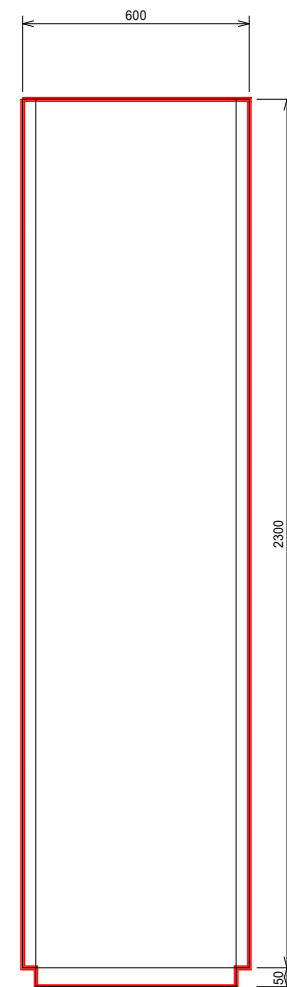
記号	機器記号	機器名称	備考
①	HC-1A	No.1引込盤	既設
②	HC-1B	No.2引込盤	〃
③	HP-1	No.1第2工区送水ポンプ盤	〃
④	HP-2	No.2第2工区送水ポンプ盤	〃
⑤	HC-2A	No.1受電盤	〃
⑥	HC-3A	No.1主変圧器一次盤	〃
⑦	HC-4	母線連絡盤	〃
⑧	HC-3B	No.2主変圧器一次盤	〃
⑨	HC-2B	No.2受電盤	〃
⑩	HP-3	No.3第2工区送水ポンプ盤	〃
⑪	HP-4	No.4第2工区送水ポンプ盤	〃
⑫	TC-1	No.1主変圧器盤	〃
⑬	LC-1	No.1 440V配電盤	〃
⑭	LC-2	No.2 440V配電盤	〃
⑮	TC-2	主変圧器盤	〃
⑯	TC-4	照明変圧器盤	〃
⑰	TC-3	動力変圧器盤	〃
⑱	PM-1	No.1第2配水池送水ポンプ盤	〃
⑲	PM-2	No.2第2配水池送水ポンプ盤	〃
⑳	PM-3	No.1第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉑	PM-4	No.2第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉒	PM-5	No.3第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉓	KK	計装監視盤	既設
㉔	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉕	DC	直流電源盤	既設
㉖	UPS	ミニUPS	〃
㉗	G-TB	接地端子箱	〃
㉘	WH-1	No.1電力計	〃
㉙	WH-2	No.2電力計	〃
㉚	L-1	電灯分電盤	〃
㉛	T-1	弱電分電盤	〃

注記

- ① 図中の は機能増設を示す。
- ② 図中の は既設機器を示す。
- ③ 図中の はビット・ダクト配線を示す。(通信会社施工)
- ④ 図中の は埋込配管着記録を示す。(通信会社施工)
- ⑤ 特記なきものは既設とする。



〈正面図〉



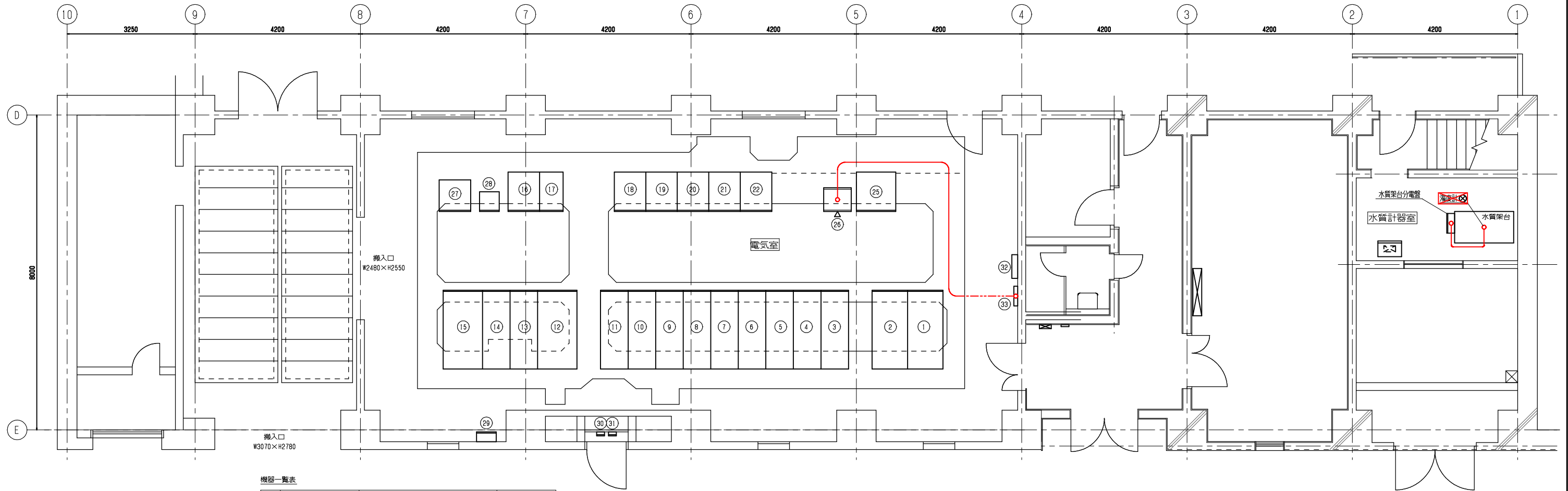
〈側面図〉

N P	テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	TW-1
材 質	SS
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回路をIP-VPN回路に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1	TM/TC		
	故障		

[illegible]

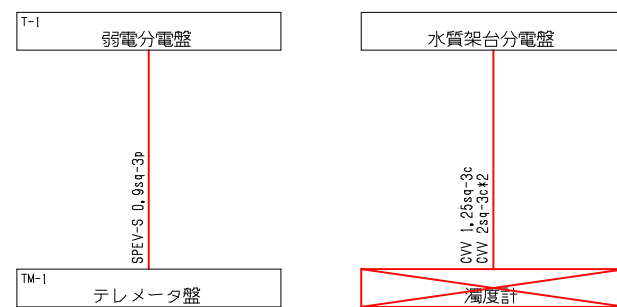
注記) 1. は今回機能増設を示す。



機器一覧表

記号	機器記号	機器名称	備考
①	HC-1A	No.1引込盤	既設
②	HC-1B	No.2引込盤	〃
③	HP-1	No.1第2工区送水ポンプ盤	〃
④	HP-2	No.2第2工区送水ポンプ盤	〃
⑤	HC-2A	No.1受電盤	〃
⑥	HC-3A	No.1主変圧器一次盤	〃
⑦	HC-4	母線連絡盤	〃
⑧	HC-3B	No.2主変圧器一次盤	〃
⑨	HC-2B	No.2受電盤	〃
⑩	HP-3	No.3第2工区送水ポンプ盤	〃
⑪	HP-4	No.4第2工区送水ポンプ盤	〃
⑫	TC-1	No.1主変圧器盤	〃
⑬	LC-1	No.1 440V配電盤	〃
⑭	LC-2	No.2 440V配電盤	〃
⑮	TC-2	主変圧器盤	〃
⑯	TC-4	照明変圧器盤	〃
⑰	TC-3	動力変圧器盤	〃
⑱	PM-1	No.1第2配水池送水ポンプ盤	〃
⑲	PM-2	No.2第2配水池送水ポンプ盤	〃
⑳	PM-3	No.1第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉑	PM-4	No.2第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉒	PM-5	No.3第3配水池送水ポンプ盤	〃
㉓	KK	計装監視盤	既設
㉔	TM-1	テレメータ盤	機能増設
㉕	DC	直流電源盤	既設
㉖	UPS	ミニUPS	〃
㉗	G-TB	接地端子箱	〃
㉘	WH-1	No.1電力計	〃
㉙	WH-2	No.2電力計	〃
㉚	L-1	電灯分電盤	〃
㉛	T-1	弱電分電盤	〃

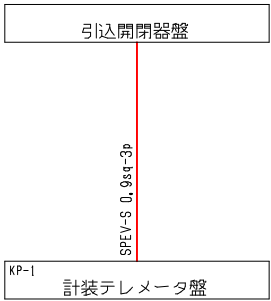
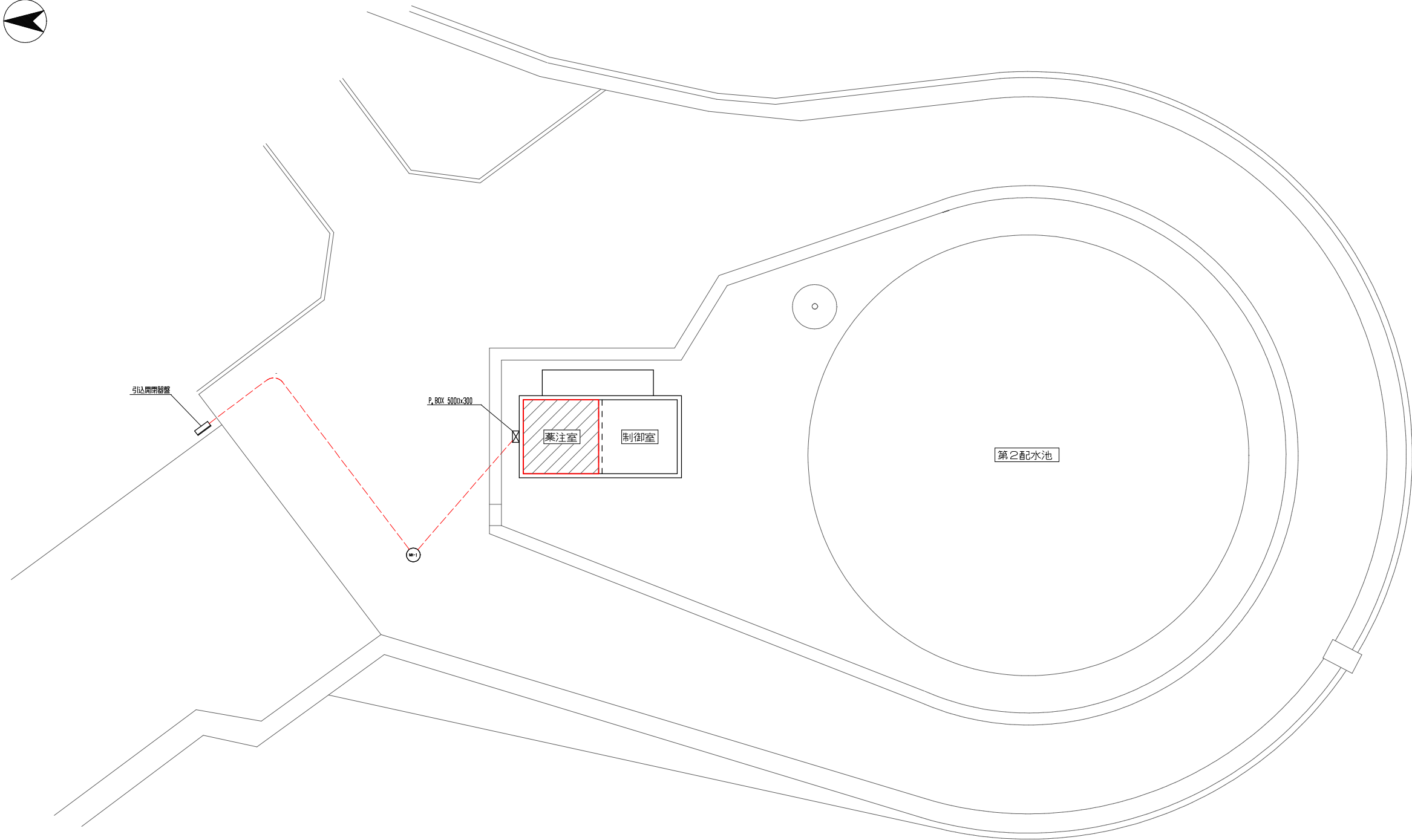
電気室平面図 S=1/50



系統図（撤去）

注記

- ① 図中の  は撤去を示す。
- ② 図中の  は既設機器を示す。
- ③ 図中の  はビット・ダクト配線を示す。
- ④ 図中の  は埋込配管配線を示す。
- ⑤ 特記なきものは既設とする。

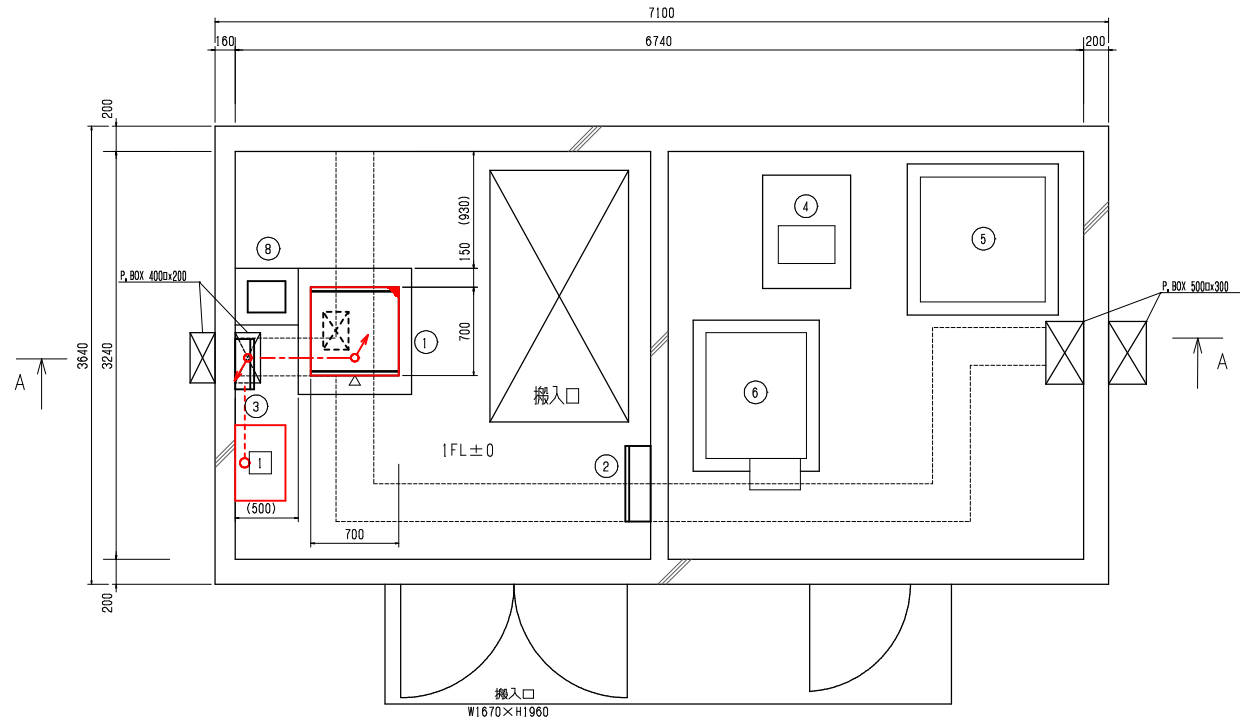
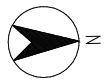


系統図（撤去）

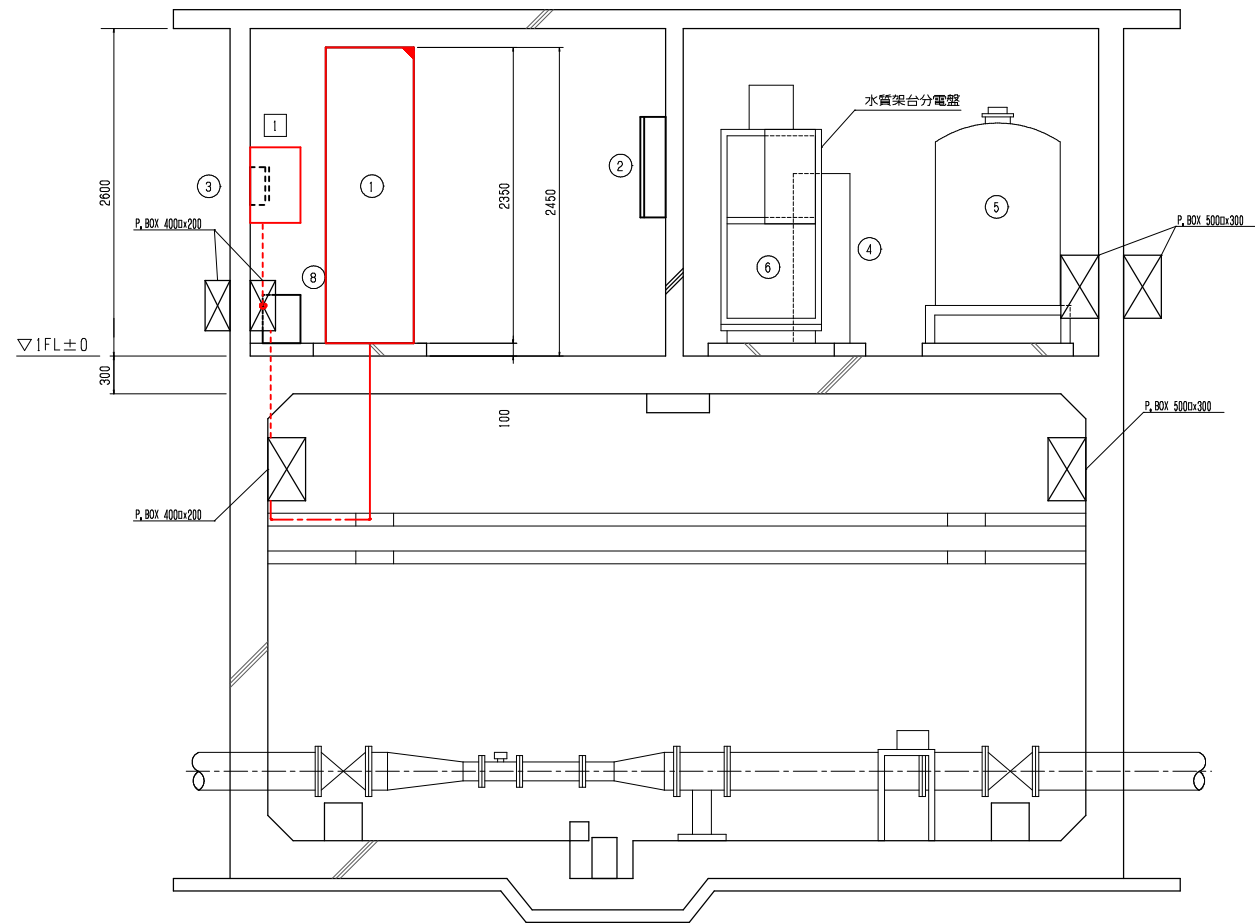
第2配水池 場内平面図 S=1/100

- 注 記
- 1) 図中の  は今回工事範囲を示す。
- 2) 図中の  は地中埋設管配線を示す。

令和8.9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
第2配水池	
市 赤穂 上郡町 光都 地内外	
場内平面図（撤去）	36
縮尺 1:100 (A1)	43
播磨高原広域事務組合	



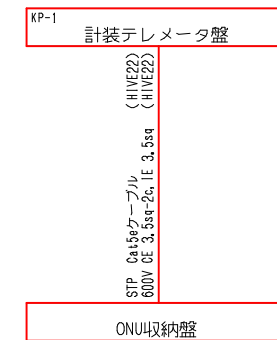
薬注室・制御室平面図 S=1/30



A-A矢視図 S=1/30

機器一覧表

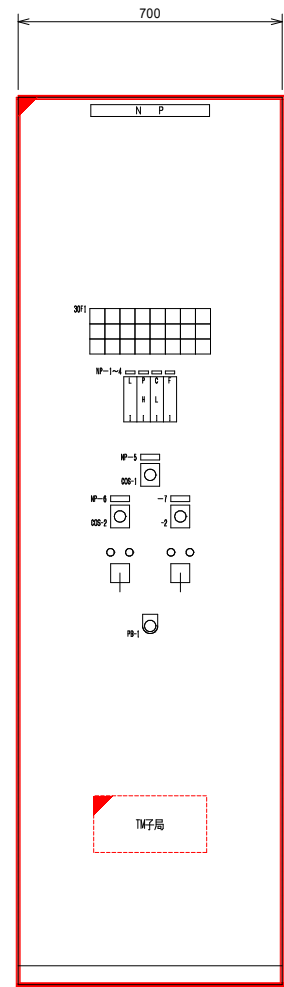
記号	機器記号	機器名称	備考
①	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
②		第2配水池分電盤	既設
③		第2配水池接地端子箱	〃
④		第2配水池塩素注入器	〃
⑤		第2配水池次亜塩素酸タンク	〃
⑥		水質架台	〃
⑦		電磁流量計 (150φ)	〃
⑧		耐電圧器	〃
1		ONU収納盤	新設



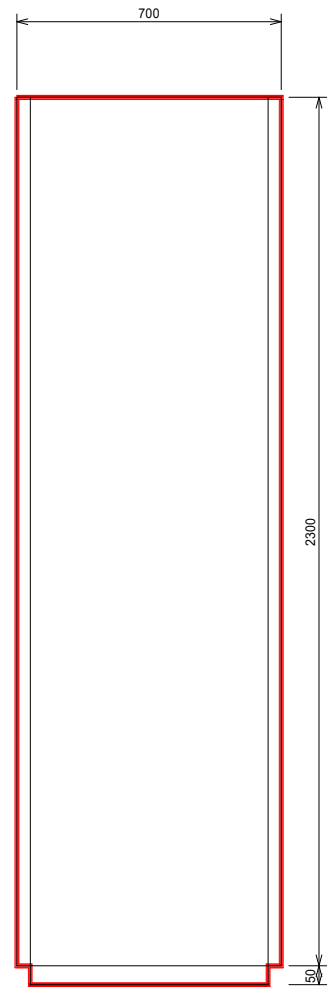
系統図 (新設)

注記

- ① 図中の は今回新設機器を示す。
- ② 図中の は機能増設を示す。
- ③ 図中の は既設機器を示す。
- ④ 図中の はビット・ダクト配線を示す。
- ⑤ 図中の はラック配線を示す。
- ⑥ 図中の は露出配管配線を示す。
- ⑦ 特記無きものは既設とする。



＜正面図＞



＜側面図＞

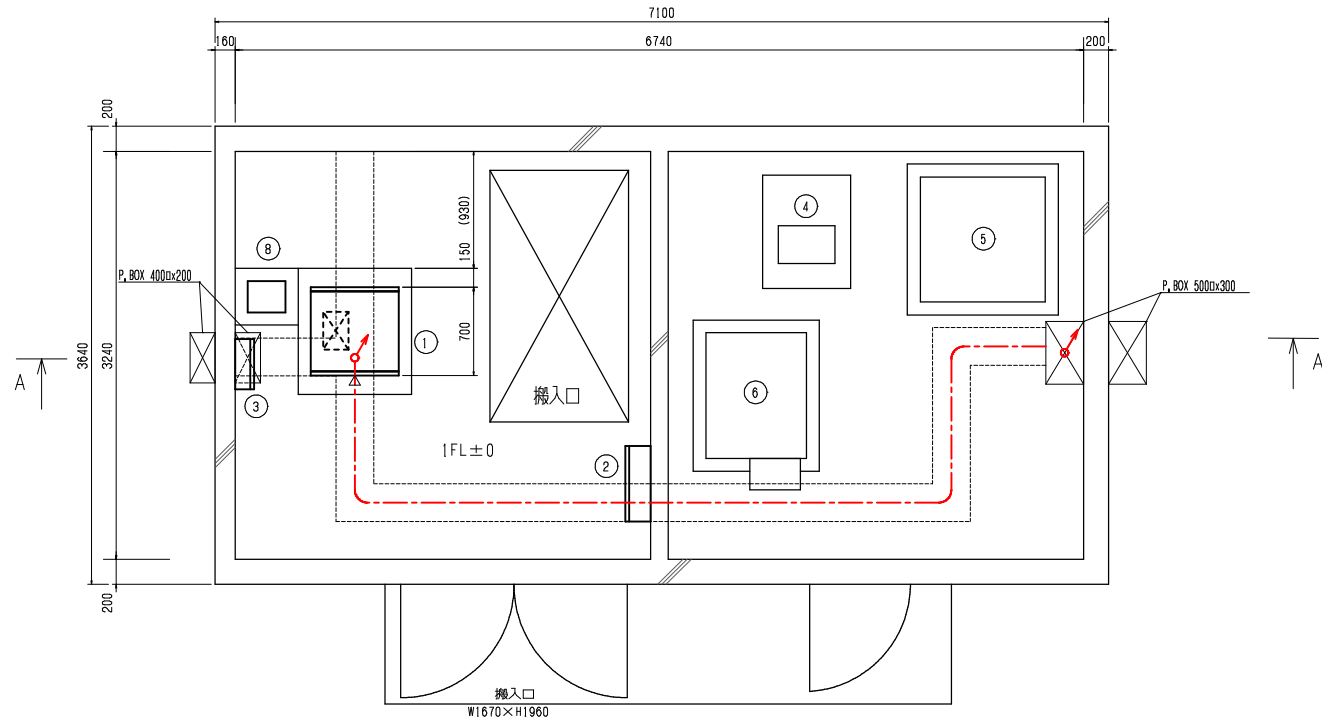
N P	計装テレメータ盤
形 式	屋内自立
盤記号	NP-1
材 質	SS
NP-1	配水池水位
NP-2	配水PH
NP-3	配水残塩
NP-4	配水流量
NP-5	水位計 切替
NP-6	サンプリングポンプ
NP-7	排水ポンプ
備 考	アナログ専用回路サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線をIP-VPM回線に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1	三相	サンプリング	排水	次亜注入P	次亜注入P	配水池	TM/TC	
100-200V	ポンプ	ポンプ	ポンプ	No.1	No.2	水位上昇	故障	
定電 圧	サンプリング	排水	排水	次亜注入P	次亜注入P	配水池	故障	
異常	ポンプ	ポンプ	No.1	No.2	水位上昇	故障		
異常	故障	故障	故障	故障	水位下降	故障		
停電	テレメータ盤	ビット	異常	無注入	液位低下	故障	故障	

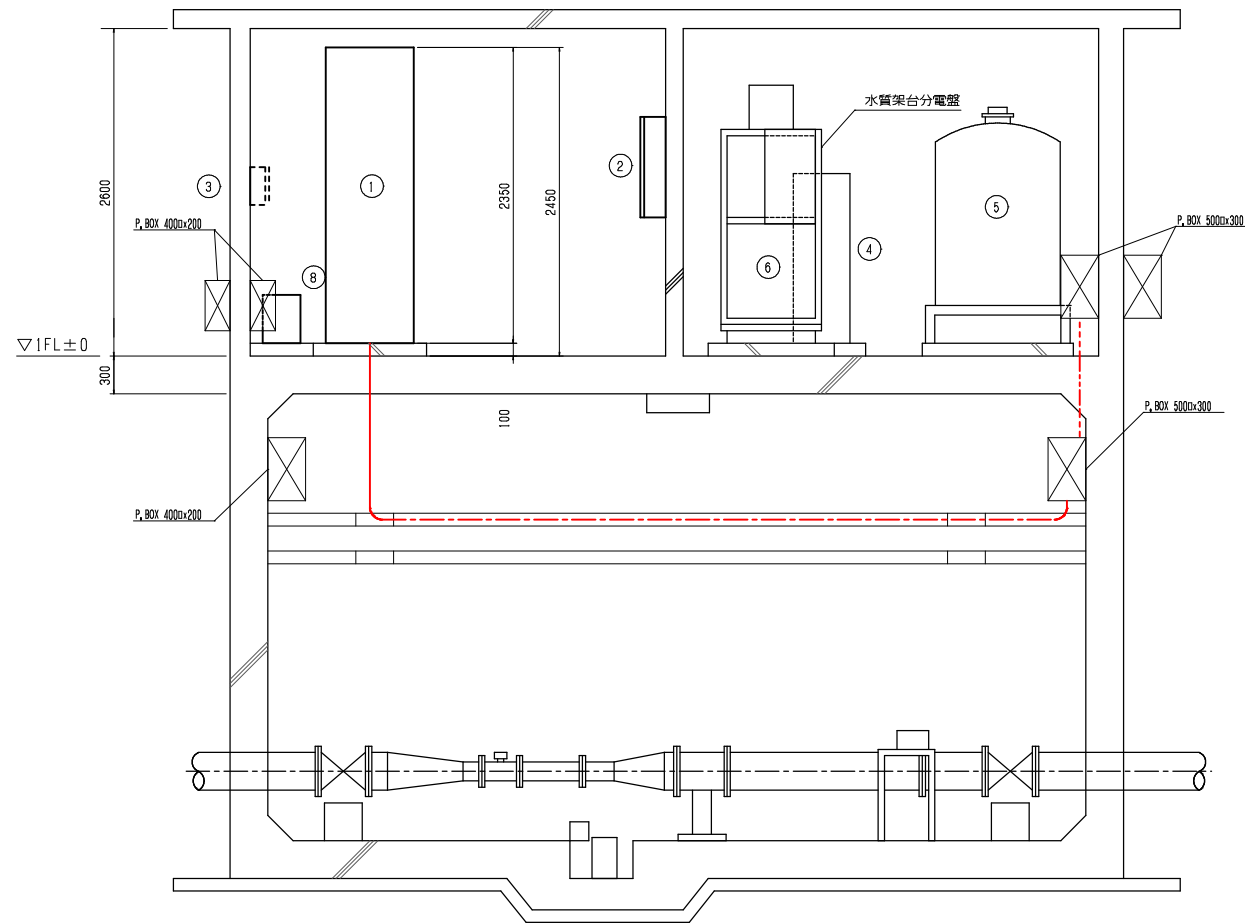
記 号	名 称
OOS-1	切壊スイッチ（内槽 - 外槽）
OOS-2	切壊スイッチ（手動 - 自動）
CS-1	操作スイッチ（切 - 入）
PG-1	押阻スイッチ（ランプテスト）

注記） 1. は今回機能増設を示す。

令和 8 . 9 年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
第 2 配水池	
市 上郡町 光都 地内外	
計装テレメータ盤 外形図	38
縮尺 NTS	43
播磨高平原広域事務組合	



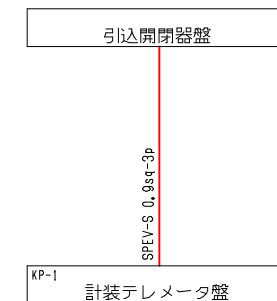
薬注室・制御室平面図 S=1/30



A-A矢視図 S=1/30

機器一覧表

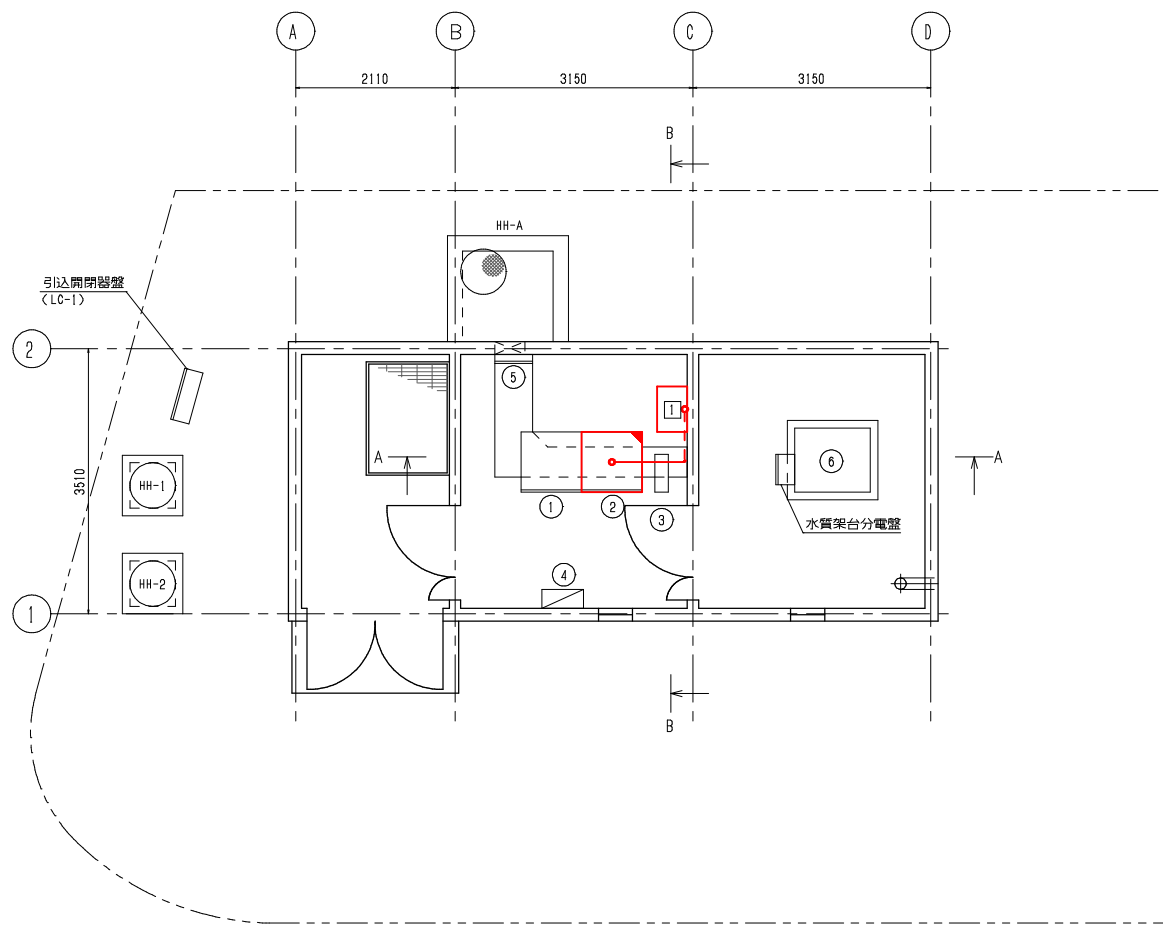
記号	機器記号	機器名称	備考
①	KP-1	計装テレメータ盤	機能増設
②		第2配水池分電盤	既設
③		第2配水池接地端子箱	〃
④		第2配水池塩素注入器	〃
⑤		第2配水池次亜塩素酸タンク	〃
⑥		水質架台	〃
⑦		電磁流量計 (150φ)	〃
⑧		耐電圧器	〃



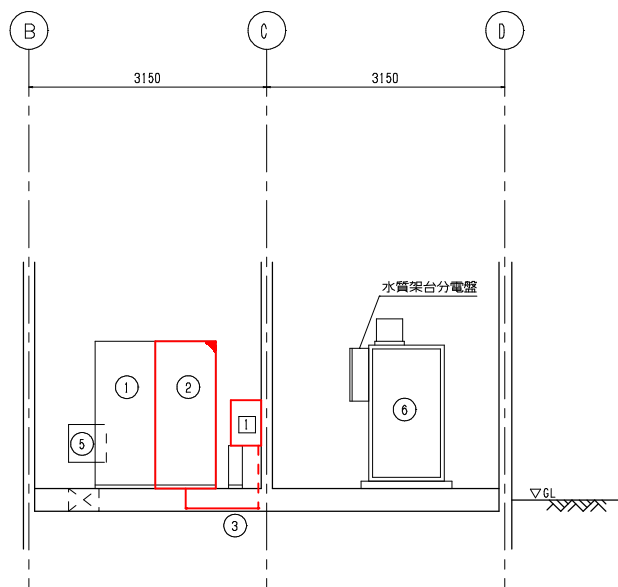
系統図 (撤去)

注記

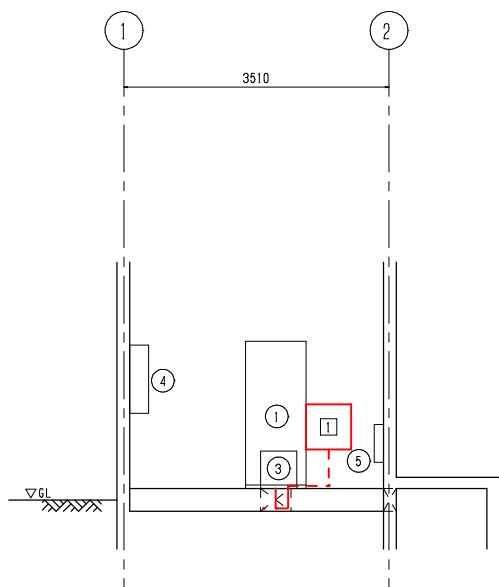
- ① 図中の  は既設機器を示す。
- ② 図中の  はビット・ダフト配線を示す。
- ③ 図中の  はラック配線を示す。
- ④ 図中の  は露出配管配線を示す。
- ⑤ 図中の  は埋込配管配線を示す。
- ⑥ 特記無きものは既設とする。



流量計室平面図 S=1/50



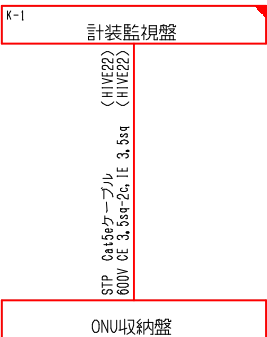
A-A矢視図 S=1/50



B-B矢視図 S=1/50

機器一覧表

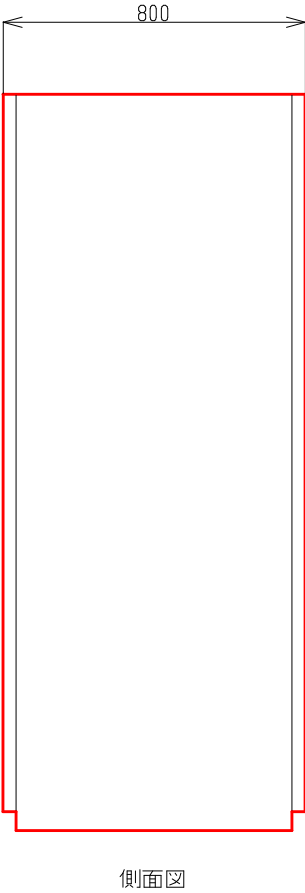
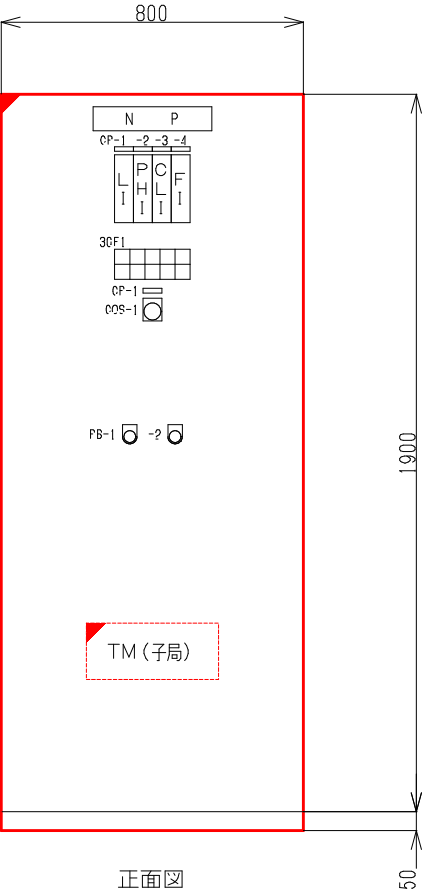
記号	機器記号	機器名称	備考
①	LC-3	受電盤	既設
②	K-1	計装監視盤	機能増設
③	UPS	ミニUPS	既設
④	LC-2	照明分電盤	〃
⑤	G-TB	接地端子盤	〃
⑥		水質架台	〃
□		ONU収納盤	新設



系統図 (新設)

注記

- 1) 図中の は今回新設機器を示す。
2) 図中の は機能増設を示す。
3) 図中の は既設機器を示す。
4) 図中の はビット・ダクト配線を示す。
5) 図中の は露出配管配線を示す。
6) 特記無きものは既設とする。



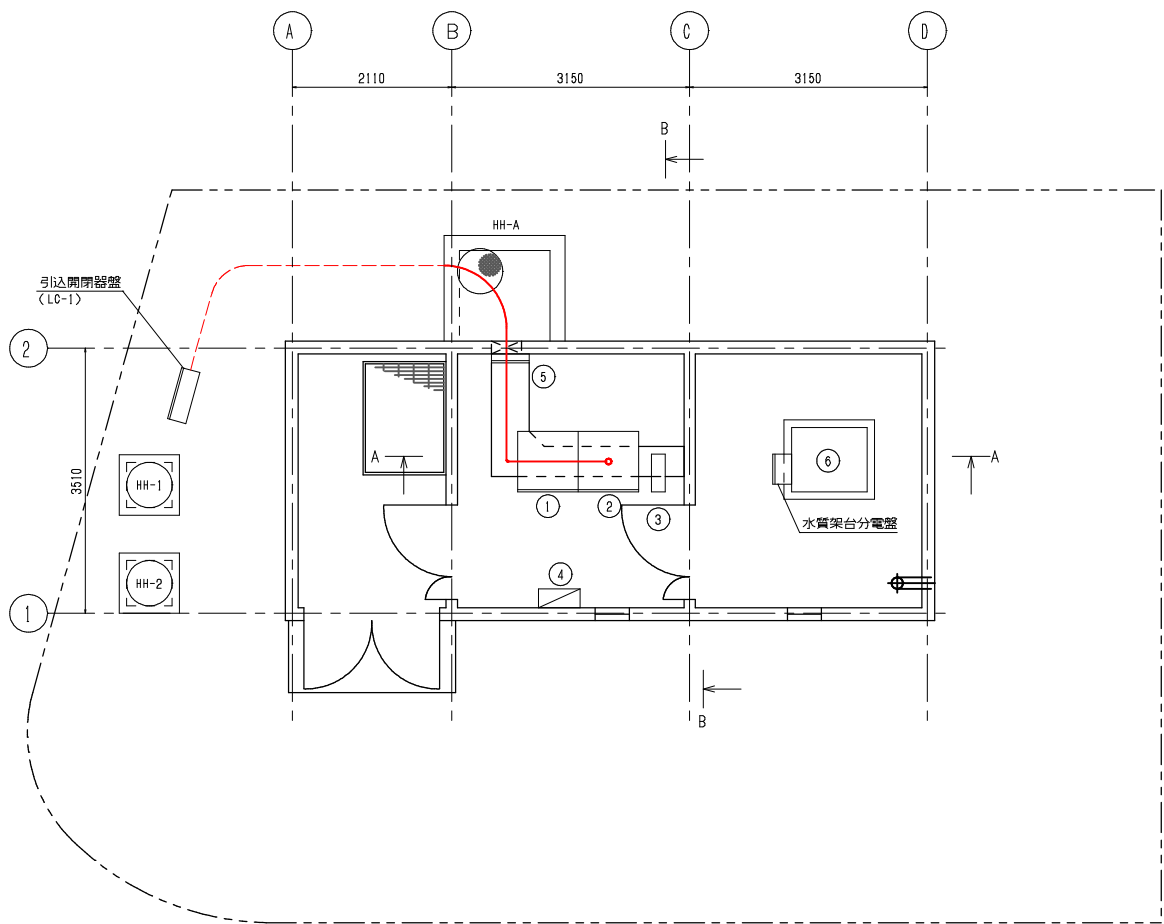
N P	計装監視盤
形 式	屋内自立
盤記号	K-1
材 質	SS
CP-1	水位
CP-2	配水PH
CP-3	配水残塩
CP-4	配水流量
備 考	アナログ専用回線サービス終了に伴い、 テレメータ伝送回線をIP-VPN回線に 変更するため、既設テレメータ装置の改造と 機器の取り付け・撤去を行う。 詳細は仕様書参照

30F1				
配水池 高水位	PH計 故障		計装 監視盤 異常	
配水池 低水位	残塩計 故障		TM/TC 故障	

凡例（スイッチ）	
記 号	名 称
OOS-1	切壊スイッチ（No.1～No.2）
PB-1	押釐スイッチ（ランプテスト）
PB-2	押釐スイッチ（ランプテスト）

注記） 1.  は今回機能増設を示す。

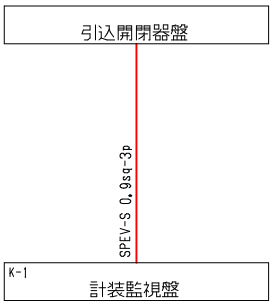
令和 8 . 9 年度 遠方監視装置光回線対応工事	
事業	
第 3 西配水池	
市 赤穂 上郡町 光都 地内 外	
計装監視盤外形図	41
縮尺 NTS	43
播磨高原広域事務組合	



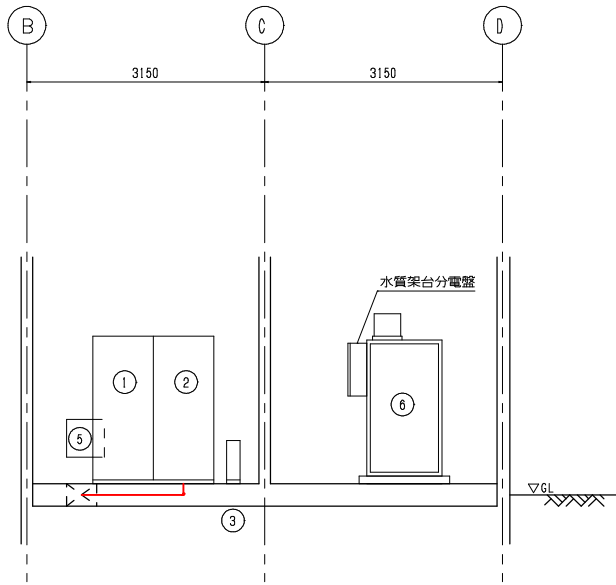
流量計室平面図 S=1/50

機器一覧表

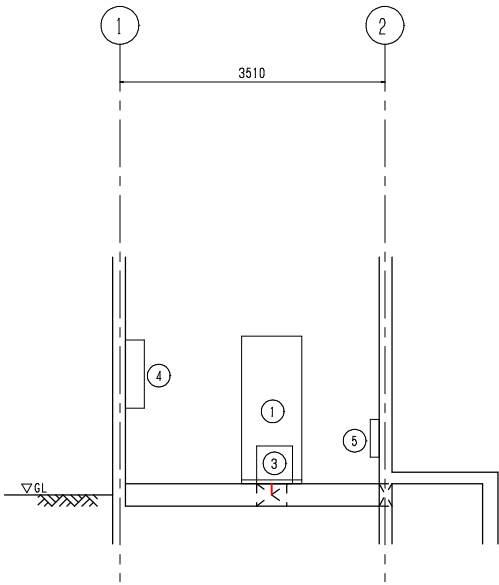
記号	機器記号	機器名称	備考
①	LC-3	受電盤	既設
②	K-1	計装監視盤	機能増設
③	UPS	ミニUPS	既設
④	LC-2	照明分電盤	〃
⑤	G-TB	接地端子盤	〃
⑥		水質架台	〃



系統図（撤去）



A-A矢視図 S=1/50

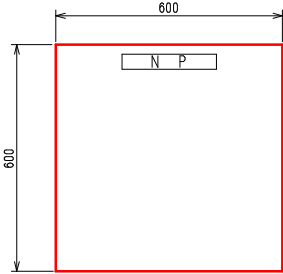


B-B矢視図 S=1/50

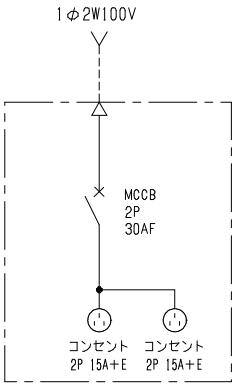
注記

- ① 図中の は既設機器を示す。
- ② 図中の — はビット・ダクト配線を示す。
- ③ 図中の --- は地中埋設管配線を示す。
- ④ 特記無きものは既設とする。

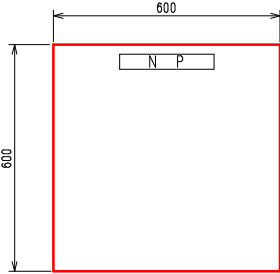
盤名称	第1配水池 ONU収納盤
-----	--------------



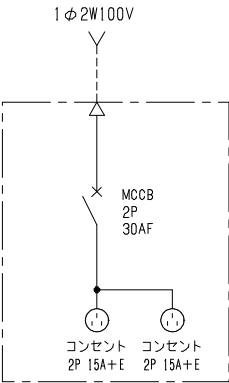
〈正面〉



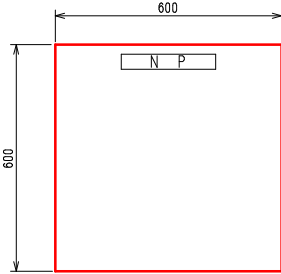
盤名称	第2配水池 ONU収納盤
-----	--------------



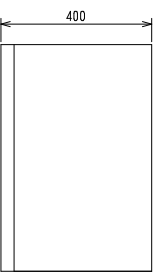
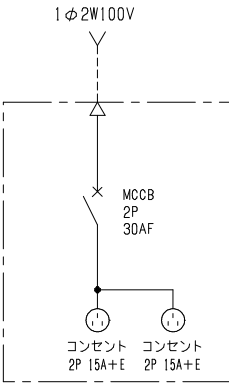
〈正面〉



盤名称	第3配水池 ONU収納盤
-----	--------------



〈正面〉



〈側面〉

備考
1. 部は今回工事を示す。

令和8・9年度 事業 遠方監視装置光回線対応工事	
第1配水池・第2配水池・第3配水池	
赤穂市 上郡町 光都 地内 外	
ONU収納盤外形図	43
縮尺 1:10 (A1)	43
播磨高広域事務組合	