



位置図

施設名

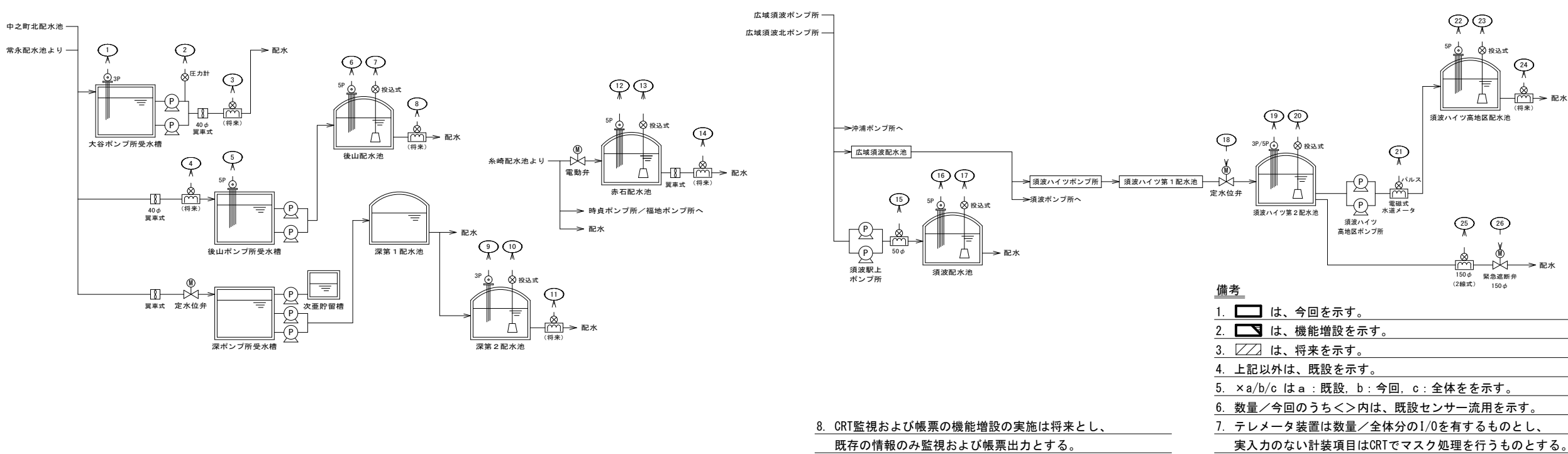
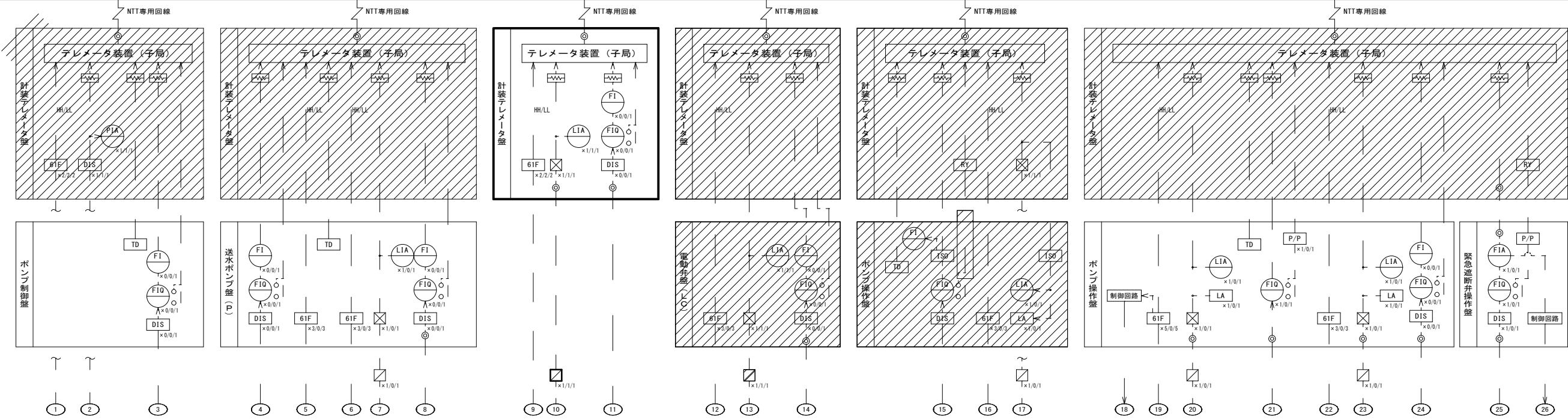
番号	名称
①	西野浄水場
②	深第2配水地

出典：国土地理院ウェブサイト

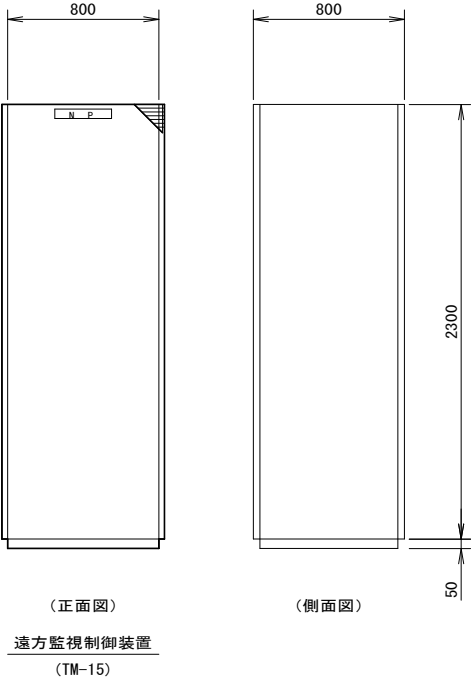
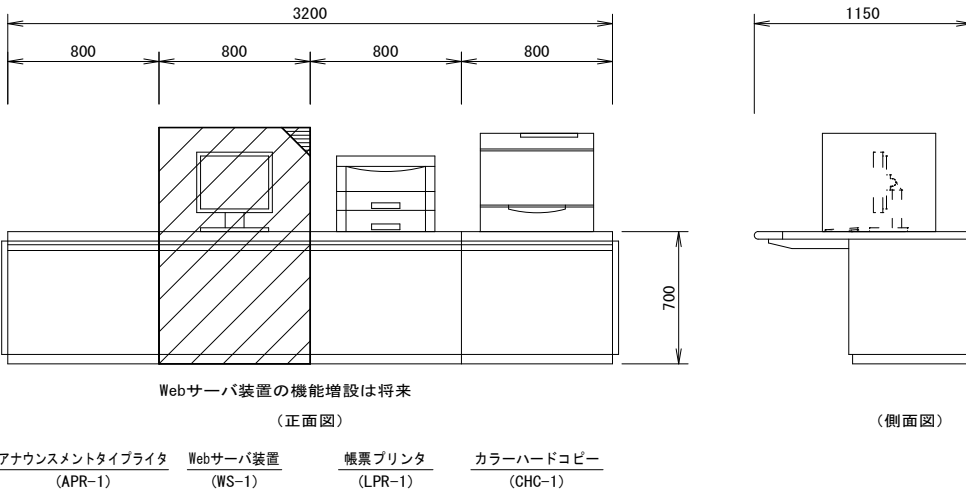
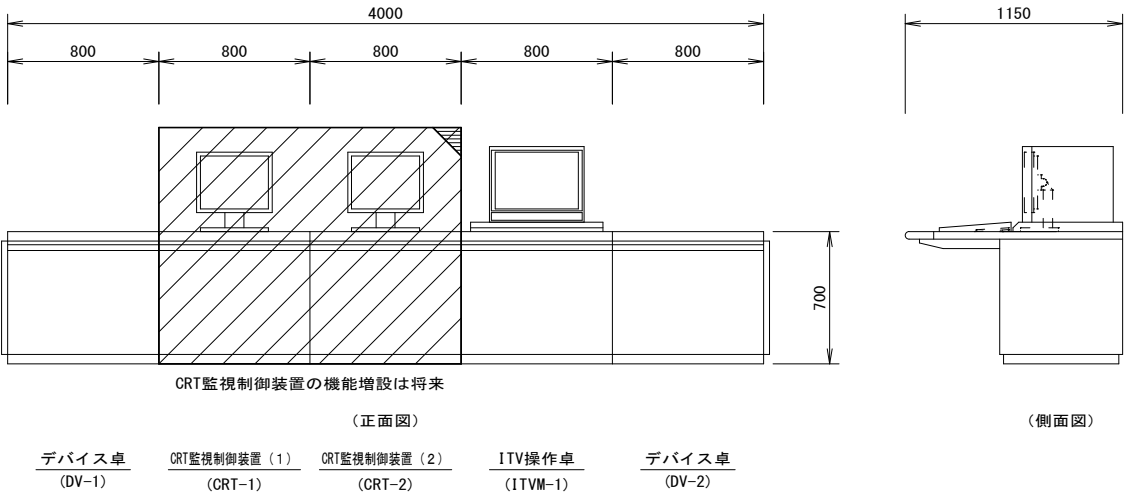
図面番号	E01	縮尺	NON
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	位置図		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

計測項目	大谷ポンプ所送水流量積算 大谷ポンプ所送水流量 大谷ポンプ所送水ポンプ電流 大谷ポンプ所送水ポンプ吐出圧力 大谷ポンプ所受水槽異常水位																																								後山配水池貯水量 後山配水池配水量 後山配水池貯水位 後山配水池異常水位 後山ポンプ所送水ポンプ電流 後山ポンプ所受水槽異常水位 後山ポンプ所受水槽流量積算 後山ポンプ所受水槽流量 後山ポンプ所受水槽水位 深第2配水池貯水量 深第2配水池配水量 深第2配水池貯水位 深第2配水池異常水位 赤石配水池貯水量 赤石配水池配水量 赤石配水池貯水位 赤石																																							
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

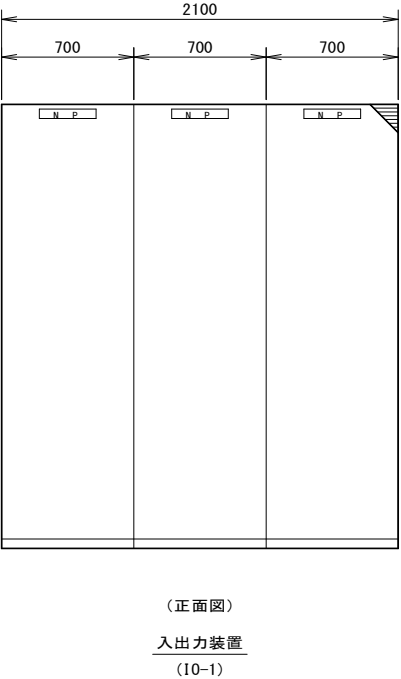
凡 例	記号	名 称
	F	流量
	L	水位
	Z	開度
	P	圧力
	I	指示
	IC	指示調節
	Q	積算
	A	警報
	FK	比率設定器
	RS	調整設定器
	LA	警報設定器
	HM	運転時間計
	表示	表示
	61F	フロートレススイッチ
	ISO	アイソレータ
	DIS	ディストリビュータ
		電磁式流量計
		変換器
		中継箱
		水中電極式水位検出器
		投入式水位計
		避雷器 (SPD)
	fx	その他演算
	TD	トランスデューサ
	RY	リレー受け



図面番号	E04	縮尺	NON
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	計装フローシート		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			



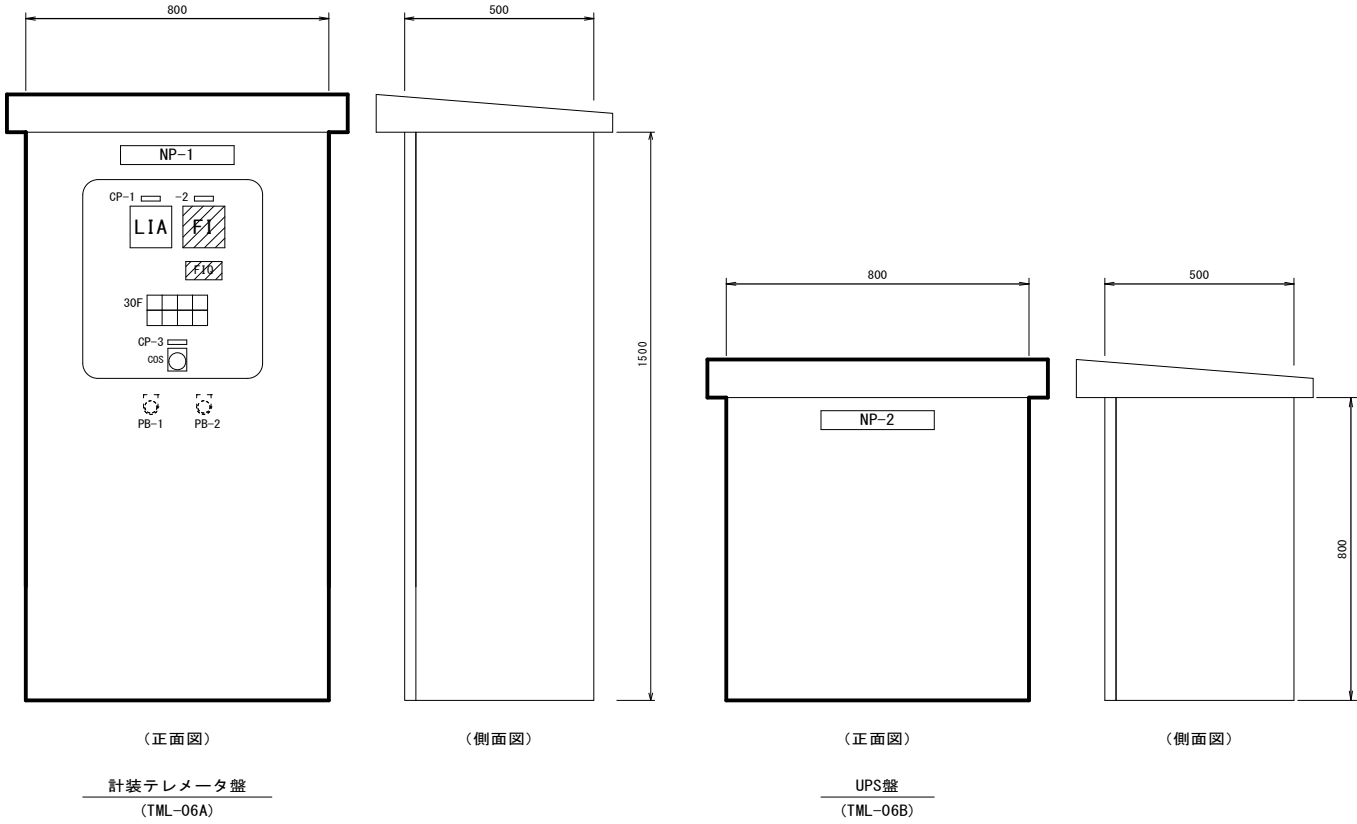
記 号	名 称
符 号	TM-15
形 式	屋内自立形
面 数	1 面
N P	遠方監視制御装置



記 号	名 称
符 号	IO-1
形 式	屋内自立形
面 数	1 式 (3 面)
N P	入出力装置

- 備考
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. 上記以外は、既設を示す。

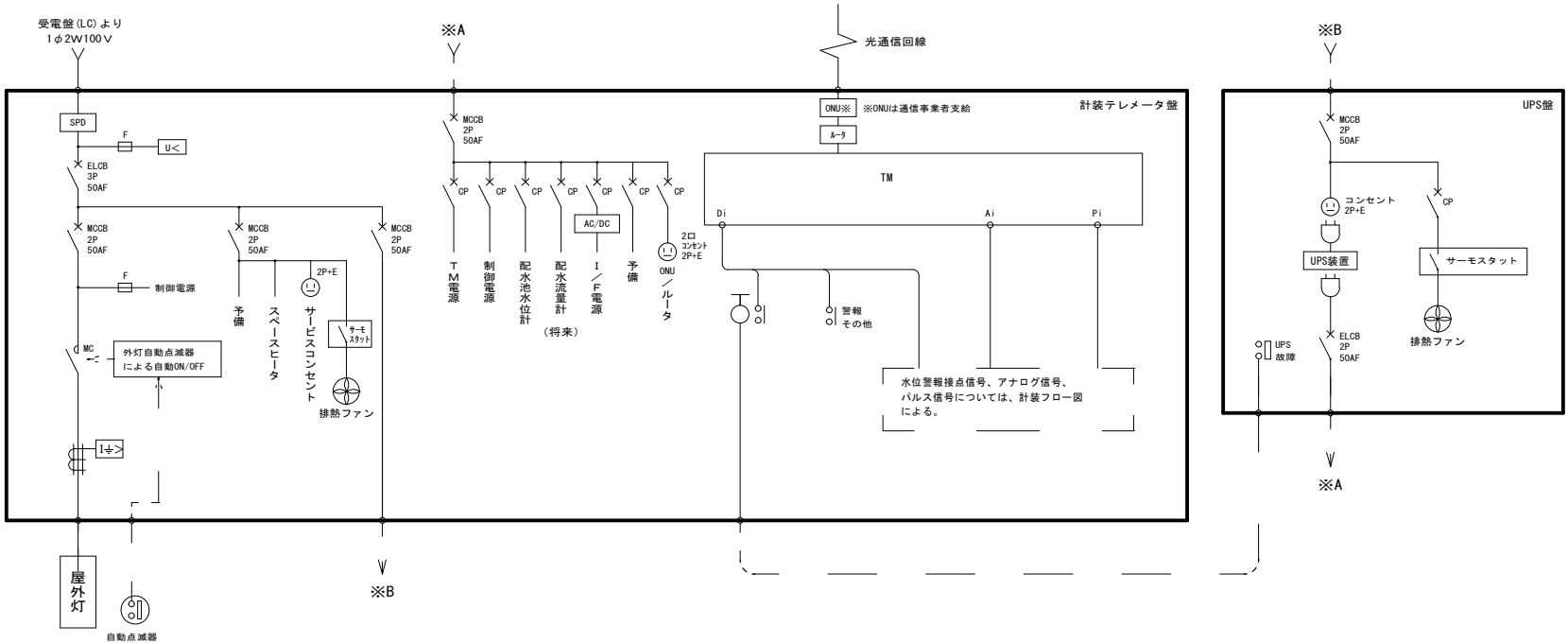
図面番号	E05	縮尺	S=1/20
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	監視制御設備外形図		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			



100V 停電	配水池水位 異常低	配水池水位 異常高	(ヨビ)
屋外灯 故障	テレメータ 故障	UPS 故障	(ヨビ)

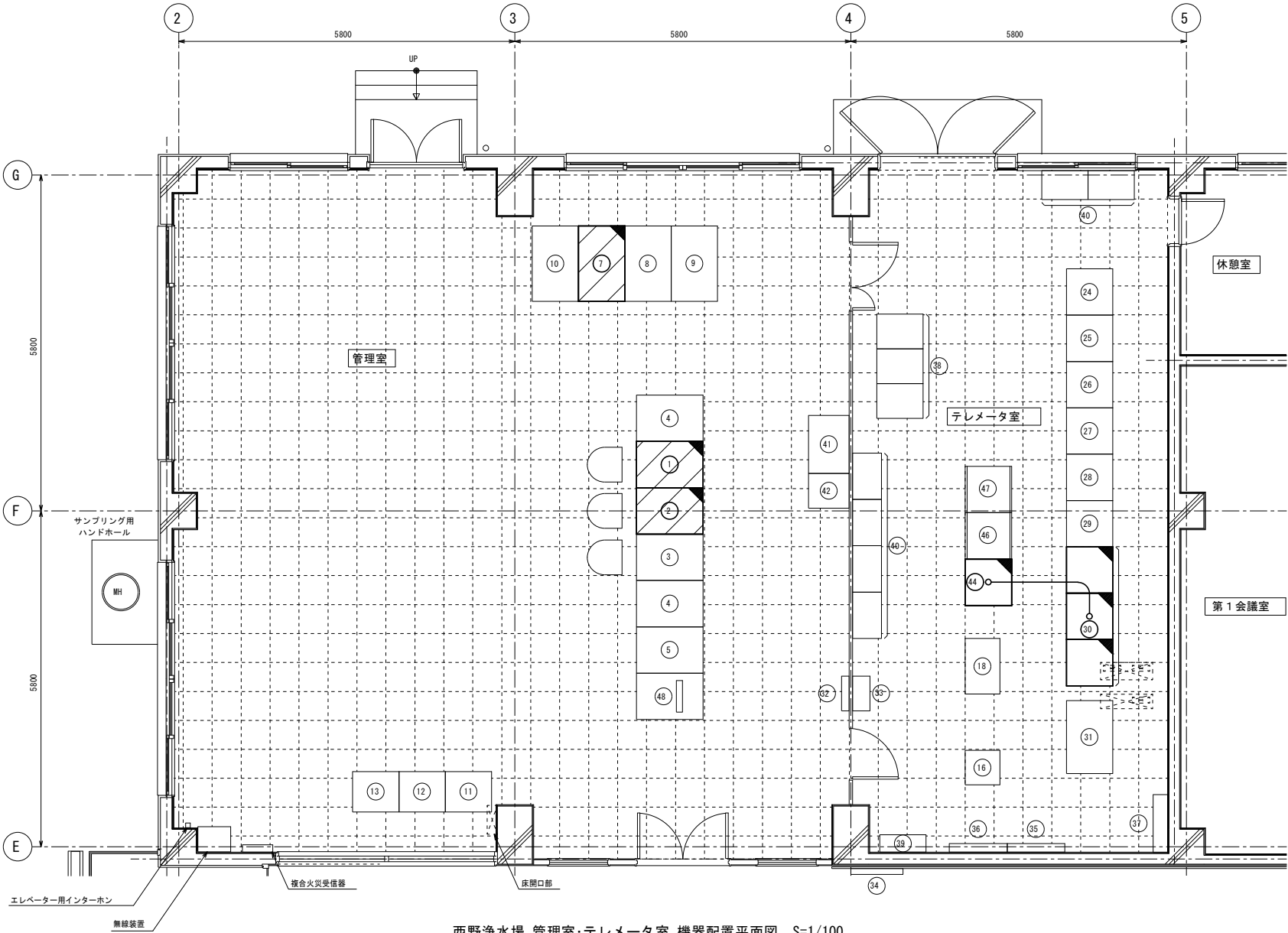
記 号	名 称
符 号	TML-06A/TML-06B
形 式	屋外SUS製壁掛形
面 数	各1面
NP-1	計装テレメータ盤
NP-2	UPS盤
CP-1	配水池水位
CP-2	配水流量
CP-3	屋外灯
COS	切替スイッチ (切-自動-入)
PB-1	押釦スイッチ (故障復帰)
PB-2	押釦スイッチ (ランプテスト)
備 考	計装テレメータ盤は盤内照明付 遮蔽板付とする。

※深第2配水池設置

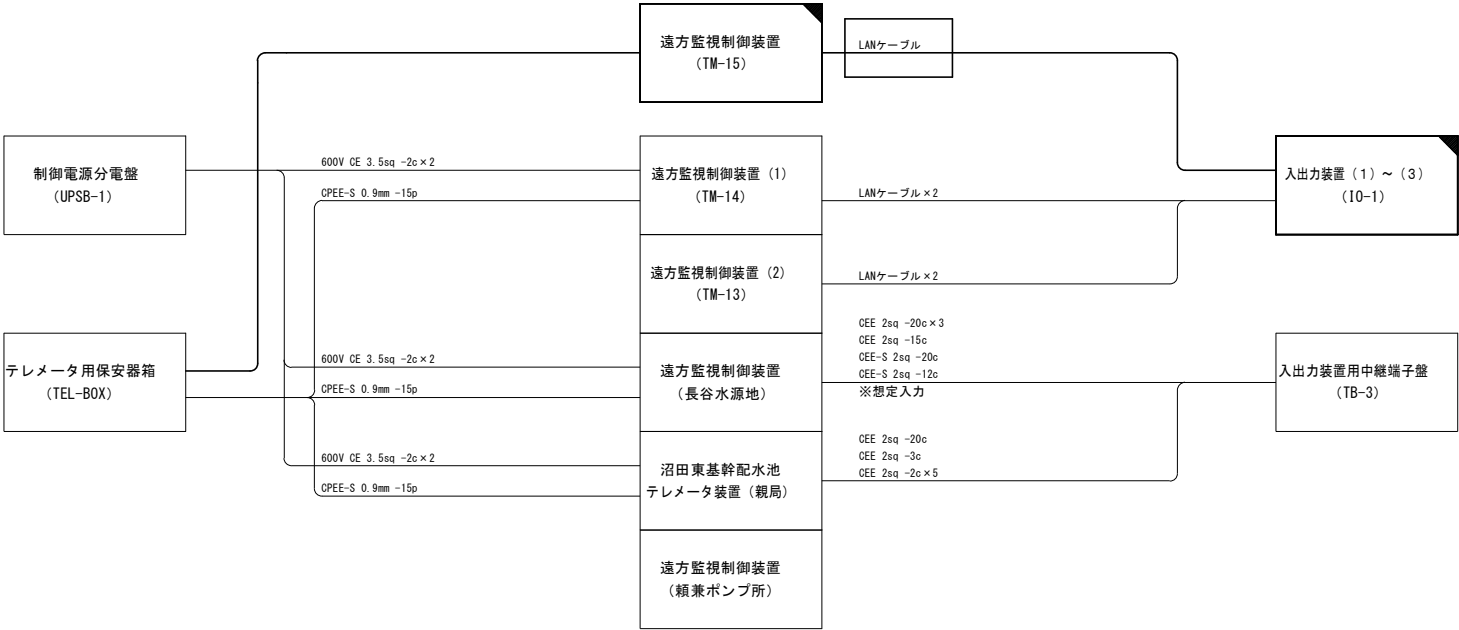


- 備考
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. は、将来を示す。
 4. 上記以外は、既設を示す。

図面番号	E06	縮尺	S=1/10
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	遠方監視制御設備(子局)外形図		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			



西野浄水場 管理室・テレメータ室 機器配置平面図 S=1/100

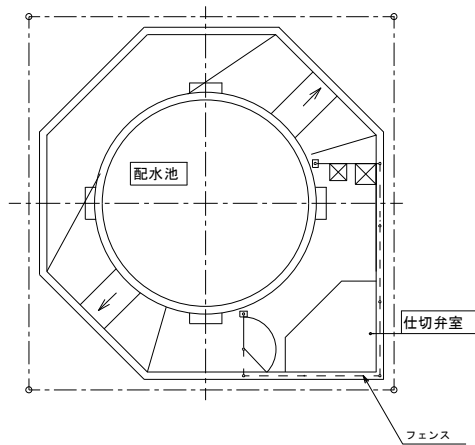


配線系統図

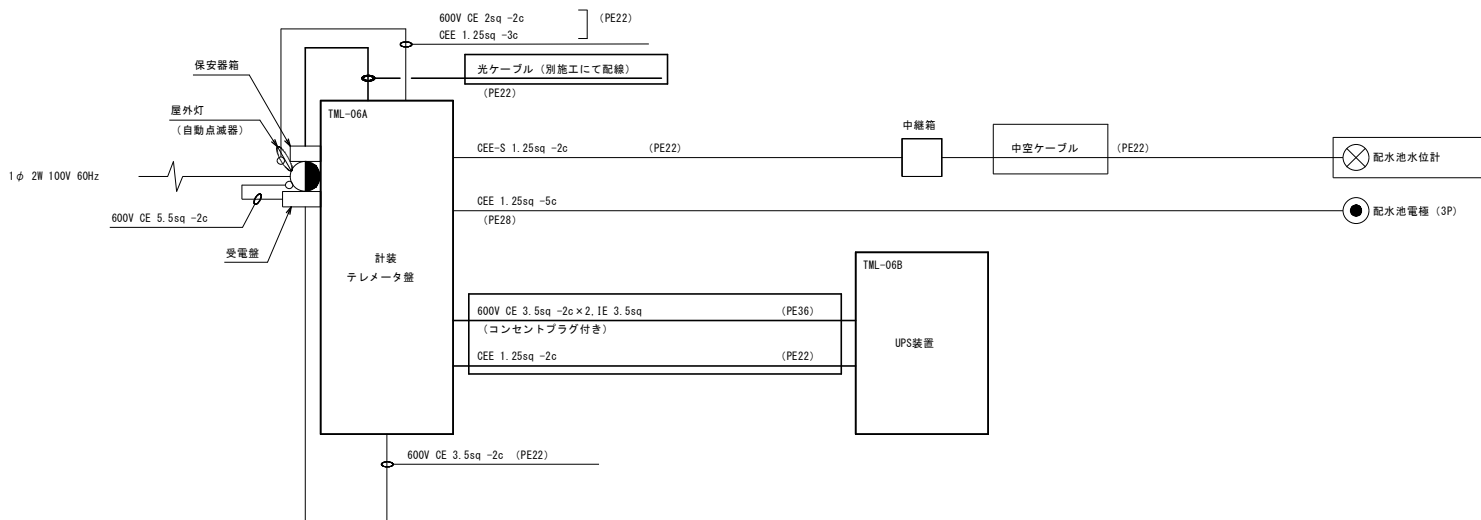
機器一覧表			
番号	機器記号	機器名称	備考
1	CRT-1	CRT監視制御装置 (1)	機能増設
2	CRT-2	CRT監視制御装置 (2)	"
3	ITVW-1	ITV操作卓	
4		デバイス卓 (作業デスク)	
5	CRT-3	CRT監視制御装置 (大和地区用)	
5	CRT-4	CRT監視制御装置 (久井地区用)	
7	WS-1	WEBサーバ	機能増設
8	LPR-1	機票プリンタ	
9	CHG-1	カラーハードコピー	
10	APR-1	アナウンスメントプリンタ	
11		原水魚類水槽 (工水系)	
12		原水魚類水槽 (長谷系)	
13		浄水魚類水槽	
16	ITV-1	ITV制御装置	
18	UPSB-1	制御電源分電盤	
24	TM-14	遠方監視制御装置 (1)	
25	TM-13	遠方監視制御装置 (2)	
26		遠方監視制御装置 (長谷水源池)	
27		沼田東基幹配水池 テレメータ装置 (親局)	
28		遠方監視制御装置 (頼兼ポンプ所)	
29	TM-11	遠方監視制御装置	
40	IO-1	入出力装置 (1) ~ (3)	機能増設
31	TB-3	入出力装置用中継端子盤	
32		侵入センサ警報受信盤	
33		侵入センサ中継端子盤	
34	PVIP-1	太陽光発電設備表示装置	
35		テレメータ用保安器盤	
36	M-T-1-1		
37	M-L-1-1		
38		地域イントラネット基幹事業 サーバ機器ラック	
39		システムラック	
40		書籍・備品棚	
41			
42			
44	TM-15	遠方監視制御装置	機能増設
46	TM-16	遠方監視制御装置 (親局)	
47	IO-2	入出力装置	
48	LCD-1	LCD監視制御装置	

- 注 記
- 1) 図中の 機能増設を示す。
 - 2) 太線は今回を示す。
 - 3) 特記無きものは既設を示す。
 - 4) CRT監視制御装置 (1), (2), Webサーバの機能増設は将来とする。

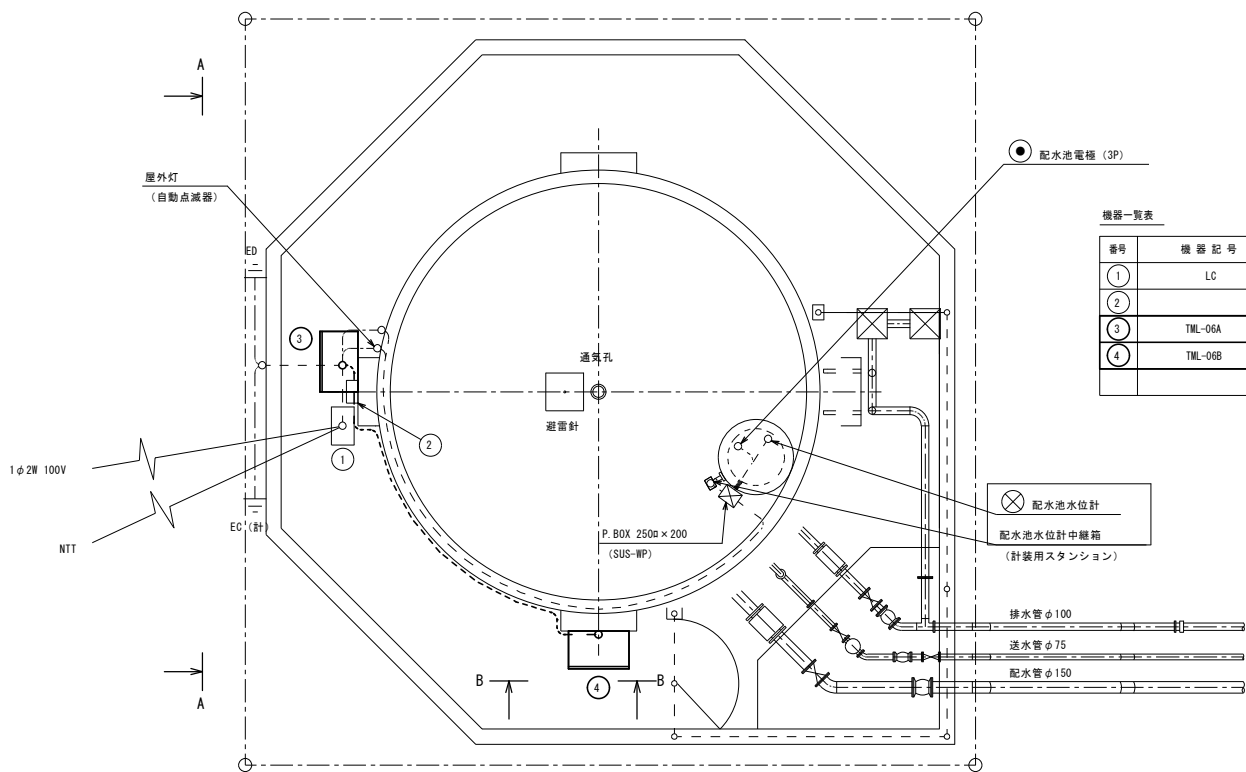
図面番号	E07	縮尺	図示
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	西野浄水場 平面図、配線系統図		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			



一般平面図

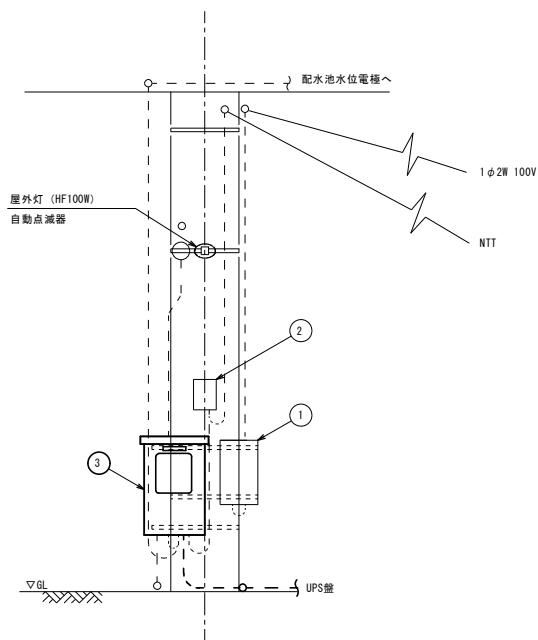


配線系統図

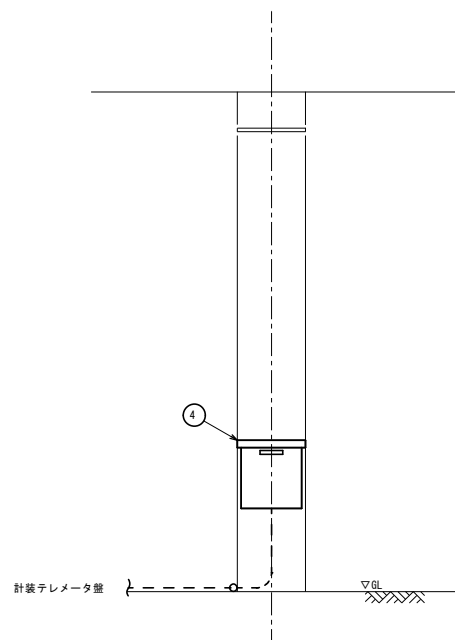


深第2配水池 機器配置平面図 S=1/100

機器一覧表			
番号	機器記号	機器名称	備考
①	LC	受電盤	
②		保安器箱	
③	TML-06A	計装テレメータ盤	今回
④	TML-06B	UPS盤	今回



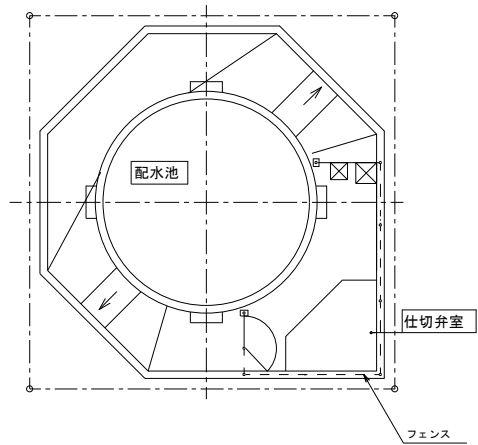
A - A 断面図 S=1/100



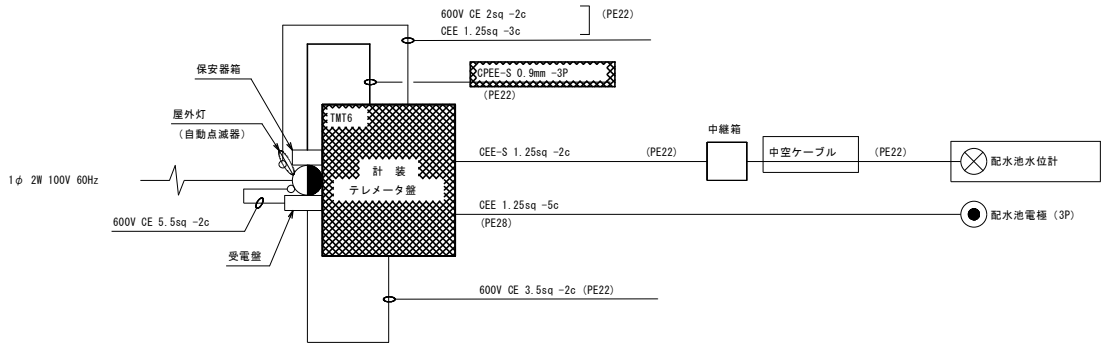
B - B 断面図 S=1/100

- 注 記
- 太線は今回を示す。
 - - 仕露出配管配線を示す。
 - - - -は別施工配線を示す。
 - 特記無きものは既設を示す。

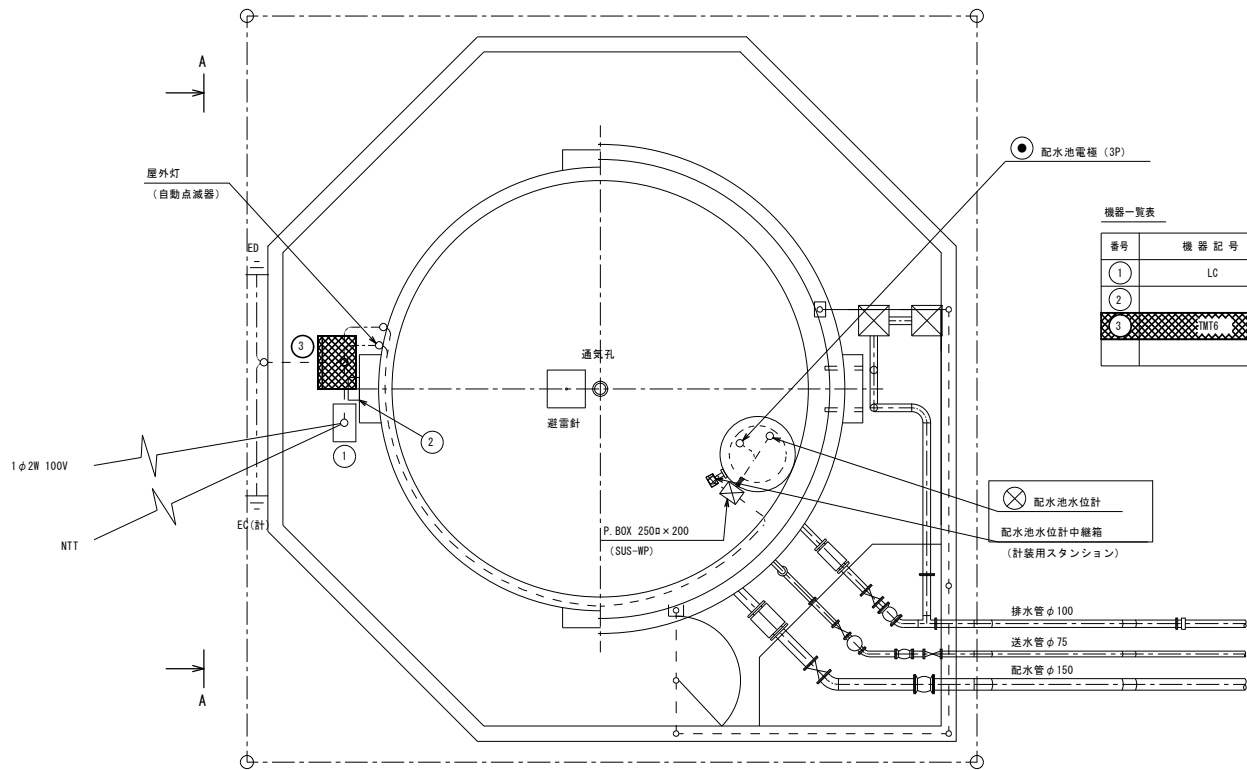
図面番号	E08	縮尺	図示
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	深第2配水池 平面図、断面図、配線系統図		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			



一般平面図

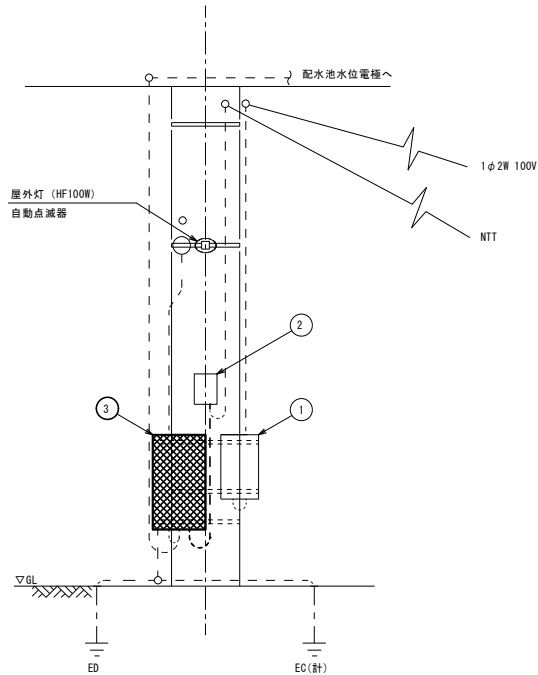


配線系統図



深第2配水池 機器配置平面図 S=1/100

機器一覧表			
番号	機器記号	機器名称	備考
①	LC	受電盤	
②		保安器箱	
③	計装・テレメータ盤	計装・テレメータ盤	撤去



A-A断面図 S=1/100

注 記

- 図中の [撤去] は撤去を示す。
- - - は露出配管配線を示す。
- 太線は撤去を示す。

図面番号	E09	縮尺	図示
工事名称	旧三原地区遠方監視設備更新工事 (1期工事)		
種 別	深第2配水池 平面図, 断面図, 配線系統図 (撤去)		
工事箇所	三原市西野五丁目外		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			