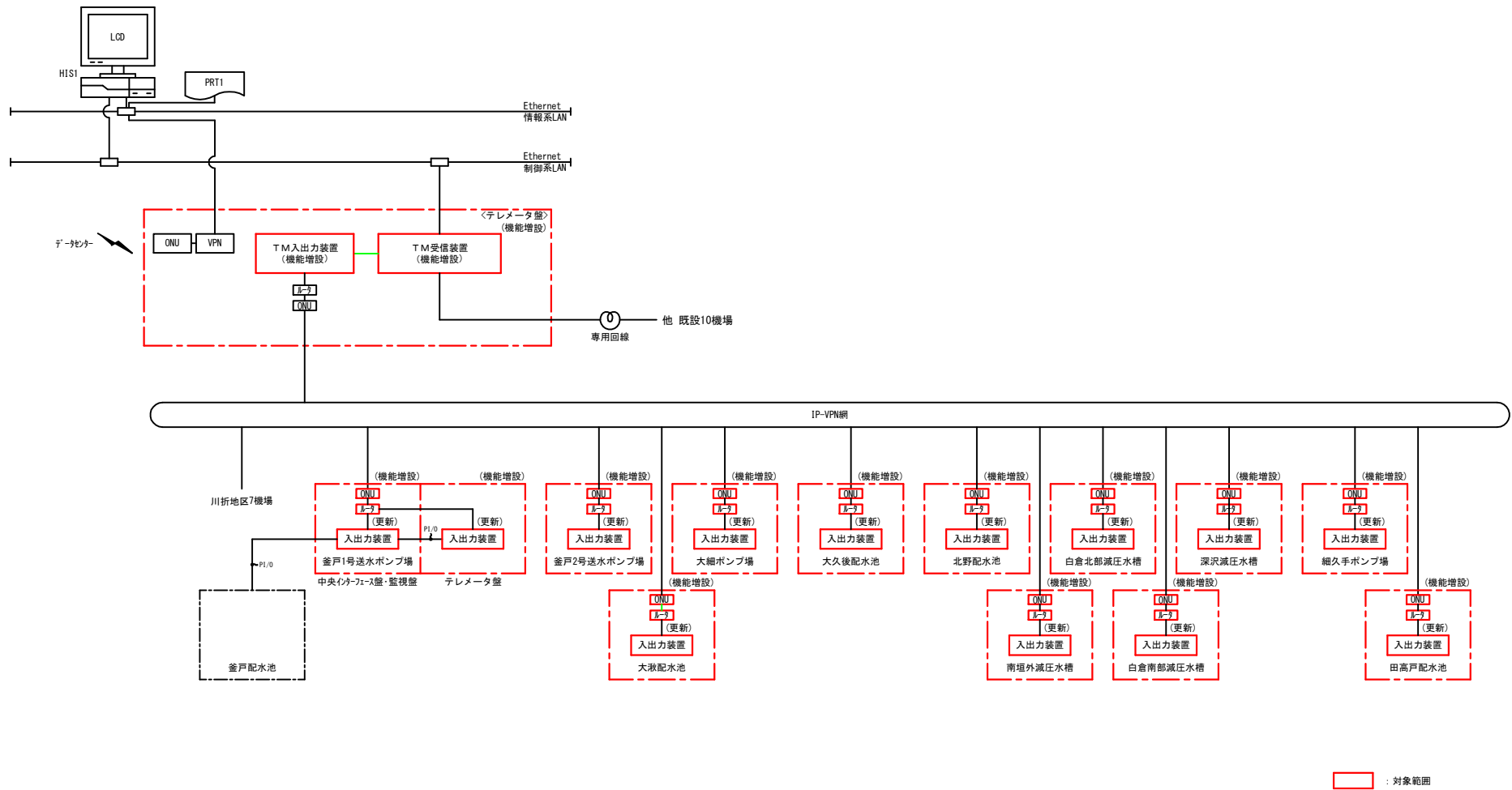


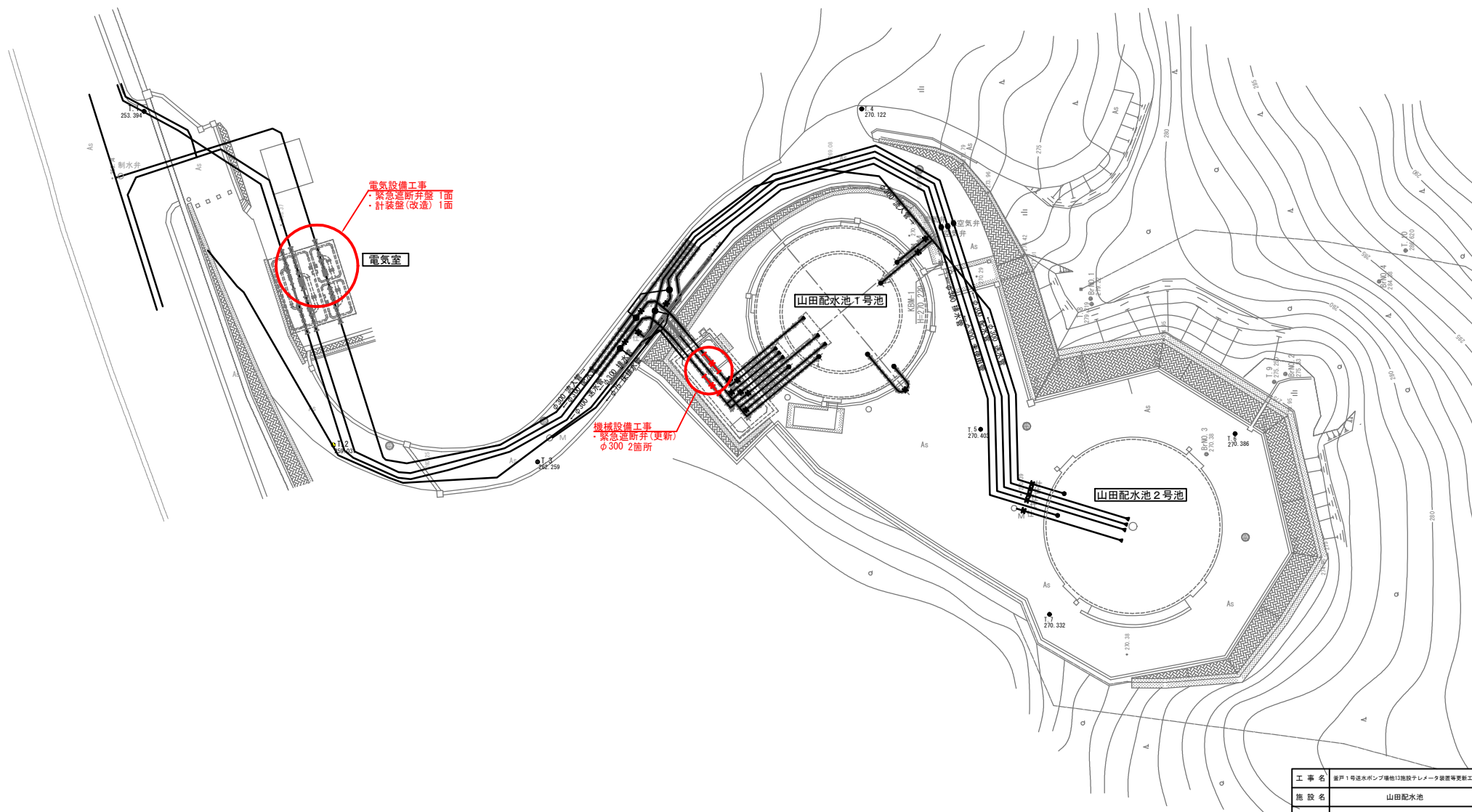
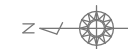
システム構成図



工 事 名	釜戸1号送水ポンプ場他13施設テレメータ装置等更新工事		
施 設 名			
施工箇所	瑞浪市釜戸町 地内ほか		
図 面 名	システム構成図		
縮 尺		図面番号	1 / 1
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 一般平面図

S=1:400

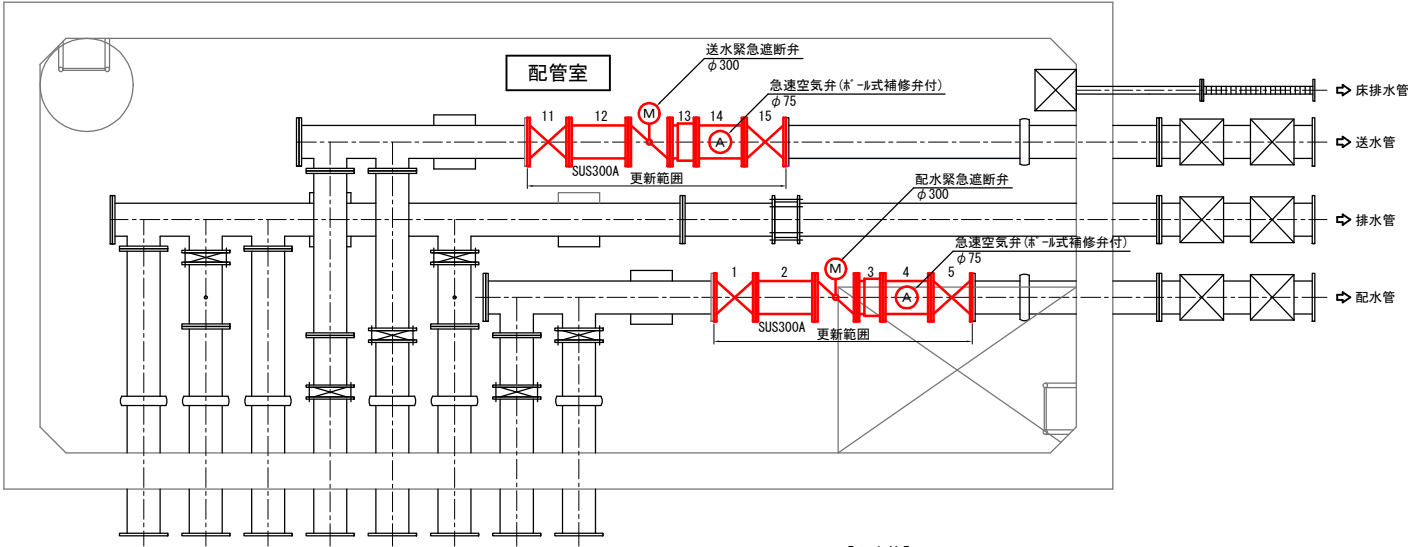


工事名	新P1号送水ポンプ機他12施設ナレマータ装置等更新工事		
施設名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 一般平面図		
縮尺	1:400	図面番号	1 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 機械設備図

S = 1:50

弁室平面図



【配水管】

配管仕様：Sch20

番号	名 称	口径	形状	材質	フランジ規格	数量	備考
1	ソフトシール仕切弁	300A	400L	FCD	7.5K	1	
2	2F短管	300A	569L	SUS304	7.5K	1	
3	伸縮継手	300A	250L	SUS304	7.5K	1	
4	3FT字管	300A×80A	460L×300H	SUS304	7.5K	1	
5	ソフトシール仕切弁	300A	400L	FCD	7.5K	1	

【送水管】

配管仕様：Sch20

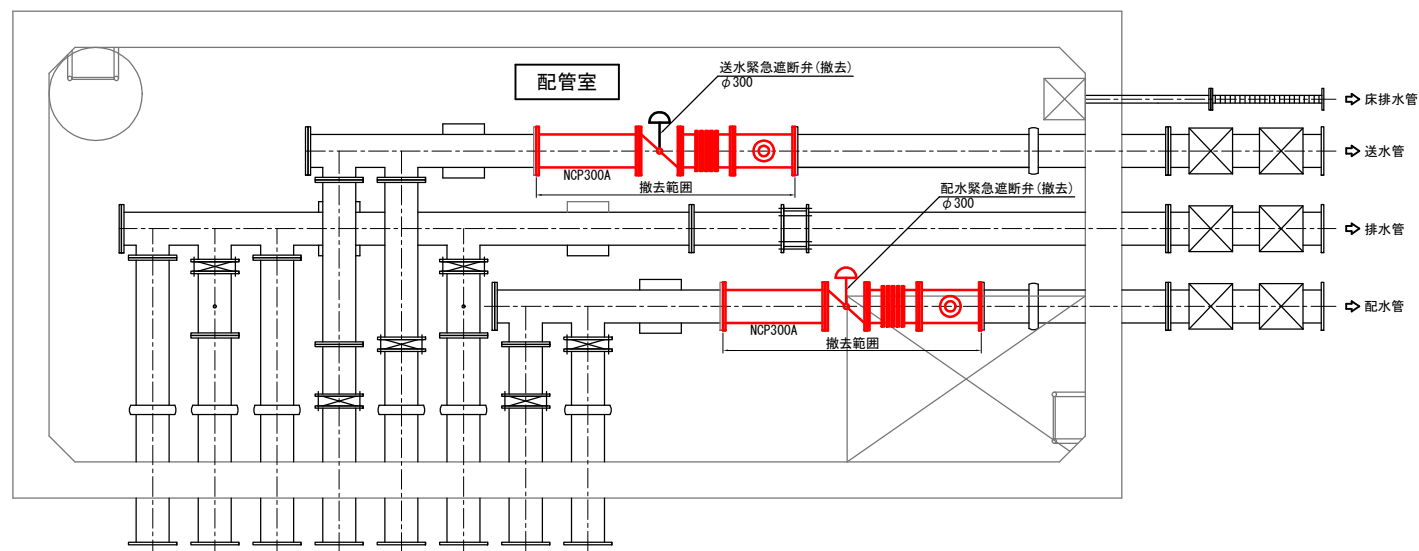
番号	名 称	口径	形状	材質	フランジ規格	数量	備考
11	ソフトシール仕切弁	300A	400L	FCD	7.5K	1	
12	2F短管	300A	569L	SUS304	7.5K	1	
13	伸縮継手	300A	250L	SUS304	7.5K	1	
14	3FT字管	300A×80A	460L×300H	SUS304	7.5K	1	
15	ソフトシール仕切弁	300A	400L	FCD	7.5K	1	

機器名称	配水緊急遮断弁	送水緊急遮断弁
形 式	緊急遮断式バタフライ弁	緊急遮断式バタフライ弁
仕 様	φ300 水協7.5KF	φ300 水協7.5KF
電 動 機	1φ100V60Hz0.2kW	1φ100V60Hz0.2kW
数 量	1台	1台
備 考	※ 圧縮空気・R/I変換器付	※ 圧縮空気・R/I変換器付

工 事 名	山田1号送水ポンプ場他13施設テレメータ装置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 機械設備図		
縮 尺	1:50	図面番号	2 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

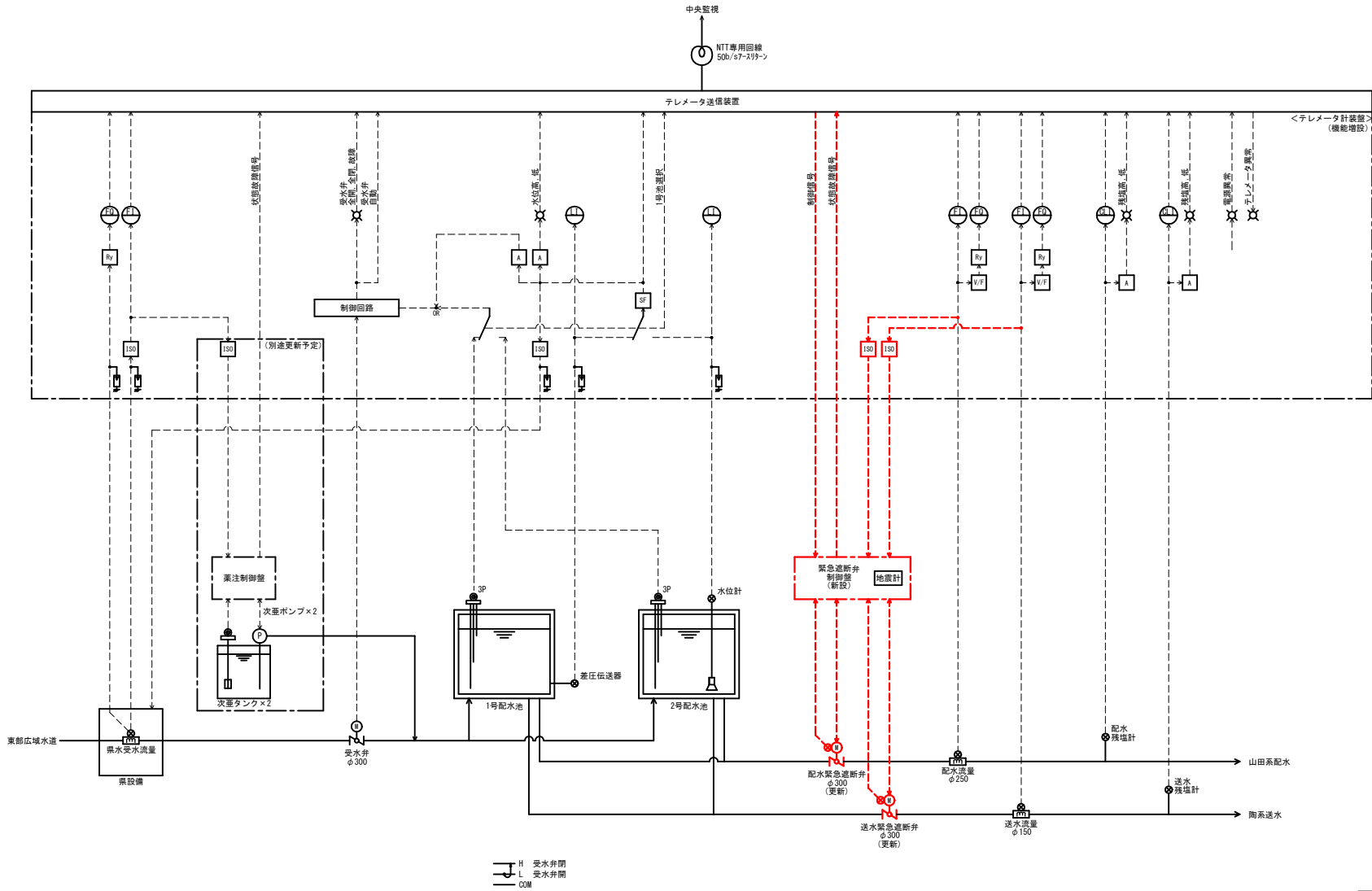
S = 1:50


弁室平面図



工 事 名	並戸1号送水ポンプ場他13施設リニューアル工事等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 機械設備撤去図		
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

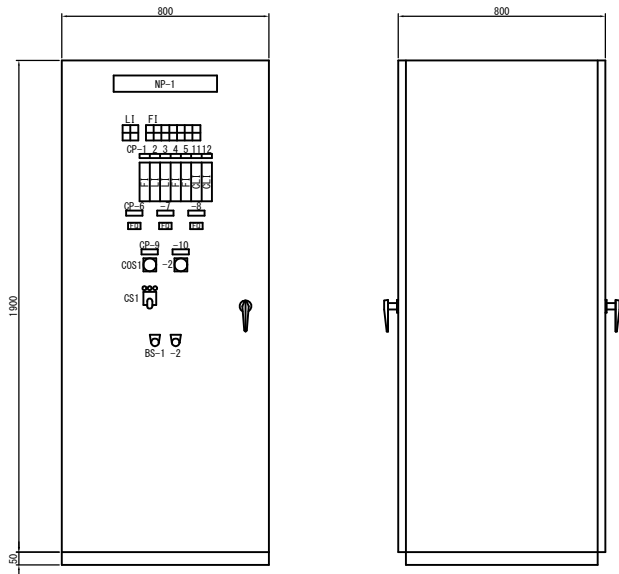
山田配水池 計装フローシート



工 事 名	崖戸1号送水ポンプ場他12施設リモータ制御等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 計装フローシート		
縮 尺		図面番号	4 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 テレメータ計装盤 外形図・単線結線図

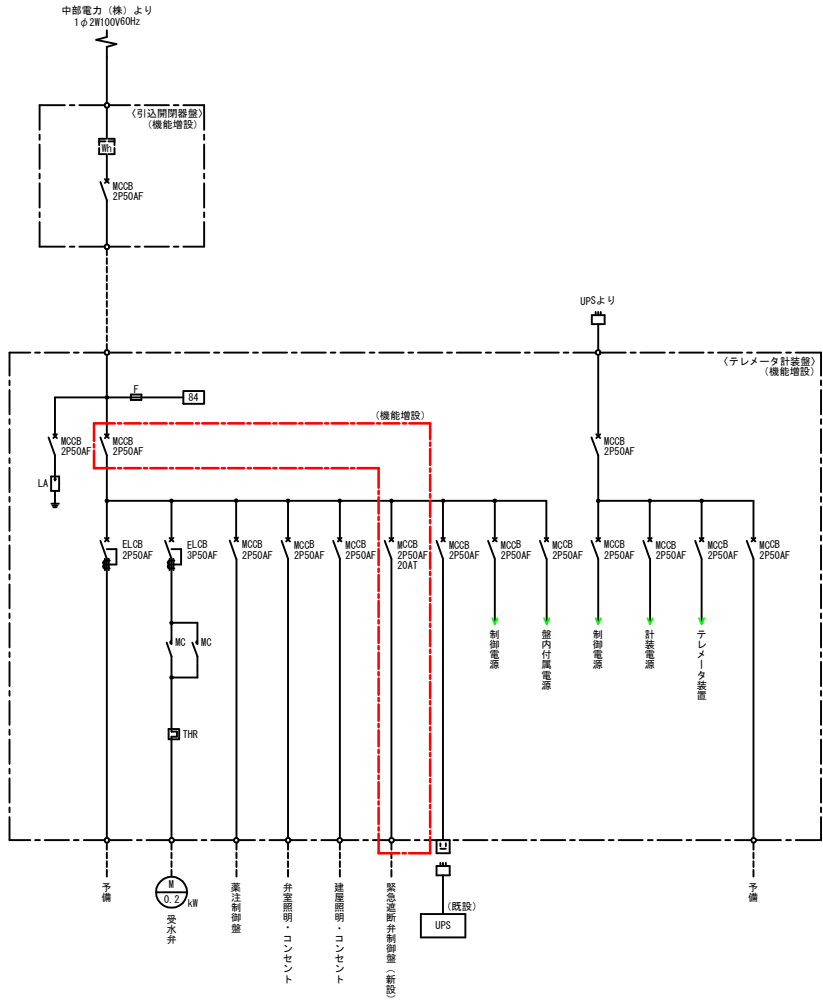
S = 1:20



L1	
受水井 全開	予 備
(W)	(W)
受水井 全開	予 備
(W)	(W)

F1					
予備	配水池 水位 異常高	配水 緊急遮断弁 閉	電源異常	配水残塩 異常高	送水残塩 異常高
(R)	(R)	(R)	(R)	(R)	(R)
受水井 故障	配水池 水位 異常高	送水 緊急遮断弁 閉	T.M異常	配水残塩 異常低	送水残塩 異常低
(R)	(R)	(R)	(R)	(R)	(R)

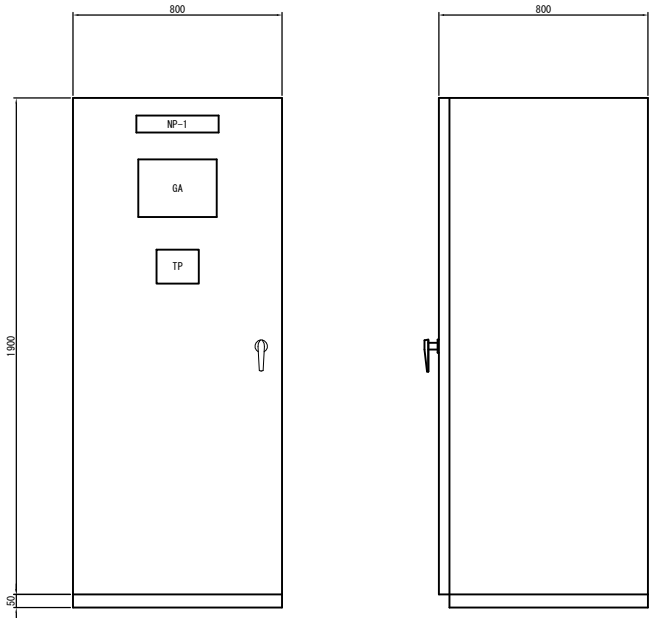
記号	記入文字	備 考
NP-1	テレメータ計装盤	
CP-1	県水受水流量	
-2	1号配水池水位	
-3	2号配水池水位	
-4	配水流量	
-5	陶系送水流量	
-6	県水受水流量積算	
-7	配水流量積算	
-8	陶系送水流量積算	
-9	受水井	
-10	配水池選択	
-11	配水残塩	
-10	送水残塩	
COS-1	手動一自動	
-2	1号池-2号池	
CS-1	閉-停止-開	
BS-1	表示復帰	
-2	ランプテスト	



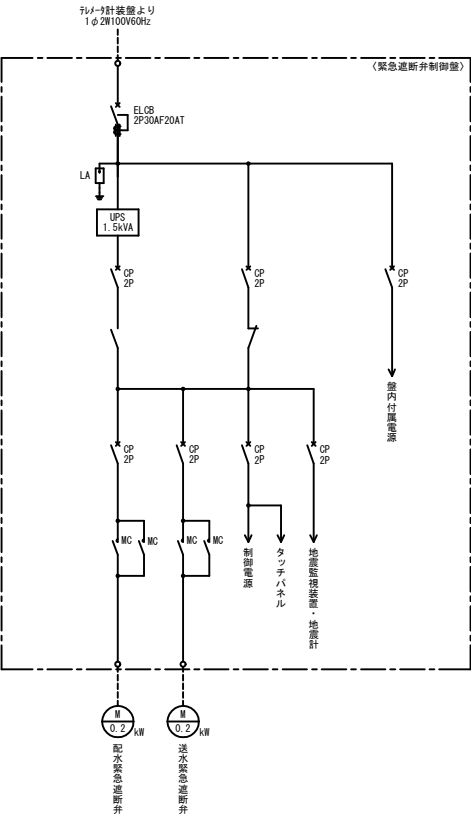
工 事 名	県庁1号送水ポンプ場他13施設テレメータ設置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 テレメータ計装盤 外形図・単線結線図		
縮 尺	1:20	図面番号	5 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 緊急遮断弁盤 外形図・単線結線図

S = 1:20



記号	記入文字	備考
NP-1	緊急遮断弁制御盤	
GA	地震監視装置	
TP	タッチパネル	

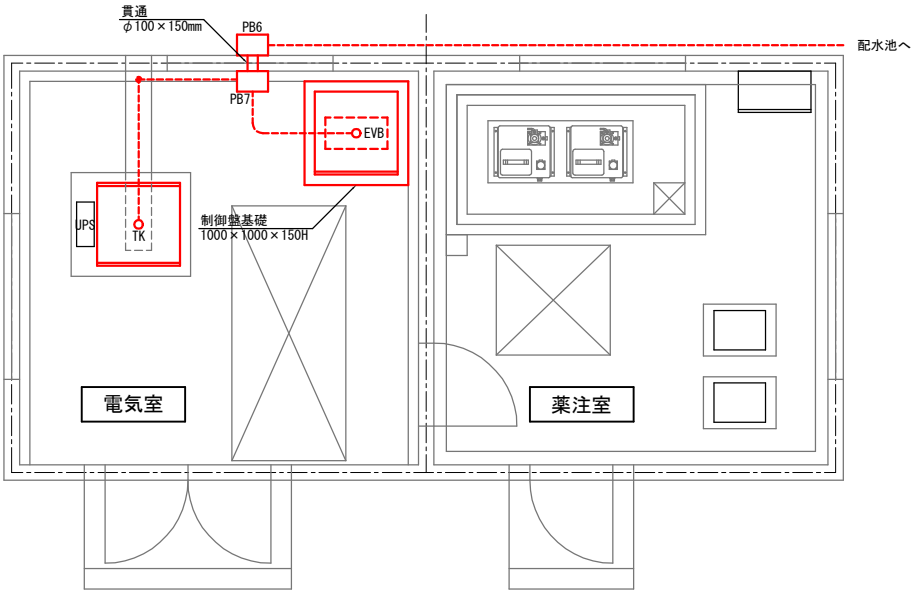


工 事 名	岩戸1号取水ポンプ場他12施設テレメータ設置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 緊急遮断弁盤 外形図・単線結線図		
縮 尺	1:20	図面番号	6 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 電気設備図 (1)

S = 1:50

電気室1F平面図



記号	名 称	仕 様	備 考
TK	テレメータ計装盤	屋内銅板製自立形	機能増設
EVB	緊急遮断弁制御盤	屋内銅板製自立形	新設
UPS	無停電電源装置	1kVA	既設
EV1	配水緊急遮断弁	1φ100V0.2kW 緊急遮断式ﾊﾞｯﾌﾞﾗｲ弁	更新
EV2	送水緊急遮断弁	1φ100V0.2kW 緊急遮断式ﾊﾞｯﾌﾞﾗｲ弁	更新
PB1～7	ブルボックス	SUS300×300×200WP	新設
HH	ハンドホール		既設

用 途	自	至	ケーブル・電線	電線管			配線ルート	備 考
				屋外露出	屋内露出	地中		
緊急遮断弁制御盤 電源、アース	TK	EVB	EM-CE5.5sq×2C, EM-IE3.5sq	PE (54)	HI (70)	HI (28)	TK→ﾋﾞｯﾄ→PB7→EVB	
配水緊急遮断弁 電源、アース	EVB	EV1	EM-CE8sq×3C, EM-IE3.5sq			HI (36) FEP (50)	EVB→PB7～5→HH→PB4～1→EV1	
配水緊急遮断弁 開度発信器電源	EVB	EV1	EM-CE2sq×2C				EVB→PB7～5→HH→PB4～1→EV1	
送水緊急遮断弁 電源、アース	EVB	EV2	EM-CE8sq×3C, EM-IE3.5sq				EVB→PB7～5→HH→PB4～1→EV2	
送水緊急遮断弁 開度発信器電源	EVB	EV2	EM-CE2sq×2C	PE (42)	HI (70)	HI (28) FEP (40)	EVB→PB7～5→HH→PB4～1→EV2	
緊急遮断弁制御盤 信号	EVB	TK	EM-CEE1.25sq×12C				EVB→PB7→ﾋﾞｯﾄ→TK	
緊急遮断弁制御盤 制御信号	TK	EVB	EM-CEE1.25sq×10C				TK→ﾋﾞｯﾄ→PB7→EVB	
配水緊急遮断弁 信号	EV1	EVB	EM-CEE1.25sq×10C				EV1→PB1～4→HH→PB5～7→EVB	
送水緊急遮断弁 信号	EV2	EVB	EM-CEE1.25sq×10C	PE (28)	HI (42)	HI (28) FEP (30)	EV2→PB1～4→HH→PB5～7→EVB	
配水・送水流量信号	TK	EVB	EM-CEES1.25sq×2C×2				TK→ﾋﾞｯﾄ→PB7→EVB	
配水緊急遮断弁 開度信号	EV1	EVB	EM-CEES1.25sq×2C				EV1→PB1～4→HH→PB5～7→EVB	
送水緊急遮断弁 開度信号	EV2	EVB	EM-CEES1.25sq×2C				EV2→PB1～4→HH→PB5～7→EVB	

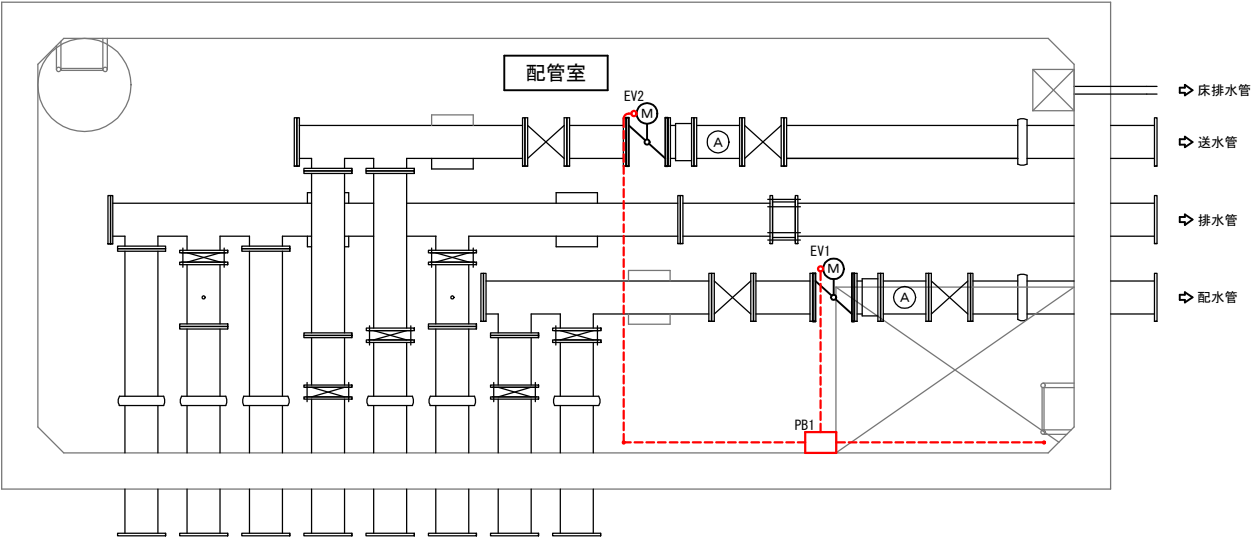
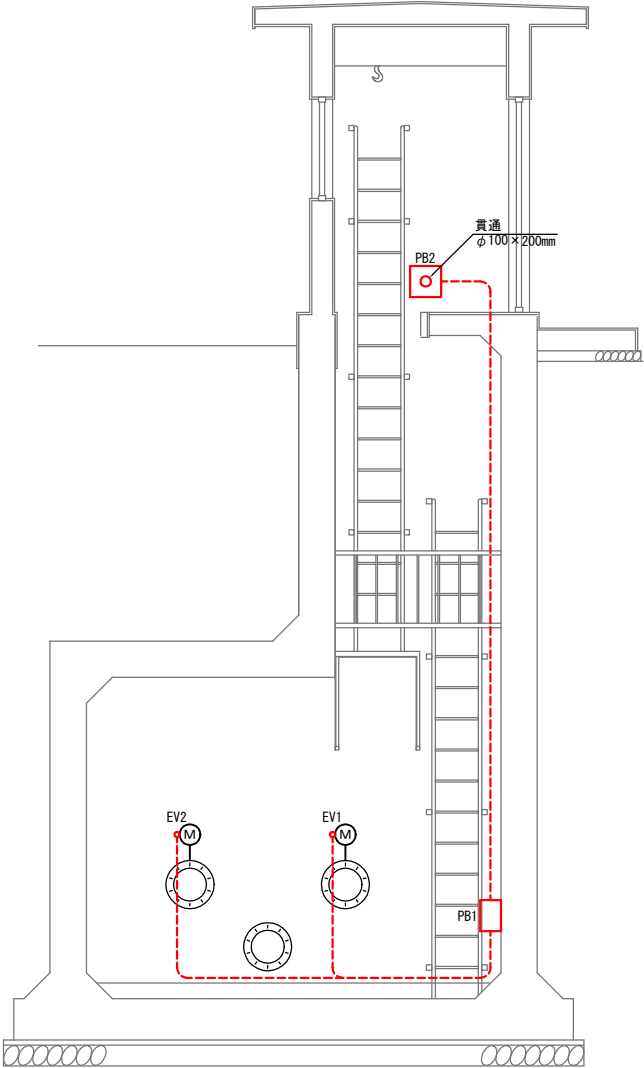
工 事 名	第1号送水ポンプ場他13施設サレメータ施設等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 電気設備図 (1)		
縮 尺	1:50	図面番号	7 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 電気設備図 (2)

S = 1:50

弁室断面図

弁室平面図

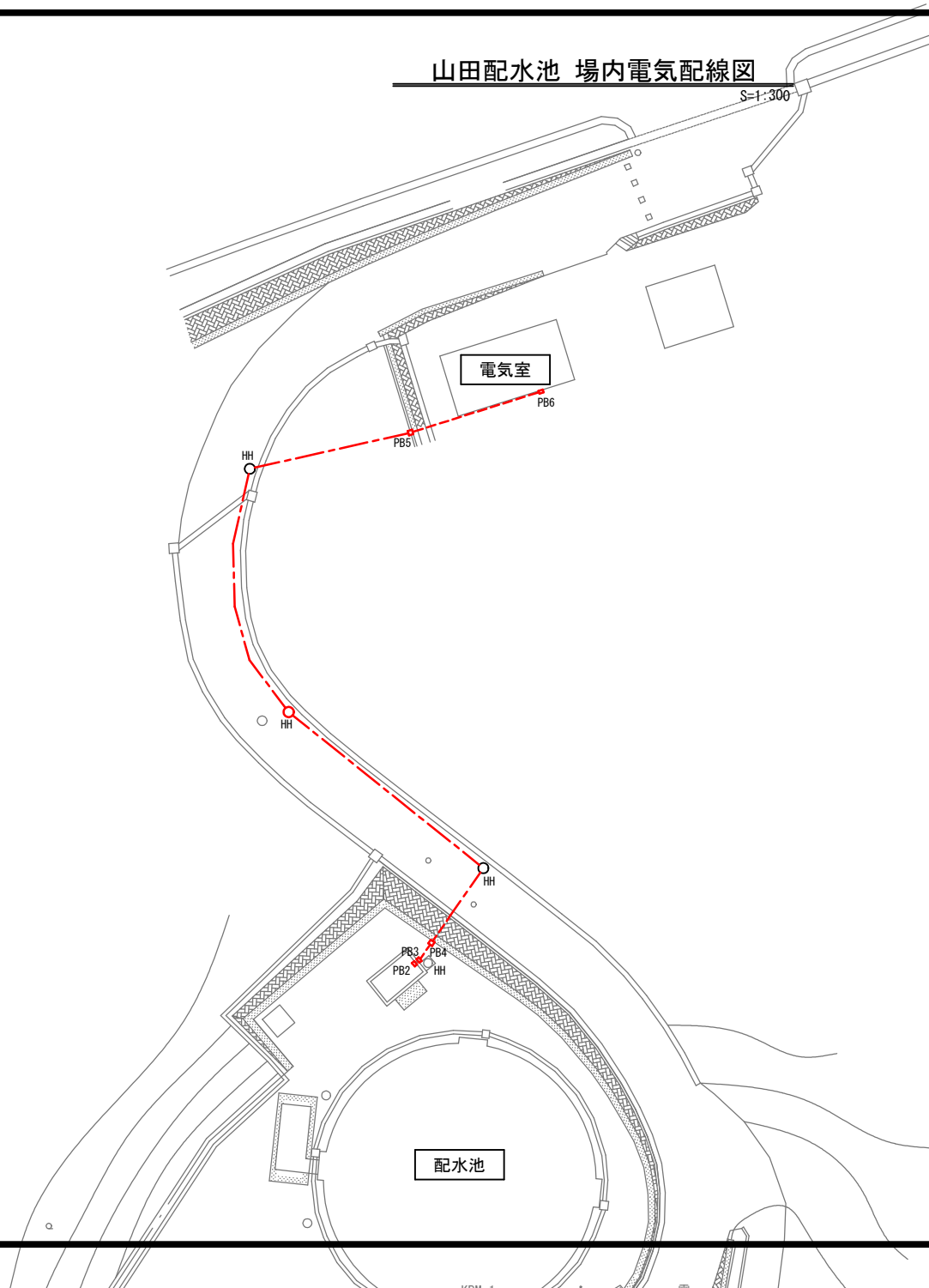


工 事 名	崖戸1号送水ポンプ機他12施設サレータ設置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 電気設備図 (2)		
縮 尺	1:50	図面番号	8 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		



山田配水池 場内電気配線図

S=1:300

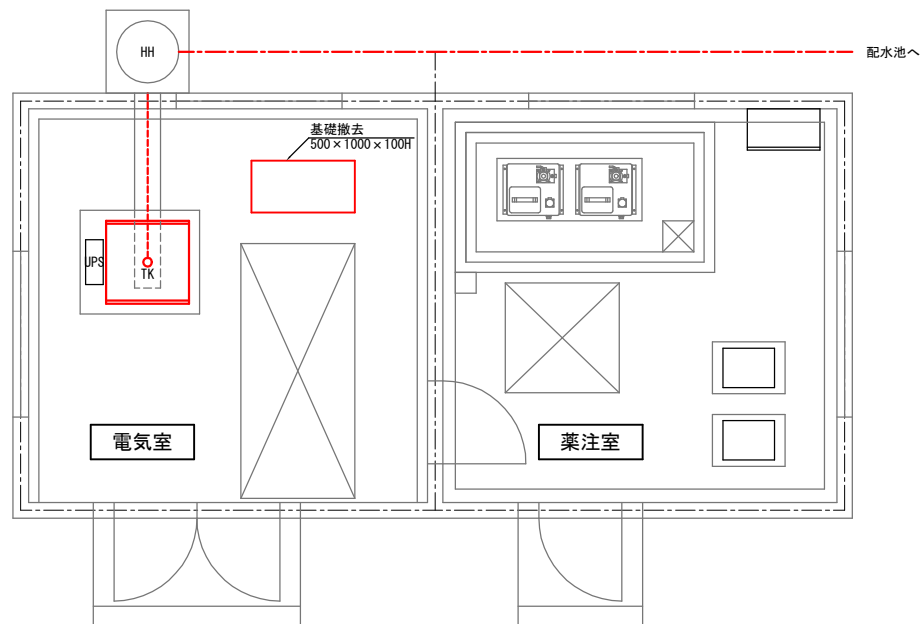


工 事 名	山田1号送水ポンプ場他13施設テレメータ装置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 場内電気配線図		
縮 尺	1 : 300	図面番号	9 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 電気設備撤去図 (1)

S = 1:50

電気室1F平面図



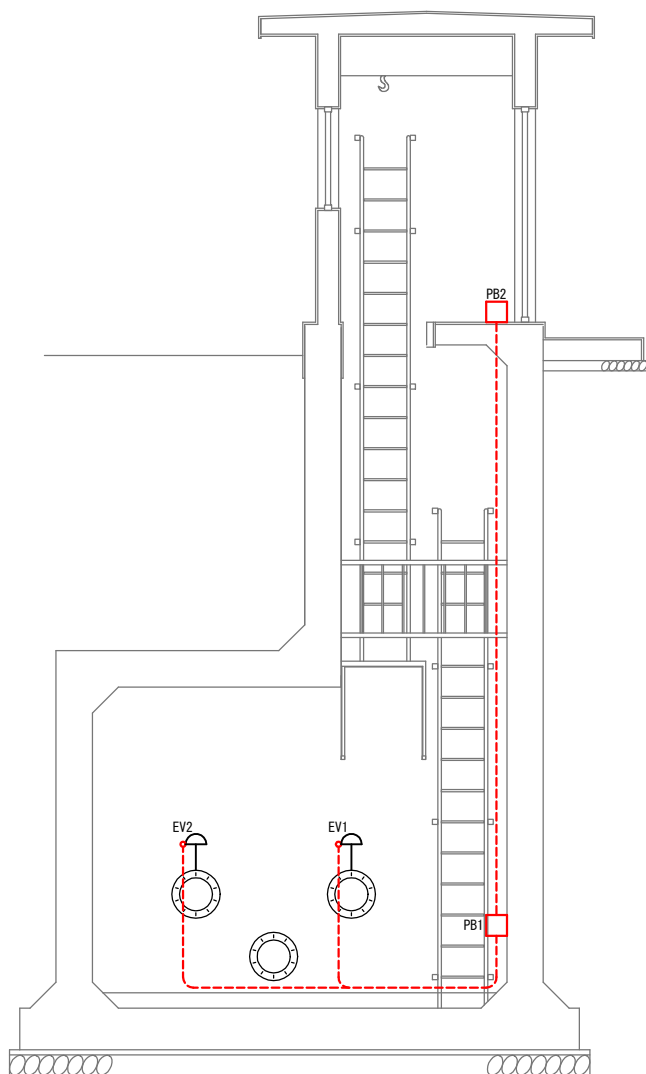
記号	名 称	仕 様	備 考
TK	テレメータ計装盤	屋内銅板製自立形	既設
UPS	無停電電源装置	1kVA	既設
EV1	配水緊急遮断弁	φ300	撤去
EV2	送水緊急遮断弁	φ300	撤去
PB1,2	ブルボックス	SS200×200×200	撤去
HH	ハンドホール		既設

用 途	自	至	ケーブル・電線	電線管			配線ルート	備 考
				屋外露出	屋内露出	地中		
配水緊急遮断弁 信号	EV1	TK	CVV2sq×2C		G(28)	G(22)	EV1→PB1→PB2→HH→ビッド→TK EV2→PB1→PB2→HH→ビッド→TK	
送水緊急遮断弁 信号	EV2	TK	CVV2sq×2C			G(22)		

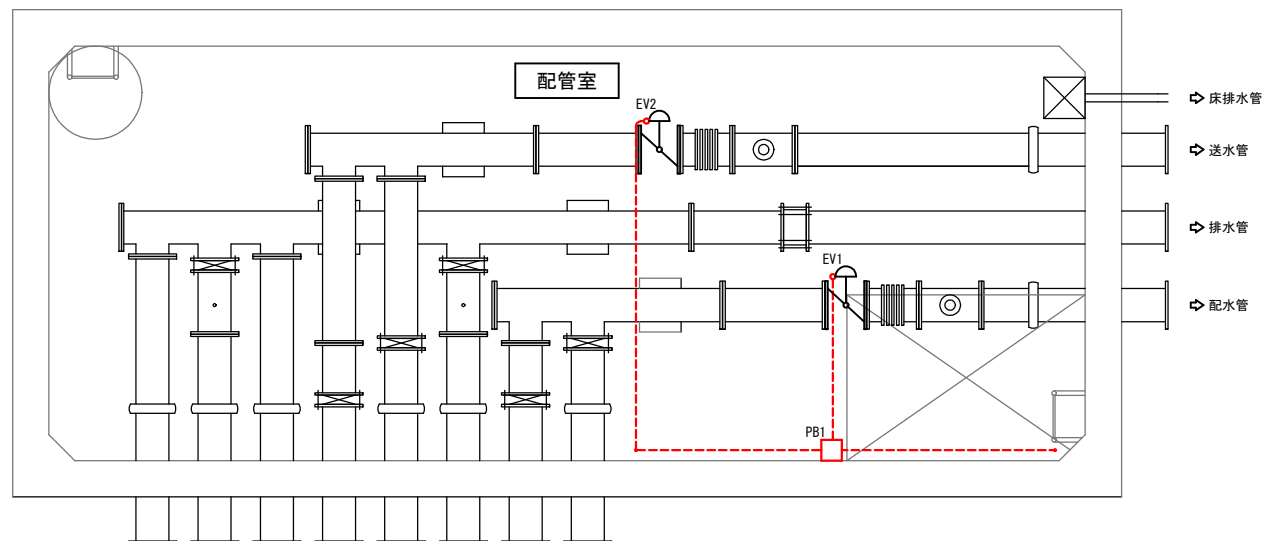
工 事 名	山田1号送水ポンプ場他13施設テレメータ設置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 電気設備撤去図 (1)		
縮 尺	1:50	図面番号	10 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		

山田配水池 電気設備撤去図 (2) S = 1:50

弁室断面図



弁室平面図

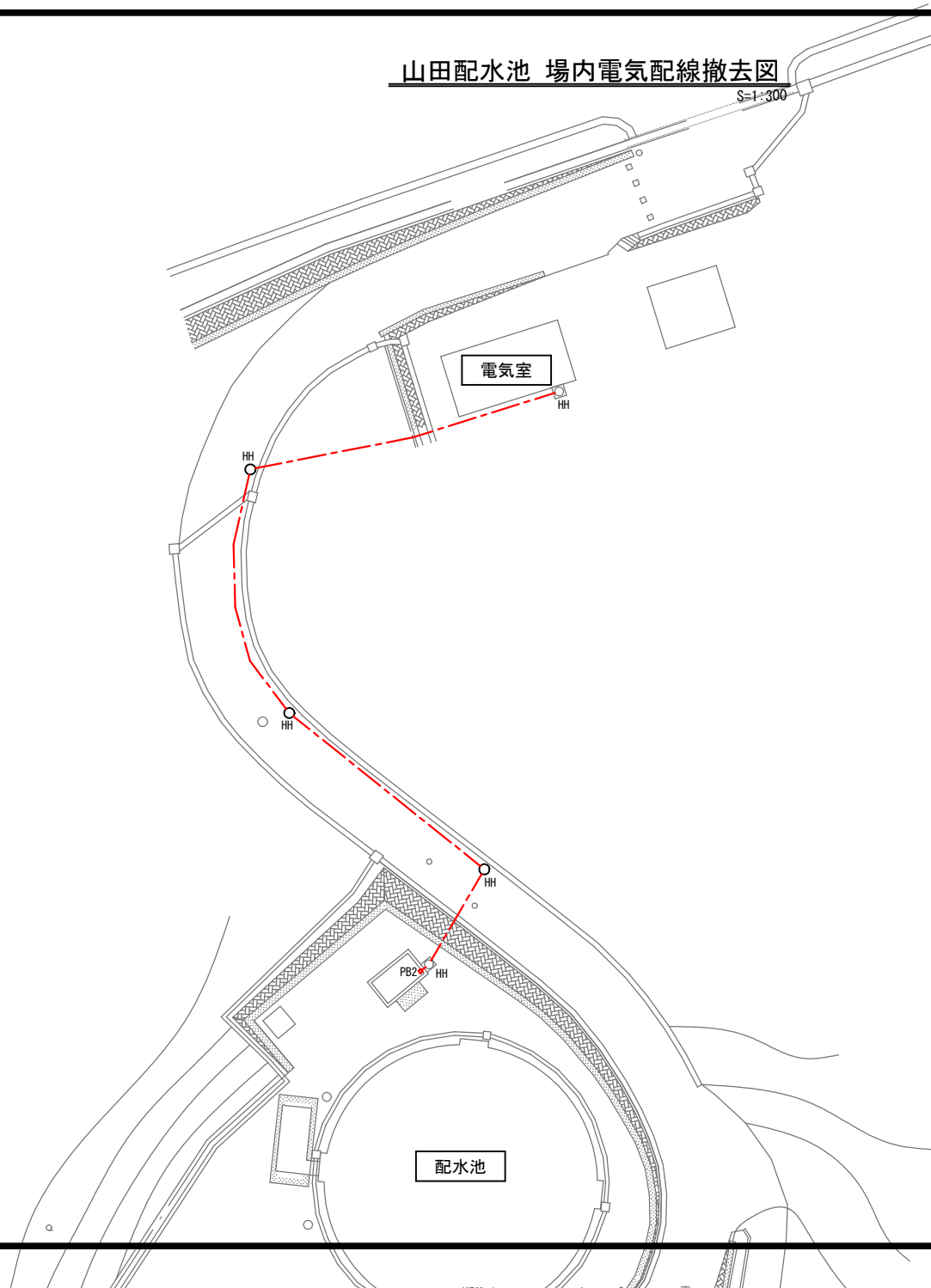


工 事 名	山田1号送水ポンプ場他13施設サレメータ設置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 電気設備撤去図 (2)		
縮 尺	1:50	図面番号	11 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		



山田配水池 場内電気配線撤去図

S=1:300



工 事 名	後戸1号送水ポンプ場他13施設テレメータ装置等更新工事		
施 設 名	山田配水池		
施工箇所	瑞浪市 山田町 地内		
図面の種類	山田配水池 場内電気配線撤去図		
縮 尺	1 : 300	図面番号	12 / 12
事務所名	瑞浪市 建設部 上下水道課		