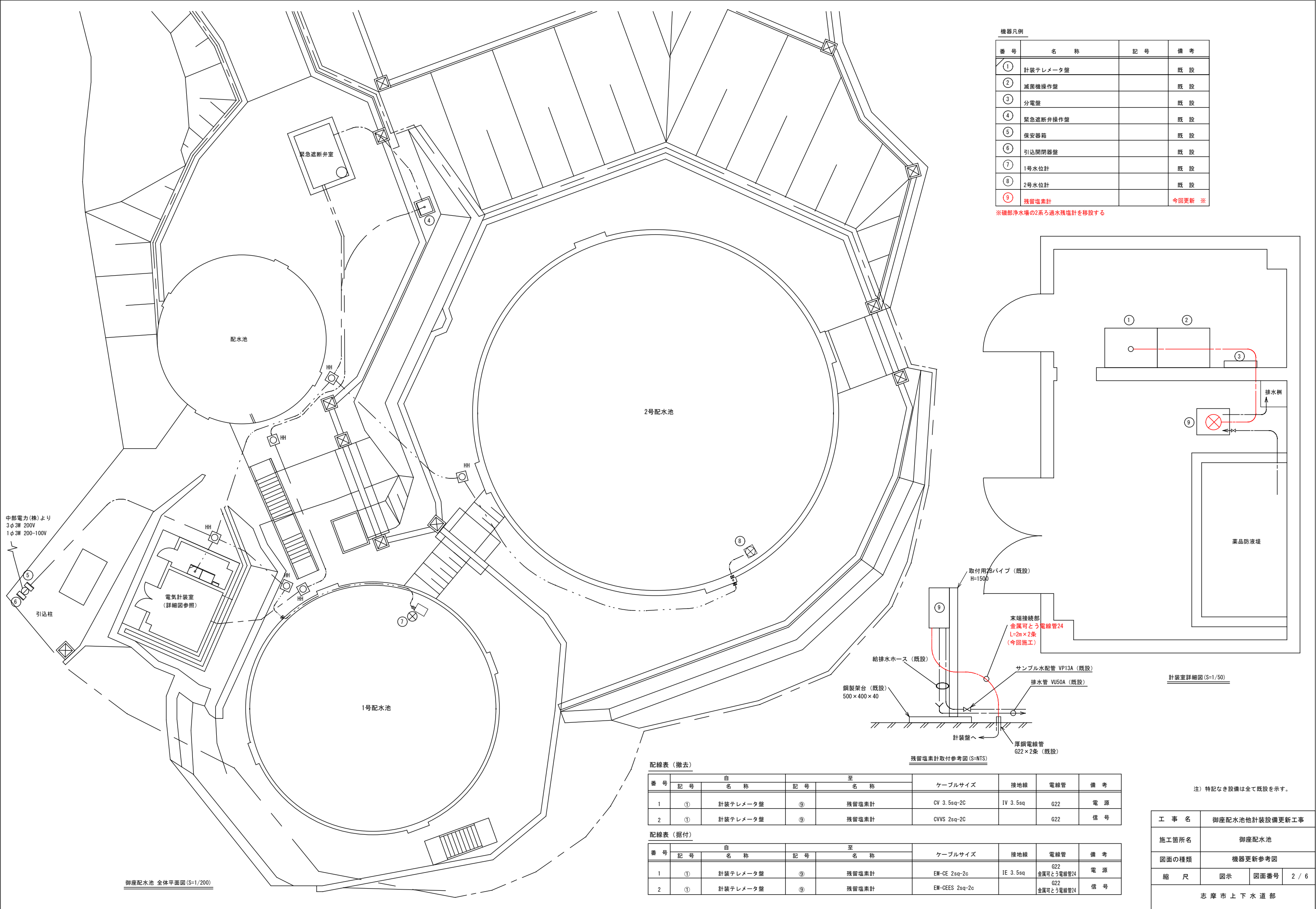
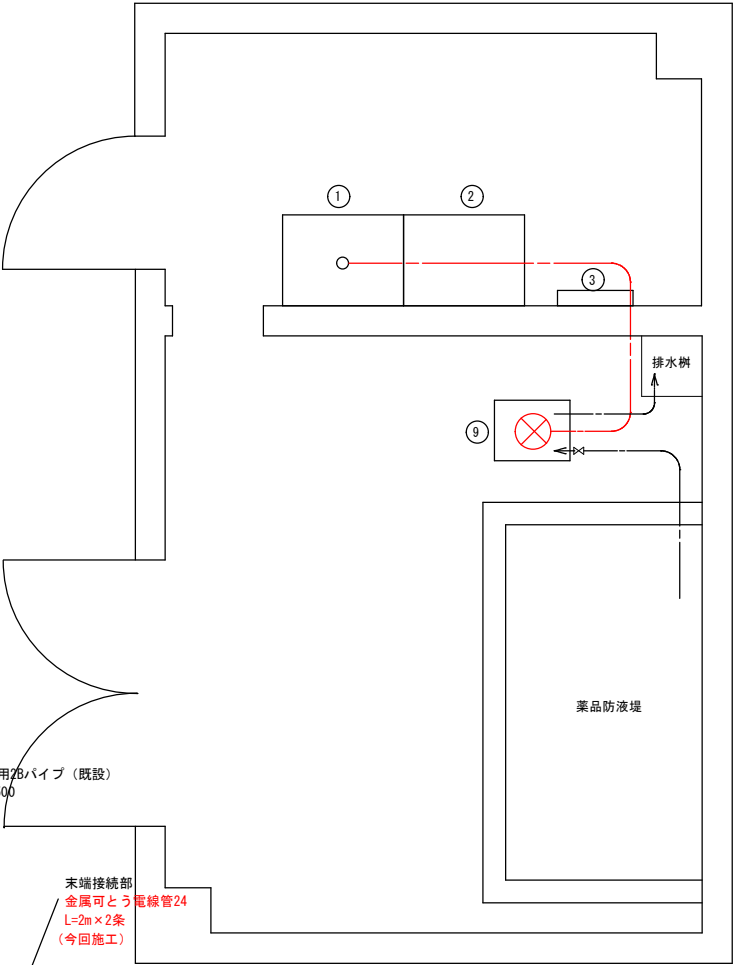


工 事 名	御座配水池他計装設備更新工事		
場 所	志摩市 志摩町 御座 地内他		
図面名称	施設位置図		
縮 尺	NTS	図面番号	1 / 6
事業者名	志 摩 市 上 下 水 道 部		

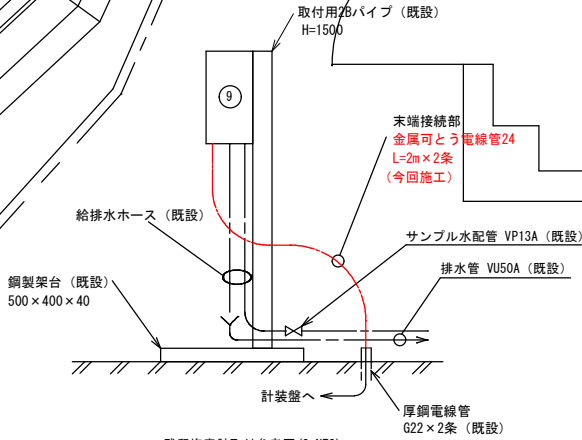


機器凡例			
番 号	名 称	記 号	備 考
①	計装テレメータ盤		既 設
②	減菌機操作盤		既 設
③	分電盤		既 設
④	緊急遮断弁操作盤		既 設
⑤	保安器箱		既 設
⑥	引込開閉器盤		既 設
⑦	1号水位計		既 設
⑧	2号水位計		既 設
⑨	残留塩素計		今回更新 ※

※磯部浄水場の2系ろ過水残塩計を移設する



計装室詳細図 (S=1/50)



残留塩素計取付参考図 (S=NTS)

配線表 (撤去)

番 号	自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称				
1	①	計装テレメータ盤	⑨	残留塩素計	CV 3.5sq-2C	IV 3.5sq	G22	電 源
2	①	計装テレメータ盤	⑨	残留塩素計	CVVS 2sq-2C		G22	信 号

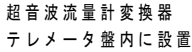
配線表 (据付)

番 号	自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称				
1	①	計装テレメータ盤	⑨	残留塩素計	EM-CE 2sq-2c	IE 3.5sq	G22 金属可とう電線管24	電 源
2	①	計装テレメータ盤	⑨	残留塩素計	EM-CEES 2sq-2c		G22 金属可とう電線管24	信 号

注) 特記なき設備は全て既設を示す。

工 事 名	御座配水池他計装設備更新工事		
施工箇所名	御座配水池		
図面の種類	機器更新参考図		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 6
志 摩 市 上 下 水 道 部			

平面图 S=1:200

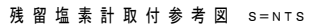


自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
番号	名 称	番号	名 称				
②	計装盤	⑤	残留塩素計	CV 2sq-2C	IV 3.5sq	G22 ケーブル <sup>1</sup> フット	電源
②	計装盤	⑤	残留塩素計	CVVS 2sq-3C		G22 ケーブル <sup>1</sup> フット	信号
②	計装盤	⑦	電磁流量計変換器	CV 2sq-2C	IV 3.5sq	G22 ケーブル <sup>1</sup> フット	電源
②	計装盤	⑦	電磁流量計変換器	CVVS 2sq-3C		G22 ケーブル <sup>1</sup> フット	信号

自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
番号	名 称	番号	名 称				
②	計装盤	⑤	残留塩素計	EM-CE 2sq-2C	EM-IE 3.5sq	G22 金属製可とう電線管24 ケーブル'ヒット	電源
②	計装盤	⑤	残留塩素計	EM-CEES 2sq-2C		G22 金属製可とう電線管24 ケーブル'ヒット	信号
⑧	超音波式流量計（変換器）	⑨	超音波式流量計（検出器）	専用ケーブル（上流側）		HIVE28. FEP50 ケーブル'ヒット	
⑧	超音波式流量計（変換器）	⑨	超音波式流量計（検出器）	専用ケーブル（下流側）		HIVE28. FEP50 ケーブル'ヒット	
⑧	超音波式流量計（変換器）	②	計装盤	EM-CE 2sq-2C	EM-IE 3.5sq	ケーブル'ヒット	電源 盤間渡り
⑧	超音波式流量計（変換器）	②	計装盤	EM-CEES 2sq-2C		ケーブル'ヒット	信号 盤間渡り

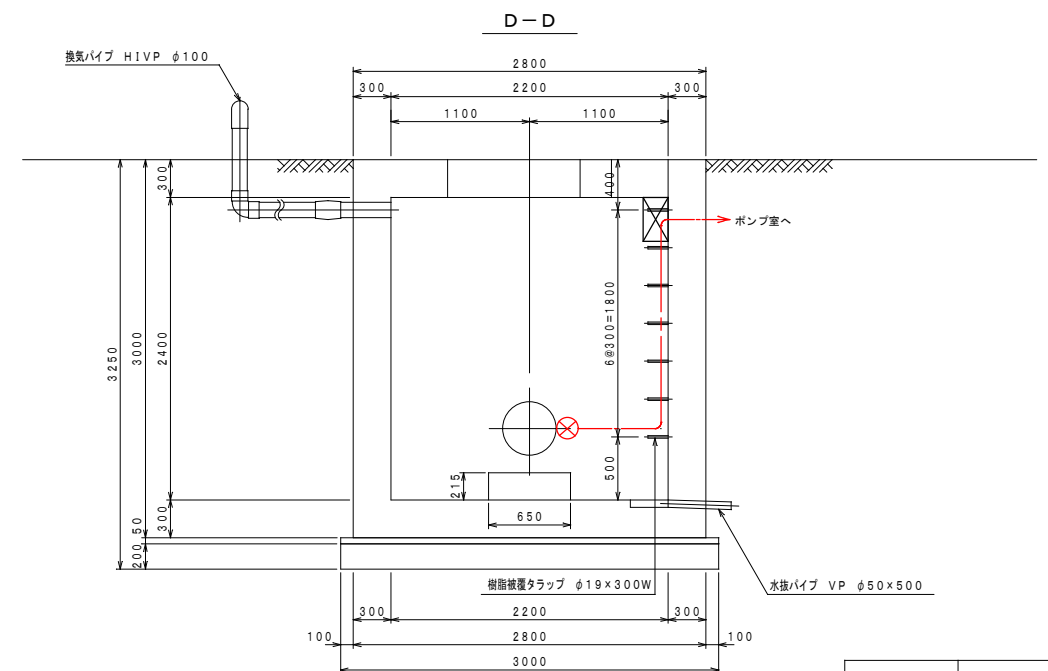
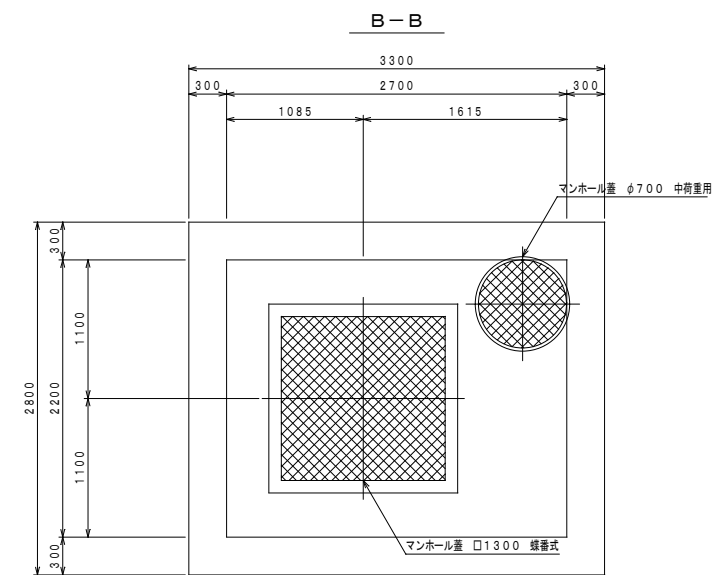
番号	名 称	記号	備 考
①	テレメータ盤		既 設
②	計装盤		既 設
③	1号ポンプ盤		既 設
④	2号ポンプ盤		既 設
⑤	残留塩素計		今回更新
⑥	圧力計		既 設
⑦	電磁流量計変換器（既設）		今回撤去
⑧	超音波式流量計（変換器）		今回設置
⑨	超音波式流量計（検出器）		今回設置

※既設電磁流量計の検出器については残置とする。

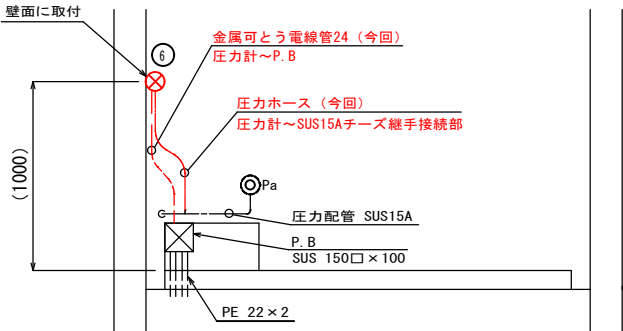
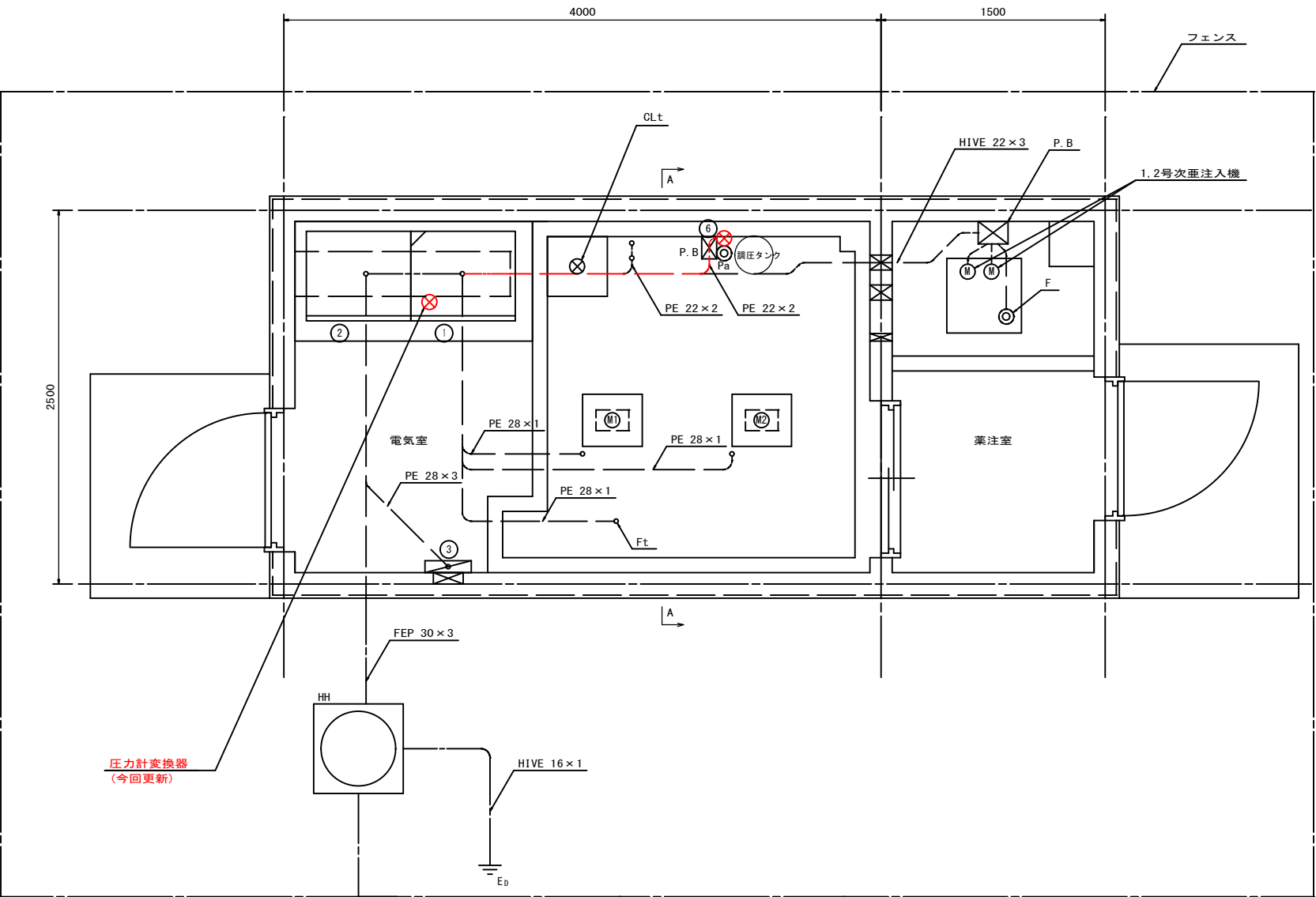
志摩市上下水道部

注) 特記なき設備は全て既設を示す

S = 1 : 6 0



工 事 名	御座配水池他計装設備更新工事		
施工箇所名	和具配水池		
図面の種類	超音波流量計取付ビット詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 6
志 摩 市 上 下 水 道 部			



A-A断面図 (S=1/40)

機器凡例

番 号	名 称	記 号	備 考
①	計装盤		既 設
②	加圧ポンプ		既 設
③	分電盤		既 設
④	電話保安器		既 設
⑤	引込開閉器		既 設
⑥	圧力計		今回更新
	1号加圧ポンプ	M1	既 設
	2号加圧ポンプ	M2	既 設
	残塩計	CLt	既 設
	送水流量計	Ft	既 設
	圧カスイッチ	Pa	既 設
	液面スイッチ	F	既 設

中部電力(株)より  
3φ3W 200V  
1φ3W 200-100V  
NTT専用回線

みかん山ポンプ所 平面図 (S=1/40)

配線表 (撤去)

自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
記 号	名 称	記 号	名 称				
①	計装盤	⑥	圧力計	CVVS 2sq-2c		PE22	

配線表 (据付)

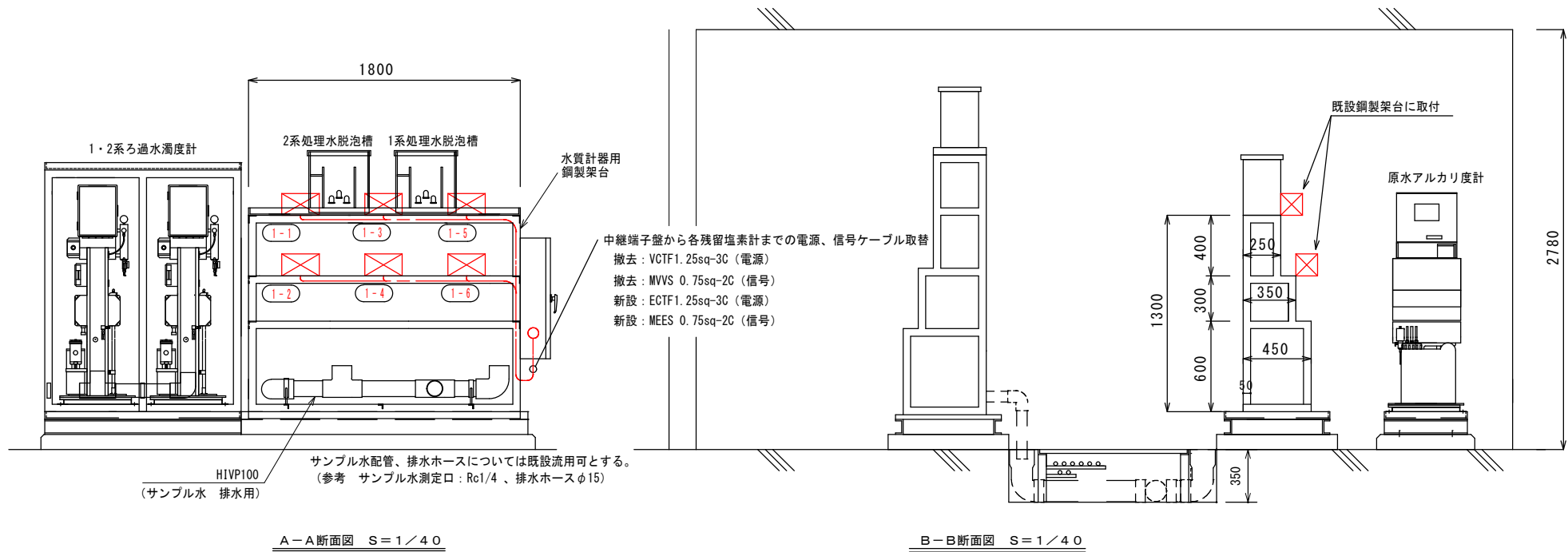
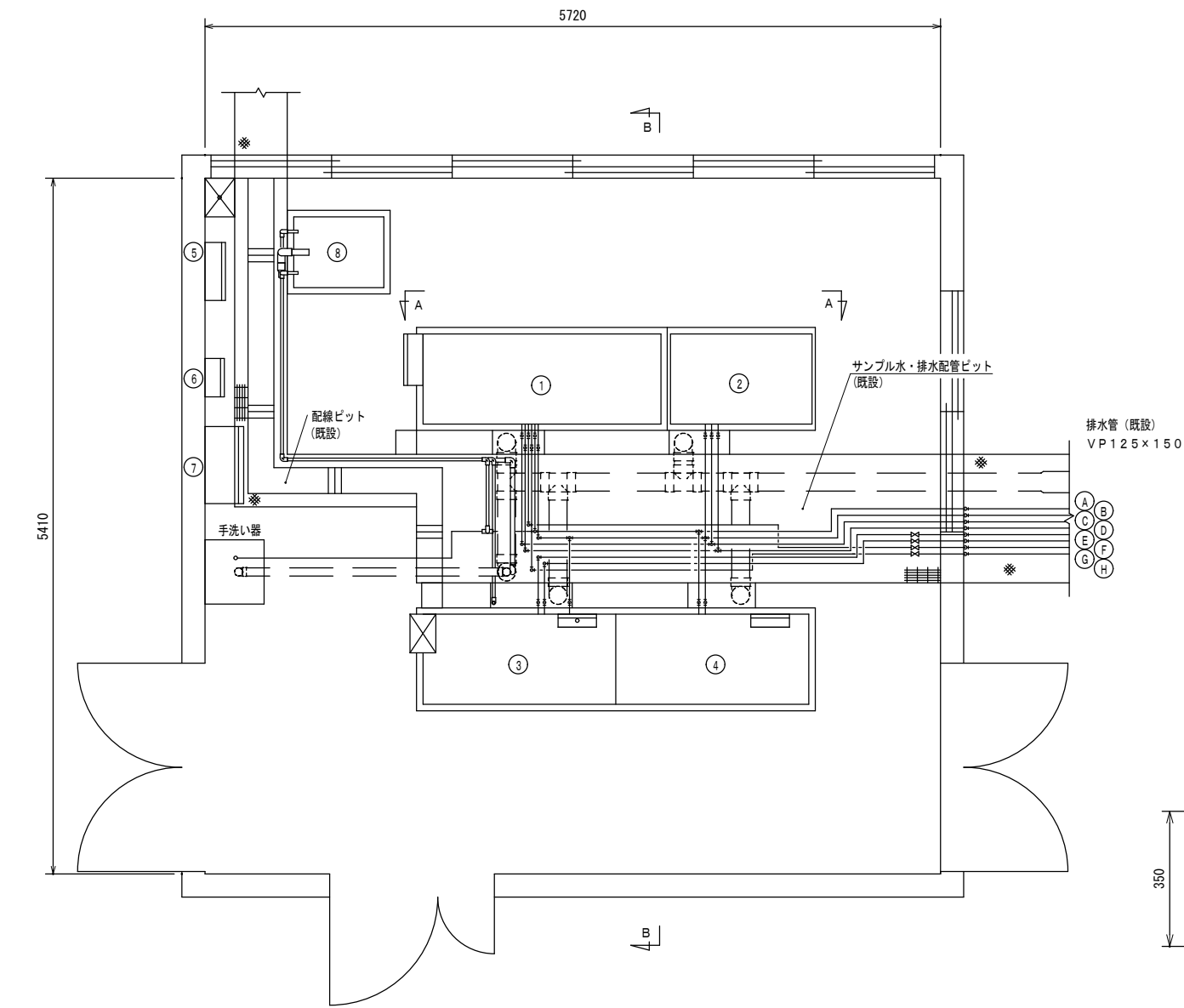
自		至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	備 考
記 号	名 称	記 号	名 称				
①	計装盤	⑥	圧力計	EM-CEES 2sq-2c	IE 3. 5sq	PE22 金属製可とう電線管24	

工 事 名	御座配水池他計装設備更新工事		
施工箇所名	みかん山ポンプ所		
図面の種類	機器更新参考図		
縮 尺	図示	図面番号	5 / 6

志 摩 市 上 下 水 道 部

注) 特記なき設備は全て既設を示す。





サンプリング配管一覧

番 号	名 称	サイズ	備 考
Ⓐ	1系浄水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓑ	2系浄水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓒ	1系ろ過水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓓ	2系ろ過水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓔ	1系原水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓕ	2系原水サンプリング配管	VP20	既設
Ⓖ	1系処理水サンプリング配管	HIVP20	既設
Ⓗ	2系処理水サンプリング配管	HIVP20	既設

凡例

番 号	名 称	備 考
①	残塩計・処理水濁度計架台	1-1 1系浄水残留塩素計 今回更新 1-2 2系浄水残留塩素計 今回更新 1-3 1系ろ過水残留塩素計 今回更新 1-4 2系ろ過水残留塩素計 今回更新 ※ 1-5 1系処理水残留塩素計 今回更新 1-6 2系処理水残留塩素計 今回更新 1系処理水濁度計 既設 2系処理水濁度計 既設 1系処理水脱泡槽 既設 2系処理水脱泡槽 既設 残塩計・処理水・ろ過水濁度計・アルカリ度計中継端子盤 既設
②	1・2系ろ過水濁度計架台	1系ろ過水濁度計 既設 2系ろ過水濁度計 既設
③	原水水質計器架台	1系原水濁度計 既設 2系原水濁度計 既設 1系原水pH計 既設 2系原水pH計 既設 原水電気伝導率計 既設 原水導電率計 既設 原水水温計 既設 1系原水脱泡槽 既設 2系原水脱泡槽 既設 原水水質計器分電中継盤 既設
④	浄水用水質計器架台	1系浄水濁度計 既設 2系浄水濁度計 既設 1系浄水pH計 既設 2系浄水pH計 既設 1系浄水脱泡槽 既設 2系浄水脱泡槽 既設 浄水水質計器分電中継盤 既設
⑤	水質計器分電盤	既設
⑥	水質計器計測モード切替盤	既設
⑦	サンプリングポンプ操作盤	既設
⑧	原水アルカリ度計架台	既設

※撤去した2系ろ過水残留塩素計は御座配水池に移設する。

工 事 名	御座配水池他計装設備更新工事		
施工箇所名	磯部浄水場		
図面の種類	機器更新参考図		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 6
志 摩 市 上 下 水 道 部			

特記なき設備は全て既設を示す。