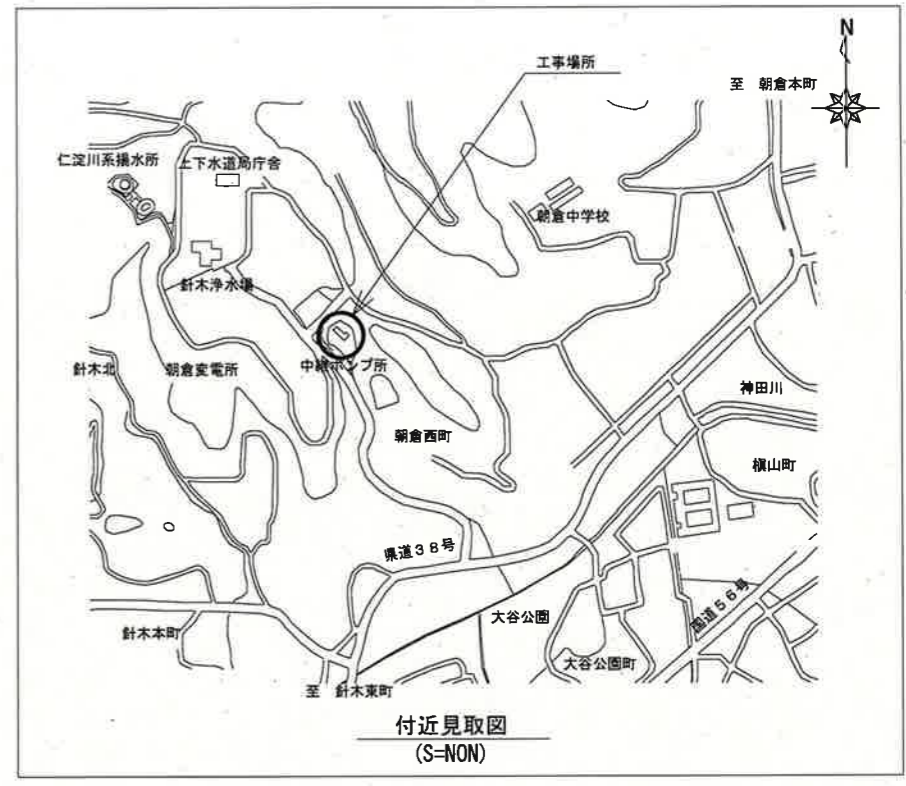


一般平面図
(S=1/1000)



付近見取図
(S=NON)

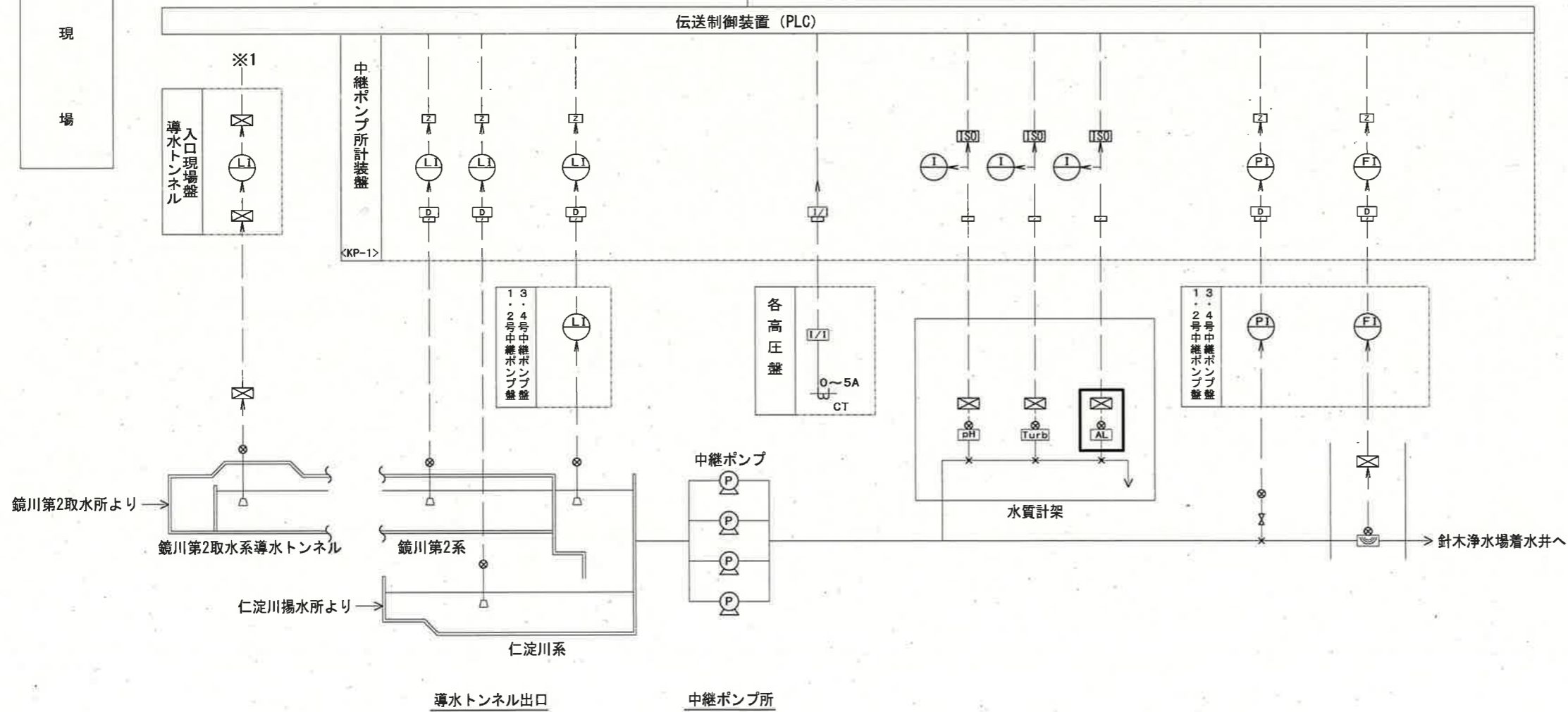
- 注記
1. □ は、今回工事場所を示す。
 2. その他は、既設を示す。

課長	課長補佐	係長	調査	設計
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度 図番 1/7
一般平面図 付近見取図			縮尺 1/1000 NON	
高知市上下水道局浄水課				

計測項目	鏡川第2取水導水トンネル		仁淀川系導水トンネル		ポンプ井水位	中継ポンプ電流	中継ポンプ所			ポンプ吐出圧	着水井流入量
	入口接合井水位	出口接合井水位	入口接合井水位	出口接合井水位			PH	濁度	アルカリ度		
測定範囲	0~4 m	0~2 m	0~2 m	0~2 m	0~7 m		0~14 pH	0~50~500 ppm	0~50 mg/L	0~0.80 kg/cm ²	0~10000 m ³ /h
針 木 浄 水 場	数	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
	量	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<1>	<0>	<0>
	サーバ	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
コントローラ	LCD										
伝送路	※1					伝送ケーブル(光)					

凡例

記号	名称
□	ディストリビュータ
□	アレスタ
⊗	超音波流量計
⊗	発信器
●	圧力式水位計
⊕	投込式レベル計
⊕	フロート式レベル計
F	流量
L	レベル
W	重量
Z	開度
A	警報
C	調節
I	指示
Q	積算
R	記録
P	圧力
T	温度
pH	pH計
Turb	濁度計
AL	アルカリ度計
LCD	LCD監視装置
PLC	プログラマブルコントローラ
ISO	アイソレータ
⊗	変換器

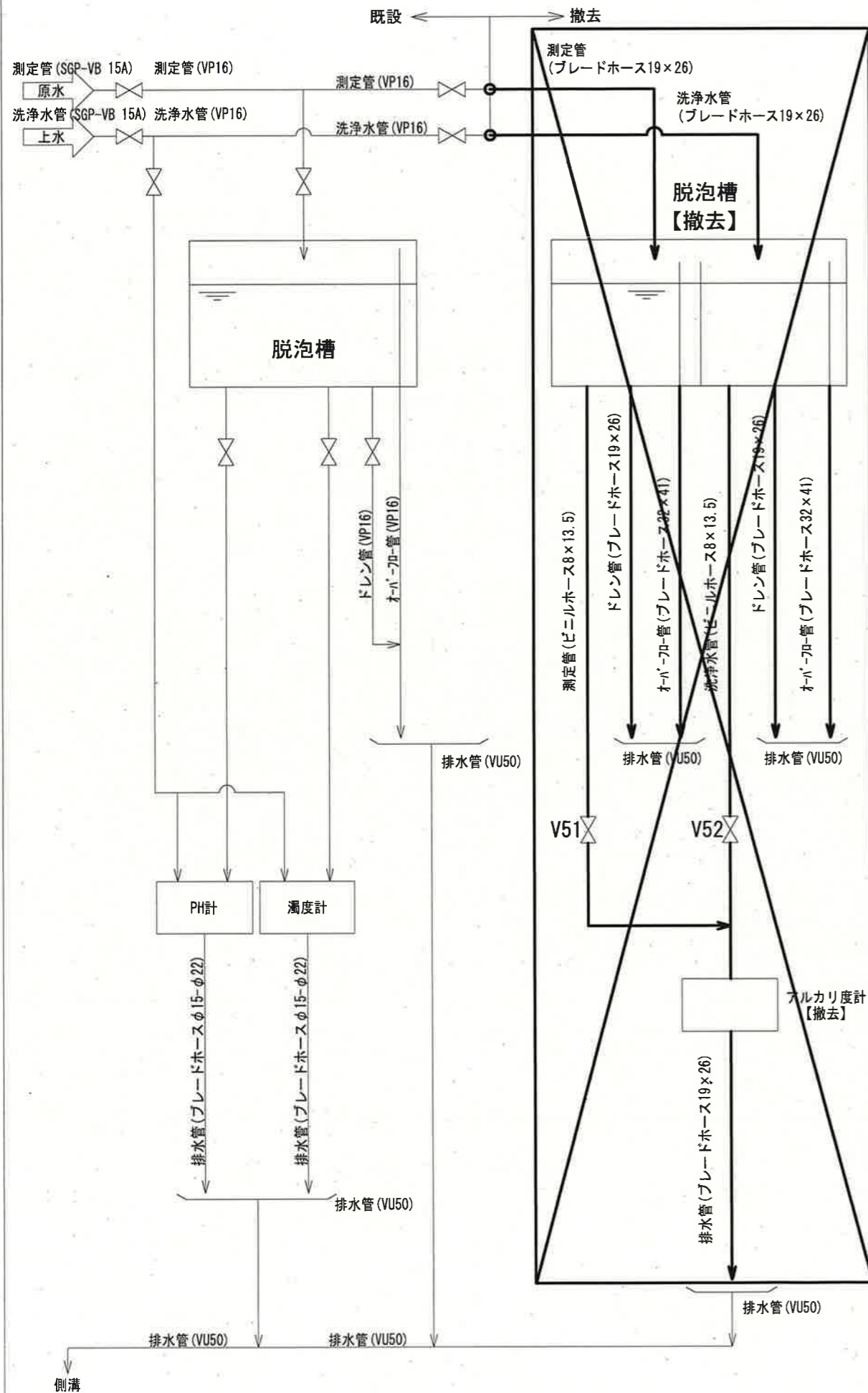


注記

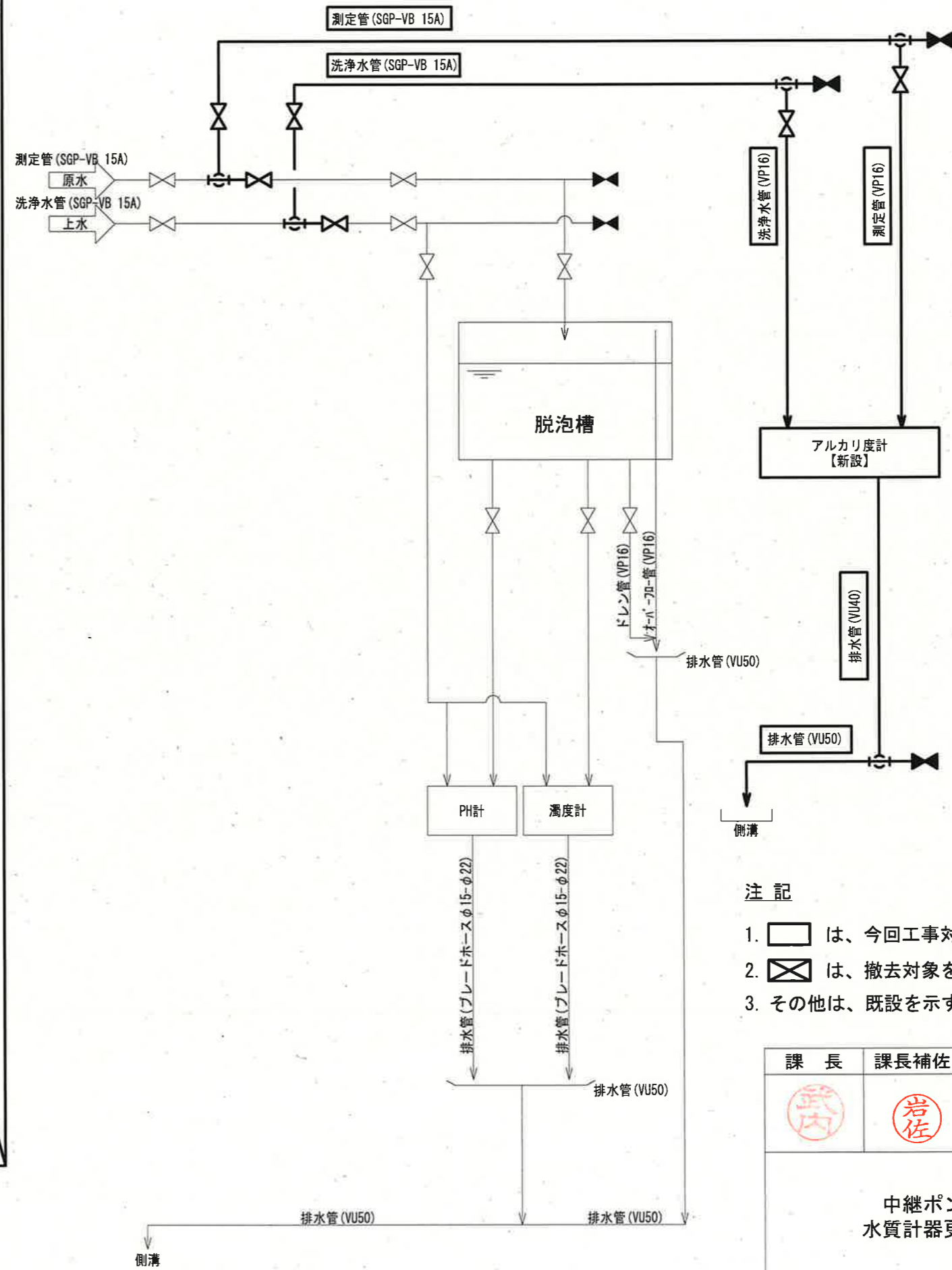
- は、今回工事対象を示す。
- その他は、既設を示す。

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度 図番 2/7
計装フローシート				縮尺 NON
高知市上下水道局浄水課				



測定フロー図(施工前)



測定フロー図(施工後)

凡例

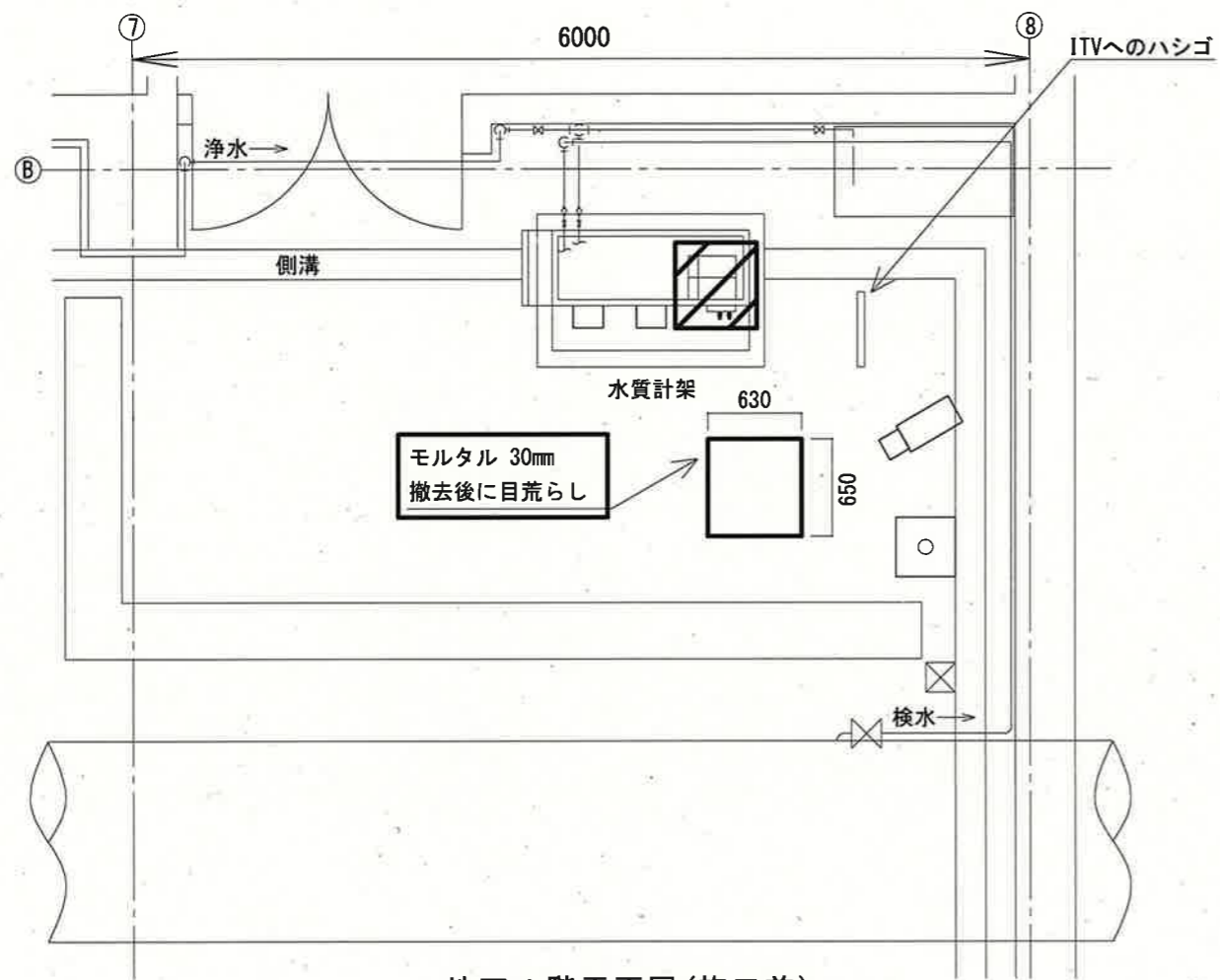
	仕切弁
	撤去
	新設

注記

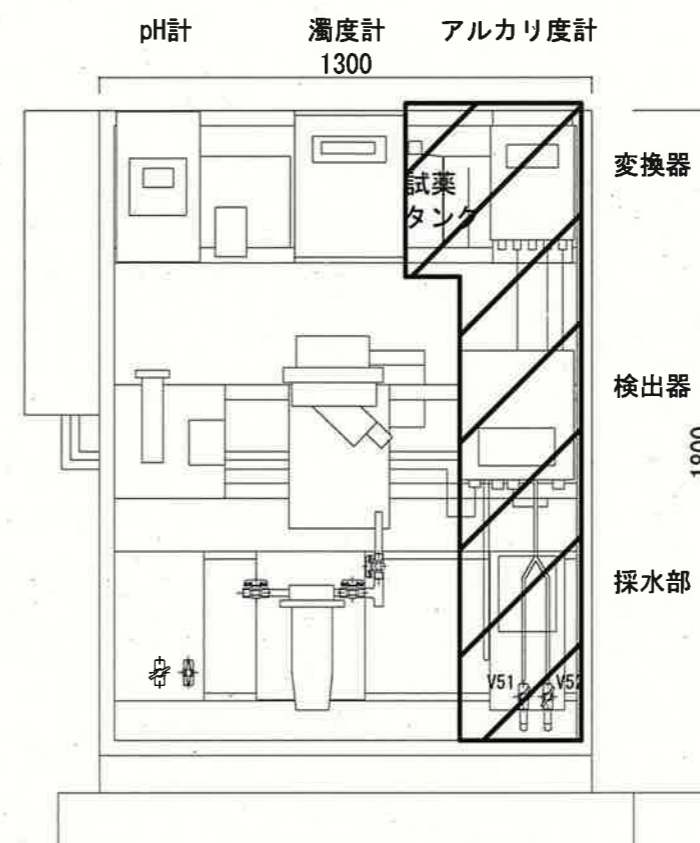
1. は、今回工事対象を示す。
2. は、撤去対象を示す。
3. その他は、既設を示す。

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計	
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度	
				図番	3/7
測定フロー図				縮尺	NON
高知市上下水道局浄水課					



地下1階平面図(施工前)
(S=1/50)



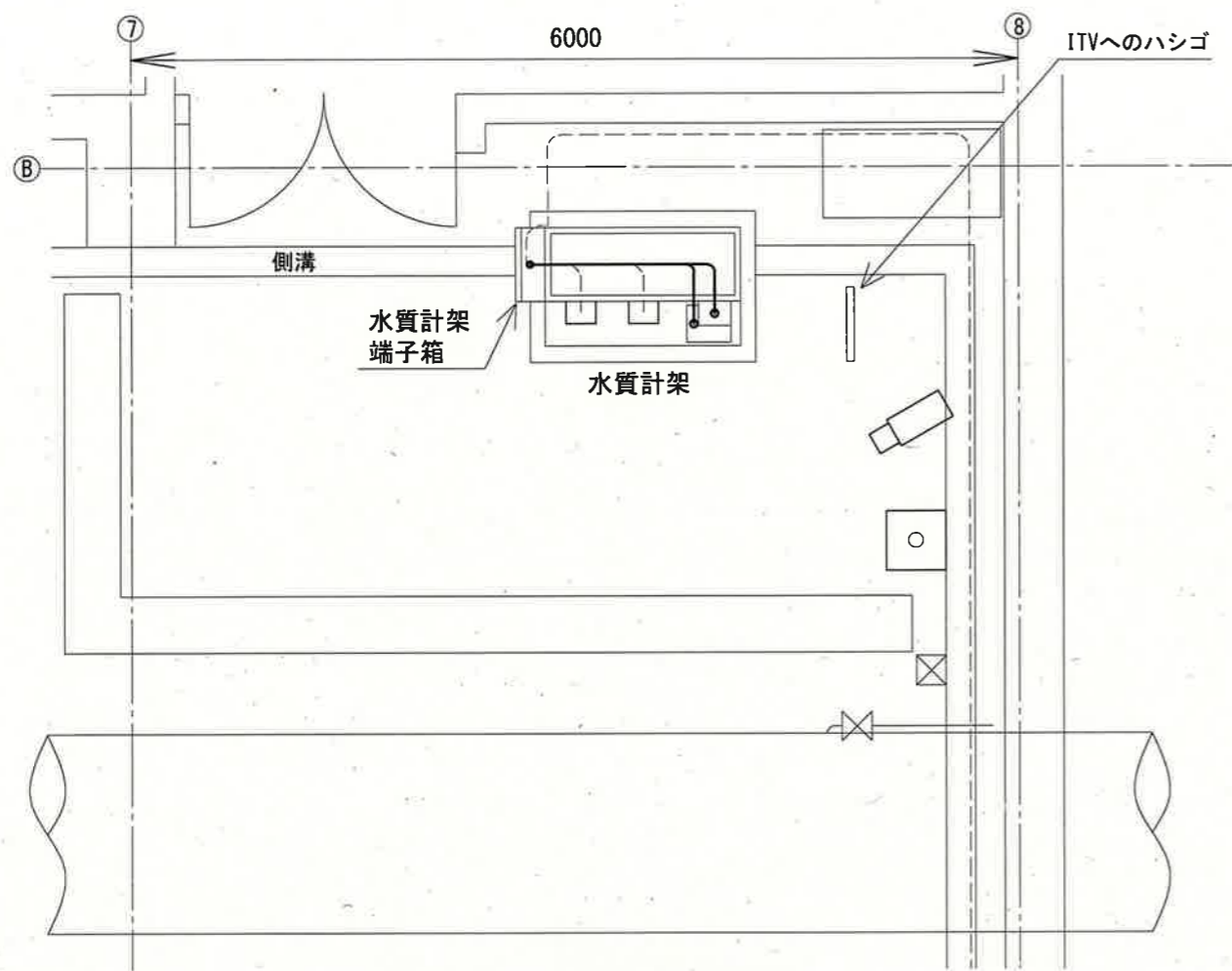
水質計架 立面図
(S=1/20)

注記

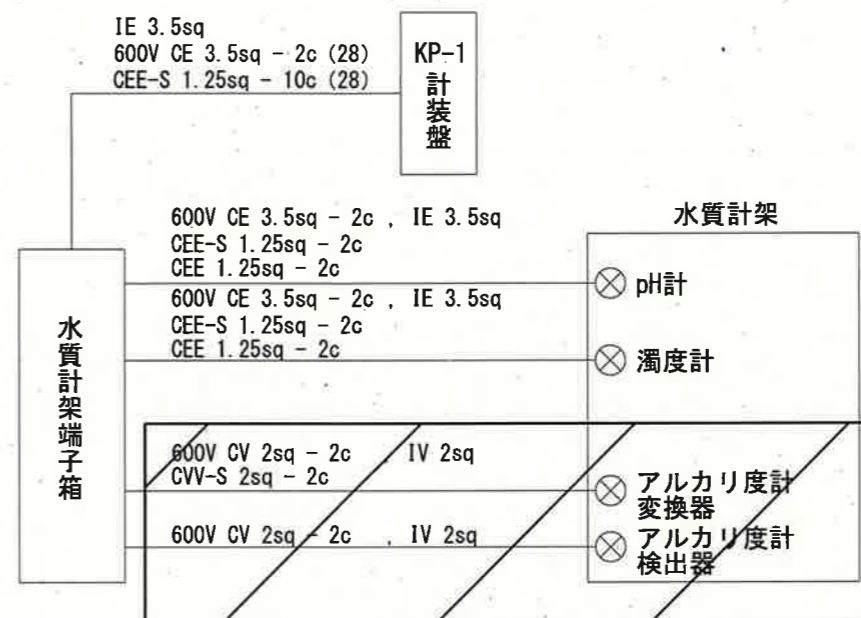
1. □ は、今回工事対象を示す。
2. ▨ は、撤去対象を示す。
3. その他は、既設を示す。

参考図

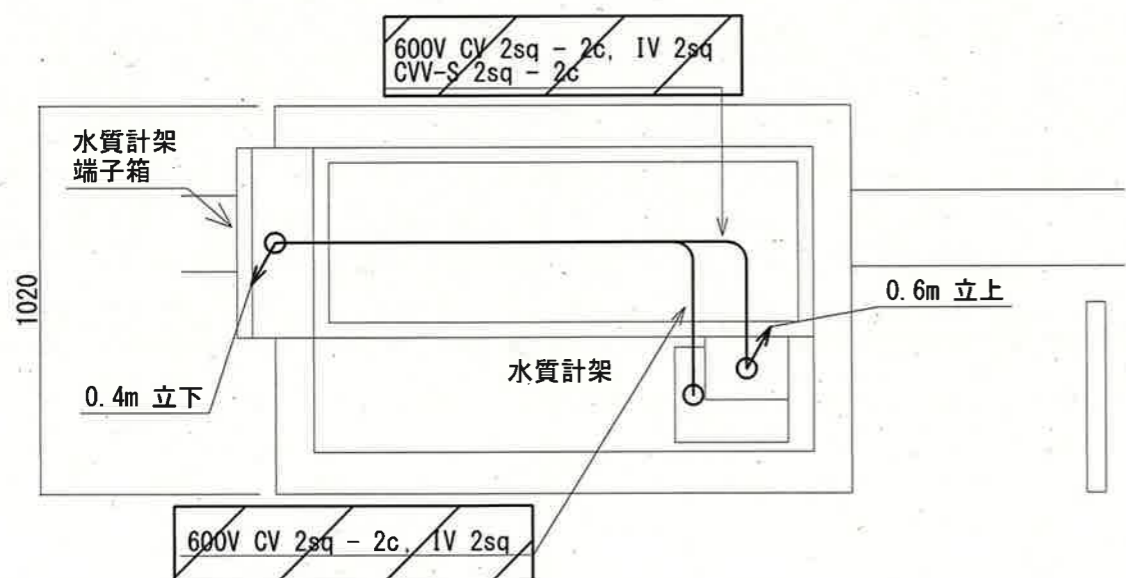
課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	松本	山本	田辺
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度 図番 4/7
地下1階平面図(施工前) 水質計架 立面図				縮尺 1/20 1/50
高知市上下水道局浄水課				



地下1階 平面図 (施工前)
(S=1/50)



配線系統図 (施工前)



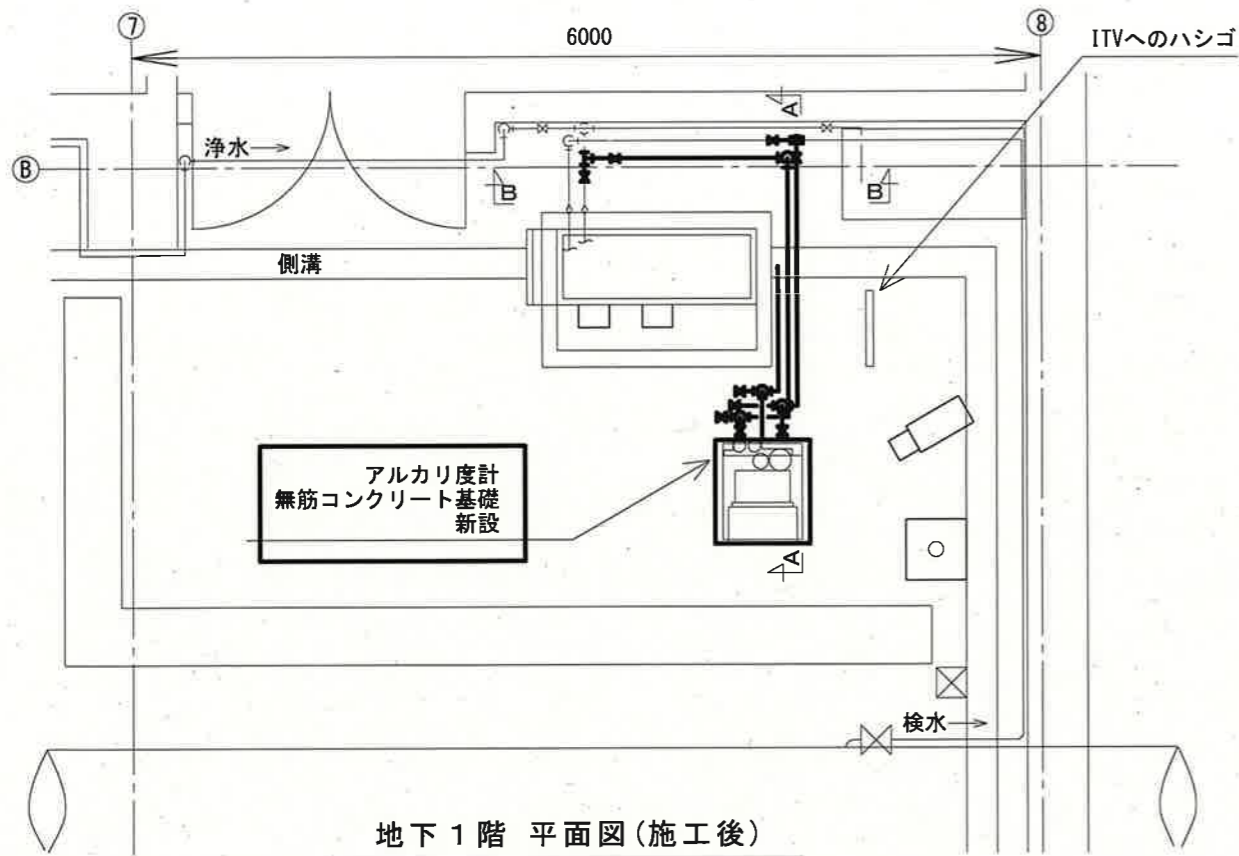
地下1階 配線平面図 (撤去)
(S=1/20)

注記

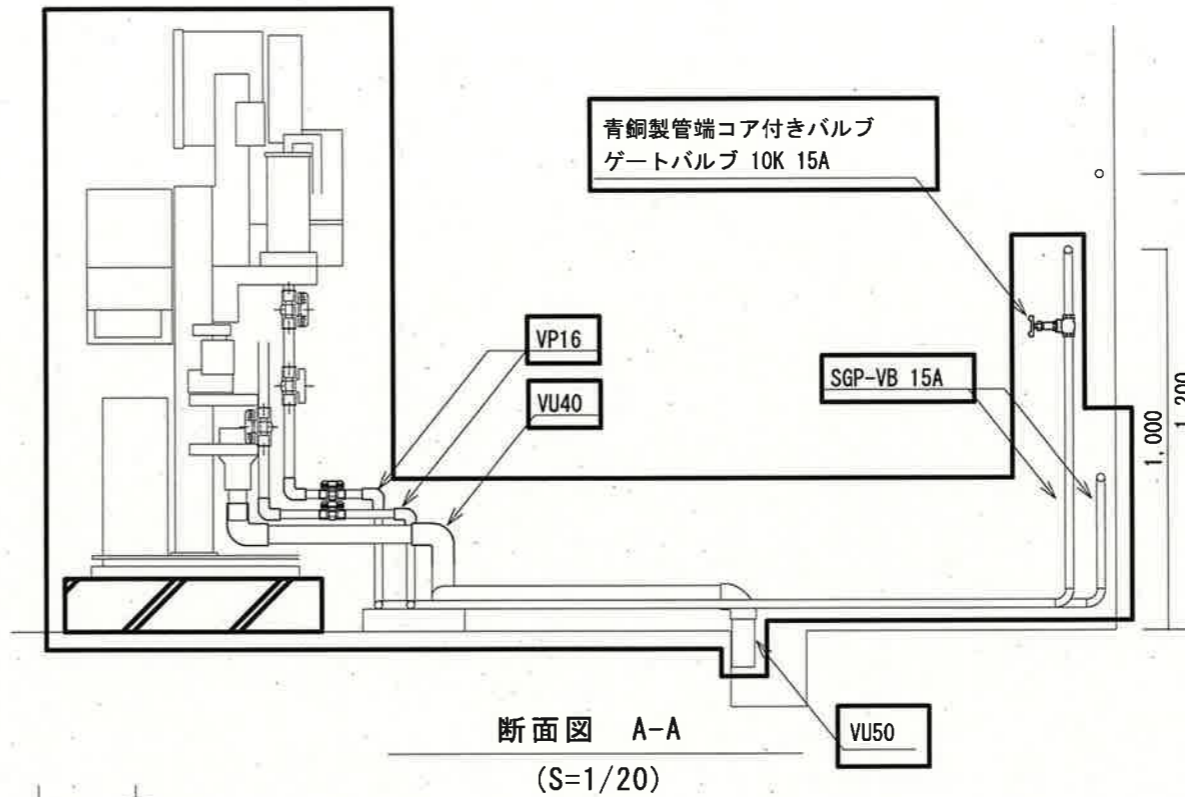
1. は、撤去対象を示す。
2. その他は、既設を示す。

参考図

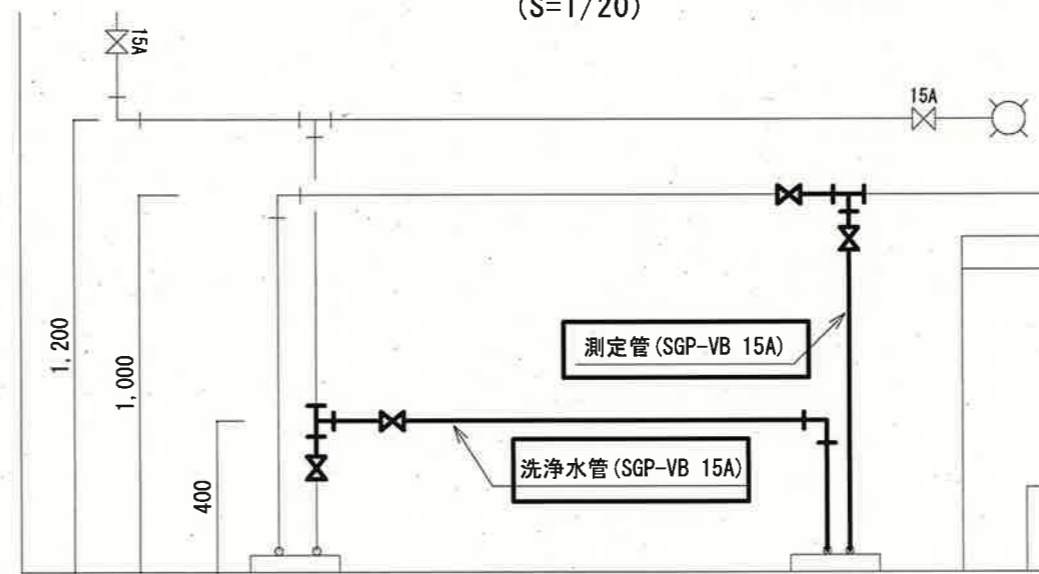
課長	課長補佐	係長	調査	設計
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度 図番 5/7
地下1階 平面図 (施工前) 地下1階 配線平面図 (撤去) 配線系統図 (施工前)			縮尺	1/20 1/50
高知市上下水道局浄水課				



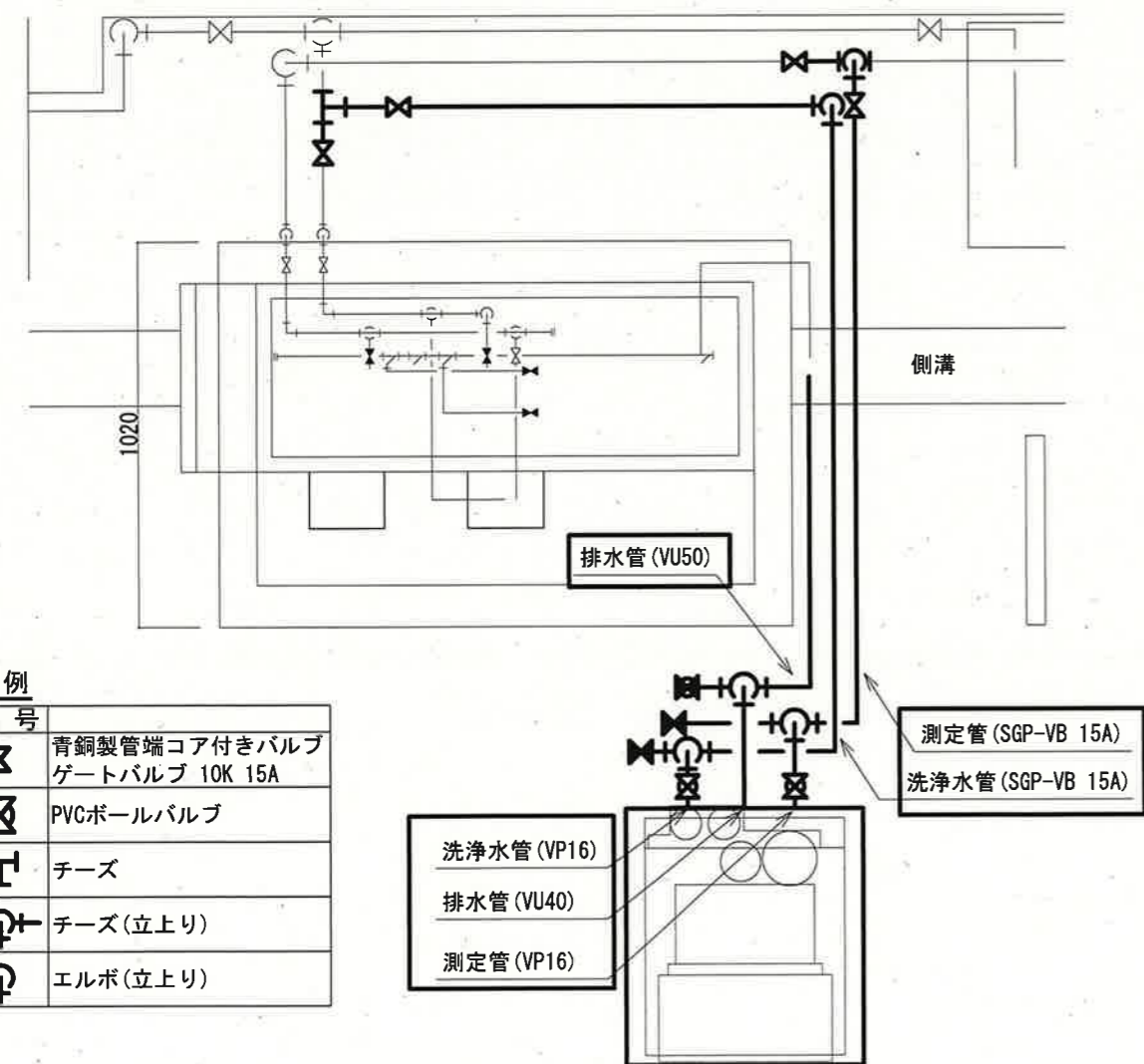
地下1階 平面図 (施工後)
(S=1/50)



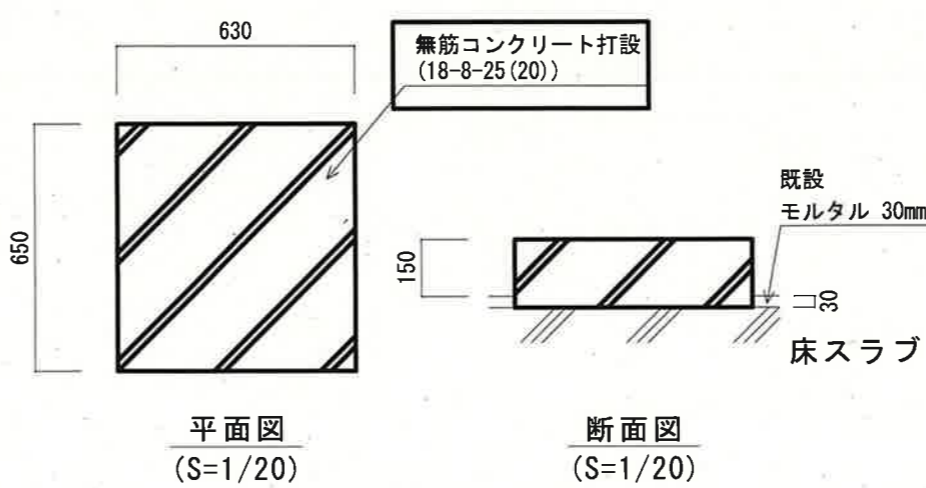
断面図 A-A
(S=1/20)



断面図 B-B
(S=1/20)



地下1階 配管平面図 (新設)
(S=1/20)



平面図
(S=1/20)

断面図
(S=1/20)

無筋コンクリート基礎図

凡例

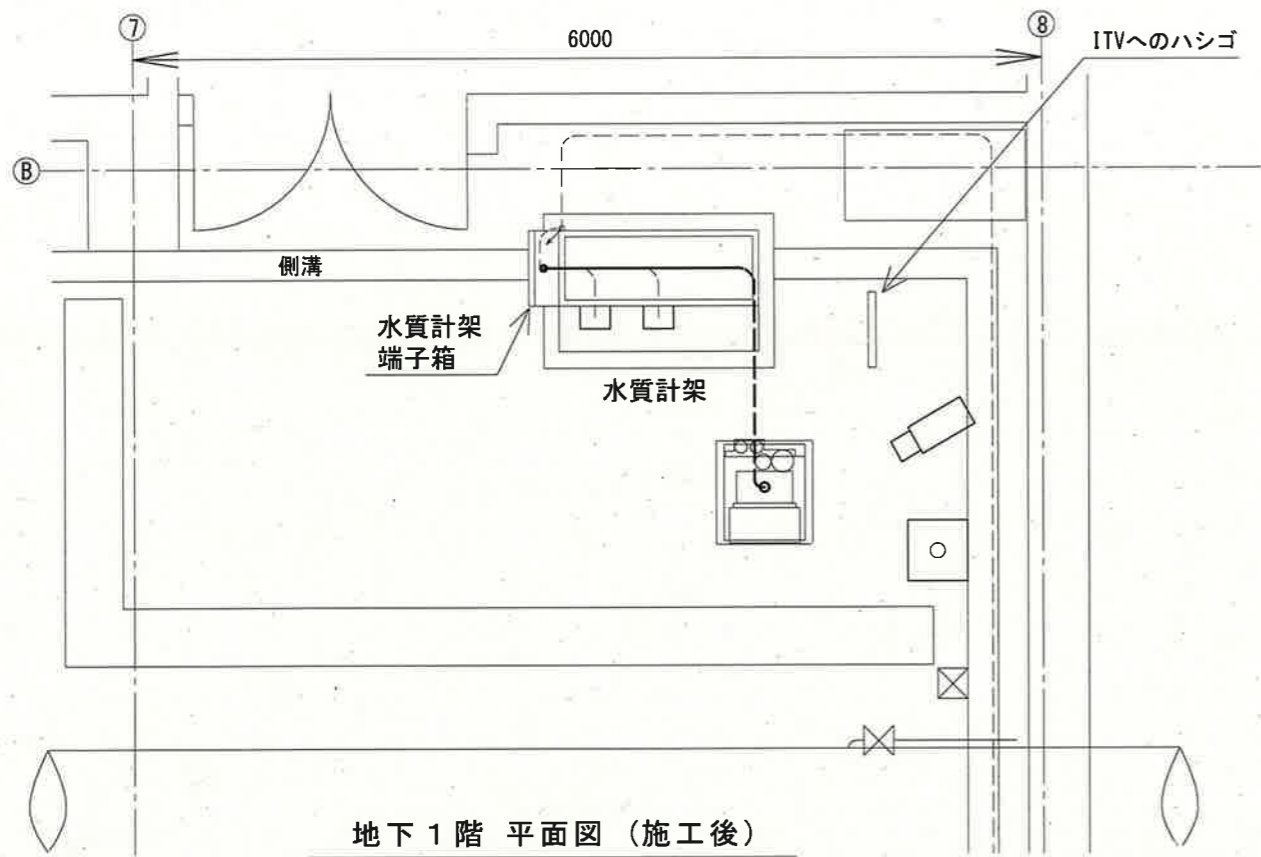
記号	説明
	青銅製管端コア付きバルブ ゲートバルブ 10K 15A
	PVCボールバルブ
	チーズ
	チーズ (立上り)
	エルボ (立上り)

注記

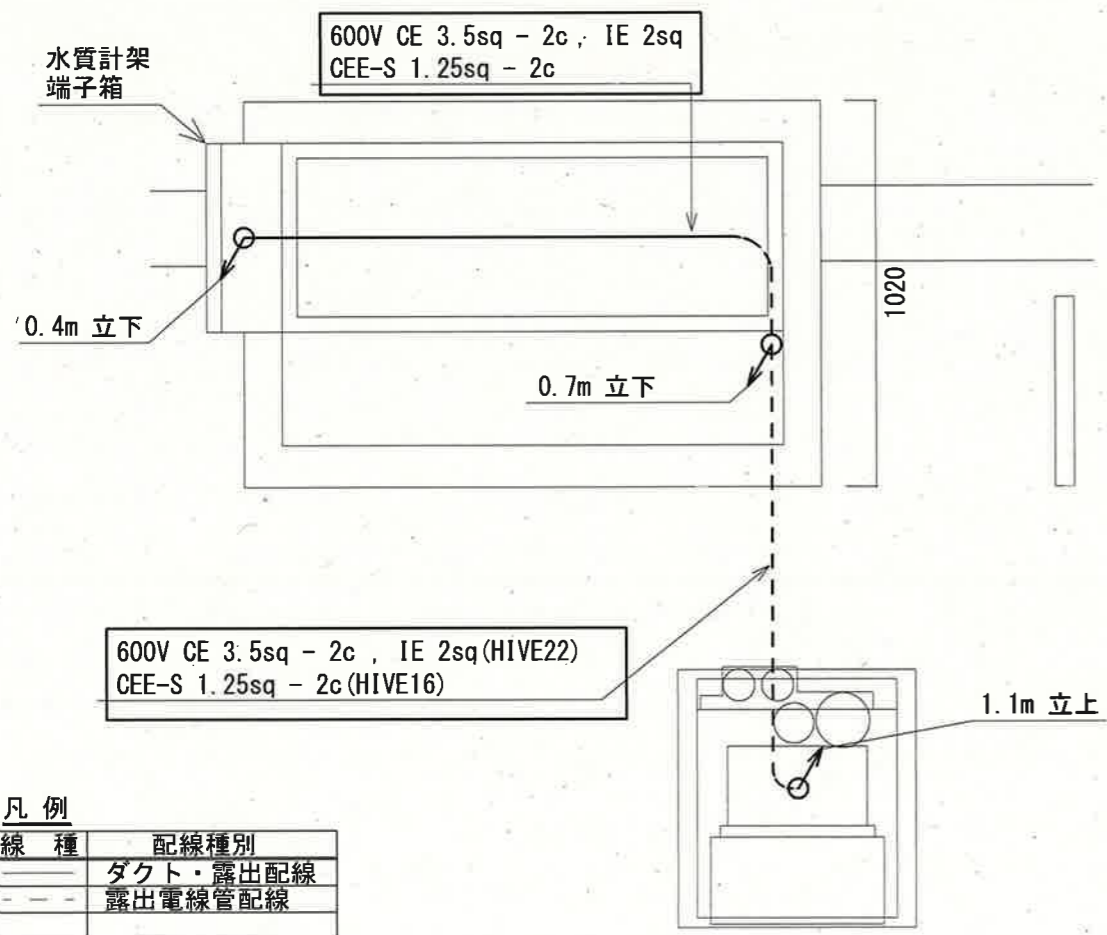
- は、今回工事対象を示す。
- その他は、既設を示す。

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度
				図番
				6/7
地下1階 平面図・断面図 (施工後) 地下1階 配管平面図 (新設) 無筋コンクリート基礎図 (平面図・断面図)				縮尺
				1/20 1/50
高知市上下水道局 浄水課				



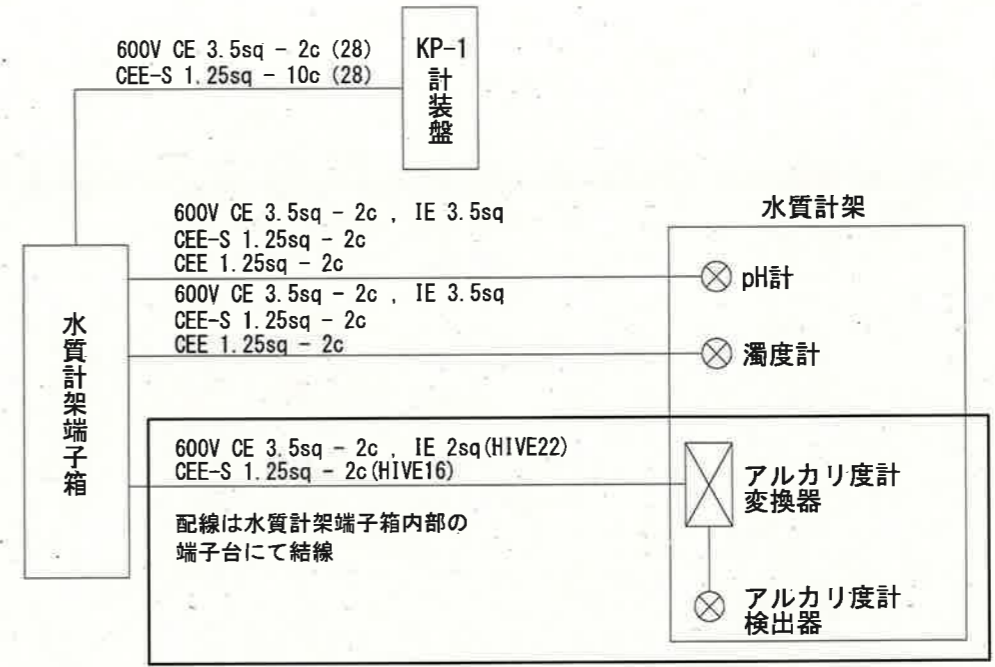
地下1階 平面図 (施工後)
(S=1/50)



地下1階 配線平面図 (新設)
(S=1/20)

凡例

線種	配線種別
——	ダクト・露出配線
---	露出電線管配線



配線系統図 (施工後)

参考図

注記

- は、今回工事対象を示す。
- その他は、既設を示す。

課長	課長補佐	係長	調査	設計
中継ポンプ所 水質計器更新工事				令和8年度 図番 7/7
地下1階 平面図 (施工後) 地下1階 配線平面図 (新設) 配線系統図 (施工後)			縮尺 1/20 1/50	
高知市上下水道局浄水課				