

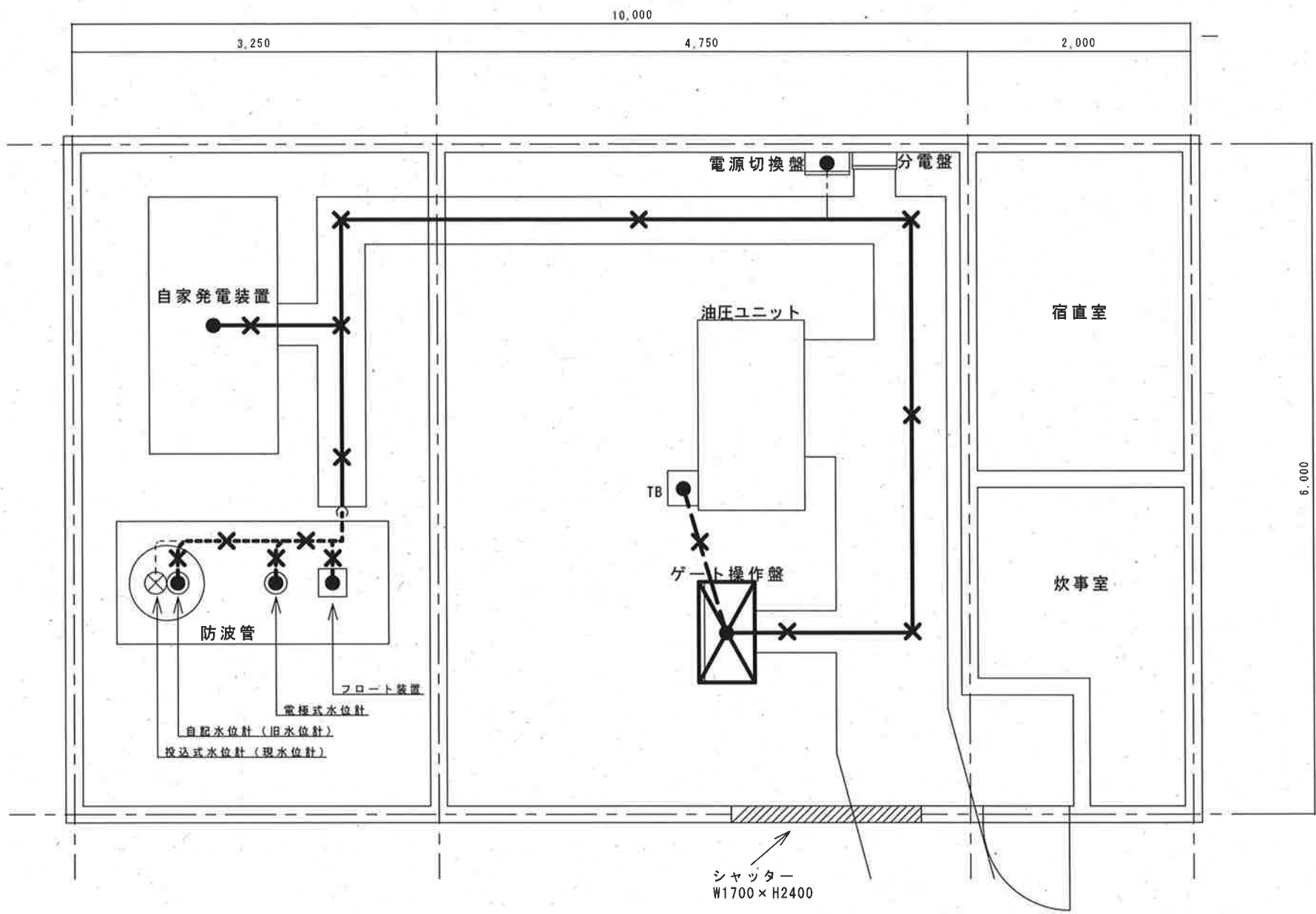
鏡川

市道 旭街27号線

江ノ口鴨田堰 建屋

☐ 今回工事

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事				
名 称	一般平面図			図面No.	1/8
縮 尺	1/100	課 長	補 佐	係 長	設 計
令和8年度					
高知市上下水道局 下水道施設管理課					



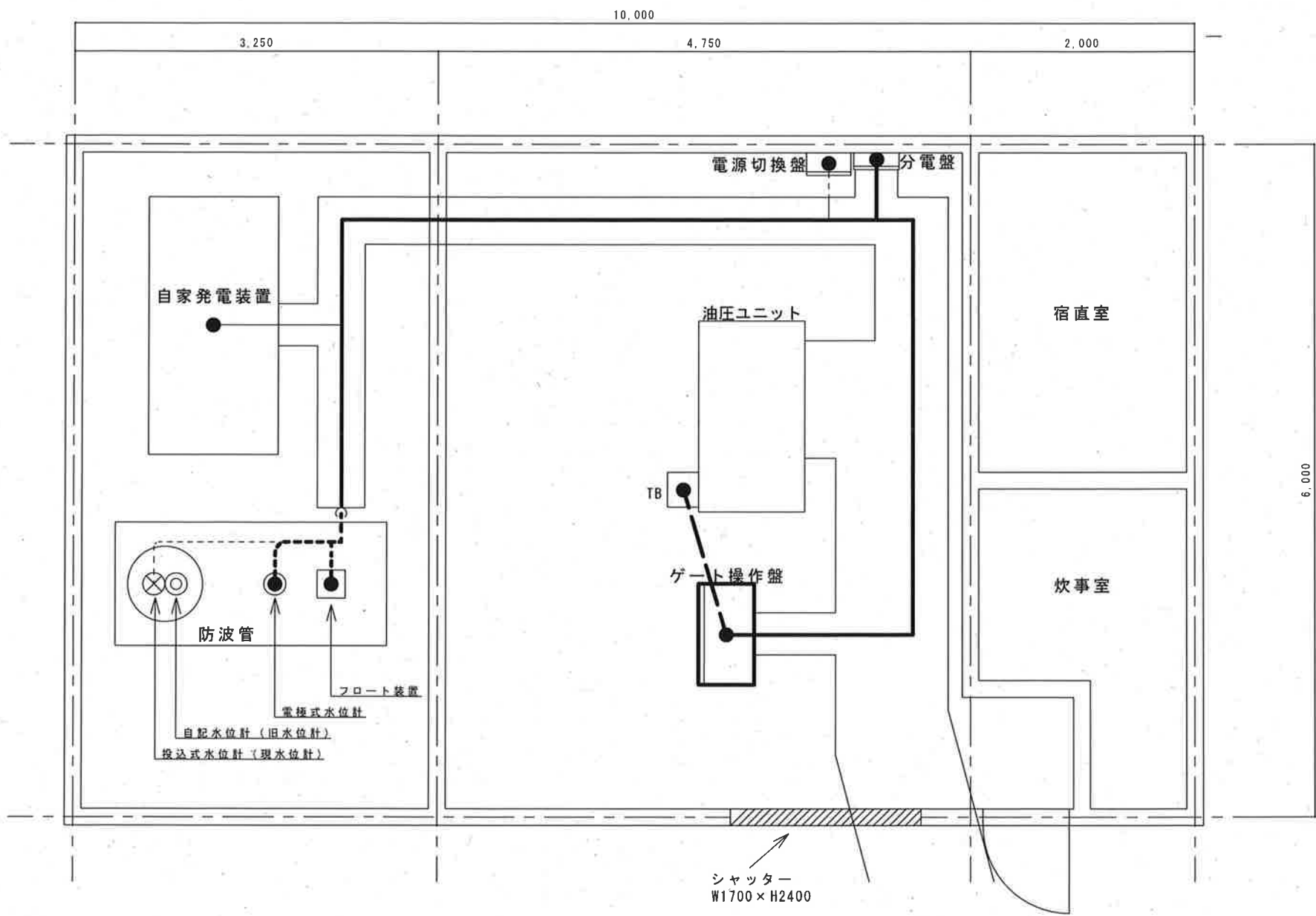
凡 例

記 号	名 称
	ピット・ダクト配線
	埋設配管配線
	露出配管配線

注 記

- は、今回撤去を示す。
- は、今回撤去(配線・配管)を示す。
- 埋設配管は、既設流用とする。

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名 称	屋内平面図(撤去)				図面No.	2/8
縮 尺	1/50	課 長	補 佐	係 長	設 計	検 図
令和8年度						
高知市上下水道局 下水道施設管理課						



凡 例

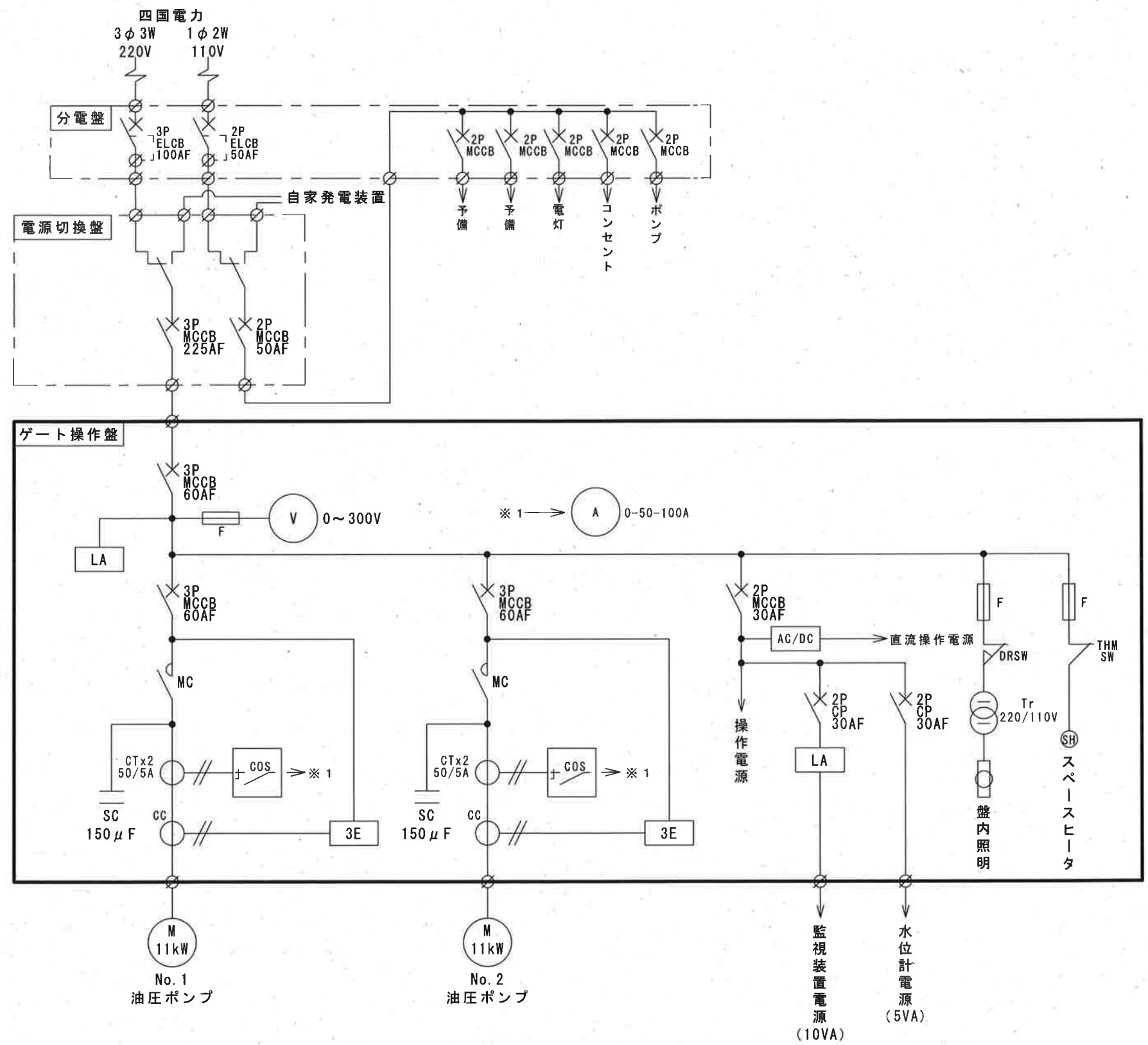
記 号	名 称
———	ピット・ダクト配線
- - - - -	埋設配管配線
----	露出配管配線

注 記

1. は、今回更新を示す。
2. は、今回更新(配線・配管)を示す。
3. 埋設配管は、既設流用とする。

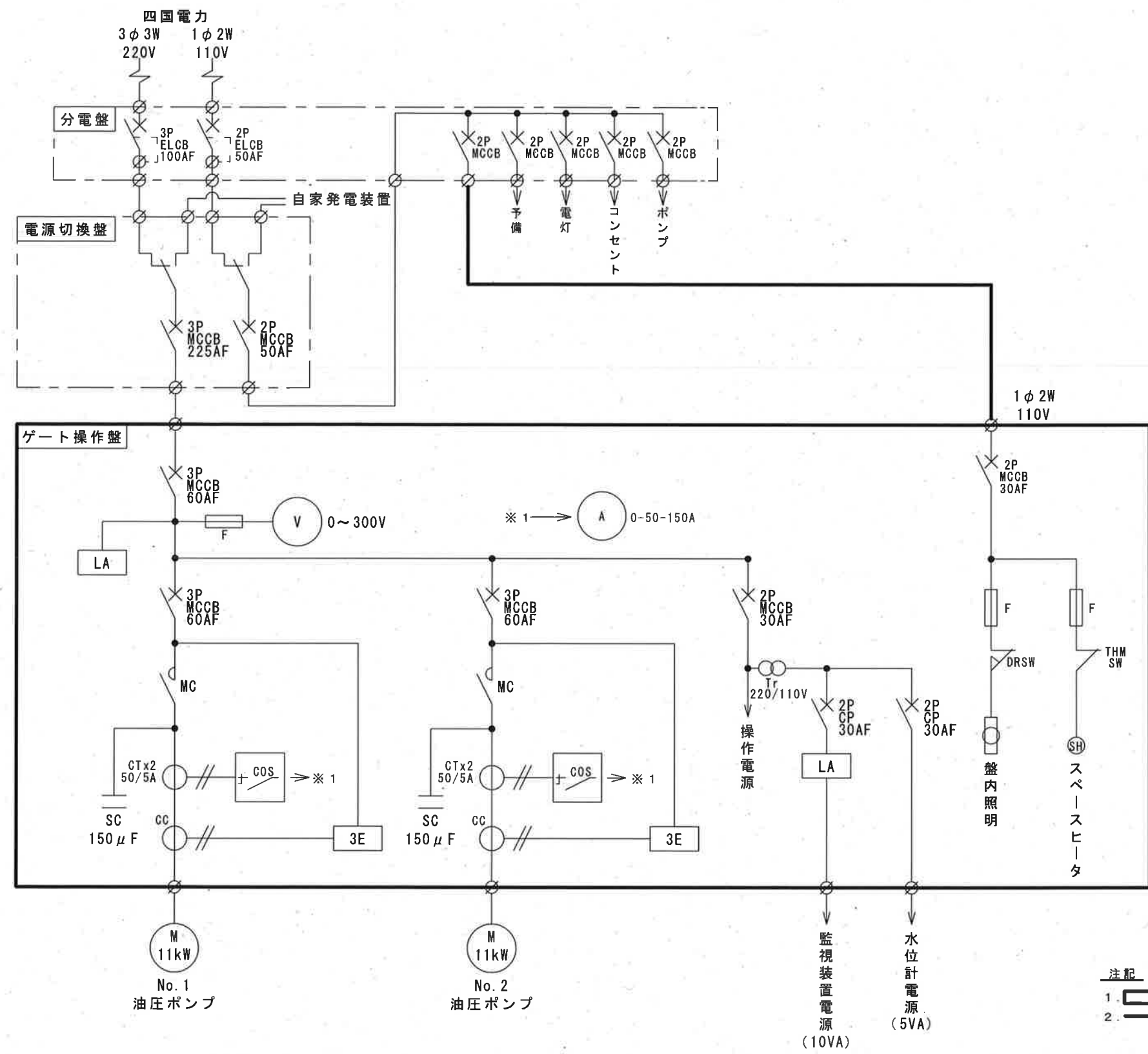
参考図

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名 称	屋内平面図 (更新)				図面No.	3/8
縮 尺	1/50	課 長	補 佐	係 長	設 計	検 図
令和8年度						
高知市上下水道局 下水道施設管理課						



□ 今回工事

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名称	単線結線図（既設）				図面No.	4/8
縮尺	NON	課長	補佐	係長	設計	検図
令和8年度	栗田 岡 米 森 山					
高知市上下水道局 下水道施設管理課						

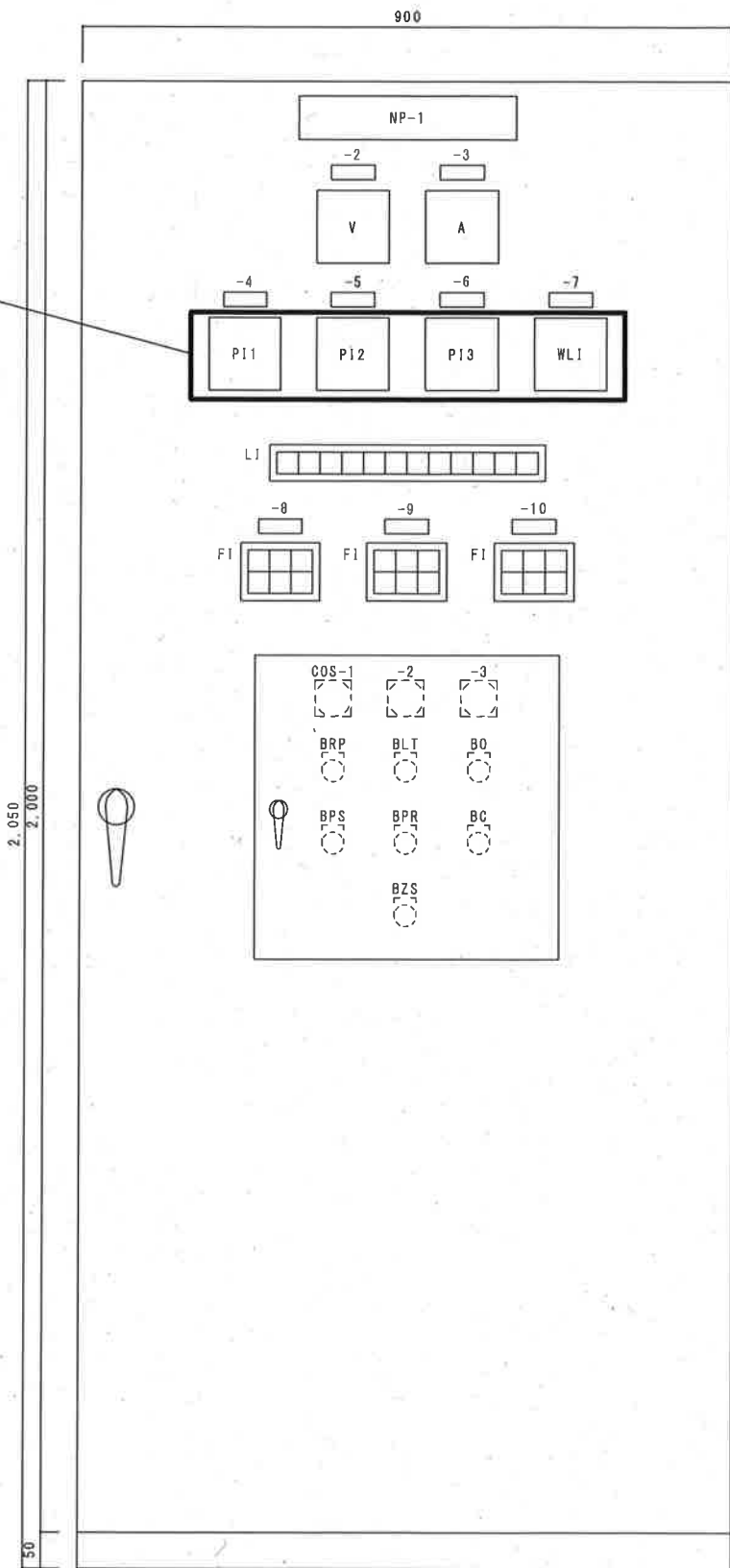


注記
1. は、今回工事を示す。
2. は、今回(配線・配管)を示す。

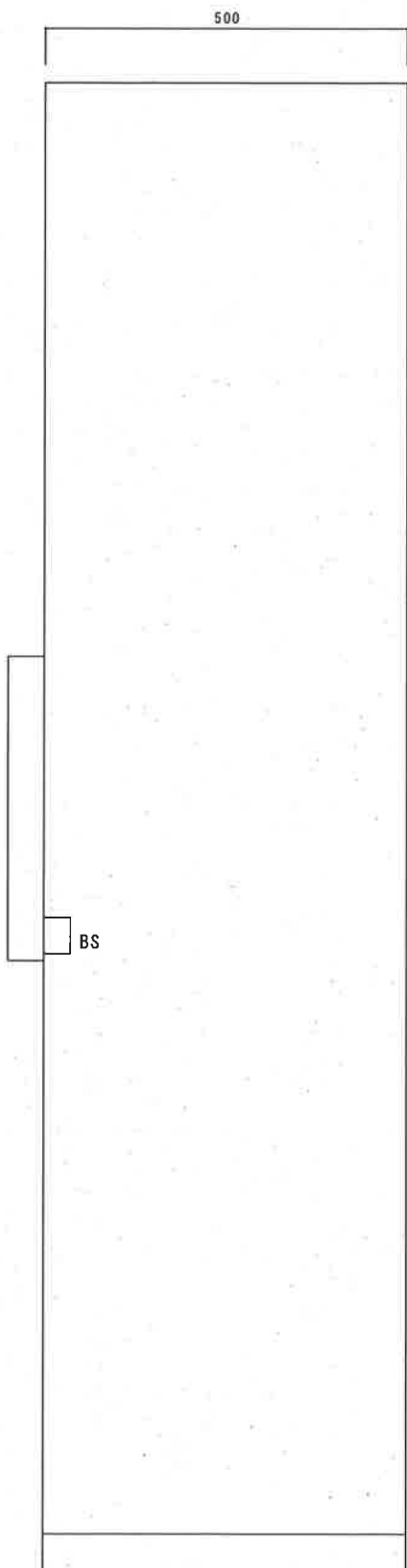
参考図

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名称	単線結線図(更新)				図面No.	5/8
縮尺	NON	課長	補佐	係長	設計	検図
令和8年度						
高知市上下水道局 下水道施設管理課						

開度計及び水位計
新盤に移設



正面図



側面図

NP1	ゲート操作盤
NP2	電源
NP3	ポンプ電流
NP4	左岸開度
NP5	中央開度
NP6	右岸開度
NP7	水位計
NP8	左岸
NP9	中央
NP10	右岸
COS1	切換スイッチ (1号ポンプ-2号ポンプ)
COS2	" (押釦-自動)
COS3	" (左岸-中央-右岸)
BRP	押釦スイッチ (運 転)
BPS	" (停 止)
BO	" (倒 状)
BC	" (起 立)
BLT	" (ランプテスト)
BPR	" (油圧異常リセット)
BZS	" (ブザー停止)
BS	" (ゲート停止)

倒伏	倒伏	倒伏
運転	運転	圧力異常
起立	起立	起立
運転	運転	圧力異常

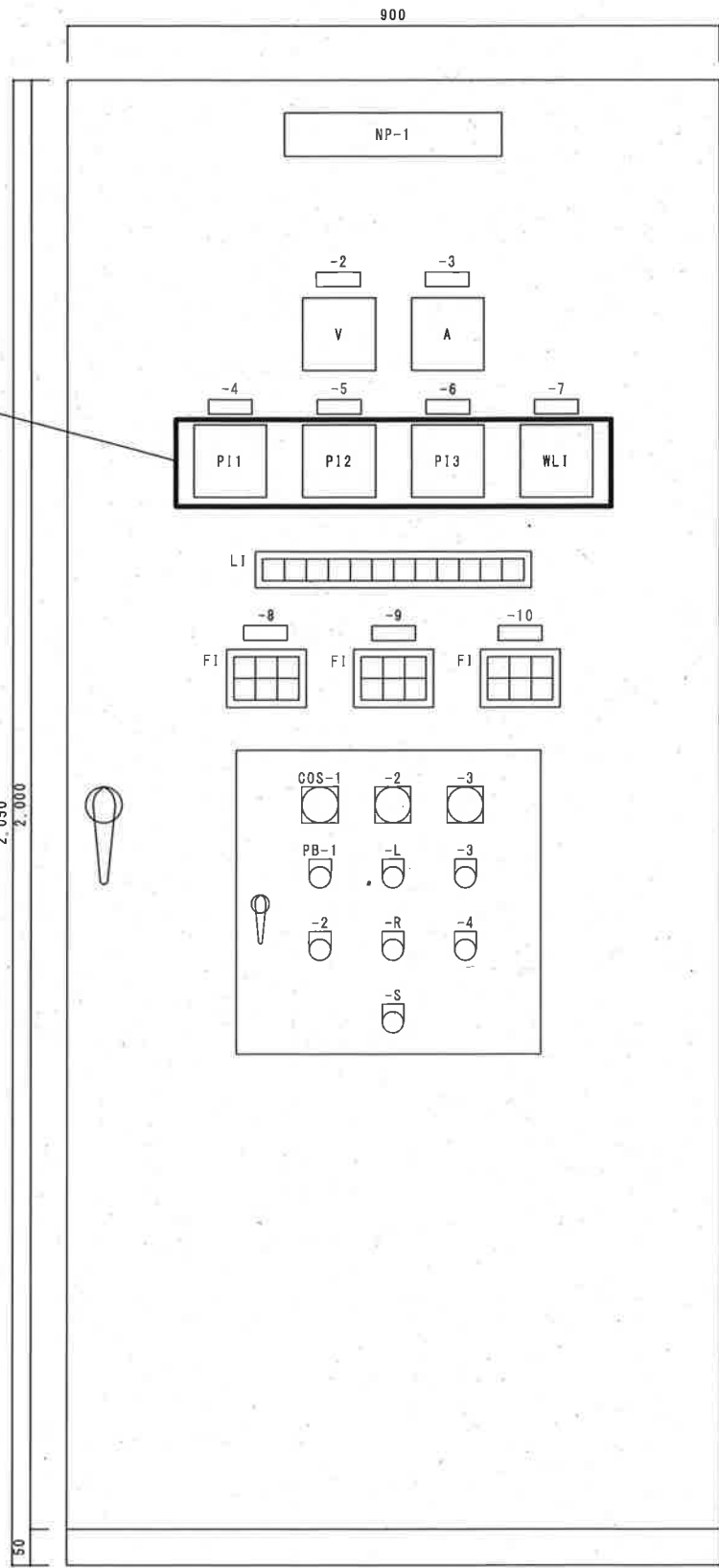
電源	3E1	3E2	フロート	超流	起立	油面	押釦	自動	ポンプ	7キロー	7キロー
動作	動作	動作	バルブ	65cm	可能水位	低下	操作	操作	運転	回路入	充填

注記

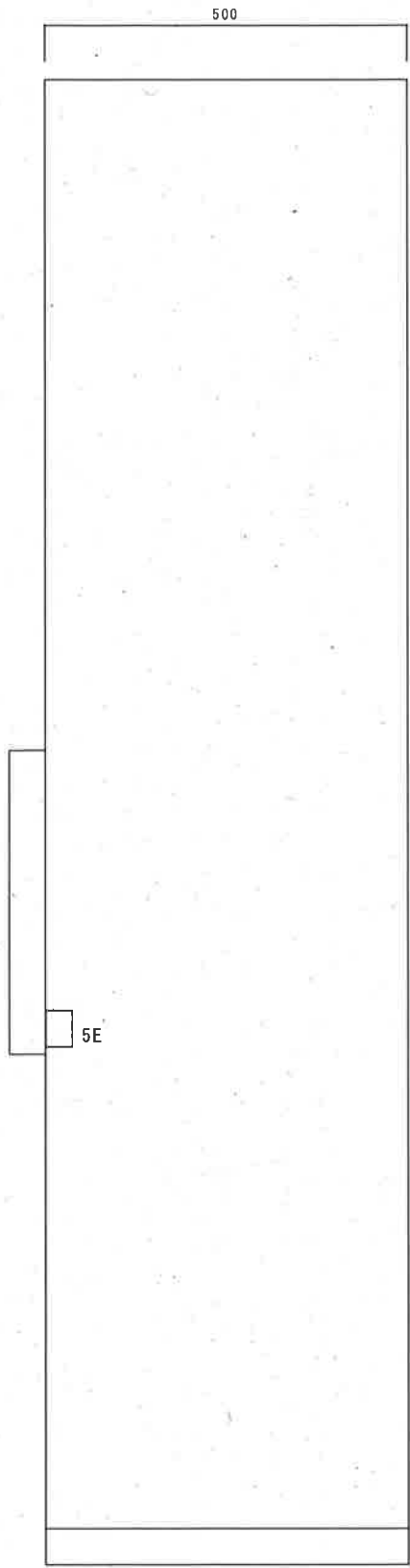
盤内の水位変換器及び異常監視装置は新盤に移設

工事名	江ノ口鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名 称	ゲート操作盤外形図(既設)				図面No.	6/8
縮 尺	1/10	課 長	補 佐	係 長	設 計	検 図
令和8年度		栗田	山岡	水谷	森田	横山
高知市上下水道局 下水道施設管理課						

開度計及び水位計
既設流用



正面図



側面図

NP1	ゲート操作盤
NP2	電源
NP3	ポンプ電流
NP4	左岸開度
NP5	中央開度
NP6	右岸開度
NP7	水位計
NP8	左岸
NP9	中央
NP10	右岸
COS1	切換スイッチ（1号ポンプ-2号ポンプ）
COS2	（押釦-自動）
COS3	（左岸-中央-右岸）
PB-1	押釦スイッチ（運転）
PB-2	（停止）
PB-3	（倒伏）
PB-4	（起立）
PB-L	（ランプテスト）
PB-R	（油圧異常リセット）
PB-S	（ブザー停止）
5E	（ゲート停止）

倒伏 運転	倒伏 運転	倒伏 圧力異常 運転
起立 運転	起立 運転	起立 圧力異常 運転

電源	3E1 動作	3E2 動作	フロート バルブ 動作	超流 65cm	起立 可能水位	油面 低下	押釦 操作	自動 操作	ポンプ 運転	7キューム 回路入	7キューム 充填
----	-----------	-----------	-------------------	------------	------------	----------	----------	----------	-----------	--------------	-------------

注記

盤内の水位変換器及び異常監視装置は既設流用（設置スペース確保）

参考図

工事名	江ノロ鴨田堰ゲート操作盤更新工事					
名称	ゲート操作盤外形図（更新）				図面No.	7/8
縮尺	1/10	課長	補佐	係長	設計	検図
令和8年度		栗田	岡	末	安井	橋
高知市上下水道局 下水道施設管理課						

