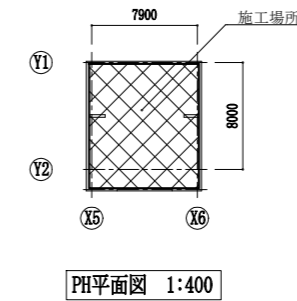


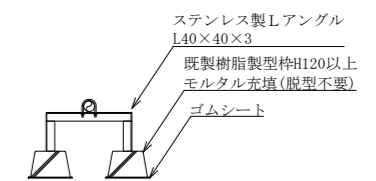
案内図

■ 工事場所 ■
 横須賀市本町2丁目1番地
 総合福祉会館

- 工事内容 ■
 ○高架水槽の更新を行う。
 工事手順
 1. 既存高架水槽の半槽 (3m×2.5m×2.0mH) を撤去する。
 2. 残った改修前の半槽 (3m×2.5m×2.0mH) を補強する。
 3. 新設高架水槽の半槽 (3m×1.5m×2.0mH) を新設する。
 4. 既存高架水槽の残った半槽 (3m×2.5m×2.0mH) を撤去する。
 5. 新設高架水槽の半槽 (3m×3.5m×2.0mH) を新設する。



PH平面図 1:400

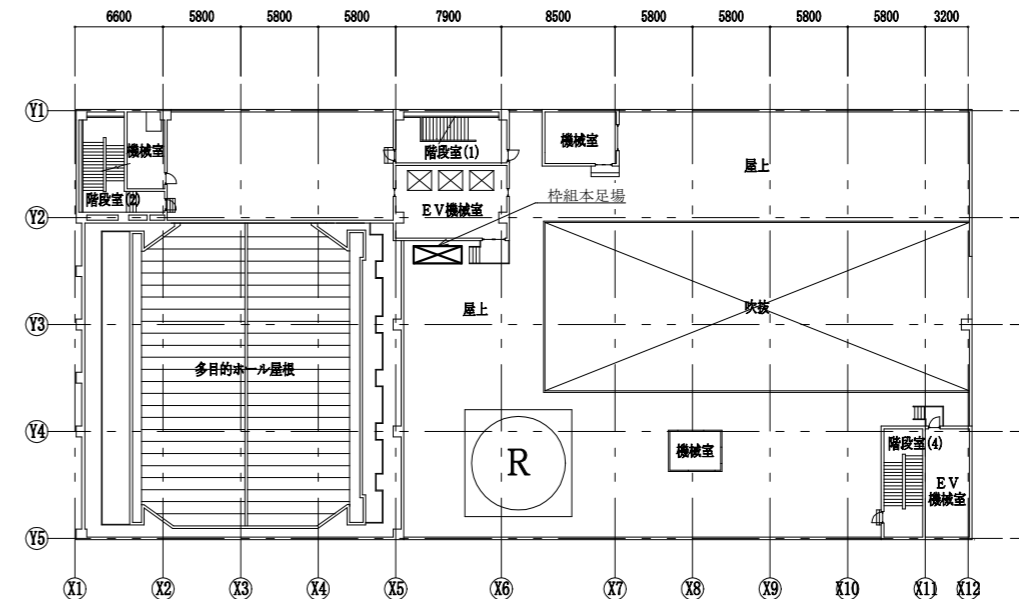


配管支持架台 (参考図) no scale

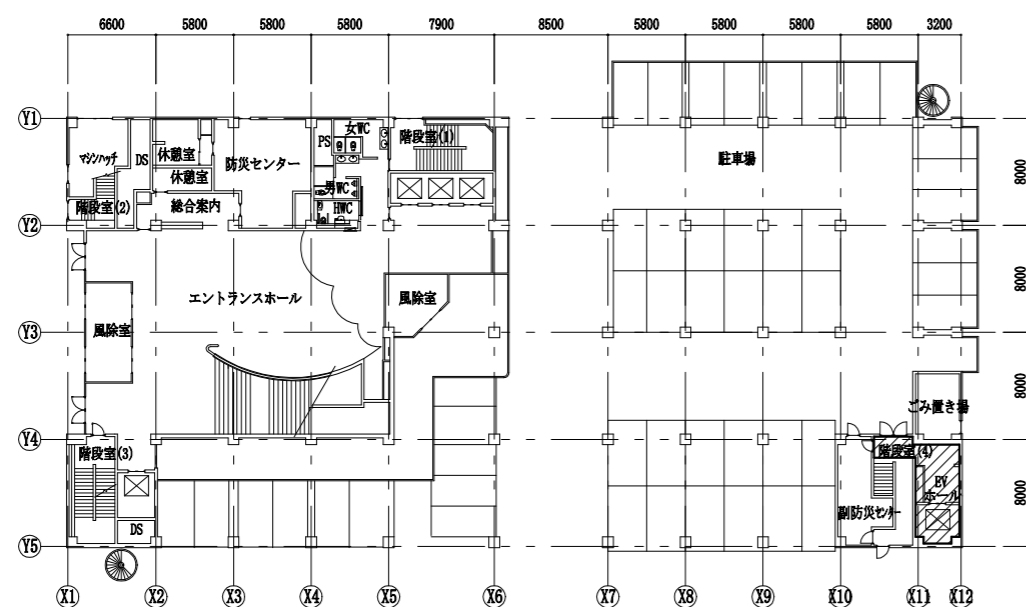
■ 凡例 ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
---	給水管	屋外露出	SGP-VB	塗装 (既設保温: ポリ+SUSラネンク)
---	排水管	屋外露出	カラーVP	— (既設配管: SGP-白)
—OV—	オーバーフロー管	屋外露出	カラーVP	—

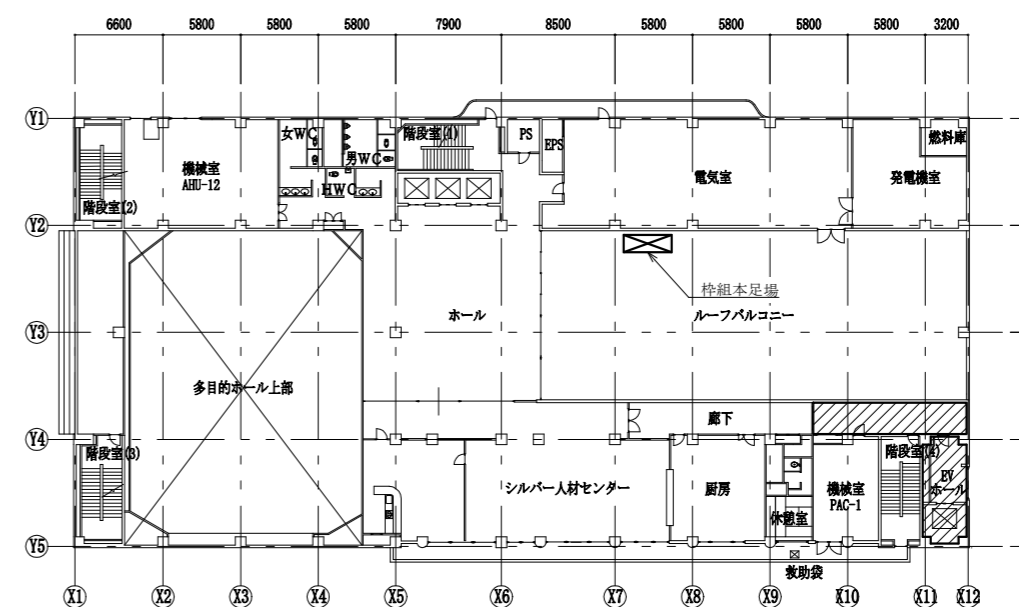
※ 屋外の支持金物はSUS製とする。



屋上平面図 1:400



1階平面図 1:400



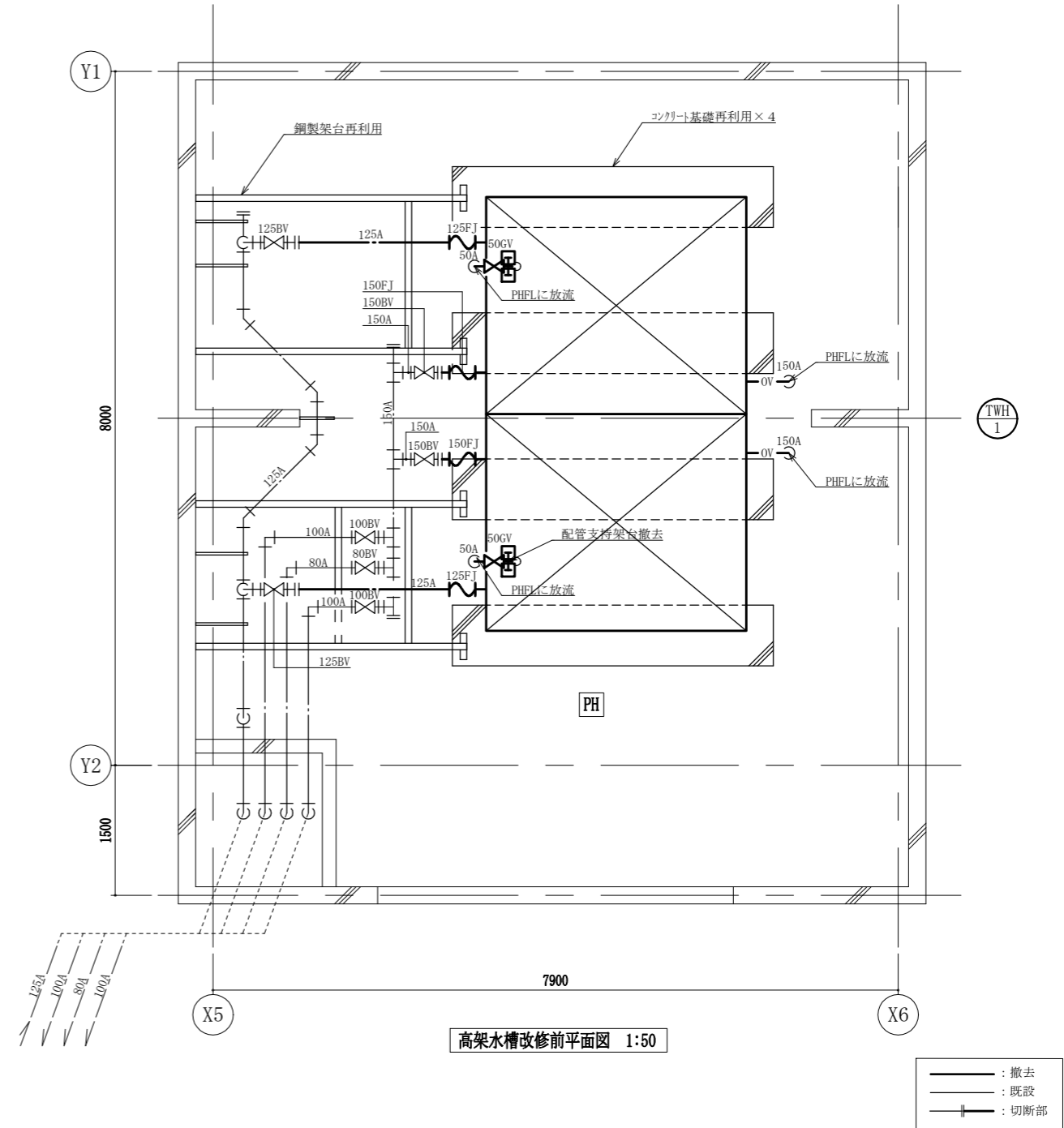
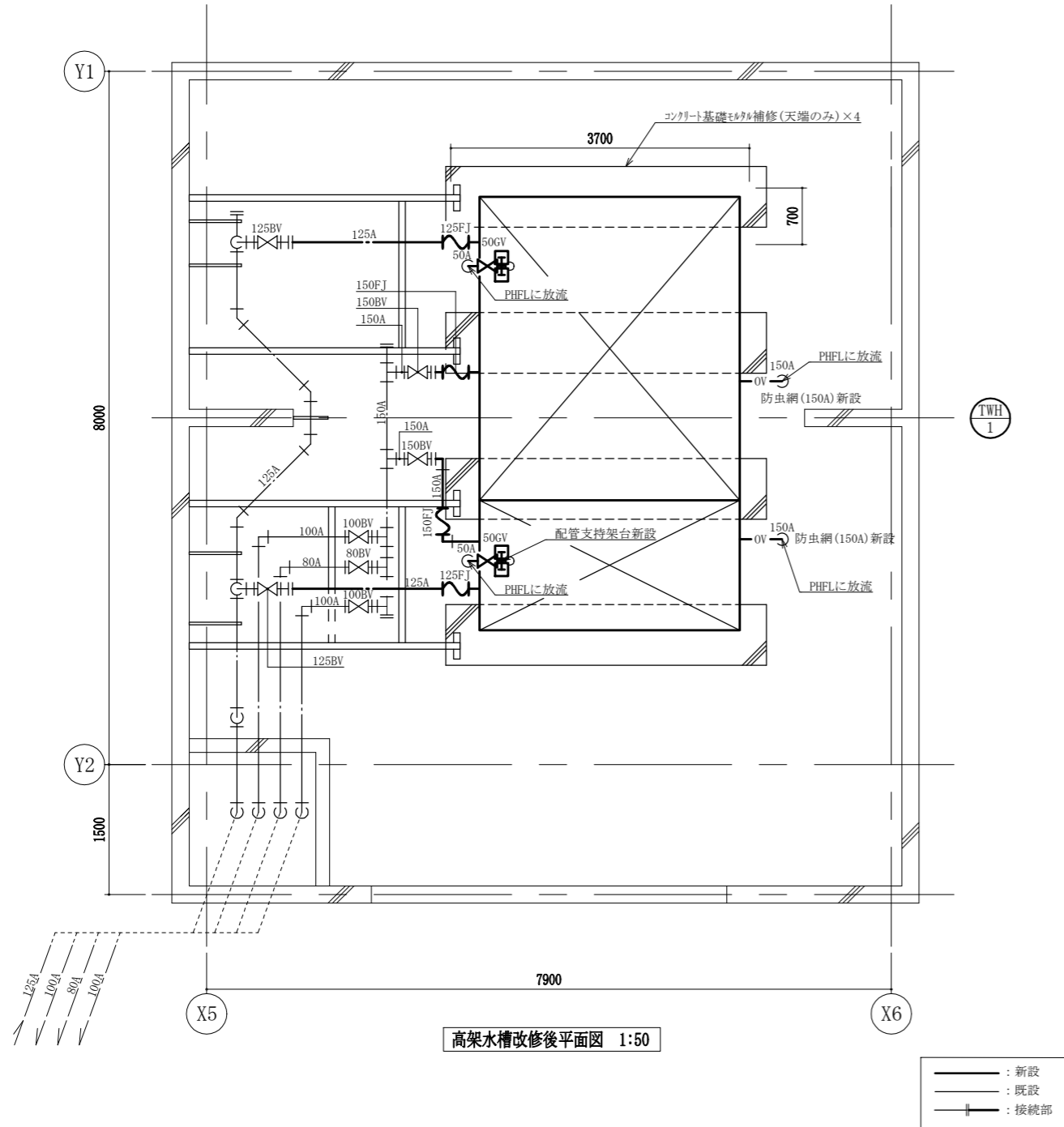
8階平面図 1:400

/// : 搬入路養生

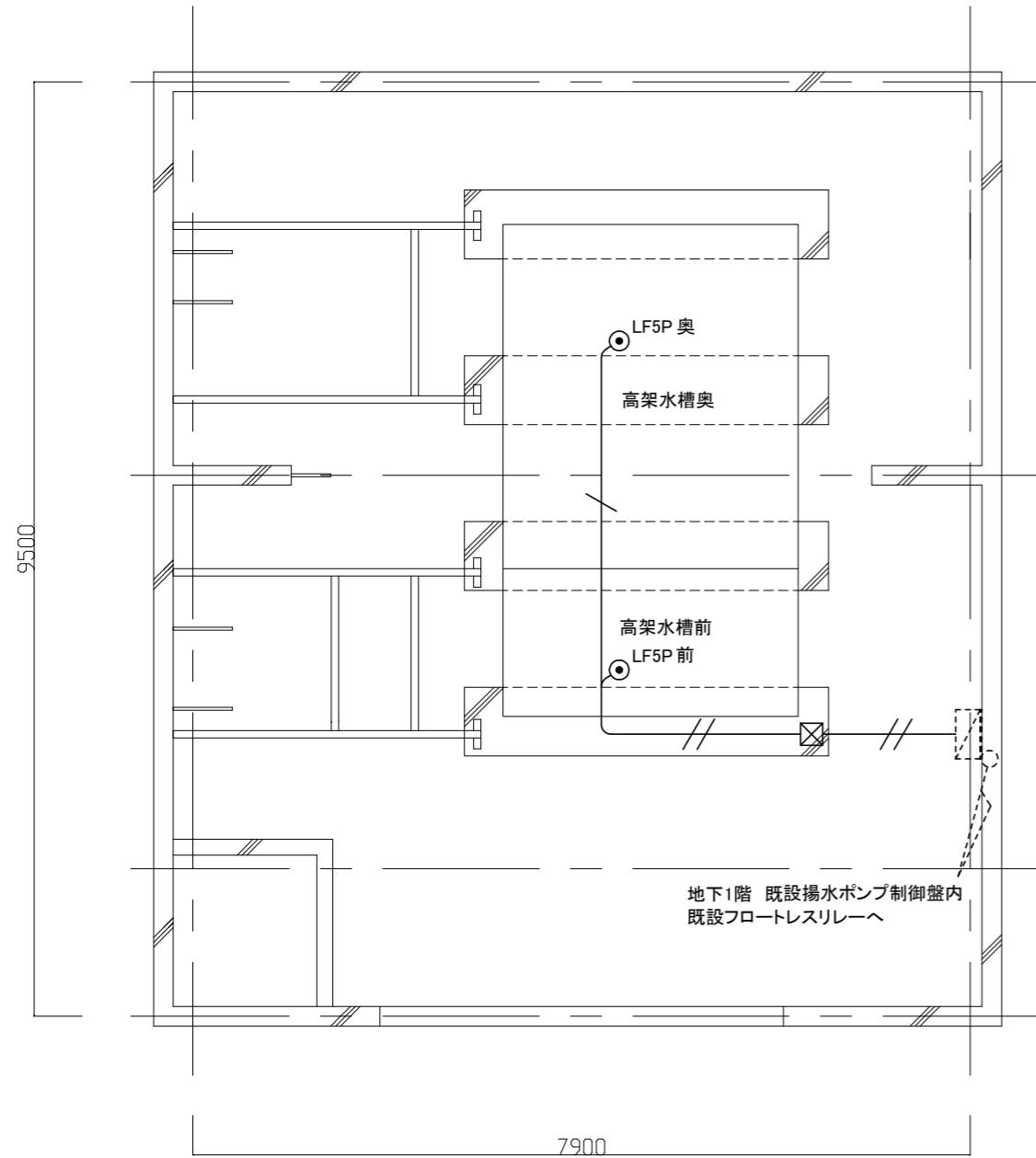
工事名	総合福祉会館高架水槽改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	案内図,各階平面図,凡例,配管支持架台(参考図)	図番	1/3	縮尺	1:400 (A2)	作図	令和5年8月 日				

機器表 (改修後)				
記号	名称	機器仕様	台数	備考
TWH-1	高架水槽	FRP製組立式 3.0m×5.0m(1.5m+3.5m)×2.0mH, 耐震強度: 1.5G	1	
		単板構造, 2槽式 有効水量: 21.0m³		
		付属品: 配管取出し口 (入水口, 出水口, 溢水口, 排水口)		
		防波板, 通気口, 電極座及びカバー, SUSケルアンカー, 内梯子		
		マンホール600φ, SUS製外梯子, 平架台(溶融亜鉛メッキ製)		

機器表 (改修前)			
記号	名称	機器仕様	台数
TWH-1	高架水槽	FRP製 2槽式 3.0m×5.0m(2.5m×2.5m)×2.0mH	1
		コンクリート基礎再利用	



工事名	総合福祉会館高架水槽改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	高架水槽平面図(改修後・改修前), 機器表(改修後・改修前)	図番	2/3	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和5年8月 日		



高架水槽電気配線図(改修) 1/50

凡例(改修)

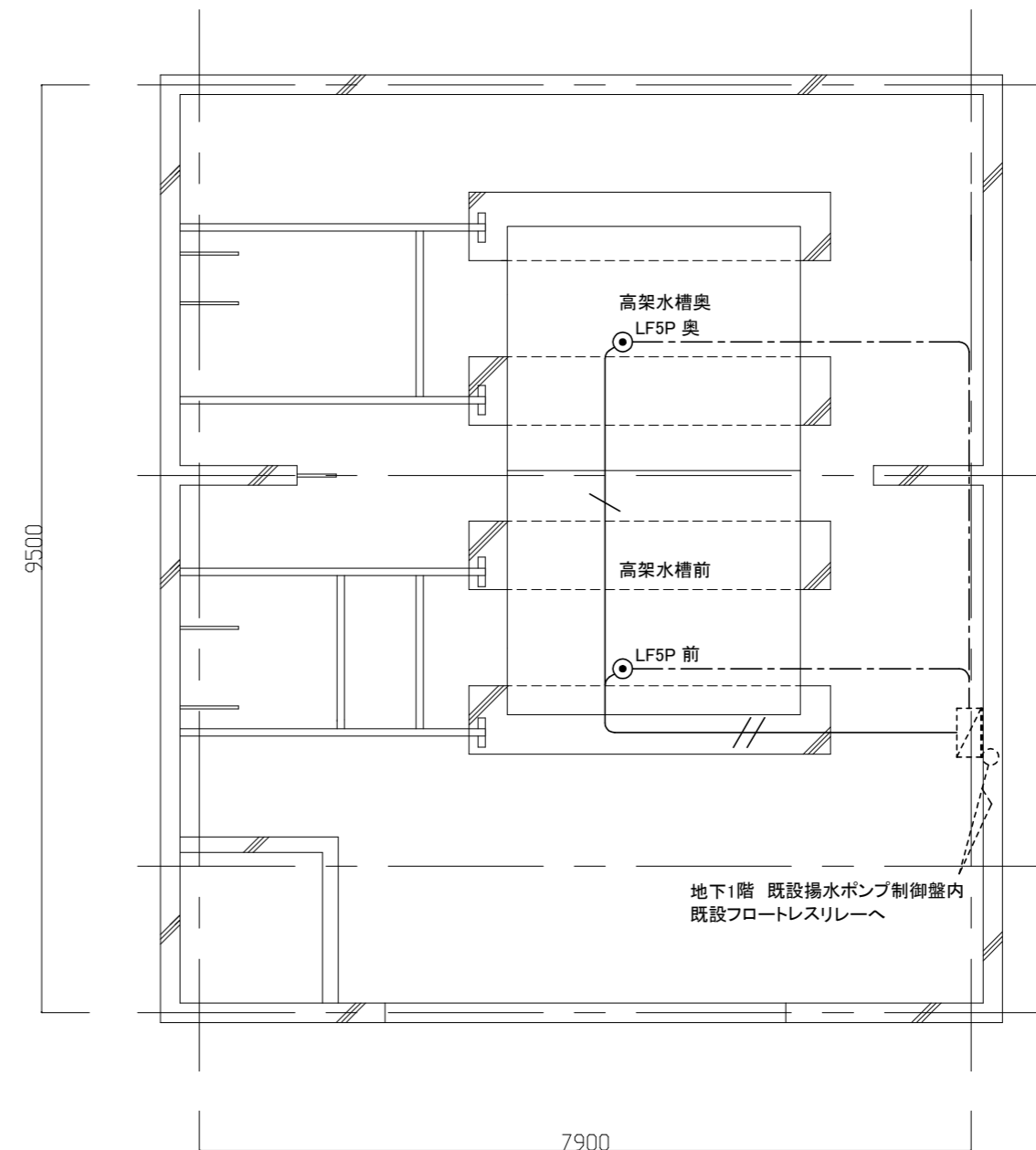
図中特記無き記号は以下の通り

⊙^{LF5P} 新規 電極5P 3m未満

※屋外の露出配管は溶融垂鉛メッキ仕上げ(無塗装)とし、支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。
電線管の支持間隔は2m以下とする。
不要な配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。

- CEE2.0sq-5c (G28)
- CEE2.0sq-5c × 2 (G28 × 2)
- ☒ P.BOX (SUS 200 × 200 × 100)

- ☒ 既設電極切替盤
- 既設配線



高架水槽電気配線図(撤去・仮設) 1/50

凡例(撤去・仮設)

図中特記無き記号は以下の通り

⊙^{LF5P} 撤去 電極5P 3m未満
仮設 電極5P 3m未満

※仮設運用は、高架水槽が断水しない様前奥の順に更新となるので、
①”前””奥”電極共に撤去し、”奥”に仮設電極(低水位設定)設置
②前水槽改修後”前”に仮設電極(低水位設定)設置、”奥”仮設撤去
③奥水槽改修後”前”を撤去し、”前””奥”共に新電極を本設置
電極水位設定に関して、新電極は既設電極長さに合わせるものとし、
仮設電極の(低水位設定)は監督員と協議の上決定する

- CVV2.0sq-5c (PE28)
- CVV2.0sq-5c × 2 (PE28 × 2)
- CEE2.0sq-5c (ころがし)仮設電極用配線
- ※仮設電極と共に設置し、仮設終了後撤去

- ☒ 既設電極切替盤
- 既設配線

工事名	総合福祉会館高架水槽改修工事			氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	高架水槽電気配線図(改修)、(撤去・仮設)	図番	3/3	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和5年8月日				