

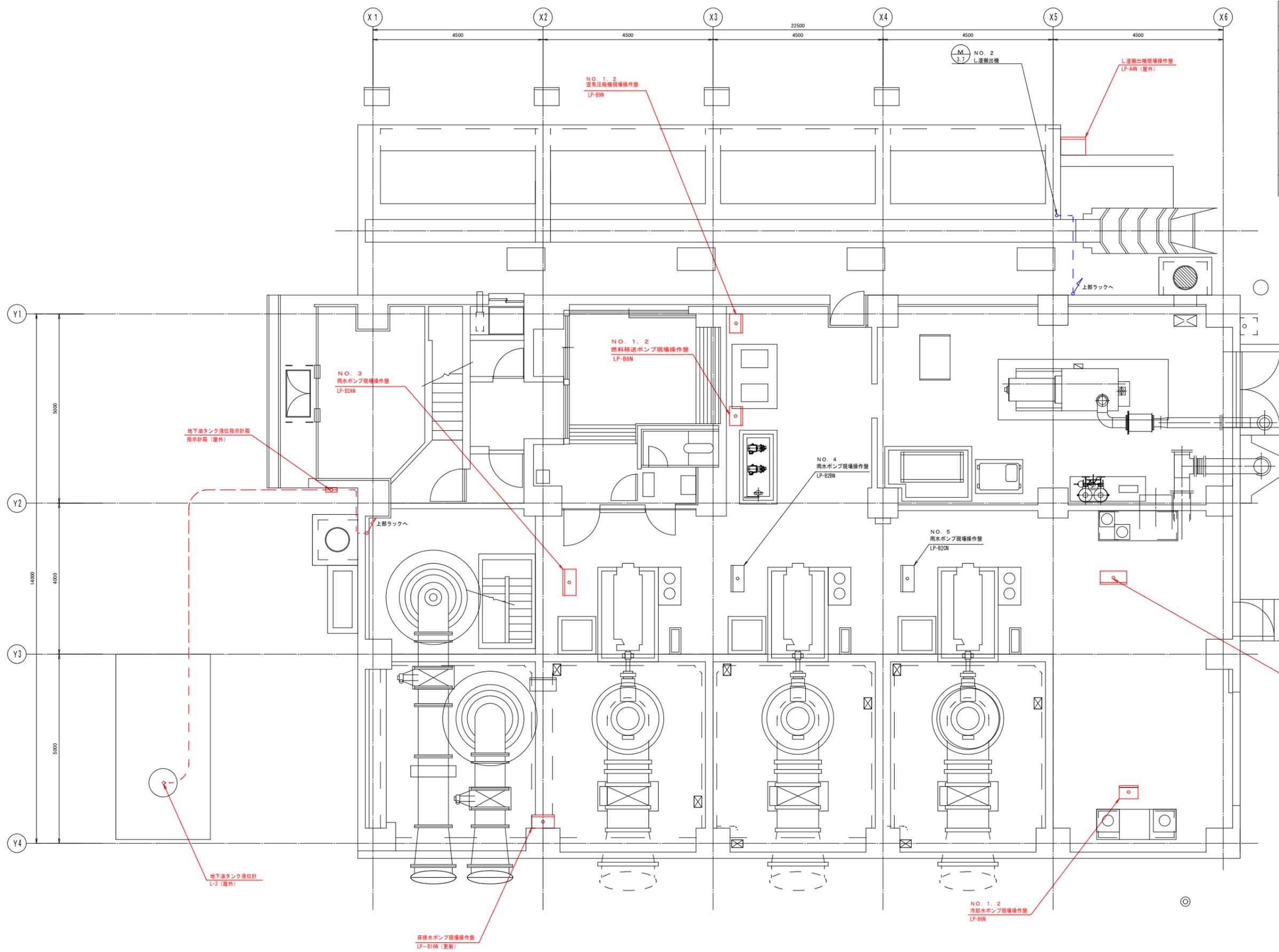
位置図



工事箇所

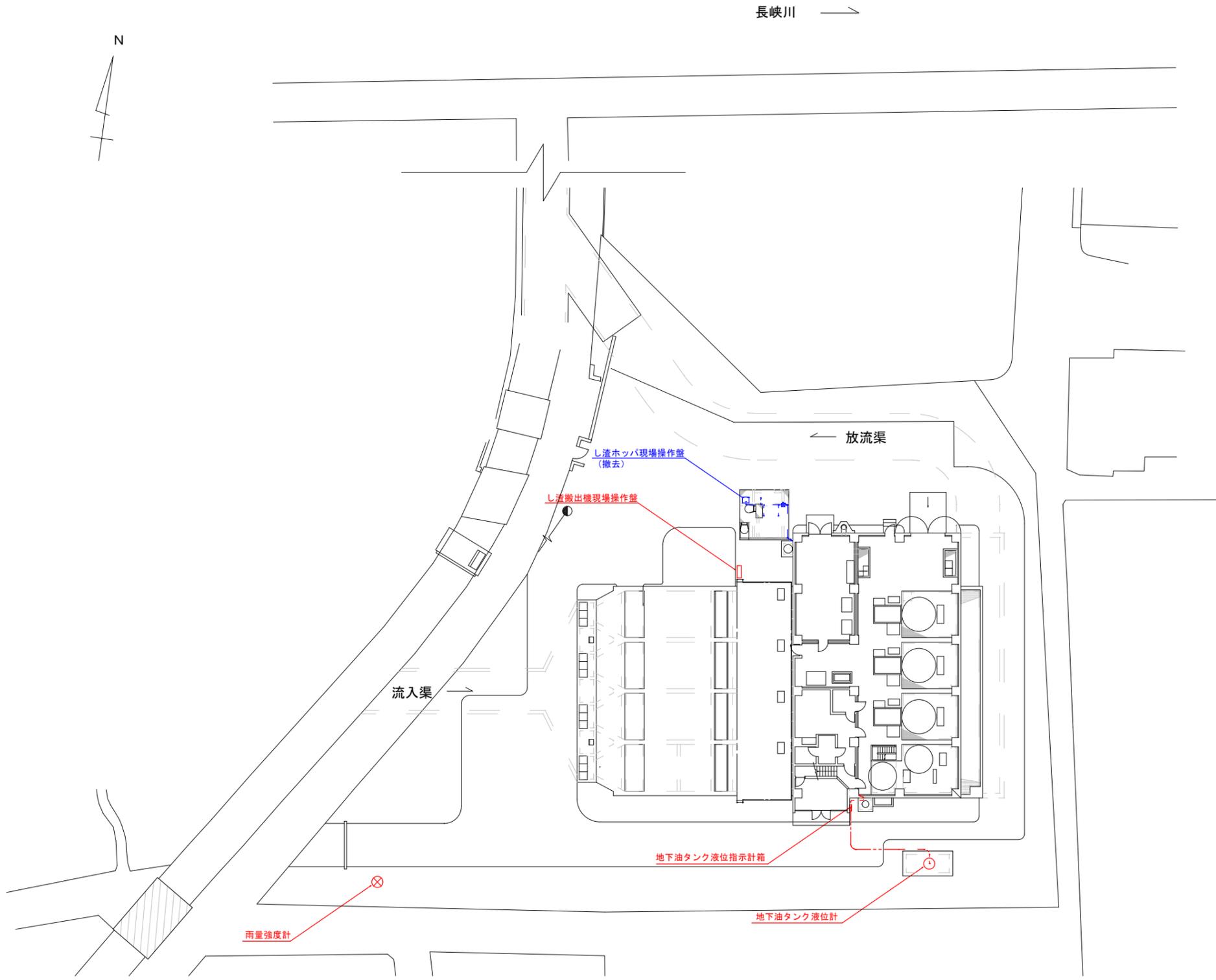
行橋市西宮市一丁目
(行橋市西部ポンプ場)

行橋市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和 3 年度		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市雨水ポンプ場電気設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 屋内配置図		
図面番号	全 葉 中 号	縮 尺	1/50



注 記
 1. 赤色は更新設備を示す。青色は撤去設備を示す。

行橋市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和 3 年度		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場電気設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 屋外配置図		
図面番号	全	葉中	号 縮尺 1/200

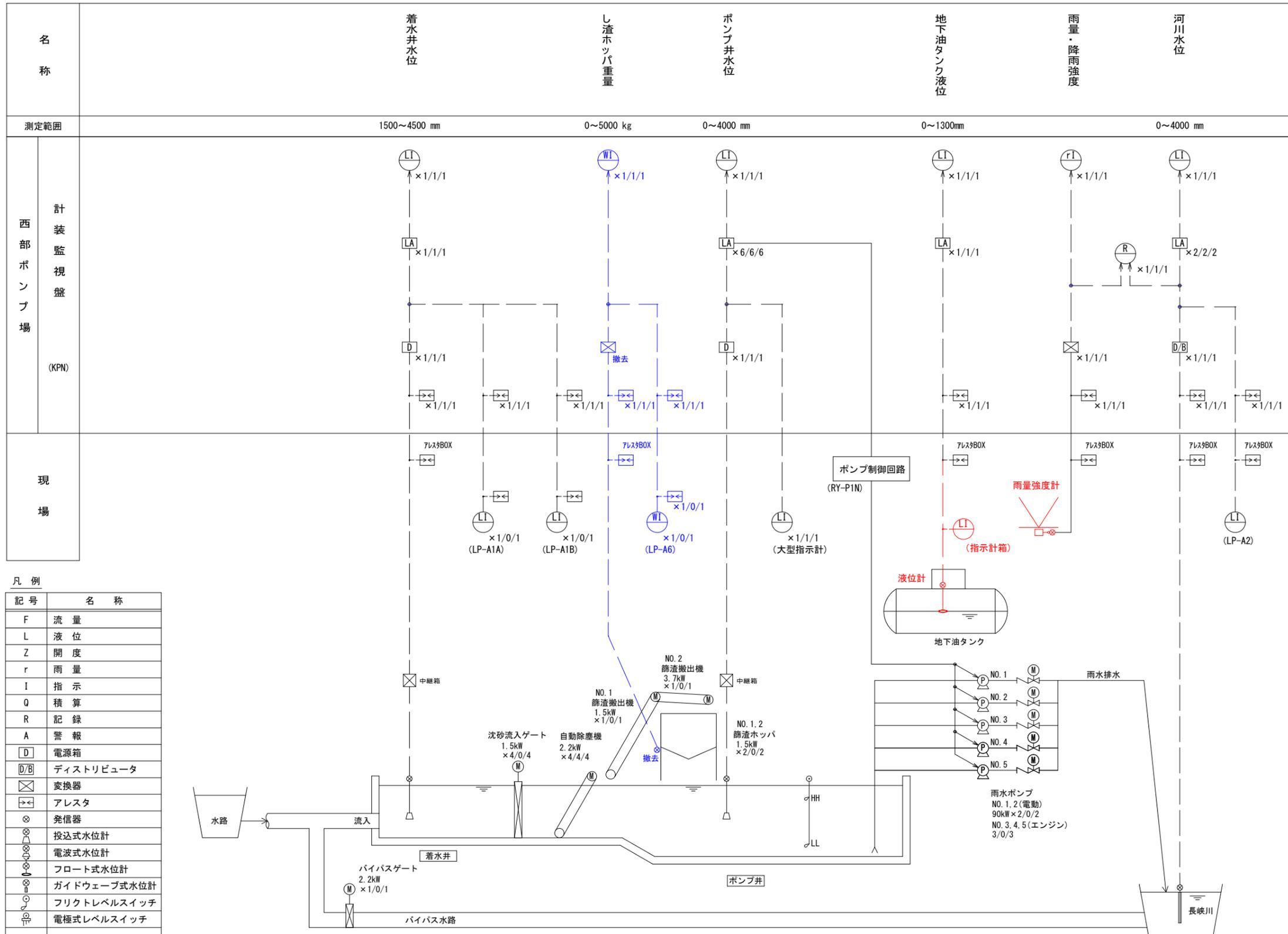


場内平面図 S = 1 / 200

注記

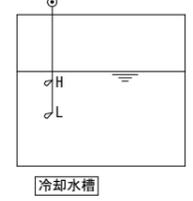
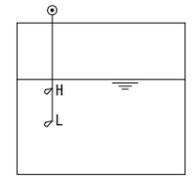
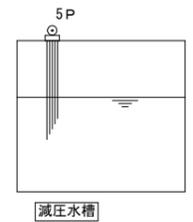
1. 赤色は更新設備を示す。青色は撤去設備を示す。

行橋市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和 3 年度		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市西部ポンプ場電気設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 計装フローシート		
図面番号	全	葉中	号 縮尺 ー



凡例

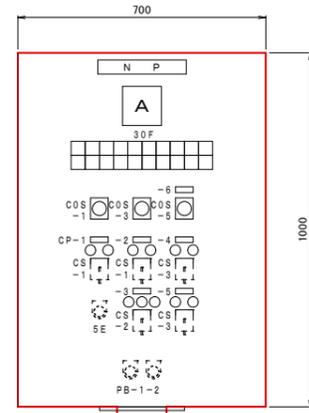
記号	名称
F	流量
L	液位
Z	開度
r	雨量
I	指示
Q	積算
R	記録
A	警報
D	電源箱
D/B	ディストリビュータ
⊗	変換器
→←	アレスタ
⊗	発信器
⊗	投込式水位計
⊗	電波式水位計
⊗	フロート式水位計
⊗	ガイドウェーブ式水位計
⊗	フリクトレベルスイッチ
⊗	電極式レベルスイッチ



注記

1. 赤色は更新設備を示す。青色は撤去設備を示す。

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和 3 年度		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市雨水ポンプ場電気設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 現場操作盤機器外形図		
図面番号	全 葉 中 号	縮 尺	1/10

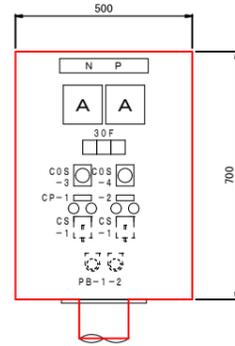


No. 3雨水ポンプ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	No. 3雨水ポンプ	LP-B2AN
CP-1	主ポンプ	
-2	減速機初期潤滑油ポンプ	
-3	吐出弁	
-4	冷却水弁	
-5	潤滑水弁	
-6	クラッチ	

30F		主ポンプ 準備完了	主ポンプ 運転	冷却水 通水	エンジン 冷却水 断水	エンジン 過速度	クラッチ 油圧低下	主ポンプ 潤滑水断	減速機 潤滑油圧 低下	エンジン 冷却水温 上昇	吐出弁 過負荷
主ポンプ 起動中				潤滑水 通水	エンジン 潤滑油圧 低下	エンジン 起動渋滞	主ポンプ 非常停止	主ポンプ 起動渋滞	減速機 軸受温度 上昇	減速機 潤滑油温 上昇	吐出弁 過トルク

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納

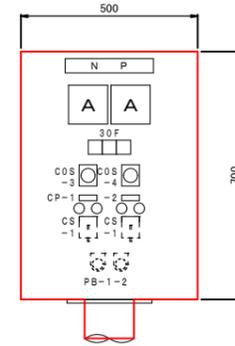


No. 1, 2冷却水ポンプ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	冷却水ポンプ	LP-B6N
CP-1	No. 1冷却水ポンプ	
-2	No. 2冷却水ポンプ	

30F		
No. 1 過負荷	No. 2 過負荷	冷却水槽 水位低下

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納

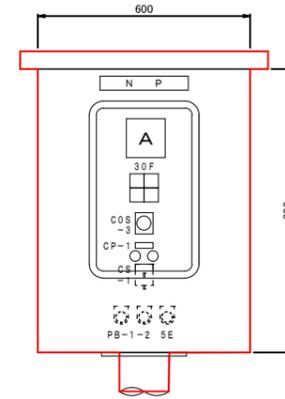


No. 1, 2軸受潤滑水ポンプ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	軸受潤滑水ポンプ	LP-B7N
CP-1	No. 1軸受潤滑水ポンプ	
-2	No. 2軸受潤滑水ポンプ	

30F		
No. 1 過負荷	No. 2 過負荷	

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納

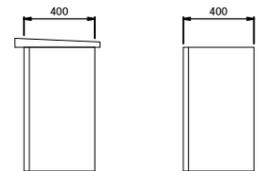


し渣搬出機
(屋外スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	し渣搬出機	LP-A4N
CP-1	し渣搬出機	

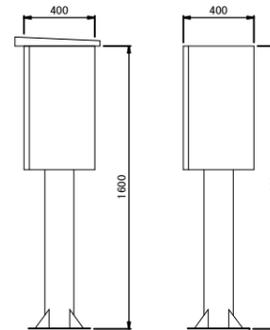
30F	
過負荷	過トルク
非常停止	

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納



屋外壁掛形

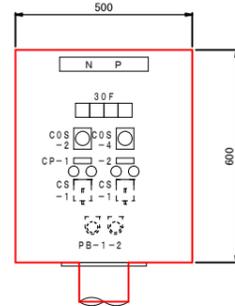
屋内壁掛形



屋外スタンド形

屋内スタンド形

側 面 図

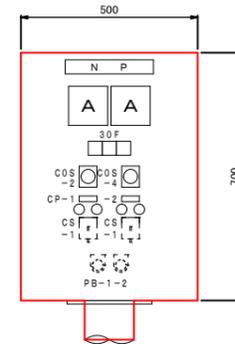


No. 1, 2燃料移送ポンプ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	燃料移送ポンプ	LP-B8N
CP-1	No. 1燃料移送ポンプ	
-2	No. 2燃料移送ポンプ	

30F			
No. 1 過負荷	No. 2 過負荷	地下 油タンク 液位低下	燃料小出槽 液位低下

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納

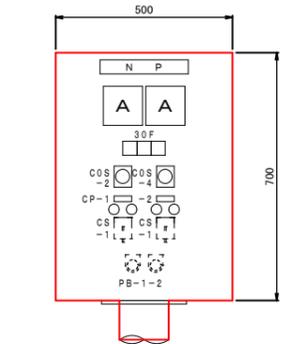


No. 1, 2コンプレッサ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	コンプレッサ	LP-B9N
CP-1	No. 1コンプレッサ	
-2	No. 2コンプレッサ	

30F		
No. 1 過負荷	No. 2 過負荷	空気槽 圧力低下

盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納



床排水ポンプ
(屋内スタンド形)

記号	名 称	盤記号
N P	床排水ポンプ	LP-B16N
CP-1	No. 1床排水ポンプ	
-2	No. 2床排水ポンプ	

30F	
No. 1 過負荷	No. 2 過負荷

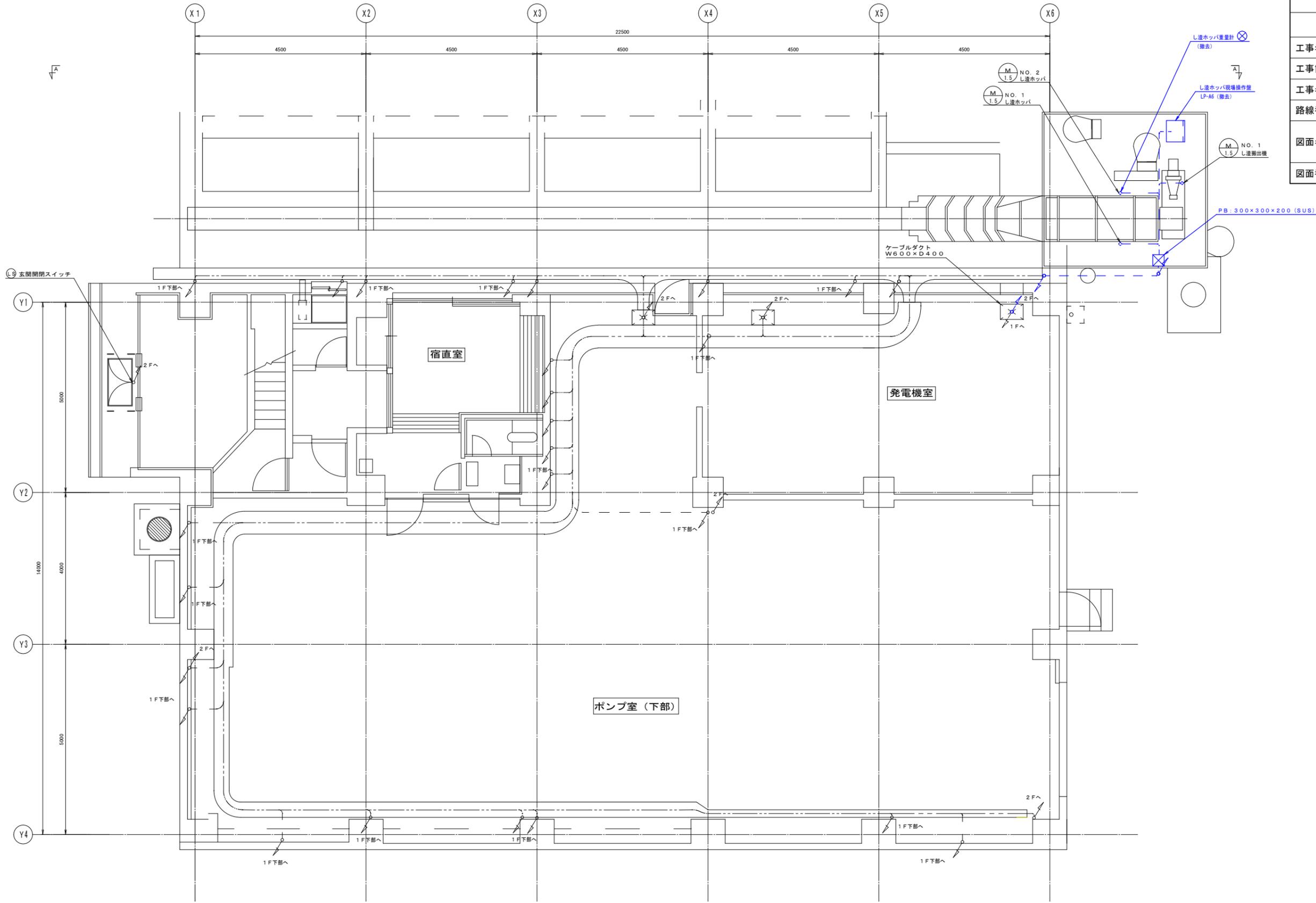
盤内に MCCB 2P 50AF×1 収納

記号	名 称
COS-1	切換スイッチ (現場-中央)
-2	" (手動-自動)
-3	" (単独-連動)
-4	" (No. 1-交互-No. 2)
-5	" (試験-常用)
CS-1	操作スイッチ (停止-運転)
-2	" (閉-停止-開)
-3	" (閉-開)
-4	" (下降-停止-上昇)
PB-1	押紐スイッチ (ランプテスト)
-2	" (故障復帰)
5E	引紐スイッチ (非常停止)

注 記

1. 赤色は更新設備を示す。
2. 寸法は参考とし、承諾図により決定する。

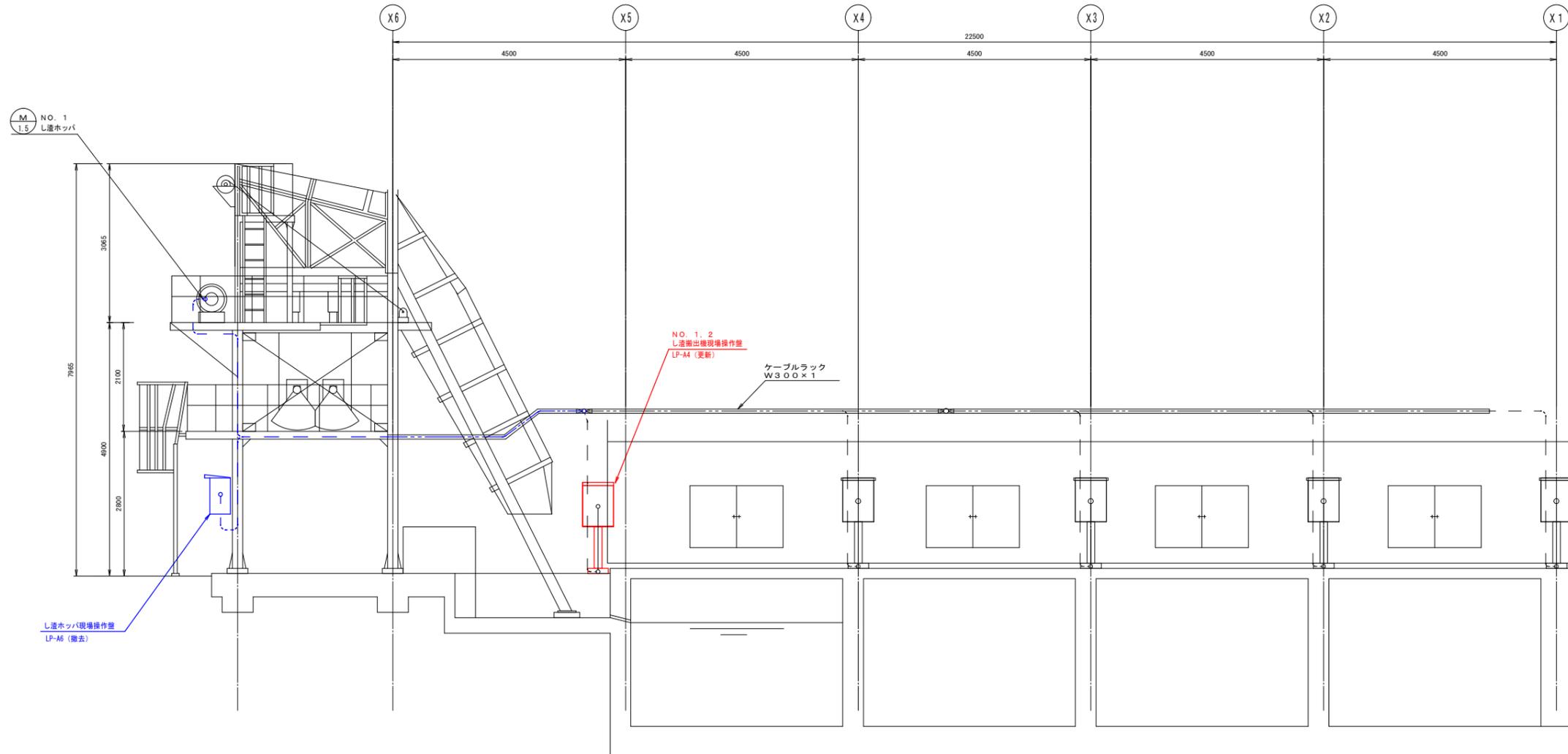
行橋市	
行橋市公共下水道事業	
工事年度	令和 3 年度
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内
工事名称	行橋市雨水ポンプ場電気設備更新工事
路線番号	
図面名称	西部ポンプ場 1階(上部)配置配線図(撤去)
図面番号	全 葉中 号 縮尺 1/50



注 記
1. 青色は撤去設備を示す。

1階(上部)平面図 S=1/50

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	令和 3 年度		
工事箇所	行橋市西宮市一丁目地内		
工事名称	行橋市雨水ポンプ場電気設備更新工事		
路線番号			
図面名称	西部ポンプ場 自動除塵機・ホッパ配管図（撤去）		
図面番号	全 葉 中 号	縮 尺	1/50



自動除塵機・ホッパ断面図 S=1/50

注 記

1. 赤色は更新設備を示す。青色は撤去設備を示す。