

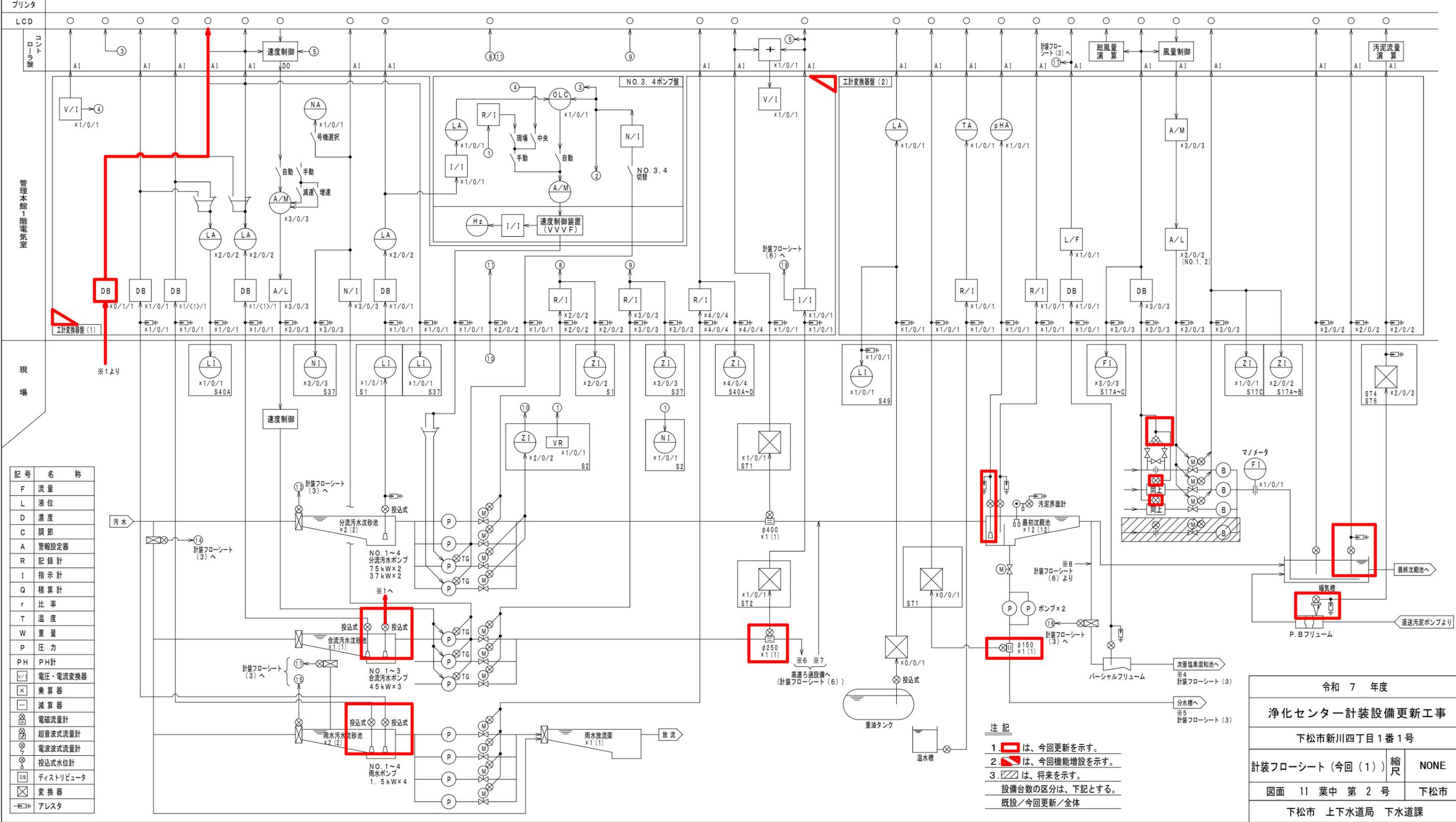
位置図

No.	機器名称	今回対象
1	雨水沈砂池水位計(1)	○
2	雨水沈砂池水位計(2)	○
3	合流汚水沈砂池水位計(1)	○
4	合流汚水沈砂池水位計(2)	○
5	合流汚水流量計	○
6	初沈汚泥流量計	○
7	初沈pH計	○
8	No.1ブロウ風量計	○
9	No.2ブロウ風量計	○
10	No.3ブロウ風量計	○
11	1系曝気槽MLSS計	○
12	2系曝気槽MLSS計	○
13	1系返送汚泥流量計	○
14	放流水pH計	○
15	工計変換器盤(1)	○
16	受変電・沈砂池 1/0盤(#BP01)	機能増設
17	受変電・沈砂池 コントラ(#BP01)	
18	LCD監視制御装置(#LCD-01A~01B, 02)	

(注記)
1. 赤色部は、今回工事を示す。

令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目1番1号		
一般平面図	縮尺	1/300
図面 11 葉中 第 1 号		下松市
下松市 上下水道局 下水道課		

計装項目	NO.3,4 分流汚 回水ポン 設定	NO.3,4 分流汚水 ポンプ回 転数	雨水沈 砂池水 位(1) (投込式)	雨水沈 砂池水 位(2) (投込式)	合流汚 水沈砂 池水 位(1) (投込式)	合流汚 水沈砂 池水 位(2) (投込式)	合流汚 水ポン プ制御 (設定)	合流汚 水ポン プ回 転数	分流汚 水沈砂 池水 位	分流汚 水吐 出弁開 度	合流汚 水吐 出弁開 度	雨水 ポン プ吐 出弁開 度	分流汚 水 流 量	合流汚 水 流 量	重油 タン ク液 位	初沈 汚泥 量	温 水 槽 温 度	初沈 P H	初沈 水 温	高 速 ろ 過 流 出 流 量	ブロ ウ 風 量	NO.1~4 ブロ ウ 風 量	NO.1~4 ブロ ウ 開 度 設 定	NO.1~4 イン レ ット ベ ーン 開 度	1~2系 曝 気 槽 D O	1~2系 曝 気 槽 M L S S	1~2系 返 送 汚 泥 流 量
スケール	0~100 %	0~100 %	-5~0 m	-5~0 m	-6~0 m	-6~0 m		0~100 %	-7~0 m	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~84000m ³ /D % 0~3500m ³ /h	0~43200m ³ /D % 0~1800m ³ /h	0.1~1.9 m	0~2.4 m ³ /min	0~100 °C	0.1~1.9 m	0~30 °C	0~2000 m ³ /min	0~210 Nm ³ /min	0~70 Nm ³ /min			0~10 ppm	0~5000 ppm	0~6 m ³ /min
数量	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2
既設	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2
今回	0	0	<1>	<1>	<1>	<1>	0	0	0	0	0	0	0	<1>	0	<1>	0	<1>	0	0	0	<3>	0	0	0	<2>	<1>
全体	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	2	2	2



記号	名称
F	流量
L	液位
D	濃度
C	調節
A	警報設定器
R	記録計
I	指示計
Q	積算計
r	比率
T	温度
W	重量
P	圧力
PH	PH計
V/I	電圧・電流変換器
X	乗算器
-	減算器
電磁	電磁流量計
超音波	超音波式流量計
電波	電波式流量計
投込	投込式水位計
DB	ディストリビュータ
変換	変換器
アレスタ	アレスタ

注記

1. は、今回更新を示す。
2. は、今回機能増設を示す。
3. は、将来を示す。

設備台数の区分は、下記とする。
既設/今回更新/全体

令和 7 年度

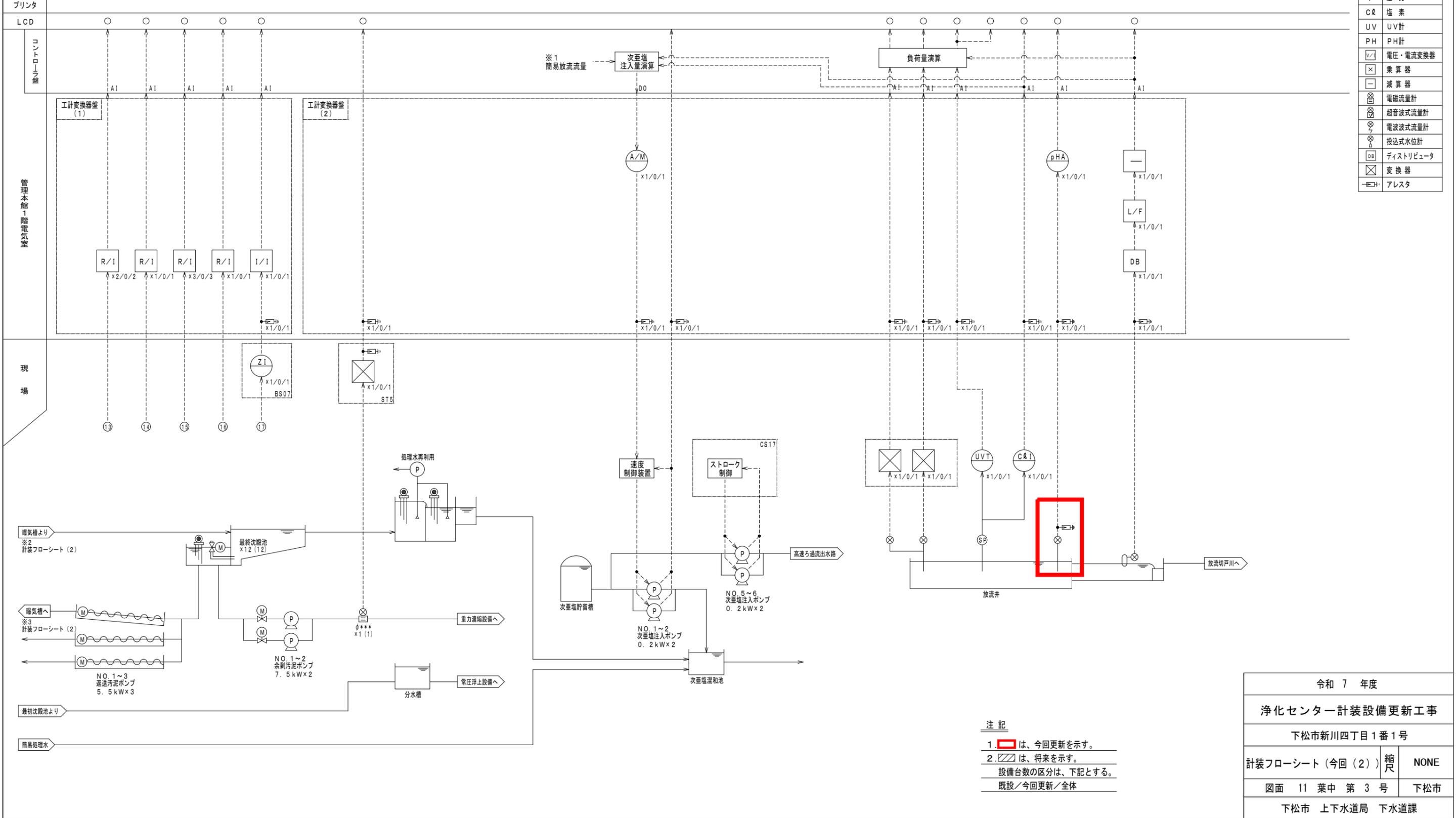
浄化センター計装設備更新工事

下松市新川四丁目1番1号

計装フローシート (今回 (1))	縮尺	NONE
図面 11 葉中 第 2 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		

計装項目	NO.1,2					NO.1,2 雨水流入ゲート開度	次亜塩素酸注入流量	放流水りん濃度	放流水窒素濃度	放流水UV	放流水COD	放流水塩素	放流水PH	高級処理水流量
	分流汚水流入ゲート開度	バイパスゲート開度	NO.1,2 雨水流入ゲート開度	高架ろ過流出水路ゲート開度	沈砂池連絡ゲート開度									
スケール	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~90 cm	0~100 %	0~2.4 m ³ /min		0~5.00 mgP/L	0~50.0 mgN/L	0~1 abs		4~10 PH	0~108000m ³ /D 0~4500m ³ /h	
数量	既設	2	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	
	今回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	全体	2	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	
プリンタ														
LCD	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	

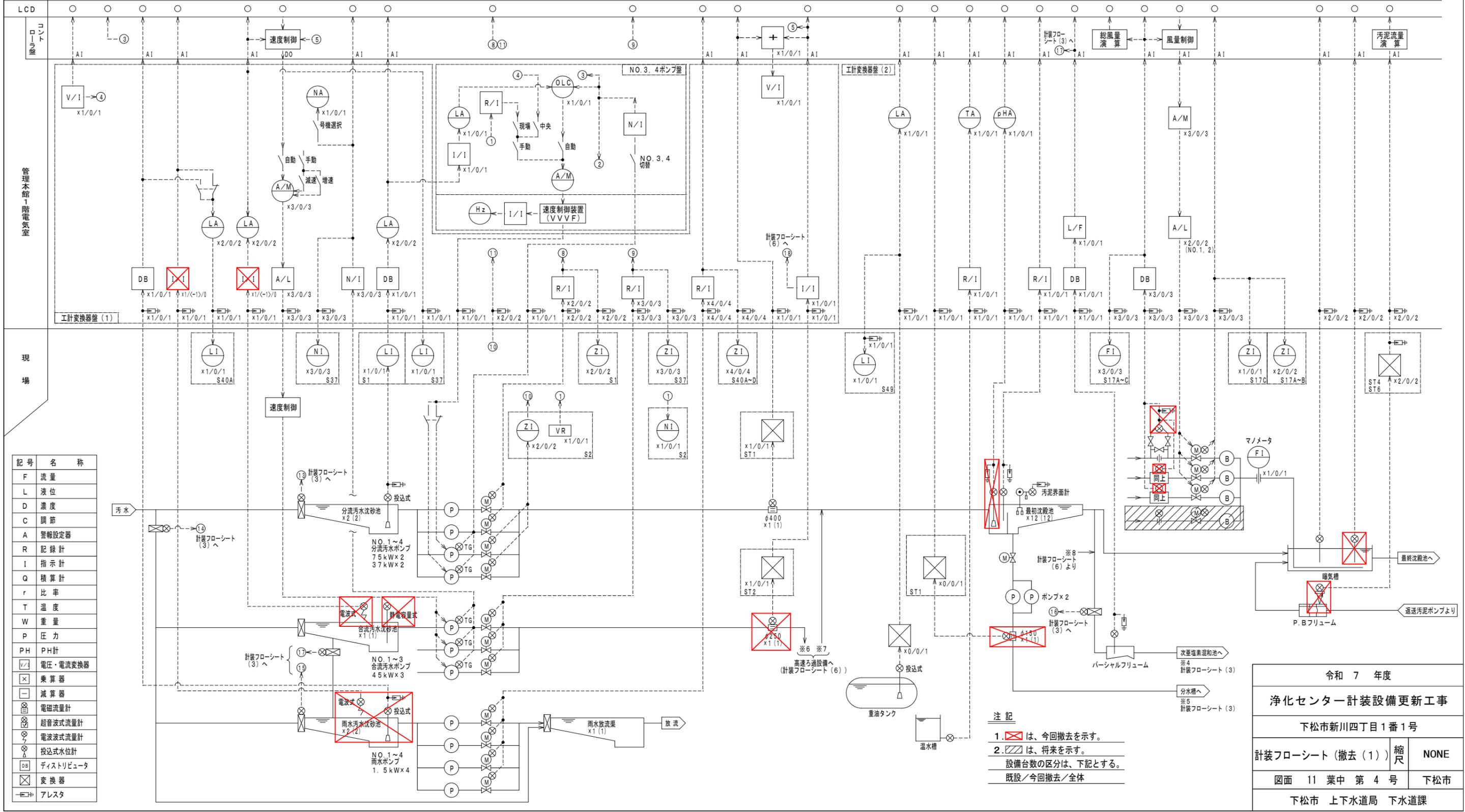
記号	名称
F	流量
L	液位
D	温度
C	調節
A	警報設定器
R	記録計
I	指示計
Q	積算計
r	比率
T	温度
W	重量
P	圧力
C&I	塩素
UV	UV計
PH	PH計
[V]	電圧・電流変換器
[X]	乗算器
[-]	減算器
[⊗]	電磁流量計
[⊗]	超音波式流量計
[⊗]	電波式流量計
[⊗]	投込式水位計
[DB]	ディストリビュータ
[X]	変換器
[A]	アレスタ



注記
 1. [Red Box] は、今回更新を示す。
 2. [Hatched Box] は、将来を示す。
 設備台数の区分は、下記とする。
 既設/今回更新/全体

令和 7 年度	
浄化センター計装設備更新工事	
下松市新川四丁目1番1号	
計装フローシート (今回 (2))	縮尺 NONE
図面 11 葉中 第 3 号	下松市
下松市 上下水道局 下水道課	

計装項目	NO.3,4 分流汚 回転数 設定	NO.3,4 分流汚水ポン 回転数	雨水沈砂池水位 (投込式)	雨水沈砂池水位 (電波式)	合流汚水沈砂池水位 (電波式)	合流汚水ポン 制御 (設定)	合流汚水ポン 回転数	分流汚水沈砂池水位	分流汚 吐出弁開度	合流汚 吐出弁開度	雨水ポン 吐出弁開度	分流汚水 流量	合流汚水 流量	重油タンク 液位	初沈汚泥 量	温水槽 温度	初沈PH	初沈水温	高速ろ過 流出流量	プロフ総合 風量	NO.1~4 プロフ 風量	NO.1~4 プロフ開 度設定	NO.1~4 インレ ットヘ ーン開 度	1~2系 曝気槽 DO	1~2系 曝気槽 MLSS	1~2系 返送汚 泥流量
スケール	0~100 %	0~100 %	-5~0 m	-5~0 m	-6~0 m	0~100 %	0~100 %	-7~0 m	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~84000m ³ /D 0~3500m ³ /h	0~43200m ³ /D 0~1800m ³ /h	0.1~1.9 m	0~2.4 m ³ /min	0~100 °C	0.1~1.9 m	0~30 °C	0~2000 m ³ /min	0~210 Nm ³ /min	0~70 Nm ³ /min	0~100 %	0~10 ppm	0~5000 ppm	0~6 m ³ /min	
数量	既設 1	既設 1	今回 1	今回 1	今回 1	今回 0	今回 0	今回 0	今回 0	今回 0	今回 0	今回 1	今回 1	今回 0	今回 1	今回 0	今回 1	今回 0	今回 0	今回 3	今回 3	今回 0	今回 3	今回 2	今回 2	今回 2
全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	2	2	



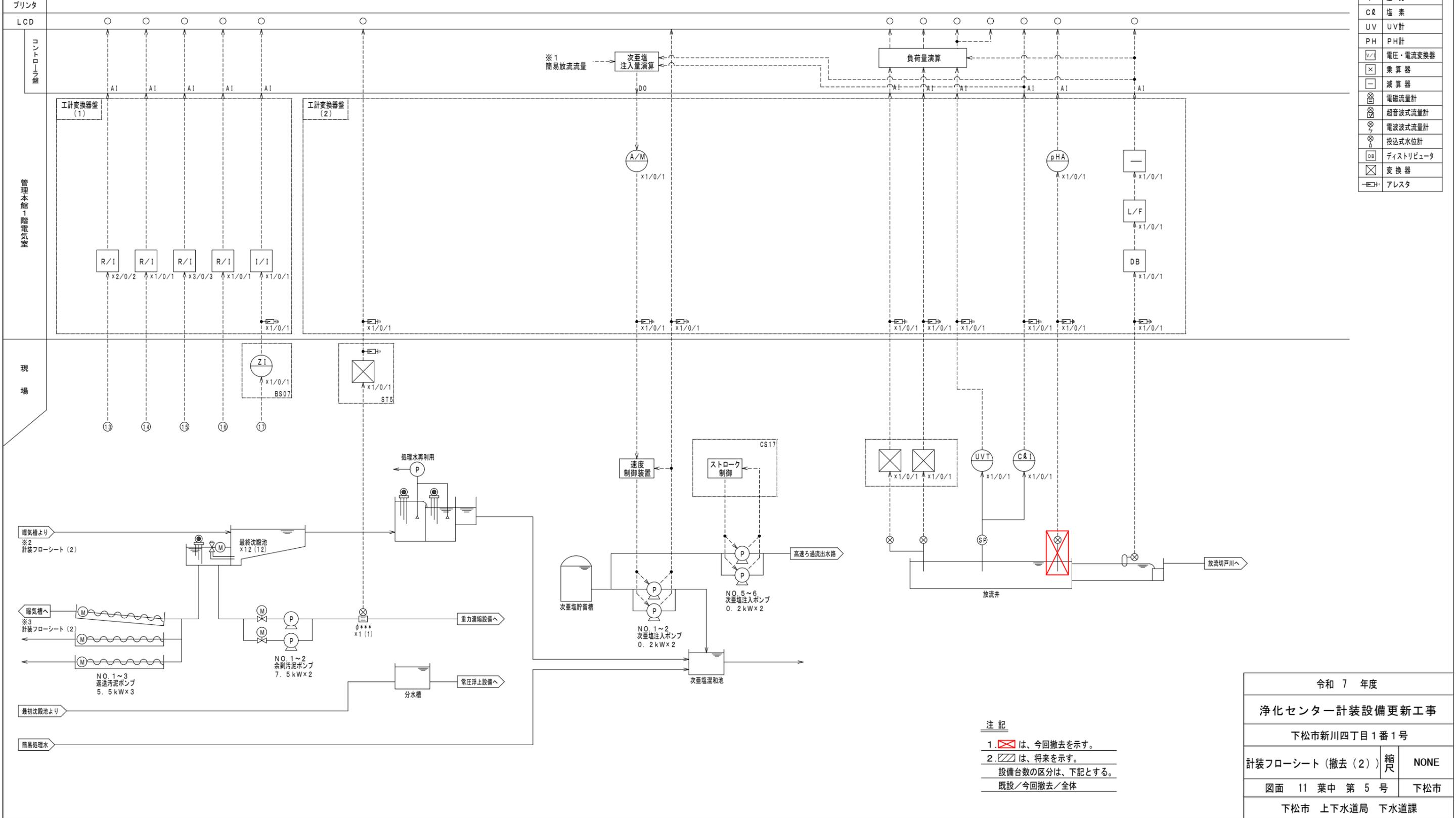
記号	名称
F	流量
L	液位
D	濃度
C	調節
A	警報設定器
R	記録計
I	指示計
Q	積算計
r	比率
T	温度
W	重量
P	圧力
PH	PH計
V/I	電圧・電流変換器
×	乗算器
-	減算器
⊗	電磁流量計
⊙	超音波式流量計
⊚	電波式流量計
△	投込式水位計
DB	ディストリビュータ
△	変換器
—	アレスタ

注記
 1. ~~○~~ は、今回撤去を示す。
 2. ~~□~~ は、将来を示す。
 設備台数の区分は、下記とする。
 既設/今回撤去/全体

令和 7 年度	
浄化センター計装設備更新工事	
下松市新川四丁目 1 番 1 号	
計装フローシート (撤去 (1))	縮尺 NONE
図面 11 葉中 第 4 号	下松市
下松市 上下水道局 下水道課	

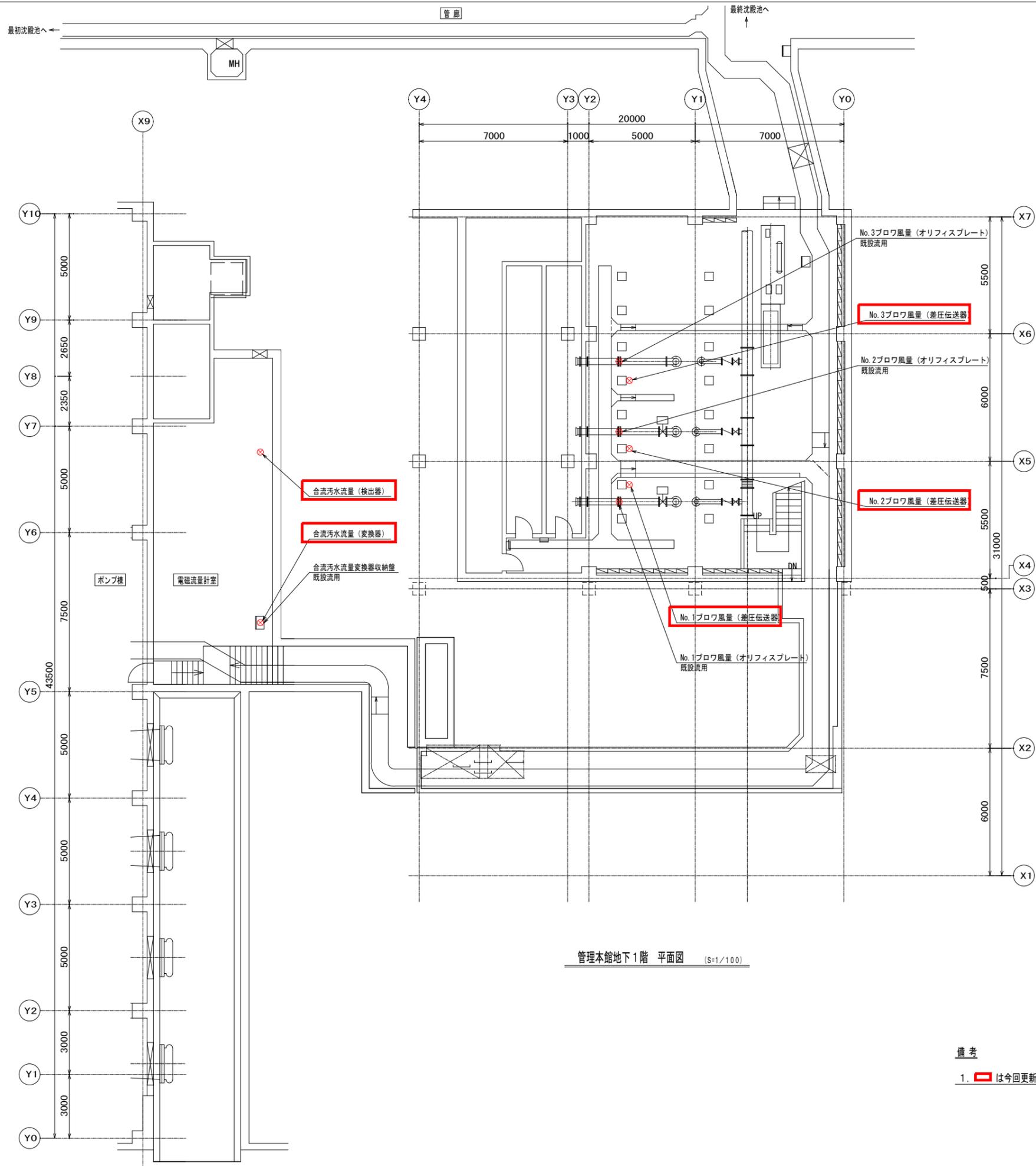
計装項目	NO.1,2 分流 流入ゲート開度	バイパス ゲート開度	NO.1,2 雨水 流入ゲート開度	高架ろ過 流出水路 ゲート開度	沈砂池 連絡ゲート 開度	NO.1,2 雨水 流入ゲート開度	次亜塩素 注入流量	放流水りん 濃度	放流水窒素 濃度	放流水UV	放流水COD	放流水塩素	放流水PH	高級処理 水流量
	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~90 cm	0~100 %	0~2.4 m ³ /min		0~5.00 mgP/L	0~50.0 mgN/L	0~1 abs			4~10 PH	0~108000m ³ /D 0~4500m ³ /h
既設	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
今回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
全体	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1

記号	名称
F	流量
L	液位
D	温度
C	調節
A	警報設定器
R	記録計
I	指示計
Q	積算計
r	比率
T	温度
W	重量
P	圧力
C&	塩素
UV	UV計
PH	PH計
[V]	電圧・電流変換器
[X]	乗算器
[-]	減算器
[⊗]	電磁流量計
[⊗]	超音波式流量計
[⊗]	電波式流量計
[⊗]	投込式水位計
[DB]	ディストリビュータ
[X]	変換器
[A]	アレスタ



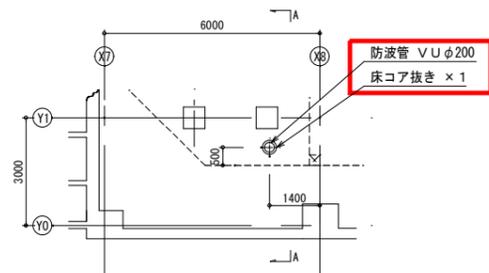
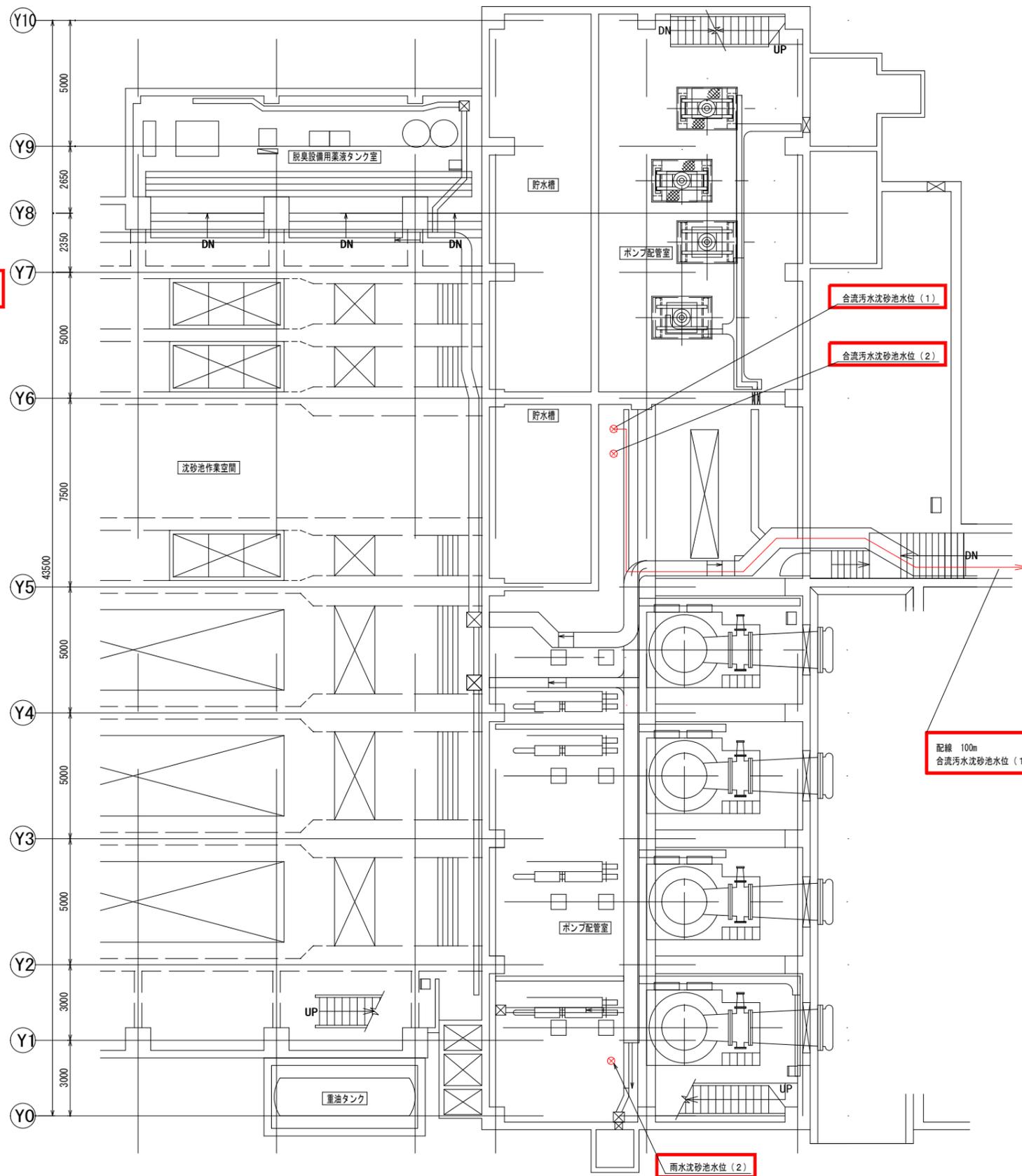
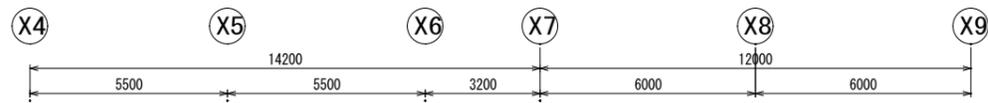
注記
 1. ~~○~~ は、今回撤去を示す。
 2. ~~□~~ は、将来を示す。
 設備台数の区分は、下記とする。
 既設/今回撤去/全体

令和 7 年度	
浄化センター計装設備更新工事	
下松市新川四丁目1番1号	
計装フローシート(撤去(2))	縮尺 NONE
図面 11 葉中 第 5 号	下松市
下松市 上下水道局 下水道課	

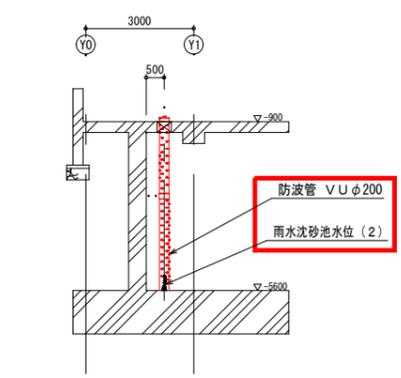


備考
1. は今回更新を示す。

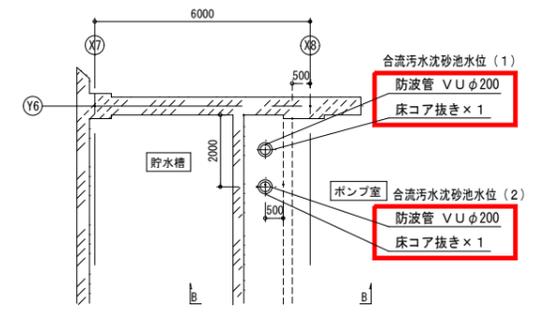
令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目1番1号		
管理本館地下1階 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 6 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		



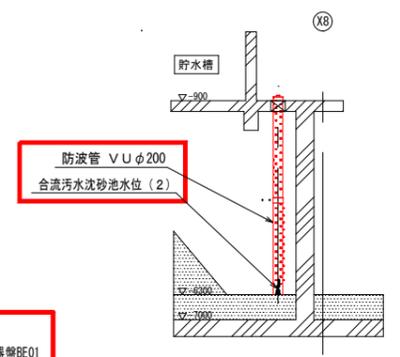
雨水ポンプ井平面図 (S=1/100)



雨水ポンプ井A-A断面図 (S=1/100)



合流汚水ポンプ井平面図 (S=1/100)

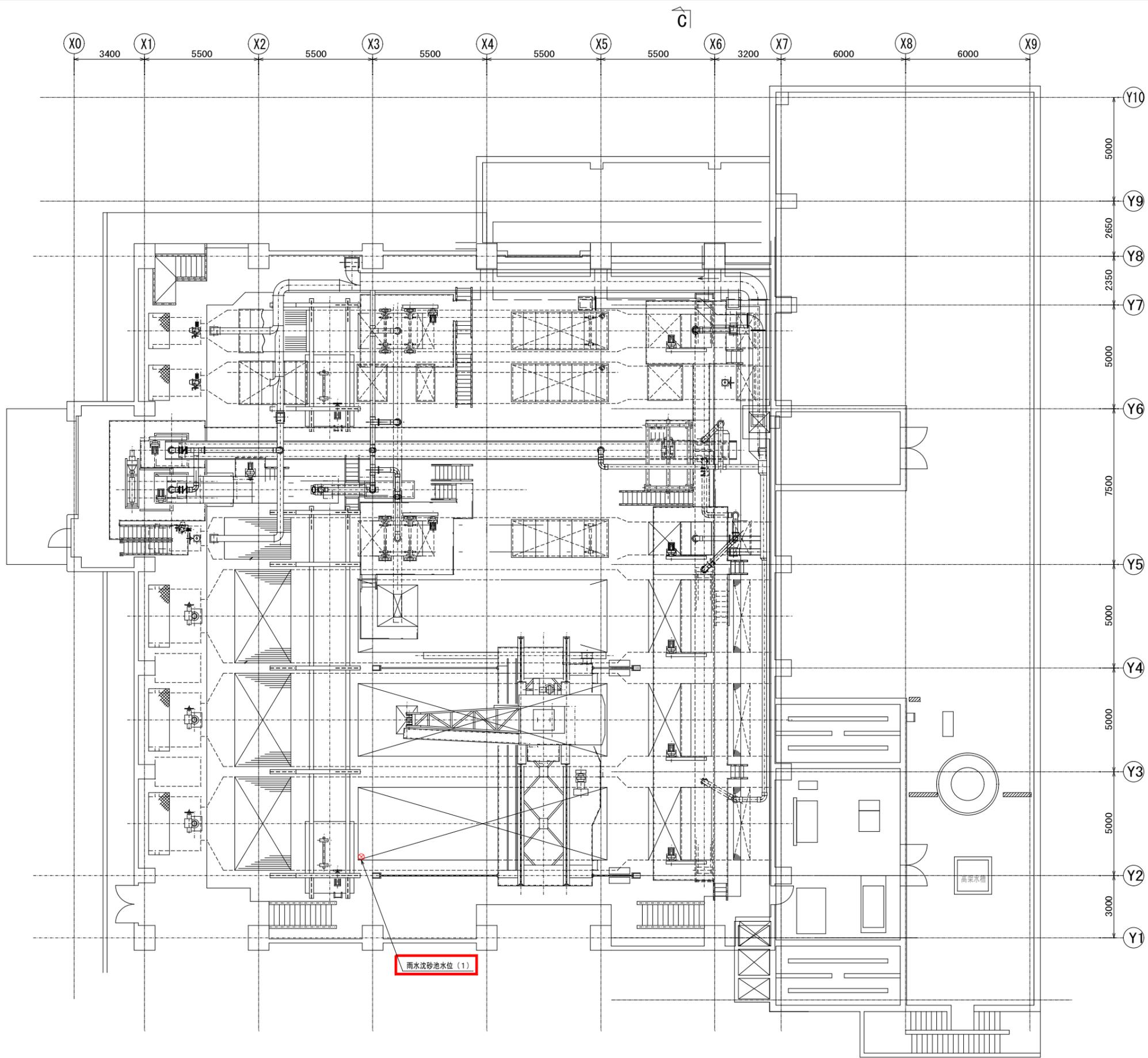


合流汚水ポンプ井B-B断面図 (S=1/100)

ポンプ棟地下1階 平面図 (S=1/100)

備考
1. は今回更新を示す。

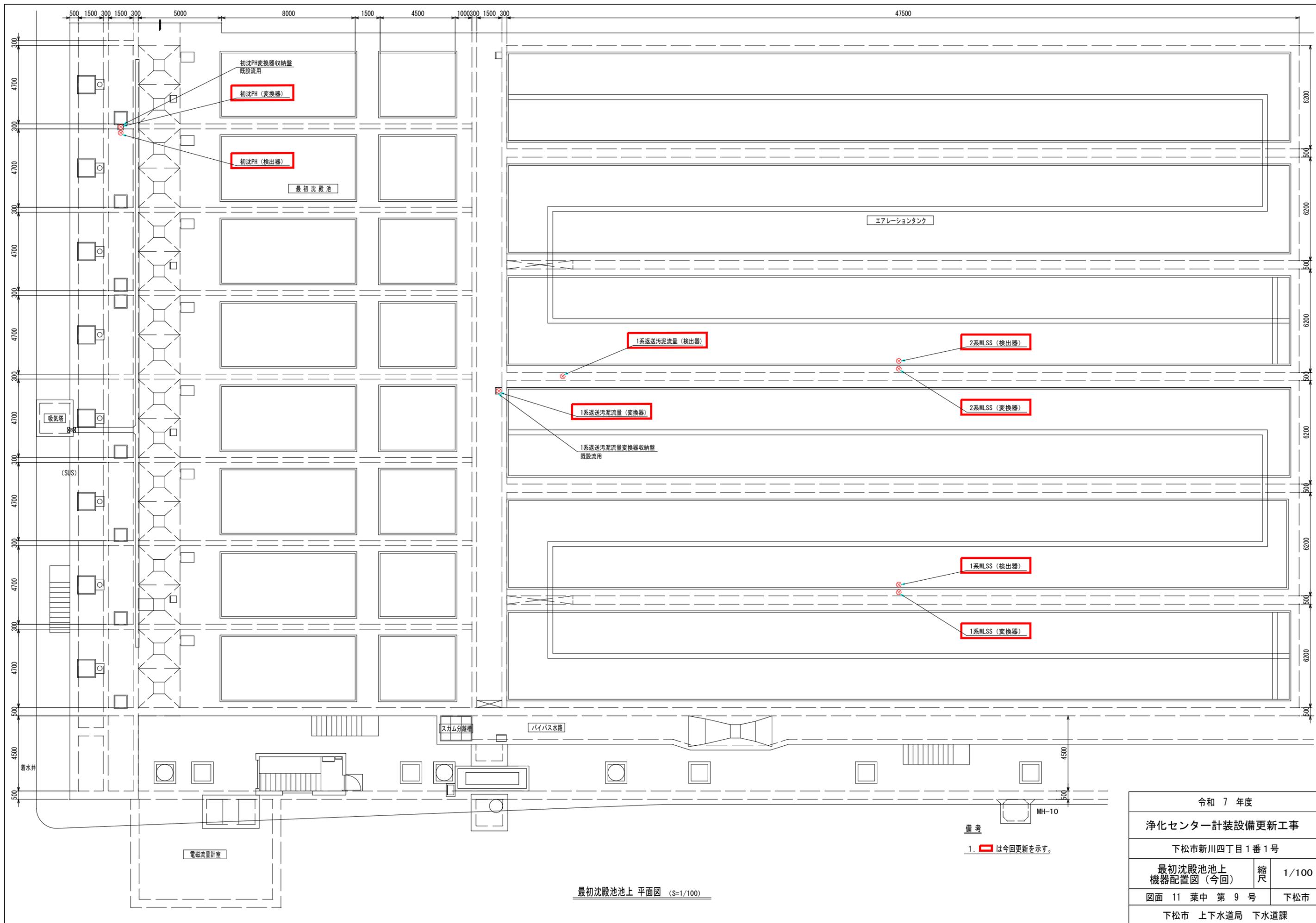
令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目 1 番 1 号		
ポンプ棟地下1階 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 7 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		



備考
 1. は今回更新を示す。

沈砂池及びポンプ棟上部 平面図 (S-1/100)

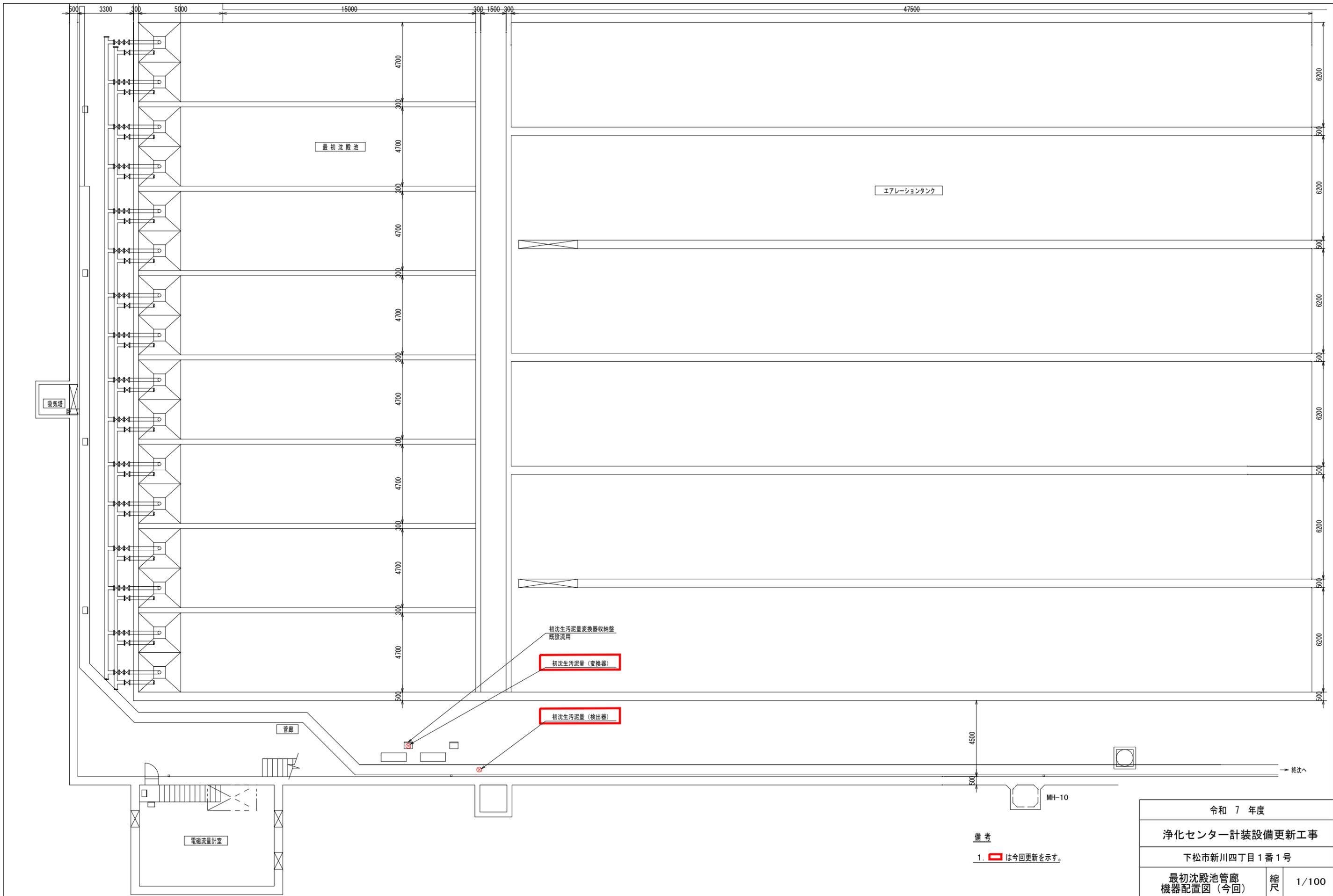
令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目 1 番 1 号		
沈砂池及びポンプ棟上部 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 8 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		



最初沈殿池池上 平面図 (S=1/100)

備考
1. は今回更新を示す。

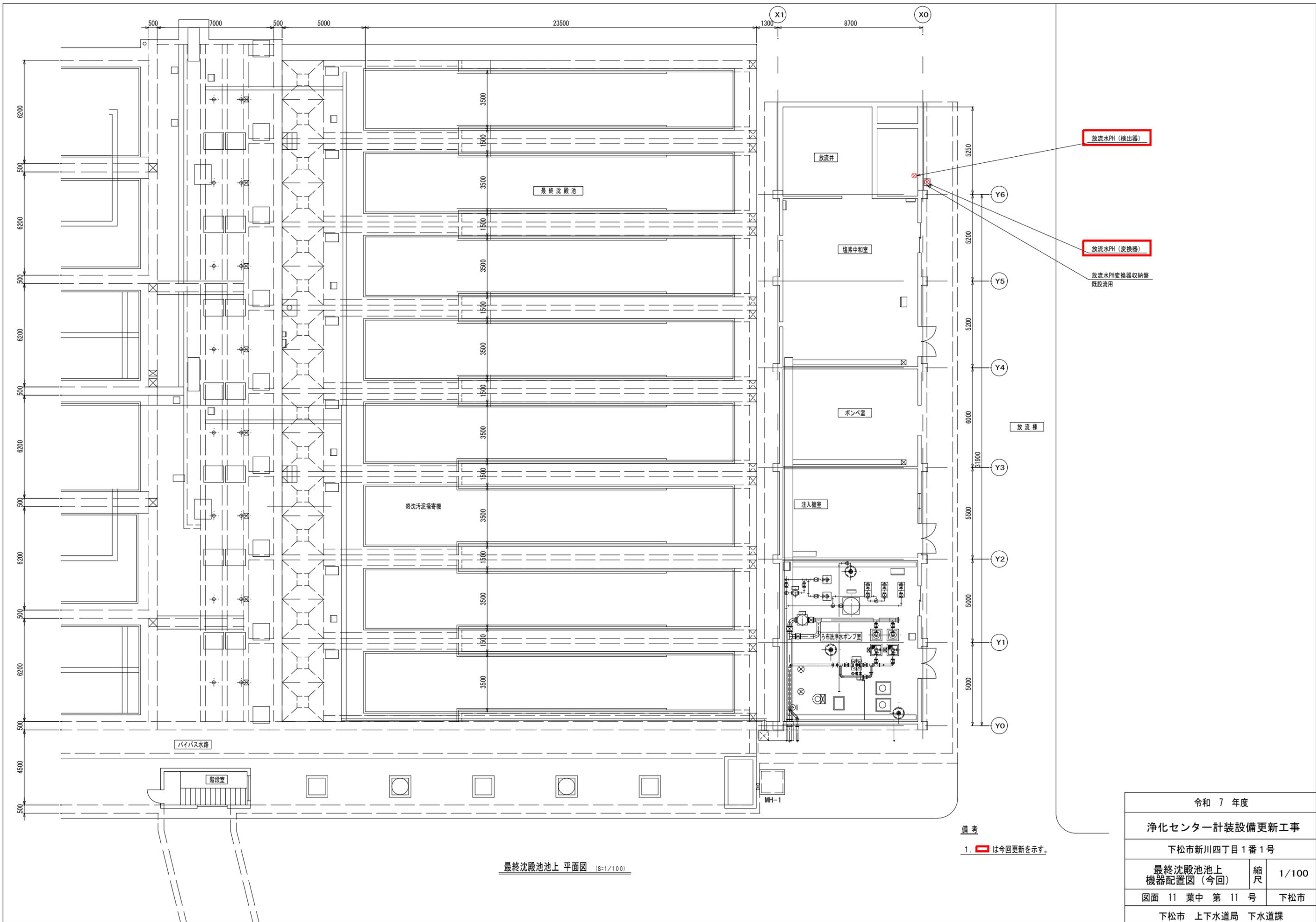
令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目 1 番 1 号		
最初沈殿池池上 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 9 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		



最初沈殿池管廊 平面図 (S=1/100)

備考
1. は今回更新を示す。

令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目 1 番 1 号		
最初沈殿池管廊 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 10 号	下松市	
下松市 上下水道局 下水道課		



最終沈殿池池上 平面図 (S-1/100)

備考
1. は今回更新を示す。

放流水PH (検出器)
放流水PH (変換器)
放流水PH変換器収納盤
既設流用

令和 7 年度		
浄化センター計装設備更新工事		
下松市新川四丁目1番1号		
最終沈殿池池上 機器配置図 (今回)	縮尺	1/100
図面 11 葉中 第 11 号		下松市
下松市 上下水道局 下水道課		