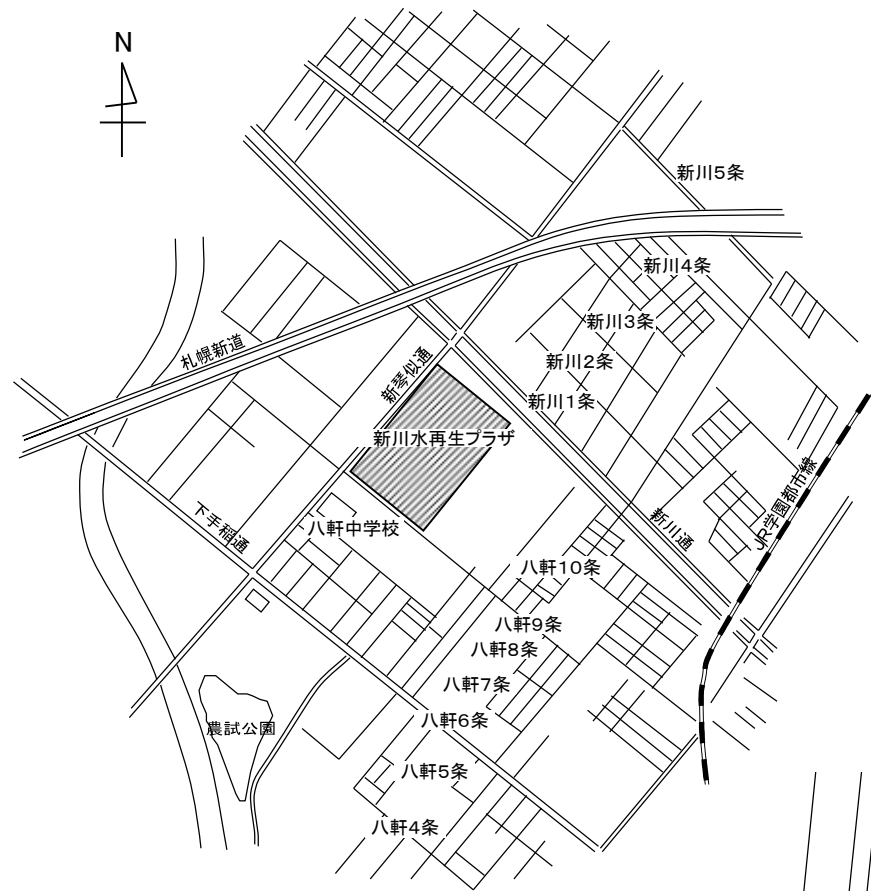
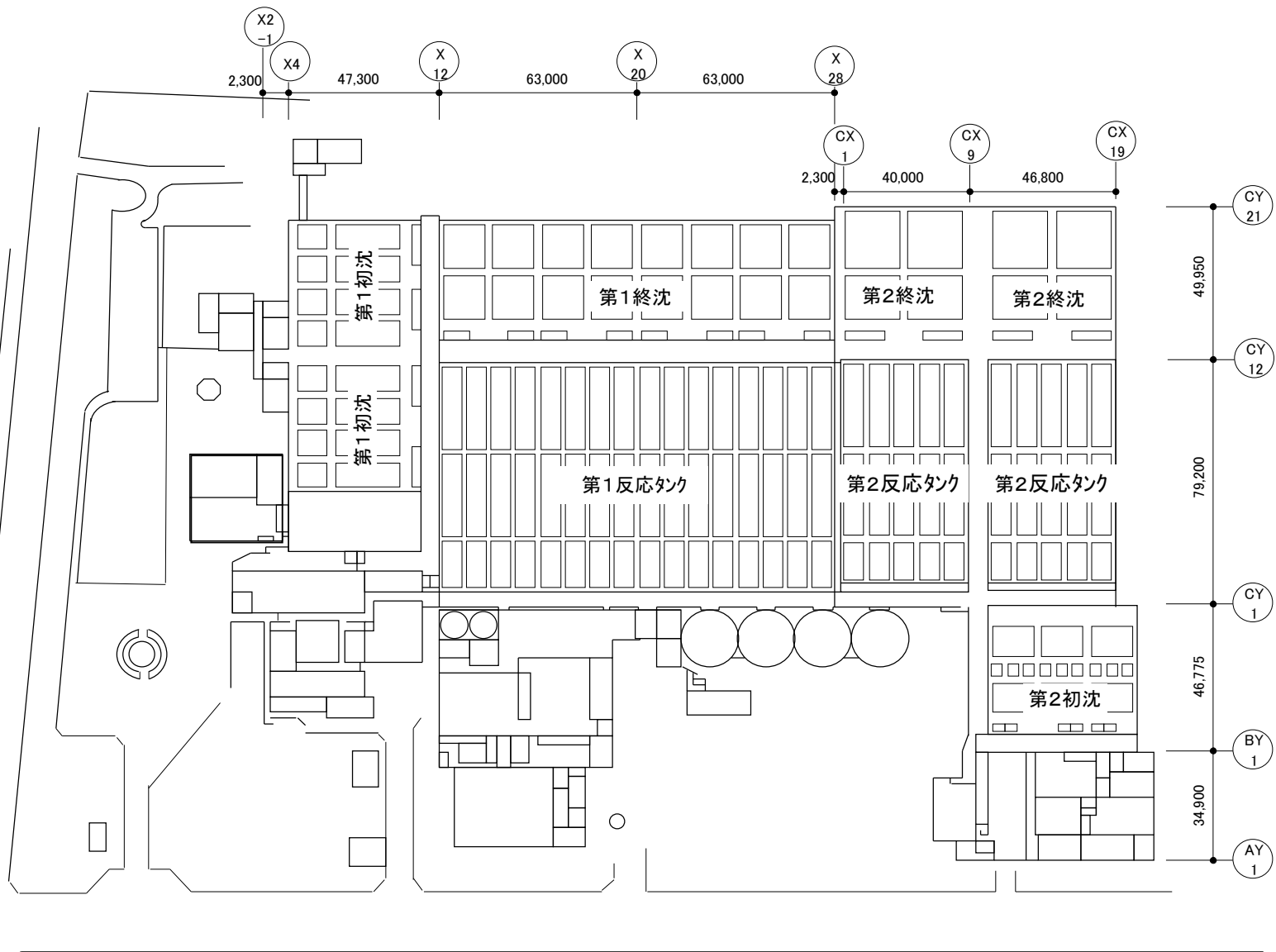


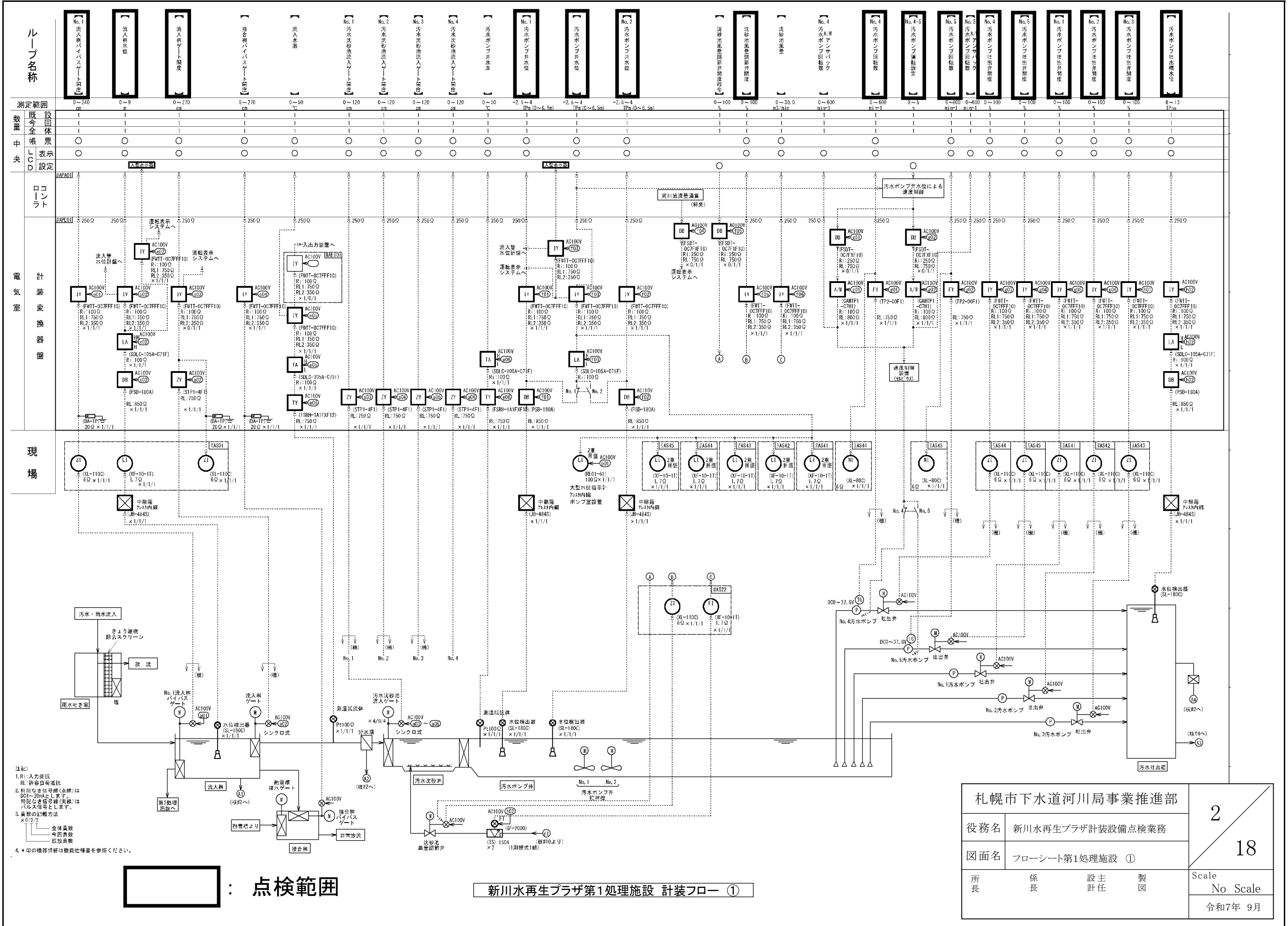


位置図

札幌市西区八軒9条西7丁目 新川水再生プラザ



札幌市下水道河川局事業推進部				1 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	位置図・配置図			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale 図 示
				令和7年 9月



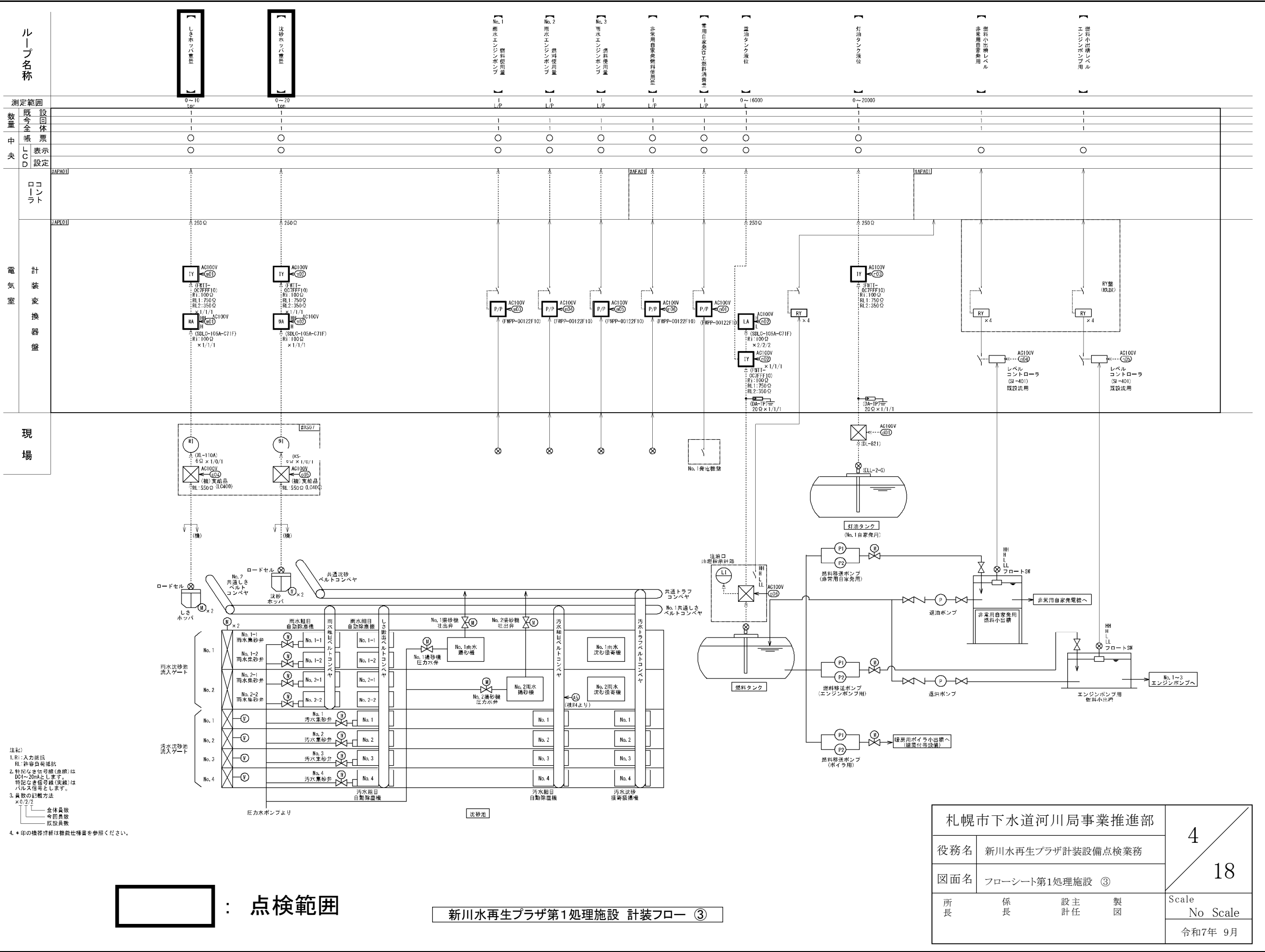
札幌市下水道河川局事業推進部				2 18
役 務 名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図 面 名	フローシート第1処理施設 ①			
所 長	係 長	設 主 計 任	製 図	Scale No Scale
				令和7年 9月

注記)

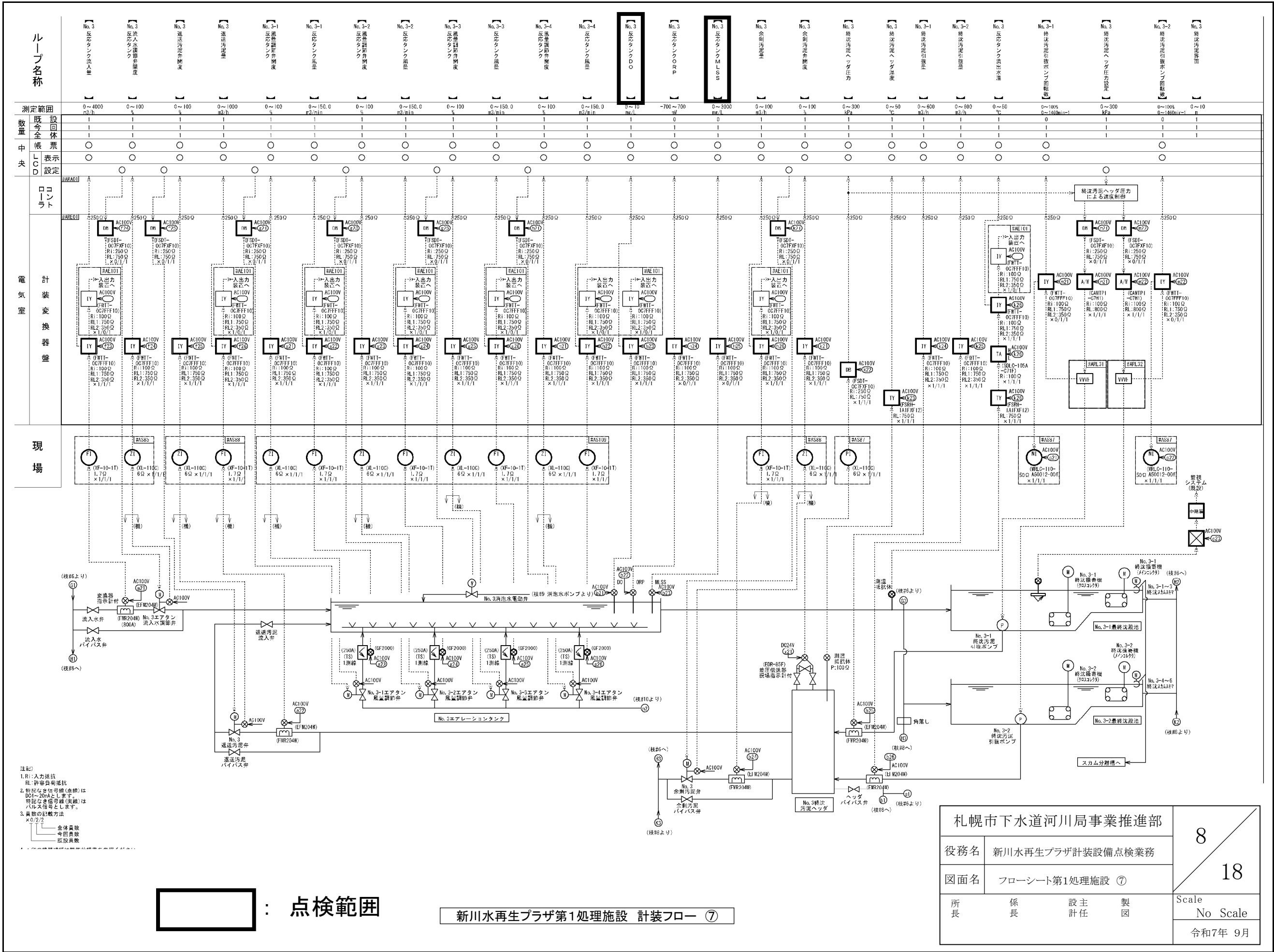
1. R: 入力抵抗
RL: 許容負荷抵抗
2. 特記なき信号線(点線)は DC4~20mA とします。
特記なき信号線(実線)は バルス信号 とします。
3. 員数の記載方法
 $\times 0.2/2$

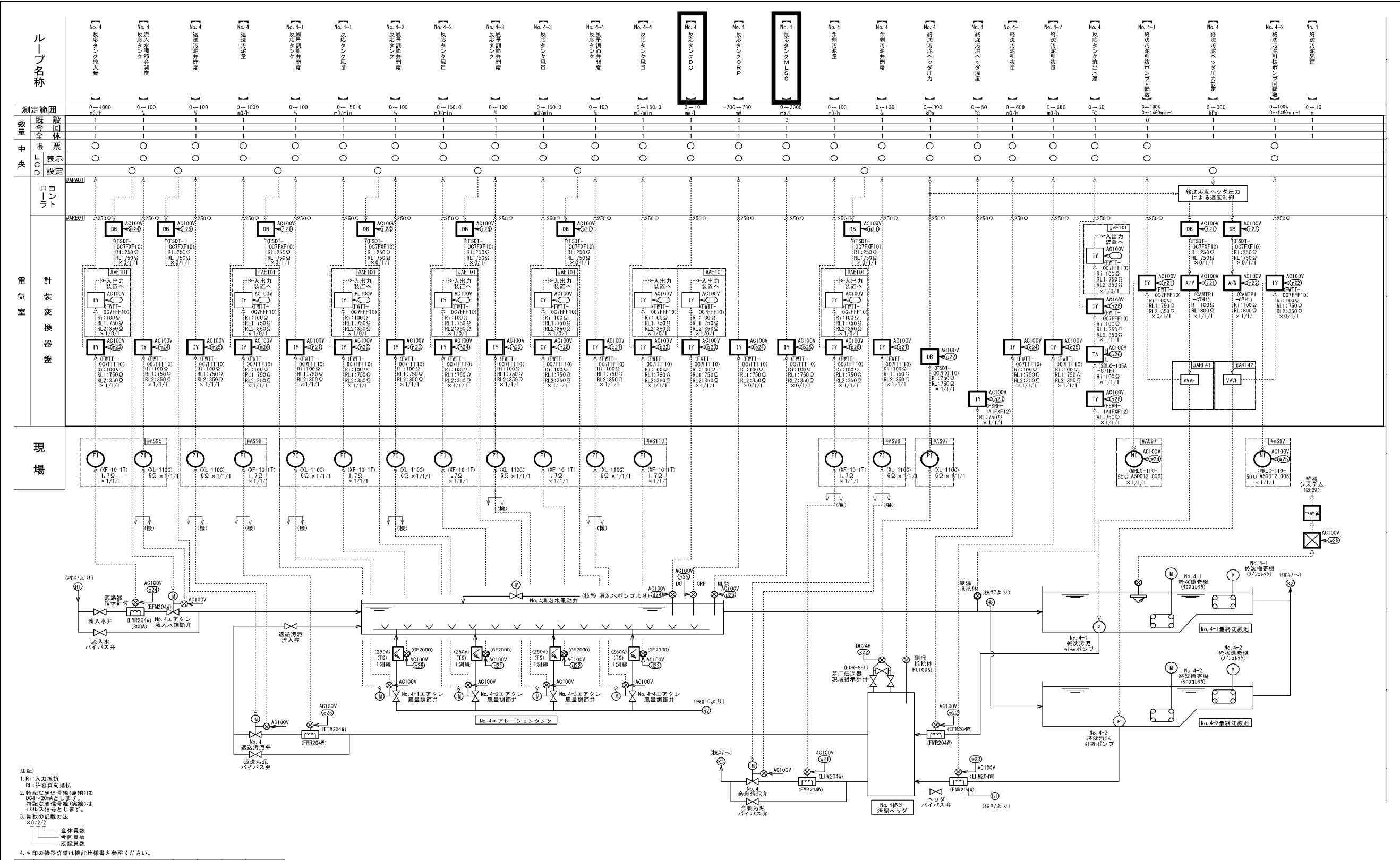
新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ②

3	18
---	----



[illegible]





ループ名称

測定範囲

数量

既設

設置

中央

表示

設定

No. 4	0~4000	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~1000	1	○	○	○	○	○
No. 4-1	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4-1	0~150.0	1	○	○	○	○	○
No. 4-2	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4-2	0~150.0	1	○	○	○	○	○
No. 4-3	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4-3	0~150.0	1	○	○	○	○	○
No. 4-4	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4-4	0~150.0	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~10	1	○	○	○	○	○
No. 4	-700~700	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~3000	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~100	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~300	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~50	1	○	○	○	○	○
No. 4-1	0~600	1	○	○	○	○	○
No. 4-2	0~500	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~50	1	○	○	○	○	○
No. 4-1	0~1000	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~300	1	○	○	○	○	○
No. 4-2	0~1000	1	○	○	○	○	○
No. 4	0~10	1	○	○	○	○	○

電 気 室

計 装 変 換 器 盤

現 場

注記)

1. R:入力抵抗

RL:許容負荷抵抗

2. 特記なき信号線(負線)は

0.01~20mAとし、また、

特記なき信号線(正線)は

0.01~20mAとし、また、

3. 負数の記載方法

×0.2/2

4. *印の機器仕様は機能仕様書を参照ください。

点検範囲

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ⑧

札幌市下水道河川局事業推進部				9 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第1処理施設 ⑧			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale
				令和7年 9月

この図は、新川水再生プラザ第1処理施設の計装フロー⑨を示しています。図の上部には、各計装点の仕様と測定範囲がリストアップされています。中央には、各計装点の接続図が示されています。下部には、現場の配管図と計装点の位置が示されています。

図の上部には、各計装点の仕様と測定範囲がリストアップされています。中央には、各計装点の接続図が示されています。下部には、現場の配管図と計装点の位置が示されています。

図の下部には、現場の配管図と計装点の位置が示されています。

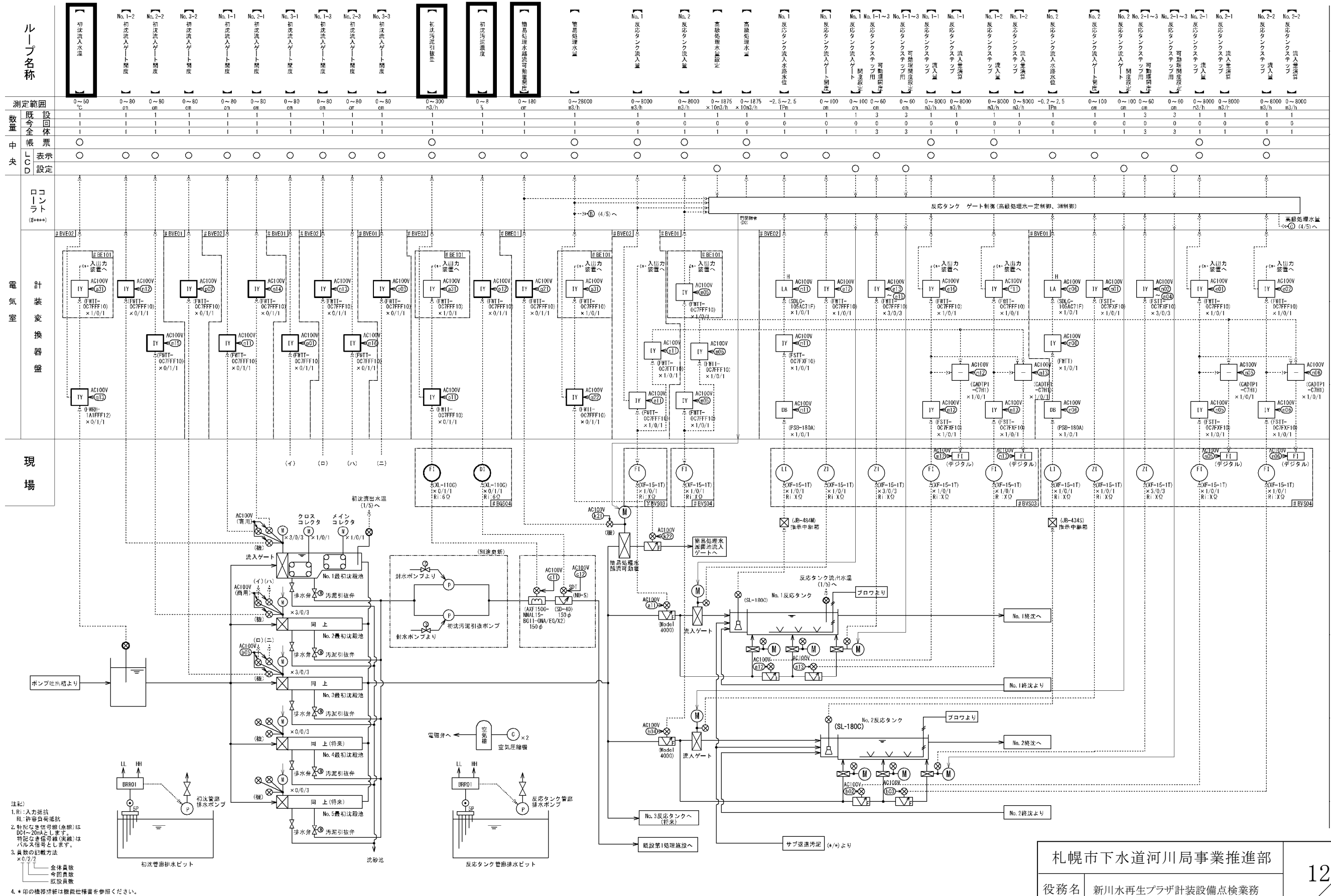
図の下部には、現場の配管図と計装点の位置が示されています。

REV.	DESCRIPTION	REV.	CHD.	APPD.	DATE

：点検範囲

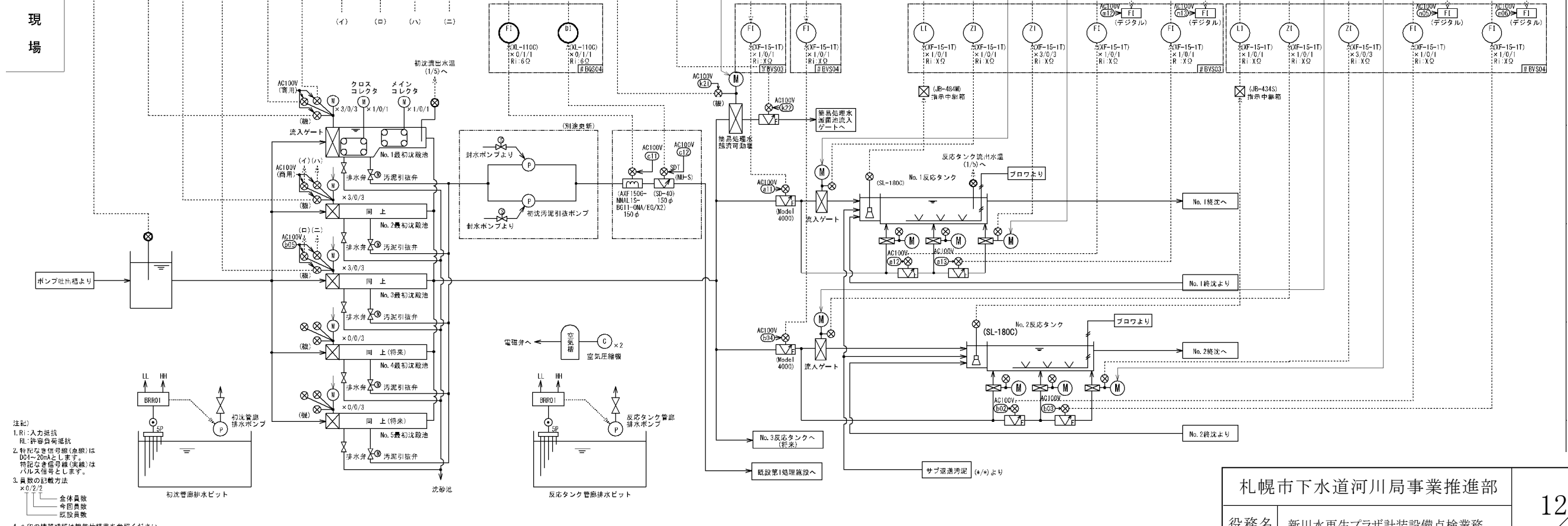
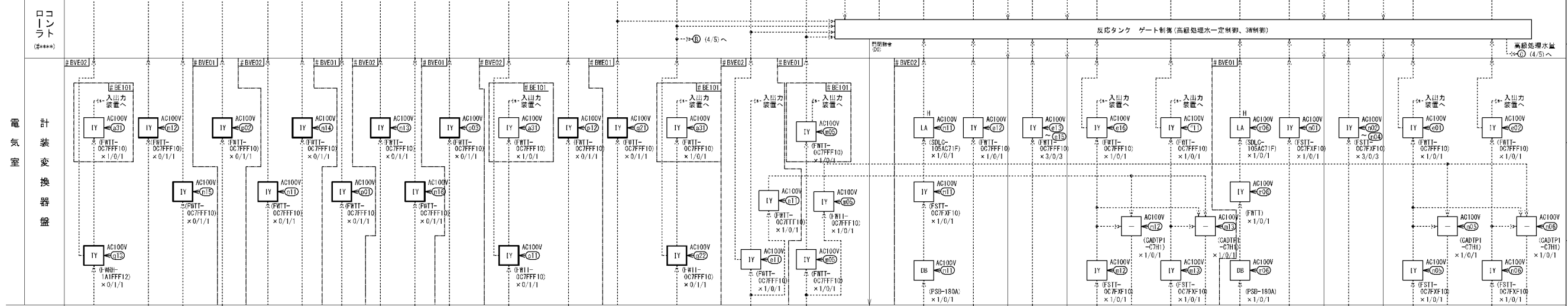
新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ⑨

札幌市下水道河川局事業推進部				10 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第1処理施設 ⑨			Scale No Scale 令和7年 9月
所長	係長	設主 計任	製 図	



ループ名称

測定範囲		0～50℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～80℃	0～300m³/h	0～8%	0～180cm	0～28000m³/h	0～8000m³/h	0～8000m³/h	0～1875×10m³/h	0～1875×10m³/h	-2.5～2.5IPa	0～100cm	0～100cm	0～60cm	0～60cm	0～8000m³/h	0～8000m³/h	0～8000m³/h	0～8000m³/h	-0.2～2.5IPa	0～100cm	0～100cm	0～60cm	0～60cm	0～8000m³/h	0～8000m³/h	0～8000m³/h	0～8000m³/h	
数量	既設	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	全票	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
中央	帳票	○			○			○		○				○	○	○		○			○			○	○		○									○	
	LCD表示設定	○	○	○	○			○		○		○	○	○	○	○			○		○			○	○		○			○						○	

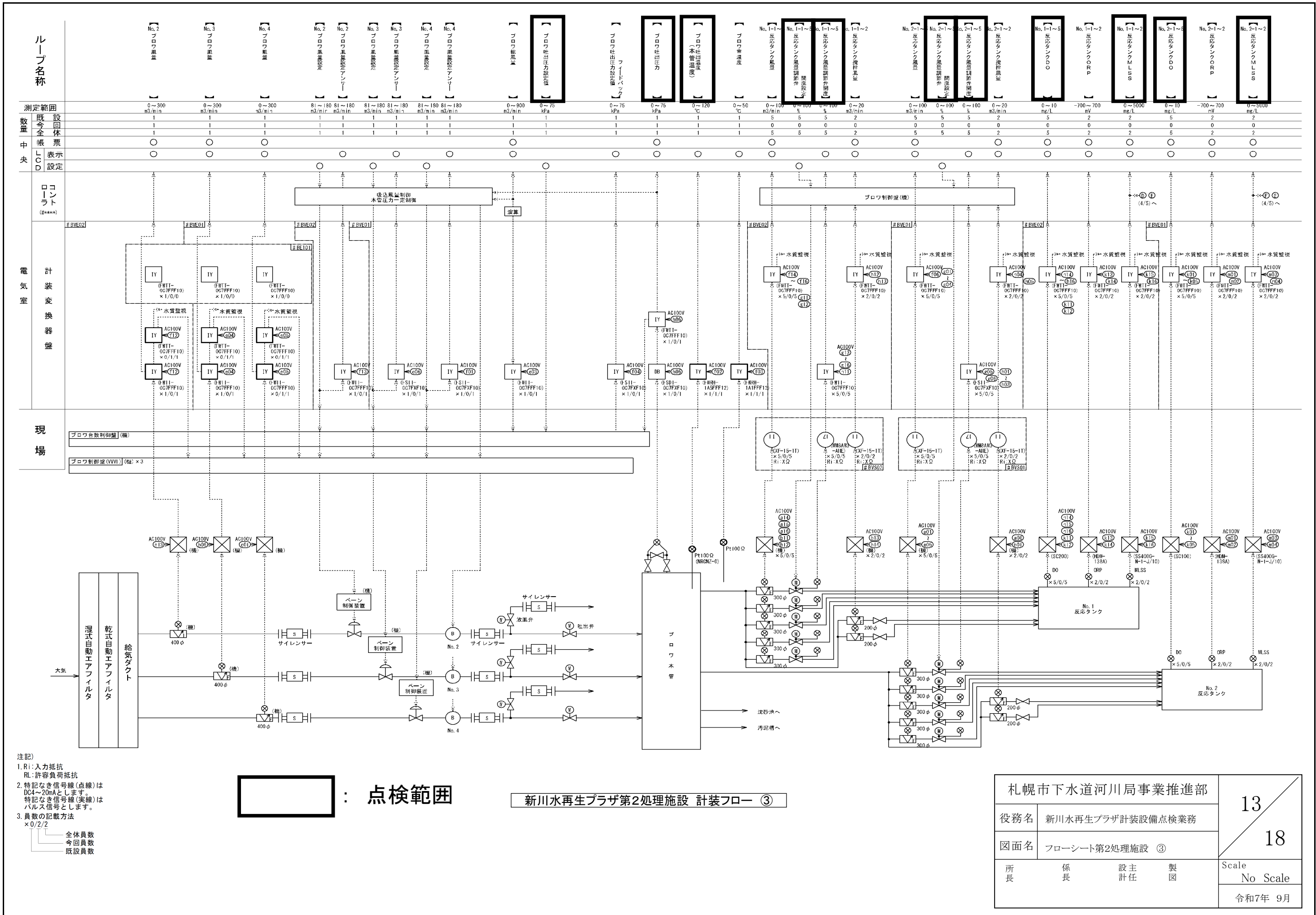


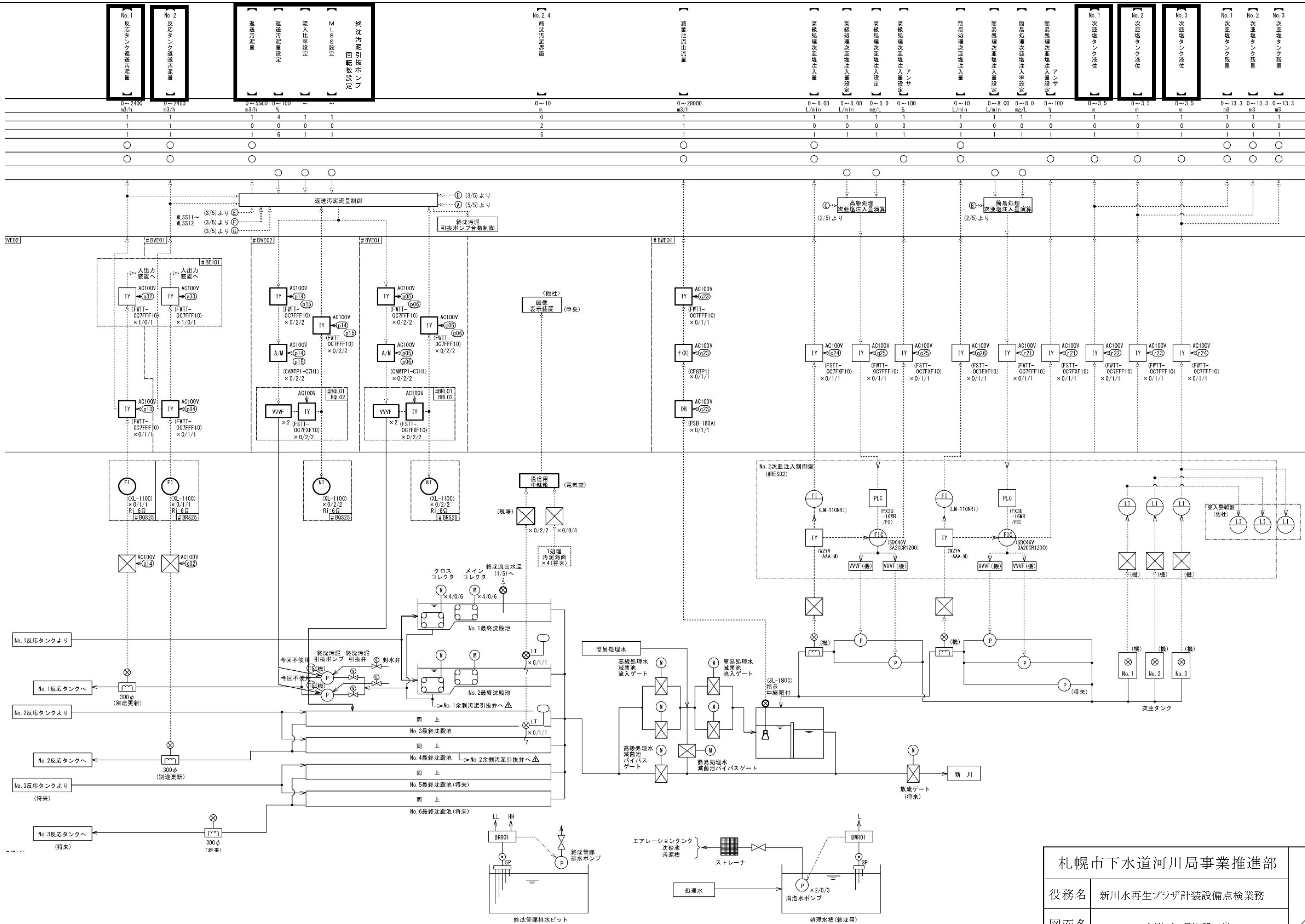
注記)
1. R: 入力抵抗
RL: 許容負荷抵抗
2. 特記なき信号線(負線)は
DC4～20mAとします。
特記なき信号線(負線)は
V/Aとします。
3. 負数の記載方法
×0/2/2
全体負数
今回負数
既設負数
4. *印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

：点検範囲

新川水再生プラザ第2処理施設 計装フロー ②

札幌市下水道河川局事業推進部				12 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第2処理施設 ②			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale
				令和7年 9月

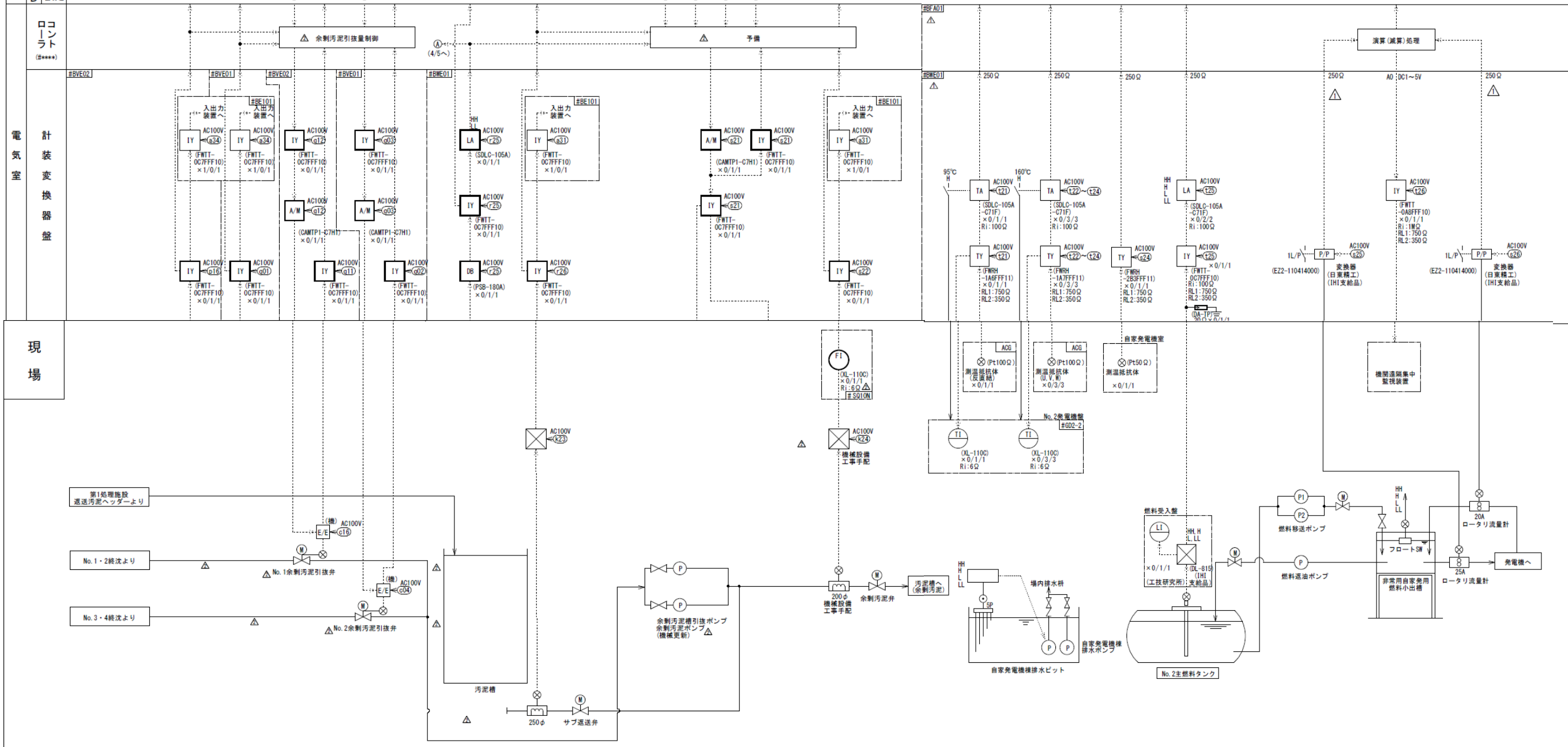




点検範囲 : 新川水再生プラザ第2処理施設 計装フロー ④

札幌市下水道河川局事業推進部				14 / 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第2処理施設 ④			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale 令和7年 9月

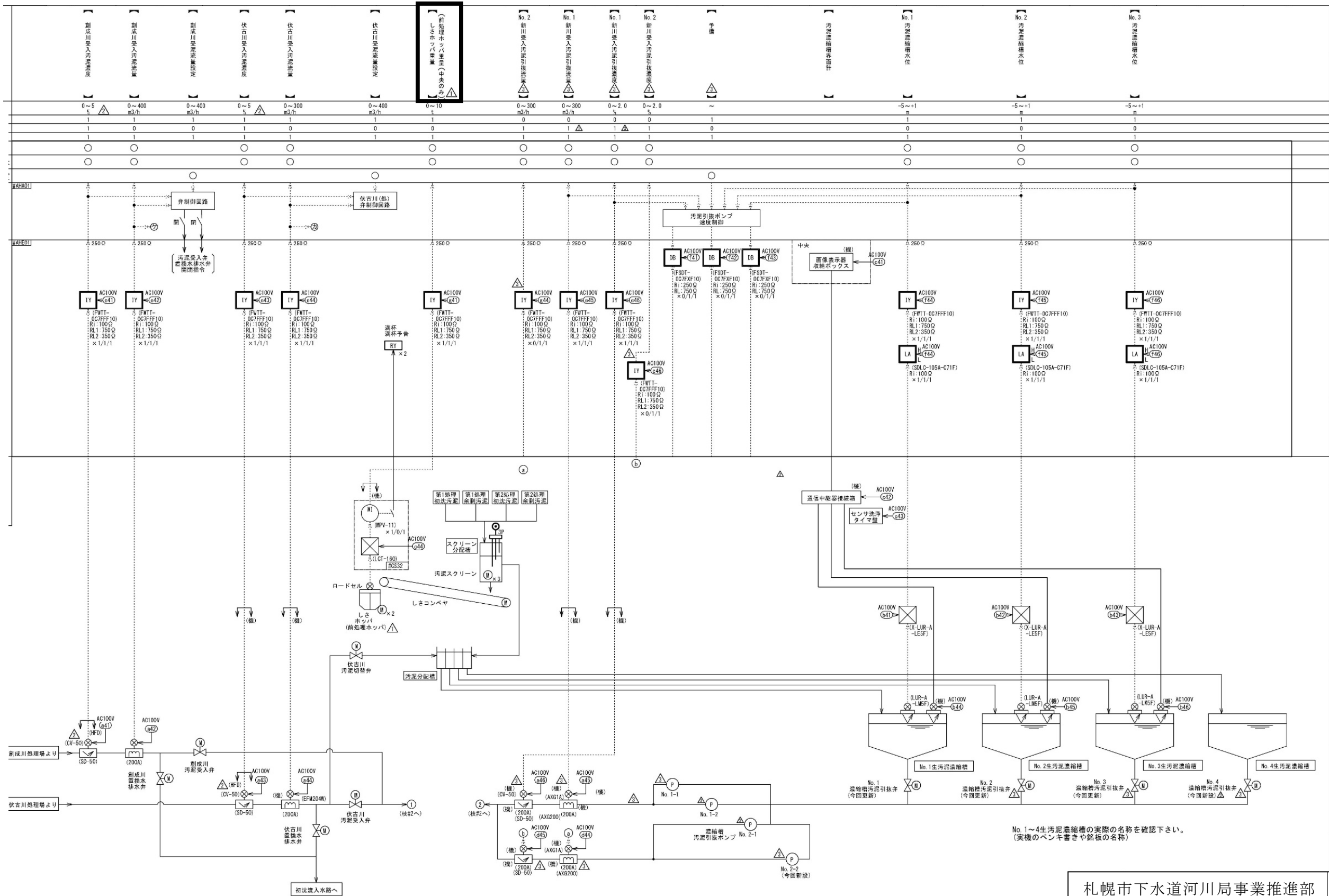
ループ名称															
	予備	予備	No.1 余剰汚泥引抜弁開度設定	No.1 余剰汚泥引抜弁開度	No.2 余剰汚泥引抜弁開度設定	No.2 余剰汚泥引抜弁開度	予備	サブ返送汚泥量	予備	予備	予備	予備	余剰汚泥量	No.2 発電機固定子温度	No.2 発電機固定子温度
	測定範囲	～	0～100	0～100	0～100	0～100	～	0～480 m ³ /h	～	～	～	～	0～200 m ³ /h	0～150 ℃	0～200 ℃
	数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
中央	帳票	表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



 : 点検範囲

新川水再生プラザ第2処理施設 計装フロー ⑤

札幌市下水道河川局事業推進部				15 / 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第2処理施設 ④			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale 令和7年 9月

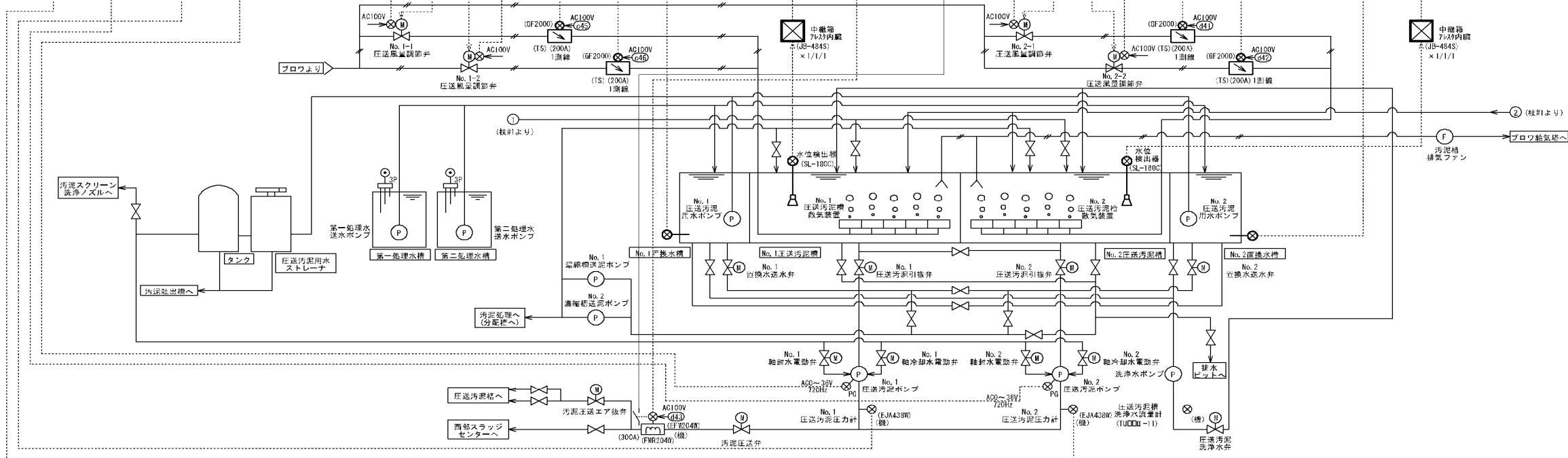


：点検範囲

新川水再生プラザ汚泥処理施設 計装フロー ①

札幌市下水道河川局事業推進部				16 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート汚泥処理施設 ①			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale 令和7年 9月

ループ名称	No. 1 圧送汚泥ポンプ回転数指令	No. 2 圧送汚泥ポンプ回転数指令	No. 2 圧送汚泥圧力	No. 2 圧送汚泥ポンプ回転数	No. 1 圧送汚泥圧力	No. 1 圧送汚泥ポンプ回転数	No. 1-1 圧送風量調節弁開度	No. 1-2 圧送風量調節弁開度	No. 1-1 圧送汚泥温度	No. 1-2 圧送汚泥温度	No. 1 風量検出水位	No. 1 圧送汚泥水位	圧送汚泥量 符表	No. 2-1 圧送風量調節弁開度	No. 2-2 圧送風量調節弁開度	No. 2-1 圧送汚泥温度	No. 2-2 圧送汚泥温度	No. 2 風量検出水位	No. 2 圧送汚泥水位		
測定範囲	0～100 %	0～100 %	0～1.5 MPa	0～100 %	0～1.5 MPa	0～100 %	0～100 %	0～100 %	0～15.00 m3/min	0～15.00 m3/min	0～4 m	0～4 m	0～700 m3/h	10 m3/P	0～100 %	0～100 %	0～100 %	0～15.00 m3/min	0～15.00 m3/min	0～4 m	0～4 m
数量	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
既設 全 帳 票	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
中央 帳 票																					
表示 設定																					
コント																					
電気室																					
現場																					

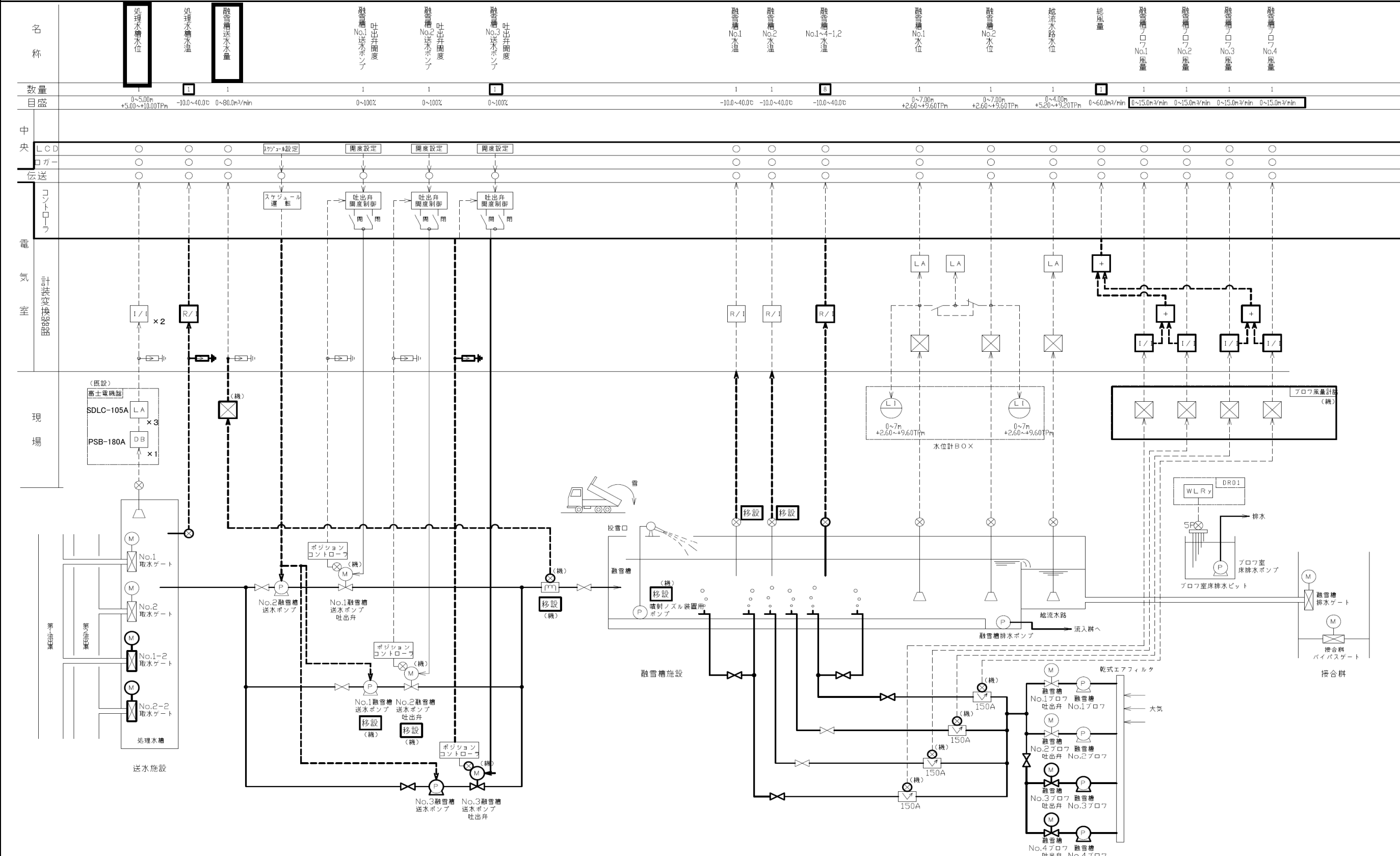


- 注記)
1. R1:入力抵抗
RL:許容負荷抵抗
D01~20mAとします。
特記なき信号線(実線)は
パルス信号とします。
 2. 負数の記載方法
×0/2/2
金体負数
金回負数
既設負数
 3. 印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

点検範囲

新川水再生プラザ汚泥処理施設 計装フロー ②

札幌市下水道河川局事業推進部				17 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート汚泥処理施設 ②			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale 令和7年 9月



点検範囲

融雪槽・流雪溝計装フロア

札幌市下水道河川局事業推進部				18 / 18
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート融雪・流雪溝送水施設			
所長	係長	設計主計任	製図	Scale No Scale
				令和7年 9月