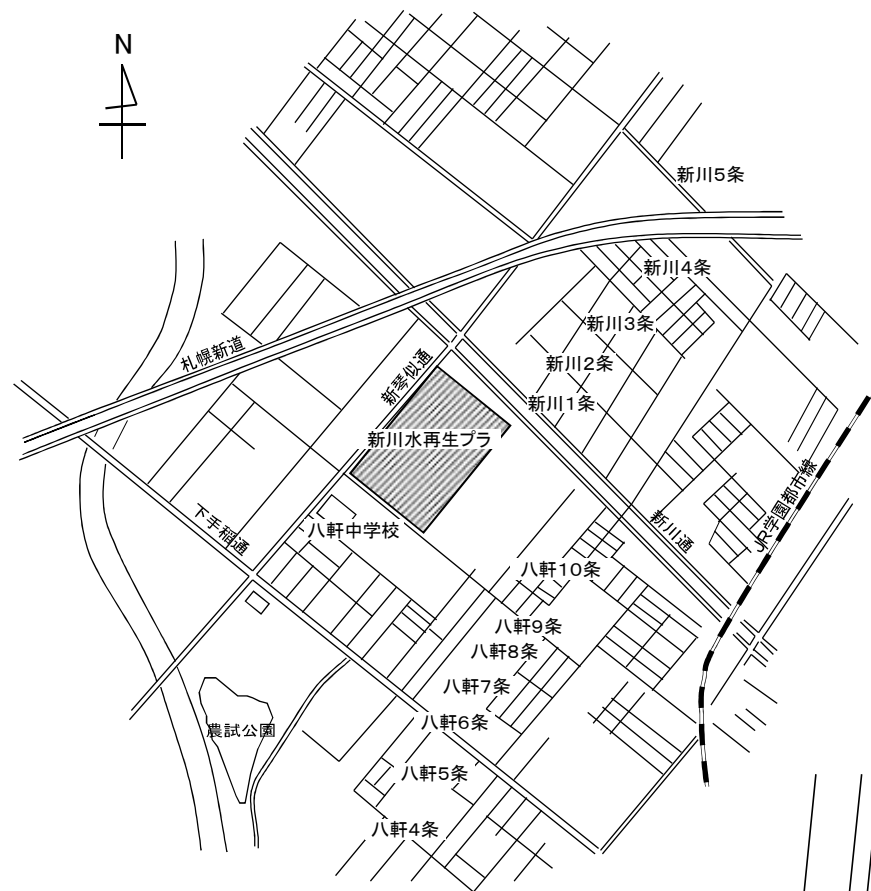
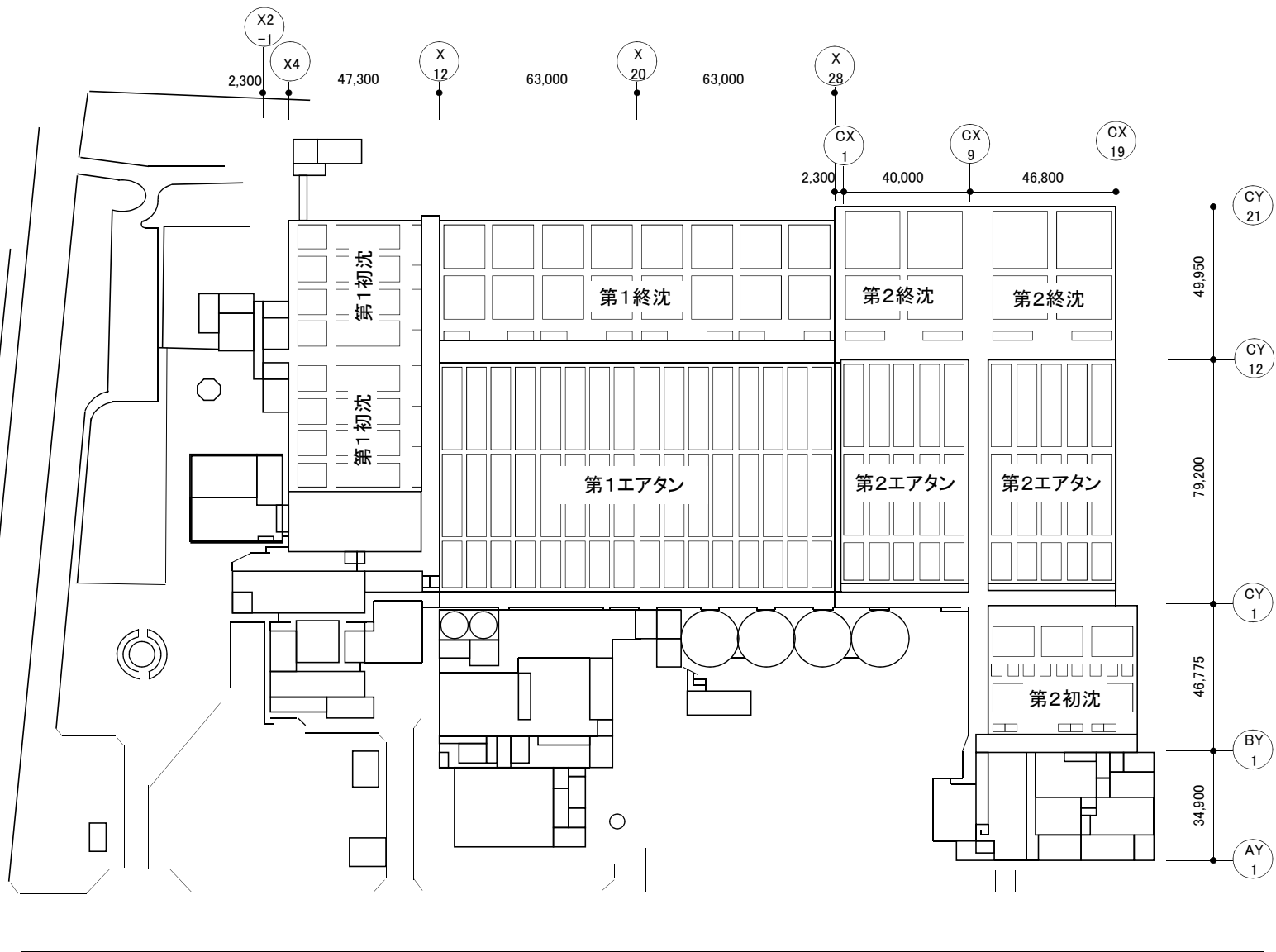




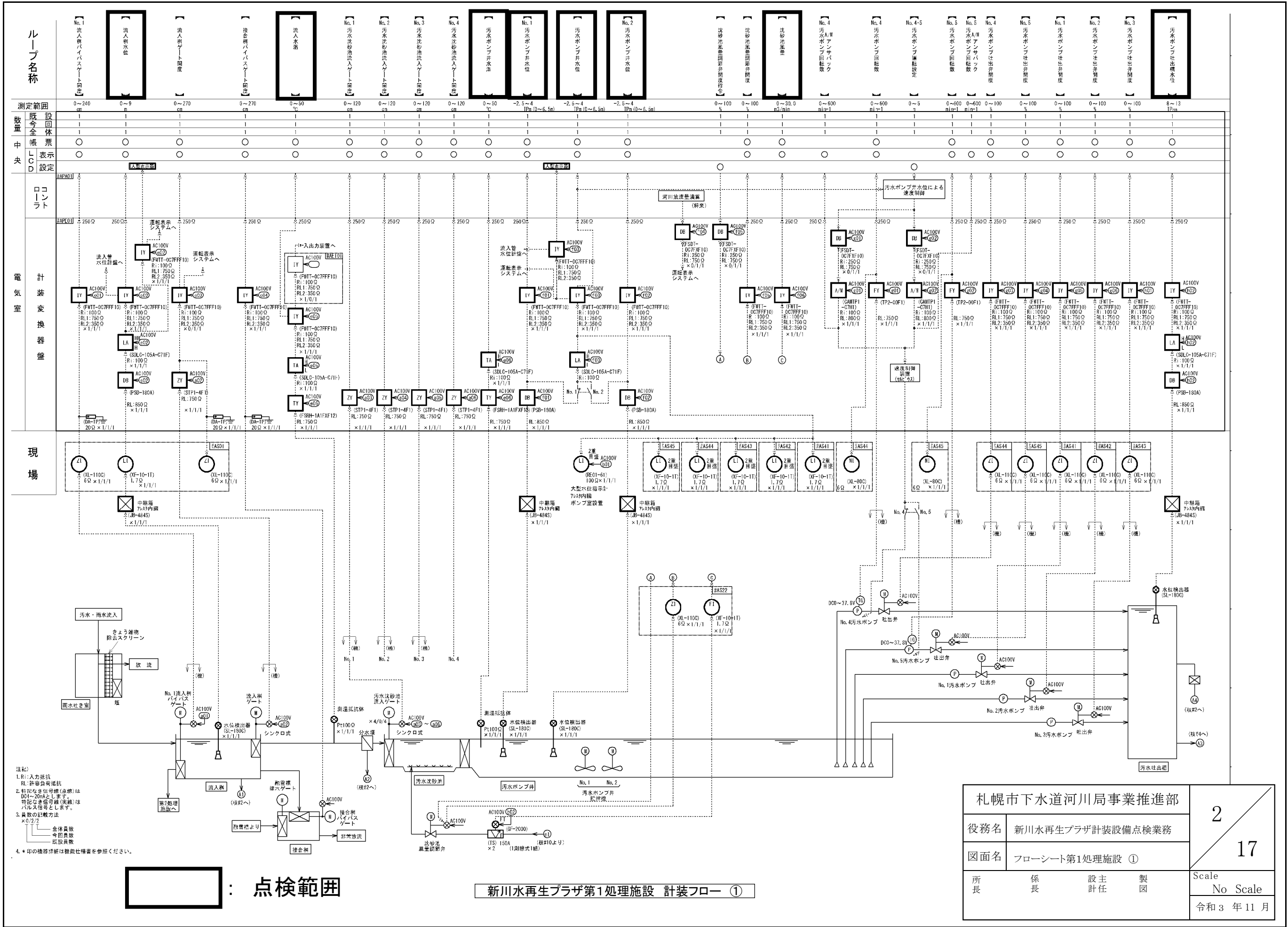
位置図 (1/20000)

札幌市西区八軒9条西7丁目 新川水再生プラザ



全体配置図(1／2000)

札幌市下水道河川局事業推進部				1 / 17
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 3 年11 月



札幌市下水道河川局事業推進部				2 / 17
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3 年 11 月

[illegible]

： 点検範囲

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ②

札幌市下水道河川局事業推進部				3 17
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 ②			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale
				令和3 年 11 月

札幌市下水道河川局事業推進部

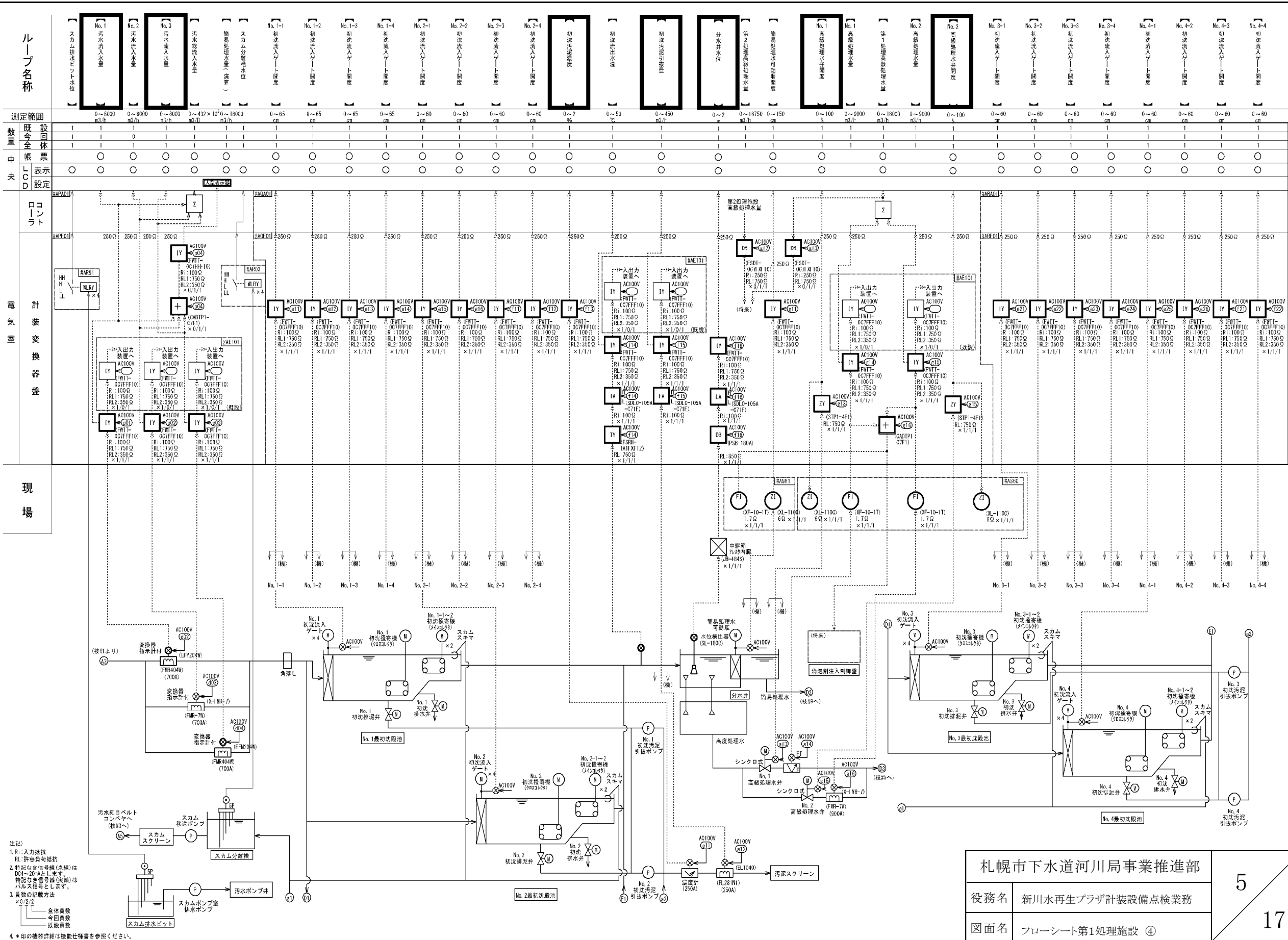
新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ③

点検範囲

1. 入力抵抗
2. 特記なき信号線(点検)は
3. 負数の記載方法
4. *印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

図面名: フローシート第1処理施設 ③

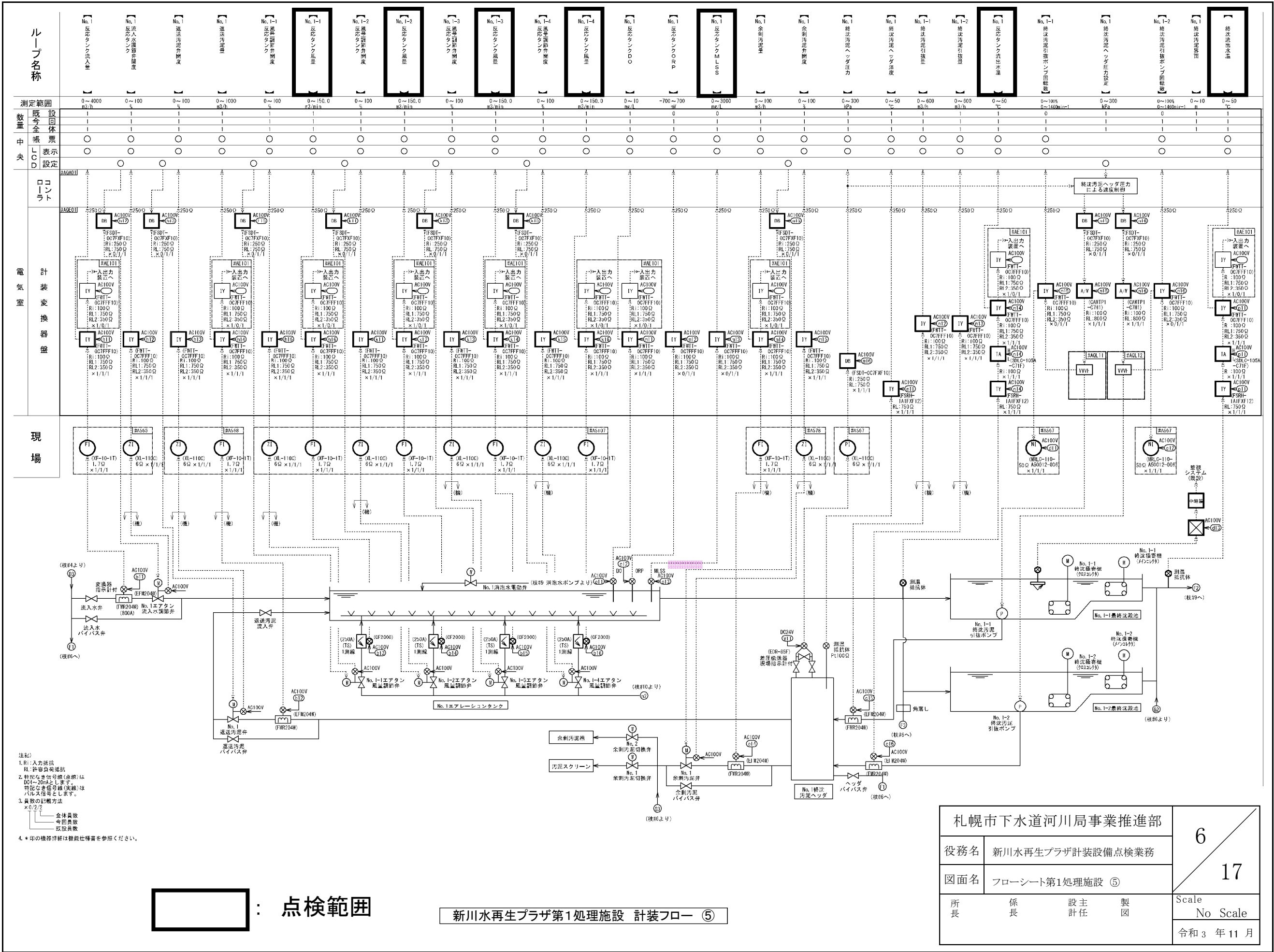
令和3 年 11 月

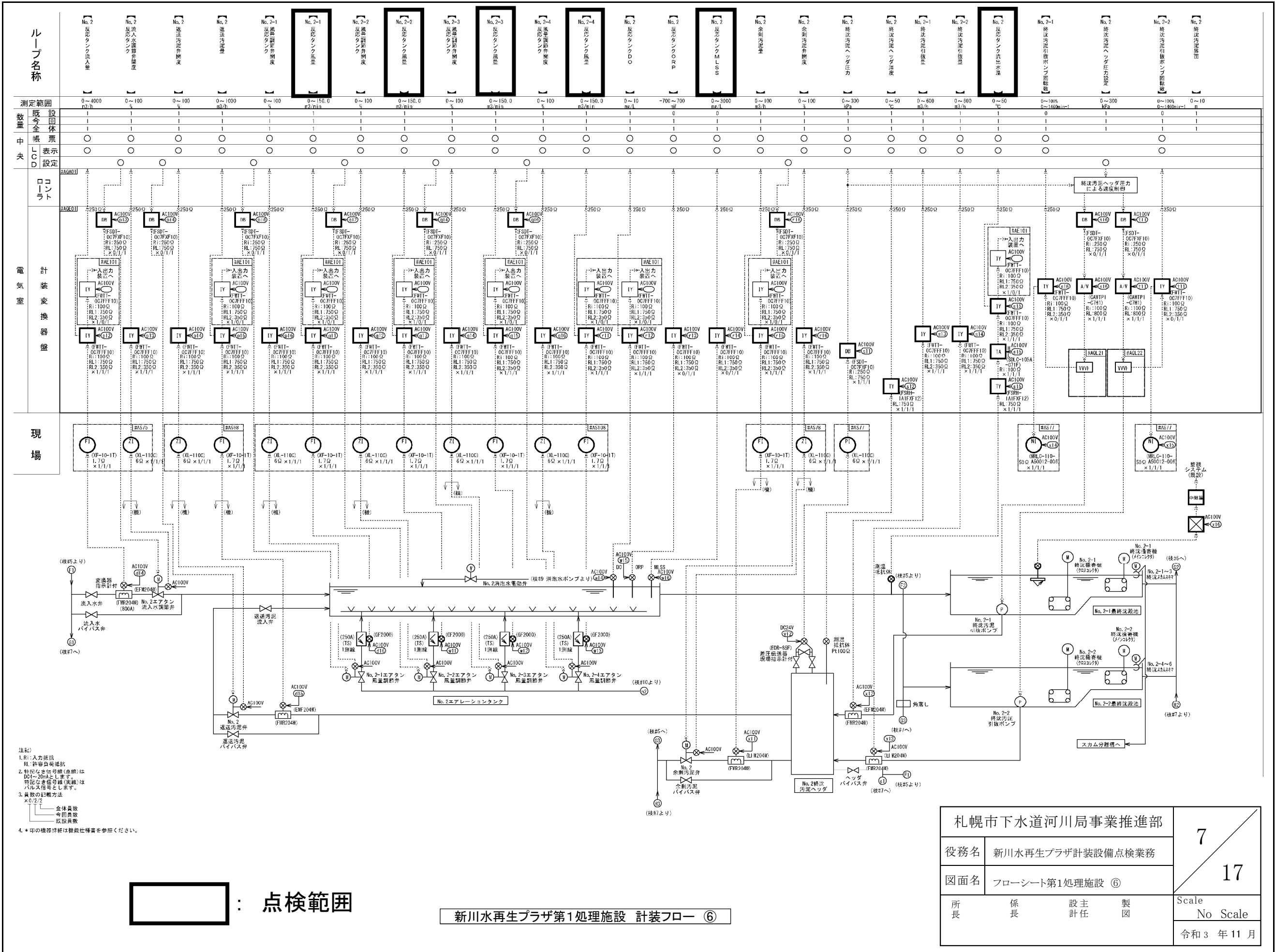


：点検範囲

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ④

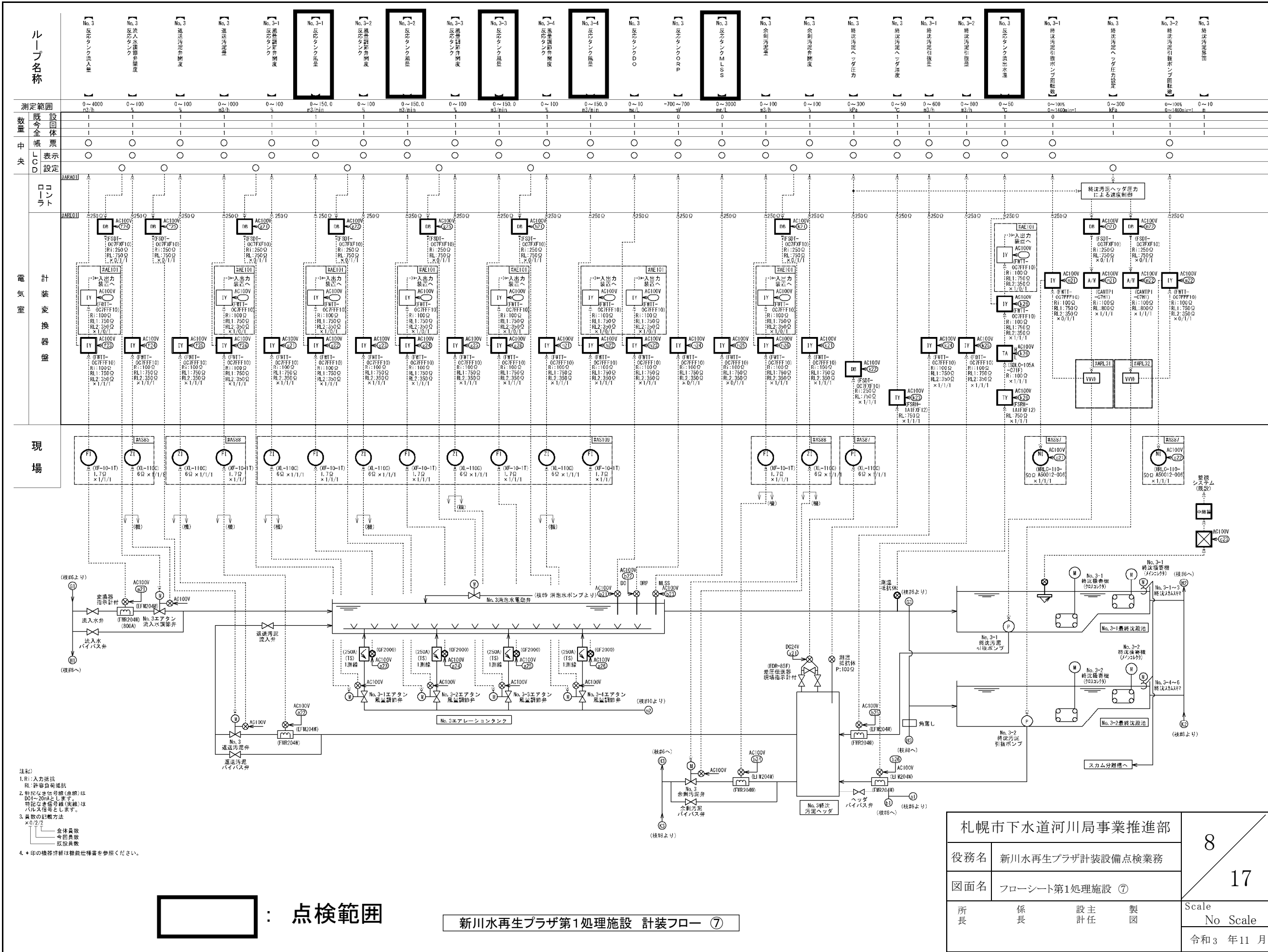
札幌市下水道河川局事業推進部				5 17
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務			
図面名	フローシート第1処理施設 ④			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale No Scale
				令和3 年 11 月





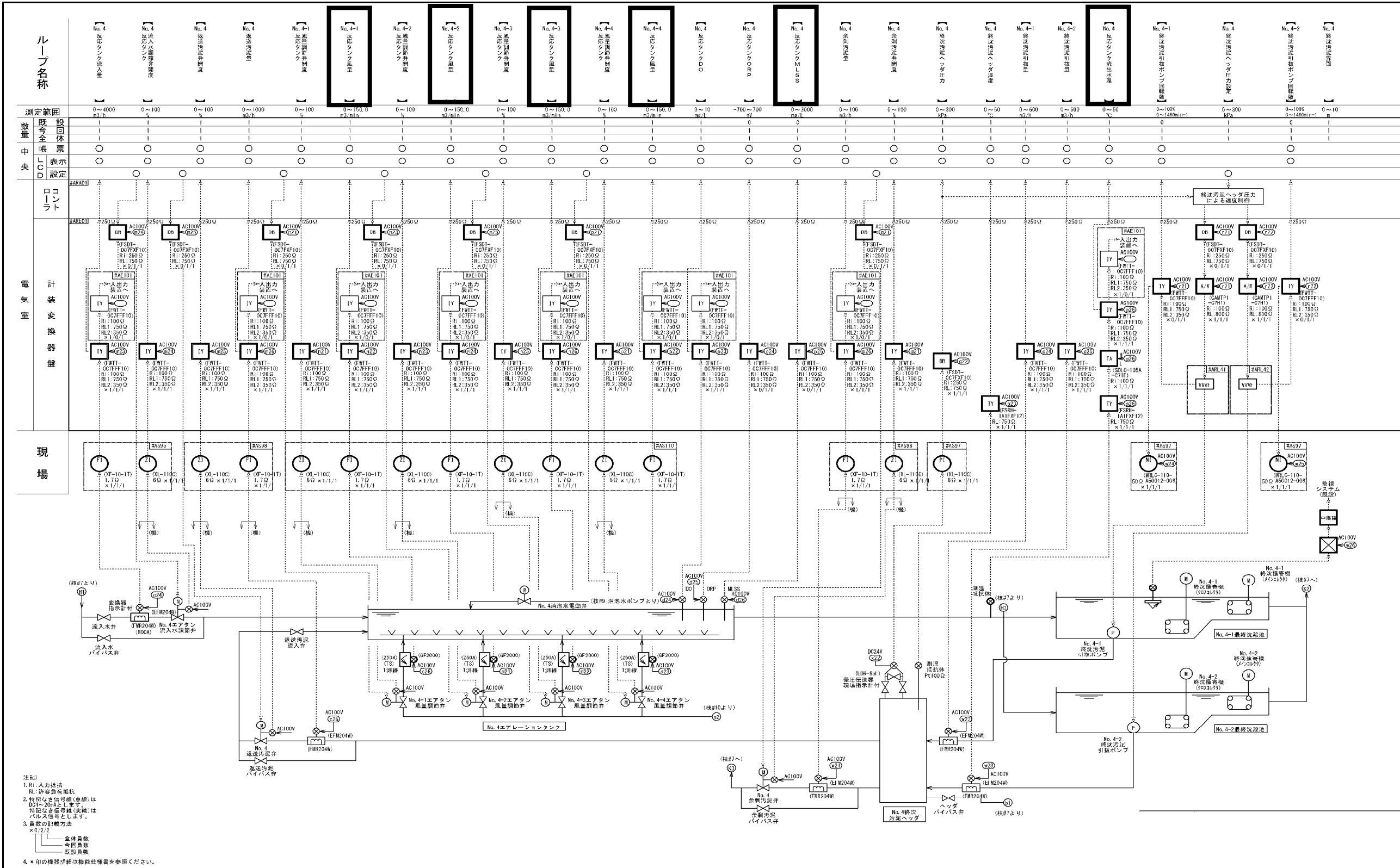
点検範囲

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ⑥



：点検範囲

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ⑦



注記)
1. RI:入力抵抗
RL:許容負荷抵抗
2. 特記なき信号線(負線)は
0.1~20mAとします。
特記なき信号線(正線)は
0.1~20mAとします。
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 17
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3年11月

ループ名称

測定範囲

数量

既設
中央
表示
設定

中央
表示
設定

コ
ン
ト
ラ
ー

電
気
室

現
場

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

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
パルス信号とします。

3. 員数の記載方法
×0/2/2
全体員数
今回員数
既設員数

4. *印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

○

減菌池出水流量

0~1800
m3/h

1

○

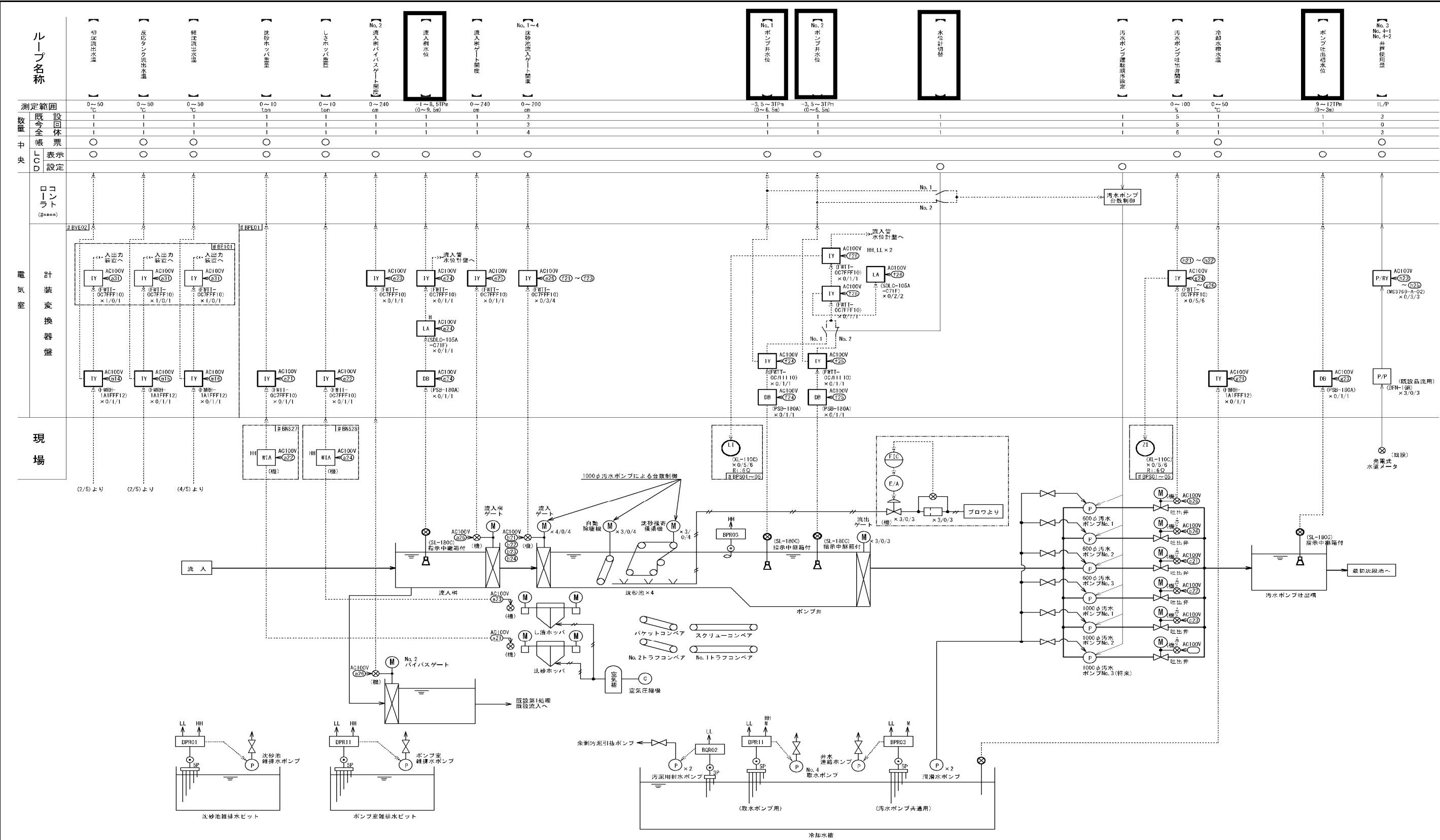
○

新川水再生プラザ第1処理施設 計装フロー ⑨

点検範囲

札幌市下水道河川局事業推進部					10 17
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				
所長	係長	設主	製	図	
Scale No Scale					
令和3 年 11 月					

[illegible]



ループ名称

測定範囲	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～10ton	0～10ton	0～240cm	0～240cm	0～200cm	-3.5～31Pm (0～6.5m)	-3.5～31Pm (0～6.5m)			0～100%	0～50℃	9～121Pm (0～3m)	1L/P
設置台数	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	5	1	1	3
全票表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中央制御室	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

中央制御室

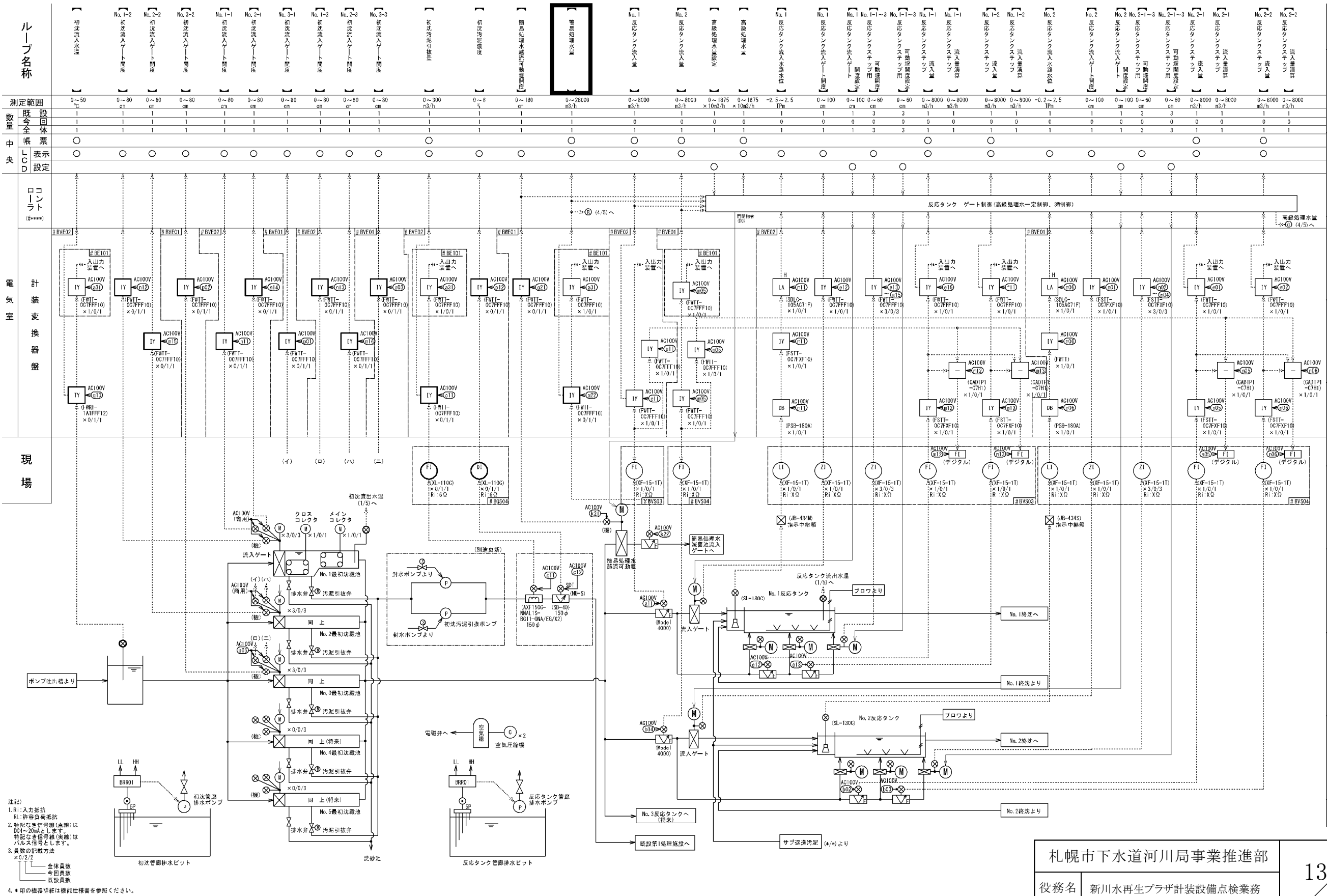
計装変換器盤

現場

 : 点検範囲

新川水再生プラザ第2処理施設 計装フロー ①

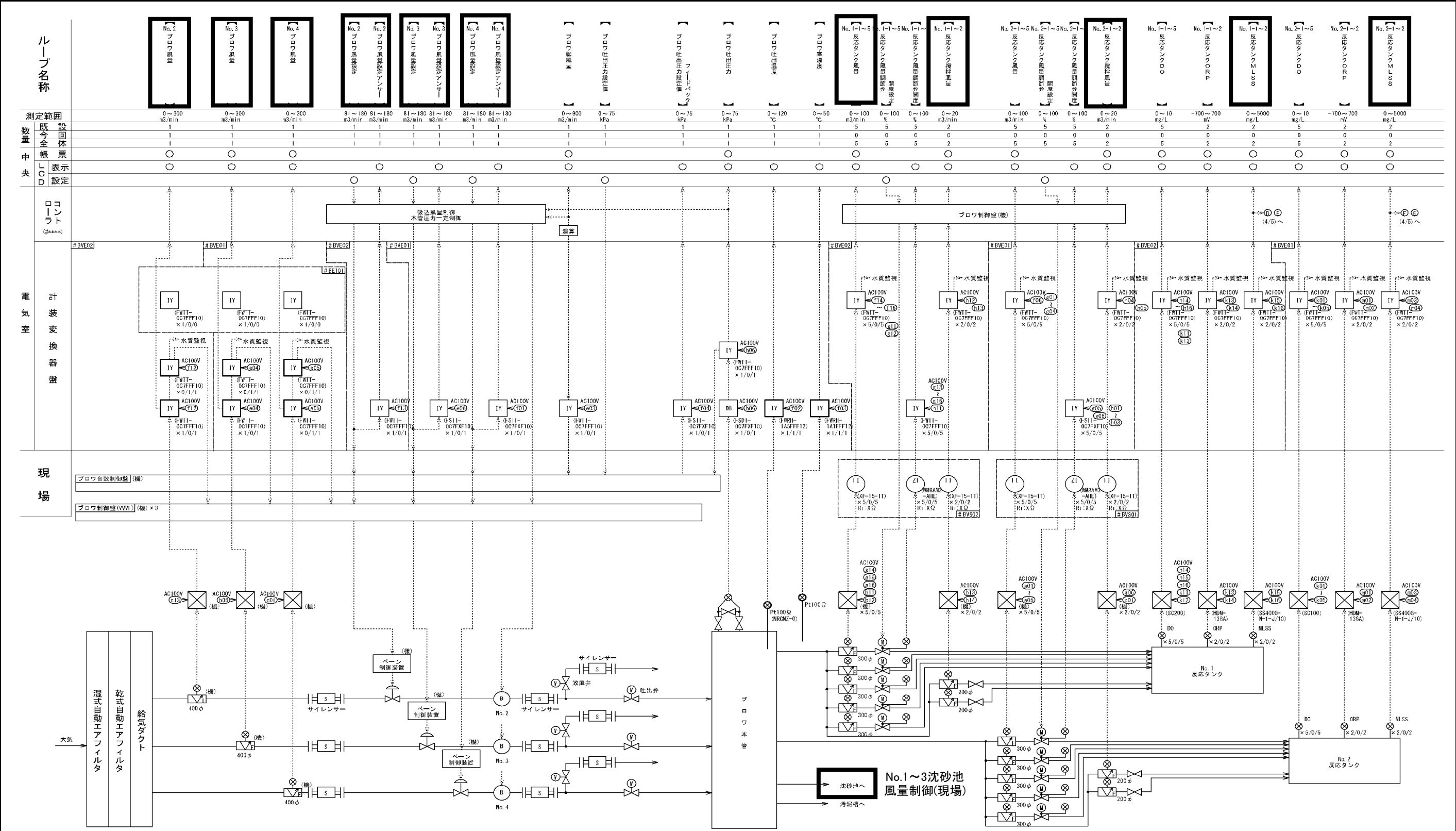
札幌市下水道河川局事業推進部			12 / 17
役務名	新川水再生プラザ計装設備点検業務		
図面名	フローシート第2処理施設 ①		
係長 設主 計任 製 図			Scale No Scale
			令和3 年11 月



：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				13 / 17
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3年11月



点検範囲

新川水再生プラザ第2処理施設 計装フロー ③

札幌市下水道河川局事業推進部				14 17
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 ③			Scale No Scale 令和3 年 11 月
所長	係長	設主 計任	製 図	

ループ名称	No. 1 反応タンク過剰汚泥量	No. 2 反応タンク過剰汚泥量	No. 3 脱硝汚泥量	No. 4 脱硝汚泥量	MLSS設定	終末汚泥界面	減圧池流出流量	高級処理次亜塩素酸注入量	高級処理次亜塩素酸注入量	高級処理次亜塩素酸注入量	高級処理次亜塩素酸注入量	簡易処理次亜塩素酸注入量	簡易処理次亜塩素酸注入量	簡易処理次亜塩素酸注入量	簡易処理次亜塩素酸注入量	No. 1 次亜塩素酸タンク残量	No. 2 次亜塩素酸タンク残量	No. 3 次亜塩素酸タンク残量	No. 1 次亜塩素酸タンク残量	No. 2 次亜塩素酸タンク残量	No. 3 次亜塩素酸タンク残量
測定範囲	0~2400 mg/L	0~2400 mg/L	0~5500 mg/L	0~100 %	~	~	0~10 m³/h	0~26000 mg/L	0~8.00 L/min	0~8.00 L/min	0~8.00 L/min	0~100 %	0~3.5 %	0~3.5 %	0~3.5 %	0~13.3 %	0~13.3 %	0~13.3 %	0~13.3 %	0~13.3 %	0~13.3 %
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中央表示設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

計装変換器盤

現場

注記)

1. RI:入力抵抗
RL:許容負荷抵抗

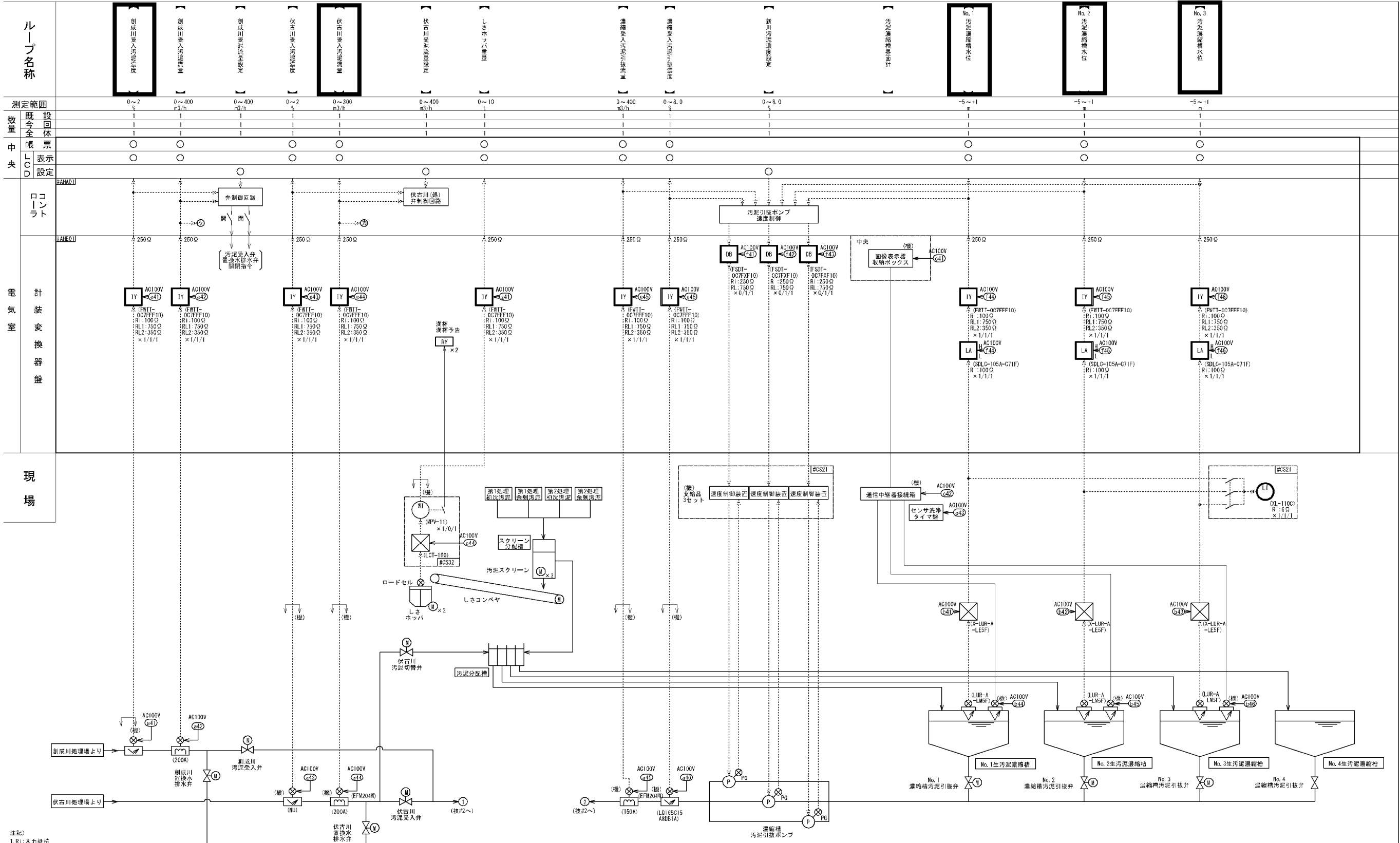
2. 特記なき信号線(点線)は、
DC24V-20mAとします。
特記なき信号線(実線)は、
パルス信号とします。

3. 負数の記載方法
×0/2/2
金具員数
今回員数
取付員数

4. *印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

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				15 17
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			Scale No Scale 令和3 年 11 月
所長	係長	設主 計任	製 図	



注記)
1. R1:入力抵抗
RL:許容負荷抵抗
2. 特記なき信号線(点検)は
004~20mAとします。
特記なき信号線(実線)は
パルス信号とします。
3. 負数の記載方法
×0/2/2
全体負数
単位負数
既設負数
4. *印の機器詳細は機能仕様書を参照ください。

新川水再生プラザ汚泥処理施設 計装フロー ①

 : 点検範囲

札幌市下水道河川局事業推進部				16 17
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3 年 11 月

