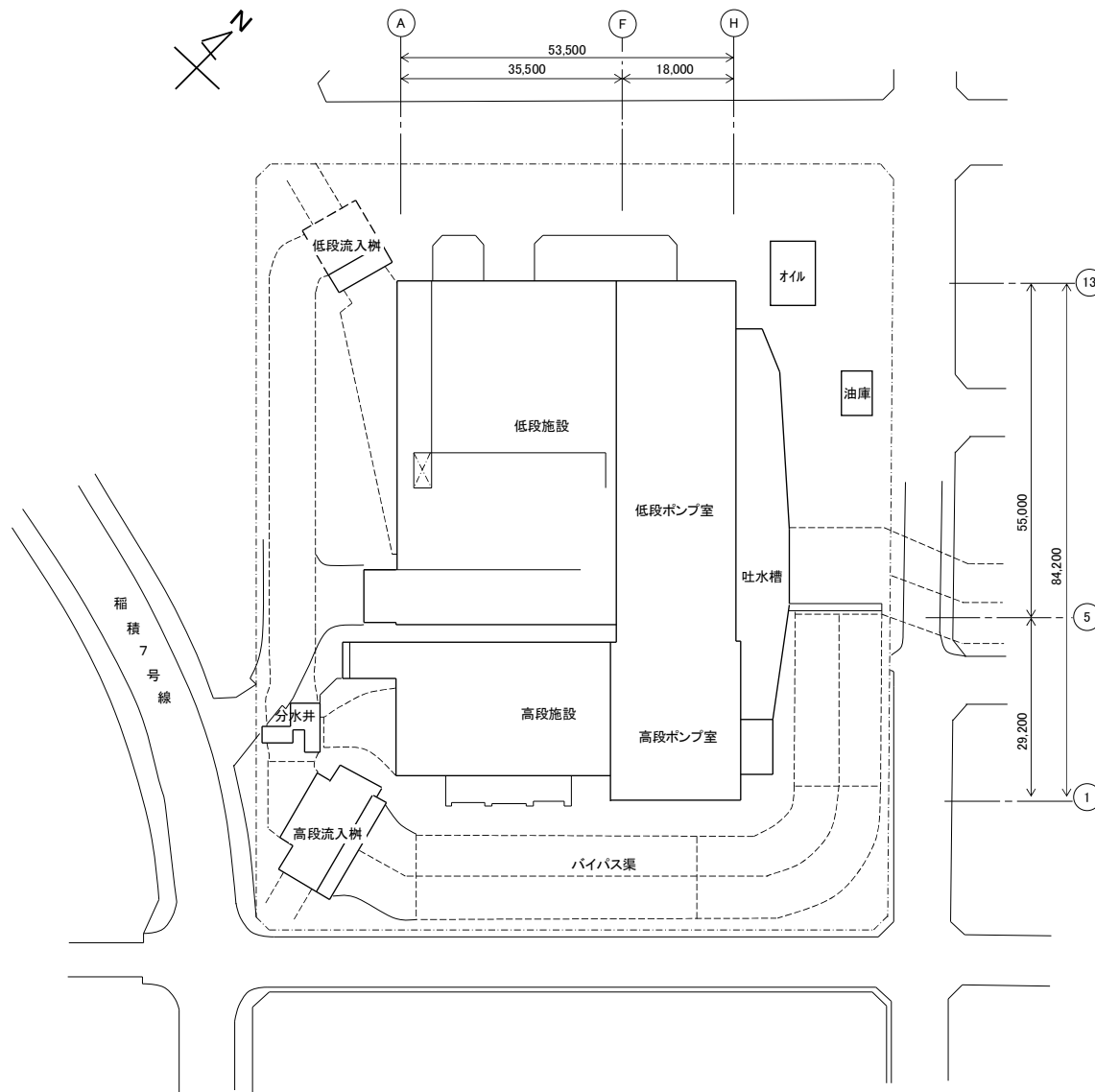
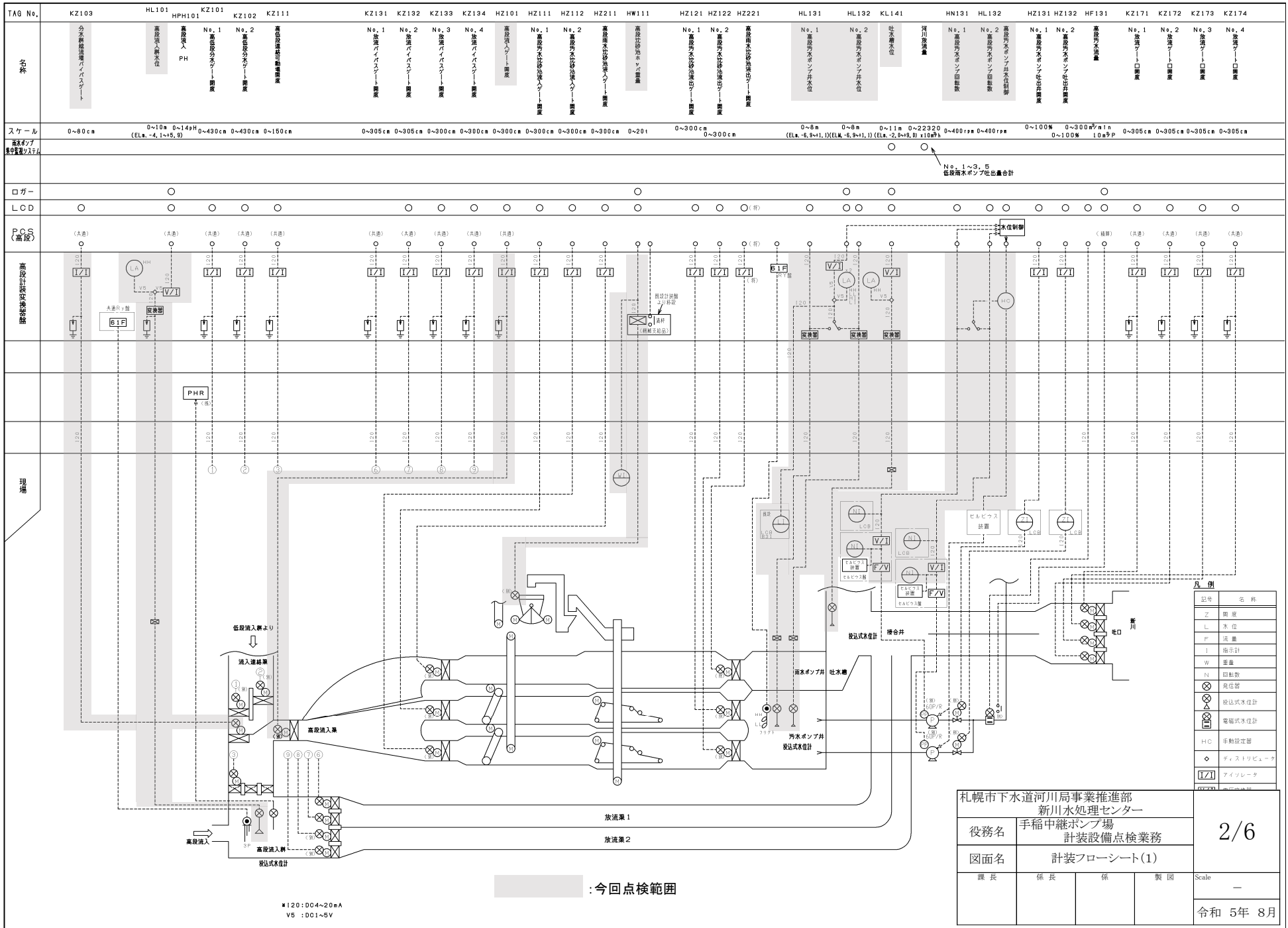


位置図 (1/10000)



全体配置図(1/800)

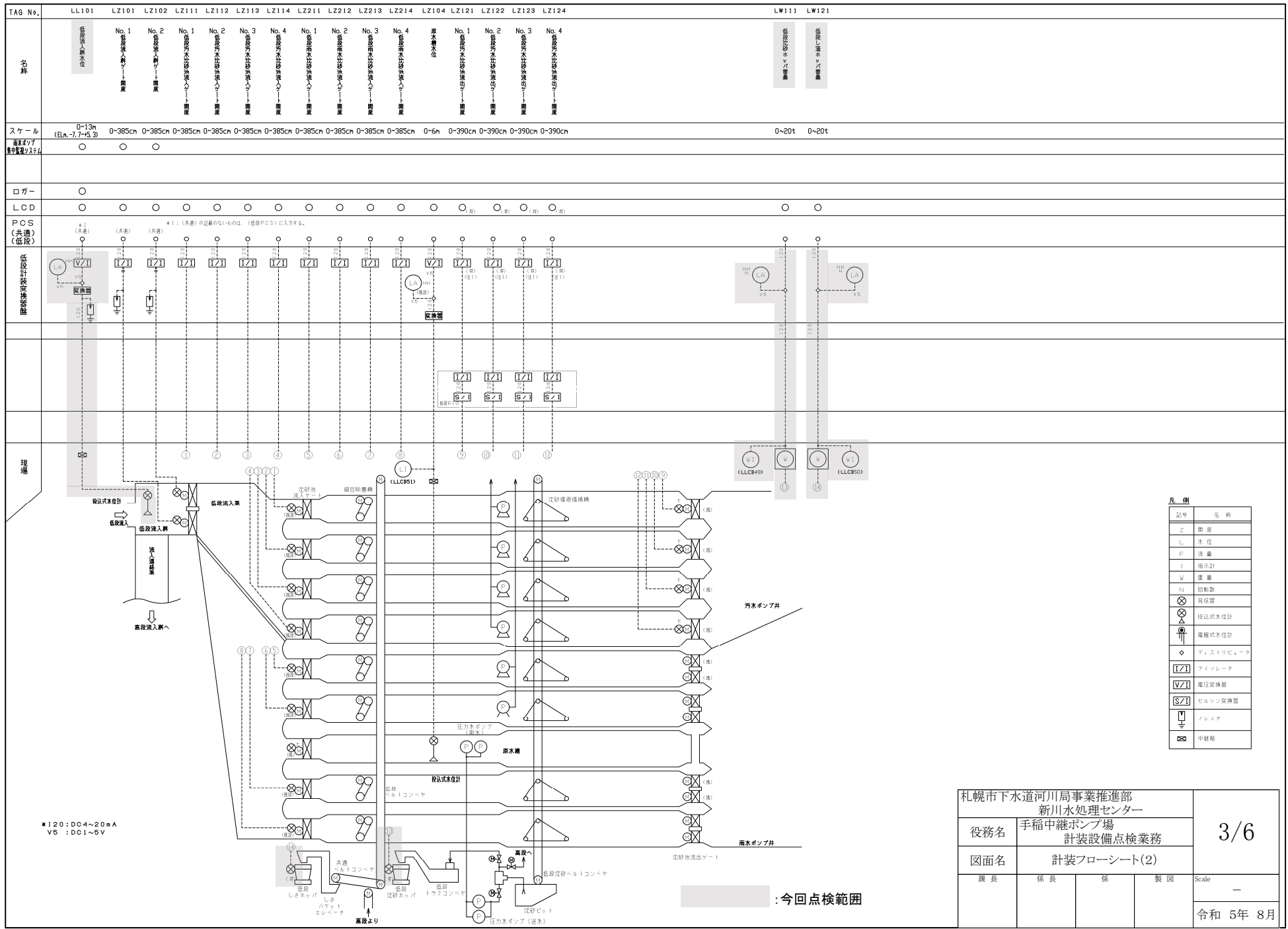
札幌市下水道河川局事業推進部				1/6
新川水処理センター				
手稲中継ポンプ場				
役務名	計装設備点検業務			—
図面名	位置図・配置図			
課長	係長	係	製図	Scale
				令和 5年 8月



札幌市下水道河川局事業推進部 新川水処理センター			
役務名	手稲中継ポンプ場 計装設備点検業務		
図面名	計装フローシート(1)		
課長	係長	係	製図
Scale			—
			令和 5年 8月

：今回点検範囲

※120:DC4~20mA
V5:DC1~5V



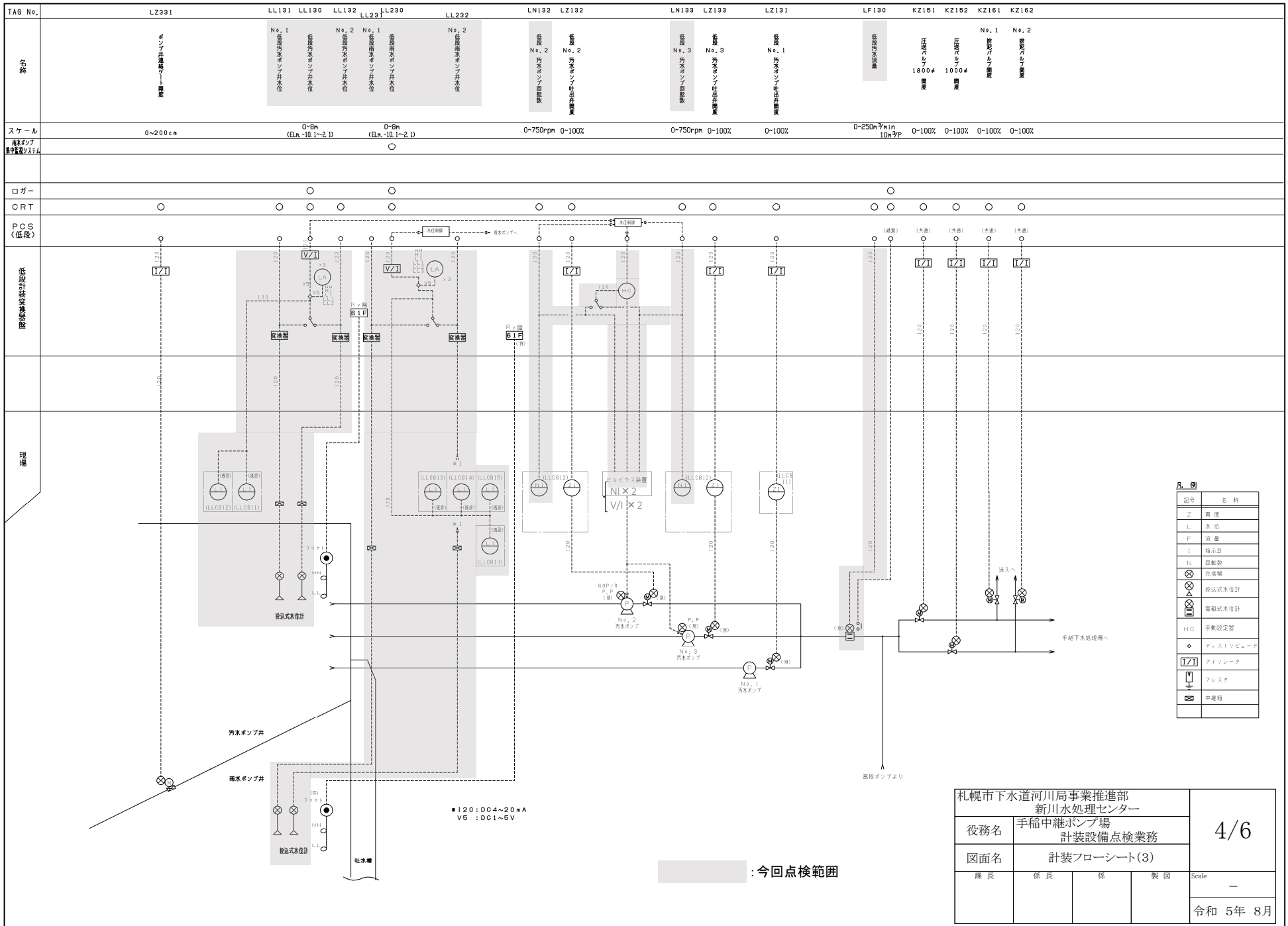
凡例

記号	名称
Z	開源
L	水位
F	流量
I	指示計
W	重量
N	回転数
⊗	負荷器
⊗	投込式水位計
⊗	電極式水位計
◇	デモストリビュータ
◇	アイソレータ
V/I	電圧変換器
S/I	セルソシ変換器
⊞	フレスタ
⊞	中継箱

※120:DC4~20mA
VS:DC1~5V

今回点検範囲

札幌市下水道河川局事業推進部 新川水処理センター				3/6
役務名	手稲中継ポンプ場 計装設備点検業務			
図面名	計装フローシート(2)			Scale — 令和 5年 8月
課長	係長	係	製図	



TAG No.	LZ381	LL131 LL130 LL132 LL23 LL230 LL232	LN132 LZ132	LN133 LZ133 LZ131	LF130	KZ161 KZ162 KZ161 KZ162
名称	ポンプ井建機等1階層	No. 1 低段汚水ポンプ井水位 No. 2 低段汚水ポンプ井水位 No. 1 低段汚水ポンプ井水位 No. 2 低段汚水ポンプ井水位 No. 2 低段汚水ポンプ井水位	低段 No. 2 汚水ポンプ回転数 低段 No. 2 汚水ポンプ吐出弁開度	低段 No. 3 汚水ポンプ回転数 低段 No. 3 汚水ポンプ吐出弁開度	低段 No. 1 汚水ポンプ吐出弁開度	低段汚水流量 正転パルス 18004 開度 正転パルス 10004 開度 No. 1 逆転パルス開度 No. 2 逆転パルス開度
スケール	0~200cm	0-8m (EL. -10.1~2.1) 0-8m (EL. -10.1~2.1)	0-750rpm 0-100%	0-750rpm 0-100%	0-100%	0-250m ³ /min 10m ³ /p 0-100% 0-100% 0-100% 0-100%
前線ポンプ 監視器入力						
ロガー		○				○
CRT	○	○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○
PCS (低段)						

凡例

記号	名称
Z	標高
L	水位
F	流量
I	指示計
N	回転数
⊗	弁開度
⊗	投込式水位計
⊗	電磁式水位計
H.C	手動設定器
◇	ディスプレイ
I/I	アイソレータ
▽	アレスク
⊞	中継箱

札幌市下水道河川局事業推進部
新川水処理センター

手稲中継ポンプ場
計装設備点検業務

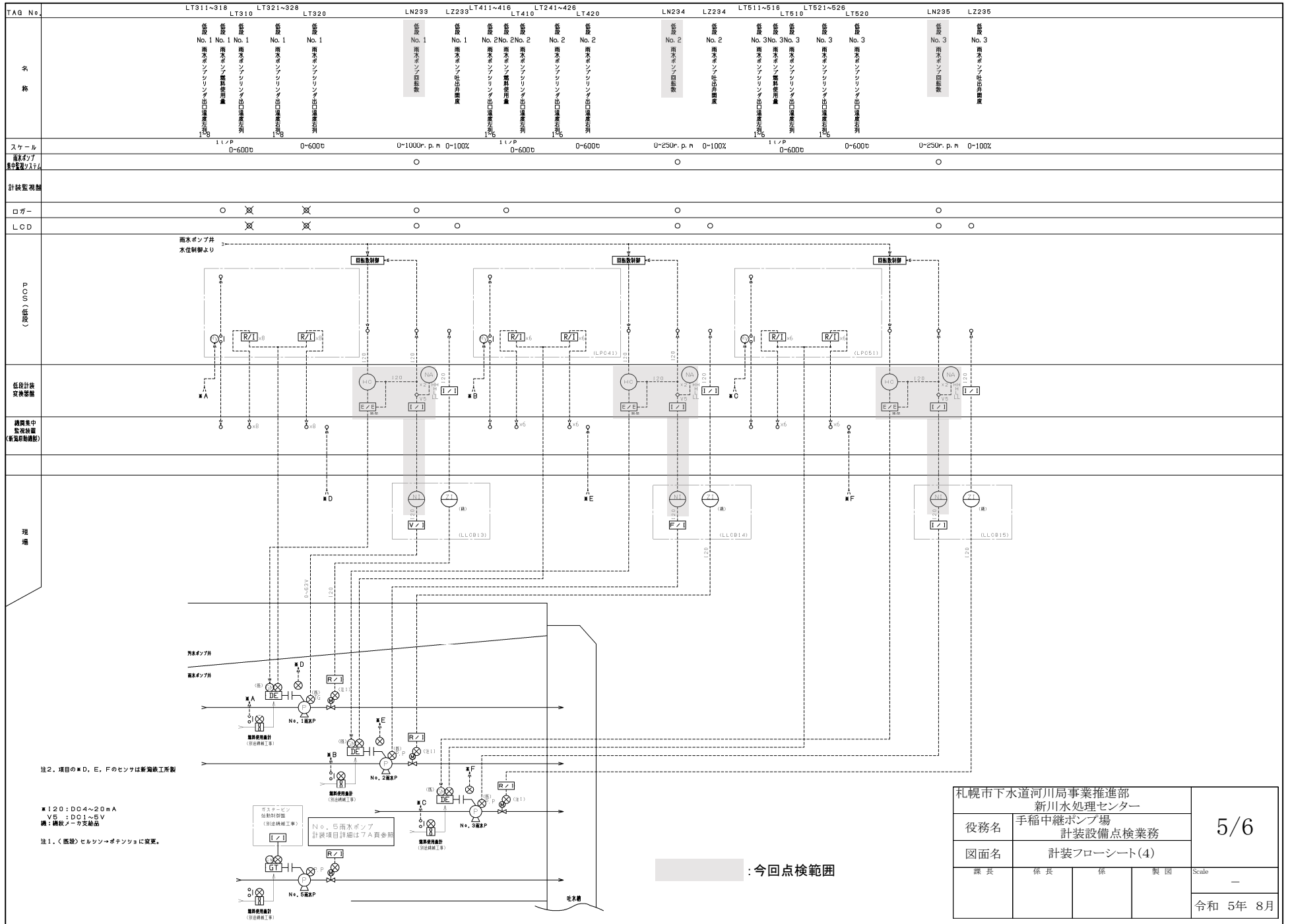
4/6

図面名 計装フローシート(3)

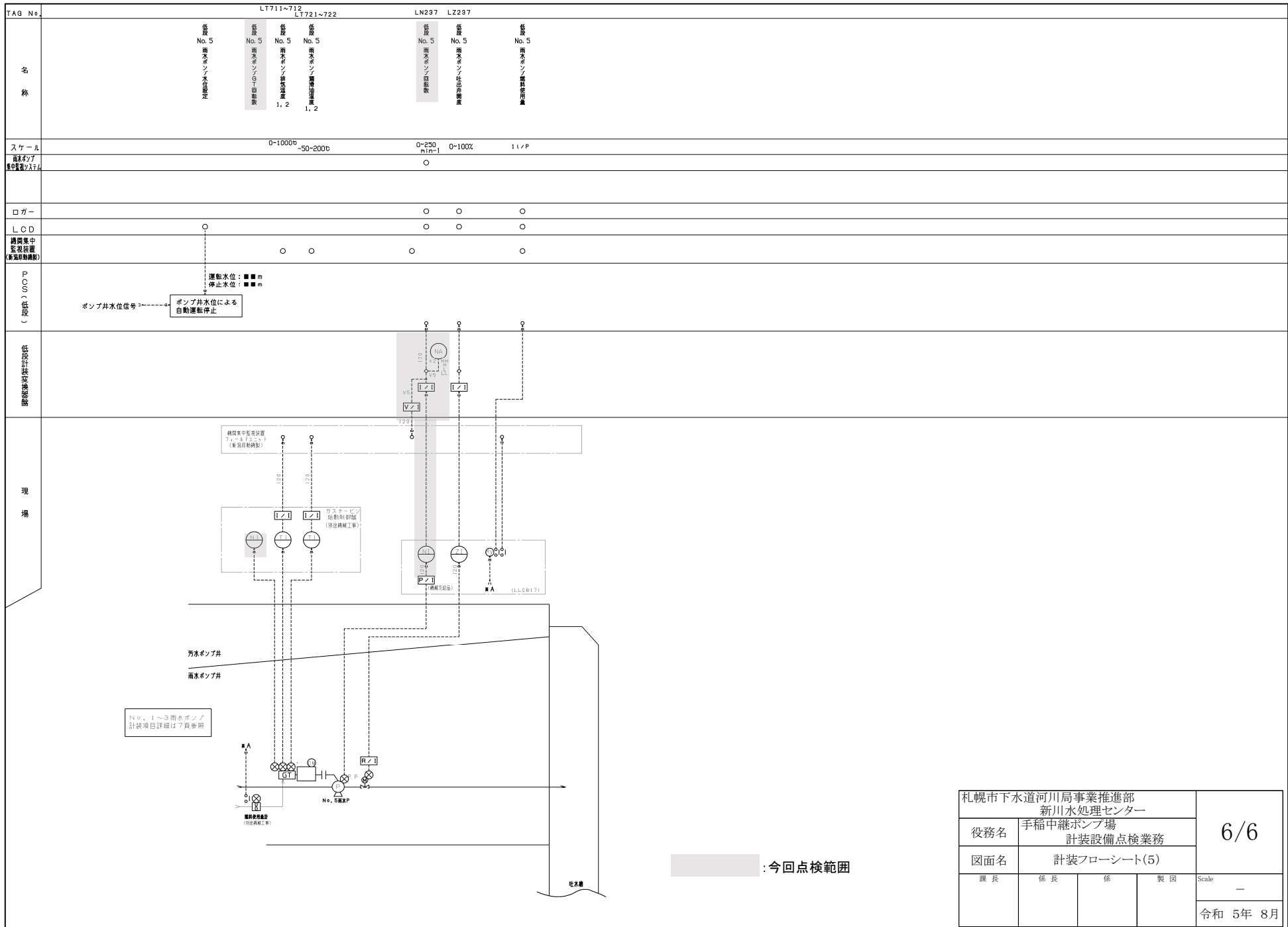
課長 係長 係 製図

Scale —

令和 5年 8月



札幌市下水道河川局事業推進部 新川水処理センター		5/6
役務名	手稲中継ポンプ場 計装設備点検業務	
図面名	計装フローシート(4)	
課長	係長	係
製図	Scale	—
		令和 5年 8月



■ : 今回点検範囲

札幌市下水道河川局事業推進部 新川水処理センター				6/6
役務名	手稲中継ポンプ場 計装設備点検業務			
図面名	計装フローシート(5)			
課長	係長	係	製図	Scale —
				令和 5年 8月