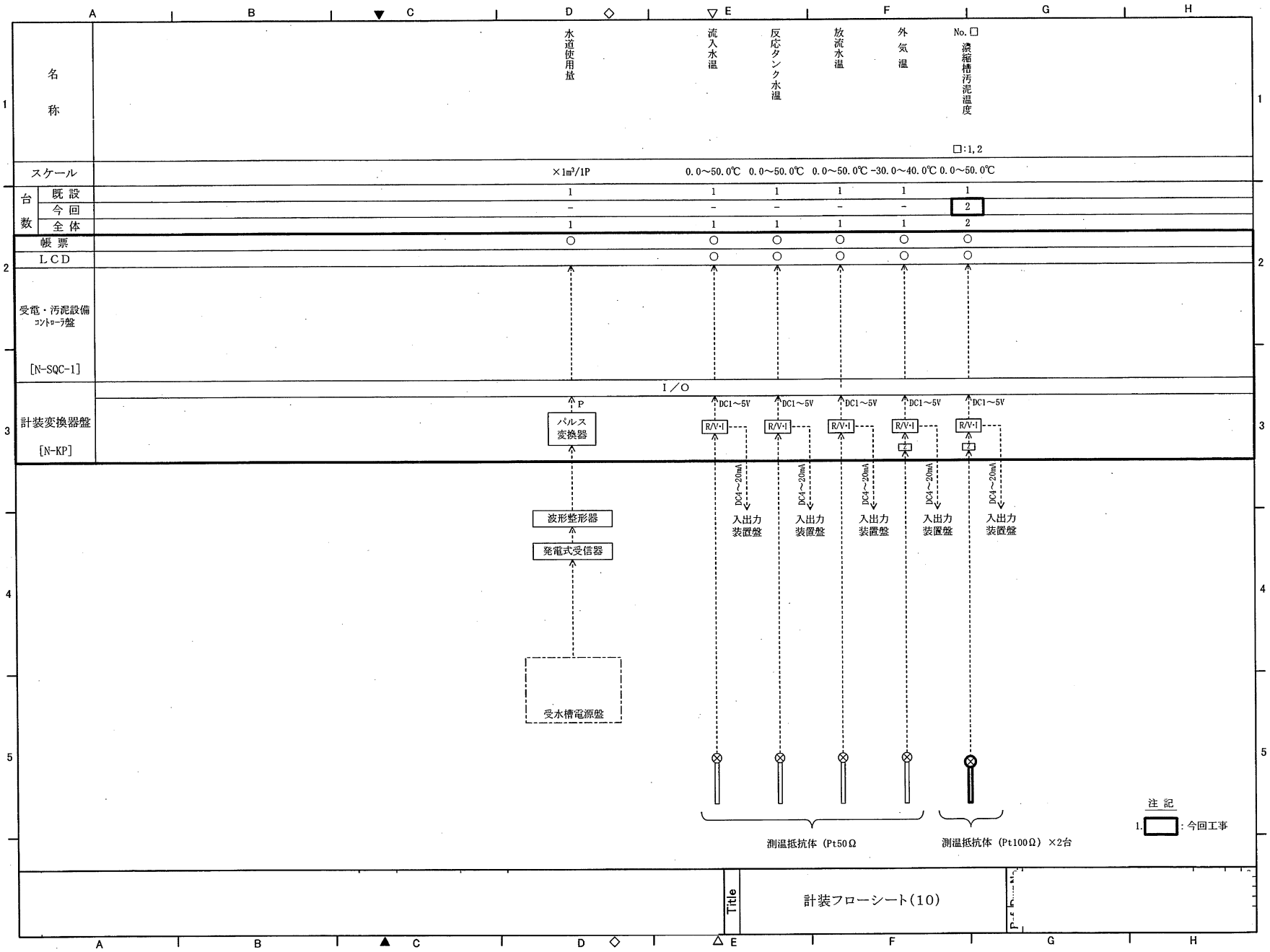
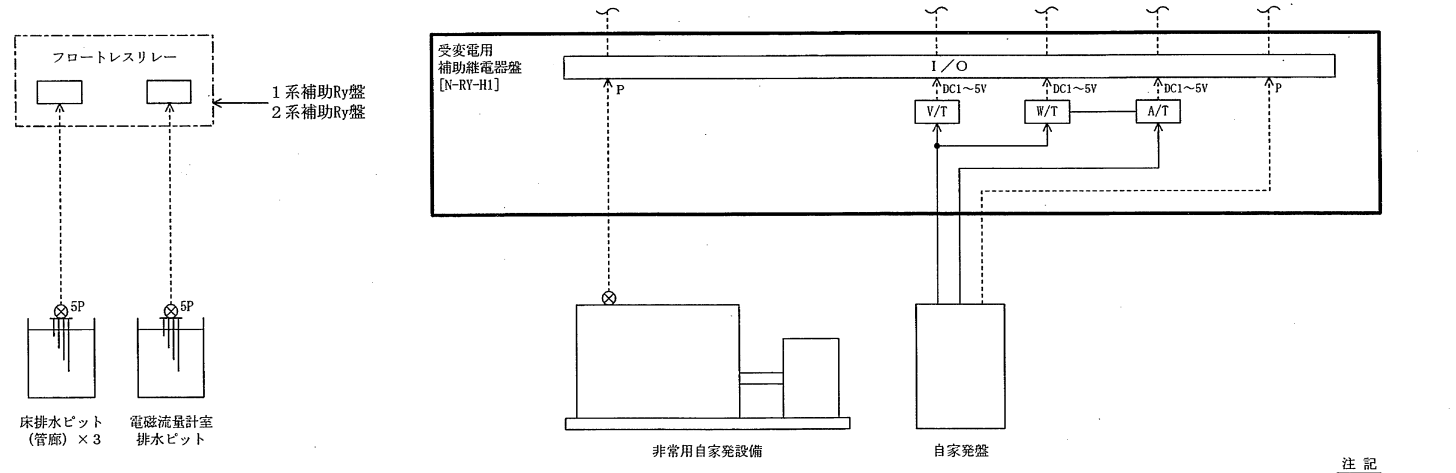


定山渓水再生プラザ 計装フロー⑫

名称	排水ピット水位	発電機燃料使用量	発電機電圧	発電機電力	発電機電流	発電機電力量
スケール		1ℓ/P	0～9000V	0～360kW	0.0～30.0A	×10kWh/P
台数 既設		1	1	1	1	1
台数 今回		–	–	–	–	–
台数 全体		1	1	1	1	1
帳票		○				○
LCD			○	○	○	
受電・汚泥設備 コントローラ盤 [N-SQC-1]						
計装変換器盤 [N-KP]		I／O				

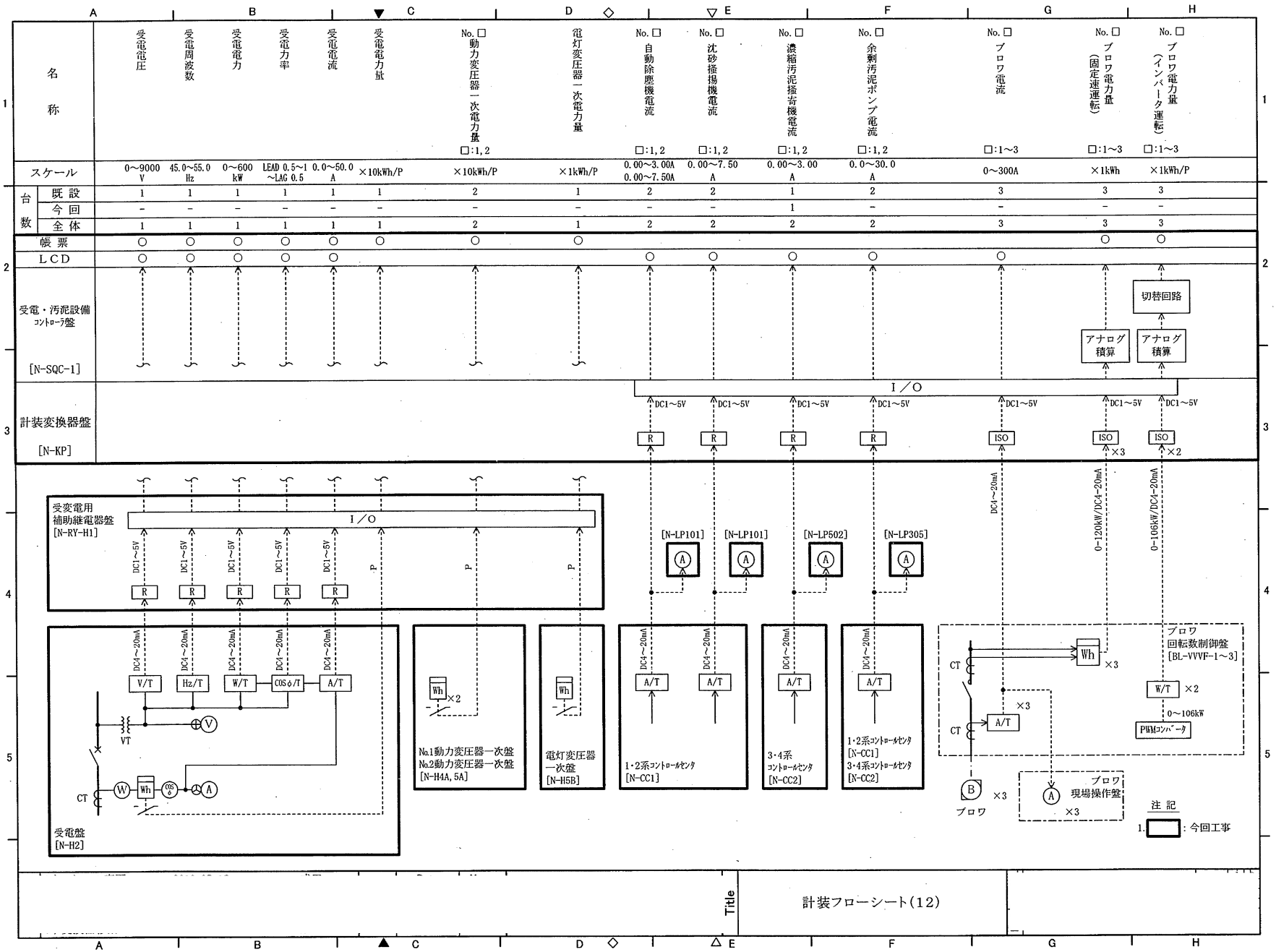


注記

1. ▭：今回工事

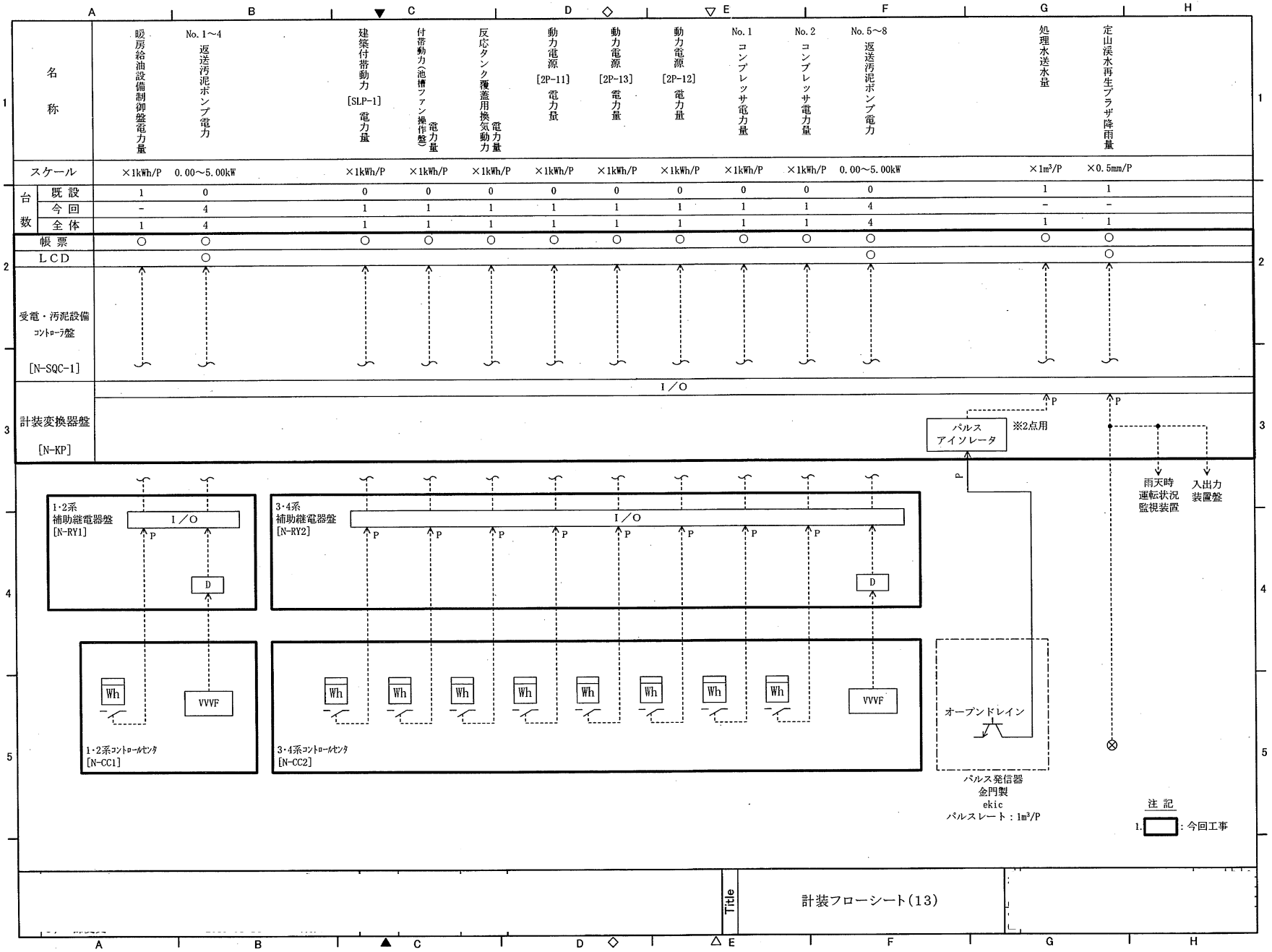
Title 計装フローシート(11)

定山渓水再生プラザ 計装フロー⑬



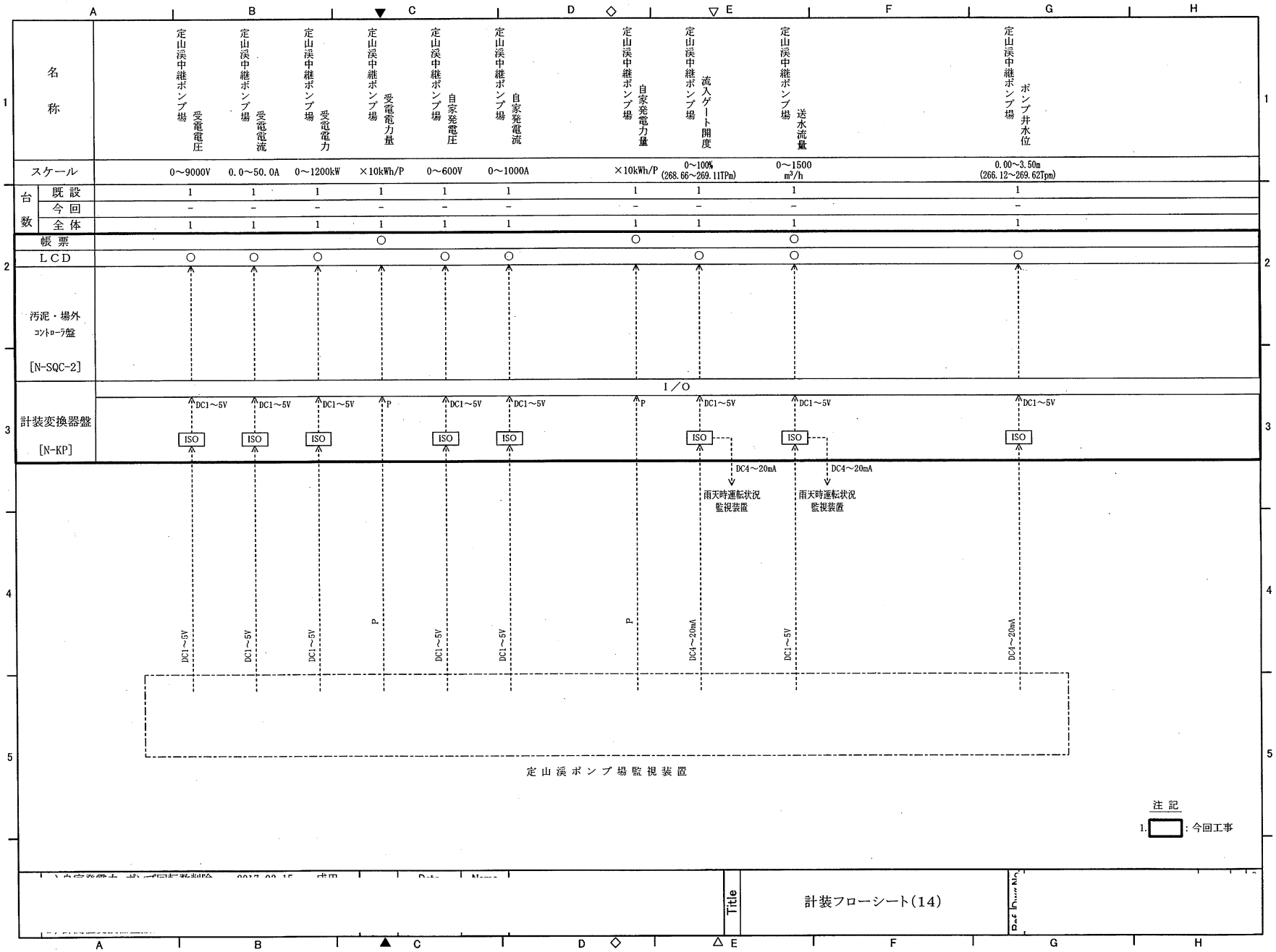
定山渓水再生プラザ 計装フロー⑭

名称	暖房給油設備制御盤電力量	No. 1～4 返送汚泥ポンプ電力	建築付帯動力 [SLP-1] 電力量	付帯動力(池槽ファン操作盤) 電力量	反応タンク覆蓋用換気動力 電力量	動力電源 [2P-11] 電力量	動力電源 [2P-13] 電力量	動力電源 [2P-12] 電力量	No. 1 コンプレッサ電力量	No. 2 コンプレッサ電力量	No. 5～8 返送汚泥ポンプ電力	処理水送水量	定山渓水再生プラザ降雨量
スケール	×1kWh/P	0.00～5.00kW	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	×1kWh/P	0.00～5.00kW	×1m³/P	×0.5mm/P
台数 既設	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
台数 今回	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	-	-
台数 全体	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
帳票	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LCD		○									○		○

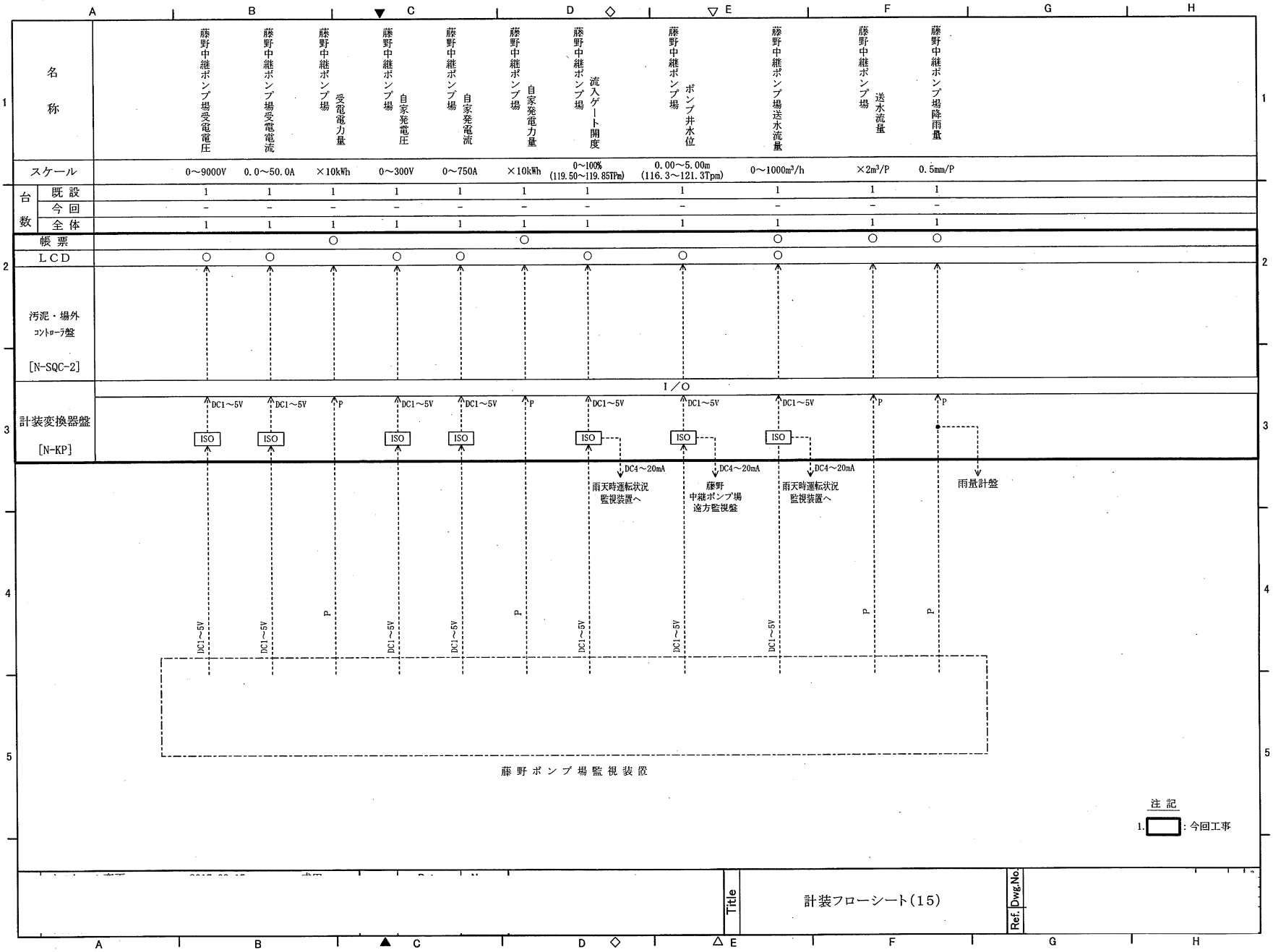


Title 計装フローシート(13)

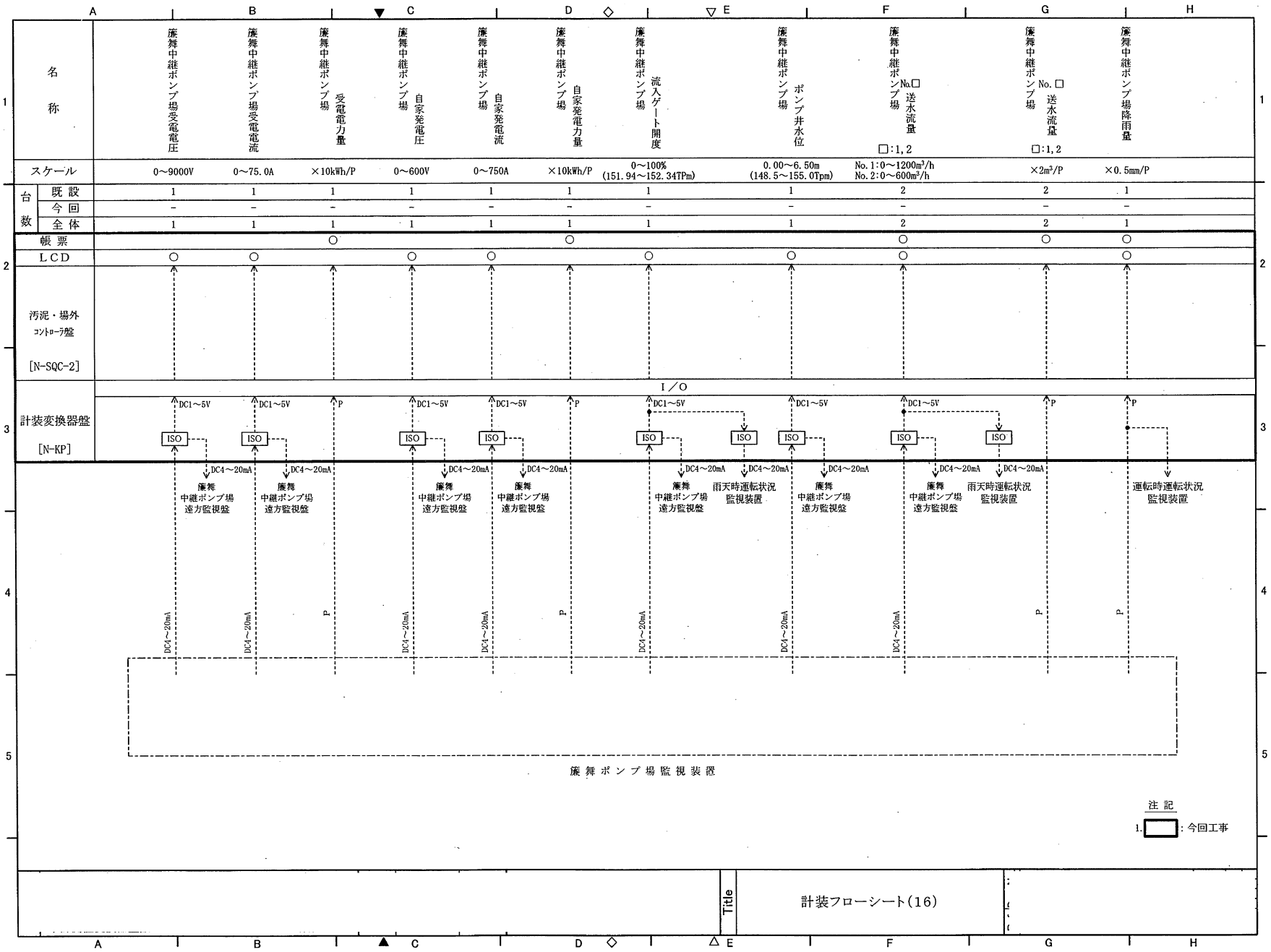
定山渓水再生プラザ 計装フロー⑮



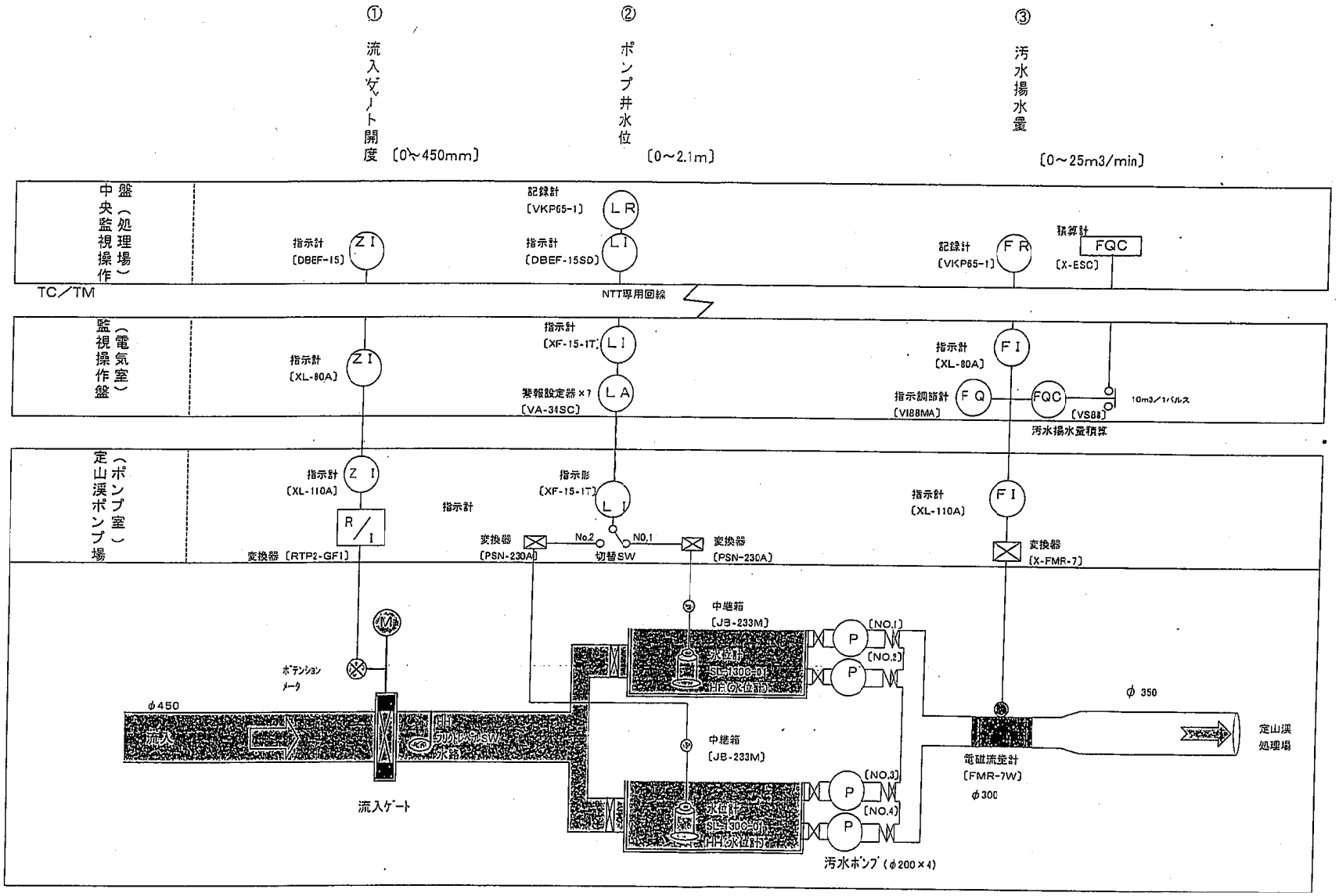
定山渓水再生プラザ 計装フロー⑯



定山渓水再生プラザ 計装フロー⑰

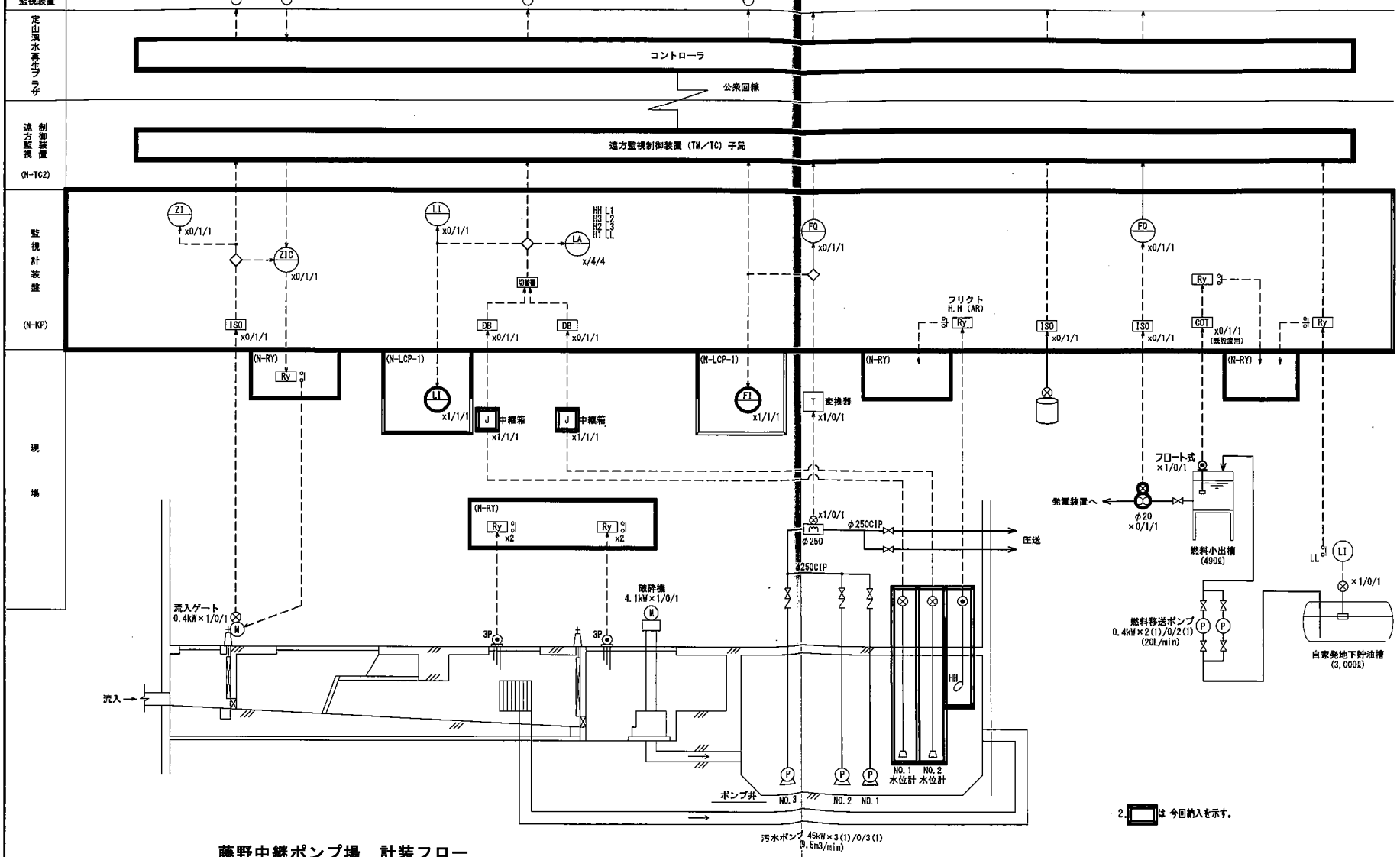


定山渓水再生プラザ 計装フロー⑱



定山渓中継ポンプ場　計装フロー

名称	流入ゲート開度	流入ゲート開度設定	ポンプ井水位	汚水排水量	排水量（積算）	雨量（積算）	燃料供給量（積算）	自家発地下貯油槽
測定範囲	0～100% 0～35cm	0～100%	0～5m	0～1000m3/h	1m3/p	0.5mm/p	1L/p	0～3000ℓ
台数 既設	1	1	2	1	1	1	0	1
台数 今回	0	1（更新）	2（更新）	0	1（更新）	0	1	0
台数 全体	1	1	2	1	1	1	1	1
プラザ監視装置	○		○	○	○	○		
雨量計盤								
ロガー					○	○	○	
監視装置	○	○	○	○				



凡例

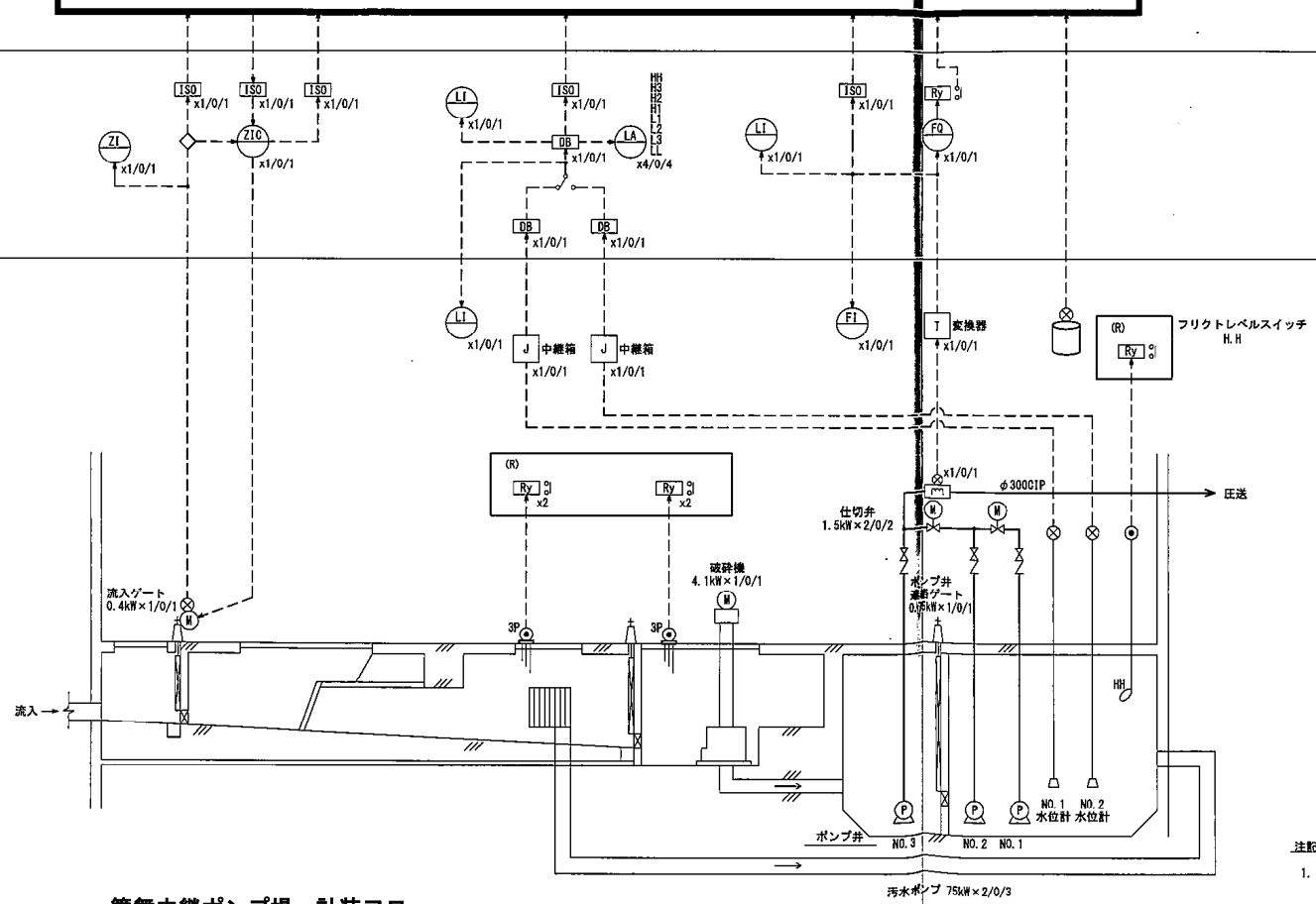
記号	名称
L	水位・液位・油面
F	流量
Z	開度
P	圧力
□I	指示計
□A	警報設定器
R	記録計
DB	ディストリビュータ
ISO	アイソレータ
R/I	抵抗－電流変換器
切換器	アナログ信号切換器
⊗	発信器
⊠	変換器
+	演算器
Ar	アレスタ
	投込式水位計
	電波式レベル計
	フリクトレベルスイッチ
	電極
	フロート式水位計

注）×既設 / 今回 / 全体 を示す。

2. □は 今回納入を示す。

藤野中継ポンプ場　計装フロー

名称	流入ゲート開度 (注3)	流入ゲート開度設定	ポンプ井水位	汚水揚水量	揚水量(積算)	雨量(積算)
測定範囲	0～100% 0～40cm	0～100%	0～6.5m	0～1200m3/h	m3/p	0.5mm/p
台数 既設	1	1	2	1	1	1
台数 今回	0	0	0	0	0	0
台数 全体	1	1	2	1	1	1
ロガー					○	○
監視装置	○	○	○	○	○	○



凡例

記号	名称
L	水位・液位・油面
F	流量
Z	開度
P	圧力
□I	指示計
□A	警報設定器
R	記録計
DB	ディストリビュータ
ISO	アイソレータ
R/I	抵抗ー電流変換器
V/I	電圧ー電流変換器

凡例

記号	名称
⊗	発信器
⊠	変換器
+	演算器
Ar	アレスタ
⊗—◁	投込式水位計
⊗▷	電波式レベル計
◉▯—◁	フリクトレベルスイッチ
◉▯—	電極
⊗▯——	フロート式水位計

注）×既設 / 今回 / 全体 を示す。

注記

1. ▭ は今回工事を示す。

簾舞中継ポンプ場　計装フロー