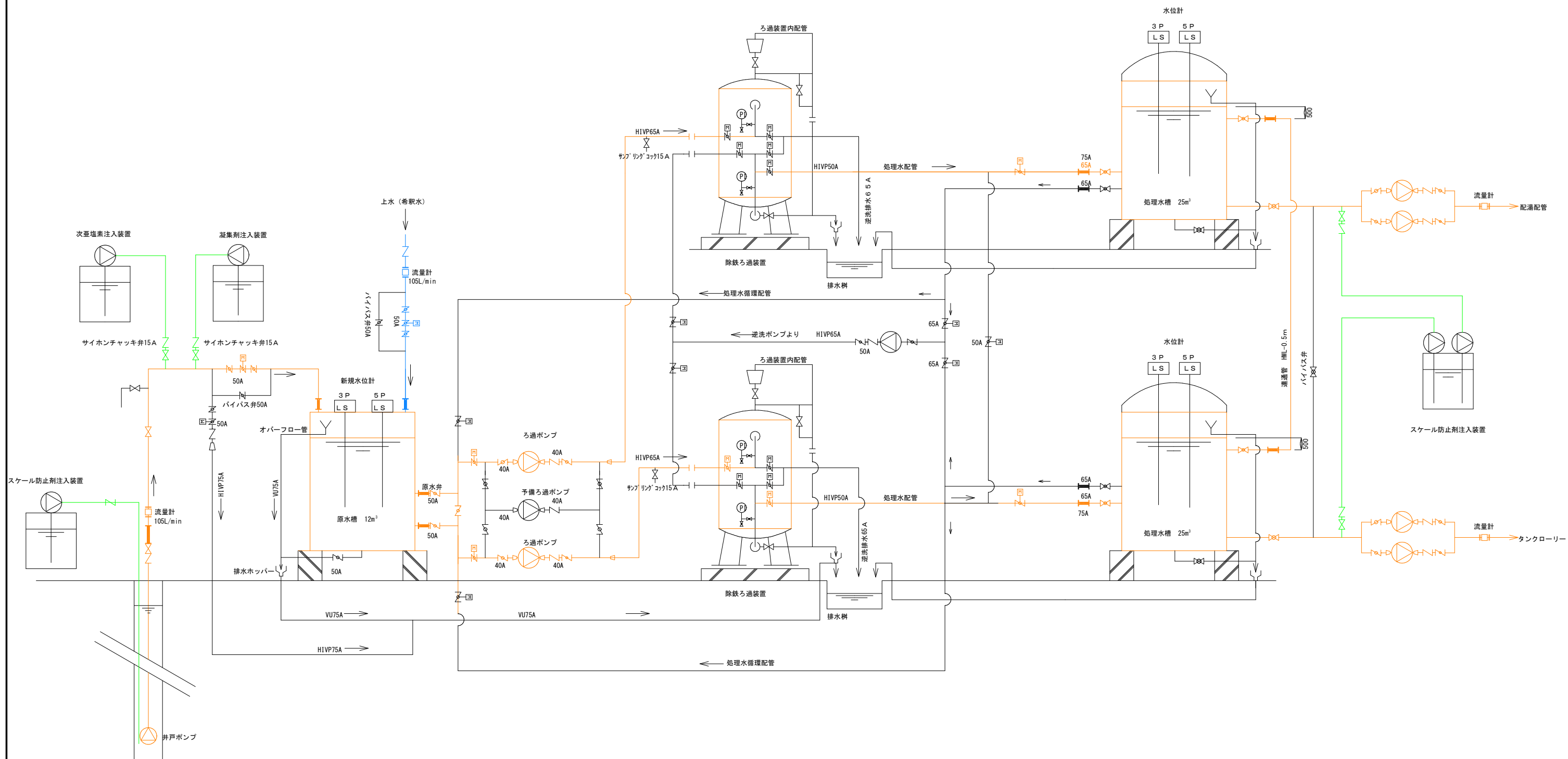


第4 源泉フローシート

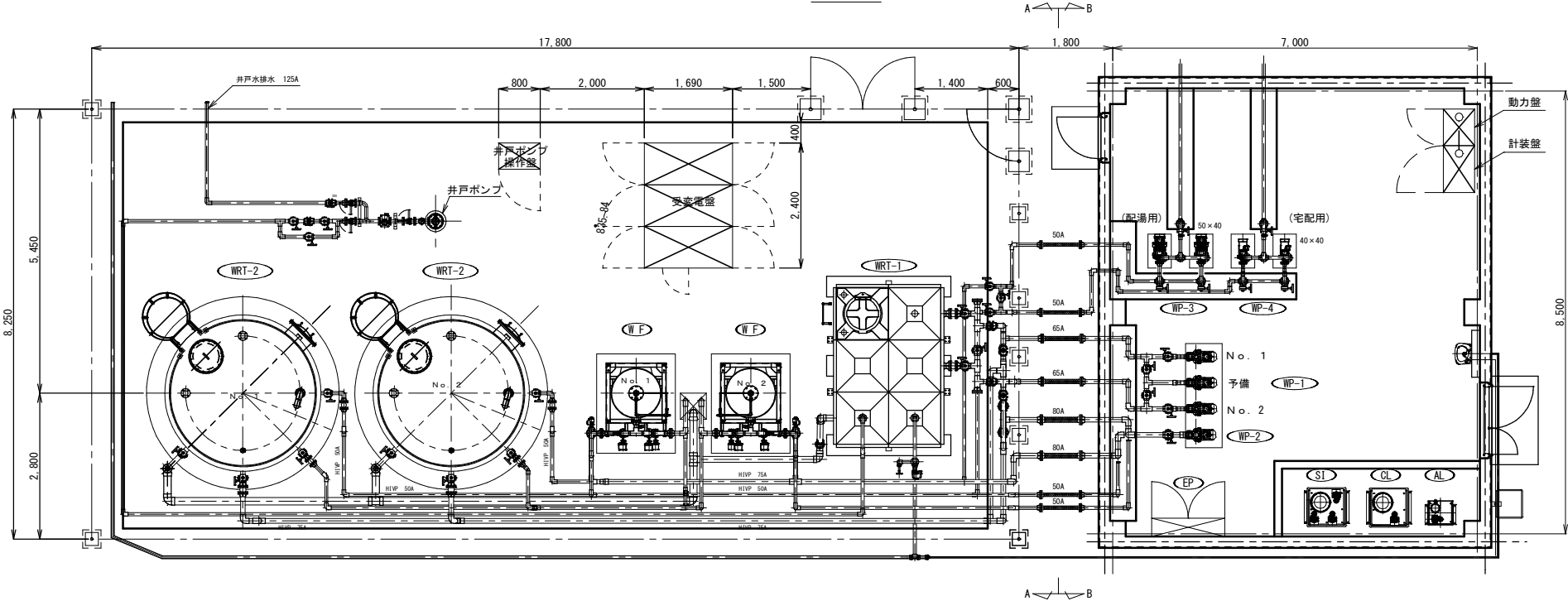


事業名	令和7年度 第4源泉施設建設工事（1期工事）		
図面名称	第4源泉フローシート		
縮尺	Free	図面番号	S-01
事業者	富士河口湖町		*

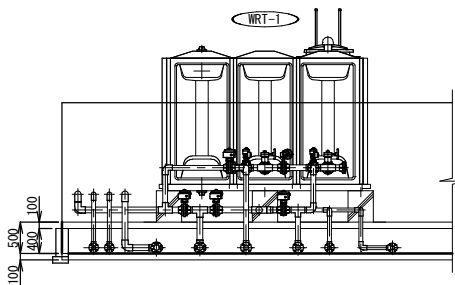
機械設備詳細図

A1版 S=1:60
A3版 S=1:120

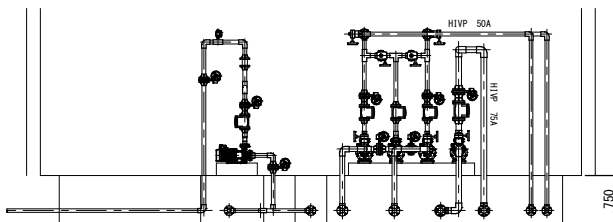
平面図



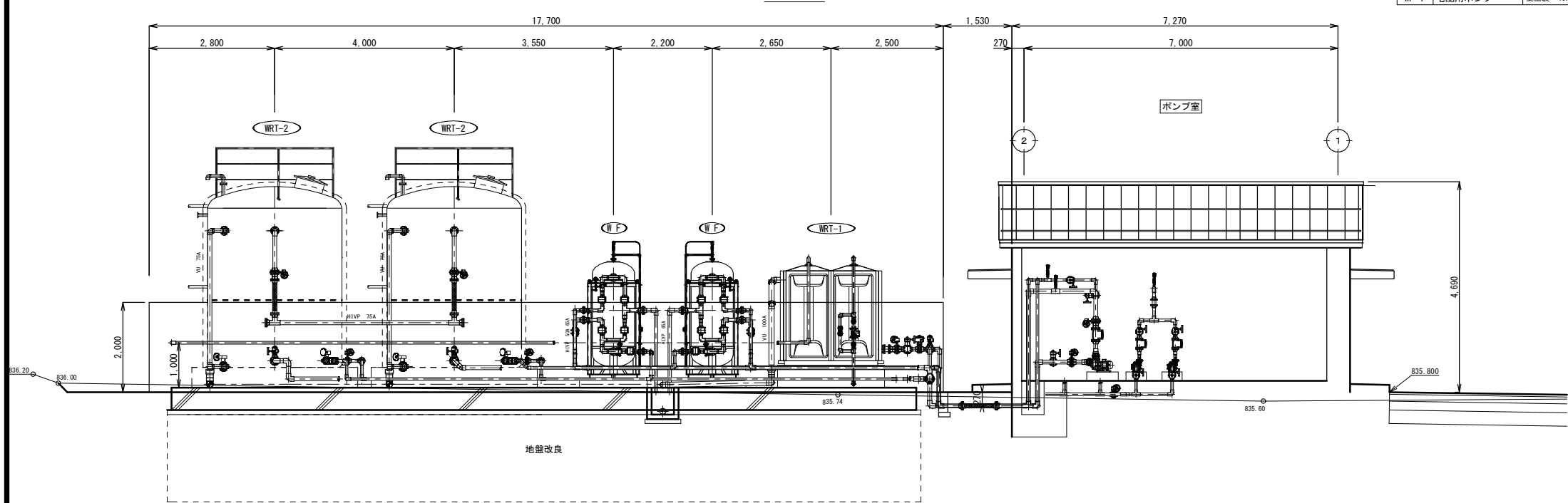
A-A断面図



B-B断面図



立面図



機器表

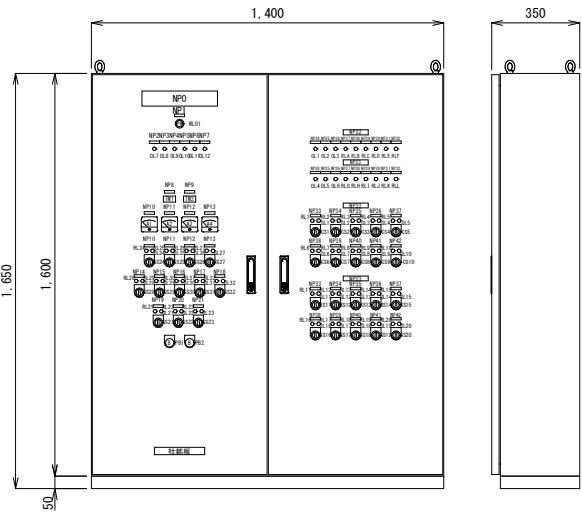
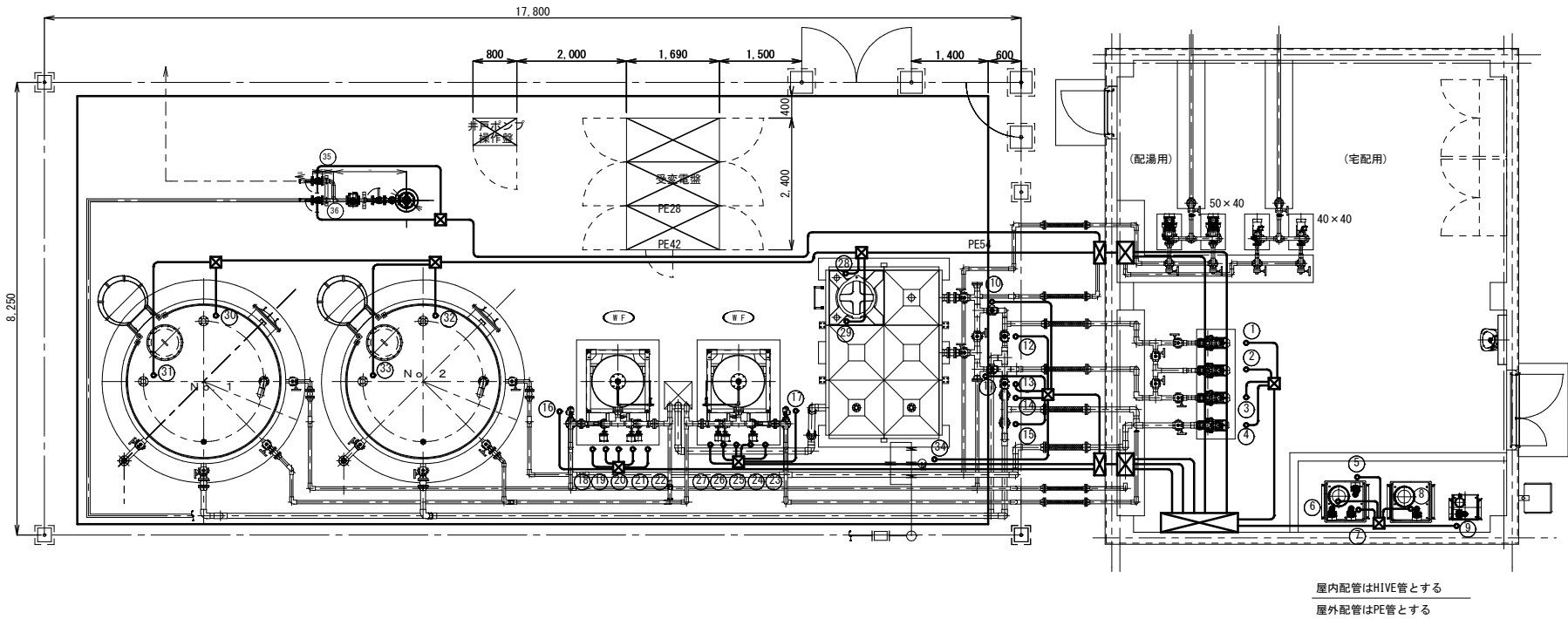
記号	名 称	機 器 仕 様	数量	備考	記号	名 称	機 器 仕 様	数量	備考
WF	ろ過器	本体：FRP製 処理水量：7m ³ /h 砂式 支持床・砂・マンガンス 面前配管：HIVP 自動弁：電動バタフライ弁5個	2	ADT-960AE 指定色	SI	スケール防止剤注入装置	PEタンク300L×1個 注入ポンプ30ml/min×3台	1	
WRT-1	原水槽	耐熱製FRP 2.0×3.0×2.0H 架台：溶融亜鉛メッキ仕上	1	HSFB-12-10 指定色 現地塗装	CL	次亜塩素素注入装置	PEタンク200L 注入ポンプ30ml/min	1	
WRT-2	処理水槽	FRP製 φ3000×4300H 30m ³ 保温 ウレタン50 t	2	指定色	AL	凝集剤注入装置	PEタンク100L 注入ポンプ30ml/min	1	
WP-1	ろ過ポンプ	樹脂製 50A 1.5kw 7m ³ /h-15m	3		EP	制 御 盤	屋内自立型 1400W×1650H×350D	1	
WP-2	逆洗ポンプ	樹脂製 80A 2.2kw 21m ³ /h-14m	1						
WP-3	配湯ポンプ	樹脂製 50A 5.5kw 1.5m ³ /h-35m	2						
WP-4	宅配用ポンプ	樹脂製 40A 0.75kw 11m ³ /h-12m	2						

事業名	令和7年度 第4源泉施設建設工事（1期工事）		
図 面 名 称	機械設備詳細図		
縮 尺	1:60	図面番号	S-02
事業者	富士河口湖町		

機械設備電気図

A1版 S=1:60
A3版 S=1:120

制御盤外形図 S=1:15



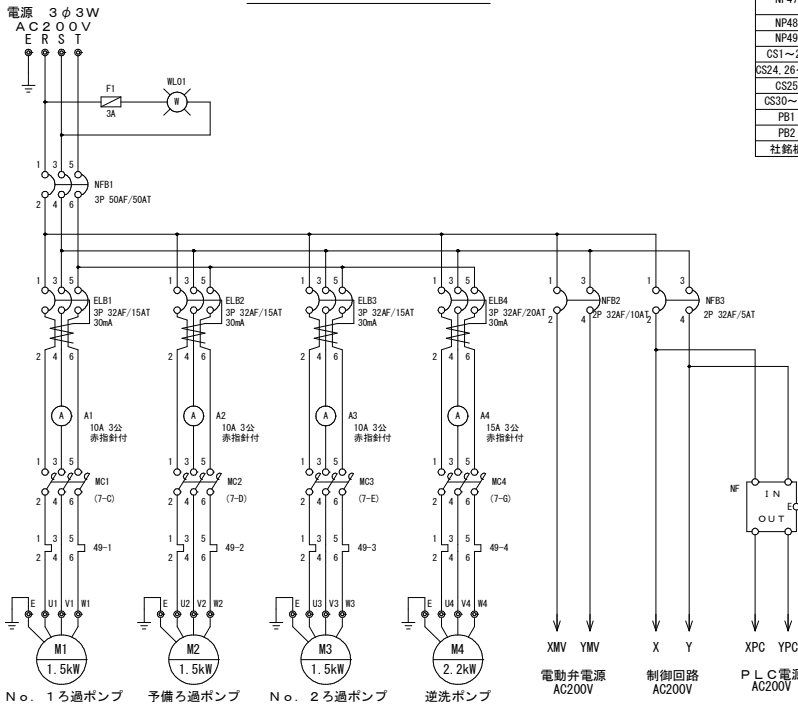
銘板表

記号	記入文字	数量	寸法
NP0	除鉄ろ過装置制御盤	1	300×60×3t
NP1	主電源	1	40×10×2t
NP2	原水槽減水	1	40×10×2t
NP3	原水槽満水	1	40×10×2t
NP4	N o . 1ろ過ポンプ故障	1	40×10×2t
NP5	予備ろ過ポンプ故障	1	40×10×2t
NP6	N o . 2ろ過ポンプ故障	1	40×10×2t
NP7	逆洗ポンプ故障	1	40×10×2t
NP8	N o . 1除鉄ろ過装置タイムカウンタ	1	40×10×2t
NP9	N o . 2除鉄ろ過装置タイムカウンタ	1	40×10×2t
NP10	N o . 1ろ過ポンプ	3	40×10×2t
NP11	予備ろ過ポンプ	3	40×10×2t
NP12	N o . 2ろ過ポンプ	3	40×10×2t
NP13	逆洗ポンプ	3	40×10×2t
NP14	次亜塩素素注入ポンプ	2	40×10×2t
NP15	凝集剤注入ポンプ	2	40×10×2t
NP16	N o . 1スケール抑制剤注入ポンプ	2	40×10×2t
NP17	N o . 2スケール抑制剤注入ポンプ	2	40×10×2t
NP18	N o . 3スケール抑制剤注入ポンプ	2	40×10×2t
NP19	原水入口弁	1	40×10×2t
NP20	補給水弁	1	40×10×2t
NP21	排水切替弁	1	40×10×2t
NP22	N o . 1除鉄ろ過装置	2	100×20×2t
NP23	N o . 2除鉄ろ過装置	2	100×20×2t
NP24	異常	2	40×10×2t
NP25	処理水槽減水	2	40×10×2t
NP26	処理水槽満水	2	40×10×2t
NP27	ろ過	2	40×10×2t
NP28	逆洗	2	40×10×2t
NP29	休止1	2	40×10×2t
NP30	洗浄	2	40×10×2t
NP31	休止2	2	40×10×2t
NP32	待機	2	40×10×2t
NP33	ろ過切替弁	2	40×10×2t
NP34	ろ過送水弁	2	40×10×2t
NP35	ろ過循環弁	2	40×10×2t
NP36	逆洗切替弁	2	40×10×2t
NP37	逆洗送水弁	2	40×10×2t
NP38	ろ過入口弁	2	40×10×2t
NP39	ろ過出口弁	2	40×10×2t
NP40	逆洗入口弁	2	40×10×2t
NP41	逆洗出口弁	2	40×10×2t
NP42	洗浄出口弁	2	40×10×2t
NP43	主幹	1	40×10×2t
NP44	電動弁電源	1	40×10×2t
NP45	制御・P L C電源	1	40×10×2t
NP46	設定器	1	40×10×2t
NP47	設定1：N o . 1逆洗タイマ 設定2：N o . 2逆洗タイマ	1	50×16×2t
NP48	次亜塩素素注入ポンプ開欠タイマ	1	40×10×2t
NP49	凝集剤注入ポンプ開欠タイマ	1	40×10×2t
CS1～23	開一閉一自動	23	φ30
CS24,26～29	手動一停止一自動	5	φ30
CS25	N o . 1一停止一N o . 2	1	φ30
CS30～32	停止一運転	3	φ30
FB1	N o . 1強制逆洗	1	φ30
PB2	N o . 2強制逆洗	1	φ30
社銘板	株式会社アスカ	1	200×30×3t

ケーブル配線表

機 器 名	容量kw	ケ ー ブ ル	配 管	起 点	機 器 名	容量kw	ケ ー ブ ル	配 管	起 点
①ろ過ポンプ No.1	1.5	600V EM-CE 2sq-4C	HIVE (42/22)	プール循環浄化装置制御盤	①逆洗出口弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
②ろ過ポンプ 予備	1.5	600V EM-CE 2sq-4C	HIVE (42/22)	プール循環浄化装置制御盤	②洗浄出口弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
③ろ過ポンプ No.2	1.5	600V EM-CE 2sq-4C	HIVE (42/22)	プール循環浄化装置制御盤	③ろ過入口弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
④逆洗ポンプ	2.2	600V EM-CEE 1.25sq-4C	HIVE (42/22)	プール循環浄化装置制御盤	④逆洗入口弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑤スケール抑制剤注入ポンプNo.1	0.015	600V EM-CE 2sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑤ろ過出口弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑥スケール抑制剤注入ポンプNo.2	0.015	600V EM-CE 2sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑥逆洗出口弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑦スケール抑制剤注入ポンプNo.3	0.015	600V EM-CE 2sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑦洗浄出口弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑧次亜塩素素注入ポンプ	0.015	600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑧電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑨凝集剤注入ポンプ	0.015	600V EM-CE 2sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑨電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑩ろ過切替弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑩電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑪ろ過切替弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑪電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑫ろ過循環弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑫電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑬ろ過循環弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑬電極3P		600V EM-CEE 1.25sq-3C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑭逆洗切替弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑭補給水弁		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑮逆洗切替弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑮原水入口弁		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE28, PE (28/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑯逆洗送水弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	⑯排水切替弁		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE28, PE (28/22)	プール循環浄化装置制御盤
⑰逆洗送水弁2		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤					
⑱ろ過入口弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤					
⑲逆洗入口弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤					
⑳ろ過出口弁1		600V EM-CEE 1.25sq-6C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤					

単線結線図 S=Free



事業名	令和7年度 第4源泉施設建設工事（1期工事）		
図 面 名 称	機械設備電気図		
縮 尺	1:60, 1:15	図面番号	S-03
事業者	富士河口湖町		