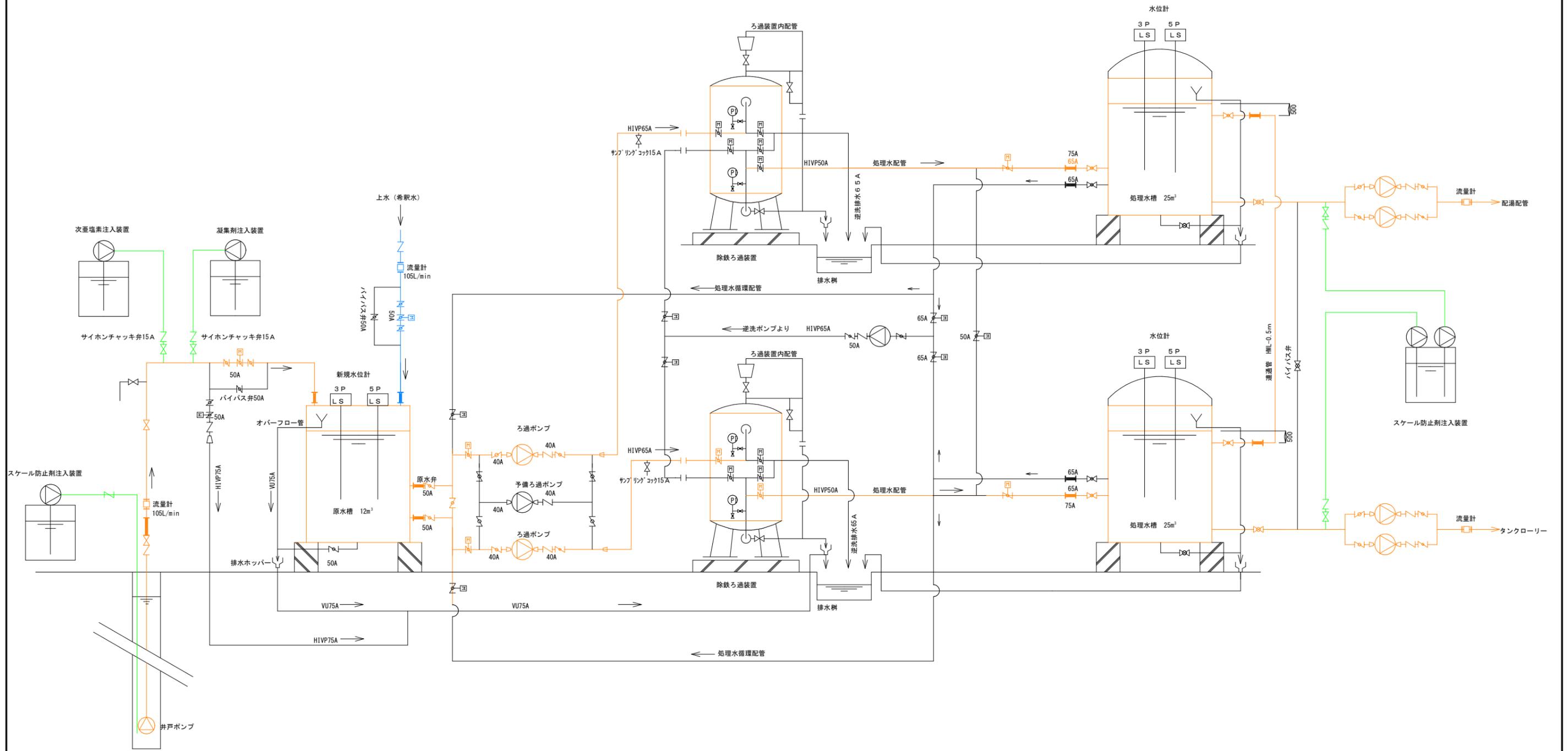


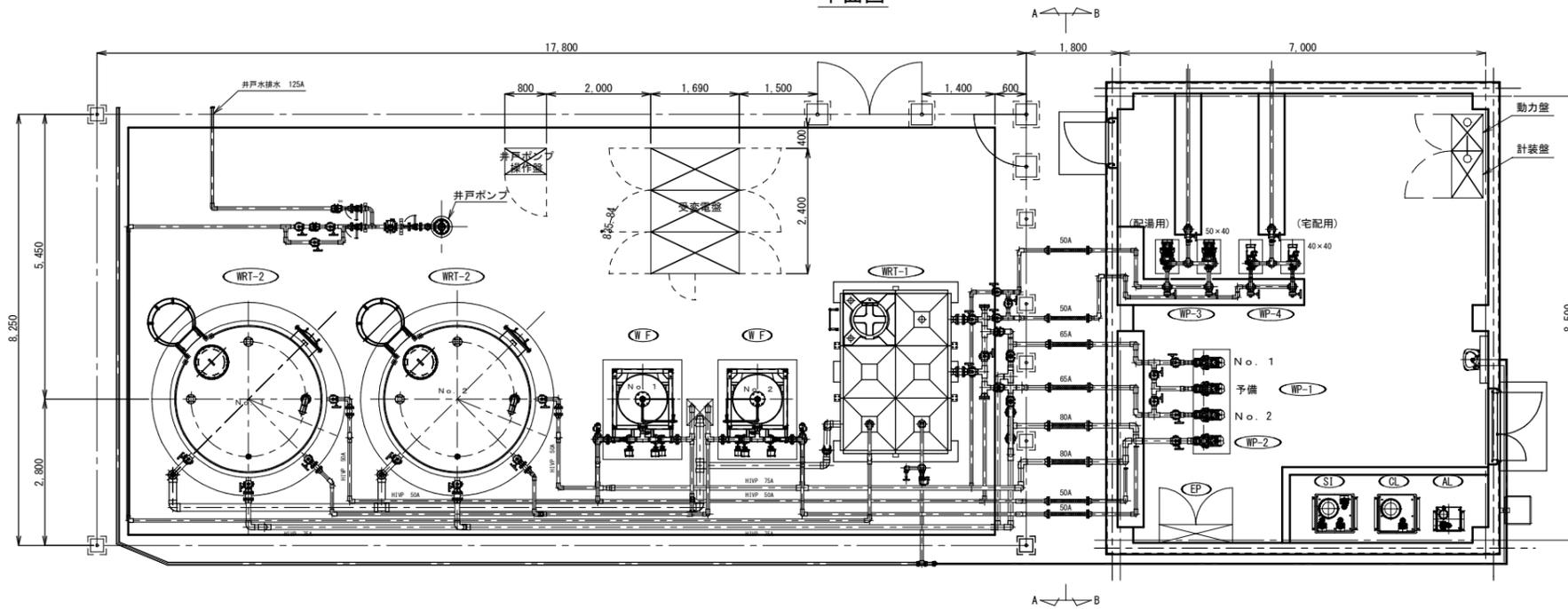
第4源泉フローシート



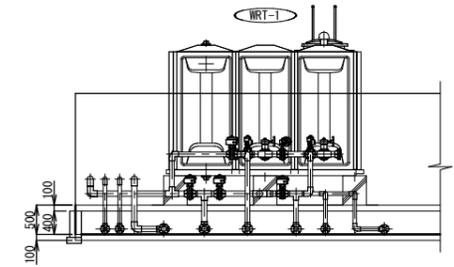
事業名	令和7年度 第4源泉施設建設工事（1期工事）		
図面名称	第4源泉フローシート		
縮尺	Free	図面番号	S-01
事業者	富士河口湖町		*

機械設備詳細図 A1版 S=1:60
A3版 S=1:120

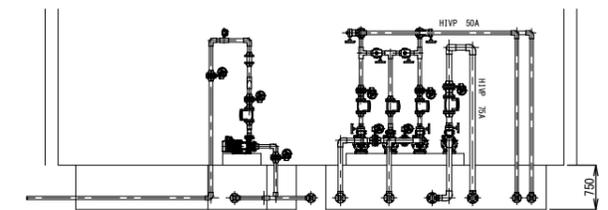
平面図



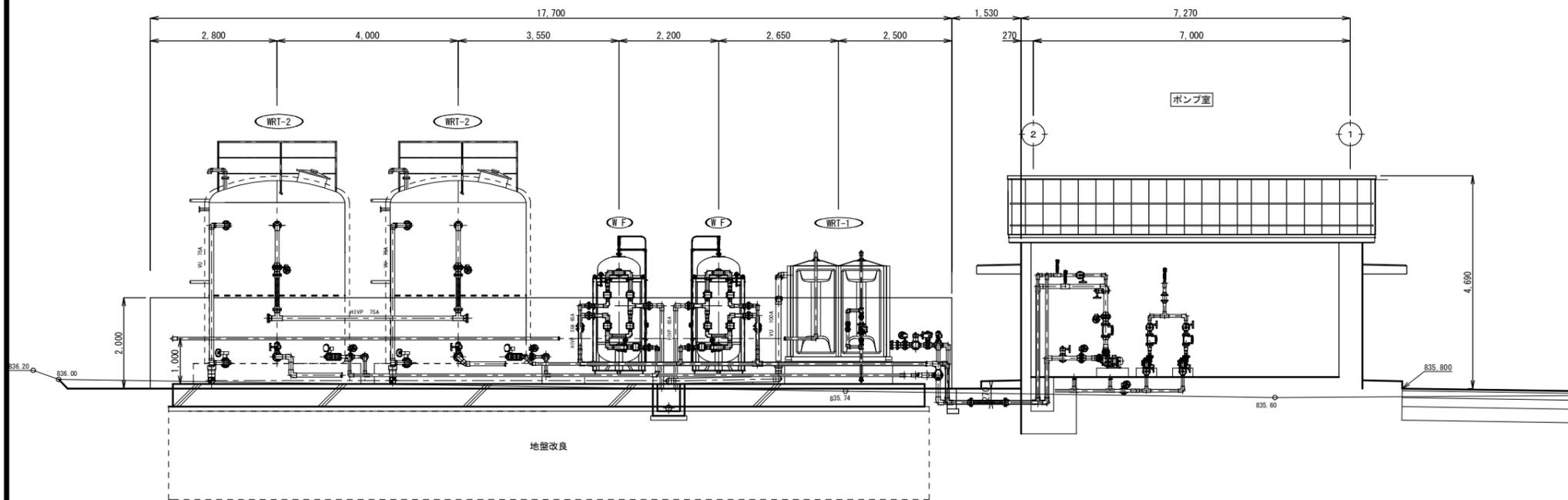
A-A断面図



B-B断面図



立面図



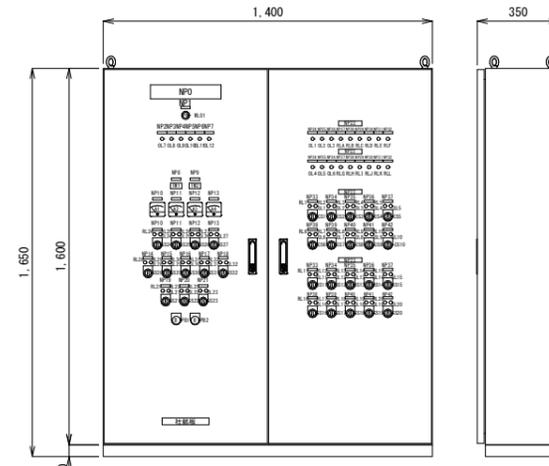
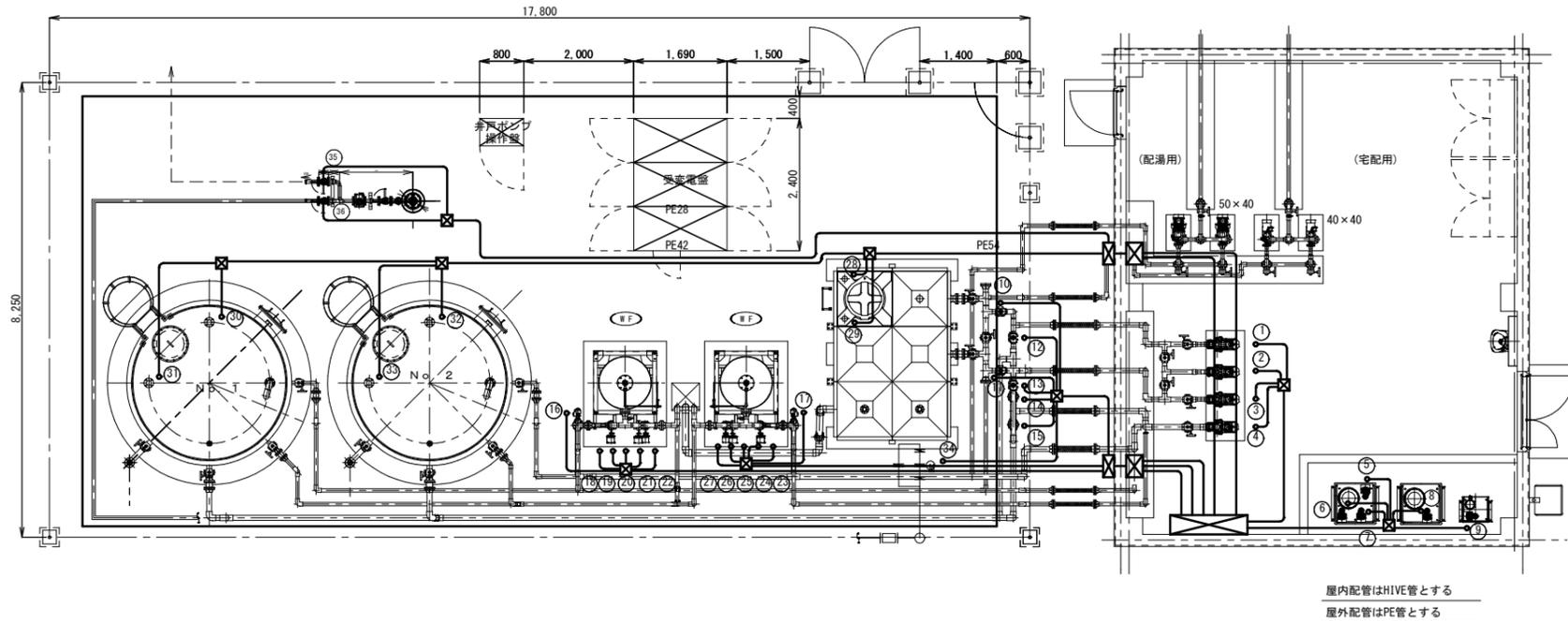
機器表

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	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	
		砂式 支持床・砂・マンガン砂			CL	次亜塩素素注入装置	PEタンク200L 注入ポンプ30ml/min	1	
		前面配管: H1VP 自動弁: 電動バタフライ弁5個			AL	凝集剤注入装置	PEタンク100L 注入ポンプ30ml/min	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	EP	制御盤	屋内自立型 1400W×1650H×350D	1	
WRT-2	処理水槽	FRP製 φ3000×4300H 30m ³ 保温 ウレタン50t	2						
WP-1	ろ過ポンプ	樹脂製 50A 1.5kw 7m ³ /h-15m	3						
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



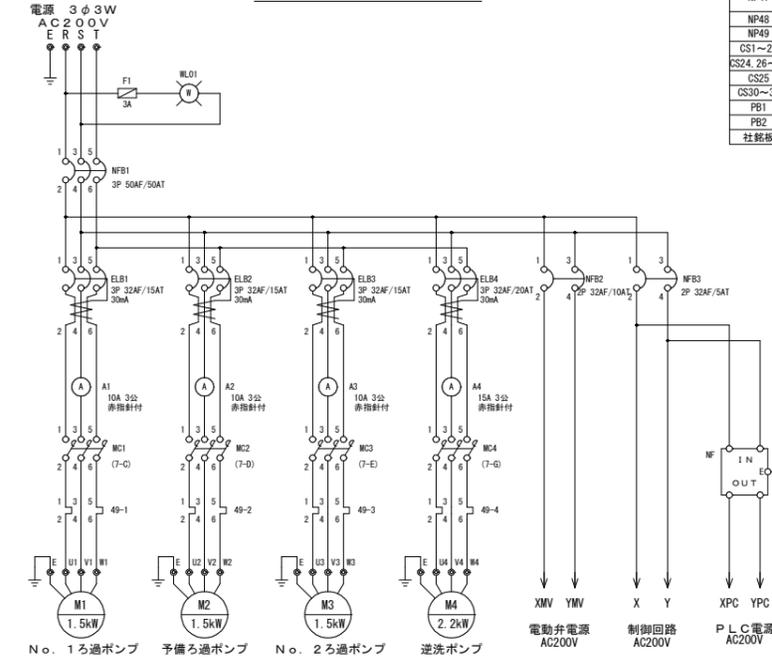
銘板表

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	原水槽満水	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	処理水槽満水	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	1	50×16×2t
NP48	設定2 : N.o. 2逆洗タイマ	1	40×10×2t
NP49	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	閉-開-自動	23	φ30
CS24~29	手動-停止-自動	5	φ30
CS25	N.o. 1-停止-N.o. 2	1	φ30
CS30~32	停止-直転	3	φ30
P81	N.o. 1強制逆洗	1	φ30
P82	N.o. 2強制逆洗	1	φ30
社総板	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
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	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	(21)
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	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	(22)
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	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	(23)
逆洗ポンプ	2.2	600V EM-CEE 2sq-4C	HIVE (42/22)	プール循環浄化装置制御盤	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	(24)
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	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	(25)
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	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	(26)
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	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	(27)
次亜塩素素注入ポンプ	0.015	600V EM-CEE 2sq-3C	HIVE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(28)
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	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	(29)
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(30)	
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	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	(31)	
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(32)	
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	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	(33)	
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(34)	
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	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	(35)	
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(36)	
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	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	(37)	
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(38)	
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	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	(39)	
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	電極SP	600V EM-CEE 1.25sq-5C	HIVE54, PE (54/22)	プール循環浄化装置制御盤	(40)	

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		