

プール循環ろ過設備 更新対象

別紙

	設備	更新 台数 (計)	系統 (台数)	型式・メーカー等	備考
1	屋外プールポンプ更新	2台	屋外プール (2台)	FP-1a【荏原製】 FP-1b【荏原製】	
2	タッチパネル更新	7台	-	【発紘電機製】	全8台のうち1台は令和6年に更新済
3	シーケンサー更新	8台	屋外プール (2台)	FX3U-48MR/ES【三菱電機製】※FX2N-32ER 2台増設ユニット	
			屋内プール (2台)	FX3U-48MR/ES【三菱電機製】	
			流水プール (1台)	FX3U-48MR/ES【三菱電機製】※FX2N-48ER 1台増設ユニット	
			リラクゼーションプール (1台) ジャグジープール (1台) キッズプール (1台)	FX3U-48MR/ES【三菱電機製】※FX2N-48ER 1台増設ユニット	
4	デジタル温度調節計更新	6台	屋内プール (2台)	R36TR1UA2100【アズビル製】	
			リラクゼーションプール (1台)	R36TR1UA2100【アズビル製】	
			流水プール (1台)	R36TR1UA2100【アズビル製】	
			キッズプール (1台) ジャグジープール (1台)	R36TR1UA2100【アズビル製】	
5	エアコンプレッサー更新	5台	50mOF系 (1台)	SLP7D-4T4【西芝電機製】	
			50m底引き系 (1台)	SLP7D-4T4【西芝電機製】	
			25m系 (1台)	SLP7D-4T4【西芝電機製】	
			リラクゼーションプール系 (1台)	SLP7D-4T4【西芝電機製】	
			流水プール系 (1台)	SLP7D-4T4【西芝電機製】	
6	次亜ポンプ更新	6台	25mプール (1台)	CLPW-100-ATCF-HWJ【タクミナ製】	
			流水プール (1台)	CLPW-60-ATCF-HWJ【タクミナ製】	
			リラクゼーションプール底引き (1台)	PW-60-VTCF-HWJ【タクミナ製】	
			キッズプール (1台)	CLPW-30-ATCF-HWJ【タクミナ製】	
			リラクゼーションプールOF (1台)	CLPW-30-ATCF-HWJ【タクミナ製】	
			ジャグジープール (1台)	CLPW-30-ATCF-HWJ【タクミナ製】	



屋外プールろ過ポンプ(対象機器)

FP-1a  
平成15年設置  
荏原製

地下機械室

1台目



屋外プールろ過ポンプ(対象機器)

FP-1a  
平成15年設置  
荏原製

地下機械室

1台目



屋外プールろ過ポンプ(対象機器)

FP-1b

荏原製

地下機械室

2台目



屋外プールろ過ポンプ(対象機器)

FP-1b  
平成15年設置  
荏原製

地下機械室

2台目



ろ過タッチパネル(対象機器)

平成15年設置  
発紘電機(株)

地下機械室

7台



ろ過タッチパネル(対象機器)

平成15年設置  
発紘電機(株)

地下機械室

7台



ろ過シーケンサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
三菱電機

地下機械室

8台

屋外プール2台

FX3U-48MR/ES 2台  
FX2N-32ER 2台※増設ユニット



ろ過シーケンサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
三菱電機

地下機械室

8台

屋内プール2台

FX3U-48MR/ES 2台



ろ過シーケンサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
三菱電機

地下機械室

8台

流水プール1台

FX3U-48MR/ES 1台  
FX2N-48ER 1台※増設ユニット



ろ過シーケンサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
三菱電機

地下機械室

8台

リラク・ジャグジー・キッズ3台

FX3U-48MR/ES 3台  
FX2N-48ER 1台※増設ユニット



ろ過デジタル温度調節計(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
アズビル  
R36TR1UA2100  
地下機械室  
6台  
屋内プール2台



ろ過デジタル温度調節計(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
アズビル  
R36TR1UA2100  
地下機械室  
6台  
リラクプール1台



ろ過デジタル温度調節計(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
アズビル  
R36TR1UA2100  
地下機械室  
6台  
流水プール1台



ろ過デジタル温度調節計(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
アズビル  
R36TR1UA2100  
地下機械室

6台

キッズ・ジャグジプール2台

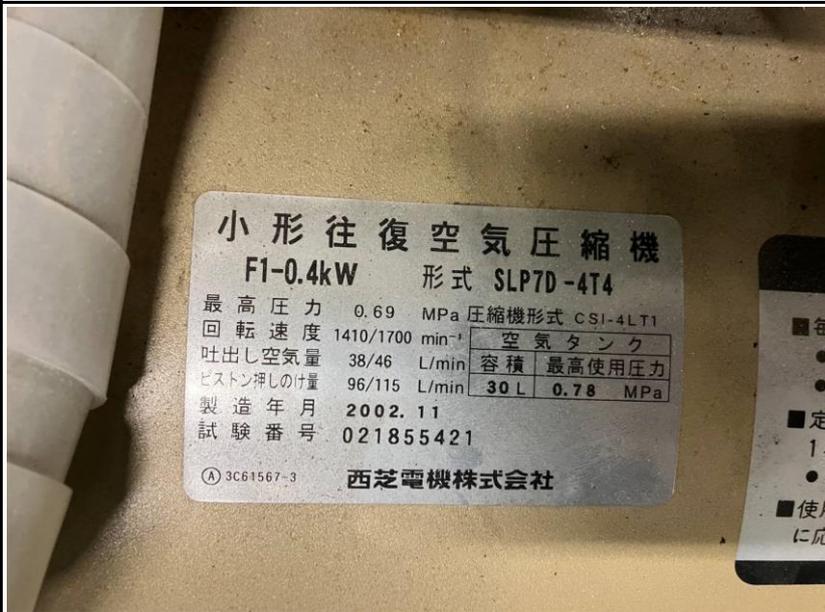


エアコンプレッサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
西芝電機(株)  
SLP7D-4T4  
地下機械室

5台

50MOF系1台  
50MOF系底引き系1台  
25M系1台  
リラク1台  
流水系1台



エアコンプレッサー(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
西芝電機(株)  
SLP7D-4T4  
地下機械室

5台

50MOF系1台  
50MOF系底引き系1台  
25M系1台  
リラク1台  
流水系1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

地下機械室

6台

25Mプール1台  
流水プール1台  
リラク底引き1台  
キッズプール1台  
リラクOF1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

地下機械室

6台

ジャグジー1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

地下機械室

6台

25Mプール1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

CLPW-60-ATCF-HWJ

地下機械室

6台

流水1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

PW-60-VTCF-HWJ  
地下機械室

6台

リラク底引き1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

CLPW-30-ATCF-HWJ  
地下機械室

6台

キッズ1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ

CLPW-30-ATCF-HWJ  
地下機械室

6台

リラクOF1台



次亜ポンプ(対象機器)

平成15年設置 更新履歴あり  
タクミナ  
CLPW-30-ATCF-HWJ  
地下機械室

6台

ジャグジー1台

50mプール								
番号	名称	仕様	数量	動力			備考	
				管(φ)	電圧(V)	電力(kW)		
WF-1a	ろ過装置 (オーバーフロー系用)	能力 : 107m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2100×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 100A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
WF-1b	ろ過装置 (オーバーフロー系用)	能力 : 107m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2100×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 100A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
WF-1c	ろ過装置 (感引き系用)	能力 : 107m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2100×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 100A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
WF-1d	ろ過装置 (感引き系用)	能力 : 107m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2100×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 100A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
FP-1a, b c, d	ろ過ポンプ	口径 : 100A×80A 仕様 : 1.78m <sup>3</sup> /min×22m <sup>2</sup>	4	3	200	11	人-△	
WM-1, 2	水質監視装置	懸濁塩素指示器時計 (ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP 測定・表示	2					ON-OFF制御
O, 1	オゾン浄化装置	水冷円筒多音無声放電式 (空気原料) 発生量 : 120g/h オゾン濃度 : 40g/Nm <sup>3</sup>	1	3	200	15.5		kVA
KP-1, 2	滅菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 100mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa	2	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
KP-8, 9, 10, 11	殺菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 60mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa 濃液タンク 100L×2個 (ポンプ2台置) PVCタンク	4	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
OFT-1	オーバーフロー排水槽	容量 : 50m <sup>3</sup> FRPパネル式 寸法 : 3.5×5.0×3.0"	1					水位計 5P×1 3P×1
AC-1a, b	コンプレッサー	圧力開閉器式 容量 : 46L/min	2	3	200	0.4	直	エア-自動弁用 電磁弁BOX全
KP-22	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 30mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa 濃液タンク 100L (ポンプ2台置) PVCタンク	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA

1ろ過ポンプ更新  
FP-1a, FP-1b

5 エアコンプレッサー更新

25mプール								
番号	名称	仕様	数量	動力			備考	
				管(φ)	電圧(V)	電力(kW)		
WF-2a	ろ過装置 (オーバーフロー系用)	能力 : 126m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2200×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 125A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
WF-2b	ろ過装置 (感引き系用)	能力 : 126m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法 : φ2200×1220" 材質 : SUS304 前面配管 : SUS304 125A 付属品 : 電動5方コック 125A ヘヤーキャッチャー	1	3	200	0.1	直	
FP-2a, b	ろ過ポンプ	口径 : 125A×100A 仕様 : 2.1m <sup>3</sup> /min×22m <sup>2</sup>	2	3	200	15	人-△	
WM-3	水質監視装置	懸濁塩素指示器時計 (ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP 測定・表示	1					ON-OFF制御
O, 2	オゾン浄化装置	水冷円筒多音無声放電式 (空気原料) 発生量 : 75g/h オゾン濃度 : 40g/Nm <sup>3</sup>	1	3	200	13kVA		
KP-3	滅菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 100mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa	1	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
KP-12, 13	殺菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 60mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa 濃液タンク 100L×1個 (ポンプ2台置) PVCタンク	2	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
HEX-1	熱交換器 (昇温用)	プレート式 交換熱量 : 400.000Kcal 一次側温水 80m <sup>3</sup> /H (50°C~45°C) 二次側温水 126m <sup>3</sup> /H (26.83°C~30°C)	1					水温 : 30°C (冬) : 26°C (夏) 電動三方弁 ON-OFF制御
HEX-2	熱交換器 (冷却用)	プレート式 交換熱量 : 200.000Kcal 一次側冷水 40m <sup>3</sup> /H (7°C~12°C) 二次側温水 126m <sup>3</sup> /H (27.59°C~26°C)	1					
OFT-2	オーバーフロー排水槽	容量 : 30m <sup>3</sup> FRPパネル式 寸法 : 2.5×4.0×3.0"	1					水位計 5P×1 3P×1
AC-2	コンプレッサー	圧力開閉器 容量 : 46L/min	1	3	200	0.4	直	エア-自動弁用 電磁弁BOX全
KP-23	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量 : 30mL/min 最大吐出圧力 : 0.98MPa 濃液タンク 50mプール用使用	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA

6 次亜ポンプ更新

5 エアコンプレッサー更新

凡例

記号	名称	管径
—FS—	ろ過装置	H1VP
—FR—	ろ過装置	H1VP
—OS—	オゾン装置	H1VP
—OR—	オゾン装置	H1VP
—OF—	オーバーフロー管	VP
—FD—	排水管	VP

濾過設備 50m, 25mプール用機器リスト (1)



Checked by  
株式会社 高橋上田設計事務所  
TAKAHASHI UEDA ASSOCIATE'S CO., LTD.

株式会社 高橋上田設計事務所  
TAKAHASHI UEDA ASSOCIATE'S CO., LTD.

飯沼市民プール他複合施設新築に伴う機械設備工事

ろ過設備 50m, 25mプール用機器リスト (1)

5 エアコンプレッサー更新

番号	名称	仕様	数量	動力				備考
				管(φ)	電圧(V)	電力(KW)	起動	
WF-3a	ろ過装置 (オーバーフロー系用)	能力: 16m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ800×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 50A 付属品: 電動5方コック 50A ヘヤーキャッチャー	1					
WF-3b	ろ過装置 (底引き系用)	能力: 16m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ800×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 50A 付属品: 電動5方コック 50A ヘヤーキャッチャー	1					
FP-3a,b	ろ過ポンプ	口径: 50A×40A 仕様: 0.27m <sup>3</sup> /min×20m <sup>3</sup>	2	3	200	2.2	直	
WM-4	水質監視装置	懸濁物指示調節計(ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP測定・表示	1					ON-OFF制御
O-3	オゾン浄化装置	水浴内両多管加声放電式(空気原料) 発生量: 12.5g/h オゾン濃度: 40g/Nm <sup>3</sup>	1	3	200	4kVA		
KP-4	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 60mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa	1	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
KP-14, 15	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 60mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 100L×1箱(ポンプ2台置) PVCタンク	2	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
HEX-3	熱交換器 (昇温用)	プレート式 交換熱量: 150,000Kcal 一次側温水 30m <sup>3</sup> /H (50°C~45°C) 二次側温水 32m <sup>3</sup> /H (25.31°C~36°C)	1					水温: 30°C 電動三方弁 ON-OFF制御
P-1a, b	濾水ポンプ	口径: 吸込100A 吐出80A 流量: 1500L/min 揚程: 20m <sup>3</sup> 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁他	2	3	200	11	人-△	
OFT-2	オーバーフロー排水槽 PFT-4と分割使用	容量: 6m <sup>3</sup> FRPパネル式 寸法: 2.5×1.0×3.0" (分割寸法)	1					水位計 5P×1 3P×1
KP-24	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 100L (ポンプ2台置) PVCタンク	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA

6 次亜ポンプ更新

5 エアコンプレッサー更新

番号	名称	仕様	数量	動力				備考
				管(φ)	電圧(V)	電力(KW)	起動	
WF-4a	ろ過装置 (オーバーフロー系用)	能力: 13m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ700×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 50A 付属品: 電動5方コック 50A ヘヤーキャッチャー	1					
WF-4b	ろ過装置 (底引き系用)	能力: 13m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ700×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 50A 付属品: 電動5方コック 50A ヘヤーキャッチャー	1					
FP-4a,b	ろ過ポンプ	口径: 50A×40A 仕様: 0.22m <sup>3</sup> /min×21m <sup>3</sup>	2	3	200	1.5	直	
WM-5	水質監視装置	懸濁物指示調節計(ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP測定・表示	1					ON-OFF制御
O-4	オゾン浄化装置	水浴内両多管加声放電式(空気原料) 発生量: 12.5g/h オゾン濃度: 40g/Nm <sup>3</sup>	1	3	200	4kVA		
KP-5	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 60mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa	1	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
KP-16, 17	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 60mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 100L×1箱(ポンプ2台置) PVCタンク	2	1	200	0.018	直	最大消費電力 250VA
HEX-4	熱交換器 (昇温用)	プレート式 交換熱量: 150,000Kcal 一次側温水 30m <sup>3</sup> /H (50°C~45°C) 二次側温水 30m <sup>3</sup> /H (31°C~36°C)	1					水温: 36°C 電動三方弁 ON-OFF制御
OFT-4	オーバーフロー排水槽 PFT-3と分割使用	容量: 6m <sup>3</sup> FRPパネル式 寸法: 2.5×1.0×3.0" (分割寸法)	1					水位計 5P×1 3P×1
B-1	マッサージェット用ブロー	口径: 100A 空気量: 6.31m <sup>3</sup> /min 圧力: 1000mmAq 付属品: 吸込サイレンサー、逆止弁、フレキ他	1	3	200	3.7	直	
B-2	マット用ブロー	口径: 50A 空気量: 1.67m <sup>3</sup> /min 圧力: 1000mmAq 付属品: 吸込サイレンサー、逆止弁、フレキ他	1	3	200	1.5	直	
JP-1	マッサーノズル用 ポンプユニット	口径: 吸込80A 吐出65A 流量: 1200L/min 揚程: 20m <sup>3</sup> 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁他	1	3	200	11	人-△	
JP-2	ジェットノズル用 ポンプユニット	口径: 吸込65A 吐出50A 流量: 400L/min 揚程: 20m <sup>3</sup> 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁他	1	3	200	3.7	直	
JP-3	パワーノズル用 ポンプユニット	口径: 吸込65A 吐出50A 流量: 400L/min 揚程: 15m <sup>3</sup> 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁他	1	3	200	2.2	直	
KP-25	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 濾水プール用 使用	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA

6 次亜ポンプ更新

キッズプール									
番号	名称	仕様	数量	動力				備考	
				管(φ)	電圧(V)	電力(KW)	起動		
WF-5	ろ過装置	能力: 5m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ450×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 32A 付属品: 電動5方コック 32A ヘヤーキャッチャー	1						
FP-5	ろ過ポンプ	口径: 32A×32A 仕様: 0.084m <sup>3</sup> /min×21m"	1	3	200	0.75	直		
W-6	水質監視装置	残塩素指示調節計(ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP 測定・表示	1					ON-OFF制御	
KP-6	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	
KP-18	殺菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 50L×1個 PVCタンク	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	
HEX-5	熱交換器 (昇温用)	シェル&チューブ式 交換熱量: 40,000Kcal 一次側温水 8m <sup>3</sup> /H (50°C~45°C) 二次側温水 5m <sup>3</sup> /H (22°C~30°C)	1					水温: 30°C 電動三方弁 ON-OFF制御	
P-2	きのこ噴水用ポンプ	口径: 噴込80A 吐出65A 流量: 1000L/min 揚程: 16m" 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁給	1	3	200	3.7	直		
MV-1	補給水弁	電動2方弁 40A FC/SUS	1					水位計 3P	
KP-26	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 100L (ポンプ2台置) PVCタンク	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	

6 次亜ポンプ更新

ジャグジープール									
番号	名称	仕様	数量	動力				備考	
				管(φ)	電圧(V)	電力(KW)	起動		
WF-6	ろ過装置	能力: 5m <sup>3</sup> /Hr LV=35m/h 寸法: φ450×1000" 材質: SUS304 前面配管: SUS304 32A 付属品: 電動5方コック 32A ヘヤーキャッチャー	1						
FP-6	ろ過ポンプ	口径: 32A×32A 仕様: 0.084m <sup>3</sup> /min×21m"	1	3	200	0.75	直		
WM-7	水質監視装置	残塩素指示調節計(ポーログラフ法) pH測定・表示 ORP 測定・表示	1					ON-OFF制御	
KP-7	減菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	
KP-19	殺菌剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク 50L×1個 PVCタンク	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	
HEX-6	熱交換器 (昇温用)	シェル&チューブ式 交換熱量: 25,000Kcal 一次側温水 5m <sup>3</sup> /H (50°C~45°C) 二次側温水 5m <sup>3</sup> /H (31°C~36°C)	1					水温: 36°C 電動三方弁 ON-OFF制御	
B-3	ジャグジー用ブロー	口径: 40A 空気量: 0.8m <sup>3</sup> /min 圧力: 2000mmHg 付属品: 噴込サイレンサー、逆止弁、フレキ管	1	3	200	1.5	直		
JP-4	ジェットポンプユニット	口径: 噴込50A 吐出40A 流量: 300L/min 揚程: 25m" 付属品: ヘヤーキャッチャー、逆止弁、仕切弁給	1	3	200	2.2	直		
MV-2	補給水弁	電動2方弁 40A FC/SUS	1					水位計 3P	
KP-27	PH調整剤注入装置	電磁バルブ式 最大吐出量: 30mL/min 最大吐出圧力: 0.98MPa 薬液タンク キッズプール用 使用	1	1	200	0.015	直	最大消費電力 200VA	

6 次亜ポンプ更新

2 タッチパネル更新  
3 シーケンサー更新  
4 デジタル温度調節計更新

共通機器									
番号	名称	仕様	数量	動力				備考	
				管(φ)	電圧(V)	電力(KW)	起動		
T-1	次亜塩素貯留槽	容量: 2000L 材質: PE 付属品: フロート式リレー、点検梯子、液面計 エア抜き、給	1						
EP-1	操作盤 (50mプール用)	屋内自立型 グラフィックパネル 寸法: 1300×600×2150"	1						カラー液晶画面
EP-2	操作盤 (25mプール用)	屋内自立型 グラフィックパネル 寸法: 650×600×2150"	1						カラー液晶画面
EP-3	操作盤 (淡水プール用)	屋内自立型 グラフィックパネル 寸法: 650×600×2150"	1						カラー液晶画面
EP-4	操作盤 (リラクゼーションプール用)	屋内自立型 グラフィックパネル 寸法: 650×600×2150"	1						カラー液晶画面
EP-5	操作盤 (キッズ・ジャグジープール用)	屋内自立型 グラフィックパネル 寸法: 650×600×2150"	1						カラー液晶画面

\*注: ろ過機操作機能  
工程、水温、水質状況の表示  
濾水機、薬液貯留レベル表示  
異常警報、給



TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

Checked by

株式会社 高橋上田設計事務所  
TAKAHASHI UEDA ASSOCIATES CO., LTD.

仮称市民プール他複合施設新築に伴う機械設備工事

ろ過設備 キッズ、ジャグジープール機器リスト(3)

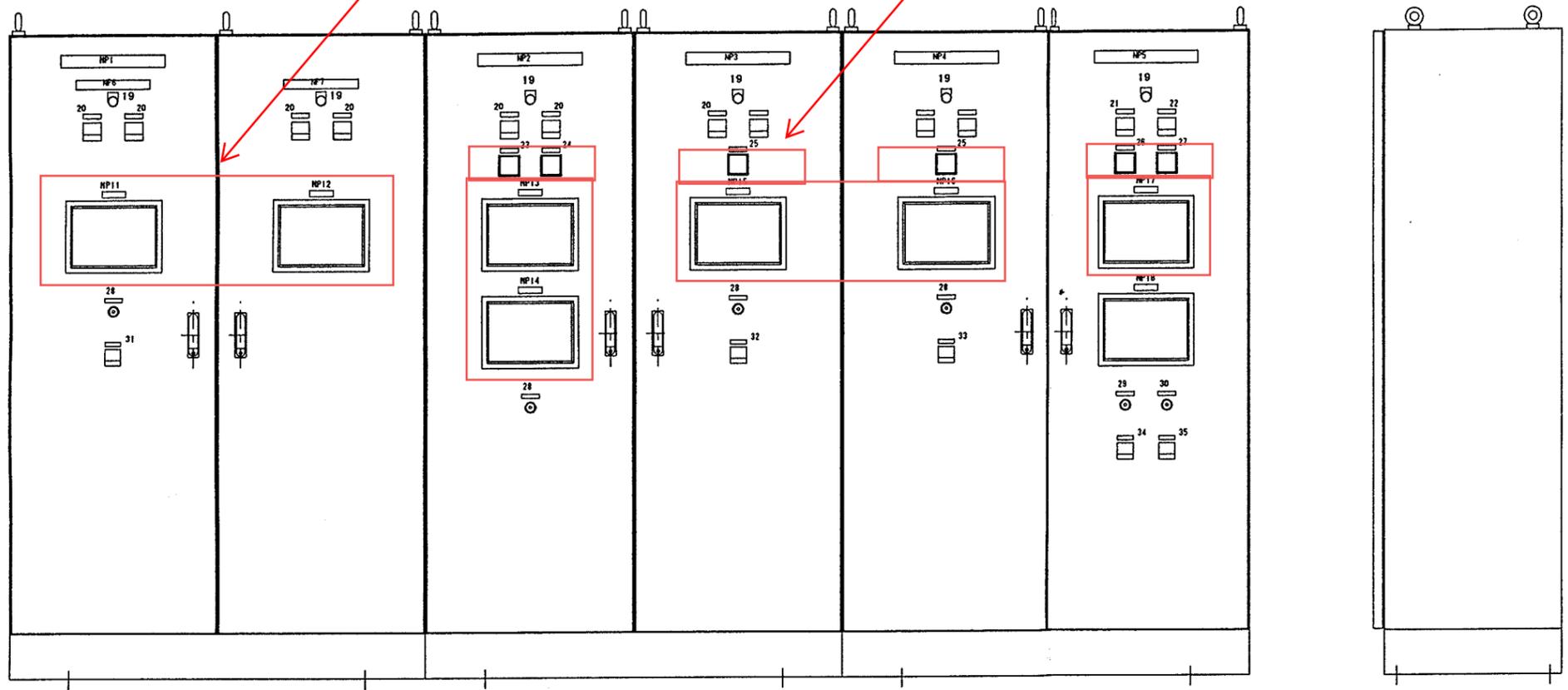
機械

54

146

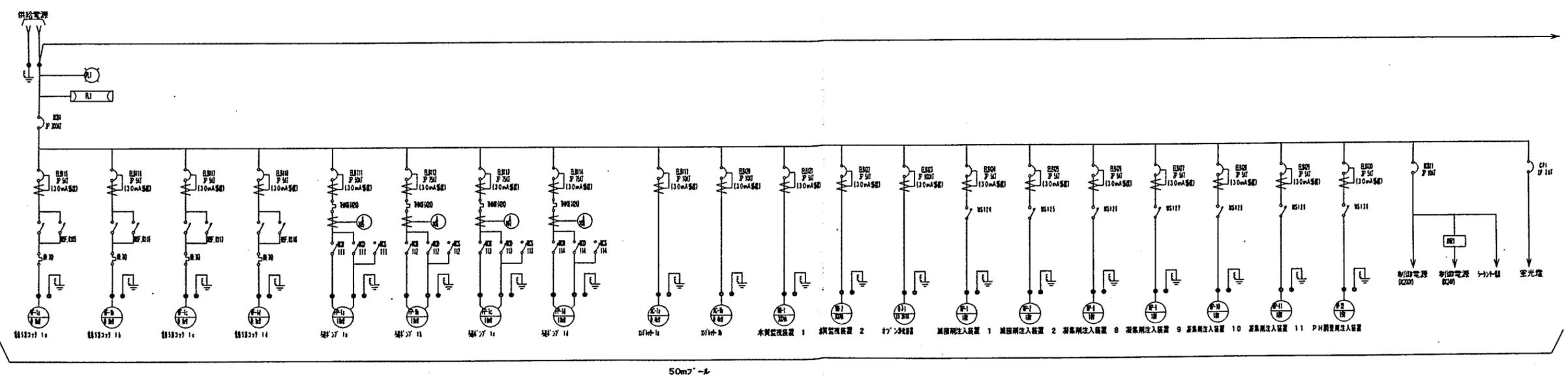
2 タッチパネル7面更新

4 デジタル温度調節計更新

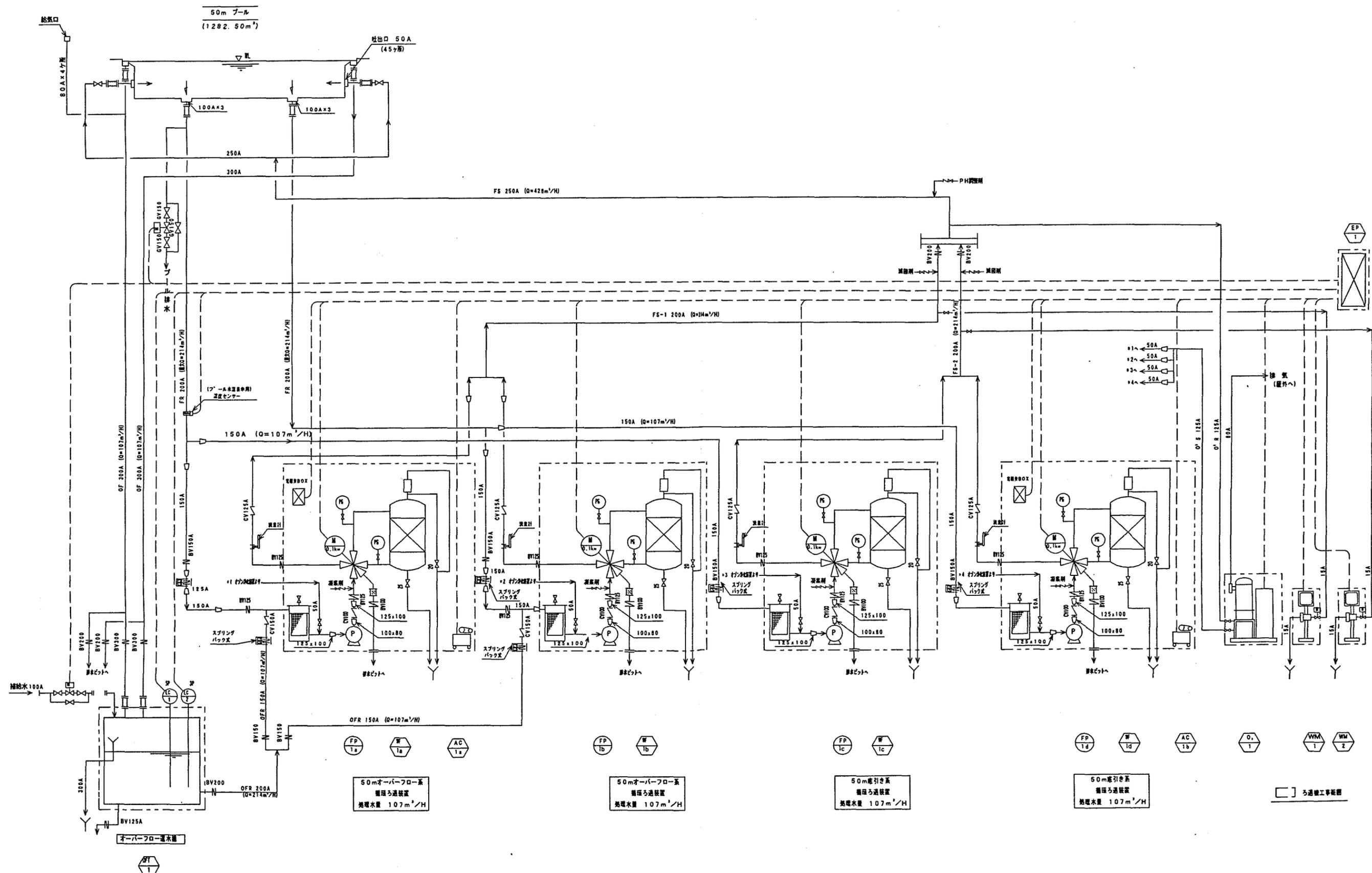


構造	屋内自立防塵型
板厚	扉 2.3t
	本体 2.3t
	中扉 3.2t
塗装色	外面 5Y7/1
	内面 5Y7/1
トッテ	A-140-1-1

符号	名称	寸法
NP1	50mプール	40×350×13
NP2	25mプール	40×350×13
NP3	温水プール	40×350×13
NP4	リラクゼーションプール	40×350×13
NP5	キッズ・ジャグジプール	40×350×13
NP6	50mプールOF系	30×250×12
NP7	50mプール感別系	30×250×12
NP11	OF系	20×100×12
NP12	感別系	20×100×12
NP13	OF系	20×100×12
NP14	感別系	20×100×12
NP15	OF、感別共	20×100×12
NP16	OF、感別共	20×100×12
NP17	キッズプール	20×100×12
NP18	ジャグジプール	20×100×12
NP19	電源	φ30
NP20	ろ過ポンプ	10×40×12
NP21	ろ過ポンプ(キッズ)	10×40×12
NP22	ろ過ポンプ(ジャグジ)	10×40×12
NP23	温度計(温水)	10×40×12
NP24	温度計(冷却)	10×40×12
NP25	温度計	10×40×12
NP26	温度計(キッズ)	10×40×12
NP27	温度計(ジャグジ)	10×40×12
NP28	非常停止	10×40×12
NP29	非常停止(キッズ)	10×40×12
NP30	非常停止(ジャグジ)	10×40×12
NP31	温度表示(50m)	10×40×12
NP32	温度表示(温水)	10×40×12
NP33	温度表示(リラク)	10×40×12
NP34	温度表示(キッズ)	10×40×12
NP35	温度表示(ジャグジ)	10×40×12



50mプール-4

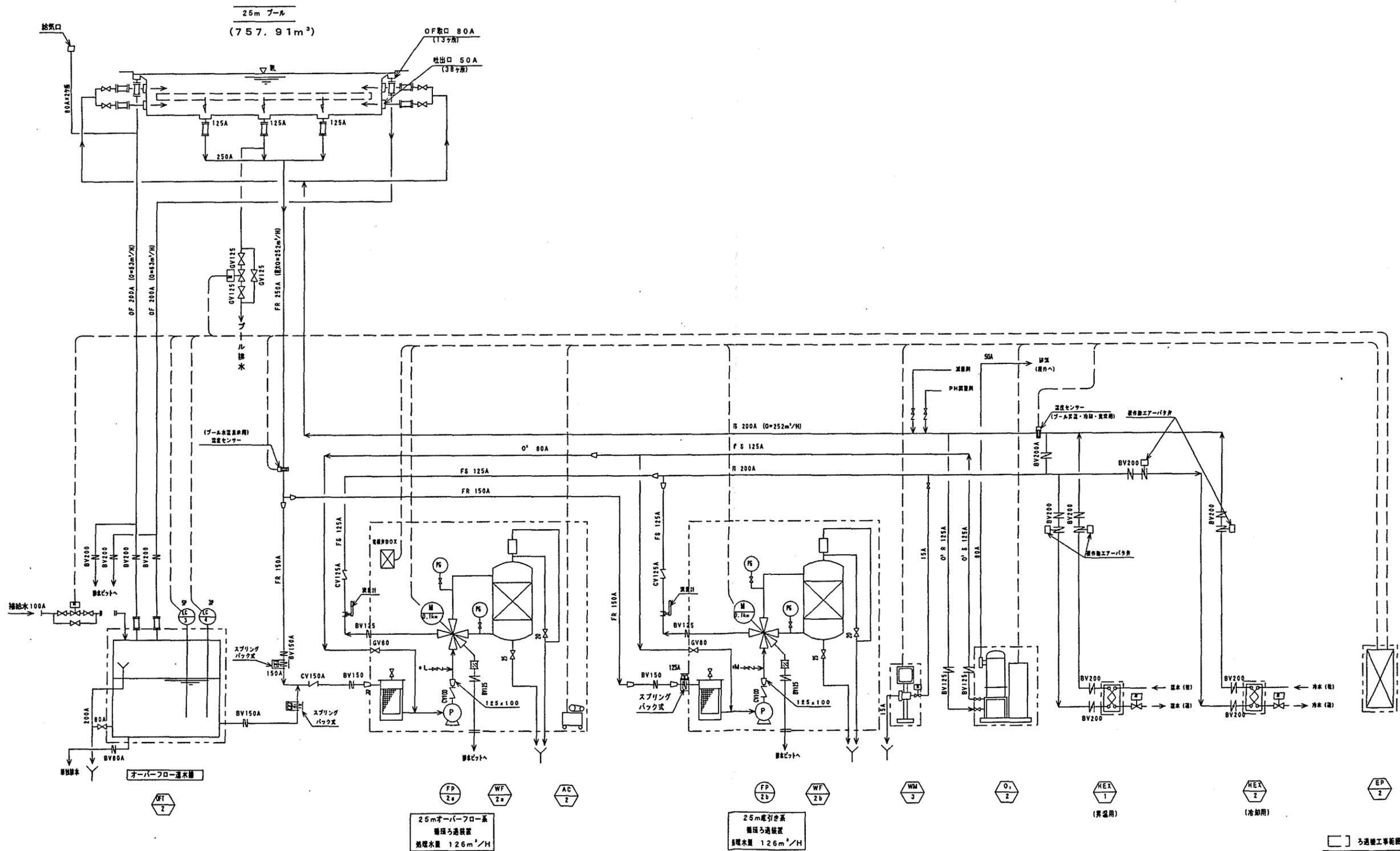


Checked by \_\_\_\_\_  
**TAKATSUKI CITYHALL. A SECTION OF ARCHITECTURE**

株式会社 高橋上田設計事務所  
 TAKAHASHI UEDA ASSOCIATES CO., LTD.

仮称市民プール他複合施設新築に伴う機械設備工事

ろ過設備 50mプール用フローシート



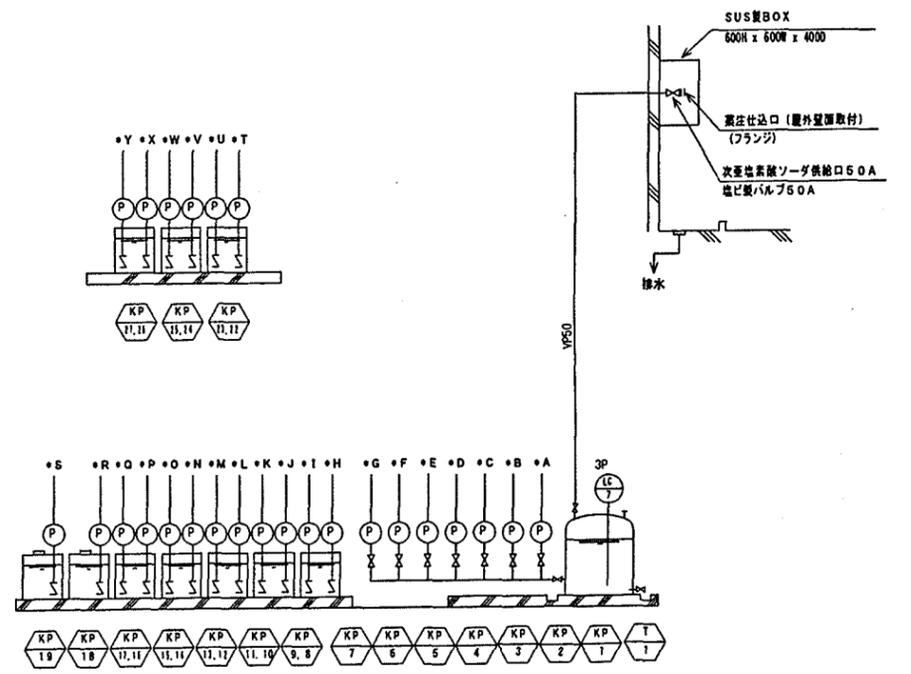
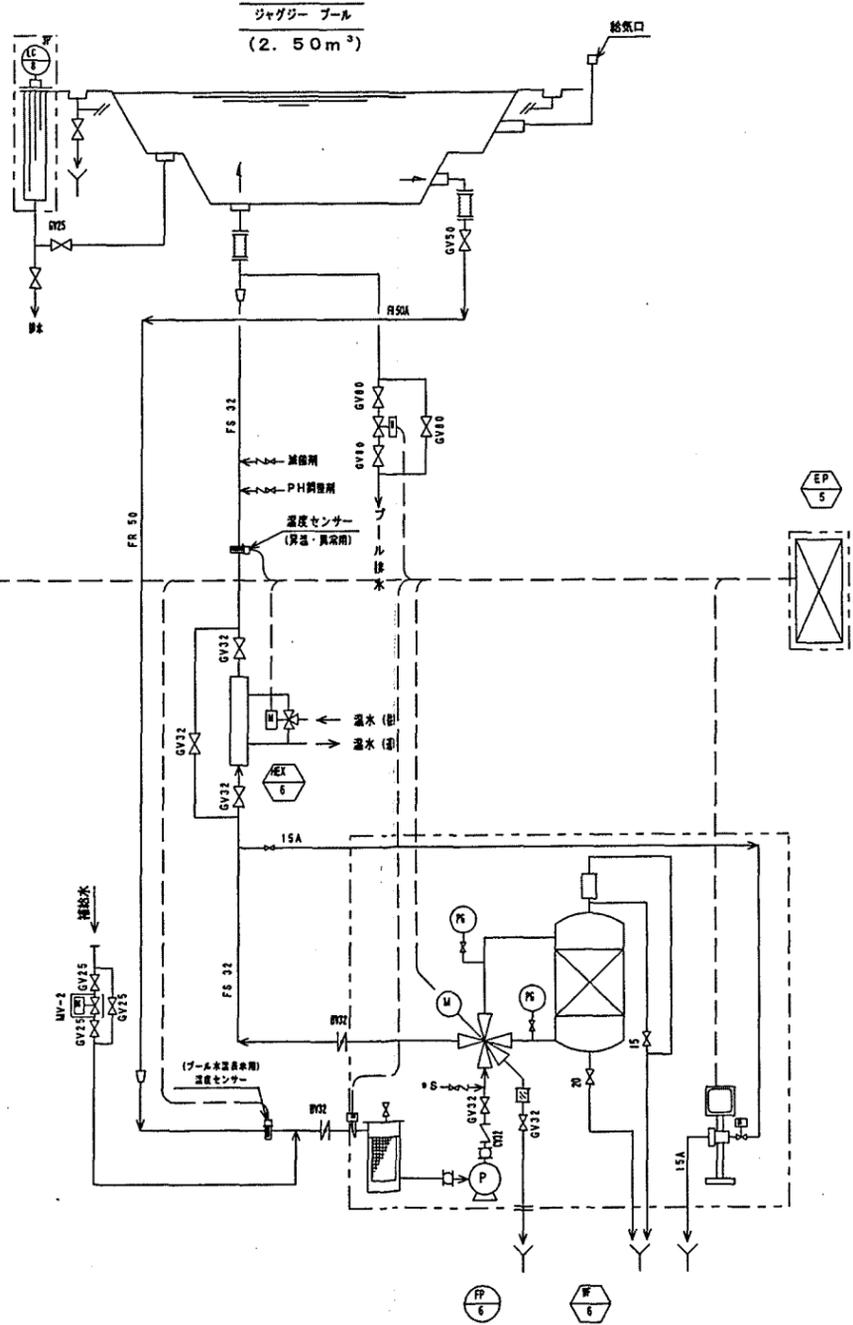
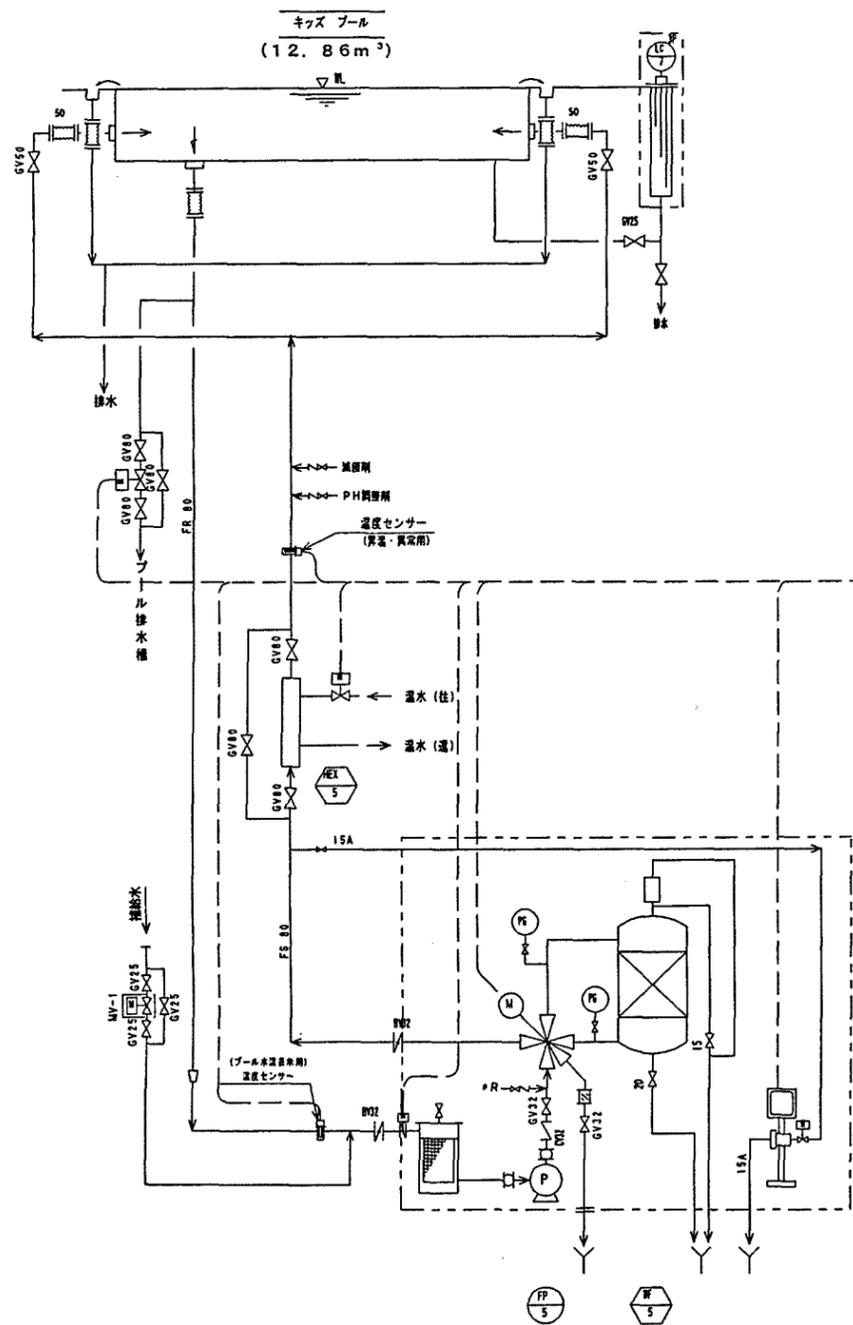
25mオーバーフロー系  
 循環ろ過装置  
 流量水量 12.6m<sup>3</sup>/H

25m配給系  
 循環ろ過装置  
 流量水量 12.6m<sup>3</sup>/H

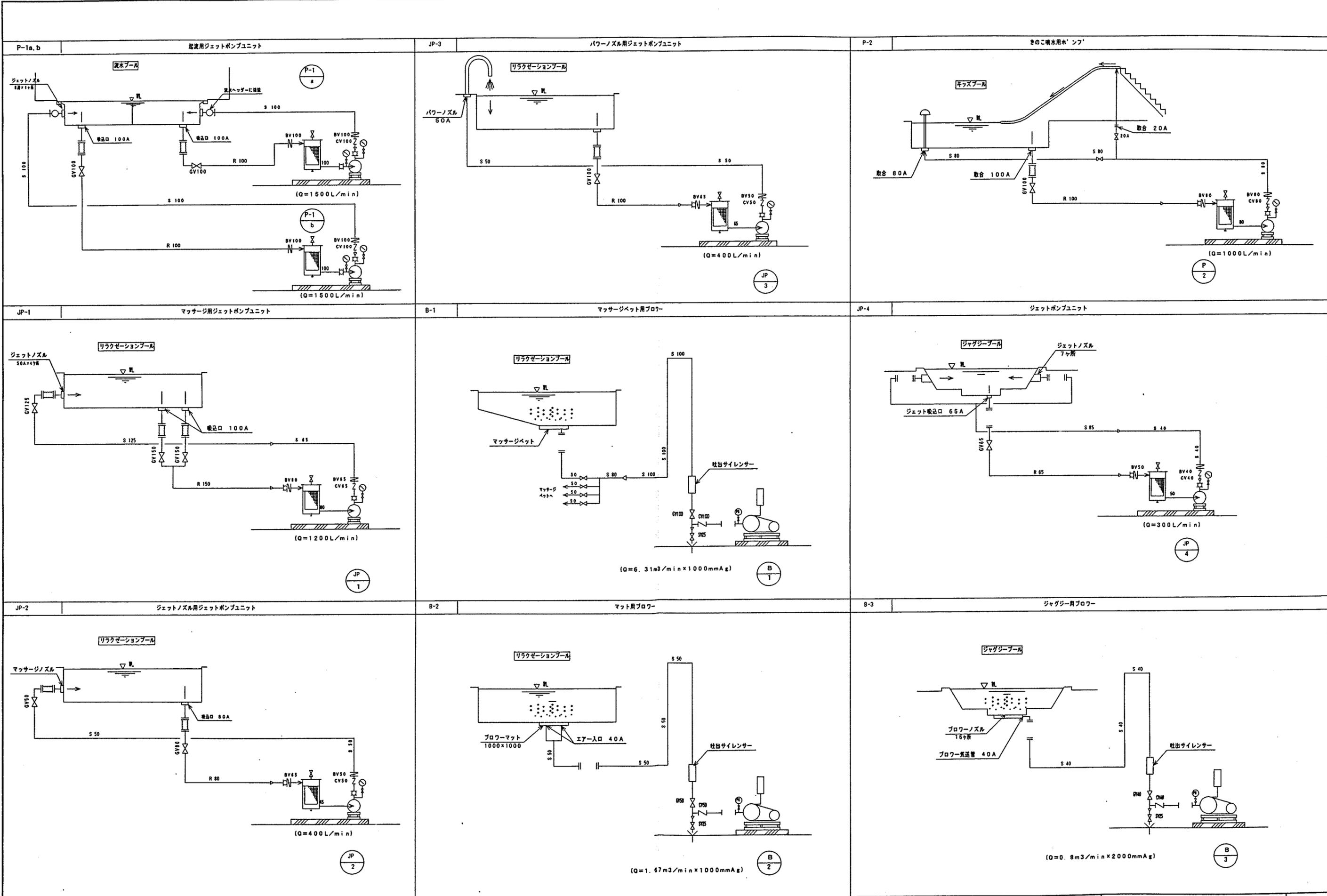
ろ過機工事範囲

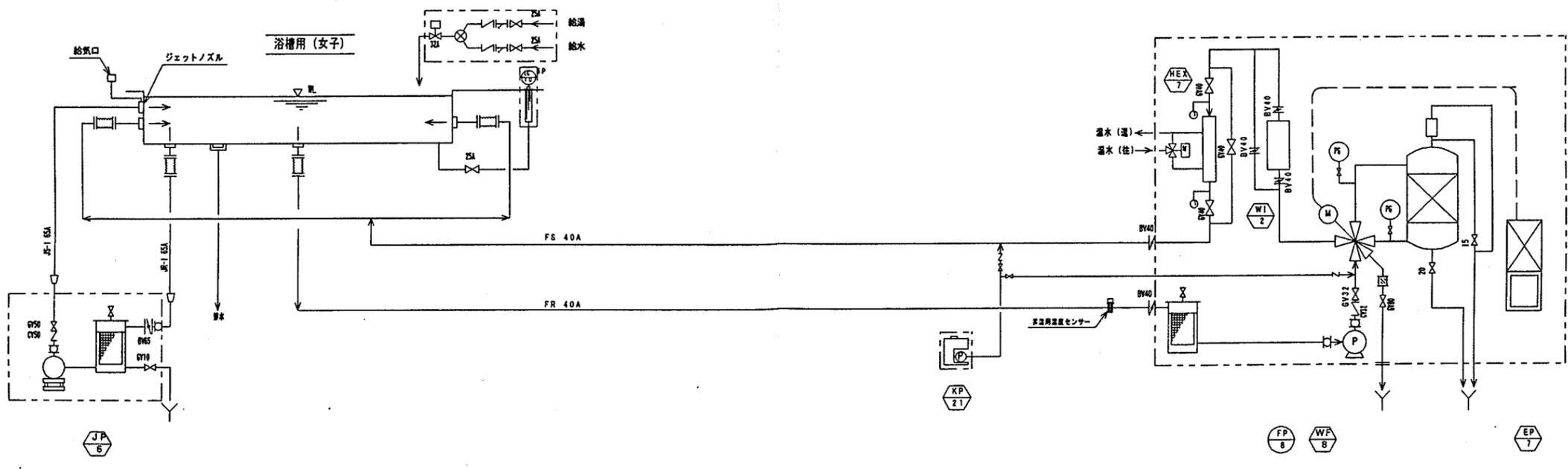
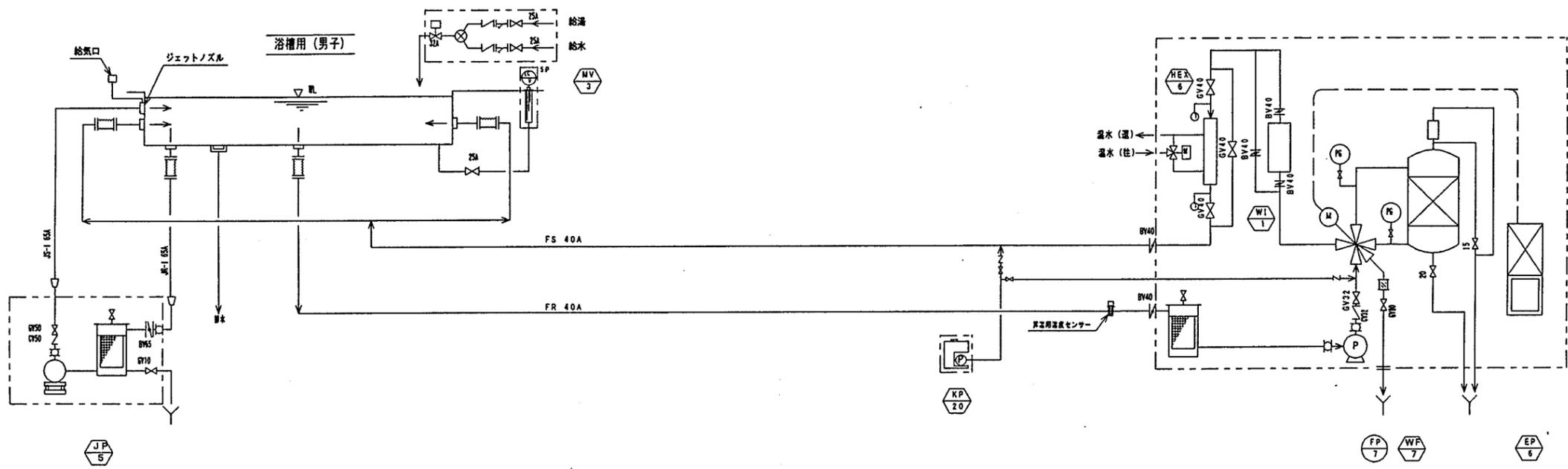






ろ過機工事範囲





ろ過機工事範囲