

配置図 1/500



TITLE
健康パークあざい他給湯設備等改修工事

DRAWING NAME
配置図 ... 1/500

No. 12142406
M 2 / 6

機器表 (新設)

記号	名称	仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			容量(kVA)	相(φ)	電圧(V)			
B-1	温水発生機	形式 : 油焚き銅板製無圧ヒーター (屋内型) (公共建築工事標準仕様)	1.17+0.25	3	200	2	機械室	アンカーボルトは既設撤去のうえ新設
B-2 (新設)	(診療所系統)	能力 : 151.0kW 回路数 : 1回路 熱交換器最高使用圧力 : 1.0MPa 伝熱面積 : 5.5㎡ バーナー形式 : RL-25L 使用燃料 : A重油 燃料消費量 : 16.5 L/h バーナーモータ容量 : 0.25kW オイルプレヒータ容量 : 0.25kW 集熱ポンプ容量 : 0.25kW 制御方法 : ON-OFF (ローファイヤースタート) 本体搬入質量 : 440kg 本体運転質量 : 731kg 外形寸法 : 800mm×1,405mm×H1,885mm 標準部品 : 一式 附属品 : 遠方リモコン (設置場所: 事務所内)、感震器、外部出力接点					(地下1階)	機器廻りの配管配線等は一部更新 既設煙道に接続
		※温水機本体の形状、往水口、還水口の位置が変更となるため、配管の改修を行うこと。						(参考品番) NEOS-S-R1301MA (昭和鉄工業)
B-3-1 (新設)	温水発生機 (健康パークあざい系統)	形式 : 油焚き銅板製無圧ヒーター (屋内型) (公共建築工事標準仕様)	3.06+0.50	3	200	1	機械室 (地下1階)	機器廻りの配管配線等は一部更新 既設煙道に接続
		能力 : 465.0kW 回路数 : 2回路 熱交換器最高使用圧力 : 1.0MPa 伝熱面積 : 9.7㎡ バーナー形式 : RL-70H 使用燃料 : A重油 燃料消費量 : 49.8 L/h バーナーモータ容量 : 0.75kW オイルプレヒータ容量 : 0.50kW 集熱ポンプ容量 : 0.4kW×2台 制御方法 : HI-Lo-OFF 本体搬入質量 : 945kg 本体運転質量 : 1,655kg 外形寸法 : 950mm×2,390mm×H1,910mm 標準部品 : 一式 附属品 : 遠方リモコン (設置場所: 事務所内)、感震器、外部出力接点						(参考品番) NEOS-S-R1301MA (昭和鉄工業)
B-4 (新設)	蒸気ボイラ (健康パークあざい系統)	形式 : 簡易貫流蒸気ボイラ 発生蒸気量 : 300kg/h 実効蒸発量 : 252kg/h 最高圧力 : 0.98MPa 使用圧力範囲 : 0.49MPa~0.88MPa 熱出力 : 188kW 伝熱面積 : 4.9㎡ ボイラ効率 : 90% 保有水量 : 87L 使用燃料 : A重油 燃料消費量 : 20.5 L/h (17.6 kg/h) 製品質量 : 660kg 外形寸法 : 885mm×1,350mm×H1,980mm 標準部品 : 一式 附属品 : 感震器	2.61	3	200	1	機械室 (地下1階)	機器廻りの配管配線等は一部更新 既設煙道に接続
								(参考品番) SU-300 (三浦工業製)
	全自動軟水装置	方式 : イオン交換式 標準処理水量 : 0.6m³/h 樹脂量 : 10L 採水量 : 9.2m³/再生 原水温度範囲 : 4~40℃ 原水圧力範囲 : 0.15~0.49MPa 接続口径 : 20A 外形寸法 : 255mm×530mm×870mm 乾燥質量 : 25kg 運転質量 : 72kg 附属品 : 給水タンクASSY 40L (PE)、プラグ型漏電遮断器	0.002	1	100	1	機械室 (地下1階)	(参考品番) MS-10 (三浦工業製)
	薬注装置	ポンプ形式 : 電磁バルブ式 最大吐出量 : 10ml/min 最大吐出圧 : 1.18MPa 外形寸法 : 235mm×195mm×365mm 乾燥質量 : 3.5kg 運転質量 : 8kg 複合清缶剤 : ポイラメイト IS-101L (10kg) 納入 附属品 : 漏電遮断器、端子カバー	0.02	1	200	1	機械室 (地下1階)	(参考品番) OP1-10S (三浦工業製)
O1L (新設)	油用流量計	形式 : 防爆形 容積式流量計 (特定計量器) 適用流体 : 重油 最高使用圧力 : 1.18MPa 電源 : 電池式	-	-	-	1	機械室 (地下1階)	(参考品番) LGL50T10-D00A (オーバル製)

機器表 (撤去)

記号	名称	仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			容量(kVA)	相(φ)	電圧(V)			
B-1	温水発生機	形式 : 油焚き銅板製無圧ヒーター (屋内型)	1.83+0.25	3	200	2	機械室	アンカーボルト撤去
B-2 (撤去)	(診療所系統)	能力 : 151.0kW 伝熱面積 : 3.5m² 最高使用圧力 : 1.0MPa 缶水容量 : 280L 使用燃料 : A重油					(地下1階)	コンクリート基礎は流用 (撤去品型番) NEOS-S-1300A (昭和鉄工業)
B-3-1 (撤去)	温水発生機	形式 : 油焚き銅板製無圧ヒーター (屋内型)	3.06+0.50	3	200	1	機械室 (地下1階)	コンクリート基礎は流用
		能力 : 465.0kW 伝熱面積 : 9.7m² 最高使用圧力 : 1.0MPa 缶水容量 : 660L 使用燃料 : A重油						(撤去品型番) NEOS-W-4000A (昭和鉄工業)
B-4 (撤去)	蒸気ボイラ	形式 : 簡易貫流蒸気ボイラ 発生蒸気量 : 300kg/h 伝熱面積 : 4.9m² 最高圧力 : 0.98MPa 使用燃料 : A重油	3	200	1	1	機械室 (地下1階)	コンクリート基礎は流用
								(撤去品型番) SU-300 (三浦工業製)
	全自動軟水装置	方式 : イオン交換式 用途 : ボイラ給水用 除去硬度質量 : 550g 通水量 : 0.6m³/h 原水圧力範囲 : 0.15~0.49MPa 原水温度範囲 : 4~40℃ 附属品 : 給水タンクASSY						(撤去品型番) MS-10 (三浦工業製)
O1L (撤去)	油用流量計	形式 : 防爆形 容積式流量計 (特定計量器) 適用流体 : 重油 最高使用圧力 : 1.18MPa 電源 : 電池式	-	-	-	1	機械室 (地下1階)	(参考品番) LGL50T10-D00A (オーバル製)

機器表 (撤去・再取付)

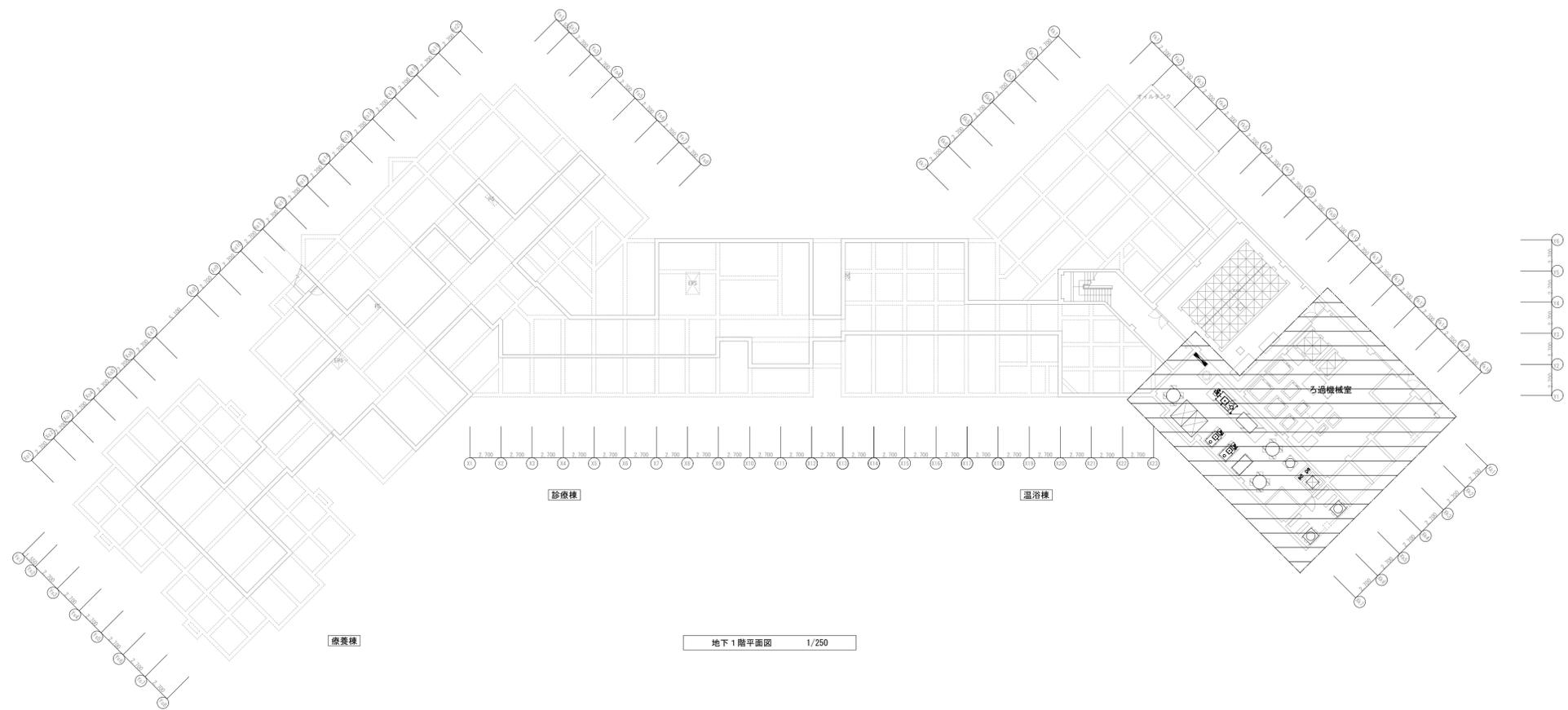
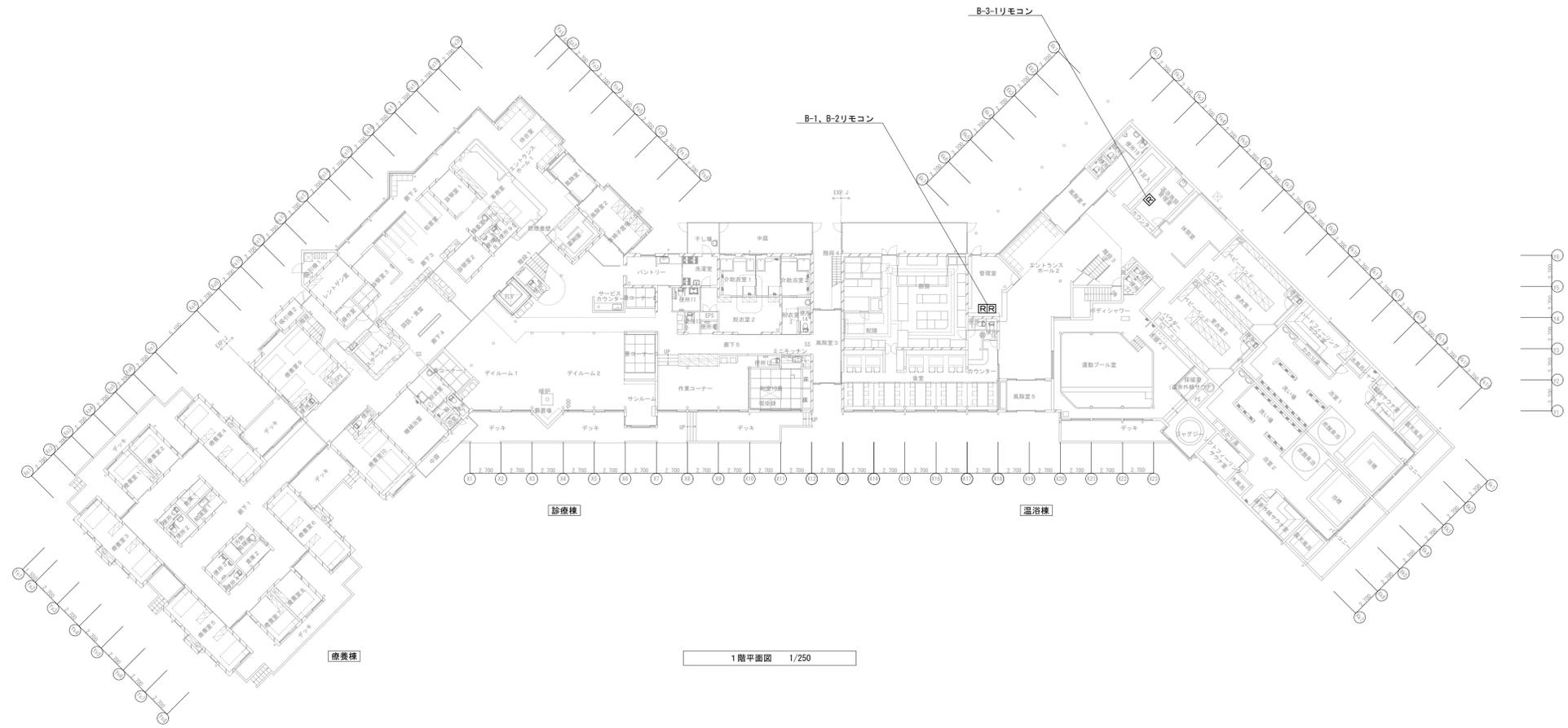
記号	名称	仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			容量(kVA)	相(φ)	電圧(V)			
ACP-6	空冷パッケージエアコン (食堂・厨房系統) (一時撤去・再取付)	室外機 能力 : 冷房 45.0kW 暖房 50.0kW 暖房低温 37.9kW 運転電流 : 冷房 54.0A 暖房 41.7A 設計圧力 : 高圧側 3.80MPa 低圧側 2.21MPa 気密試験圧力 : 高圧側 3.80MPa 低圧側 2.21MPa 冷媒封入量 : HFC [R410A] 6.6kg 製品質量 : 281kg ※無圧温水機、貫流ボイラの搬入に必要なスペースを確保するため、室外機を一時撤去再取付 ※一時撤去再取付に必要な冷媒ガスのボンブダウン及び再チャージ、気密試験、試運転調整を行うこと。 ※エアコンの稼働停止期間は必要最低限とする。	17.6	3	200	1	機械室 (地下1階)	風向調整板も一時撤去再取付 (一時撤去再取付品型番) QU-P450XR5 (Panasonic製)



TITLE
健康パークあざい他給湯設備等改修工事

DRAWING NAME
機器表

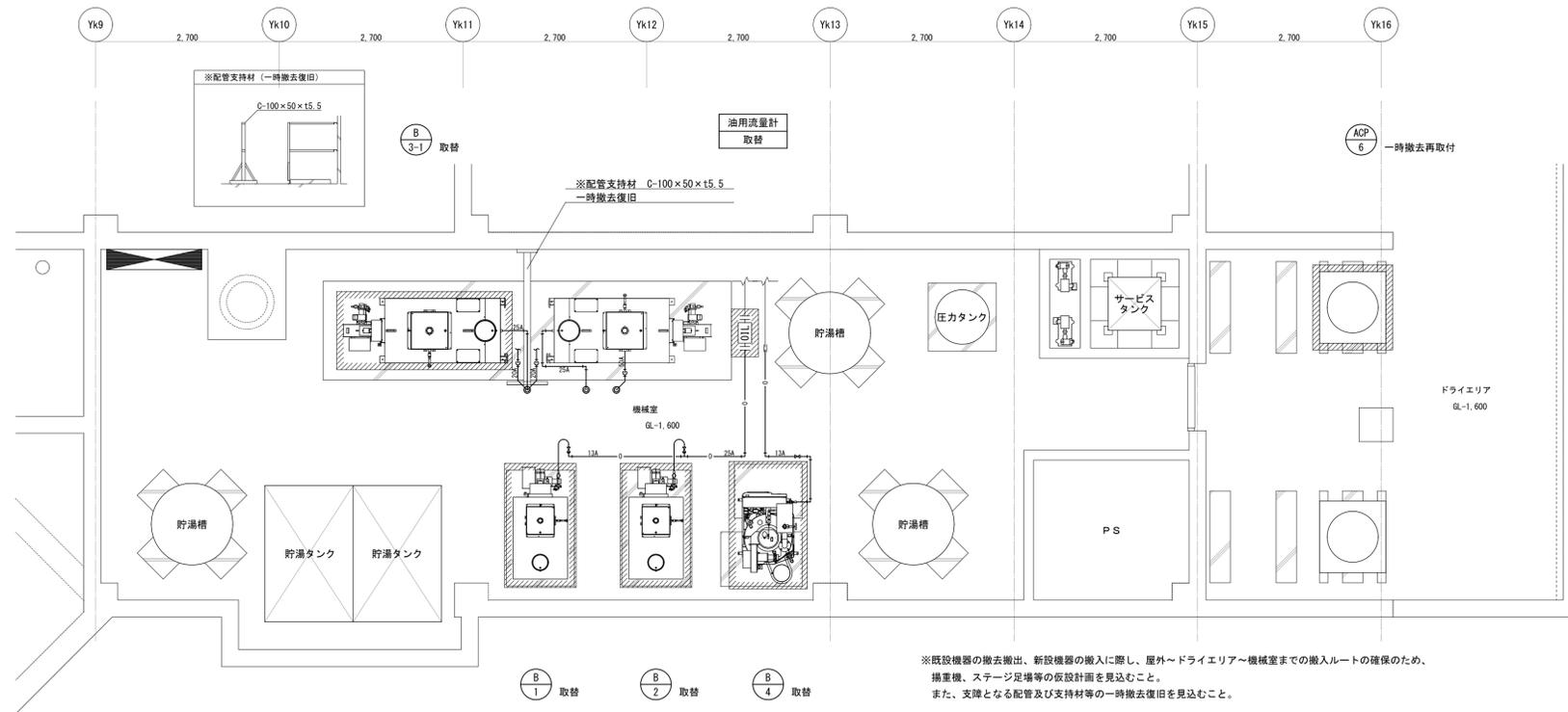
No. 12142406
M 3/6



TITLE
健康パークあざい他給湯設備等改修工事

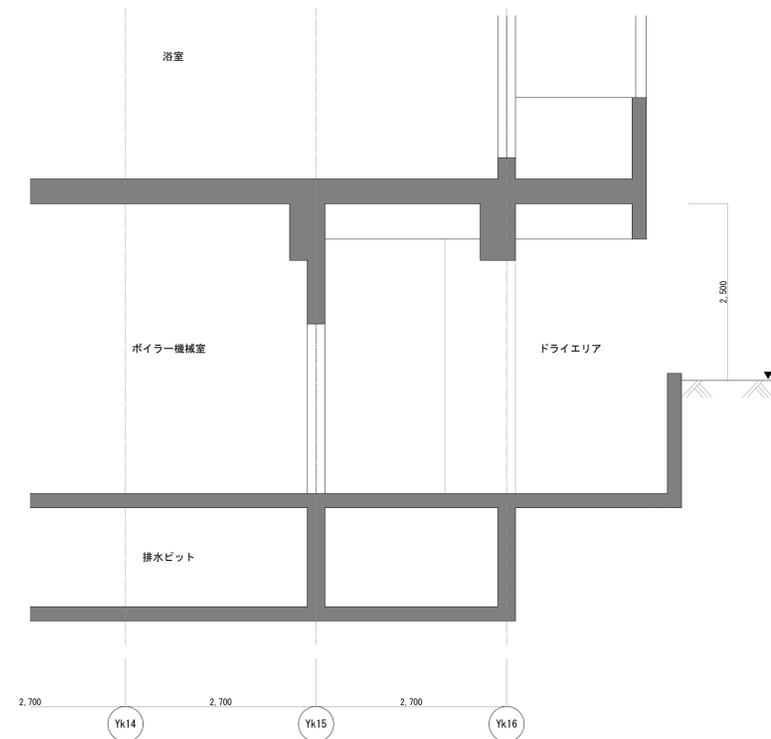
DRAWING NAME
各階平面図

No. 12142406
4
6

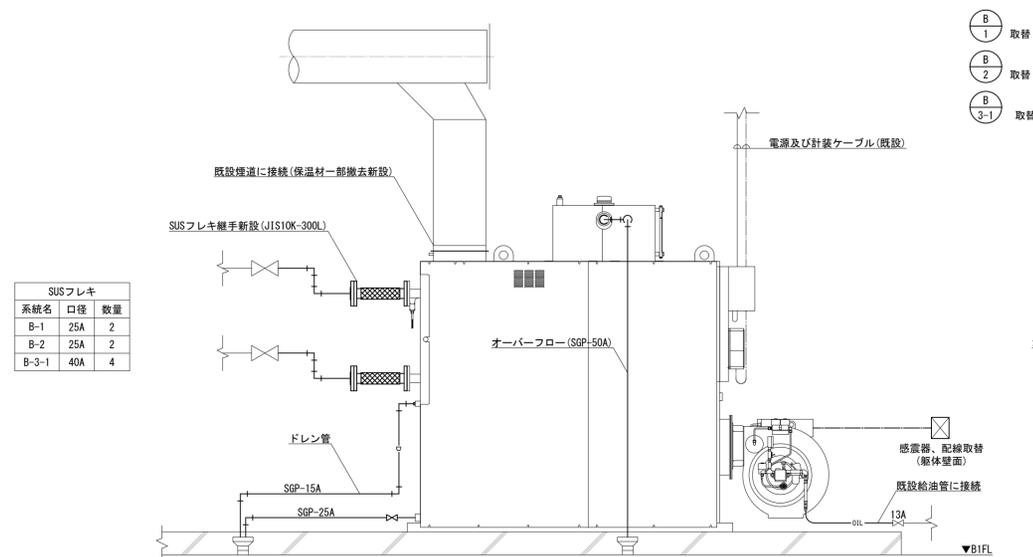


一時撤去復旧配管			
種別	管種	管径	長さ
燃料送油管	SGP	25A	3.0m
燃料送油管	SGP	13A	6.0m
オーバーフロー管	SGP	50A	3.0m
排水管	SGP	25A	3.0m
水接管	HTVP	20A	2.5m
同上支持部材、バルブ等			一式

機庫室平面図 1/50

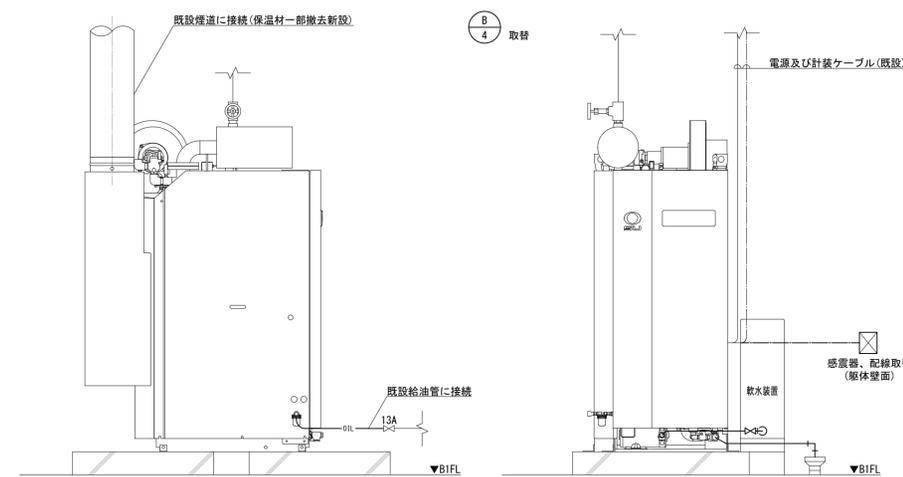
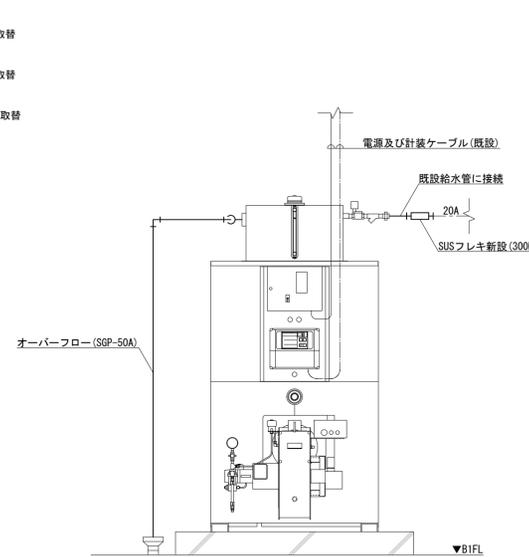


機庫室断面図 1/50

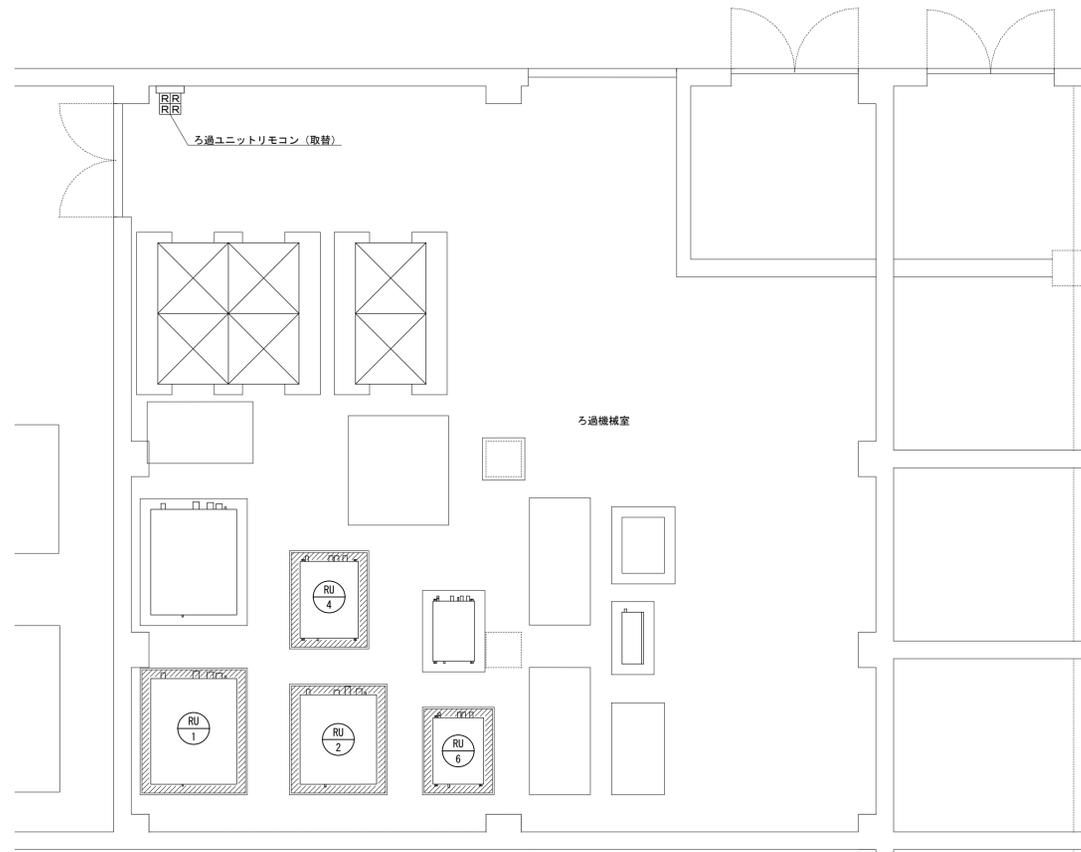


SUSフレキ		
系統名	口径	数量
B-1	25A	2
B-2	25A	2
B-3-1	40A	4

温水機廻り詳細図 1/20



蒸気ボイラ廻り詳細図 1/20



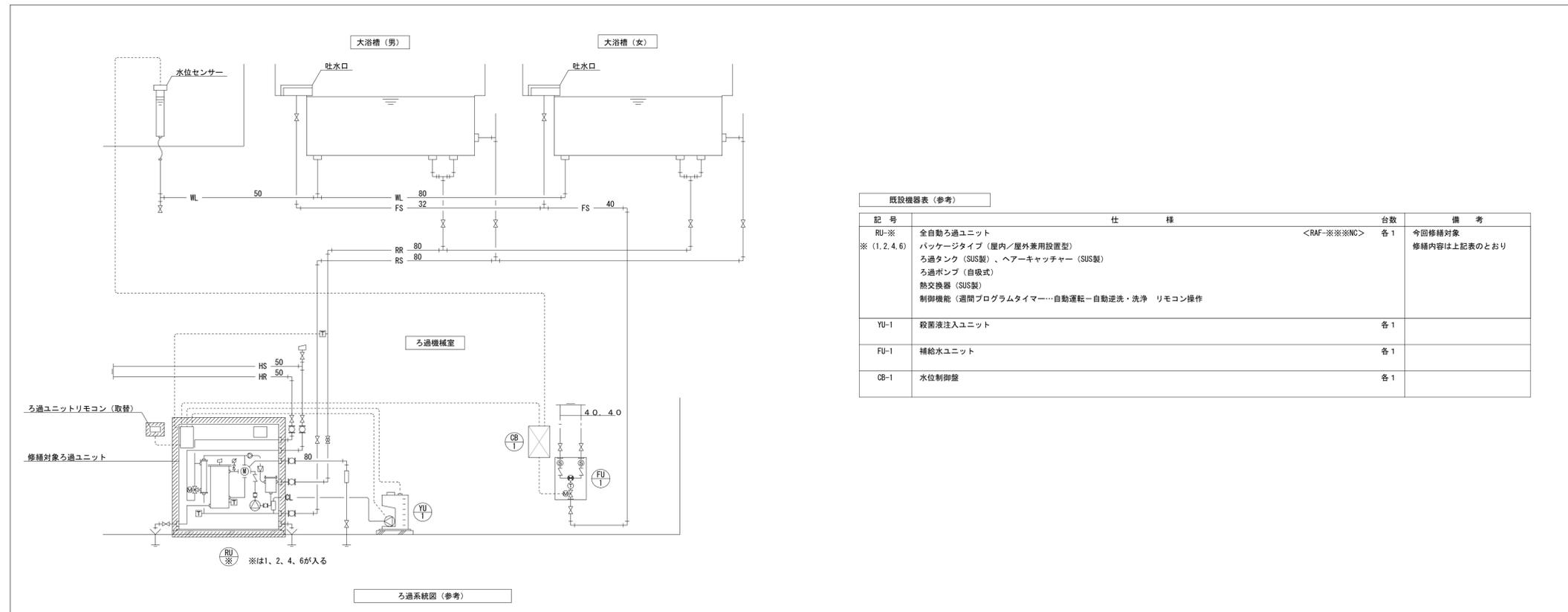
ろ過機械室平面図 1/50

記号	機器型番	製造者	系統名
RU-1	RAF-301NC	ノーリツ	大浴場
番号	部品名	数量	備考
1	ポンプ RLK-B 60Hz	1	
2	電極ホルダ 一式 AY-H4AS	1	
3	チューブ TP-4-10×8 1M	1	
4	3/8B ニードルバルブ N2-B-3	1	
5	Oリング G120	1	
6	YU-D チャッキ弁セット	1	
7	リモコン RCW-9607S(RAF)SET-V	1	
8	防振継手 65A-10K RLK	2	
9	クリーン継手 CP-L10-R3/8	2	
10	チューブ TP-4-10×8 1.5M	1	
11	水量センサ1 DNH	1	
12	逆止弁 HSC	1	

記号	機器型番	製造者	系統名
RU-2	RAF-151NC	ノーリツ	露天風呂
番号	部品名	数量	備考
1	ポンプ RLH-B 60Hz	1	
2	電極ホルダ 一式 AY-H4 AS	1	
3	YU-D チャッキ弁セット	1	
4	Oリング G210	1	
5	リモコン RCW-9607S(RAF)SET-V	1	
6	防振継手 50A-10K RLH	2	
7	水量センサ SET1 DNH	1	
8	逆止弁 HSC	1	

記号	機器型番	製造者	系統名
RU-4	RAF-61NC	ノーリツ	水風呂
番号	部品名	数量	備考
1	ポンプ HAS-A 60Hz	1	
2	Oリング G170	1	
3	リモコン RCW-9607S(RAF)SET-V	1	
4	防振継手 40A-10K HSB	1	
5	YU-D チャッキ弁セット	1	

記号	機器型番	製造者	系統名
RU-6	RAF-41NC	ノーリツ	ジャグジー
番号	部品名	数量	備考
1	ポンプ HAS-A 60Hz	1	
2	電極ホルダ 一式 AY-H4 AS	1	
3	クリーン継手 CP-L10-R3/8	2	
4	チューブ TP-4-10×8 1M	1	
5	Oリング G170	1	
6	YU-D チャッキ弁セット	1	
7	リモコン RCW-9607S(RAF)SET-V	1	
8	ゴムホース 34D26RNV	1	
9	水量センサ SET1 DNH	1	
10	逆止弁 HSC	1	
11	チューブ TP-4-10×8 1.5M	1	



記号	仕様	台数	備考
RU-※ (1, 2, 4, 6)	全自動ろ過ユニット パッケージタイプ (屋内/屋外用設置型) ろ過タンク (SUS製)、ヘアーキャッチャー (SUS製) ろ過ポンプ (自吸式) 熱交換器 (SUS製) 制御機能 (遠隔プログラムタイマー...自動運転-自動逆洗・洗浄 リモコン操作)	<RAF-※※NC> 各1	今回修繕対象 修繕内容は上記表のとおり
YU-1	殺菌液注入ユニット	各1	
FU-1	補給水ユニット	各1	
OB-1	水位制御盤	各1	

※は1, 2, 4, 6が入る

ろ過系統図 (参考)



TITLE
健康パークあざい他給湯設備等改修工事

DRAWING NAME
ろ過機械室・修理箇所一覧

No. 12142406
M 6/6