

改修衛生機器表

機器番号	機器名称;系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造期日、更新の有無
			kW	V	φ				
TW-1	受水槽 (井水用)	FRP製パネルタンク (保温タイプ) 7.5×5.0×2.5H (2槽式) 有効 70 TON 耐震仕様 1.0G 鉄骨平架台(溶融亜鉛メッキ) 共				受水槽・ポンプ室	1	積水 HFBS-93,75-10-N	2000年製造 *清掃後再使用
TW-2	受水槽	耐震FRP製パネルタンク 3.5×4.0×3.0H (2槽式) 保温厚 50mm 有効 40 TON 耐震仕様 1.0G 鉄骨平架台(溶融亜鉛メッキ) 共				受水槽・ポンプ室	1	積水 HFBS-42-10-N	2000年製造 *清掃後再使用
TW-3	受水槽	耐震FRP製パネルタンク 1.0×1.0×1.0H (2槽式) 保温厚 25mm 有効 0.5 TON 耐震仕様 1.0G 鉄骨平架台(溶融亜鉛メッキ) 共				受水槽・ポンプ室	1	積水 HFBS-1-N	2000年製造 *清掃後再使用
EH	固体蓄熱式 電気温水発生機	最大蓄熱量 90℃ 650Kw/H (65,000Kcal/H) 最大熱量 90℃ 650Kw/H 9,000L/H 最高温水温度 90℃ 電気ヒーター容量 87Kw/H	87.0	3	200	B1F機械室-1	12	東京電気工業 TFJ-7565G12	2000年製造 *部品交換作業有り で再使用
PHE-1	熱交換器用循環ポンプ (固体蓄熱用)	ライン型 80A×900L/min×16.0m	5.5	3	200	B1F機械室-1	3	荏原 80LPD65.5E	2000年製造 *更新要
PHE-3	熱交換器用循環ポンプ (暖房用)	ライン型 65A×460L/min×15.0m	2.2	3	200	B1F機械室-1	1	荏原 65LPD62.2E	2000年製造 *更新要
PHE-6	熱交換器用循環ポンプ (冷房用)	ライン型 80A×720L/min×22.0m	5.5	3	200	B1F機械室-1	1	荏原 80LPD65.5E	2000年製造 *更新要
PHE-7	熱交換器用循環ポンプ (昇温用)	ライン型 32A×	0.4	3	200	B1F機械室-1	1	荏原 32LPD6.4A	製造日再確認要 *更新要
PHW-4	給湯用循環ポンプ (浴槽水替用)	ライン型 25A×30L/min×6.0m	0.15	3	200	B1F機械室-1	2	荏原 25LPD6.15E	2000年製造 *更新要 *現状使用中
	浄化槽	調整槽; 20.41m ³ ×1基 中和槽; 20.41m ³ ×1基							2000年製造 *オーバーホール後再使用

*PEH-2、4、5、PHW-1、2、3は更新済

機器番号	機器名称;系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造年月日
			KW	V	φ				
UP-1	うたせポンプ (大浴場-1) (露天風呂-1)	ライン型 能力: 50A×300L/min×21m 圧力計、連成計、防振架台、防振継手、 GV、CV共	2.2	3	200	ピット内	1	荏原 50LPD62.2E	2000年製造 *更新要
UP-2	うたせポンプ (大浴場-2) (うたせ)	ライン型 能力: 50A×300L/min×22m 圧力計、連成計、防振架台、防振継手、 GV、CV共	2.2	3	200	機械室-2	1	荏原 50LPD62.2E	現状ポンプ無し *更新要
	床暖循環ポンプ (大浴場-1)	ライン型 能力: 32A×80L/min×17m 圧力計、防振継手、GV、CV共	0.75	3	200	機械室-2	1	荏原 32LPD6.75E	現状ポンプ無し *更新要
FHP-2	床暖循環ポンプ (大浴場-2) (福祉湯)	ライン型 能力: 32A×80L/min×18m 圧力計、防振継手、GV、CV共	0.75	3	200	機械室-2	1	荏原 32LPD6.75E	現状ポンプ無し *更新要
PFU-1	スプリングクラー用 ポンプユニット (4P)	80A×720L/min×39m 制御盤、呼水槽、サクシオンユニット×1ヶ、 起動用圧力タンク付、CV、GV、防振継手×1本、流量計、 レバー式フート弁等 その他付属品 加圧ポンプ接続端子付(財)日本消防設備安全センター認定品	7.5	3	200	B1階	1	荏原 80MFP267.5	2000年製造 *更新要
PFU-2	屋内消火栓用 ポンプユニット (4P)	65A×300L/min×56m 制御盤、呼水槽、サクシオンユニット×1ヶ、 起動用圧力タンク付、CV、GV、防振継手×1本、流量計、 レバー式フート弁等 その他付属品 加圧ポンプ接続端子付(財)日本消防設備安全センター認定品	5.5	3	200	B1階	1	荏原 50MCFU365.5	2000年製造 *更新要
PFU-3	スプリングクラー用 加圧ポンプ (4P)	32A×20L/min×26m サクシオンユニット×1ヶ、 CV、GV、防振継手×1本、流量計、その他付属品	0.75	3	200	B1階	1	荏原 32R0P.75	2000年製造 *更新要

*JP-1、2は更新済

校 図	設 計	製 図	工 事 名	河内温泉あじさいの湯建築物等施設老朽度調査	結 算 年 度
小 川	多 田	多 田	種 別	改修衛生機器表-1	縮 尺
			製 図 設 計	係 係 長	課 長
株式会社 小川建築設計				作成年月 令和 元年 11 月	

改修衛生機器表

機器番号	機器名称:系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	メーカー名、型式	製造期日、更新の有無
			kw	V	φ				
WF-1	循環ろ過装置 (大浴場-1) (ジャグジー・寝湯)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 8.28m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 50A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP610	2000年製造 *更新要
WF-2	循環ろ過装置 (大浴場-1) (大浴場)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 35.7m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 80A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP1110	2000年製造 *更新要
WF-3	循環ろ過装置 (大浴場-1) (露天・打たせ湯)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 36.5m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 80A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP1110	2000年製造 *更新要
WF-4	循環ろ過装置 (大浴場-2) (大浴場)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 31.5m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 80A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP1110	2000年製造 *更新要
WF-5	循環ろ過装置 (大浴場-2) (露天風呂)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 36.3m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 80A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP1110	2000年製造 *更新要
WF-6	循環ろ過装置 (大浴場-2) (ジャグジー・寝湯) (打たせ湯)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 9.58m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 50A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP610	2000年製造 *更新要
WF-7	循環ろ過装置 (福祉湯) (浴室-3・4)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 11.18m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 50A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP610	2000年製造 *更新要
WF-8	循環ろ過装置 (大浴場-1・2) (水風呂)	全自動砂ろ過方式 処理能力: 7.2m3/H ろ過塔: FRP 操作弁: 電動五方弁- 40A 付属品: 圧力計、自動エア-抜き弁 金属イオン装置 防振ラブロック				B1階ろ過機械室	1	(株)三進ろ過工業 No.3D-HP457	2000年製造 *更新要

機器番号	機器名称	仕様	消費電力			設置場所	数量	メーカー名、型式	製造年月日
			KW	V	φ				
WFP-1	ろ過循環ポンプ (大浴場-1) (ジャグジー・寝湯)	片吸込渦巻型 能力: 40A×138L/min×16m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	1.5	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 40FQD61.5A	2000年製造 *更新要
WFP-2	ろ過循環ポンプ (大浴場-1) (大浴場)	片吸込渦巻型 能力: 65A×595L/min×21m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	3.7	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 65FQD63.7A	2000年製造 *更新要
WFP-3	ろ過循環ポンプ (大浴場-1) (露天・打たせ湯)	片吸込渦巻型 能力: 65A×608L/min×18m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	3.7	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 65FQD63.7A	2000年製造 *更新要
WFP-5	ろ過循環ポンプ (大浴場-2) (露天風呂)	片吸込渦巻型 能力: 65A×589L/min×18m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	3.7	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 65FQD63.7A	2000年製造 *更新要
WFP-6	ろ過循環ポンプ (大浴場-2) (ジャグジー・寝湯) (打たせ湯)	片吸込渦巻型 能力: 40A×160L/min×18m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	1.5	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 40FQD61.5A	2000年製造 *更新要
WFP-7	ろ過循環ポンプ (福祉湯) (浴室-3・4)	片吸込渦巻型 能力: 40A×187L/min×18m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	1.5	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 40FQD61.5A	2000年製造 *更新要
WFP-8	ろ過循環ポンプ (大浴場-1・2) (水風呂)	片吸込渦巻型 能力: 32A×32A×120L/min×17m ヘアーキャッチャー 付属品: CV、GV (メーカー標準品) GFRP製	0.75	3	200	B1階ろ過機械室	1	荏原 32FQD6.75A	2000年製造 *更新要
	電解水タンク	600×600×600H程度 架台共				B1階ろ過機械室	1		*更新要 *現状使用中
	銀イオン脱藻装置制御盤	WF-1~8				B1階ろ過機械室上部	8	もとりず	*H-19年より使用休止

*WFP-4は更新済

小川	多田	多田	工事名	河内温泉あじさいの湯建築物等施設老朽度調査	総工 何名
			種別	改修衛生機器表-2	縮尺 NS
			製図	設計	係長
株式会社 小川建築設計				作成年月	令和元年11月