

2階炭層風呂機器表

| 機器記号 | 機器名称 | 機器仕様 | 所 要 電 力 | | | | 数 量 | 備 考 |
|----------------------------|------------------|---|---------|------|-------|-----|-----|--|
| | | | 出力(kw) | 相(φ) | 電圧(V) | 起 動 | | |
| WF 1 (炭層風呂) (パイプラバス) | 循環ろ過装置 | 全自動砂式ろ過装置 ID=800φ 本体SUS製 処理能力:16m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜弁他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | 附属品 吐出金物(FN)50A×5 吸込金物(SN)65A×3 吸込金物(SN50×2) 通過目玉100×2 (防水品共) |
| | 循環ポンプ (PF1) | 陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 50A-267L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共 | 2.2 | 3 | 200 | L-S | 1 | |
| | 熱交換器 (HE1) | シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量9.3KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御盤内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 塩素注入装置 (CL1) | 次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁/ULSポンプ 吐出量300/min 薬液タンク100L | 0.018 | 1 | 200 | L-S | 1 | 薬液タンク:ポンプ5台乗せ |
| | 残留塩素計 (ACL1) | ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共 | 0.01 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 水位計 (LC1) | 圧力センサー式 液晶タッチパネル操作、液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共 | | | | | 1 | |
| | 温温補給水装置 (MX1) | ミキシングバルブ・電動弁装置(50A×50A) 量水器共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | ろ過装置制御盤 (CB1) | 屋内自立型 WF1各機器・PJ1・VB1制御 合計所要電力:7.578KW 液晶タッチパネル操作 | | 3 | 200 | | 1 | |
| PJ1 | ジェット用循環ポンプ | 陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 65A-300L/min×30m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共 | 3.7 | 3 | 200 | L-S | 1 | 附属品 三連式ジェットノズル金物(JN)×1組 (エア吸込金物(AN)共) 吸込金物(SN)80A×2 (防水品共) |
| VB1 | パイプ用ブローポンプ | ブローポンプ 40A-1.0L/min×10kPa 吸込サイレンサー・出口弁・防振架台・フレキ・他付属共 | 1.5 | 3 | 200 | L-S | 1 | 附属品 パイプマット(VM)1000×1000×1組 (防水品共) |

2階炭層風呂機器表

| 機器記号 | 機器名称 | 機器仕様 | 所 要 電 力 | | | | 数 量 | 備 考 |
|----------------|------------------|---|---------|------|-------|-----|-----|--|
| | | | 出力(kw) | 相(φ) | 電圧(V) | 起 動 | | |
| WF 2 (炭層風呂) | 循環ろ過装置 | 全自動砂式ろ過装置 ID=700φ 本体SUS製 処理能力:15m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜弁他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | 附属品 吐出金物(FN)50A×3 吸込金物(SN)80A×3 (防水品共) |
| | 循環ポンプ (PF2) | 陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 50A-250L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共 | 2.2 | 3 | 200 | L-S | 1 | |
| | 熱交換器 (HE2) | シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量8.8KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御盤内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 塩素注入装置 (CL2) | 次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁/ULSポンプ 吐出量300/min | 0.018 | 1 | 200 | L-S | 1 | 薬液タンク:CL1共通 |
| | 残留塩素計 (ACL2) | ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共 | 0.01 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 水位計 (LC2) | 圧力センサー式 液晶タッチパネル操作、液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共 | | | | | 1 | |
| | 温温補給水装置 (MX2) | ミキシングバルブ・電動弁装置(50A×50A) 量水器共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | ろ過装置制御盤 (CB2) | 屋内自立型 各機器制御 合計所要電力:2.378KW 液晶タッチパネル操作 | | | | | | |

2階内風呂機器表

| 機器記号 | 機器名称 | 機器仕様 | 所 要 電 力 | | | | 数 量 | 備 考 |
|------------------|--|--|---------|------|-------|-----|-----|--|
| | | | 出力(kw) | 相(φ) | 電圧(V) | 起 動 | | |
| WF 3 (内風呂) | 循環ろ過装置 | 全自動砂式ろ過装置 ID=500φ 本体SUS製 処理能力:6m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜弁他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | 附属品 吐出金物(FN)50A×2 吸込金物(SN)65A×2 (防水品共) |
| | 循環ポンプ (PF3) | 陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 40A-100L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共 | 1.5 | 3 | 200 | L-S | 1 | |
| | 熱交換器 (HE3) | シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量3.5KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御盤内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 塩素注入装置 (CL3) | 次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁/ULSポンプ 吐出量300/min | 0.018 | 1 | 200 | L-S | 1 | 薬液タンク:CL1共通 |
| | 残留塩素計 (ACL3) | ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共 | 0.01 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| | 水位計 (LC3) | 圧力センサー式 液晶タッチパネル操作、液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共 | | | | | 1 | |
| | 温温補給水装置 (MX3) | ミキシングバルブ・電動弁装置(40A×40A) 量水器共 | 0.05 | 1 | 200 | L-S | 1 | |
| ろ過装置制御盤 (CB3) | 屋内自立型 各機器制御 合計所要電力:1.678KW 液晶タッチパネル操作 | | | | | | | |

設計番号 PROJECT 10.03 巻号 M-27
 (仮称)常総地方福祉センター 機械設備工事
 設計 DRAMING 図尺
 ろ過設備 no scale
 機器表-1
 設計者
 監査者