## 機器リスト

| 機器番号 | 機器名称 | 仕様 | | 電動機 相 | 電動機 電圧 | 電動機 出力 | 台数 | 設置場所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TW-1 | 集水タンク（ポンプ室付） | 1槽式 | FRP製パネル組立式 複合板構造 | | | | 1基 | 屋外 | 基礎建築工事 |
| | 海水用 | 耐震強度 | 2／3G | | | | | | |
| | | 外形寸法 | 3.0x1.5x2.0H　呼称 9㎥ | | | | | | |
| | | 貯水容量 | 3.0x1.5x1.5H　6.75㎥ | | | | | | |
| | | 付属品 | 鋼製架台（泡散亜鉛めっき仕上）防波板、通気口 マンホール（施錠式600φ） | | | | | | |
| | | | はしご（タンク内合成樹脂製）タンク外は鋼製（溶融亜鉛めっき仕上） | | | | | | |
| | | | アンカーボルト（SUS 304）海水の為内部金具合成樹脂製 | | | | | | |
| | | | その他建設省仕様とする。 | | | | | | |
| | | ポンプ室 | 単板構造 | | | | | | |
| | | | 外形寸法 3.0x2.5x2.0H （参考） | | | | | | |
| F-1 | ろ過装置（流水プール用） | 型式 | 全自動多弁方式急速ろ過装置 | | | | 1基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 処理能力 | 160㎥／H （海水） | | | | | | |
| | | 濾過剤 | アンスラサイト，支持床，珪砂，玉砂利 | | | | | | |
| | | 材質 | 軟鋼鉄製，内面ゴムライニング，外部マリン塗装 | | | | | | |
| | | 寸法 | 2200φx1525H（参考）空気作動バタフライ弁共 | | | | | | |
| F-2 | ろ過装置（スライダープール用） | 型式 | 全自動多弁方式急速ろ過装置 | | | | 1基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 処理能力 | 20㎥／H （海水） | | | | | | |
| | | 濾過剤 | アンスラサイト，支持床，珪砂，玉砂利 | | | | | | |
| | | 材質 | FRP製 | | | | | | |
| | | 寸法 | 765φx1830H（参考） 空気作動バタフライ弁共 | | | | | | |
| T-1 | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | 型式 | FRP製縦型枠付タンク | | | | 1基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 容量 | 3000ℓ | | | | | | |
| | | 材質 | 発泡三重層ポリエチレン製 | | | | | | |
| | | 寸法 | 1750φx2050H（参考） | | | | | | |
| T-2 | 凝集剤PAC貯槽 | 型式 | 円筒ドラム型タンク | | | | 1基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 容量 | 200ℓ | | | | | | |
| | | 材質 | 発泡三重層ポリエチレン製 | | | | | | |
| | | 寸法 | 580φx880H（参考） | | | | | | |
| CF-1~7 | ケミカルポンプ | 型式 | 定量圧入ポンプ（4P） | 3φ | 200v | 0.025kw | 5台 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 能力 | 90ℓ／minx10kg／㎠ | | | | | | |
| | | 付属品 | CF1,2,3,4,5---- 次亜塩素酸ソーダ用（CL用）x5 | | | | | | |
| | | | CF6,7 ------ 凝集剤 PAC用x2 | | | | | | |
| CP-1 | 計装用コンプレッサー | 型式 | オイルフリー型圧力調整式 | 3φ | 200v | 0.4kw | 1台 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 能力 | 45ℓ／minx5kg／㎠ | | | | | | |
| | | 付属品 | エアータンク 30ℓ付 | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称 | 仕様 | | 電動機 相 | 電動機 電圧 | 電動機 出力 | 台数 | 設置場所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HC-1 | 集毛器 | 型式 | 円筒型 | | | | 3基 | 地下機械室(1)，(2) | 基礎建築工事 |
| | | 材質 | FRP製（バスケットSUS製） | | | | | | |
| | | 寸法 | 530φx1015H（250Ax10K） 参考 | | | | | | |
| HC-2 | 集毛器 | 型式 | 円筒型 FRP製 （バスケットSUS製） | | | | 2基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 寸法 | 415φx765H（150Ax10K） 参考 | | | | | | |
| HC-3 | 集毛器 | 型式 | 円筒型 FRP製 （バスケットSUS製） | | | | 1基 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 寸法 | 250φx470H（80Ax10K） 参考 | | | | | | |
| P-1 | プール循環ろ過ポンプ | 型式 | 海水用ポンプ（高珪素鋳鉄） | 3φ | 200v | 22kw | 1台 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | （流水プール用） | 能力 | 150Ax2700ℓ／minx23m | | | | | | |
| | （幼児プール用） | 付属品 | 共通ベット，カップリング，安全カバー，基礎ボルト（SUS 304）共 | | | | | | |
| | | | モーター全閉外扇屋外型 | | | | | | |
| P-2 | プール循環ろ過ポンプ | 型式 | 海水用ポンプ（高珪素鋳鉄） | 3φ | 200v | 75kw | 1台 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | （スライダープール用） | 能力 | 80φx350ℓ／minx23m | | | | | | |
| | | 付属品 | 共通ベット，カップリング，安全カバー，基礎ボルト（SUS 304）共 | | | | | | |
| | | | モーター全閉外扇屋外型 | | | | | | |
| P-3 | スライダーポンプ | 型式 | 海水用ポンプ（高珪素鋳鉄） | 3φ | 200v | 15kw | 1台 | 機械室 | 基礎建築工事 |
| | | 能力 | 150φx3000ℓ／minx13m | | | | | | |
| | | 付属品 | 共通ベット，カップリング，安全カバー，基礎ボルト（SUS 304）共 | | | | | | |
| | | | モーター全閉外扇屋外型 | | | | | | |
| P-4 | 給湯ポンプ | 型式 | 海水用ポンプ（高珪素鋳鉄） | 3φ | 200v | 11kw | 3台 | 地下機械室(1)，(2) | 基礎建築工事 |
| | | 能力 | 200φx3200ℓ／minx12m | | | | | | |
| | | 付属品 | 共通ベット，カップリング，安全カバー，基礎ボルト（SUS 304）共 | | | | | | |
| | | | モーター全閉外扇屋外型 | | | | | | |
| P-5 | 補給水ポンプ | 型式 | 海水用ポンプ（高珪素鋳鉄） | 3φ | 200v | 5.5kw | 2台 | 集水タンク（ポンプ室） | 基礎建築工事 |
| | （自動交互運転方式） | 能力 | 50φx300ℓ／minx25m | | | | | | |
| | | 付属品 | 共通ベット，カップリング，安全カバー，基礎ボルト（SUS 304）共 | | | | | | |
| | | | モーター全閉外扇屋外型 | | | | | | |
| P-6 | 吸込ポンプ | 型式 | 海水用自吸式プラスチック | 3φ | 200v | 3.7kw | 2台 | 集水タンク（ポンプ室） | 基礎建築工事 |
| | （自動交互運転方式） | 能力 | 80φx65φx440ℓ／minx22m | | | | | | |
| | | | 吸上全揚程－6m（最大－7m） | | | | | | |
| | | 付属品 | 標準付属品共 ベース鋼製 | | | | | | |

| 事業年度 | 設計 | 広島市都市計画局建築部 | 建築士登録番号・氏名 | 課長 | 課長補佐 | 専門員 | 専門員 | | 設計 | 大 | 中 | 小 | 地域 | 施設 | 種類 | 工事名 | 図面名称・縮尺 | 図番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9年度 | | | | | | | | | | K | 0 | 0 | － | 08 | 機械 | 似島臨海少年自然の家　海水プール新築衛生その他設備　工事 | 機器リスト | 31－17 |
| 工事完成 9年度 | 9年 6月 | 設備課 | | | | | | | | | | | | | | | | |