

ジャグジープールろ過機系統図(改修後)



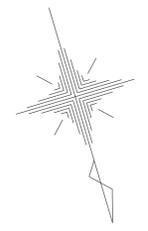
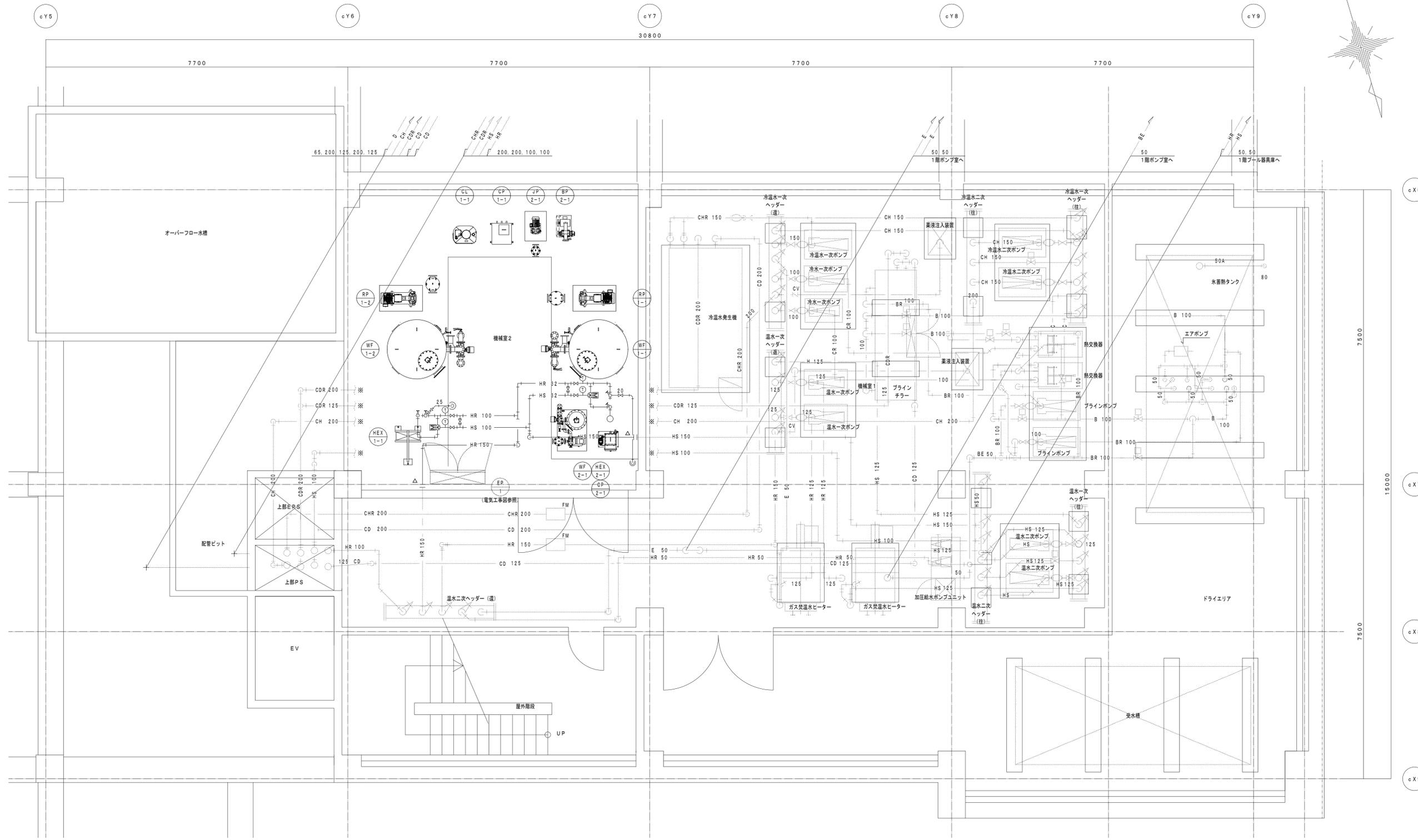
凡例

| 記号 | 種別 | 材質 |
|----|-----------|------------------|
| RS | ろ過管(往) | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| RR | ろ過管(還) | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| G | 逆洗排水管 | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| HS | 温水配管(往) | 配管用炭素鋼管(白) |
| HR | 温水配管(還) | 配管用炭素鋼管(白) |
| — | 給水配管 | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| CL | 葉注ホース | ブレードホース |
| JS | ジェット配管(往) | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| JR | ジェット配管(還) | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| A | ブロワー配管 | 水通耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 |
| — | 排水配管 | 硬質ポリ塩化ビニル管 |

| 記号 | 種別 |
|----|-------|
| × | 仕切り弁 |
| ∩ | 逆止弁 |
| ⊗ | 電動二方弁 |
| ⊕ | 緊急遮断弁 |
| ⊖ | 電動三方弁 |
| ⊙ | 防振継ぎ手 |
| ⊚ | 瞬間流量計 |
| ⊛ | 速度計 |
| ⊜ | 圧力計 |
| ⊝ | 測温接点 |

・ 薬液配管に使用する弁類は全てPVC製(FKM)とする。
 ・ □内は、ろ過機供給範囲を示す。

◎特記
 ・ 点線は既設そのまま利用とする。
 ・ 破線は新設を示す。
 ・ (EP-1) 制御盤ならびに1時刻、2次制御配管の新設は電気工事による。



| 熱交換器 (HEX-1-1) 一次側 | 数 | 熱交換器 (HEX-2-1) 一次側 | 数 | ◎特記 ・図示 ○ は既設そのまま再利用とする。 ・図示 × は撤去処分を示す。 ・図示 △ は既設配管と新設配管接続を示す。 |
|------------------------|---|--------------------|---|--|
| パタフライ弁 (SUS製・10K) 100A | 5 | 仕切弁 (青銅製・10K) 32A | 5 | |
| 温度計 | 2 | 温度計 | 2 | |
| 電動三方弁 100A (付属品) | 1 | 電動三方弁 32A (付属品) | 1 | |
| 仕切弁 (青銅製・5K) 2.5A | 1 | 仕切弁 (青銅製・5K) 20A | 1 | |

地下1階 配管設備平面図 (改修後) 1/50

| | | | | | |
|-------------|-----|--------------------------------|------|------|---|
| 徳島県県土整備部営繕課 | 工事名 | R6 営繕 障がい者交流プラザ 徳・南矢三 ろ過設備改修工事 | 図面番号 | P-07 | 有限会社小賀野設備設計 代表取締役 畠田 耕志 建築設備士 登録番号 第21EB-1056PC号 畠田 将次 〒770-0861 徳島県徳島市住吉5丁目3番46号 TEL088-635-5995 FAX088-635-5996 |
| | 図面名 | 地下1階 配管設備平面図 (改修後) | 縮尺 | 1/50 | |

| NO. | 名称 | 寸法 (mm) | 樹深さ (管径) (mm) | 地盤高さ (設計G.L. からの高さ) (mm) | 設計G.L. からの高さ (管径) (mm) | マンホール | | 備考 |
|-----|----------|------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|-------|
| | | | | | | (呼び径) (mm) | 仕様 | |
| 1 | 汚水樹 | 200 | 1,035 | +100 | 935 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 2 | 汚水樹 | 200 | 1,220 | +100 | 1,120 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 3 | 汚水樹 | 200 | 1,368 | +100 | 1,268 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 4 | 汚水樹 | 200 | 1,568 | +100 | 1,468 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 5 | 汚水樹 | 200 | 1,738 | +100 | 1,638 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 6 | 汚水樹 | 200 | 1,753 | +100 | 1,653 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 7 | 汚水樹 | 200 | 1,805 | +100 | 1,705 | 200 | ミカゲ | 小口掘削 |
| 8 | 汚水樹 | 200 | 1,183 | +100 | 1,083 | 200 | 1-8 | 防護ハット |
| 9 | 汚水樹 | 200 | 1,611 | +100 | 1,511 | 200 | 1-8 | 防護ハット |
| 10 | 汚水樹 | 200 | 1,715 | +100 | 1,615 | 200 | 1-8 | 防護ハット |
| 11 | 汚水樹 | 200 | 1,735 | +100 | 1,635 | 200 | 1-8 | 防護ハット |
| 12 | 汚水樹 | 200 | 1,755 | +100 | 1,655 | 200 | 1-8 | 防護ハット |
| 13 | 汚水樹 | 450×450 | 460 | +100 | 360 | 450 | MHD | SC-2 |
| 14 | 汚水樹 | 450×450 | 505 | +100 | 405 | 450 | MHD | SC-2 |
| 15 | 汚水樹 | 450×450 | 530 | +100 | 430 | 450 | MHD | SC-2 |
| 16 | 汚水樹 | 450×450 | 565 | +100 | 465 | 450 | MHD | SC-2 |
| 17 | 汚水樹 | 450×450 | 585 | +100 | 485 | 450 | MHD | SC-2 |
| 18 | 汚水樹 | 600×600 | 715 | +100 | 615 | 600 | MHD | SC-3 |
| 19 | 汚水樹 | 600×600 | 845 | +100 | 745 | 600 | MHD | SC-3 |
| 20 | 汚水樹 | 600×600 | 925 | +100 | 825 | 600 | MHD | SC-3 |
| 21 | 汚水樹 | 600×600 | 965 | +100 | 865 | 600 | MHD | SC-3 |
| 22 | 汚水樹 | 600×600 | 1,045 | +100 | 945 | 600 | MHD | SC-3 |
| 23 | 汚水樹 | 600×600 | 1,195 | +100 | 1,095 | 600 | MHD | SC-3 |
| 24 | 汚水樹 | 900φ | 1,245 | +100 | 1,145 | 600 | MJT-HA | SC-4 |
| 25 | 汚水樹 | 900φ | 1,365 | +100 | 1,265 | 600 | MJT-HA | SC-4 |
| 26 | 汚水樹 | 900φ | 1,395 | +100 | 1,295 | 600 | MJT-HA | SC-4 |
| 27 | 汚水樹 | 900φ | 1,420 | +100 | 1,320 | 600 | MJT-HA | SC-4 |
| 28 | 汚水樹 | 900φ | 1,500 | +100 | 1,400 | 600 | MJT-HA | SC-4 |
| 29 | 汚水樹 | 900φ | 1,520 | ±0 | 1,520 | 600 | MHD | SC-4 |
| 30 | 汚水樹 | 600×600 | 760 | +100 | 660 | 600 | MHA | SC-3 |
| 31 | 汚水樹 | 600×600 | 880 | +100 | 780 | 600 | MHD | SC-3 |
| 32 | 汚水樹 | 600×600 | 900 | ±0 | 900 | 600 | MHD | SC-3 |
| 33 | 汚水樹 | 600×600 | 970 | ±0 | 970 | 600 | MHD | SC-3 |
| 34 | 汚水樹 | 600×600 | 1,110 | ±0 | 1,110 | 600 | MHD | SC-3 |
| 35 | 汚水樹 | 900φ | 1,240 | ±0 | 1,240 | 600 | MHD | SC-4 |
| 36 | 汚水樹 | 900φ | 1,310 | ±0 | 1,310 | 600 | MHD | SC-4 |
| 37 | 汚水樹 | 900φ | 1,400 | ±0 | 1,400 | 600 | MHD | SC-4 |
| 38 | 汚水樹 | 450×450 | 660 | +100 | 560 | 600 | MHA | SC-3 |
| 39 | グリーストラップ | | 670 | +100 | 570 | | | |
| 40 | 汚水樹 | 600×600 | 680 | +100 | 580 | 600 | MHA | SC-3 |
| 41 | 汚水樹 | 600×600 | 810 | +100 | 710 | 600 | MHA | SC-3 |
| 42 | 汚水樹 | 600×600 | 940 | +100 | 840 | 600 | MHA | SC-3 |
| 43 | 汚水樹 | 900φ | 1,260 | +100 | 1,160 | 600 | MHA | SC-4 |
| 44 | 汚水樹 | 900φ | 1,290 | +100 | 1,190 | 600 | MHA | SC-2 |
| 45 | 汚水樹 | 900φ | 1,330 | +100 | 1,230 | 600 | MHA | SC-2 |
| 46 | 汚水樹 | 450×450 | 500 | ±0 | 500 | 450 | MHD | SC-2 |
| 47 | 汚水樹 | 600×600 | 620 | ±0 | 620 | 600 | MHD | SC-3 |
| 48 | 汚水樹 | 600×600 | 740 | ±0 | 740 | 600 | MHD | SC-3 |
| 49 | 汚水樹 | 600×600 | 860 | ±0 | 860 | 600 | MHD | SC-3 |

※基準G.Lレベル 3.50m

表 搬入搬出機重量

| 機器 | 台数 | 重量 |
|---------------------|----|---------|
| (新設)ろ過装置WF-1-1, 1-2 | 2台 | 0.87ton |
| (新設)ろ過装置WF-2-1 | 1台 | 0.35ton |
| (既設)ろ過装置WF-1, 2 | 2台 | 0.72ton |
| (既設)ろ過装置WF-3 | 1台 | 0.31ton |

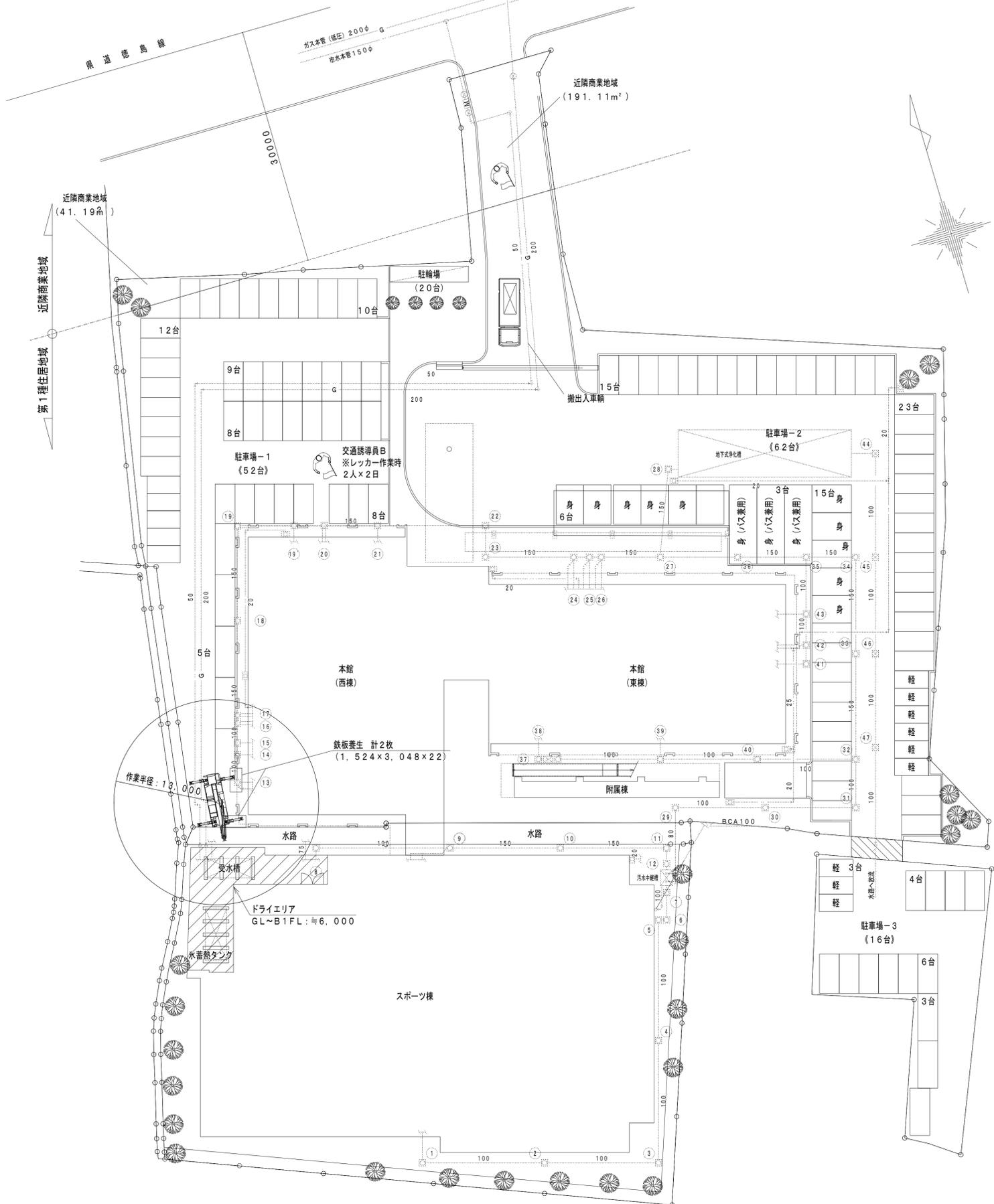
※ 今回工事にて重量が最大の機器を記す。

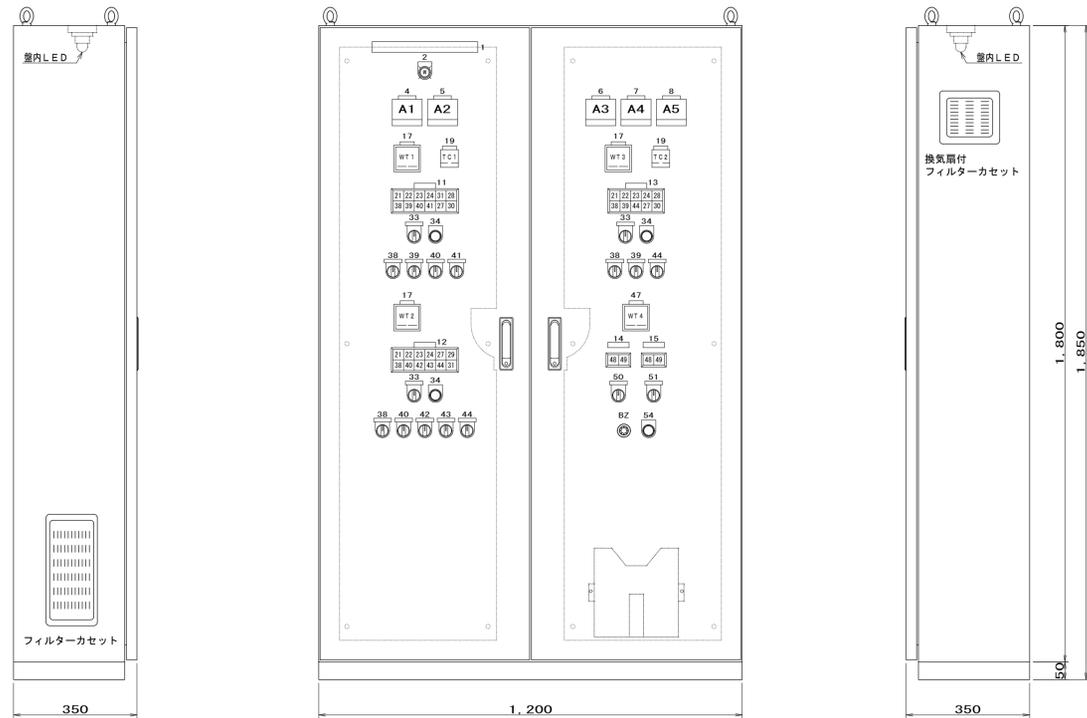
※ クレーン選定

参考品番: LEPA-7 (M) (ミウラ科学装置株)
 重量: 0.87ton
 重機: GR-160N (メーカー: 株式会社タダノ)
 構重性能 作業半径13m・ブーム長さ14.9m・アウトリガ張出5.2m時、定格荷重1.75ton
 0.87ton (機重量) + 0.14ton (吊フック重量) = 1.75 > 1.01ton = OK.)
 その他、新設機器並びに既設機器に関しては、上表より同じクレーンで搬入搬出が可能。

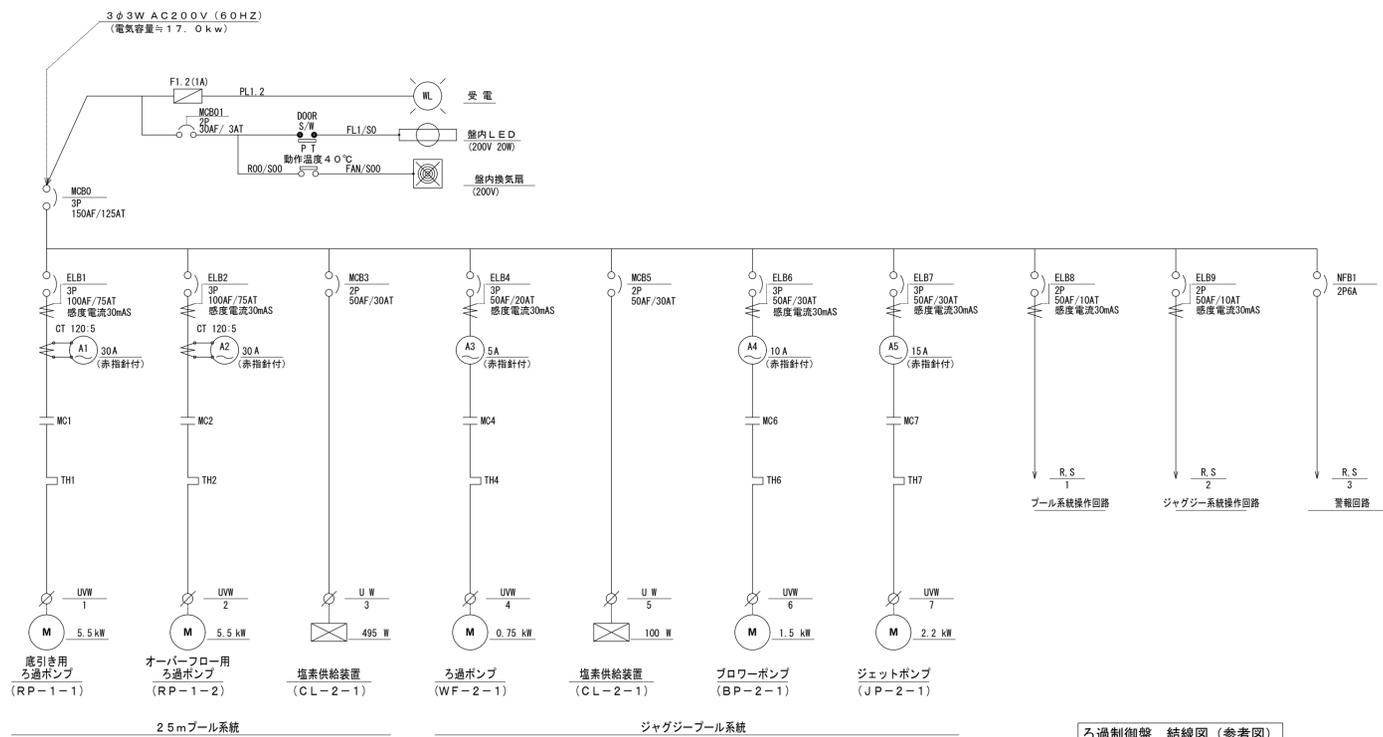
※支障物件特記

◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある地上地下の既設構造物について、工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手までに調査を行い「支障物件確認書」を監督員に提出し、監督員の確認を受けてから、工事着手すること。
 ◎地下埋設物への影響が予想される場所では、施工に先立ち、原則として試掘を行い、当該埋設物の種類、位置（平面・深さ）規格、構造等を確認しなければならない。
 ◎受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう受注者の負担でその都度補修又は補償すること。





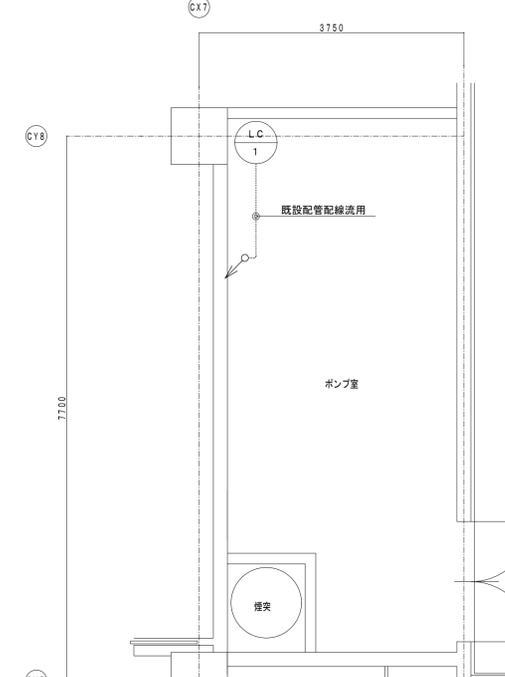
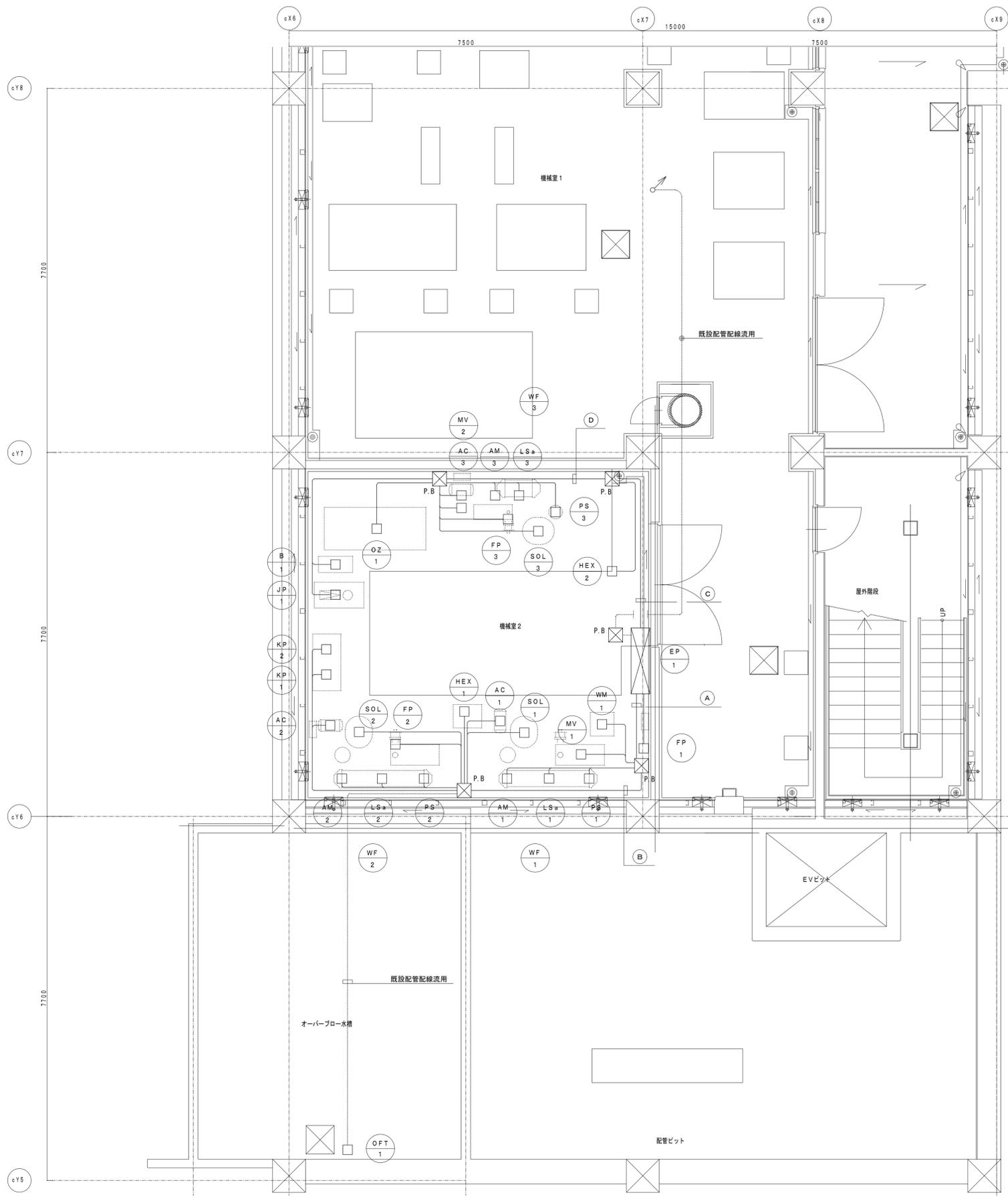
ろ過制御盤 外形図・結線図 (参考図)



ろ過制御盤 結線図 (参考図)

| No. | 名称 | スイッチ | ランプ | 仕様 |
|-----|----------------------------------|----------|-----|---------------|
| 1 | プールろ過装置制御盤 | | | |
| 2 | 受電 | | NL | パイロットランプ |
| 3 | | | | |
| 4 | ろ過ポンプ (2.5mプール 底引き系統) | | | 電流計 |
| 5 | ろ過ポンプ (2.5mプール オーバーフロー系統) | | | " |
| 6 | ろ過ポンプ (ジャグジー) | | | " |
| 7 | ジェットポンプ (ジャグジー) | | | " |
| 8 | ブLOWER (ジャグジー) | | | " |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | 2.5mプール ろ過系統 (オーバーフロー) | | | |
| 12 | 2.5mプール ろ過系統 (底引き) | | | |
| 13 | ジャグジープール ろ過系統 | | | |
| 14 | ジェットポンプ (ジャグジー) | | | |
| 15 | ブLOWER (ジャグジー) | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | 週間タイマー (1) ろ過運転時間用 (2) 逆洗指令時間用 | | | 週間プログラムタイマー |
| 19 | 温度調節計 | | | 温度デジタル調節計 |
| 20 | | | | |
| 21 | 自動 | | GL | 集合表示灯 |
| 22 | ろ過 | | NL | " |
| 23 | 逆洗 | | " | " |
| 24 | 洗浄 | | " | " |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | ろ過ポンプ 異常 | | OL | " |
| 28 | 塩素供給装置 異常 | | " | " |
| 29 | 還水槽 低水位 | | " | " |
| 30 | 高温異常 | | " | " |
| 31 | 予備 | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | 操作モード | 手動一切-自動 | | セレクトスイッチ |
| 34 | (自動時強制逆洗) | 逆洗 | | 押ボタンスイッチ |
| 35 | 手動時5方弁切換 (室内) | ろ過-逆洗-洗浄 | | セレクトスイッチ |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | ろ過ポンプ | 入一切-自動 | RL | セレクトスイッチ/集合表示 |
| 39 | 濃縮3方弁 | 開-閉-自動 | " | " |
| 40 | サンプリング弁 | " | " | " |
| 41 | 底吸込み仕切弁 | " | " | " |
| 42 | 還水槽仕切弁 | " | " | " |
| 43 | 逆洗弁 | " | " | " |
| 44 | 補給水弁 | " | " | " |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | 週間タイマー (1) J P運転時間用 (2) B P運転時間用 | | | 週間プログラムタイマー |
| 48 | 運転 | | RL | 集合表示灯 |
| 49 | 異常 | | OL | " |
| 50 | ジェットポンプ | 入一切-自動 | | セレクトスイッチ |
| 51 | ブLOWER | " | | " |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | (警報) | ブザー停止 | | 押ボタンスイッチ |
| 55 | | | | |

※ランプはすべてLEDとする。



| 記号 | 名称 | 容量 | 配線サイズ | 配管サイズ | 備考 |
|------|-------|----|--------------------------|-------|----|
| LC-1 | 水位計 | - | EM-CEE2 [□] -3C | 25 | |
| | 中継BOX | | | | |

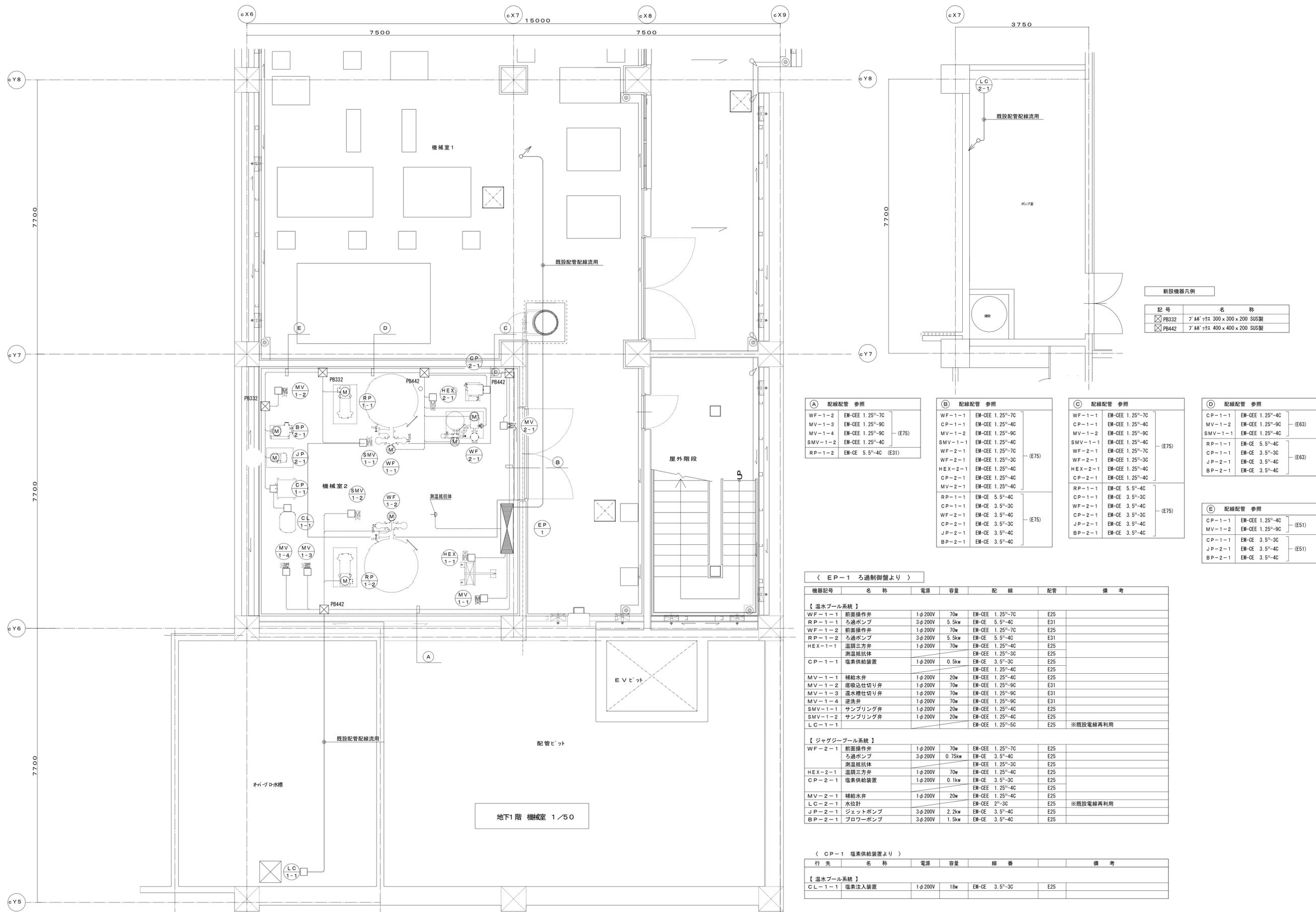
| A 配線配管 参照 | | B 配線配管 参照 | |
|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|
| PS-1 | EM-CEE2 [□] -2C | AC-1 | EM-CEE2 [□] -4C |
| AC-1 | EM-CEE2 [□] -4C | SOL-1 | EM-CEE2 [□] -15C |
| LSa-1 | EM-CEE2 [□] -2C | FP-2 | EM-CES. 5 [□] -4C |
| LSa-1 | EM-CEE2 [□] -2C | PS-2 | EM-CEE2 [□] -2C |
| AM-1 | EM-CEE2 [□] -4C | AC-2 | EM-CEE2 [□] -4C |
| SOL-1 | EM-CEE2 [□] -15C | LSa-2 | EM-CEE2 [□] -2C |
| PS-2 | EM-CES. 5 [□] -4C | LSa-2 | EM-CEE2 [□] -2C |
| FP-2 | EM-CES. 5 [□] -4C | AM-2 | EM-CEE2 [□] -4C |
| PS-2 | EM-CEE2 [□] -2C | SOL-2 | EM-CEE2 [□] -15C |
| AC-2 | EM-CEE2 [□] -4C | KP-1 | EM-CEE2 [□] -3C |
| LSa-2 | EM-CEE2 [□] -2C | KP-2 | EM-CEE2 [□] -3C |
| LSa-2 | EM-CEE2 [□] -2C | HEX-1 | EM-CEE2 [□] -3C |
| AM-2 | EM-CEE2 [□] -4C | | |
| SOL-2 | EM-CEE2 [□] -15C | | |
| KP-1 | EM-CEE2 [□] -3C | | |
| KP-2 | EM-CEE2 [□] -3C | | |
| WM-1 | EM-CEE2 [□] -4C | | |
| WM-1 | EM-CEE2 [□] -6C | | |
| HEX-1 | EM-CEE2 [□] -3C | | |
| MV-1 | EM-CEE2 [□] -3C | | |

| 記号 | 名称 | 容量 | 配線サイズ | 配管サイズ | 備考 |
|-------|----------------|--------|----------------------------|-------|----|
| FP-1 | ろ過ポンプ | 5.5kW | EM-CES. 5 [□] -4C | 31 | |
| PS-1 | 圧カスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AC-1 | コンプレッサー | 0.4kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| LSa-1 | 5方コック用リミットスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AM-1 | フィーダー用モーター | 90W | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| SOL-1 | 電磁弁 | - | EM-CEE2 [□] -15C | 39 | |
| FP-2 | ろ過ポンプ | 5.5kW | EM-CES. 5 [□] -4C | 31 | |
| PS-2 | 圧カスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AC-2 | コンプレッサー | 0.4kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| LSa-2 | 5方コック用リミットスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AM-2 | フィーダー用モーター | 90W | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| SOL-2 | 電磁弁 | - | EM-CEE2 [□] -15C | 39 | |
| FP-3 | ろ過ポンプ | 0.75kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| PS-3 | 圧カスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AC-3 | コンプレッサー | 0.4kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| LSa-3 | 5方コック用リミットスイッチ | - | EM-CEE2 [□] -2C | 25 | |
| AM-3 | フィーダー用モーター | 90W | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| SOL-3 | 電磁弁 | - | EM-CEE2 [□] -15C | 39 | |
| KP-1 | 減速機 | 0.25kW | EM-CEE2 [□] -3C | 25 | |
| KP-2 | 減速機 | 0.25kW | EM-CEE2 [□] -3C | 25 | |
| WM-1 | 自動水質監視装置 | - | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| HEX-1 | 電動三方弁 (熱交換) | - | EM-CEE2 [□] -3C | 25 | |
| HEX-2 | 電動三方弁 (熱交換) | - | EM-CEE2 [□] -3C | 25 | |
| MV-1 | 電磁弁 | - | EM-CE2 [□] -3C | 25 | |
| MV-2 | 電磁弁 | - | EM-CE2 [□] -3C | 25 | |
| OZ-1 | オゾン浄化装置 | 1.5kW | EM-CES. 5 [□] -4C | 31 | |
| B-1 | ブローア | 0.75kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| JP-1 | ジェットポンプ | 2.2kW | EM-CE2 [□] -4C | 25 | |
| OFT-1 | 水位計 | - | EM-CEE2 [□] -5C | 25 | |

撤去機器凡例

| 記号 | 名称 |
|-------|----------------------|
| ☒ P.B | フタ付 300×300×200 SUS製 |

- (注記)
1. 図中明記なき実線 で示す機器及び配線等はすべて撤去とし、隠蔽配管は残置とする。
 2. 図中明記なき機器・配管配線等であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去・復旧をする。
 3. 本工事施工に際し生じた建物などの損傷は完全に修復すること。
 4. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 5. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。



新設機器凡例

| 記号 | 名称 |
|---------|--------------------------------------|
| ☒ PB332 | 7 1/2" x 7 1/2" 300 x 300 x 200 SUS製 |
| ☒ PB442 | 7 1/2" x 7 1/2" 400 x 400 x 200 SUS製 |

| 記号 | 名称 | 規格 |
|---------|--------|-----------------------|
| WF-1-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -7C |
| CP-1-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| MV-1-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -9C |
| MV-1-2 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| SMV-1-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| WF-2-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -7C |
| WF-2-2 | EM-CEE | 1.25 ^o -3C |
| HEX-2-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| CP-2-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| MV-2-1 | EM-CEE | 1.25 ^o -4C |
| RP-1-1 | EM-CE | 5.5 ^o -4C |
| CP-1-1 | EM-CE | 3.5 ^o -3C |
| WF-2-1 | EM-CE | 3.5 ^o -4C |
| CP-2-1 | EM-CE | 3.5 ^o -3C |
| JP-2-1 | EM-CE | 3.5 ^o -4C |
| BP-2-1 | EM-CE | 3.5 ^o -4C |

＜ EP-1 ろ過制御盤より ＞

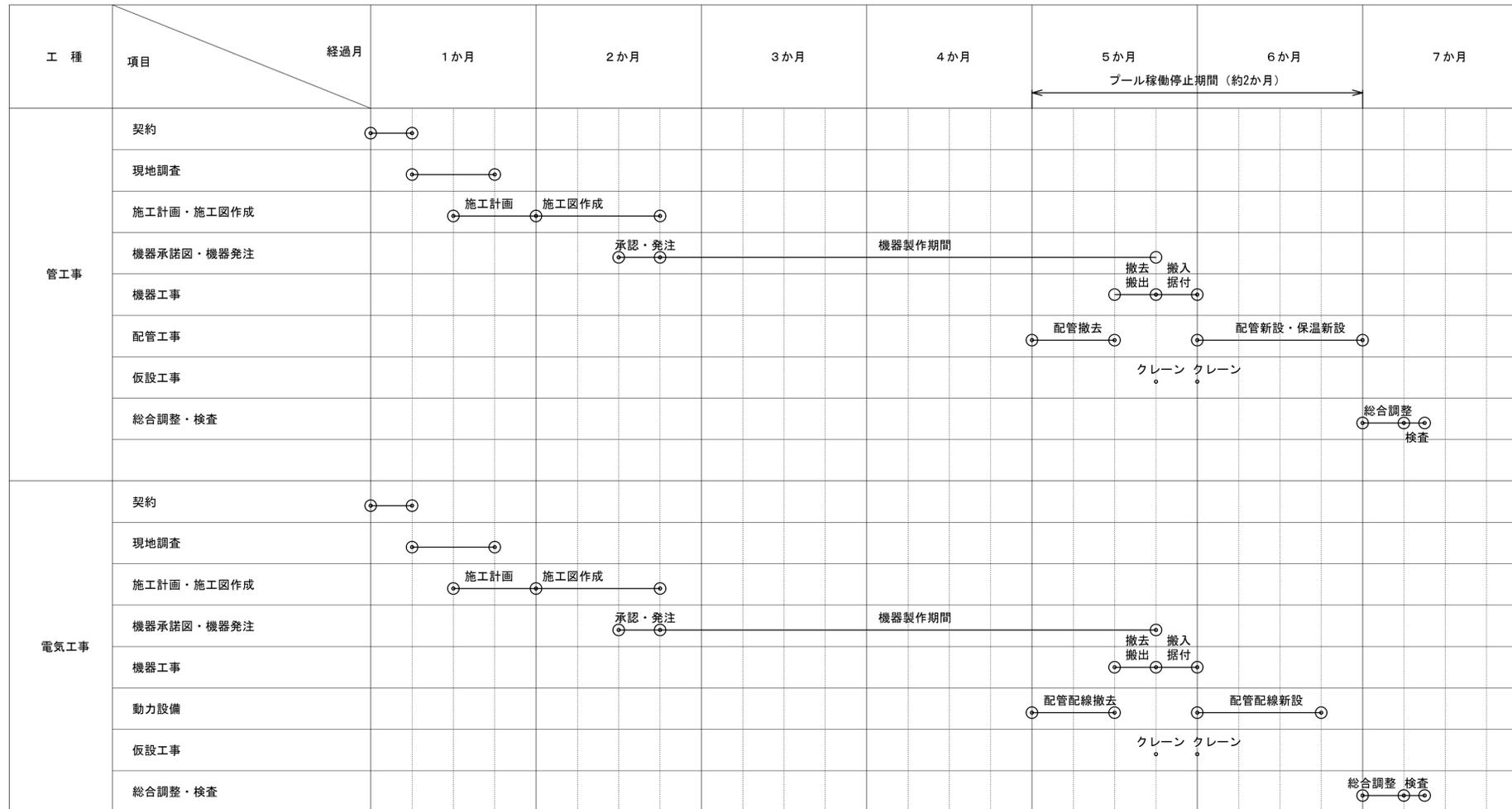
| 機器記号 | 名称 | 電源 | 容量 | 配線 | 配管 | 備考 |
|----------------|---------|--------|--------|------------------------------|-----|----------|
| 【 温水プール系統 】 | | | | | | |
| WF-1-1 | 前面操作弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -7C | E25 | |
| RP-1-1 | ろ過ポンプ | 3φ200V | 5.5kw | EM-CE 5.5 ^o -4C | E31 | |
| WF-1-2 | 前面操作弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -7C | E25 | |
| RP-1-2 | ろ過ポンプ | 3φ200V | 5.5kw | EM-CE 5.5 ^o -4C | E31 | |
| HEX-1-1 | 温調三方弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| | 温調抵抗体 | | | EM-CEE 1.25 ^o -3C | E25 | |
| CP-1-1 | 塩素供給装置 | 1φ200V | 0.5kw | EM-CE 3.5 ^o -3C | E25 | |
| | | | | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| MV-1-1 | 補給水弁 | 1φ200V | 20w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| MV-1-2 | 底吸込仕切り弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -9C | E31 | |
| MV-1-3 | 還水槽仕切り弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -9C | E31 | |
| MV-1-4 | 逆流弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -9C | E31 | |
| SMV-1-1 | サンプリング弁 | 1φ200V | 20w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| SMV-1-2 | サンプリング弁 | 1φ200V | 20w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| LC-1-1 | | | | EM-CEE 1.25 ^o -5C | E25 | ※既設電線再利用 |
| 【 ジャグジープール系統 】 | | | | | | |
| WF-2-1 | 前面操作弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -7C | E25 | |
| | ろ過ポンプ | 3φ200V | 0.75kw | EM-CE 3.5 ^o -4C | E25 | |
| | 温調抵抗体 | | | EM-CEE 1.25 ^o -3C | E25 | |
| HEX-2-1 | 温調三方弁 | 1φ200V | 70w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| CP-2-1 | 塩素供給装置 | 1φ200V | 0.1kw | EM-CE 3.5 ^o -3C | E25 | |
| | | | | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| MV-2-1 | 補給水弁 | 1φ200V | 20w | EM-CEE 1.25 ^o -4C | E25 | |
| LC-2-1 | 水位計 | | | EM-CEE 2 ^o -3C | E25 | ※既設電線再利用 |
| JP-2-1 | ジェットポンプ | 3φ200V | 2.2kw | EM-CE 3.5 ^o -4C | E25 | |
| BP-2-1 | ブローポンプ | 3φ200V | 1.5kw | EM-CE 3.5 ^o -4C | E25 | |

＜ CP-1 塩素供給装置より ＞

| 行先 | 名称 | 電源 | 容量 | 線番 | 備考 |
|-------------|--------|--------|-----|----------------------------|-----|
| 【 温水プール系統 】 | | | | | |
| CL-1-1 | 塩素注入装置 | 1φ200V | 18w | EM-CE 3.5 ^o -3C | E25 |

地下1階 機械室 1/50

参考工事工程表



(特記事項) 設計時において、施設管理者と協議・調整し、プールを約2か月間(概ね11月又は12月頃～)稼働停止することとしている。受注者は実施工程表作成後速やかに施設管理者とこの稼働停止期間について再度協議を行い、詳細期間を決定するものとする。