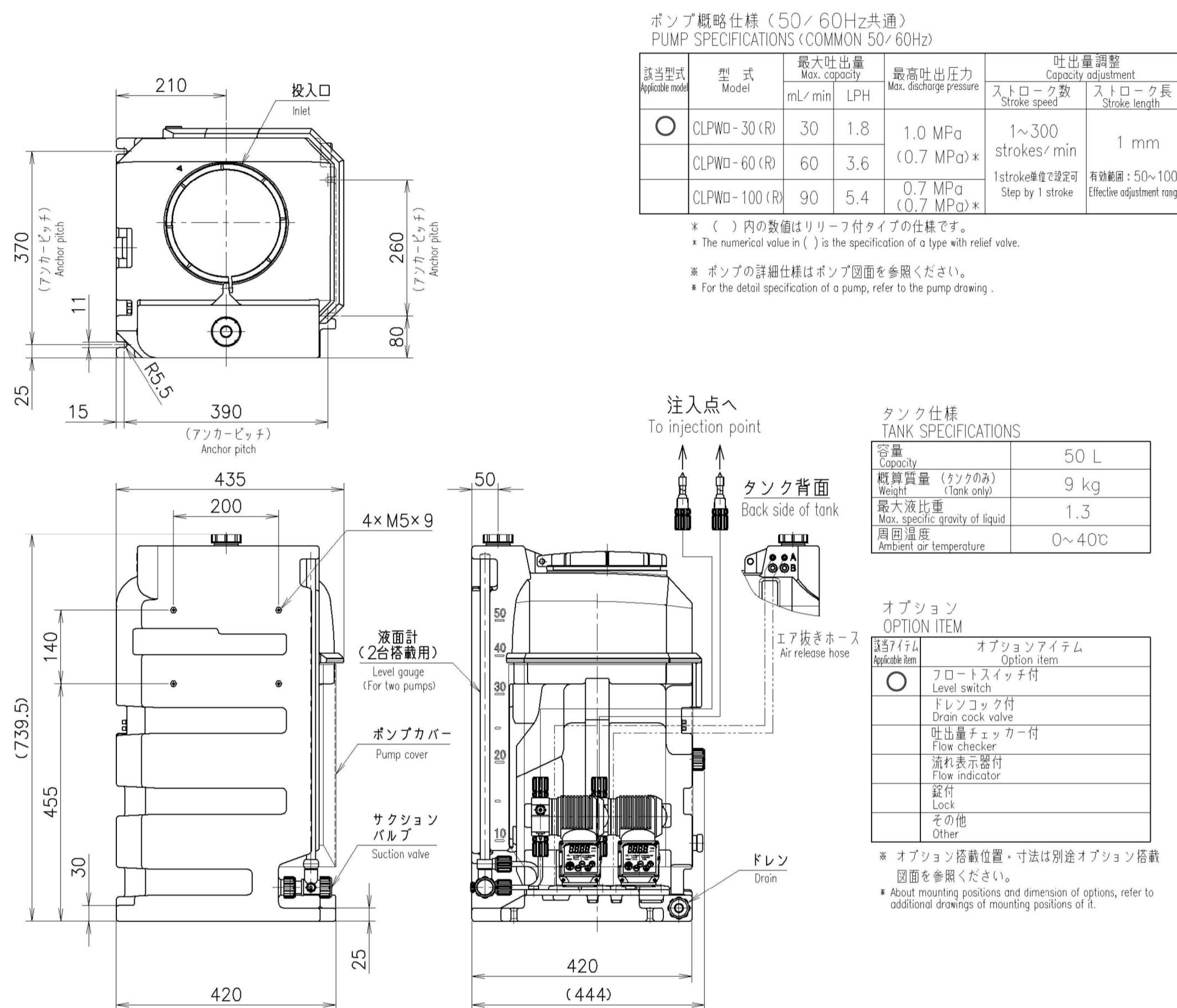


オンライン式自動エア抜き機構搭載
In-line type automatic air-release function
CLPW-30-ATCF-HWJ
全体外形図 General outline drawing

HPW-1

全自動滅菌裝置(次亞藥注裝置)

ろ過装置設備仕様図(4) S=N/S



接続部材質
LIQUID-END MATERIAL

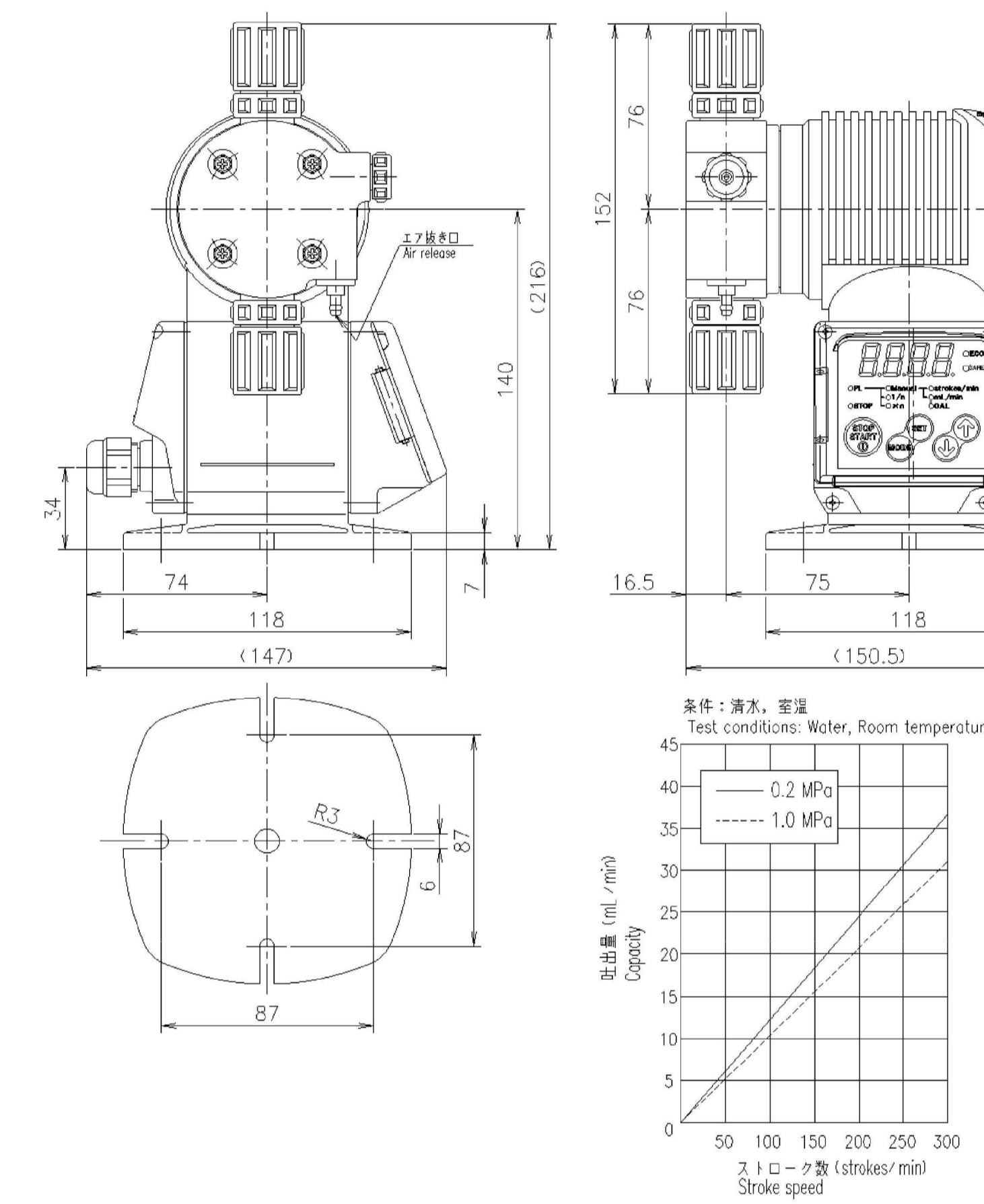
| タイプ Type | ATCF |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ポンプヘッド Pump head | PMMA |
| ダイヤフラム Diaphragm | PTFE/CR |
| セラミックボール Ceramic ball | セラミック Ceramic |
| オーリング O-ring | フッ素ゴム Fluor rubber |
| 弁座 Valve seat | 特殊フッ素ゴム Special fluor rubber |
| ホース Hose | 軟質PVC Soft PVC |
| エア抜きホース Air release hose | 軟質PVC Soft PVC |

ポンプ色
Pump color

| 色 Color | ソレノイドボックス Solenoid box | 回路ボックス Circuit box |
|-------------------|---|---|
| ソレノイド Solenoid | マンセル (近似) 10YR7.5/14 Munsell (Approximate) | マンセル (近似) N4.0 Munsell (Approximate) |

重量
Weight

| 条件: 清水、室温 Test conditions: Water, Room temperature | 1.8 kg |
|---|--------|
|---|--------|



ポンプ仕様 (50/60Hz共通)
PUMP SPECIFICATIONS (COMMON 50/60Hz)

| 該当型式 Applicable model | 最大吐出量 Max. capacity mL/min | 最高吐出圧力 Max. discharge pressure LPH | 吐出量調整 Capacity adjustment | 接続口径 Joint size | 平均電力 Av. power consumption W | 電源 Power |
|--------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| CLPW-30-ATCF-HWJ | 30 | 1.80 L/h | 1~300 strokes/min (1 stroke/step by 1 stroke) | Φ4×Φ9 PVCホース PVC hose | 15 | AC100~240V |
| | | 1.0 MPa | 1~300 strokes/min (1 stroke/step by 1 stroke) | Φ4×Φ9 PVCホース PVC hose | 18 | Single-phase |
| | | 1 mm | 有効範囲: 50~100% | Φ4×Φ6 PVCホース PVC hose | | |

運転モード
Operation mode

| 操作方法 Operation method | 手動運転 / バルス入力比例運転 Manual operating / Pulse input proportional operating |
|--------------------------|---|
|--------------------------|---|

入力信号
Input signal

| 操作方法 Operation method | 無電圧接点入力開放コレクタ Non voltage contact input open-collector 2端子 (バルス入力 / 停止入力) 2 ports (Pulse input / Stop input) |
|--------------------------|---|
|--------------------------|---|

出力信号
Output signal

| 操作方法 Operation method | エーピーアンペア Open collector 2端子 (電動同期バルブ出力 / 電報出力) 2 ports (Solenoid operation sync pulse output / Alarm output) |
|--------------------------|---|
|--------------------------|---|

接続部材質
LIQUID-END MATERIAL

| タイプ Type | ATCF |
|-------------|------|
|-------------|------|

電源仕様
POWER SUPPLY

| ポンプヘッド Pump head | PMMA | 電源 Power AC100~240V |
|---------------------|------|---------------------------|
|---------------------|------|---------------------------|

接続部材質
LIQUID-END MATERIAL

| タイプ Type | ATCF |
|-------------|------|
|-------------|------|

電源仕様
POWER SUPPLY

| ポンプヘッド Pump head | PMMA | 電源 Power AC100~240V |
|---------------------|------|---------------------------|
|---------------------|------|---------------------------|

インライン式自動エア抜き機構搭載
In-line type automatic air-release function
CLPW-30-ATCF-HWJ
全体外観図 General outline drawing

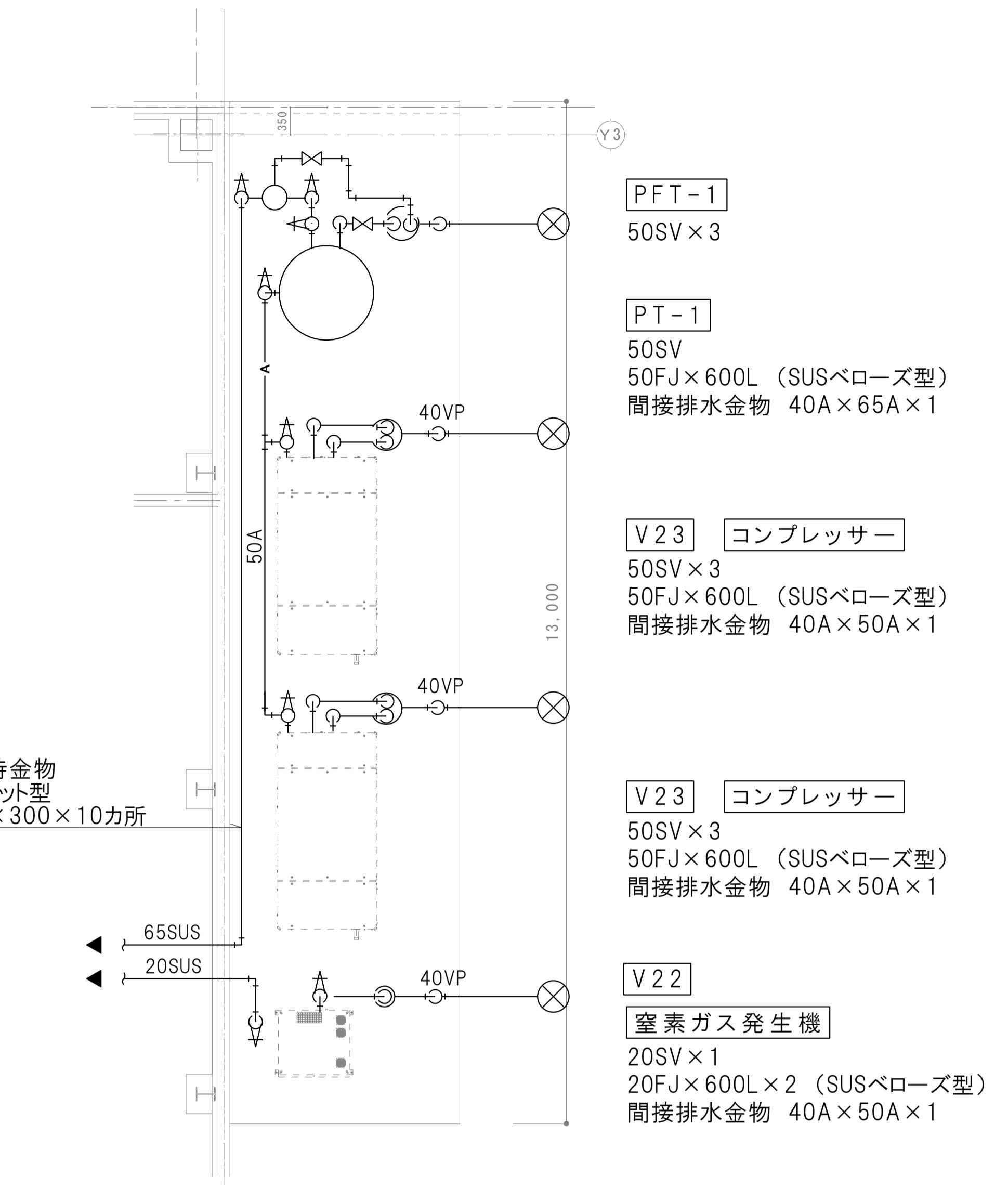
HPW-1

全自动滅菌装置(凝集剤注入装置)

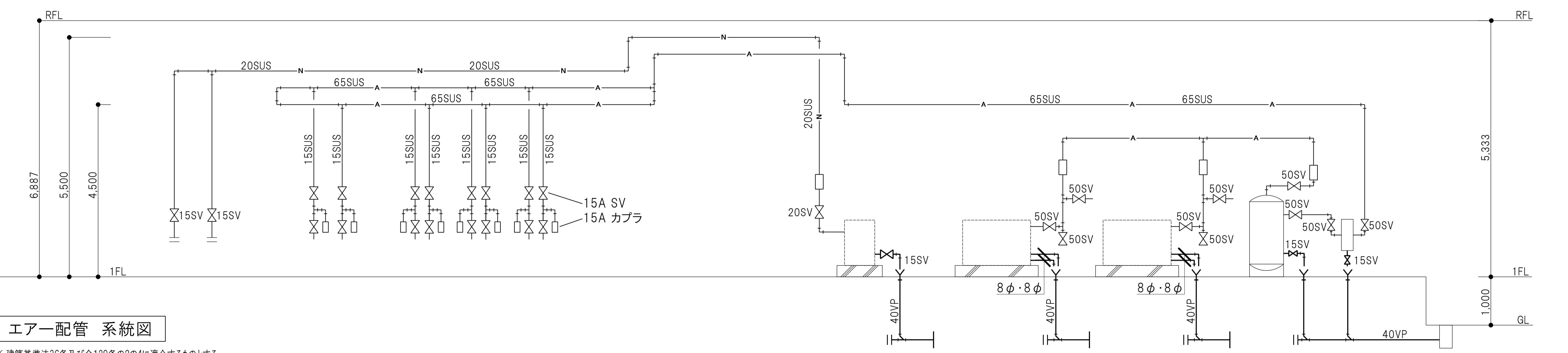
ろ過装置設備仕様図(5) S=N/S

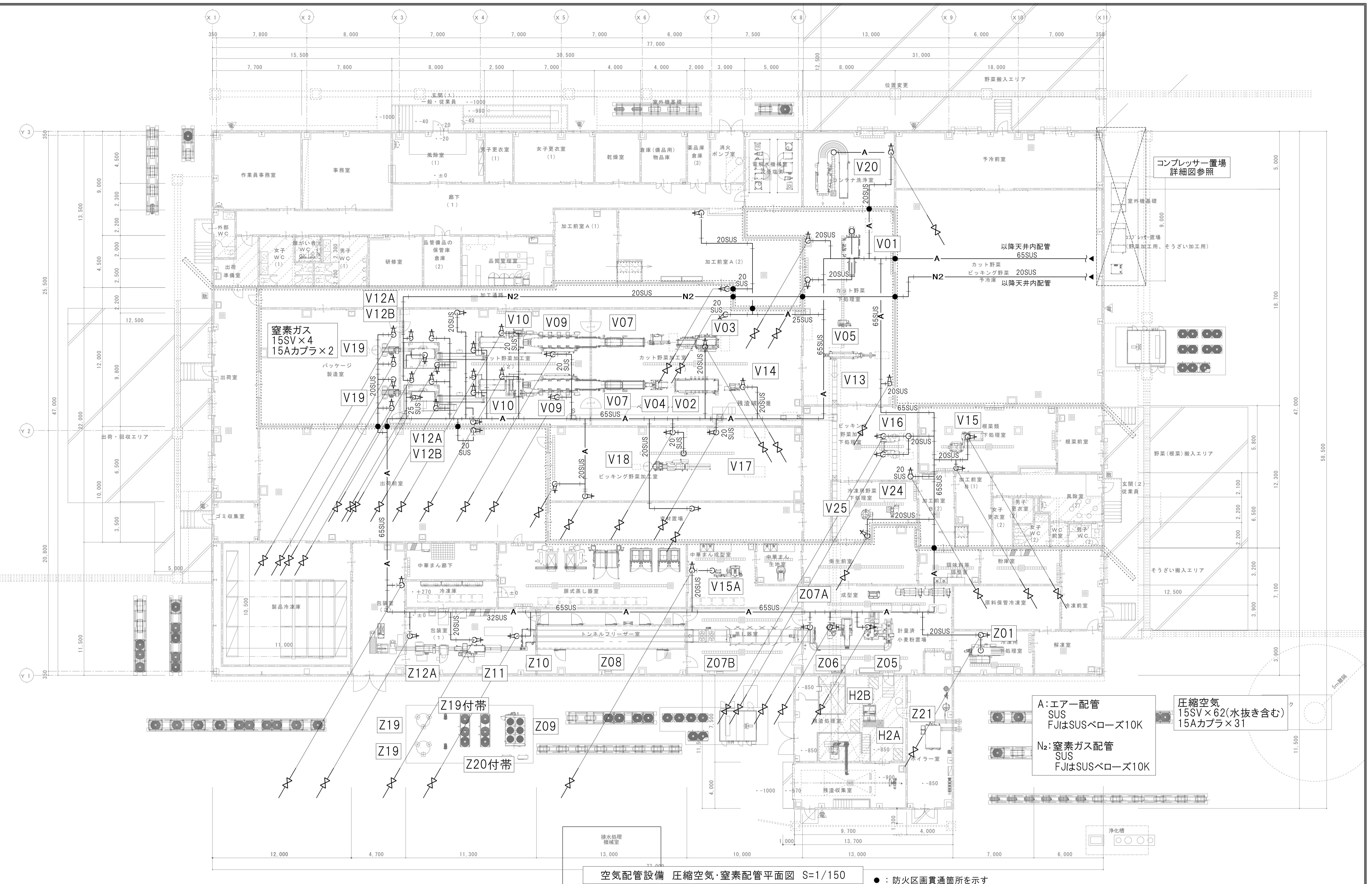
機器表

| 記号 | 名 称 | 機 器 仕 様 | 電 気 仕 様 | | | 台 数 | 設 置 場 所 | 備 考 |
|-------|--------------|--|---------|---|----|-----|---------|---------------------------|
| | | | φ | V | kW | | | |
| PT-1 | 空気タンク | 型式：縦型鋼板製・内部エポキシ(屋外仕様) 能力：内容量3.0m ³ × SS400 1300φ × 1932H 第二種圧力容器・最高使用圧力 0.98MPa 付属品：400φ点検用マンホール・圧力計・25A安全弁・15Aドレン弁・他付属品一式 | | | | 1 | 屋外 | 明治機械製作所 ST3000D90NE-R3 |
| PFT-1 | スーパーラインフィルター | 型式：鋼製・屋外型 173×976H 能力：処理空気量20m ³ /min(圧縮空気)・入口空気圧力 0.7MPa ろ過度 1 μm・捕集効率 99.999 付属品：エレメント FLS2000×1・オートドレントラップ(FD2)・他付属品一式 取付用支柱 SUS100×100×2.3×1500H・SUS2.5tヘス板 | | | | 1 | 屋外 | オリオン機械 LSF2000-1 |

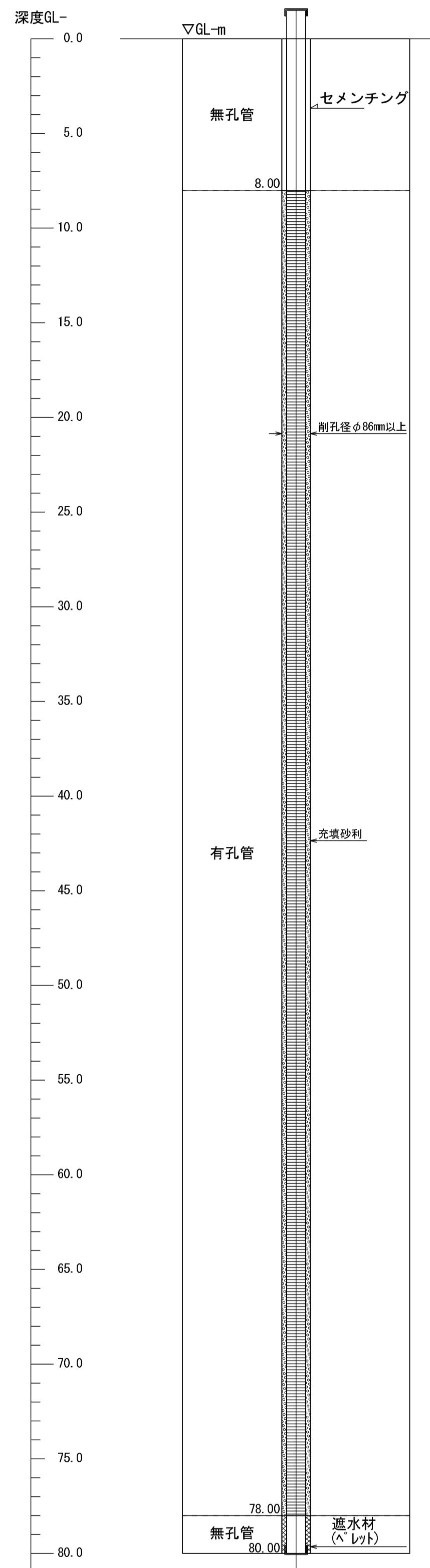


コンプレッサー置場 詳細図 1/50





井戸構造図 (V P Φ50)



○深層地下水開発による周辺井戸への影響調査

影響調査範囲の設定

【内容】深層地下水開発に伴い、影響を受ける可能性のある浅層帯水層を取水対象とする井戸の調査範囲を設定する。

【範囲】深層帶水層(被圧水、中・細粒砂岩)の影響範囲を500mとし、上流側に約500m、下流側に約800mの範囲とする。

井戸台帳の作成

【目的】深層帶水層から取水する揚水井戸施工前に、影響調査範囲内の周辺井戸について現況を把握することとする。

【内容】・使用状況、使用頻度、水質検査の実施状況、枯渴履歴

- ・築造年代、井戸の種類(掘り方)、井戸形式(解放、密閉)
 - ・井戸の形状(井戸径、井戸深度、取水方法、水位等)
 - ・可能な場合は、モニタリングする周辺井戸の選定

觀測井戶設置

【目的】揚水井戸の稼働による周辺井戸への影響を把握するため

周辺井戸の取水対象である浅層蓄水層の地下水状況（水位、水質等）を確認することを目的とする。

【内容】：浅層蓄水層下限（T P 0m）まで掘削するものとして深度80mの観測井戸を設置する。簡易揚水試験実施。

水位觀測・水質檢查

【目的】揚水井戸の稼働による周辺の井戸への影響を把握するため、水位測定(観測)および水質検査を実施する

【実施時期】以下に示す時期に実施する（簡易揚水により採水）

- ①揚水井戸掘削工事中（揚水前）
 - ②揚水井戸の揚水試験時
 - ③揚水井戸完成後の稼働時

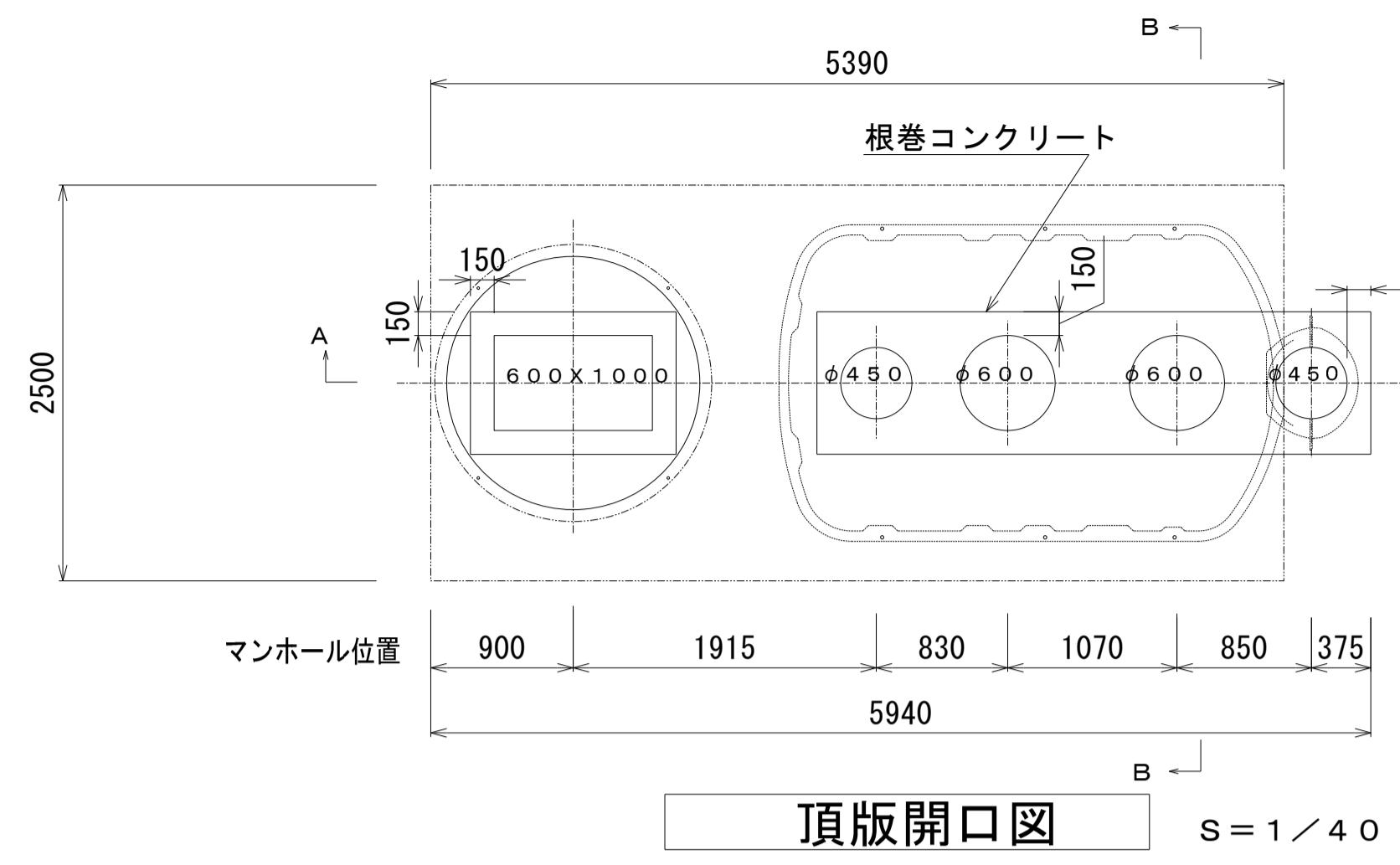
【水質分析】・原水の水質検査（専用水道等、40項目）

- ・食品製造用水（26項目）
 - ・可能な場合、モニタリング井戸の水質検査（11項目）

周辺への影響検討

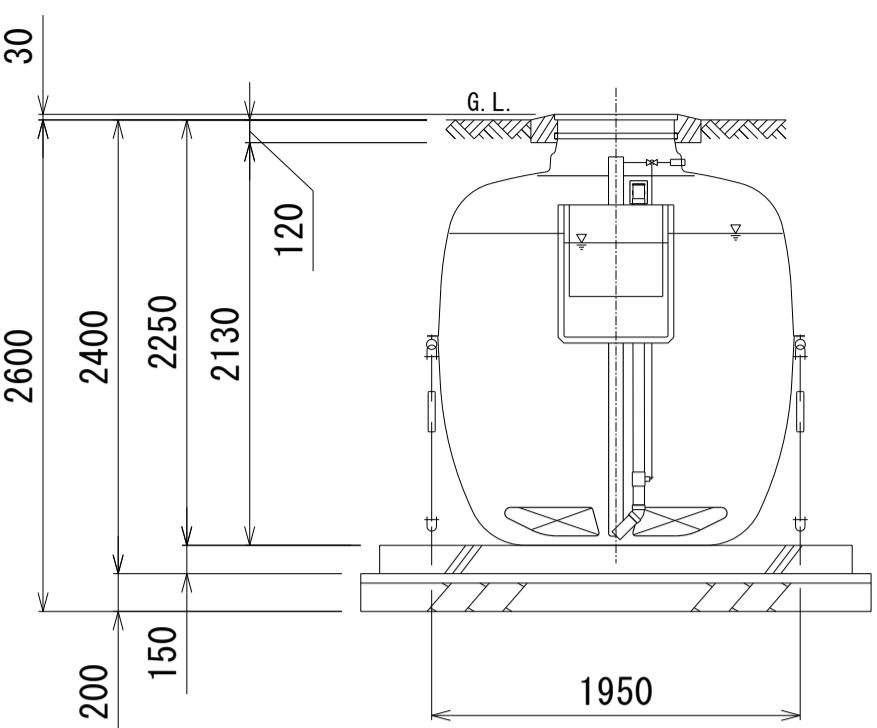
【内容】揚水井戸からの揚水による観測井戸の水位変化および水質

変化により、浅層蓄水層から取水している周辺井戸への影響を検討する



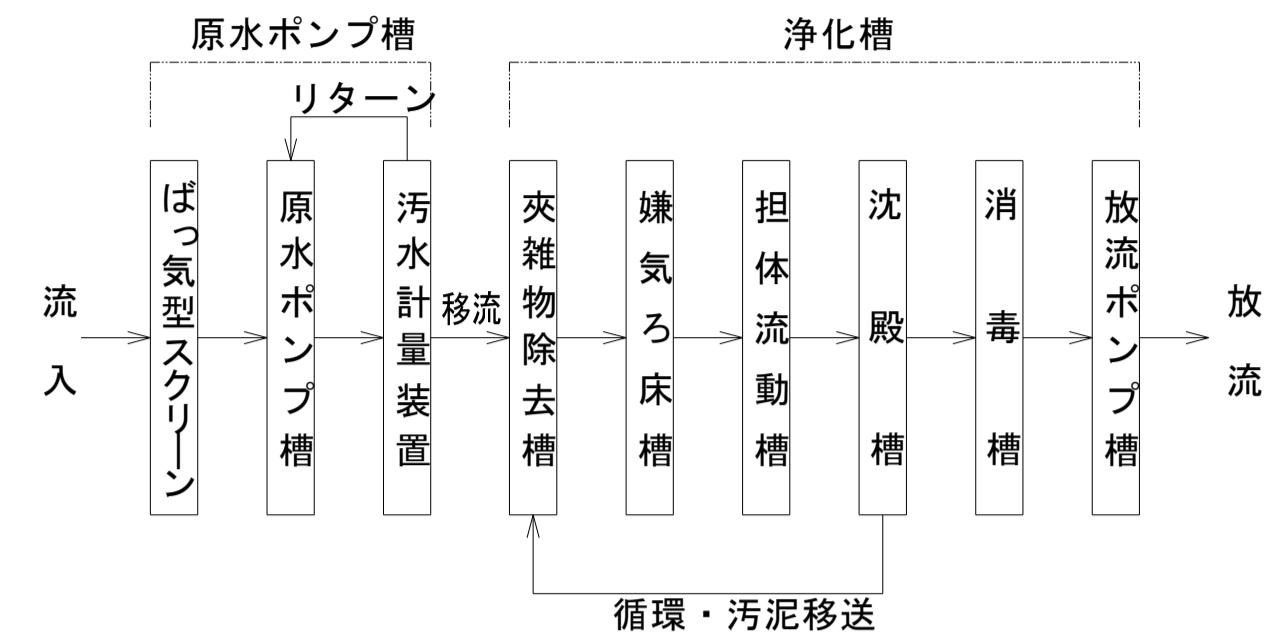
頂版開口図

S = 1 / 4 0

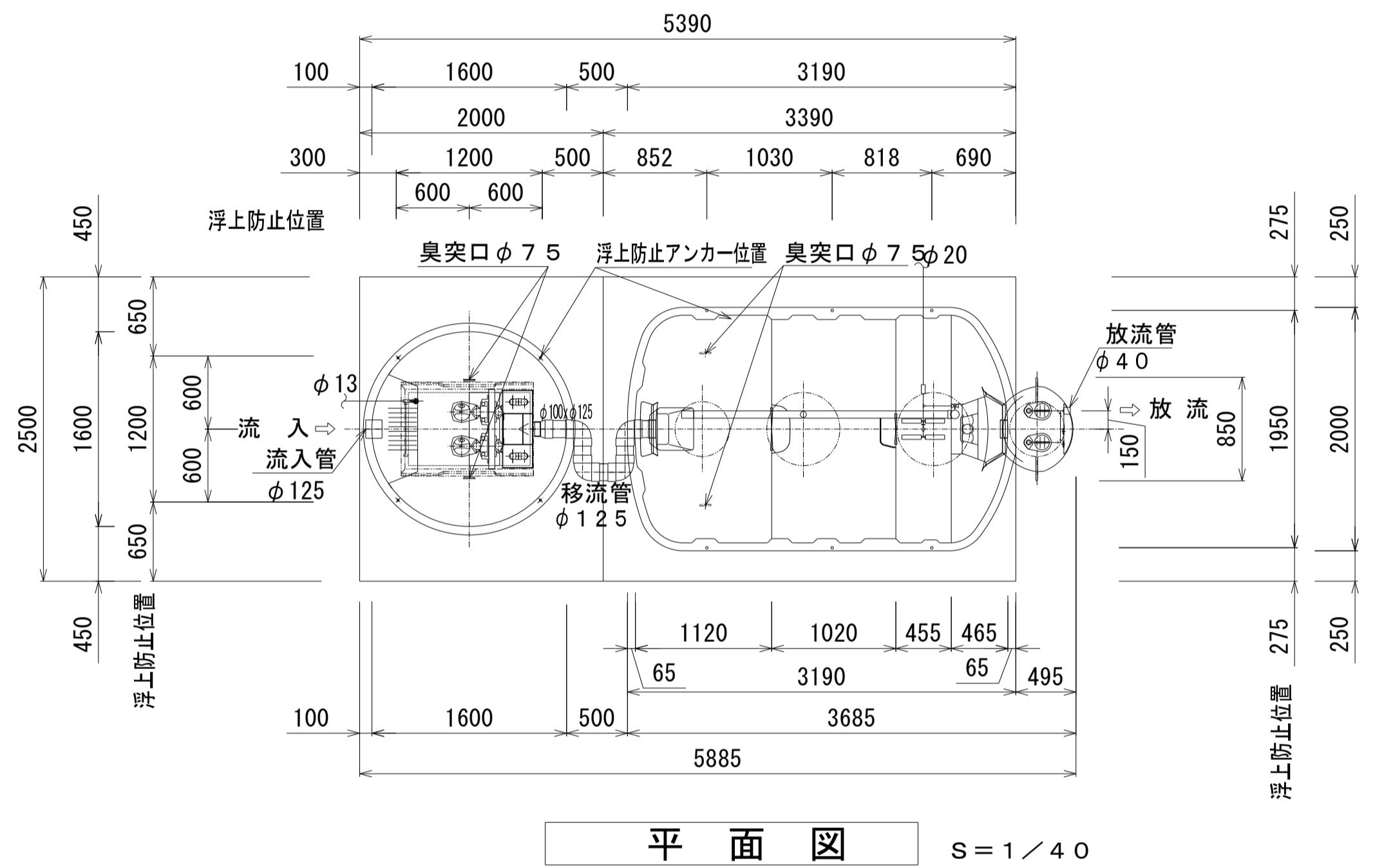


B-B断面図

$$S = 1/4\ 0$$

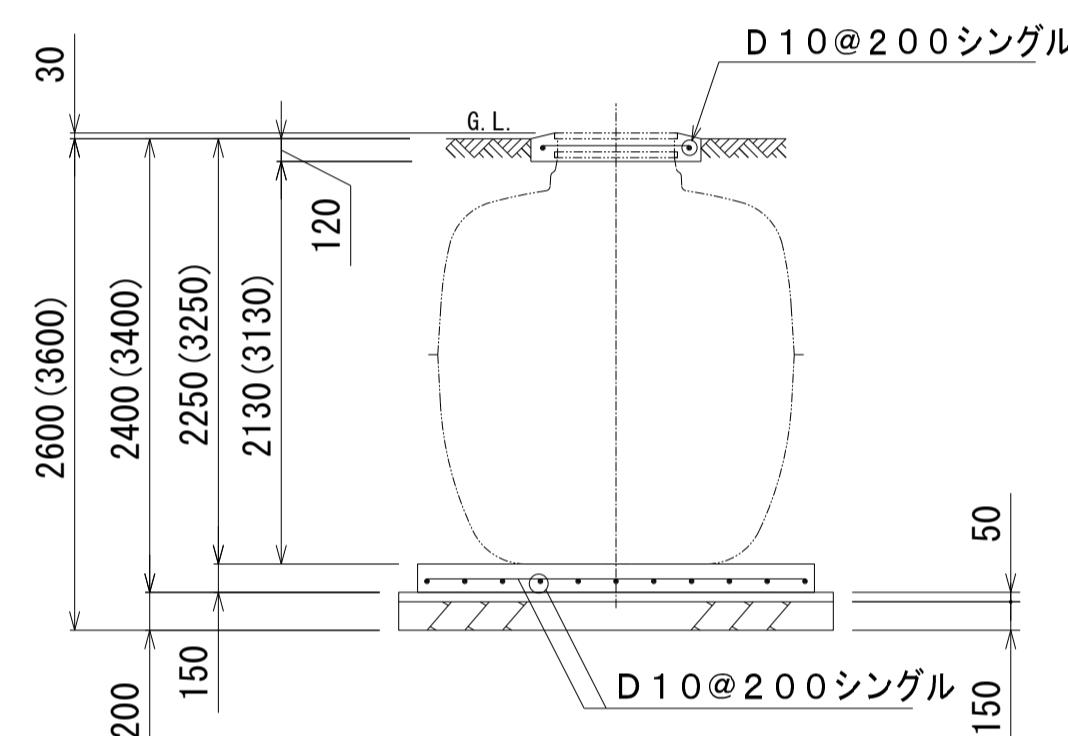


フローシート



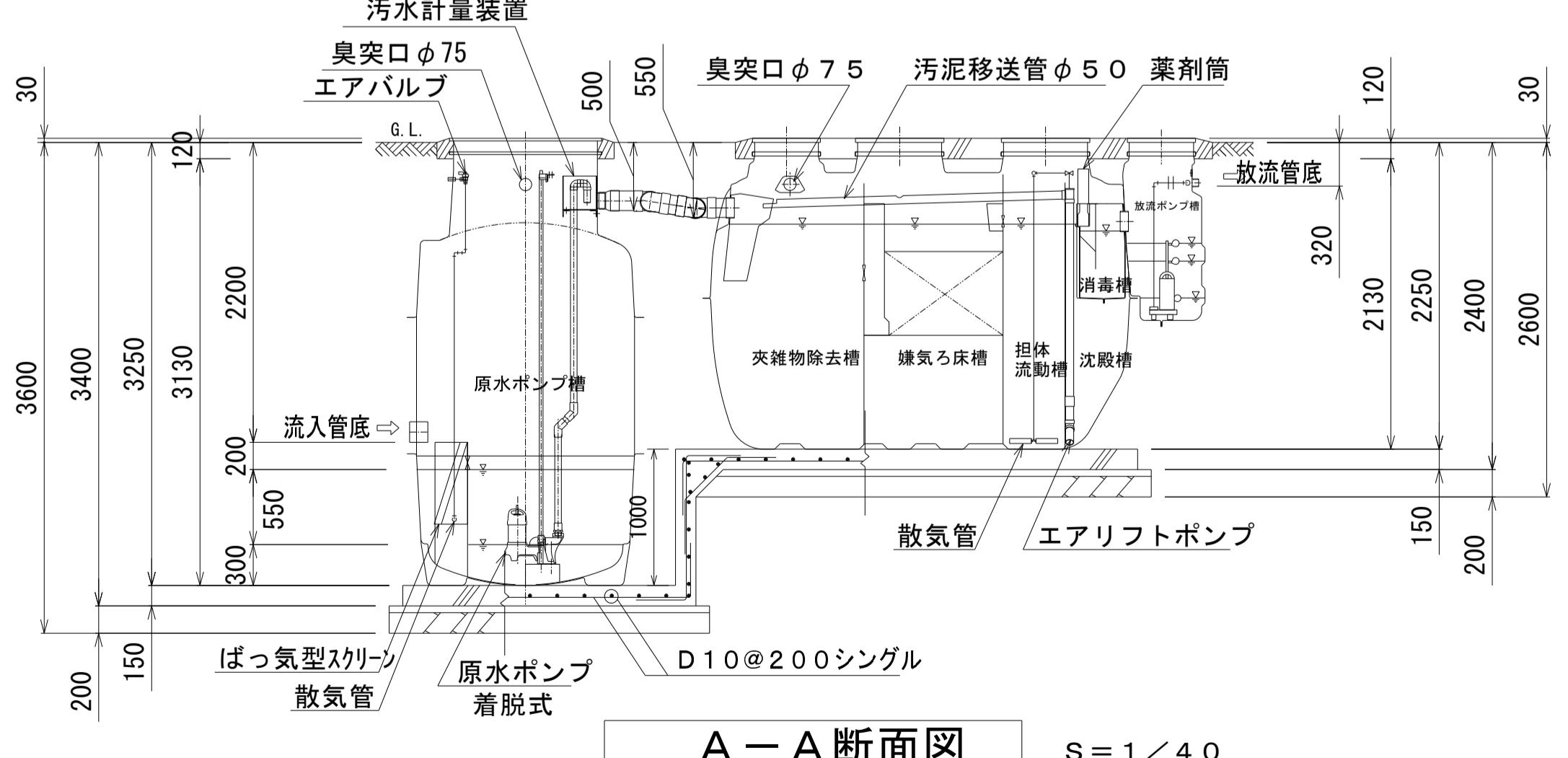
平面圖

S = 1 / 4 0



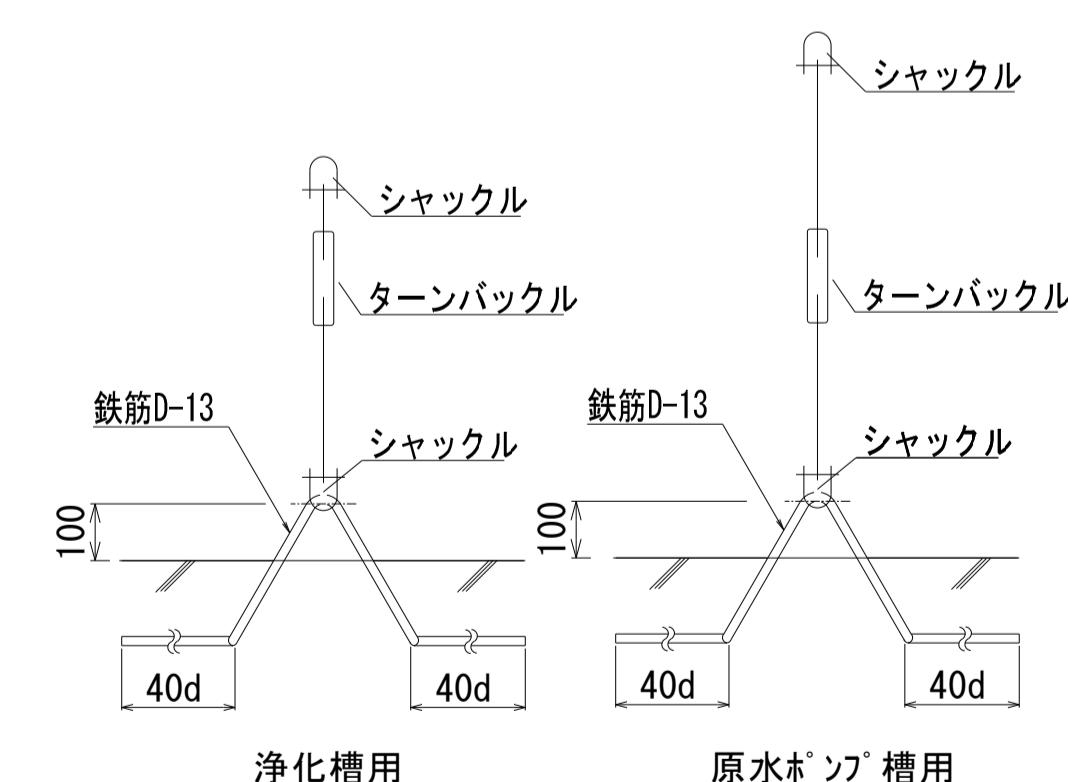
B-B断面配筋図 $s = 1/40$

| 仕様 | | | |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------|-------|
| 種類／型式 | 原水ポンプ槽／KG-16 | | |
| 種類／型式 | 合併処理／HCZ-25(D) | | |
| 処理方法 | 担体流動循環方式 | | |
| 処理対象人員 | 25人 | | |
| 一人当たり汚水量 | 0.2m ³ ／人・日 | | |
| 計画汚水量 | 5.0m ³ ／日 | | |
| 項目 | 流入水 | 放流水 | 除去率 |
| BOD濃度 | 200mg/L | 20mg/L以下 | 90%以上 |
| COD濃度 | 100mg/L | 30mg/L以下 | 70%以上 |
| T-N濃度 | 45mg/L | 20mg/L以下 | 56%以上 |
| SS濃度 | 160mg/L | 15mg/L以下 | 91%以上 |
| 有効容量 m ³ | | | |
| 原水ポンプ槽 | 0.902 | | |
| 夾雜物除去槽 | 2.839 | | |
| 嫌気ろ床槽 | 2.818 | | |
| 担体流動槽 | 1.284 | | |
| 沈殿槽 | 0.737 | | |
| 消毒槽 | 0.078 | | |
| 放流ポンプ槽 | 0.131 | | |
| 電気機器仕様 | | | |
| プロワ | 原水ポンプ槽用 | 80L/分×0.015MPa 100V, 53W, 1台 | |
| | ばつ氣用 | 200L/分 (0.02MPa) 100V, 160W, 1台 | |
| 原水ポンプ | | 140L/分×4m×0.25kW×2台 フロートスイッチ (別置) | |
| | | 80L/分×5m×0.15kW×2台 フロートスイッチ付 (内蔵) | |



A-A 断面図

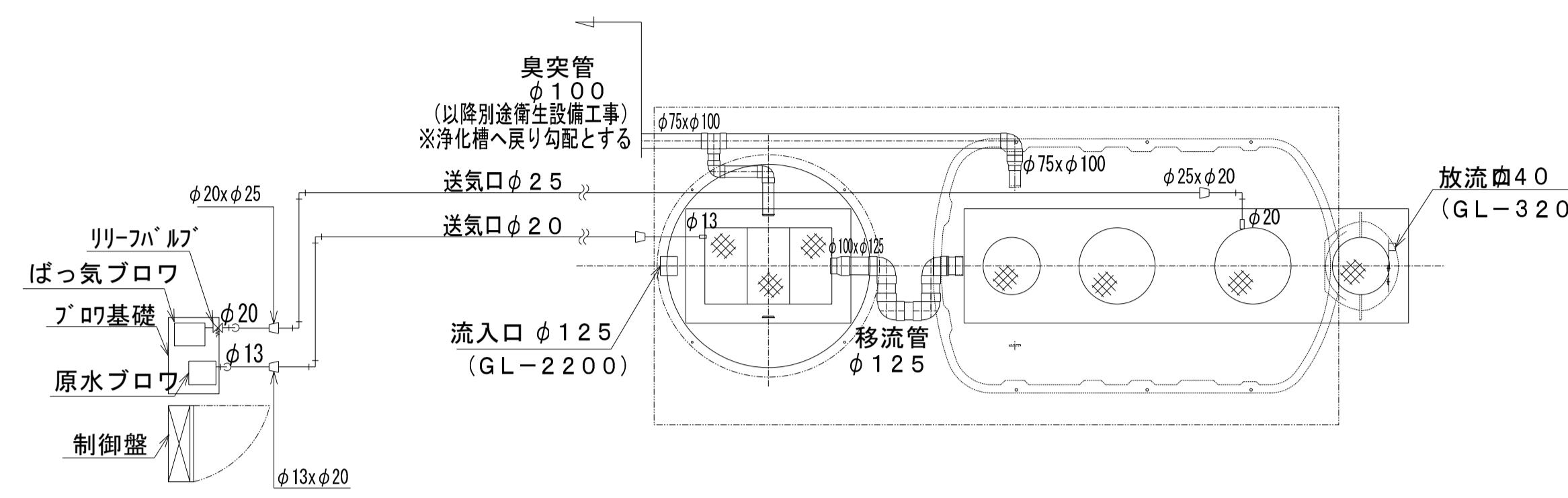
S = 1 / 4 0



アンカー詳細図

- ・アンカーは土木工事に含む。

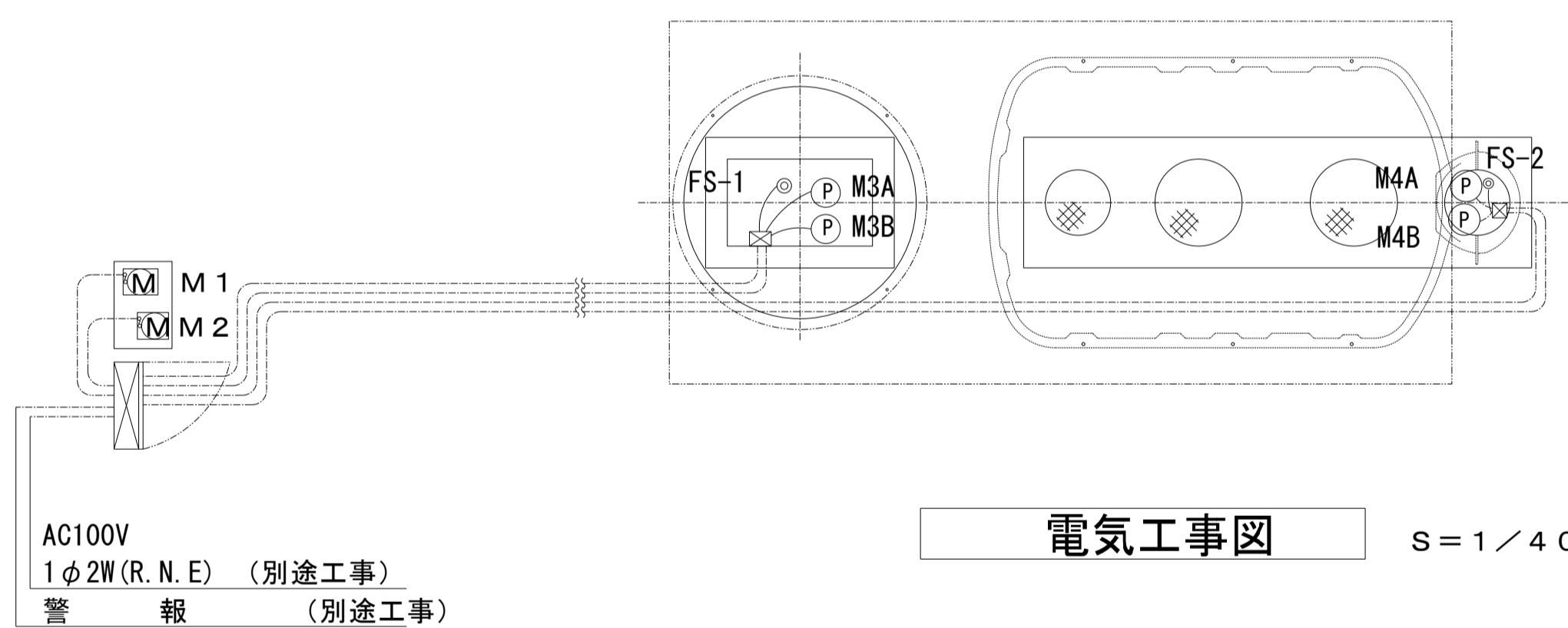
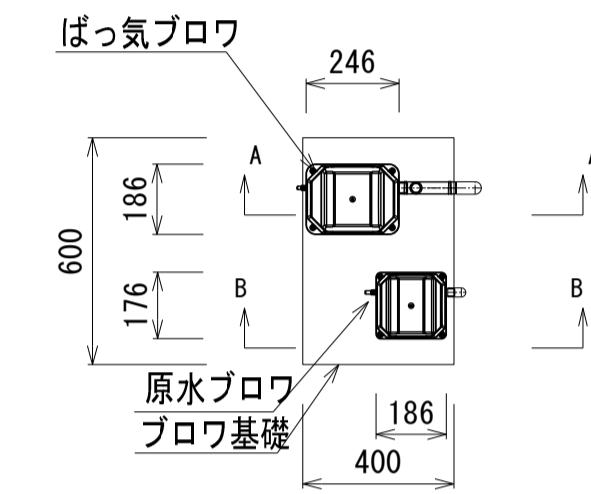
※ 建築基準法36条及び令129条の2の4に適合するものとする。



外部配管図 S = 1 / 40

| 外部配管仕様 | |
|-----------|--------------|
| 汚水配管 | V P 管 |
| エア配管(埋設部) | H I V P 管 |
| 排気管 | V U 又は V P 管 |

※臭突管は 100φ 以下は V P 管とする。



電気工事図 S = 1 / 40

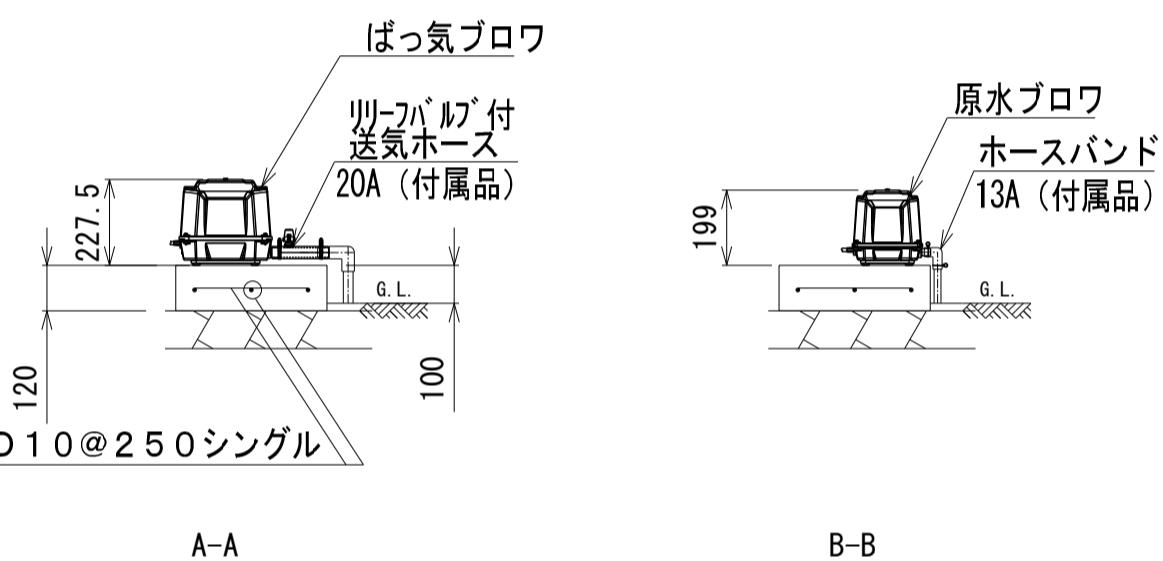
| 記号 | 機器名称 | 出力 | 台数 | 電線 | 電線管径 | プルボックス |
|-------|----------|----------|----|--------------------------------------|---------|-----------------------|
| M 1 | ばつ気プロワ | 160W | 1 | CV 2 [□] 3 [□] | 2 2 x 1 | _____ |
| M 2 | 原水プロワ | 53W | 1 | CV 2 [□] 3 [□] | 2 2 x 1 | _____ |
| M 3 A | 原水ポンプ A | 0. 25 kW | 1 | CV 3. 5 [□] 3 [□] | 2 8 x 1 | 150 x 150 x 100 (PVC) |
| M 3 B | 原水ポンプ B | 0. 25 kW | 1 | CV 3. 5 [□] 3 [□] | 2 8 x 1 | 100 x 100 x 100 (PVC) |
| M 4 A | 放流ポンプ A | 0. 15 kW | 1 | CV 2 [□] 3 [□] | 2 8 x 1 | 100 x 100 x 100 (PVC) |
| M 4 B | 放流ポンプ B | 0. 15 kW | 1 | CV 2 [□] 3 [□] | 2 8 x 1 | 100 x 100 x 100 (PVC) |
| FS-1◎ | フロートスイッチ | — | 3 | CVV1. 25 [□] 4 [□] | 2 2 x 1 | _____ |
| FS-2◎ | フロートスイッチ | — | 1 | CVV1. 25 [□] 2 [□] | 2 2 x 1 | _____ |

※プルボックスは電気工事に含む。

※制御盤内へのガス(塩素ガス等)の流入を防止するため

プルボックス及び盤内への配線入口側をコーティング処理すること。

※プルボックスは排気口及び水中ポンプ引き上げ時等、干渉しない位置に設置すること。



送風機 平面断面図 S = 1 / 20



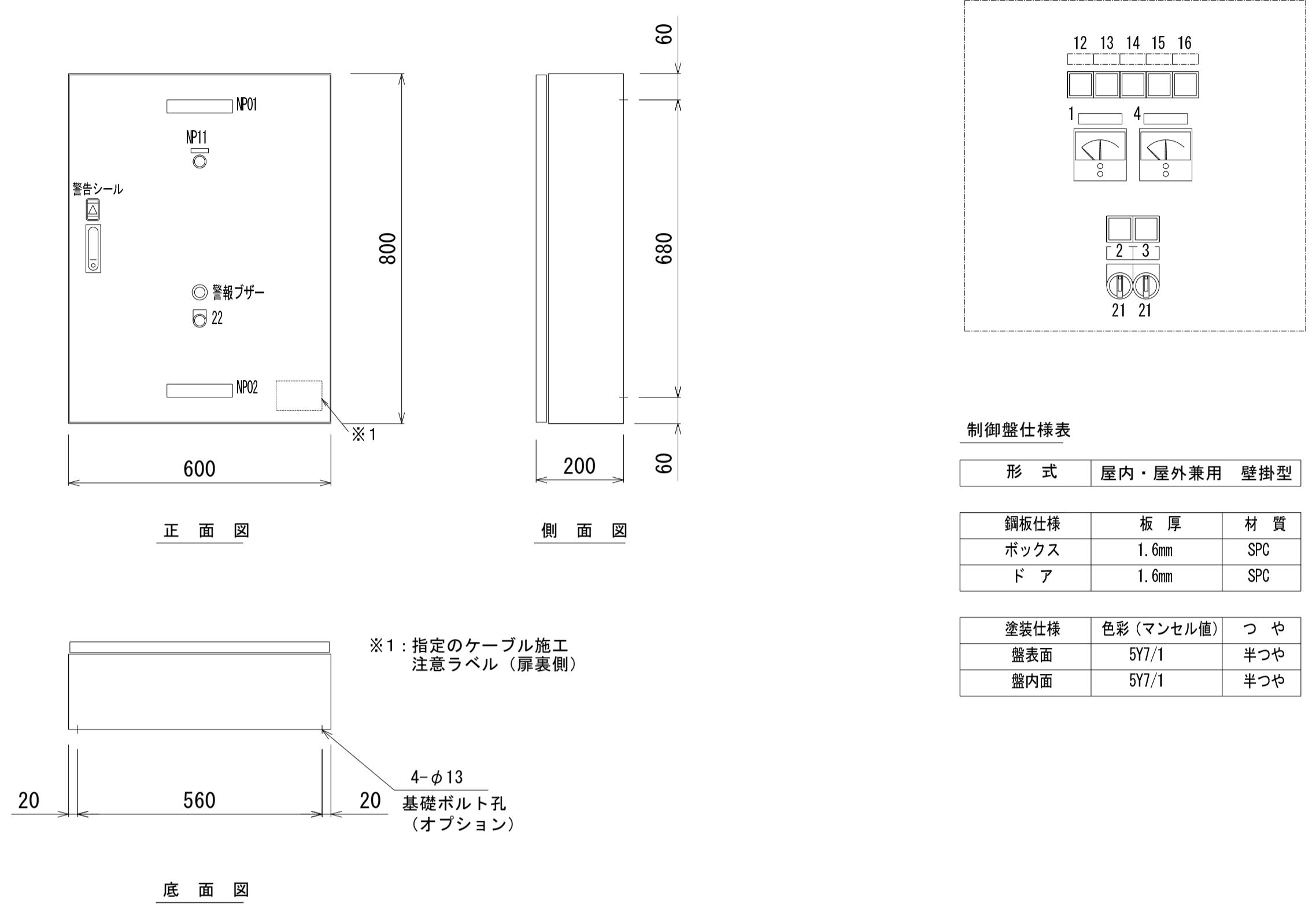
株式会社 盛総合設計

代表取締役社長 萩原 将光
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 T980-0011
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397
事務所登録 宮城県 第23210188号

訂正

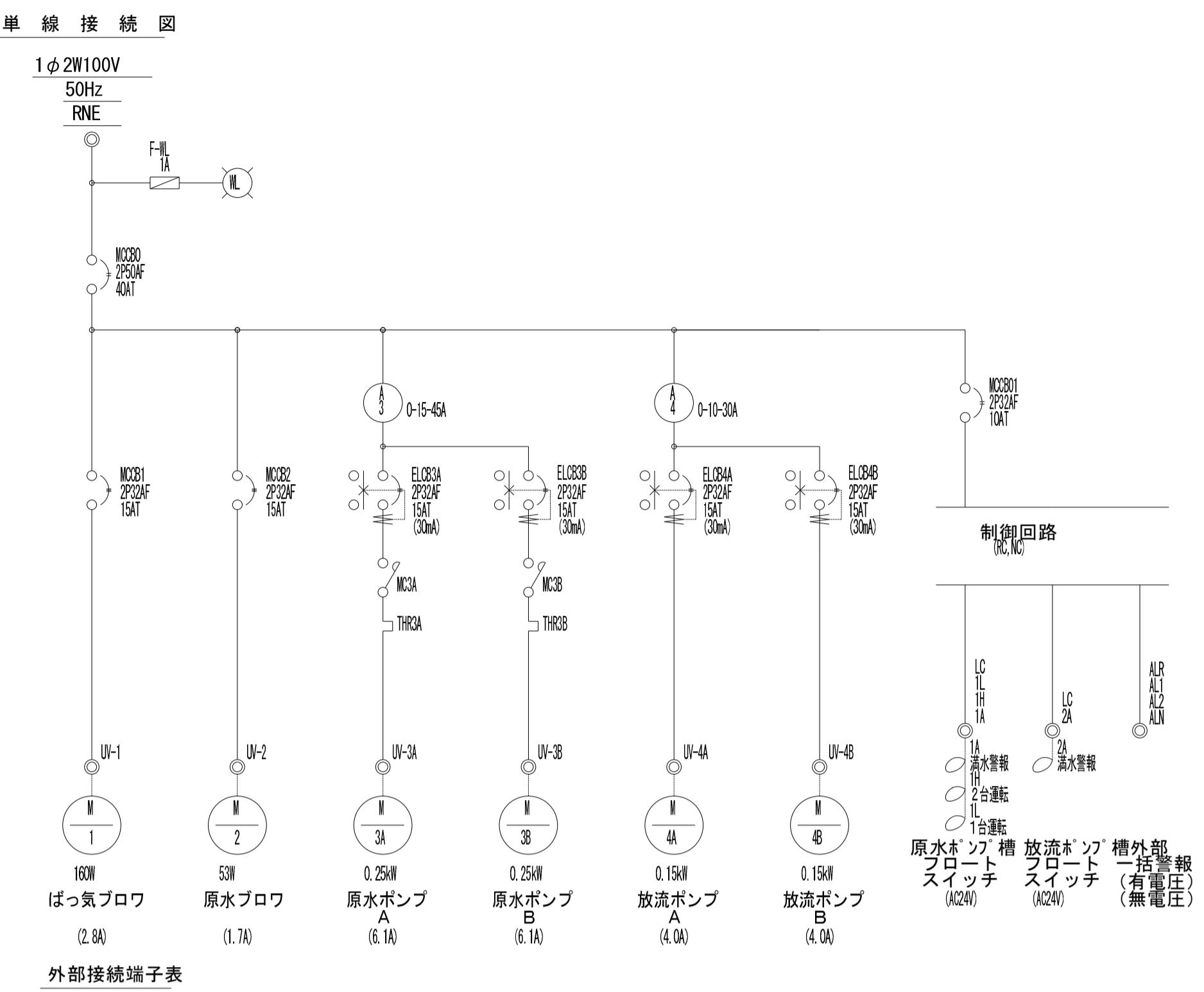
| 発行 | 認 | 工事名 | 川房地区複合型園芸施設整備事業加工施設機械設備工事 | 図番 |
|---------|---|-----|---------------------------|------|
| 2025.10 | | 固有名 | | M-81 |
| | | 固有名 | 浄化槽設備 配管・電気図 | 備考 |
| | | 管理名 | 一級建築士登録 第101316号 | 設計者 |
| | | 管理者 | 栗原憲昭 | 伏見勇男 |
| | | | 第289308号 | 縮尺 |

A1:1/40

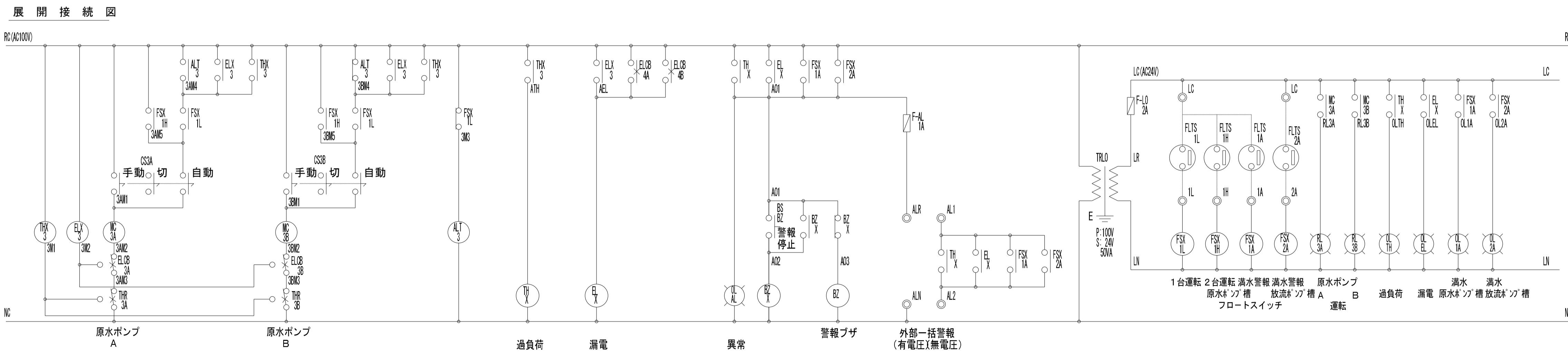


銘 板 表

| 記 号 | 記 入 文 字 |
|------|----------|
| NP01 | 浄化槽制御盤 |
| NP11 | 社名板 |
| NP1 | 原水ポンプ |
| 2 | 原水ポンプ A |
| 3 | 原水ポンプ B |
| 4 | 放流ポンプ |
| NP11 | 異常 |
| 12 | 電源 |
| 13 | 漏電 |
| 14 | 過負荷 |
| 15 | 原水ポンプ槽満水 |
| 16 | 放流ポンプ槽満水 |
| NP21 | 手動一切自動 |
| 22 | 警報停止 |



※基礎ボルト孔は、上記推奨位置を現場にて施工下さい。



排水処理設備特記仕様書

1. 概要

本処理施設は、当該施設より排水される排水を対象とし、排水を生物処理し公共用水域へ放流する為の施設である。

2. 設計條件

a. 計画排水量

290.0m³/日

| 汚水流量 | $m^3/日$ | $m^3/時$ | $m^3/分$ |
|------|---------|---------|---------|
| Q | 290.0 | 12.09 | 0.202 |
| Qave | — | 24.17 | 0.403 |
| Qmax | — | 36.25 | 0.605 |
| Qp | — | 12.09 | 0.202 |

b. 处理方式

活性污泥方式

c. 原水・処理水水質

| 項目 | 原水 | 処理水 |
|-------|----------|---------|
| pH | 5.0~12.0 | 5.8~8.6 |
| BOD | 1100mg/L | 20mg/L |
| SS | 300mg/L | 20mg/L |
| N-Hex | 50mg/L | 10mg/L |

3. 機器表

| 名 称 | 仕 様 | 電 気 特 性 | | 台 数 | 備 考 |
|----------|----------------|--|-------|-------|-----|
| | | 動力 (kW) | 相・電圧 | | |
| ばっ気プロワ | ルーツプロワ | 125A × 7. 871m ³ /min × 47. 0kPa | 11 | 3-200 | 3 |
| 調整槽用プロワ | ルーツプロワ | 65A × 2. 424m ³ /min × 45. 0kPa | 3. 7 | 3-200 | 1 |
| 貯留槽用プロワ | ルーツプロワ | 32A × 0. 479m ³ /min × 47. 0kPa | 1. 5 | 3-200 | 1 |
| 自動スクリーン | 平面多板波動方式 | 目幅: 1. 0mm | 0. 1 | 3-200 | 1 |
| 原水ポンプ | 汚水・汚物用水中ポンプ | 80A × 0. 611m ³ /min × 8. 0mH | 2. 2 | 3-200 | 2 |
| 流量調整ポンプ | 汚水・汚物用水中ポンプ | 50A × 0. 204m ³ /min × 6. 5mH | 0. 75 | 3-200 | 2 |
| 循環ポンプ | 汚水・汚物用水中ポンプ | 80A × 0. 510m ³ /min × 6. 5mH | 2. 2 | 3-200 | 4 |
| 処理水排出ポンプ | 自吸式陸上型ポンプ | 40A × 40A 0. 153m ³ /min × 9. 5mH | 0. 75 | 3-200 | 4 |
| 脱水機 | 多重板型スクリュープレス | 6~12kg DS/H | 1. 65 | 3-200 | 1 |
| 汚泥移送ポンプ | 汚水・汚物用水中ポンプ | 50A × 0. 100m ³ /min × 7. 0mH | 0. 4 | 3-200 | 1 |
| 酸注入ポンプ | ダイヤフラム式定量注入ポンプ | 200mL/min × 1. 0MPa | 0. 1 | 3-200 | 2 |
| 消毒剤注入ポンプ | ダイヤフラム式定量注入ポンプ | 200mL/min × 1. 0MPa | 0. 1 | 3-200 | 2 |
| pH計 | pH0~14 投げ込み式 | | — | — | 2 |
| 電磁式積算流量計 | 80A | | — | 1-200 | 1 |
| 圧力計 | デジタル式負圧計 | | — | — | 2 |
| 電磁弁 | 25A 通電時開 | | — | 1-200 | 2 |
| 脱臭装置 | 土壤脱臭装置 | 25. 0m ³ /min × 2. 0kPa | 2. 2 | 3-200 | 1 |
| 換気扇 | 有圧換気扇 | 1, 670m ³ /Hr × 90Pa | 0. 15 | 1-200 | 2 |
| 膜分離装置 | 浸漬型有機平膜 | 150枚 | — | — | 6 |
| 蛍光灯 | LED照明 | | 0. 04 | 1-200 | 6 |

4. 配管材質

| 使用区分 | 名称 | 規格番号 | 種類の記号 |
|-----------|------------|-----------------|---------|
| 自然流下 | 硬質塩化ビニル管 | J I S K 6 7 4 1 | V P |
| ポンプ圧送管 | 硬質塩化ビニル管 | J I S K 6 7 4 1 | V P |
| エアー管（機械室） | 配管用炭素鋼鋼管 | J I S G 3 4 5 2 | S G P |
| エアー管（槽内） | 硬質塩化ビニル管 | J I S K 6 7 4 2 | H I V P |
| 散気管 | 配管用ステンレス鋼管 | J I S G 3 4 5 9 | S U S |
| 薬注配管 | ブレードホース | — | — |
| 排気管 | 硬質塩化ビニル管 | J I S K 6 7 4 1 | V U |

6. 工事区分表

| 工事項目 | 排水処理設備工事 | 建築工事 | 衛生設備工事 | 空調設備工事 | 電気設備工事 | 備考 |
|--------------------|----------|------|--------|--------|--------|--|
| 処理槽、機械室躯体工事・機械基礎工事 | | ○ | | | | |
| 土木・山留工事 | | ○ | | | | |
| 防水工事 | | ○ | | | | ケイ酸質系塗布防水（バンデックスS+P工法）同等以上 |
| 開口工事 | | ○ | | | | 枠の取付けは建築工事とする 点検蓋はFRPおよびFFU製とし厨房除害設備が手配する |
| 排水処理設備配管工事 | ○ | | | | | |
| 機器据付工事 | ○ | | | | | |
| スリーブ工事 | | | ○ | | | 補強筋含む、穴埋めは排水処理設備工事 |
| 水槽内壁箱抜き工事 | | ○ | | | | |
| 給水管工事 | | | ○ | | | 脱水設備用、メンテナンス用 |
| 流入管工事 | | | ○ | | | |
| 放流管工事 | | | ○ | | | 水槽外 |
| 一次側電源引込 | | | | | ○ | 200V、100V アース線含む |
| 二次側電気工事 | ○ | | | | | 機械室照明工事含む |
| 外部警報 | | | | | ○ | 排水処理制御盤端子台に接続 |
| 排気管工事 | ○ | | | | | |

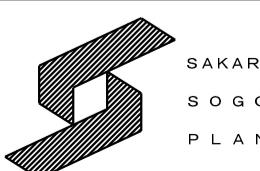
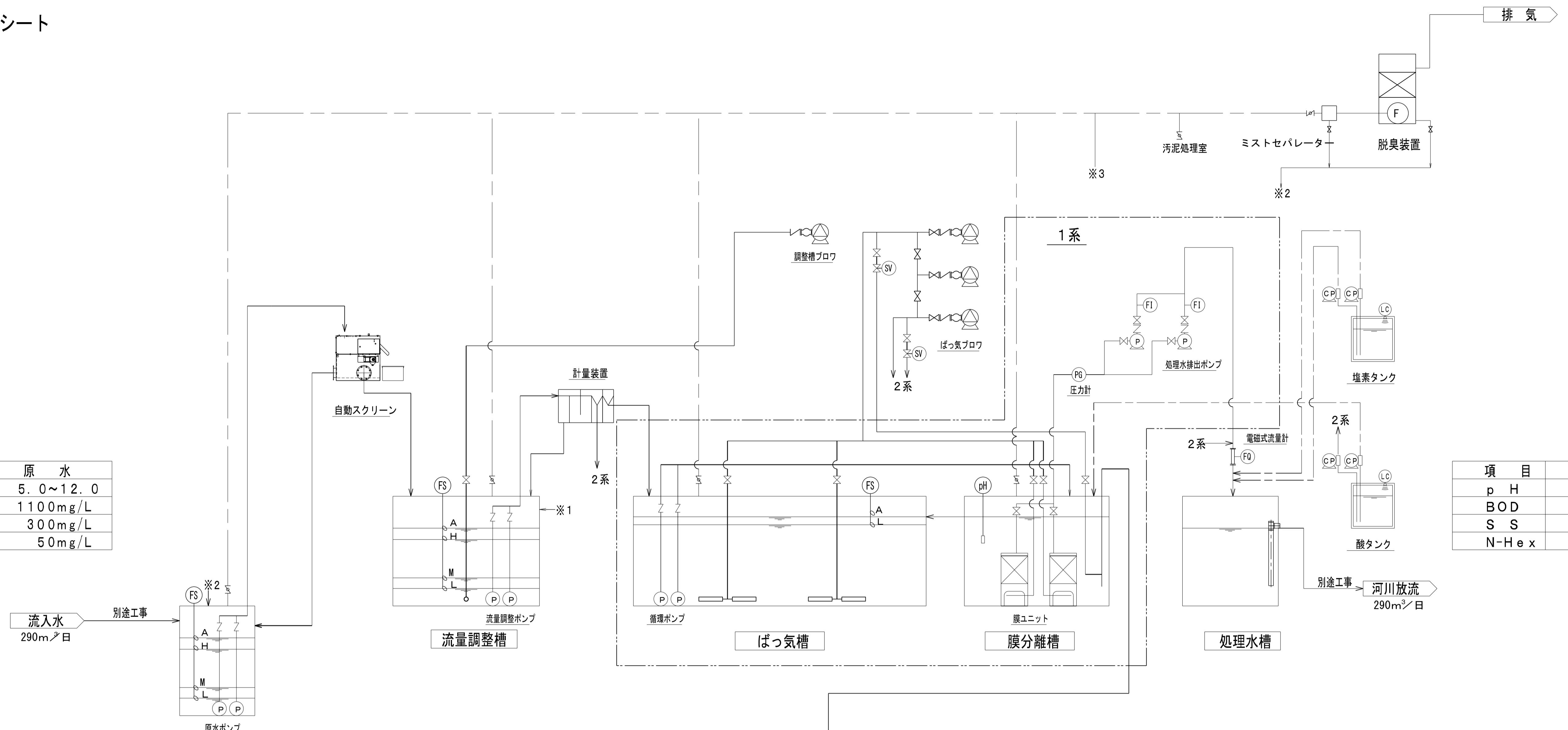
7. その他

- ・処理能力、放流水質、処理方式、施工年月日を記入したSUS製施工票設ける事とする。
(寸法 約150×250)

※ 建築基準法36条及び令129条の2の4に適合するものとする。

5. フローシート

| 項目 | 原水 |
|-------|----------|
| pH | 5.0~12.0 |
| BOD | 1100mg/L |
| SS | 300mg/L |
| N-Hex | 50mg/L |

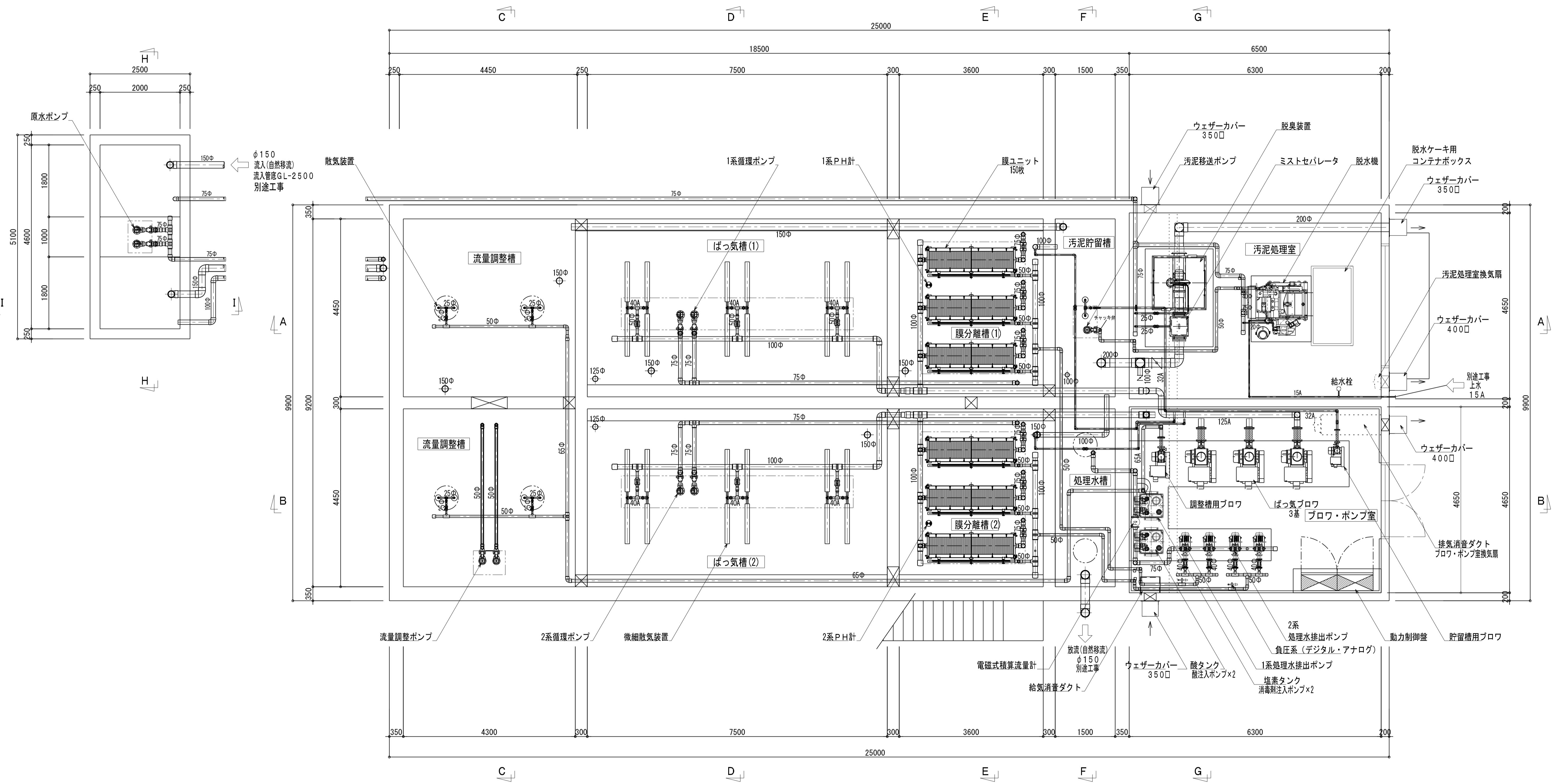


株式会社 盛総合設計

代表取締役社長 萩原 将光
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397
事務所登録 宮城県 第23210188号

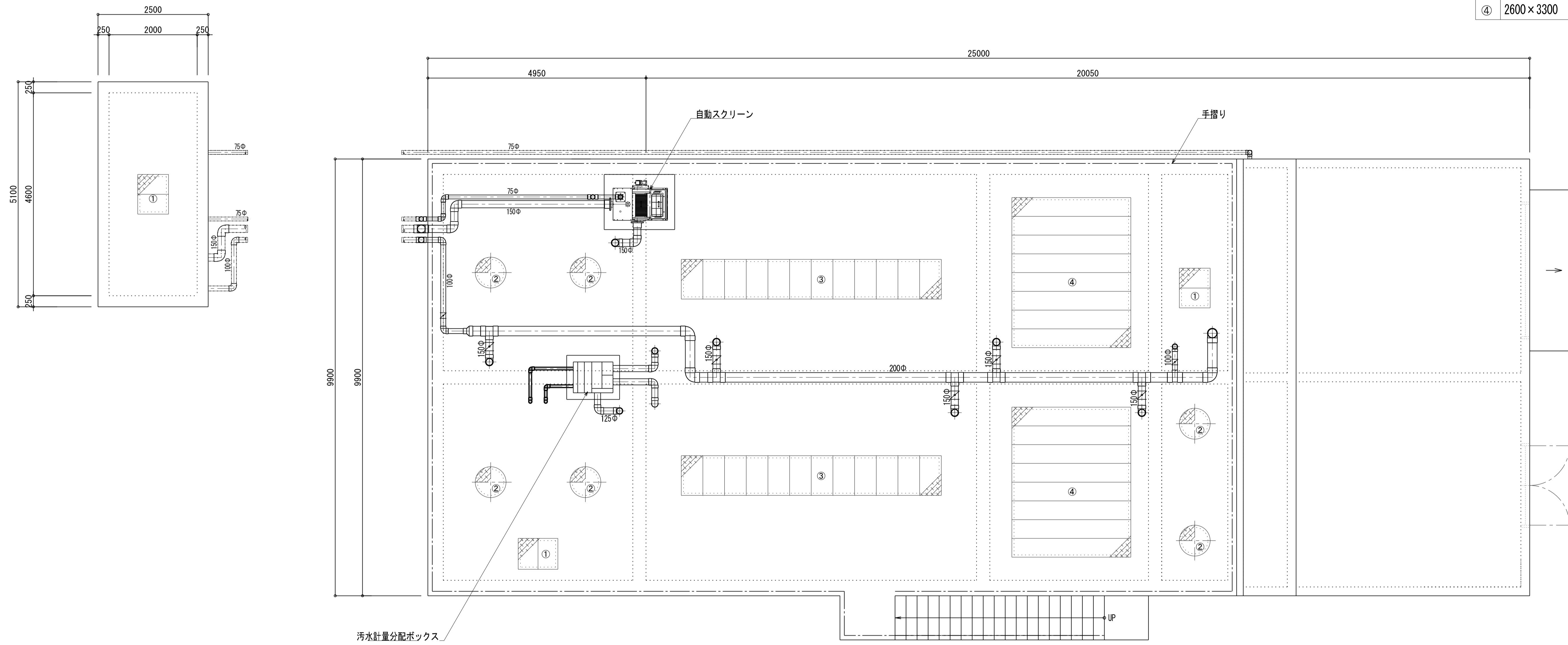
訂正

| 川房地区複合型園芸施設整備事業加工施設機械設備工事 | | | | M-84 |
|---------------------------|-----------------|------|-------|-----------------|
| 発行 | 2025.10 | 認 | | |
| 部長 | 次長 | 審査 | 担当 | |
| 管理責任者 | 一級建築士登録第101316号 | 栗原憲昭 | 設計者 | 一級建築士登録第289308号 |
| | | | 伏見 勇男 | 監理 A1N/S |

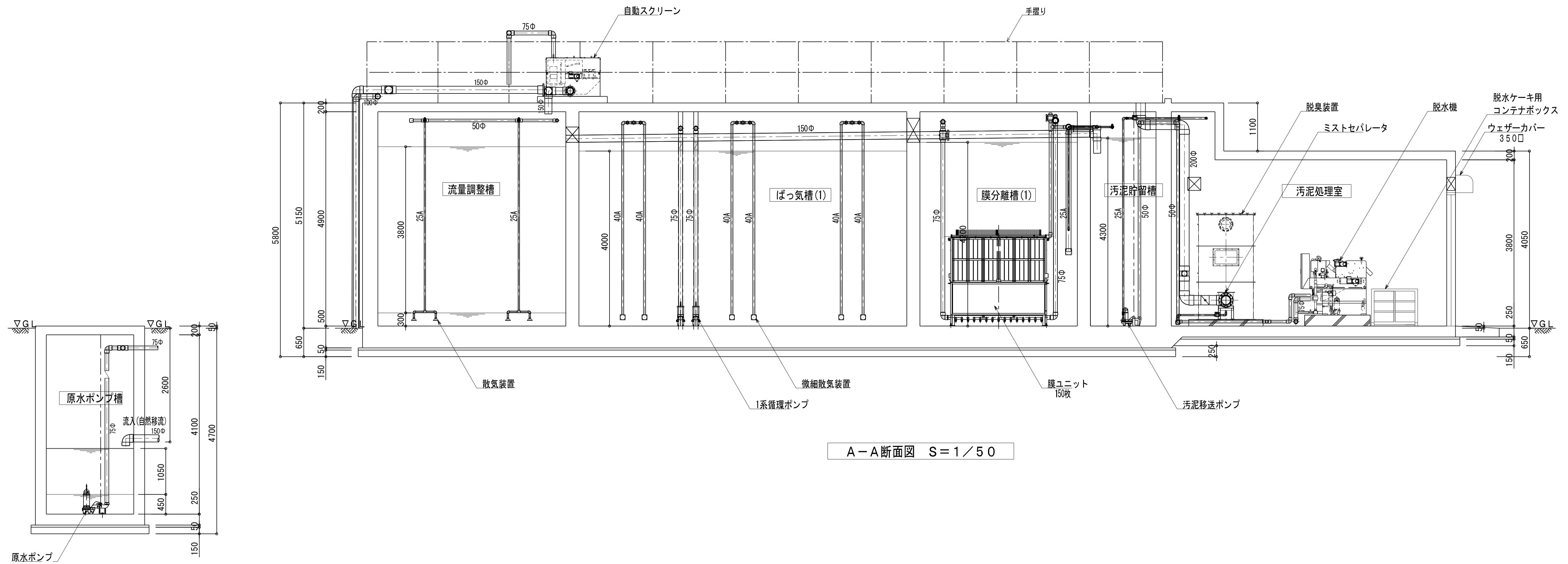


設備平面図 S = 1 / 50

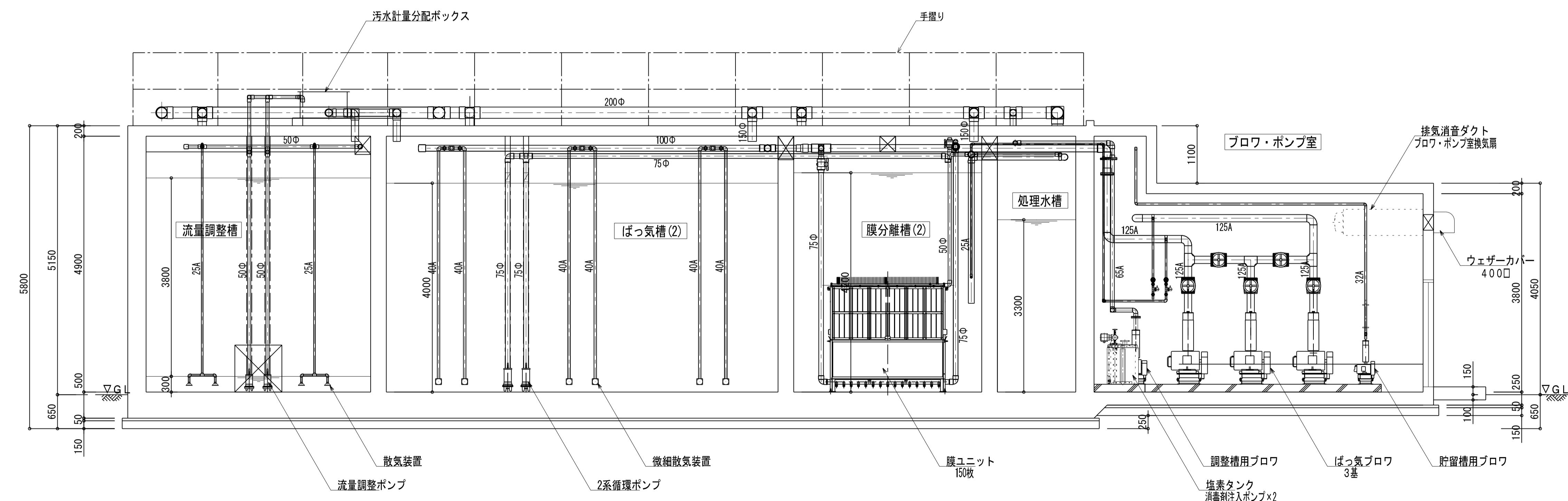
| 記号 | 開口寸法 | 数量 |
|----|-----------|----|
| ① | 600×800 | 3 |
| ② | 600φ | 6 |
| ③ | 800×5800 | 2 |
| ④ | 2600×3300 | 2 |



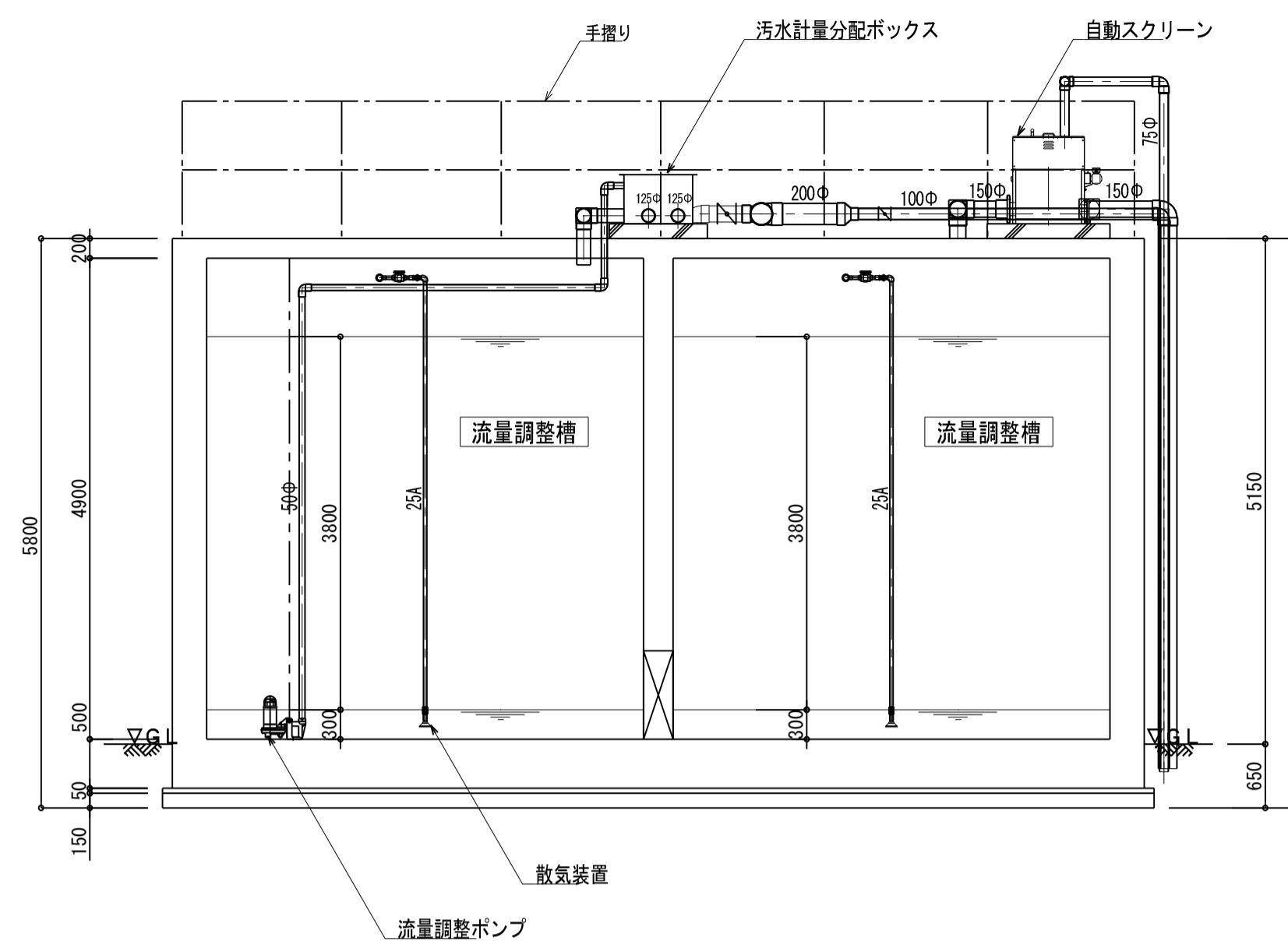
槽上平面図 S=1/50



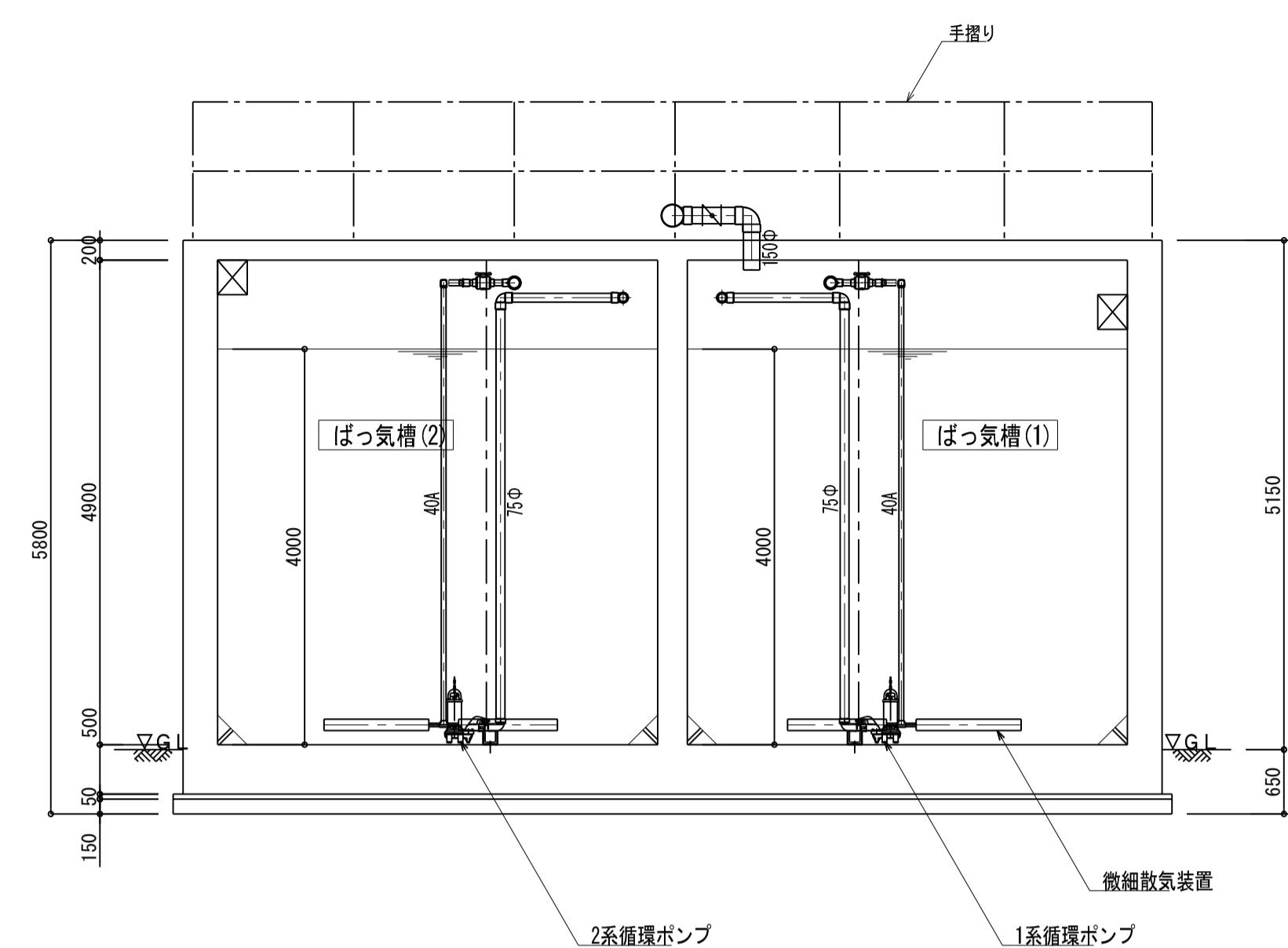
I - I 断面図 S = 1 / 60



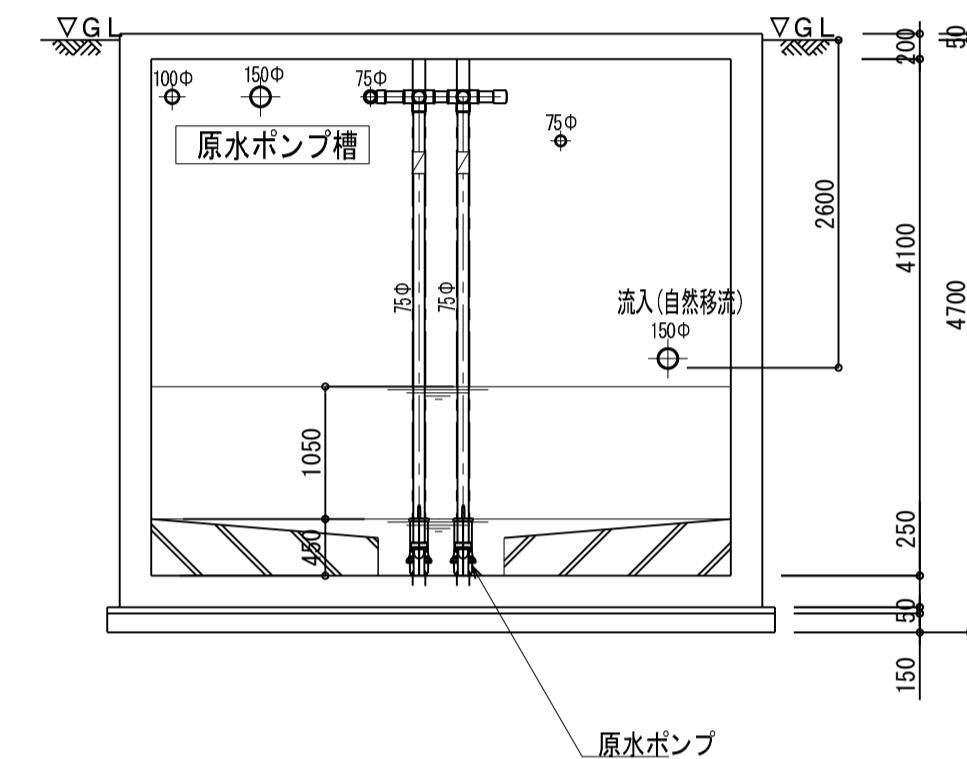
B-B断面図 S=1/50



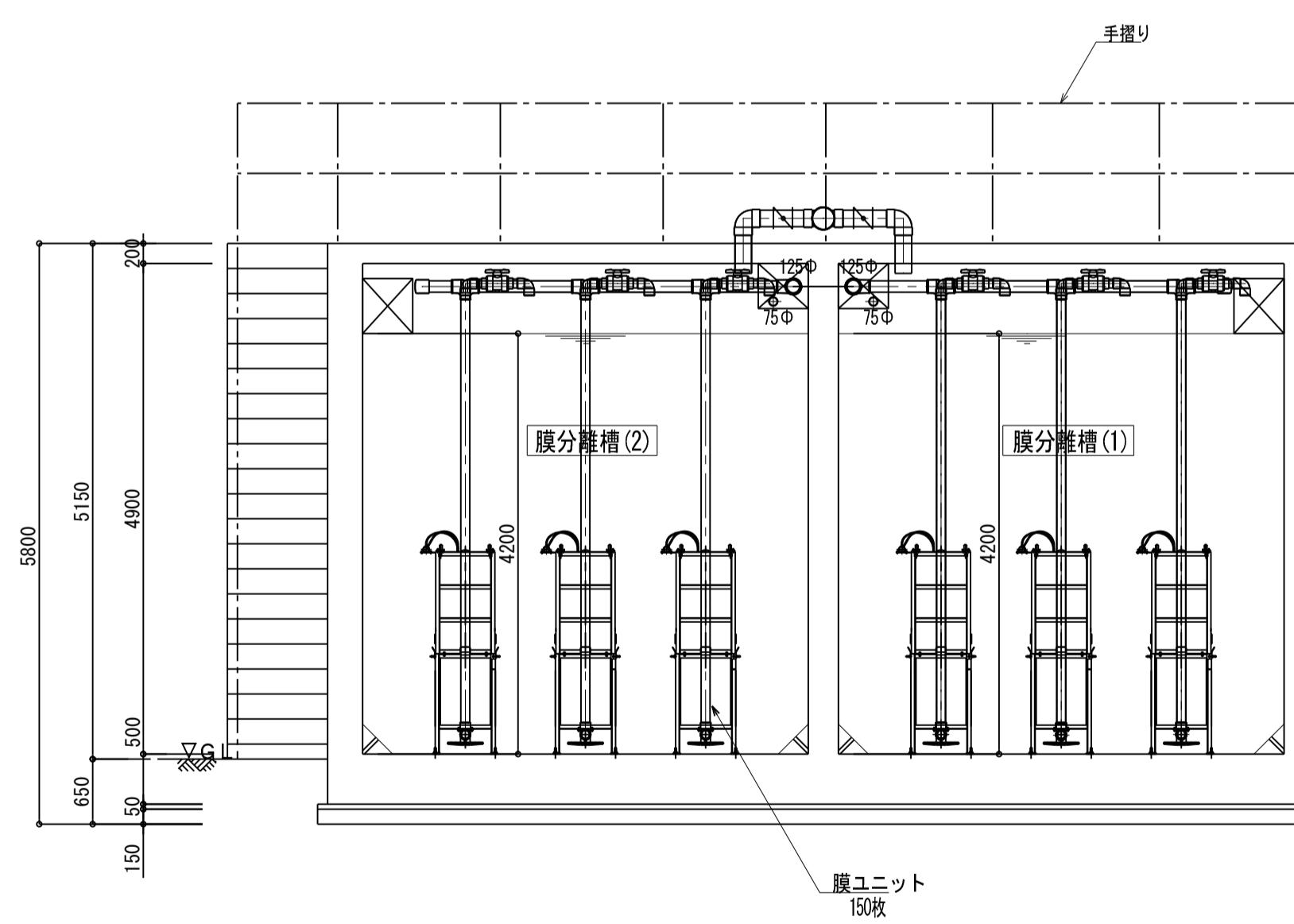
C-C 断面図 S = 1/60



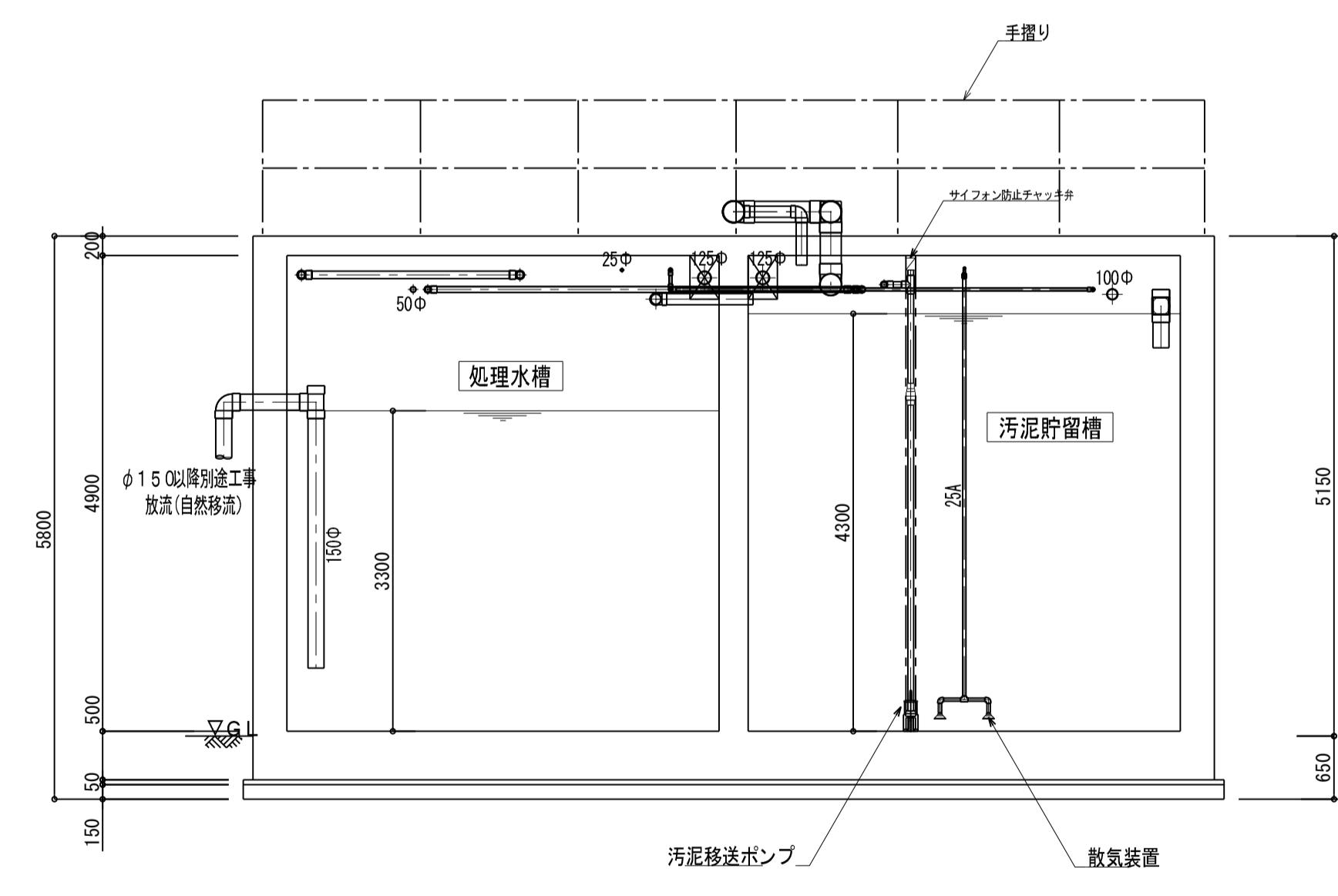
D-D 断面図 S = 1/60



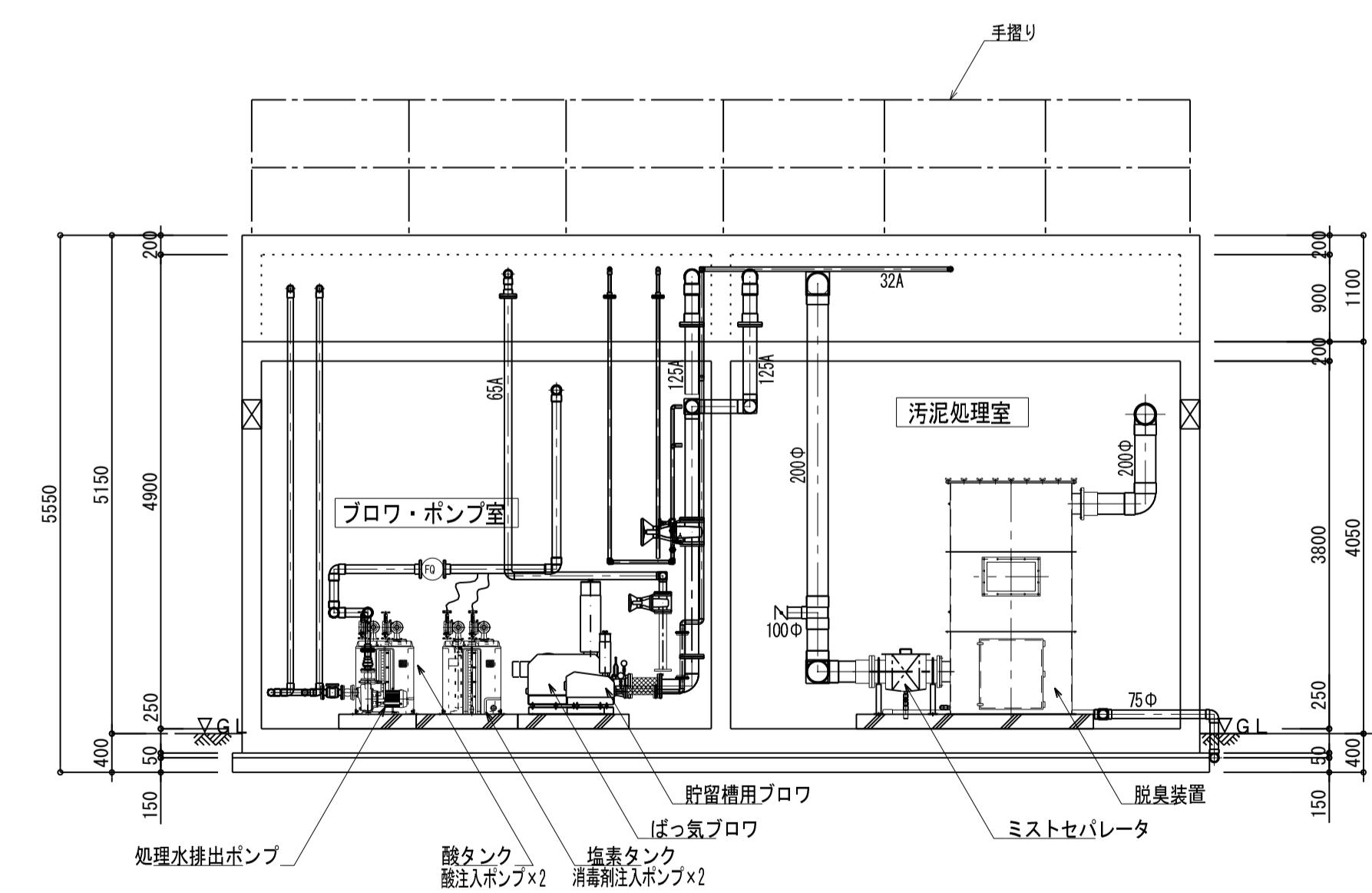
H-H 断面図 S = 1/60



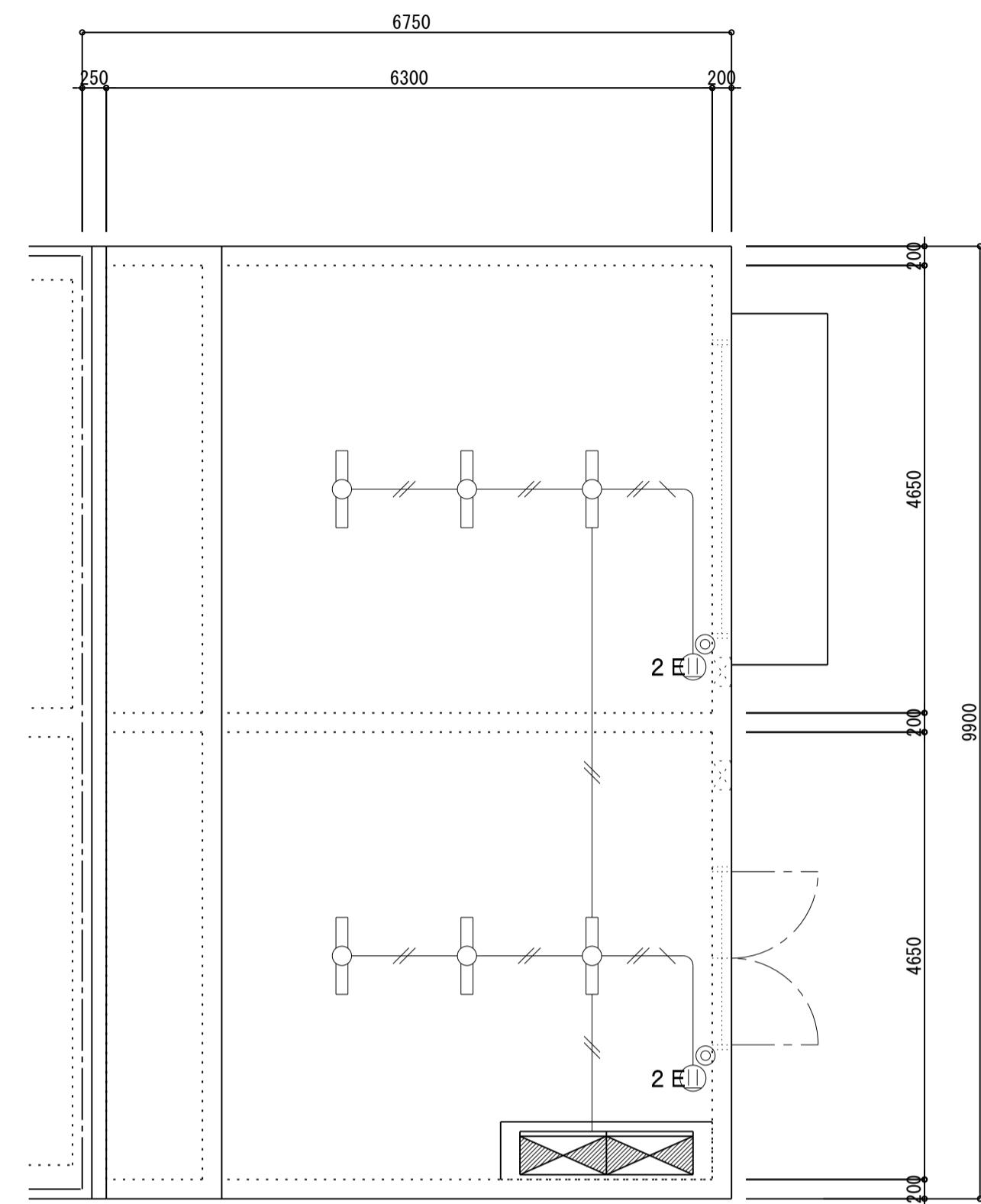
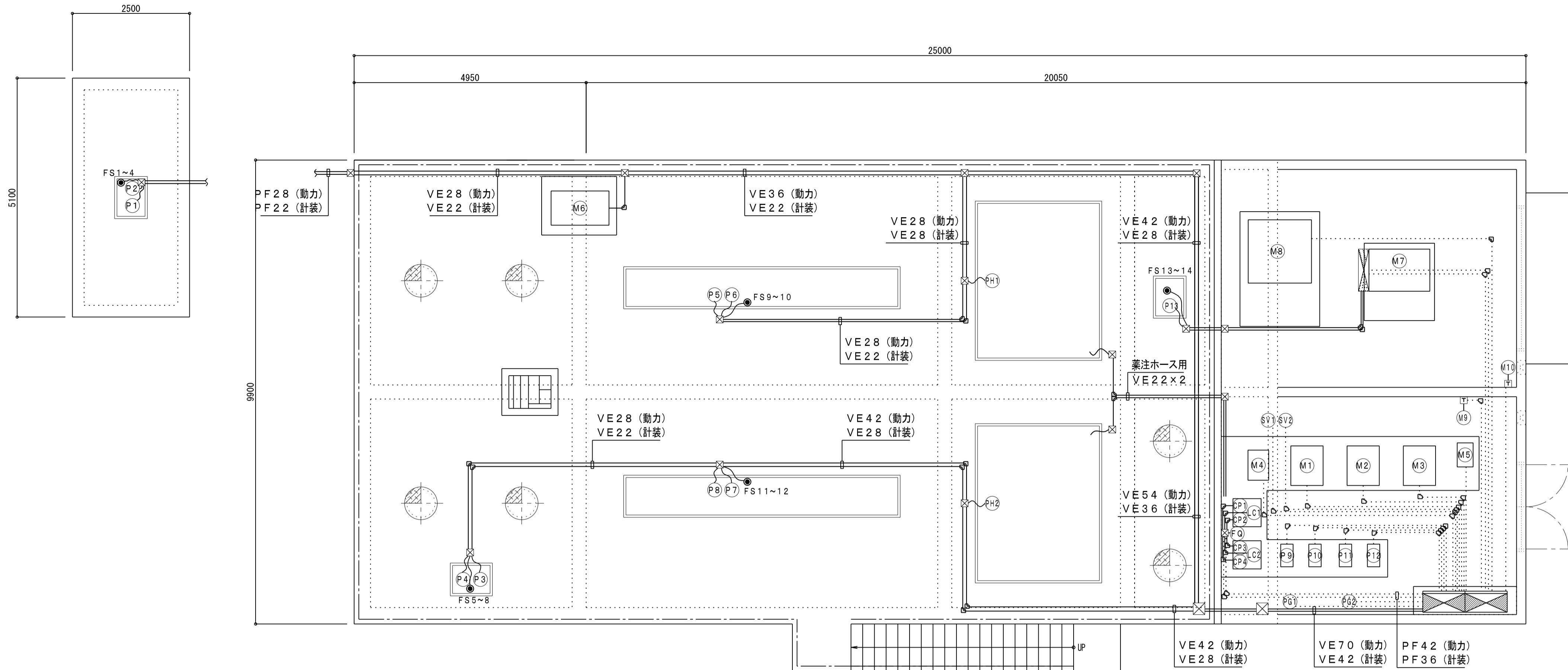
E-E 断面図 S = 1/60



F-F 断面図 S = 1/60



G-G 断面図 S = 1/60



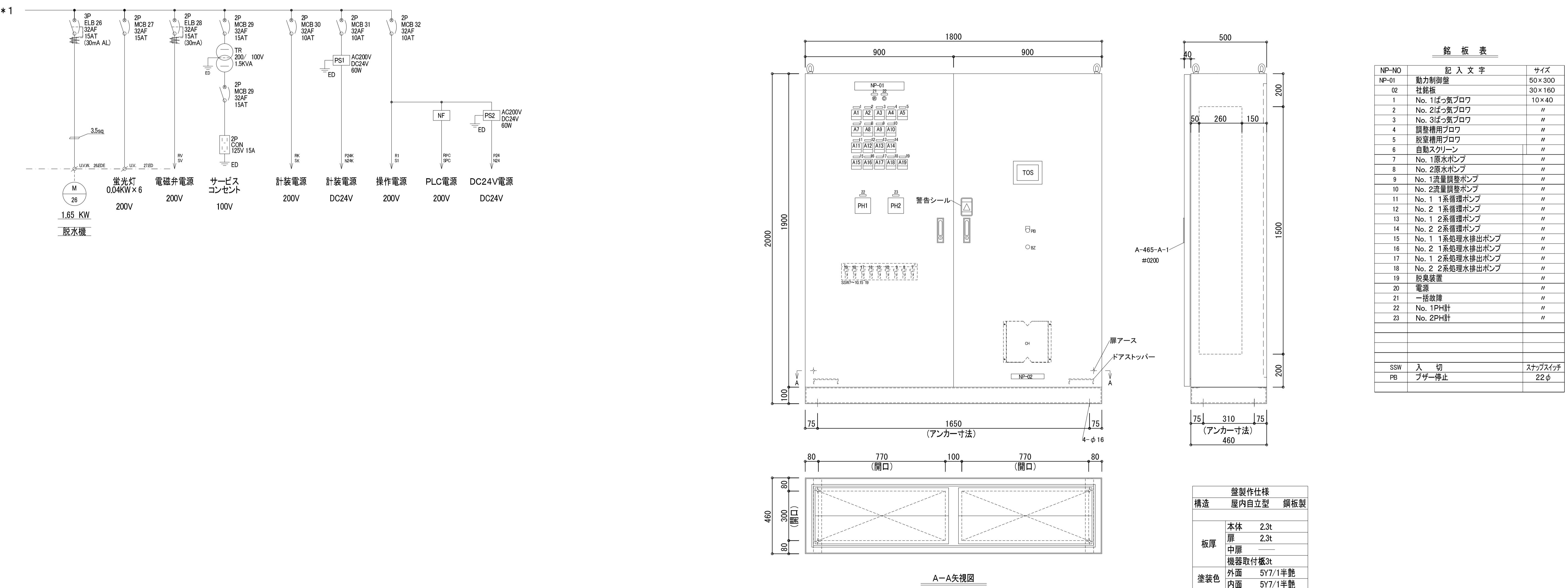
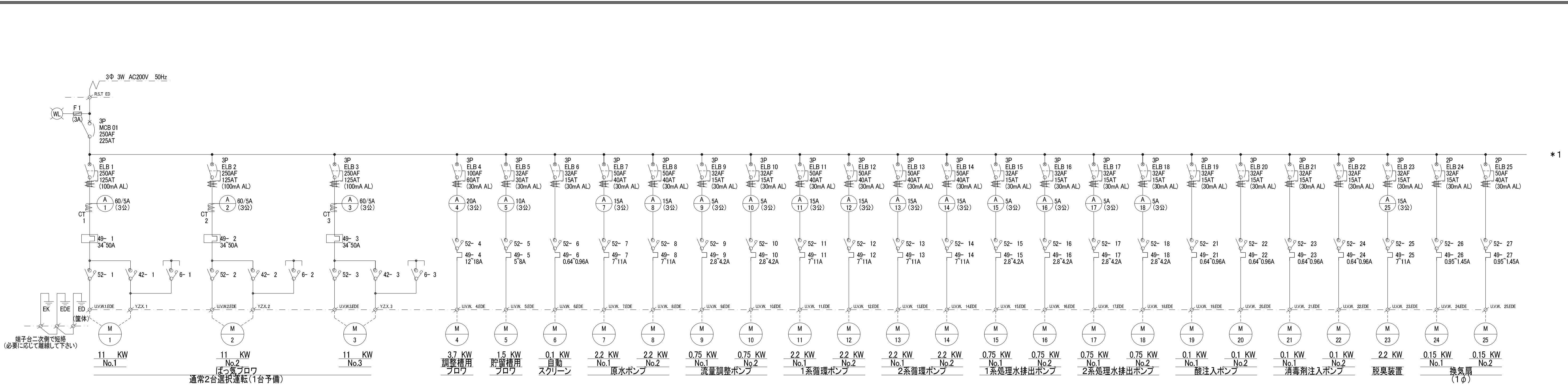
電気図 S=1/60

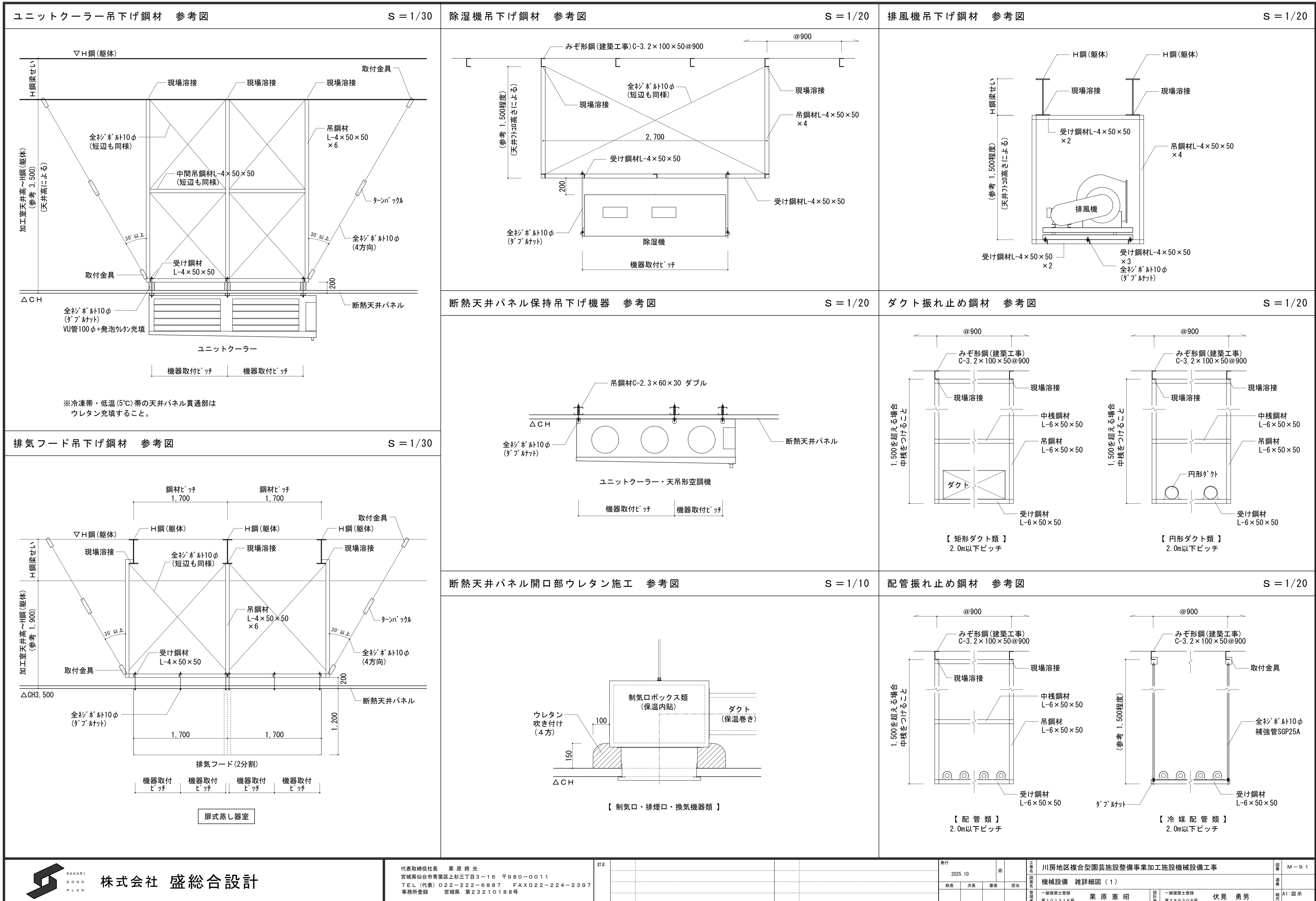
除害処理施設 配線リスト表3 200V

| 符号 | 名称 | 出力 (kW) | 電線 | 電線管 | 備考 |
|------|-----------------|---------|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| M 1 | ばっ気プロワNo. 1 | 11. 0 | CV14. 0 [□] -4C | PF 36 | — |
| M 2 | ばっ気プロワNo. 2 | 11. 0 | CV14. 0 [□] -4C | PF 36 | — |
| M 3 | ばっ気プロワNo. 3 | 11. 0 | CV14. 0 [□] -4C | PF 36 | — |
| M 4 | 調整槽用プロワ | 3. 7 | CV3. 5 [□] -4C | PF 22 | — |
| M 5 | 貯留槽用プロワ | 1. 5 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | — |
| M 6 | 自動スクリーン | 0. 1 | CV2. 0 [□] -4C | VE70/VE54/VE42/VE36/VE22 | |
| M 7 | 脱水機 | 1. 65 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | 電源 |
| | | — | CVV1. 25 [□] -2C | PF 16 | 異常信号 |
| M 8 | 脱臭ファン | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | — |
| M 9 | 換気扇 (プロワ・ポンプ室) | 0. 15 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | サーモスタート 回 経由 |
| M 10 | 換気扇 (汚泥処理室) | 0. 15 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | サーモスタート 回 経由 |
| P 1 | 原水ポンプNo. 1 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | VE70/VE54/VE42/VE36/VE28 PF22 | — |
| P 2 | 原水ポンプNo. 2 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | | — |
| P 3 | 流量調整ポンプNo. 1 | 0. 75 | CV2. 0 [□] -4C | VE70/VE42/VE28 | — |
| P 4 | 流量調整ポンプNo. 2 | 0. 75 | CV2. 0 [□] -4C | | — |
| P 5 | 1系循環ポンプNo. 1 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | VE70/VE54/VE42/VE28 | — |
| P 6 | 1系循環ポンプNo. 2 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | | — |
| P 7 | 2系循環ポンプNo. 1 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | VE70/VE42 | — |
| P 8 | 2系循環ポンプNo. 2 | 2. 2 | CV2. 0 [□] -4C | | — |
| P 9 | 1系処理水排出ポンプNo. 1 | 0. 75 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | — |
| P 10 | 1系処理水排出ポンプNo. 2 | 0. 75 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | — |
| P 11 | 2系処理水排出ポンプNo. 1 | 0. 75 | CV2. 0 [□] -4C | PF 22 | — |

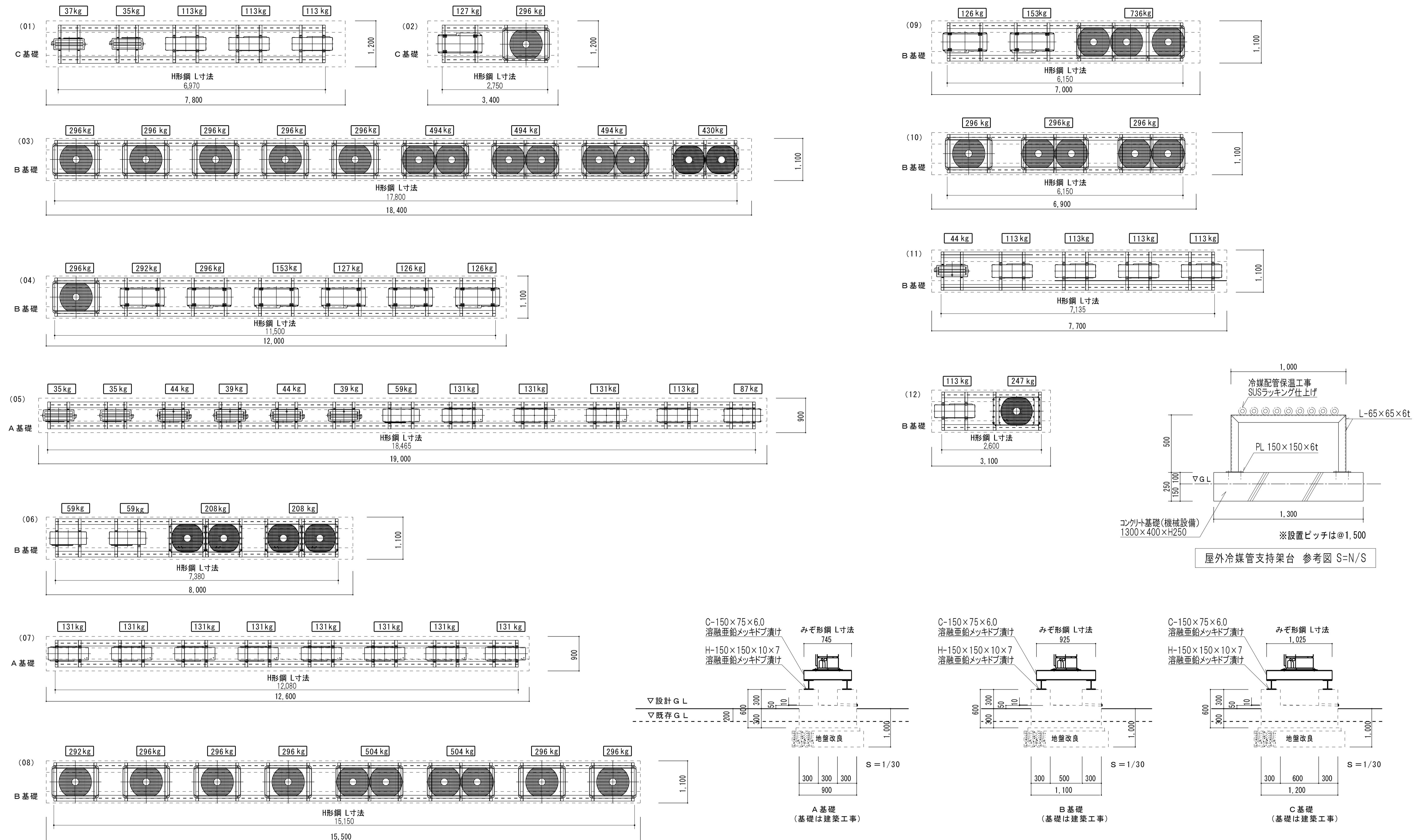
| 符号 | 名称 | 出力 (kW) | 電線 | 電線管 | 備考 |
|---|--------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| P 12 | 2系処理水排出ポンプNo. 2 | 0. 75 | CV2. 0 [□] - 4 C | PF22 | — |
| P 13 | 汚泥移送ポンプ | 0. 4 | CV2. 0 [□] - 4 C | VE22 | 脱水機盤で制御 |
| CP 1 | 酸注入ポンプ | 0. 025 | CV2. 0 [□] - 4 C | PF42 | VE22 |
| CP 2 | 酸注入ポンプ | 0. 025 | CV2. 0 [□] - 4 C | | VE22 |
| CP 3 | 消毒剤注入ポンプ | 0. 025 | CV2. 0 [□] - 4 C | | VE22 |
| CP 4 | 消毒剤注入ポンプ | 0. 025 | CV2. 0 [□] - 4 C | | VE22 |
| PH1 | pH計No. 1 | — | 専用ケーブル | VE42/VE36/VE28 | — |
| PH2 | pH計No. 2 | — | 専用ケーブル | VE42/VE28 | |
| PG1 | 圧力計No. 1 | — | 専用ケーブル | PF16 | — |
| PG2 | 圧力計No. 2 | — | 専用ケーブル | PF16 | — |
| SV1 | 電磁弁No. 1 | — | CVV1. 25 [□] - 2 C | PF22 | — |
| SV2 | 電磁弁No. 2 | — | CVV1. 25 [□] - 2 C | PF22 | — |
| FQ | 電磁式流量計 | — | CVV1. 25 [□] - 7 C | PF36 | |
| FS 1~4 | 原水ポンプ用フロートスイッチ | — | CVV1. 25 [□] - 5 C | VE42/VE36/VE28/VE22/PF22 | — |
| FS 5~8 | 流量調整ポンプ用フロートスイッチ | — | CVV1. 25 [□] - 5 C | VE42/VE28/VE22 | — |
| FS 9~10 | ばつ気槽用フロートスイッチNo. 1 | — | CVV1. 25 [□] - 3 C | VE42/VE36/VE28/VE22 | — |
| FS 11~12 | ばつ気槽用フロートスイッチNo. 2 | — | CVV1. 25 [□] - 3 C | VE42/VE28/VE28 | — |
| FS 13 | 汚泥貯留槽用フロートスイッチ | — | CVV1. 25 [□] - 3 C | VE22 | 脱水機盤で制御 |
| LC 1 | 酸タンクレベルセンサー | — | 専用ケーブル (M12コネクタ8ピン) | PF36 | VE16 |
| LC 2 | 消毒剤タンクレベルセンサー | — | 専用ケーブル (M12コネクタ8ピン) | | VE16 |
| | | | | | |
|  | PVC製プルボックス | — | — | — | |

※ 機械室露出配管はVE管とする。



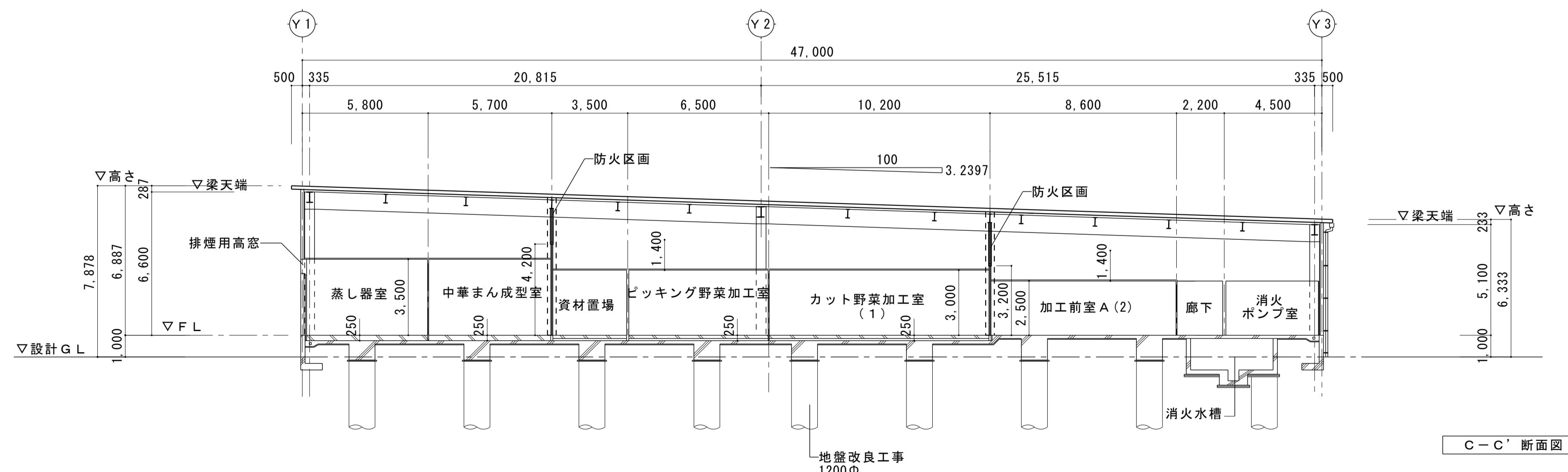
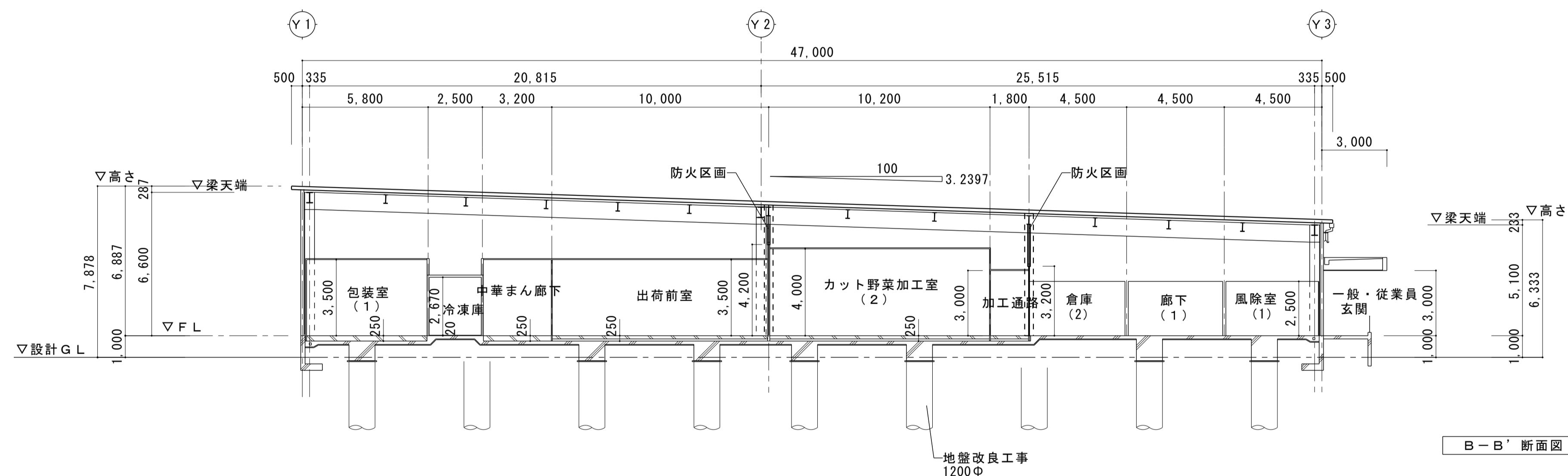
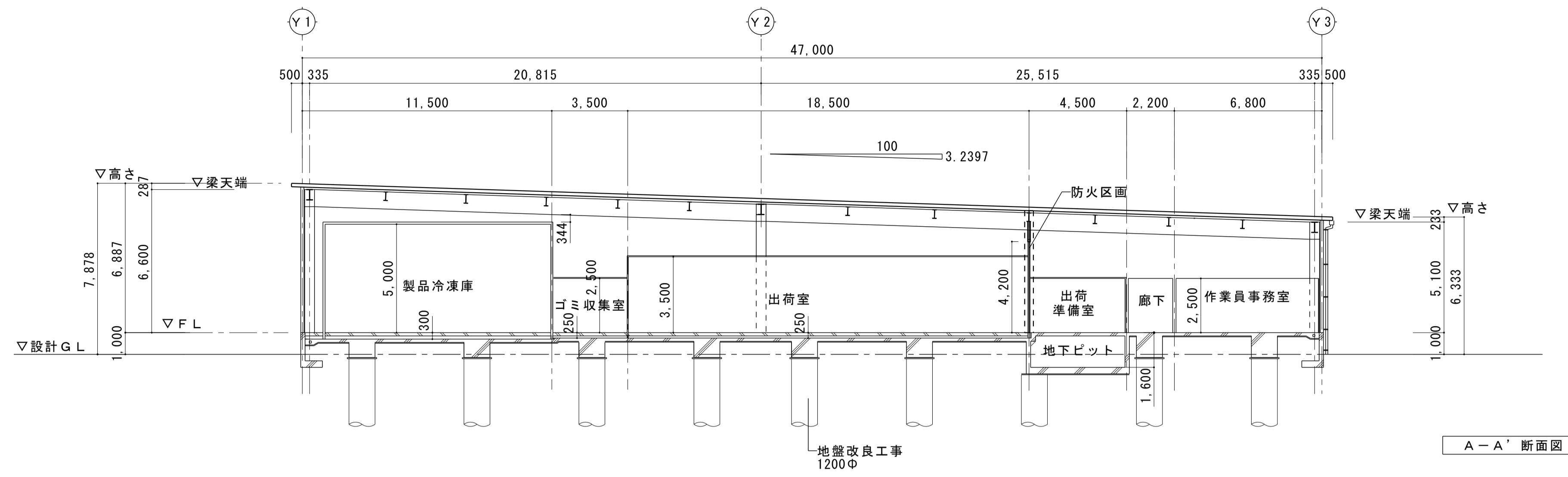


空調機屋外機 基礎架台詳細図 ※建築図・室外機基礎「C 1」参照



雑詳細図(2) 空調機室外機基礎架台 S=1/50

| | | |
|---|--|--|
| <p>断熱天井パネル貫通部配管周囲ウレタン施工 参考図</p> <p>S = 1/10</p> | <p>残渣処理室循環水吐水部 逆流防止弁 詳細図</p> <p>S = 1/10</p> | |
| | | |
| | | |



株式会社 盛総合設計

代表取締役社長 栗原 将光
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011
TEL(代表) 022-222-6887 FAX 022-224-
事務所登録 宮城県 第23210188号

| | | | | | | |
|--|---------------|----|----|-----------------------------|--|--------------------|
| | 発行 2025.10 | | | 認 可 | 工 事 名 川房地区複合型園芸施設整備事業加工施設機械設備工事 | 図 番 M-94 |
| | | | | | | |
| | 部長 | 次長 | 審査 | 担当 | (参考図)断面図(1) | 連 番 |
| | | | | 管理 者 栗原憲昭 第101316号 | 一級建築士登録 第289308号 伏見勇男 | 縮 尺 A1:1/150 |