

配管凡例

| 記号   | 名称         | 材料                  | 保温        | 備考          |
|------|------------|---------------------|-----------|-------------|
| FS1  | ろ過配管 (往)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| FR1  | ろ過配管 (還)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| OR1  | オーバーフロー管   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| JS11 | ジェット配管 (往) | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| JR11 | ジェット配管 (還) | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| JS12 | ジェット配管 (往) | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| JR12 | ジェット配管 (還) | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| JR   | ジェット配管 (還) | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出・ビッド内 | 水中トレーニング槽系統 |
| FS2  | ろ過配管 (往)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出      | 男子浴槽系統      |
| FR2  | ろ過配管 (還)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出      | 男子浴槽系統      |
| FS3  | ろ過配管 (往)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出      | 女子浴槽系統      |
| FR3  | ろ過配管 (還)   | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) | 屋内露出      | 女子浴槽系統      |
| CS1  | 湯沸し配管      | ブレードホース             |           | 水中トレーニング槽系統 |
| CS2  | 湯沸し配管      | ブレードホース             |           | 男子浴槽系統      |
| CS3  | 湯沸し配管      | ブレードホース             |           | 女子浴槽系統      |

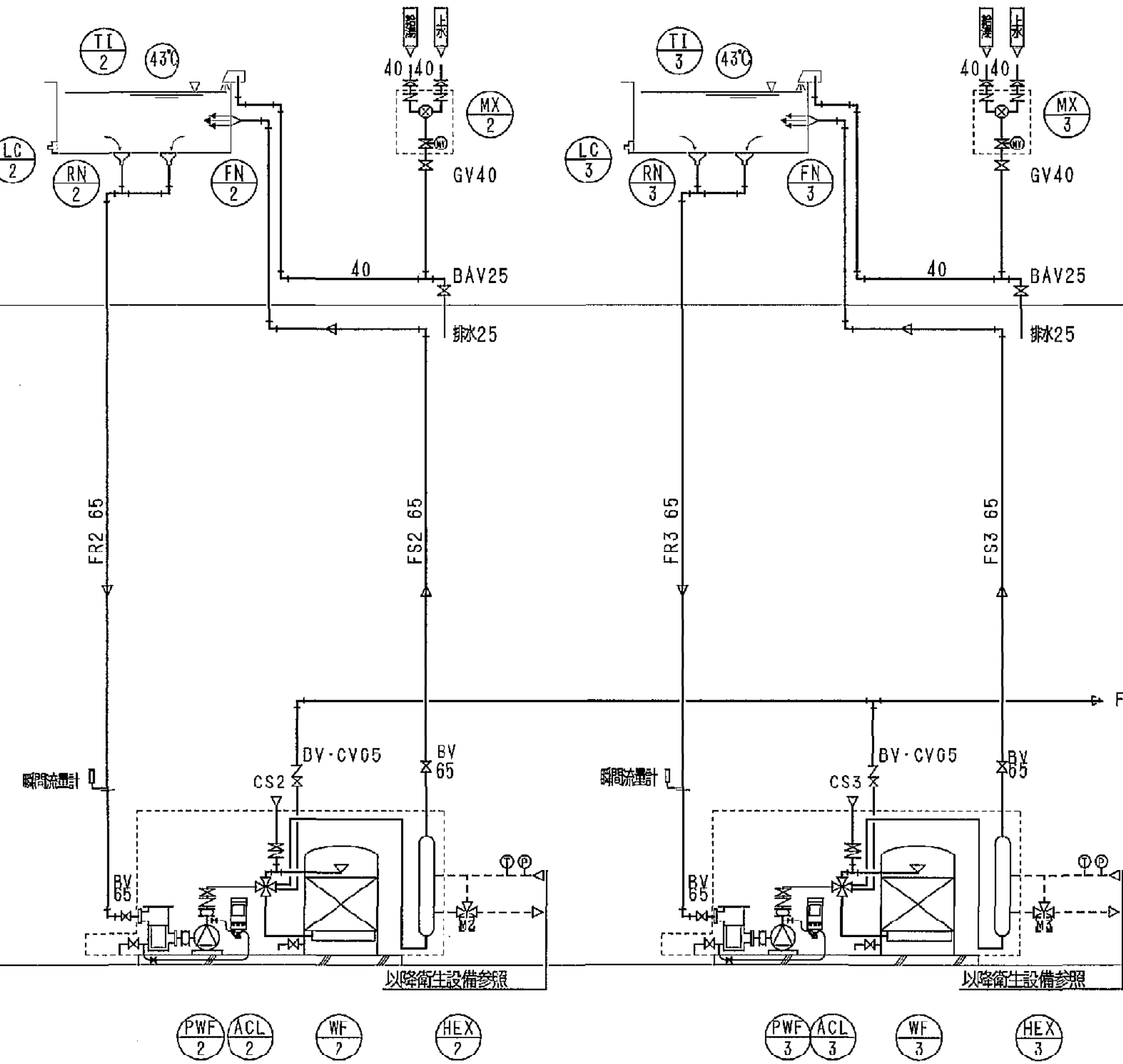
配管付属品凡例

| 記号     | 名称     | 備考 | 記号      | 名称      | 備考 |
|--------|--------|----|---------|---------|----|
| △      | 仕切弁    |    | Y       | Y型ストレーナ |    |
| ▽      | 逆止弁    |    | 電       | 電磁弁     |    |
| 可とう継手  | 可とう継手  |    | 電動二方弁   | 電動二方弁   |    |
| 防熱継手   | 防熱継手   |    | 電動三方弁   | 電動三方弁   |    |
| 排水試験継手 | 排水試験継手 |    | 自動エア抜き弁 | 自動エア抜き弁 |    |
|        |        |    | ボールタップ  | ボールタップ  |    |

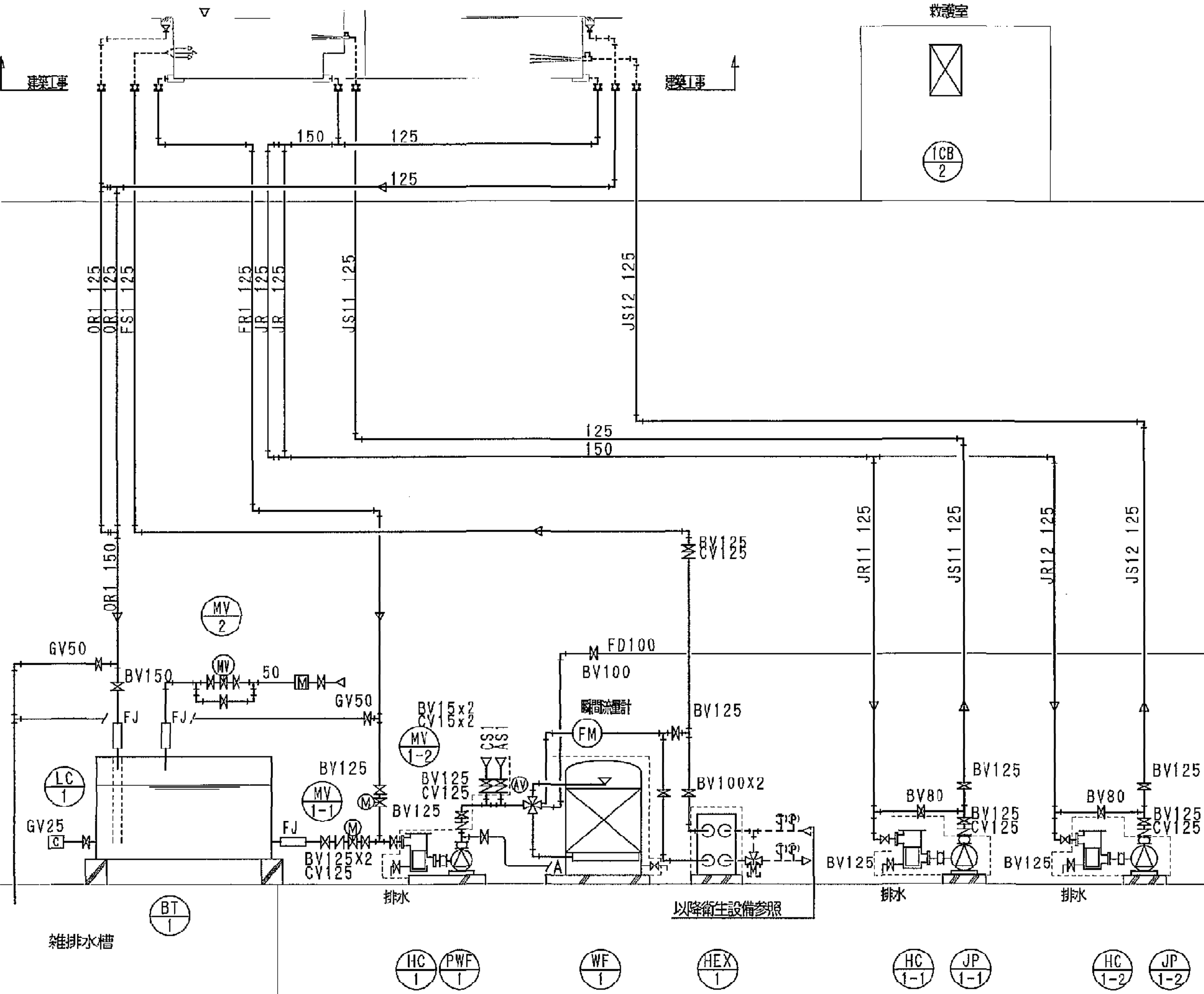
※変換符号はステンレス鋼とする

男子浴槽

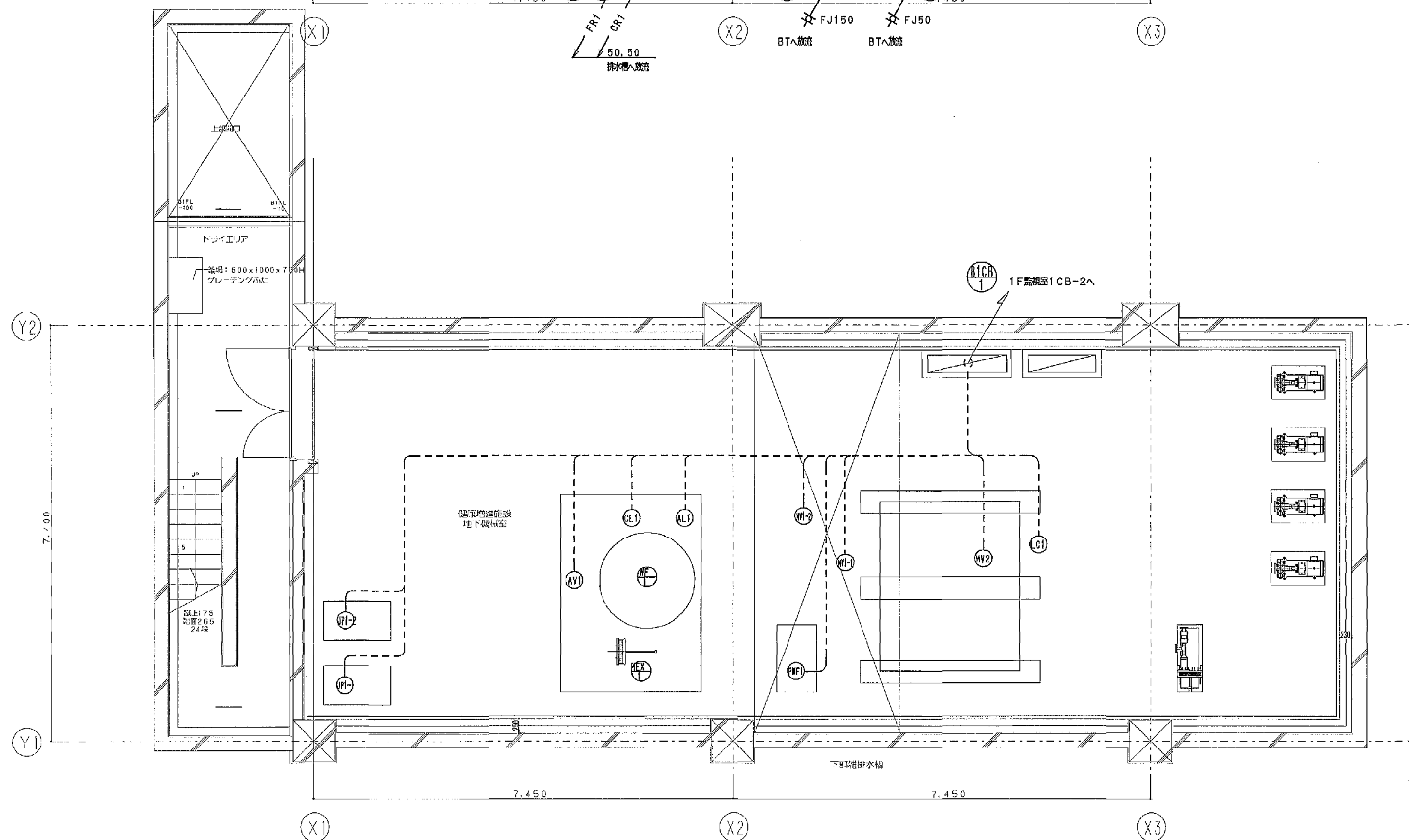
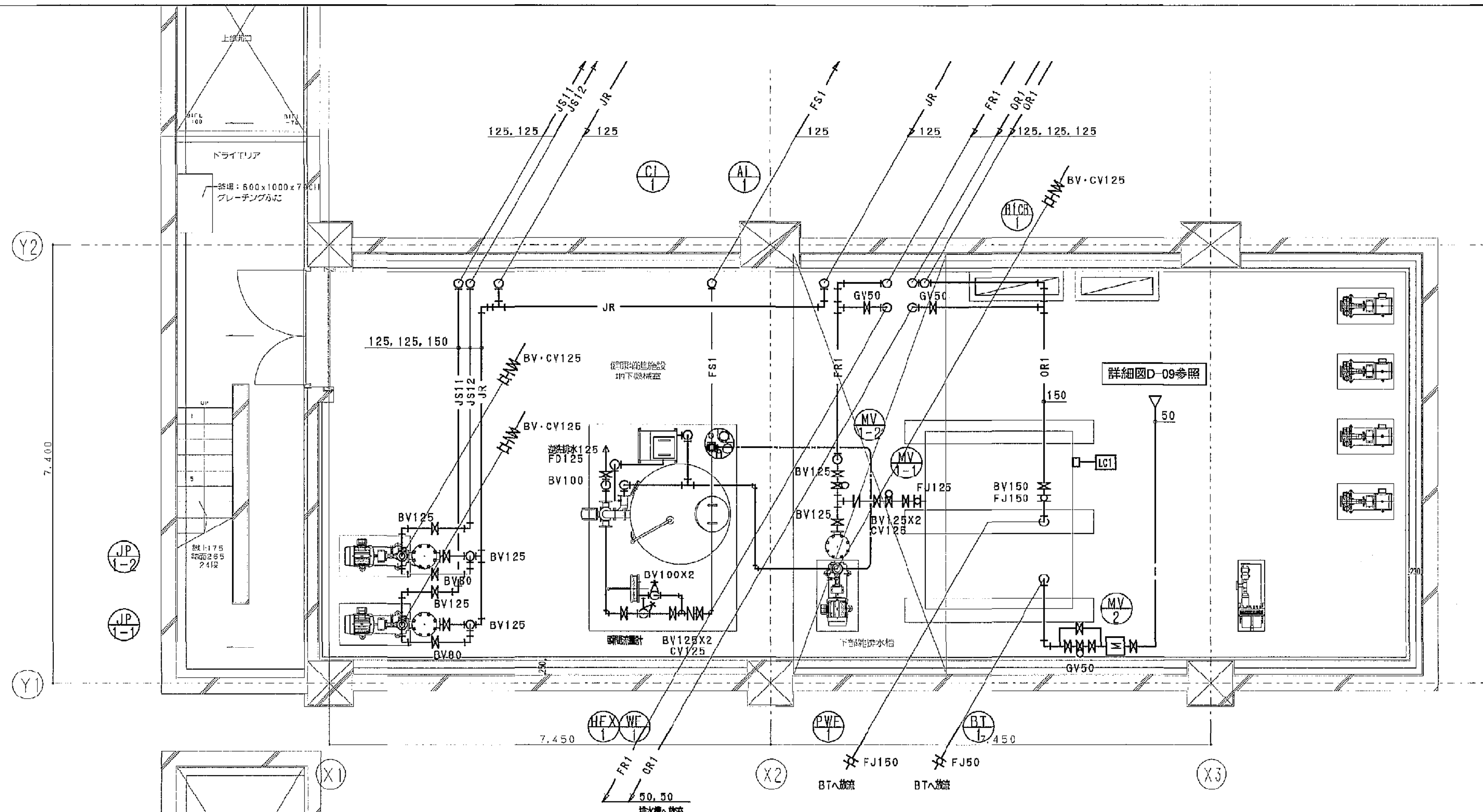
女子浴槽



水中トレーニング槽



|     |                       |      |                 |         |
|-----|-----------------------|------|-----------------|---------|
| 工事名 | 平塚市余剰利用施設新築工事 (衛生・空調) | 縮尺   | 設計年月            | 2015年3月 |
| 図面名 | ろ過設備 系統図              | 図面番号 | 16-0473         | D-20    |
| 承認  | 図面長 担当                | 合 議  | 製図者             | 図面番号    |
| 設計者 | 豊建築事務所                |      | 平塚市 都市整備部 建築住宅課 |         |



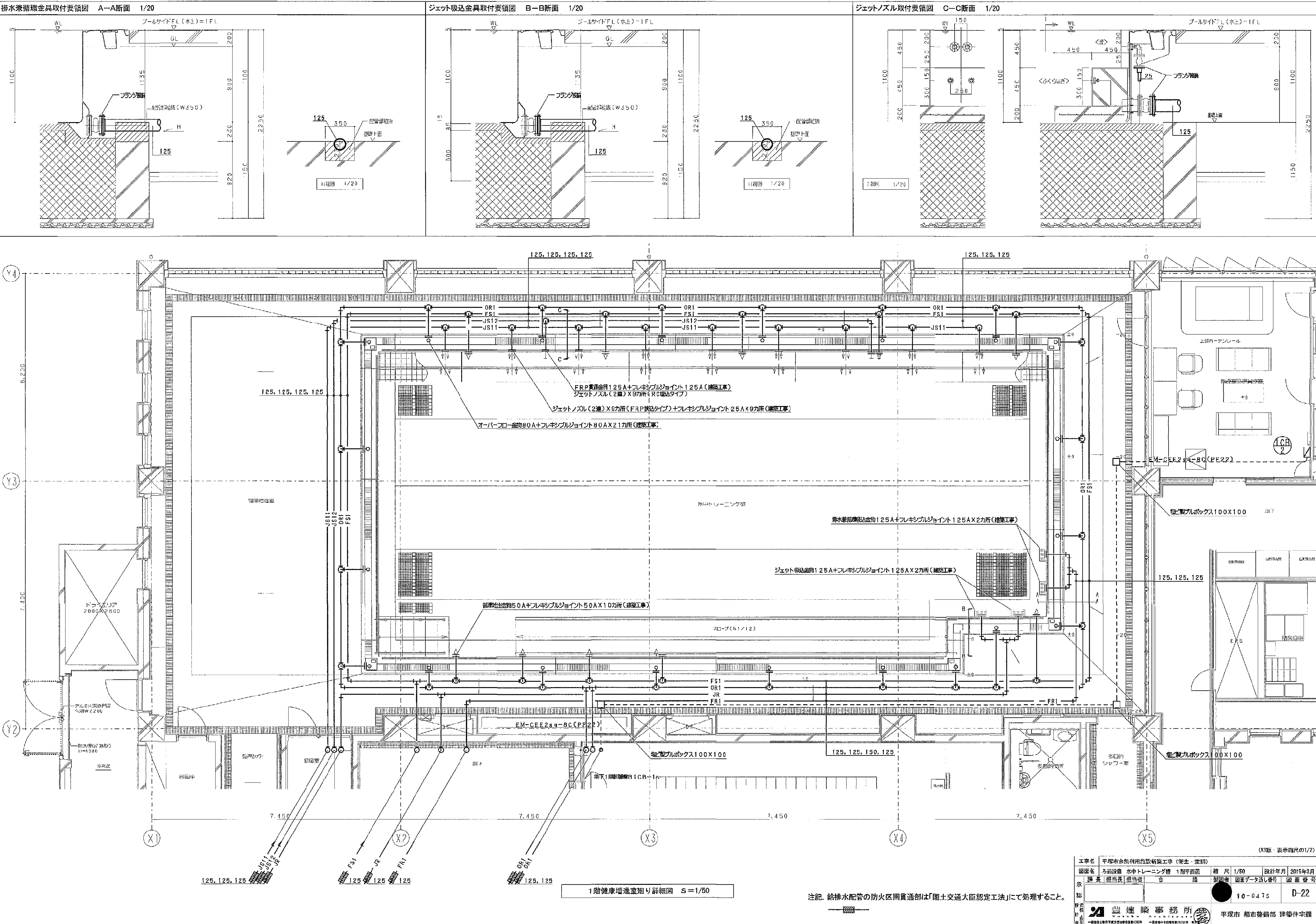
電気設備仕様

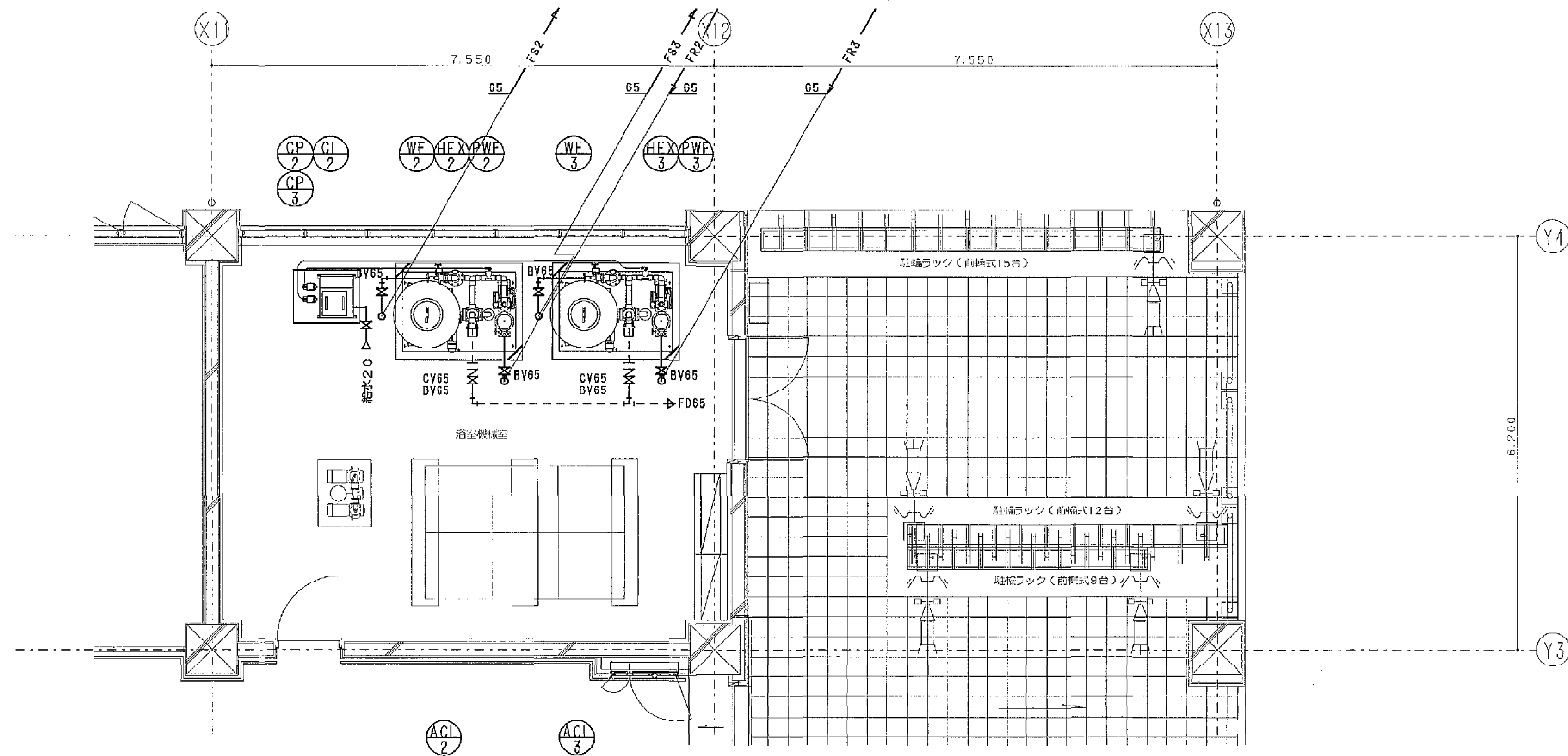
| 機器記号  | 機種                | 機種記号 | 備考 |
|-------|-------------------|------|----|
| PWF1  | EM-CEE8sq-4C      | E31  |    |
| AV1   | EM-CEE2sq-8C      | E25  |    |
| CL1   | EM-CEE2sq-4C      | E25  |    |
| AL1   | EM-CEE2sq-8C      | E25  |    |
| JP11  | EM-CEE8sq-4C      | E31  |    |
| JP12  | EM-CEE8sq-4C      | E31  |    |
| MV1-1 | EM-CEE2sq-8C      | E25  |    |
| MV1-2 | EM-CEE2sq-8C      | E25  |    |
| MV2   | EM-CEE2sq-8C      | E25  |    |
| LC1   | EM-CEEES1.25sq-2C | E25  |    |
| 1CB-2 | EM-CEE2sq-8C      | PF22 |    |

仕様

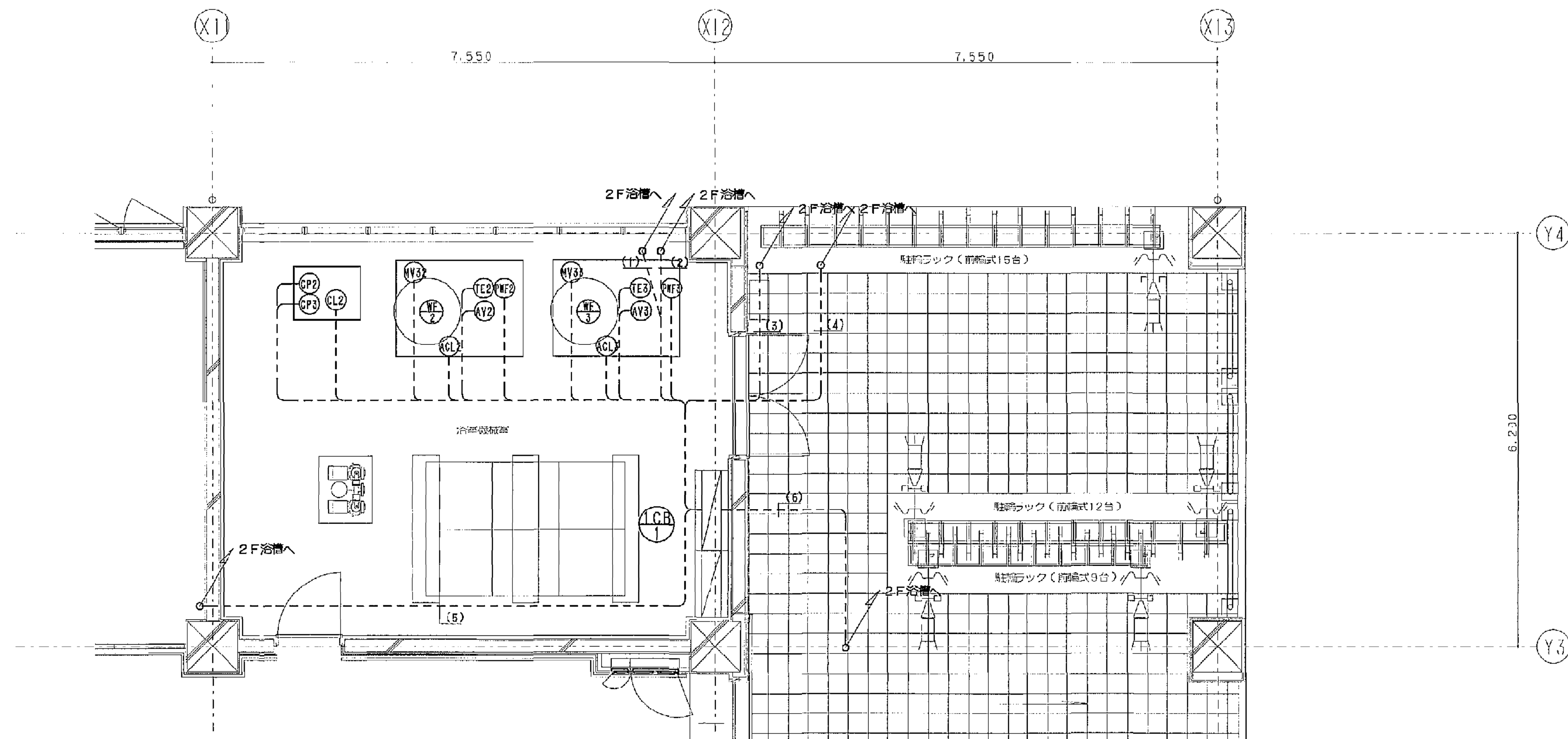
| 機器記号  | 仕様               |
|-------|------------------|
| PWF1  | 2500X3500X200H   |
| PWF1  | 850X 815X300H    |
| JP1-1 | 850X 815X300H    |
| JP1-2 | 850X 815X300H    |
| BT1   | 2908X 400X500HX3 |

地下機械室ろ過詳細図 (ろ過) S=1/50





1階浴室機械室廻り詳細図（ろ過） S=1/50



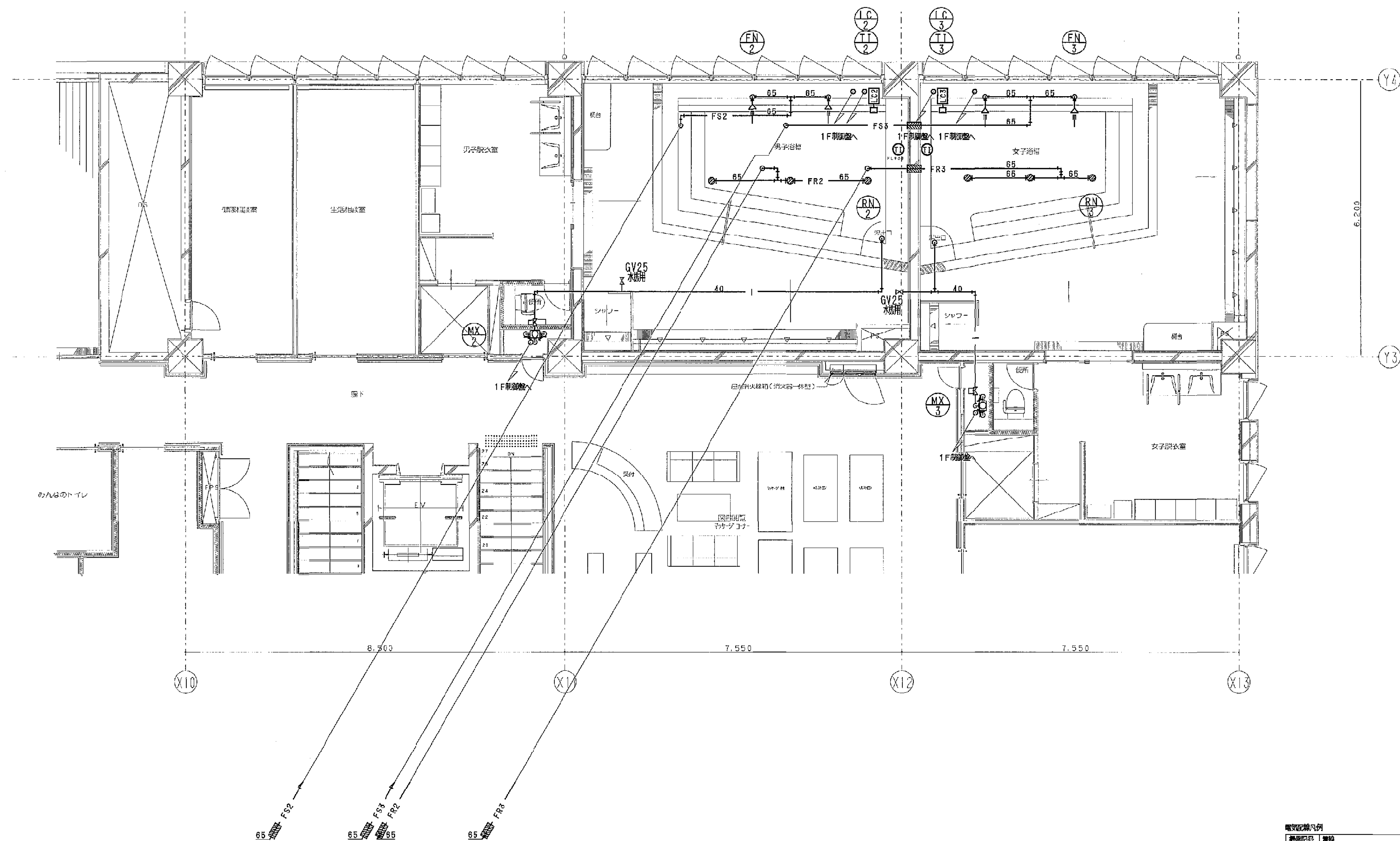
1階浴室機械室廻り詳細図（制御） S=1/50

| 機器記号 | 機種              | 電圧   | 備考   |
|------|-----------------|------|------|
| PWF2 | EM-CE3.5sq-4C   | E25  |      |
| AV2  | EM-CEE2sq-8C    | E25  |      |
| CL2  | EM-CEE2sq-8C    | E25  |      |
| WV32 | EM-CEE2sq-6C    | E25  |      |
| TE2  | EM-CEE1.25sq-2C | E25  |      |
| PWF3 | EM-CE3.5sq-4C   | E25  |      |
| AV3  | EM-CEE2sq-8C    | E25  |      |
| WV33 | EM-CEE2sq-6C    | E25  |      |
| TE3  | EM-CEE1.25sq-2C | E25  |      |
| (1)  | EM-CEE2sq-8C    | PF22 | T12へ |
| (2)  | EM-CEE1.25sq-2C | PF22 | LC2へ |
| (3)  | EM-CEE1.25sq-2C | PF22 | LC3へ |
| (4)  | EM-CEE2sq-8C    | PF22 | T13へ |
| (5)  | EM-CEE2sq-6C    | PF22 | MX2へ |
| (6)  | EM-CEE2sq-6C    | PF22 | MX3へ |

| 機器記号      | 機種             |
|-----------|----------------|
| WV2       | 2000X1450X300H |
| WV3       | 2000X1450X300H |
| CL2-PF2-3 | 1000X 800X300H |
| LCB1      | 2000X 800X100H |

(A3版：表示縮尺の1/2)

|      |                      |
|------|----------------------|
| 工事名  | 平塚市余熱利用施設新築工事（衛生・空調） |
| 図面名  | ろ過設備 浴槽 1階平面図        |
| 縮尺   | 1/50                 |
| 設計年月 | 2015年3月              |
| 製図者  | 国富データシステム            |
| 図面番号 | 18-0476              |
| 図面番号 | D-23                 |
| 設計者  | 豊建築事務所               |
| 監理者  | 平塚市 都市整備部 建築住宅課      |



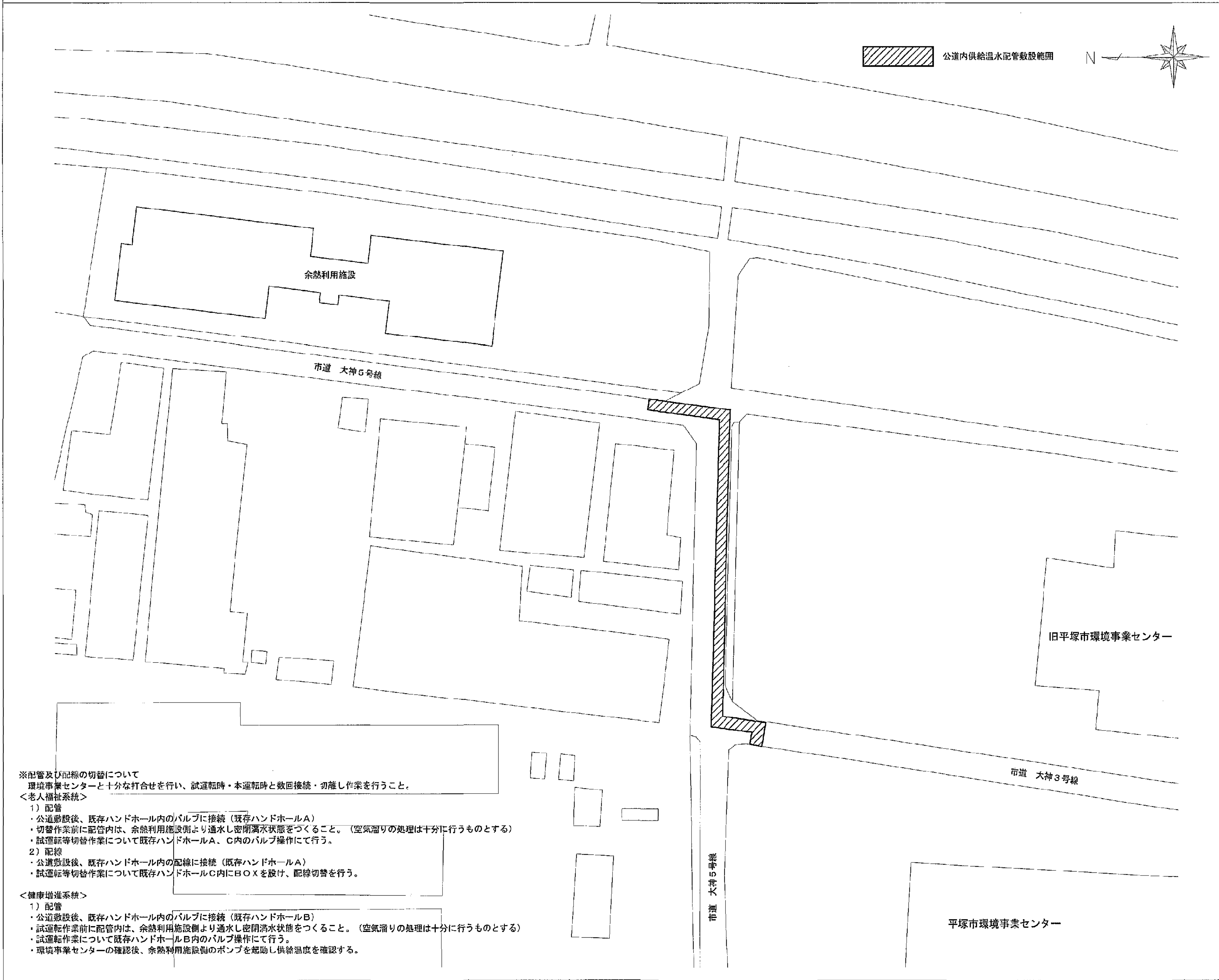
2階男子、女子浴室廻り詳細図 S=1/50

| 電気設備凡例 |                 |      |         |
|--------|-----------------|------|---------|
| 記号     | 略称              | 規格   | 備考      |
| LC2    | EM-CEE1.25sq-2C | PF22 | 1F脱衣室より |
| T:2    | EM-CEE2sq-RC    | E25  | 1F脱衣室より |
| LC3    | EM-CEE1.25sq-2C | PF22 | 1F脱衣室より |
| T:3    | EM-CEE2sq-RC    | E25  | 1F脱衣室より |
| MX2    | EM-CEE2sq-6C    | PF22 | 1F脱衣室より |
| MX3    | EM-CEE2sq-6C    | PF22 | 1F脱衣室より |

|                          |           |                  |  |
|--------------------------|-----------|------------------|--|
| 工事名 平塚市余剰利用施設新築工事（衛生・空調） |           |                  |  |
| 図面名 多浴設備 浴槽 2階平面図        | 縮尺 1/50   | 設計年月 2015年3月     |  |
| 製図者 図面データ通し番号 16-0477    | 図面番号 D-24 | 平塚市 都市整備部 建築係 宇謀 |  |

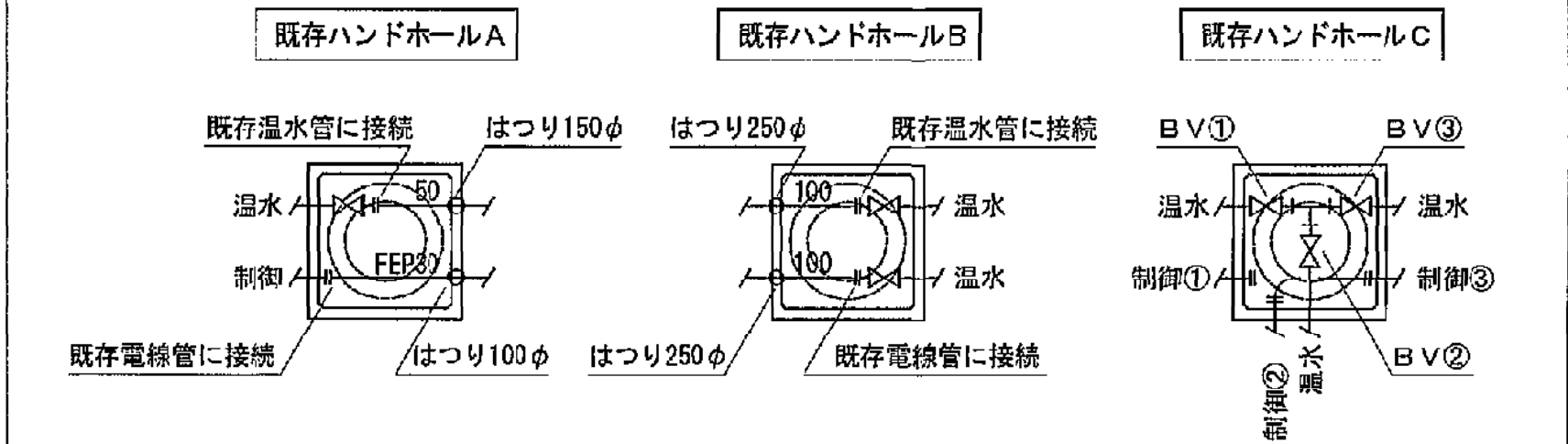
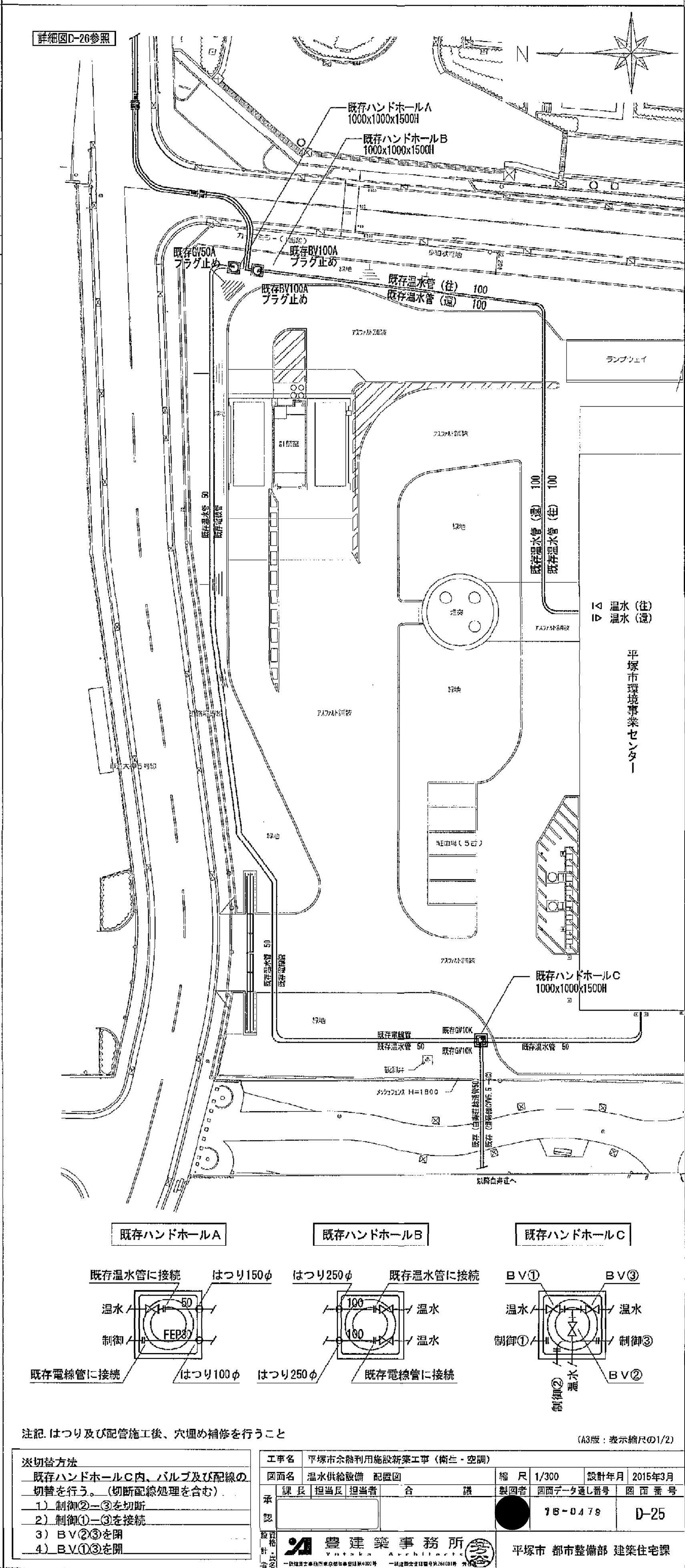
| 供給配管設備概要                                                                            |                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本工事の設備として、環境事業センターより二系統の余熱利用温水を供給するための温水配管敷設工事とする。                                  | ・施工前に、工事内容及び期間、位置を記載したお知らせ案内を作成し近隣へ配布するなど十分に周知させること。                                                                                                | ・埋戻しは、改良土とし厚さ30cmごとに十分つき固めること。                                                                             |
| 1) 温水（往）60℃ ……老人福祉施設に利用（一般給湯）                                                       | ・看板等を設置するなど近隣以外にも周知させること。                                                                                                                           | ・舗装道路においては、周辺の舗装下地盤に緩みを生じないように施工すること。                                                                      |
| 2) 循環温水（往）80℃、（還）65℃ ……健康増進施設に利用（ろ過昇温）                                              | ・工事中発生する騒音、振動、粉じんについて配慮すること。                                                                                                                        | ・道路掘削に伴い道路上の白線表示を消却した場合は原形に復旧すること。                                                                         |
| 共通仕様<br>図面及び特記仕様に記載されていない事項は、道路法及び平塚市道路占用規則等によること。また施工前に工事着手届書を提出する場合、道路管理者と協議すること。 | 4) 安全対策<br>・施工前に掘削範囲の地下埋設物等を確認し、支障ないよう施工すること。<br>・道路管理者及び所轄警察署長の許可を受けその指示に従うこと。<br>・保安員（交通整理員）を配備し交通整理を行うほか注意燈、バリケード等を設置し歩行者や自転車等の安全を確保すること。＜参考図参照＞ | ・施工完了後、一週間以内に道路占用工事完了届書を提出すること。<br>・試運転及び引渡し後の配管・配線切替について環境事業センターと十分な打合せを行うこと。                             |
| 施工条件<br>1) 日程 ……土曜日、日曜日を含み考慮すること<br>2) 作業時間 ……交通量の少ない日程を中心に考慮すること<br>3) 近隣への対応      | 5) その他<br>・当日中に仮復旧を行うこと。<br>・仮復旧の間、事故など無いよう十分注意すること。また、本復旧までの維持管理を行うこと。<br>・埋戻しは、十分転圧を行い、在来の路面と高低のないように施工すること。                                      | 各種申請及び届出書類<br>1) 道路占用許可申請書<br>2) 道路占用工事着手届書<br>3) 道路占用工事完了届書<br>4) 道路使用許可申請書<br>5) 環境事業センター掘削に伴うダイオキシンの申請書 |

配置図 S=1/500



※配管及び配線の切替について  
環境事業センターと十分な打合せを行い、試運転時・本運転時と数回接続・分離し作業を行うこと。  
＜老人福祉系統＞  
1) 配管  
・公道敷設後、既存ハンドホール内のバルブに接続（既存ハンドホールA）  
・切替作業前に配管内は、余熱利用施設側より通水し密閉満水状態をつくること。（空気溜りの処理は十分に行うものとする）  
・試運転等切替作業について既存ハンドホールA、C内のバルブ操作にて行う。  
2) 配線  
・公道敷設後、既存ハンドホール内の配線に接続（既存ハンドホールA）  
・試運転等切替作業について既存ハンドホールC内にBOXを設け、配線切替を行う。  
＜健康増進系統＞  
1) 配管  
・公道敷設後、既存ハンドホール内のバルブに接続（既存ハンドホールB）  
・切替作業前に配管内は、余熱利用施設側より通水し密閉満水状態をつくること。（空気溜りの処理は十分に行うものとする）  
・試運転作業について既存ハンドホールB内のバルブ操作にて行う。  
・環境事業センターの確認後、余熱利用施設側のポンプを起動し供給温度を確認する。

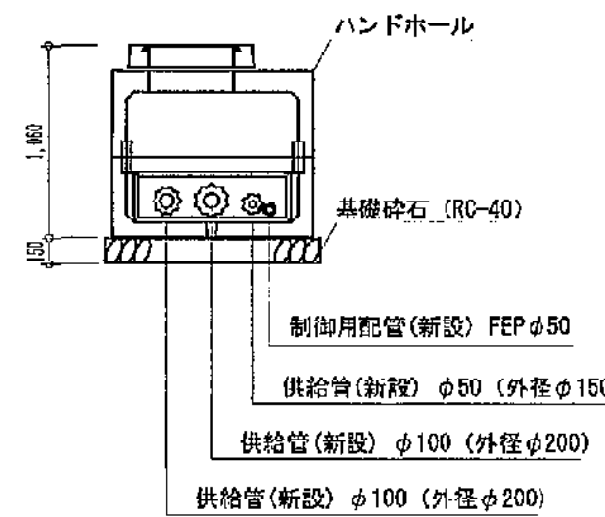
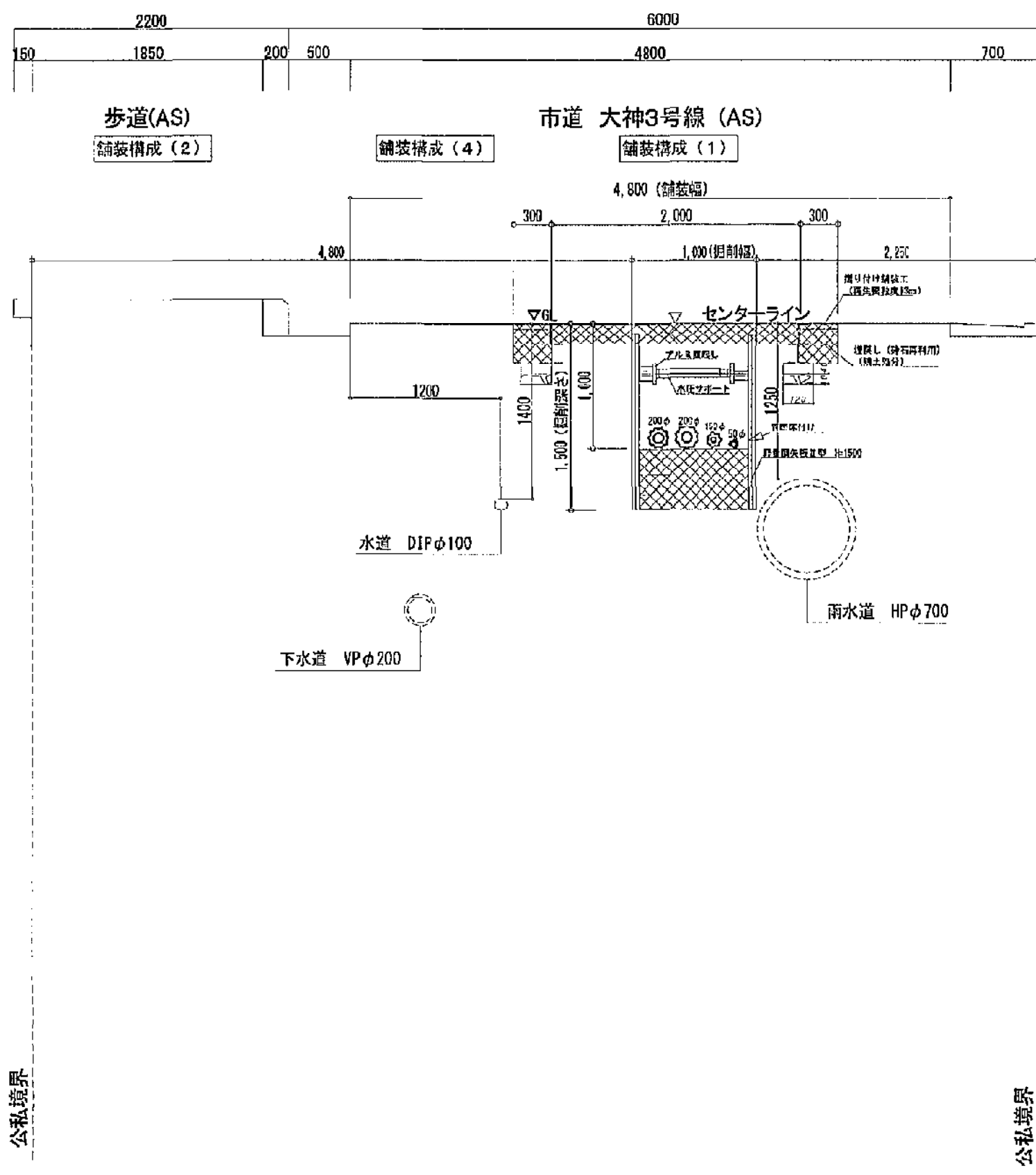
環境事業センター外構図 S=1/300



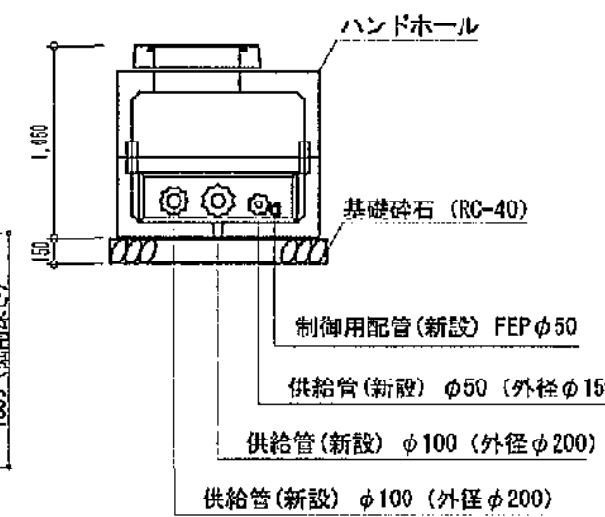
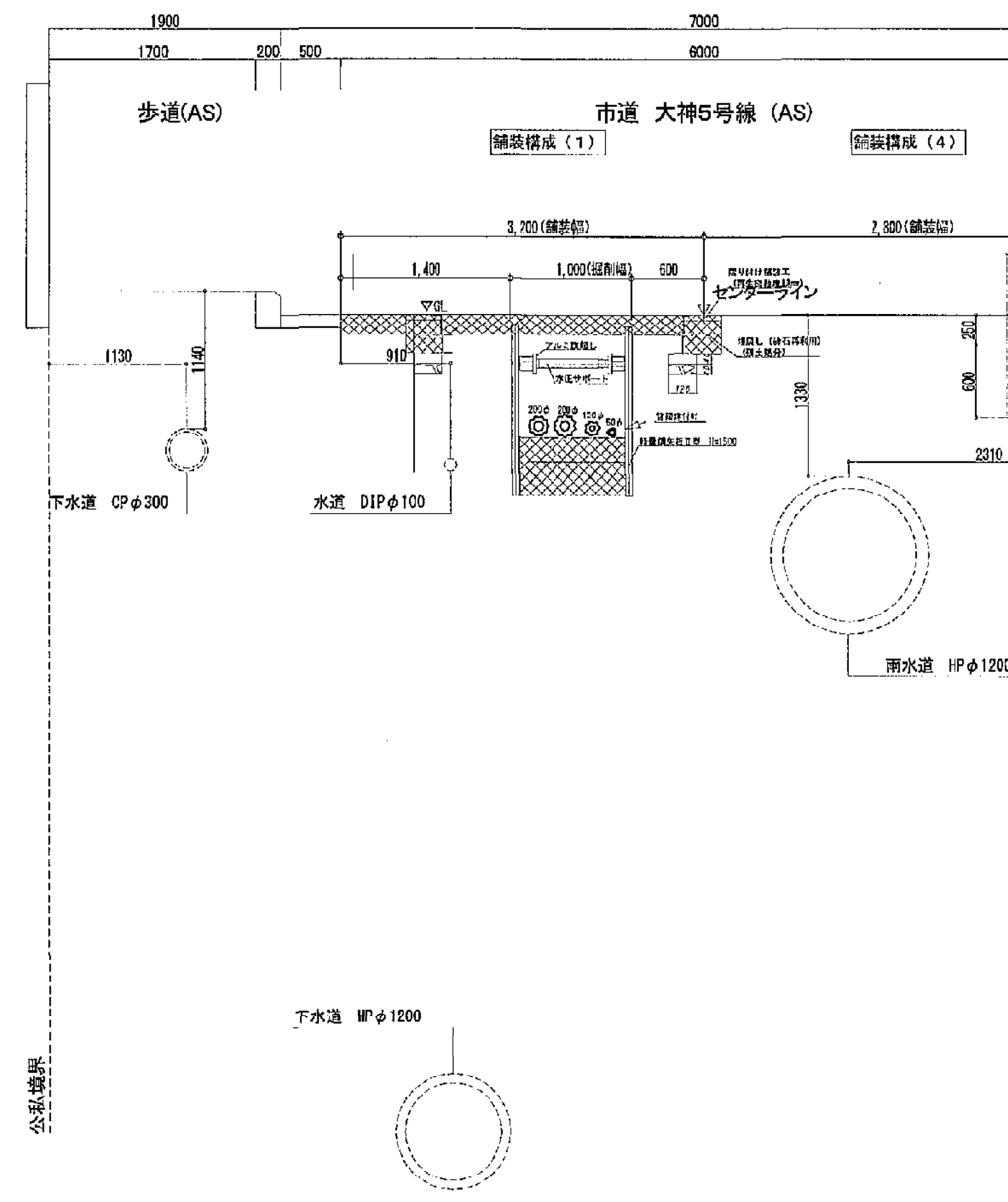
|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 注記 はつり及び配管施工後、穴埋め補修を行うこと                                                                                  |  | (A3版：表示縮尺1/2)                                                                                                                                             |  |
| ※切替方法<br>既存ハンドホールC内、バルブ及び配線の切替を行う。（切筋配線処理を含む）<br>1) 制御②-③を切筋<br>2) 制御①-③を接続<br>3) B.V.②③を開<br>4) B.V.①③を開 |  | 工事名 平塚市余熱利用施設新築工事（衛生・空調）<br>図面名 温水供給設備 配管図<br>縮 尺 1/300<br>設計年月 2015年3月<br>製図者 図面データ差し番号 図 面 番 号<br>承認者 18-0478 D-25<br>設計者 豊建築事務所<br>監理者 平塚市 都市整備部 建築住宅課 |  |



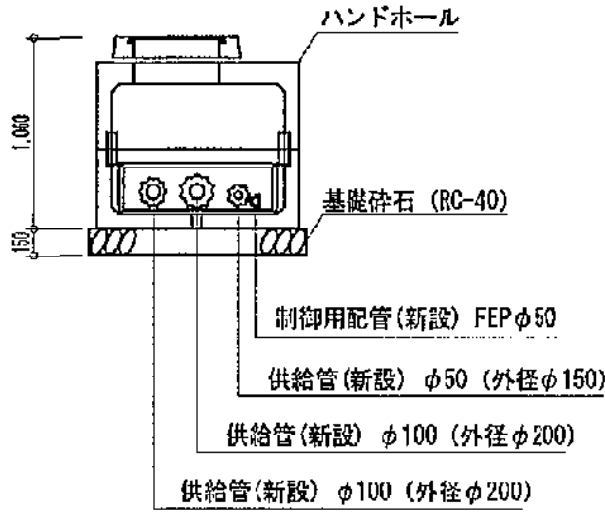
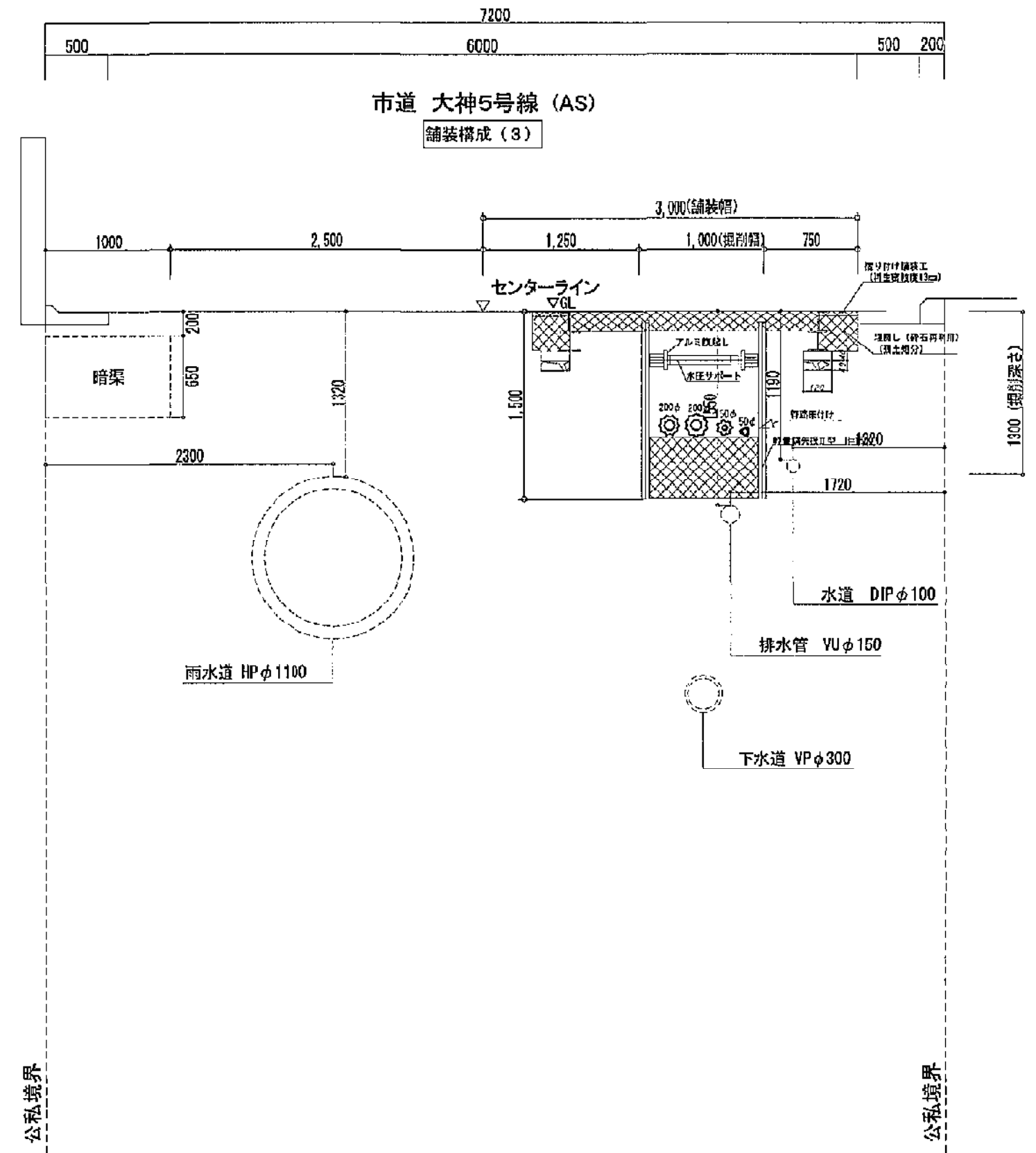
A-A' 断面 S=1/40



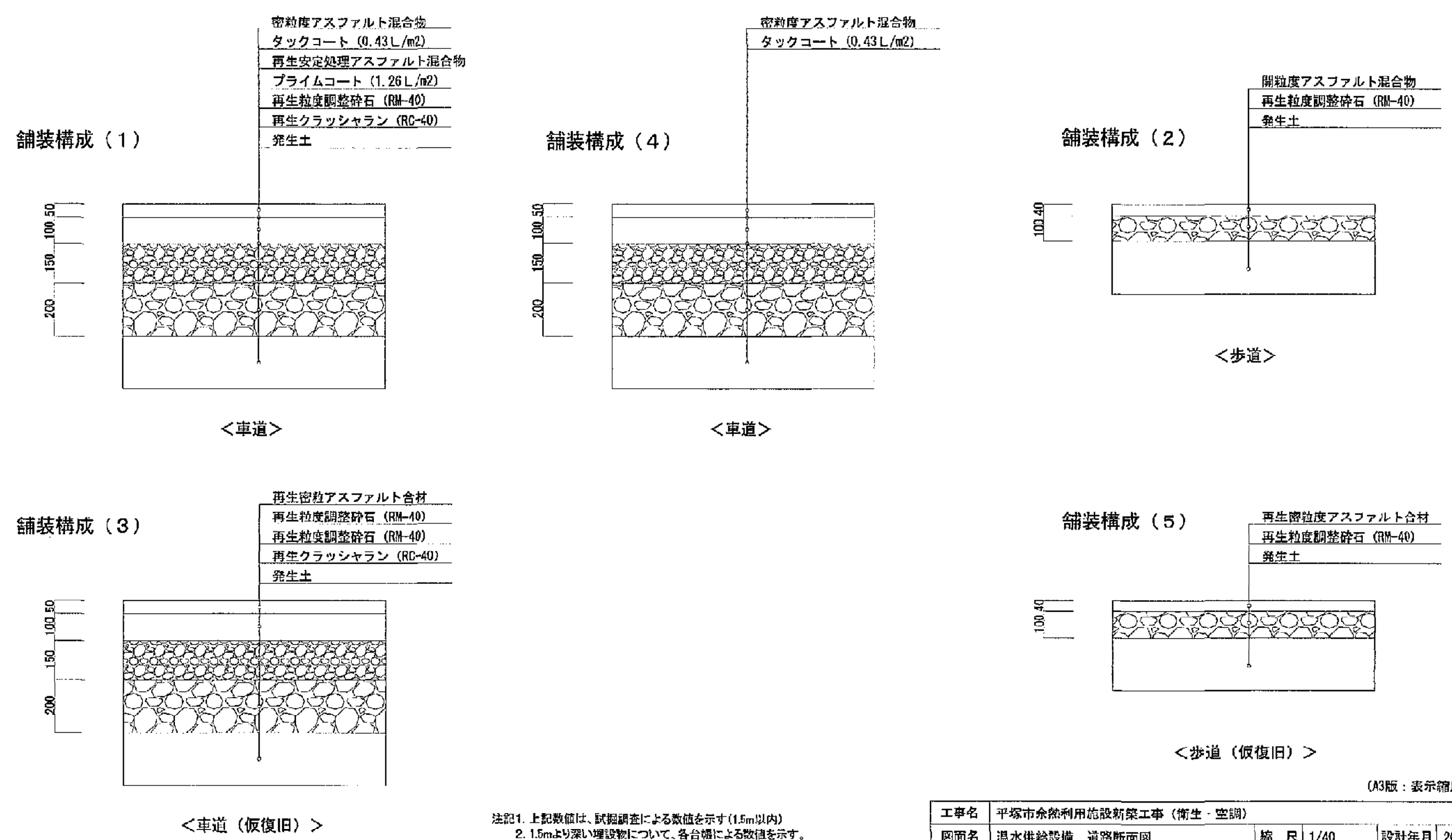
B-B' 断面 S=1/40



C-C' 断面 S=1/40



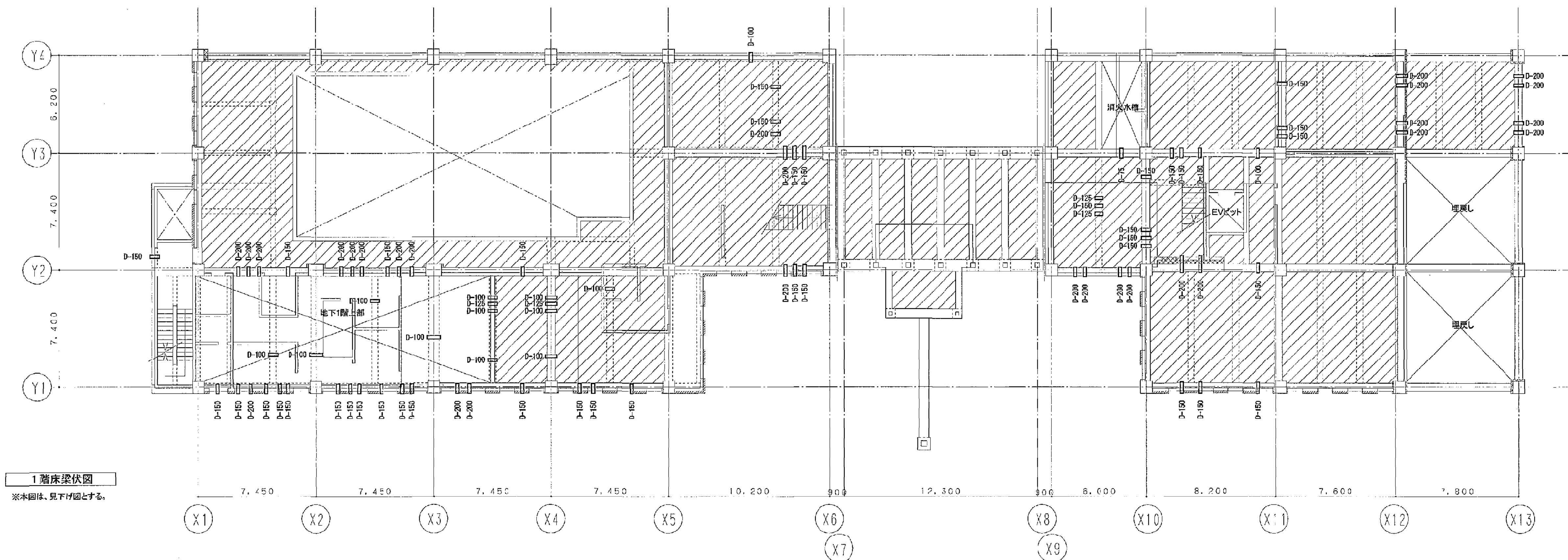
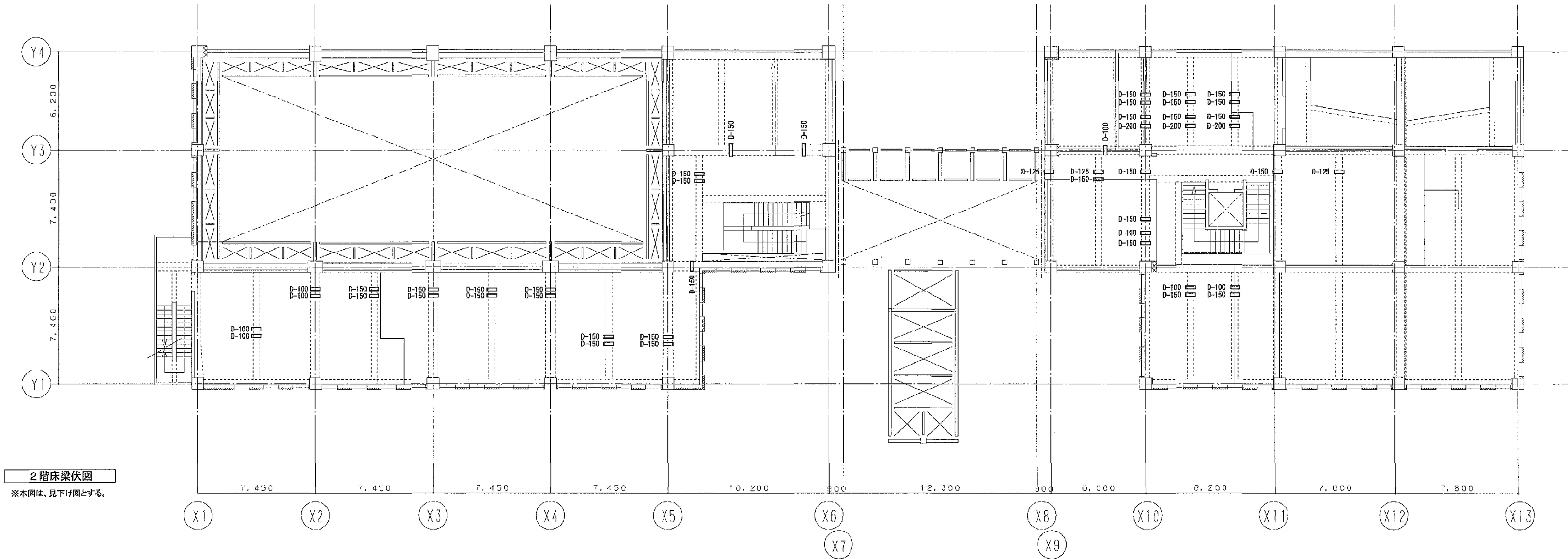
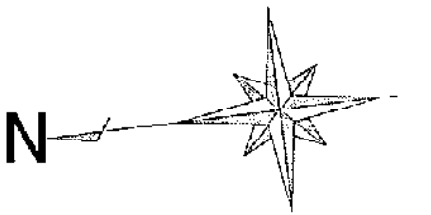
舗装構成 S=non



注記1. 上記数値は、試験調査による数値を示す(15m以内)  
2. 15mより深い埋設物について、各台帳による数値を示す。  
3. 各管管に系統名称、流れ方向バルブを設けること。  
4. 制御用配管(FEP 30A)は、自動制御設備とする。  
5. 土かぶり厚は0.8m以上とする。  
6. 道路断面に早い道路上の白線表示を消滅した場合は原形に復旧すること。

|     |                      |     |           |      |         |
|-----|----------------------|-----|-----------|------|---------|
| 工事名 | 平塚市余熱利用施設新築工事(衛生・空調) | 縮尺  | 1/40      | 設計年月 | 2015年3月 |
| 図面名 | 排水供給設備 道路断面図         | 製図者 | 図面データ通し番号 | 図面番号 |         |
| 課長  | 担当                   | 担当  | 名         | 姓    |         |
| 承認  |                      |     |           |      |         |
| 設計  |                      |     |           |      |         |
| 校核  |                      |     |           |      |         |
| 作成  |                      |     |           |      |         |

平塚市 都市整備部 建築住宅課

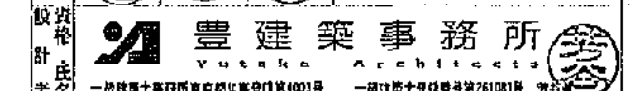


| 凡例    |                  |
|-------|------------------|
| D-200 | 200 : スリーブ口径(mm) |
| D     | 衛生配管用            |

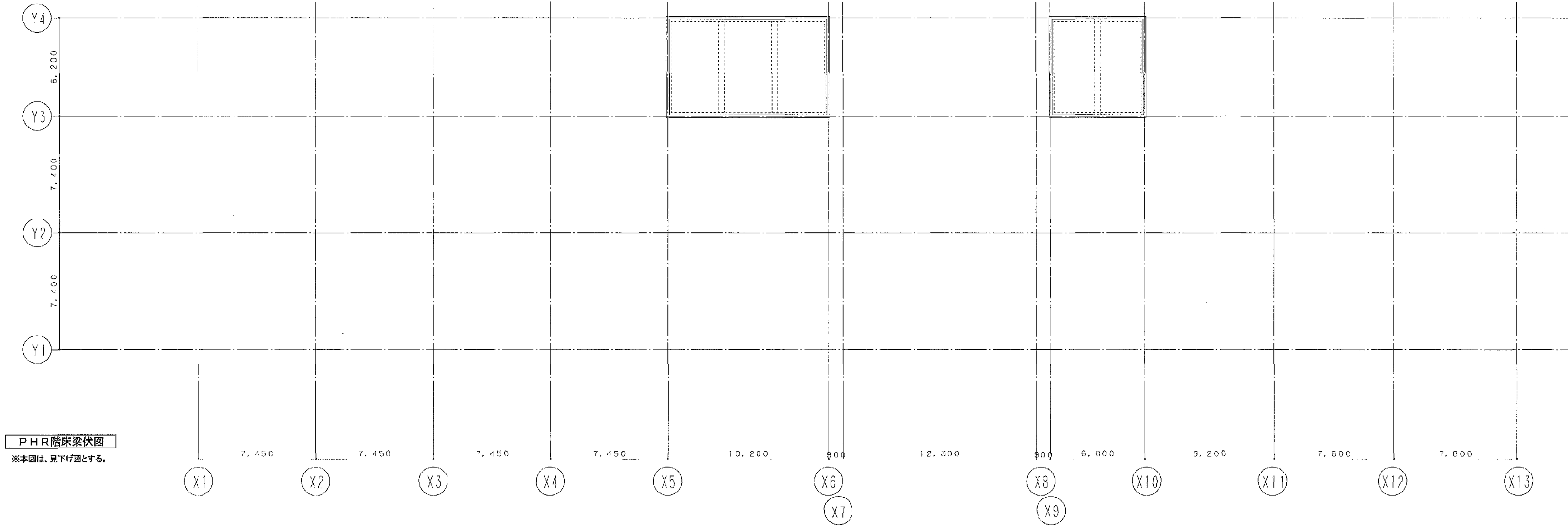
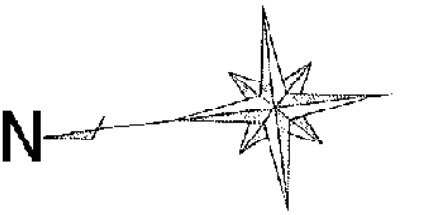
(A3版: 表示縮尺の1/2)

- 注記) 1) 00φ以上の梁貫通スリーブについてはスリーブ補強を施すこと。(建築工事)  
2) 壁筋及び床筋を切断するスリーブについてはスリーブ補強を施すこと。(建築工事)  
3) 地中ピット部、ハト小屋外壁を貫通するスリーブについてはつば付鋼管スリーブとする。  
4) 壁スリーブの間隔は300以上確保すること。(スリーブ外面間)  
5) 斜線部分は配管ピットを示す。

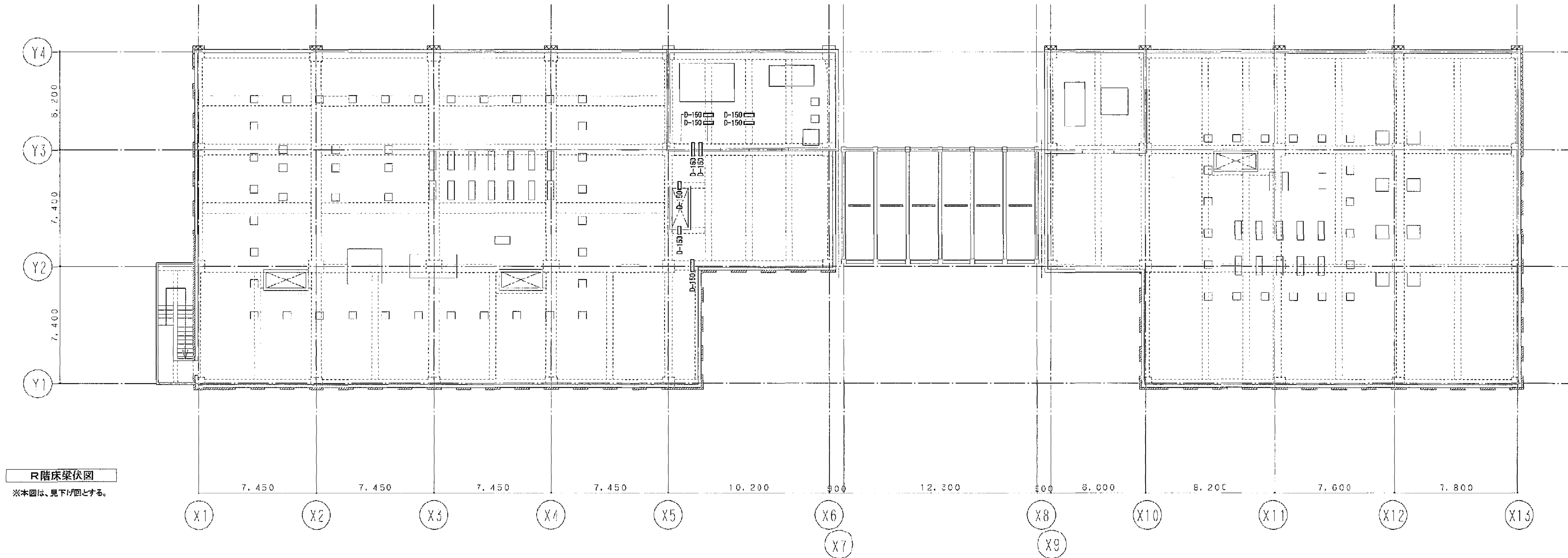
|     |                       |     |       |      |         |
|-----|-----------------------|-----|-------|------|---------|
| 工事名 | 平塚市余熱利用施設新築工事 (衛生・空調) | 縮 尺 | 1/150 | 設計年月 | 2015年3月 |
| 図面名 | 1階床梁、2階床梁スリーブ図        | 取 締 | 取 締   | 取 締  | 取 締     |
| 承 認 | 課 長 担当 担当者            | 合 議 | 取 締   | 取 締  | 取 締     |
| 取 締 | 16-0401               |     |       |      | D-29    |



平塚市 都市整備部 建築許可課



PHR階床梁伏図  
※本図は、見下け図とする。



R階床梁伏図  
※本図は、見下け図とする。

| 凡例    |                  |
|-------|------------------|
| D-200 | 200 : スリーブ口径(mm) |
| D     | : 衛生配管用          |

(A3版 : 表示縮尺の1/2)

- 注記1) 80φ以上の縦貫通スリーブについてはスリーブ補強を施すこと。(建築工事)  
2) 壁筋及び床筋を切断するスリーブについてはスリーブ補強を施すこと。(建築工事)  
3) 地中ピット部、ハト小屋外壁を貫通するスリーブについてはつば付鋼管スリーブとする。  
4) 壁スリーブの間隔は300以上確保すること。(スリーブ外面間)  
5) 斜線部分は配管ピットを示す。

|     |                      |         |       |       |         |
|-----|----------------------|---------|-------|-------|---------|
| 工事名 | 平塚市余熱利用施設新築工事(衛生・空調) | 縮尺      | 1/150 | 設計年月  | 2015年3月 |
| 図面名 | R階床梁、PHR階床梁スリーブ図     | 製図者     | 画面デ   | タヌシ番号 | 画面番号    |
| 承認  |                      | 18-0492 |       | D-30  |         |
| 設計  | 豊建築事務所               |         |       |       |         |
| 社名  | 平塚市 都市整備部 建築住宅課      |         |       |       |         |

機器表 (1)

| 記 号     | 名 称                  | 系 統 名            | 設 置 場 所 |             | 設 置 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 駆 力 |   |    | 台 数 | 備 考 |                                                                           |            |                             |          |                                                             |
|---------|----------------------|------------------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
|         |                      |                  | 階       | 室 名         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | φ   | Y | kW |     |     |                                                                           |            |                             |          |                                                             |
| AM-1    | 空気調和機                | 強塩塩蔵室            | R       | 強塩塩蔵機設備管理検査 | 型 式： 塩内鹽蔵、塩気ファン内蔵型（内側塩蔵対策）<br>加熱量能力： 67.0 kW 〔外気 2.0℃、室内 32.0℃〕<br>送 風 機： 12,000 m <sup>3</sup> /h x 420 Pa 〔機外〕・給気機<br>送 風 機： 12,000 m <sup>3</sup> /h x 420 Pa 〔機外〕・送気機<br>吸 塵 機： 排水：96 L/min (70℃-90℃)<br>排水コイル： (外気露点 30 ℃) 4形以上（塩田露点処理）<br>フィルター： プレ (A/F 60%) + 中性能フィルター (NBS 65%)<br>外 板： ウレタン発泡(ネル 35K/m <sup>3</sup> )<br>外 面：メラニン樹脂防汚 内 面：エポキシ塗装 (Vトップ)<br>内部塗装： 骨格等：エポキシ塗装 (Vトップ)<br>内部ケーシング： 骨格等：エポキシ塗装 (Vトップ)<br>コイルケーシング： 骨格等：エポキシ塗装 (Vトップ)<br>ファンローター： 骨格等：エポキシ塗装 (Vトップ)<br>ドレンパン： SIB-S16 (1.5t)<br>S-BUX付法： 2,000 L x 1,200 W x 900 H<br>R-BUX付法： 1,800 L x 1,000 W x 900 H<br>参考外形寸法： 3,500 L x 1,600 W x 2,700 H<br>付 属 品： 防虫網等 |     |   |    |     | 1   | コンクリート基礎（建築工事）<br>申請品100%移気可能<br>給気機付<br>排気機付<br>送気機付<br>DWB-300型-K（送風工事） |            |                             |          |                                                             |
| ACP-1   | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室外機 | 玄関<br>ホール<br>廊下  | R       | 室外機置場 1     | 型 式： 電気式ヒートポンプ 高効率タイプ（制塩害仕様）<br>冷房能力： 67.0 kW<br>暖房能力： 77.5 kW<br>消費電力： 冷房： 18.7 kW 暖房： 23.6 kW<br>圧 縮 機：<br>送 風 機：<br>付 属 品： スプリング防振装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |     | 3<br>3                                                                    | 260<br>260 | 7.6x2<br>0.21x2             | 直入<br>直入 | 1<br>冷媒管 15.9φ/23.9φ<br>RXUP6700DE（ダイキン工事）                  |
| ACP-1-1 | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室内機 |                  | I       | 廊下          | 型 式： 天井カセット形（2方向）<br>冷房能力： 2.2 kW<br>暖房能力： 2.5 kW<br>送 風 機： 420 m <sup>3</sup> /h<br>エアフィルター： 標準フィルター<br>付 属 品： 天井パネル、リモコンスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |     |     | I                                                                         | 260        | 0.01                        | 直入       | 6<br>冷媒管 6.4φ/12.7φ<br>FXYP22MB（ダイキン工事）                     |
| ACP-1-2 | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室内機 |                  | I       | 玄関<br>ホール   | 型 式： 天井埋込ダクト形<br>冷房能力： 14.0 kW<br>暖房能力： 16.0 kW<br>送 風 機： 2310 m <sup>3</sup> /h<br>エアフィルター： 標準フィルター<br>付 属 品： フィルターBOX、チタンバーBOX、たわの最手<br>リモコンスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    |     |     | I                                                                         | 260        | 0.55                        | 直入       | 2<br>冷媒管 9.5φ/15.9φ<br>FXYP110C（ダイキン工事）                     |
| ASP-2   | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室外機 | 教養研究室<br>機械制御試験室 | R       | 室外機置場 2     | 型 式： 電気式ヒートポンプ 高効率タイプ（制塩害仕様）<br>冷房能力： 40.0 kW<br>暖房能力： 45.0 kW<br>消費電力： 冷房： 11.2 kW 暖房： 10.8 kW<br>圧 縮 機：<br>送 風 機：<br>付 属 品： スプリング防振装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |     | 3<br>3                                                                    | 200<br>200 | 8.9x1<br>0.25x2             | 直入<br>直入 | 1<br>冷媒管 12.7φ/25.4φ<br>RXUP400DE（ダイキン工事）                   |
| ASP-2-1 | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室内機 |                  | I       | 教養研究室       | 型 式： 天井カセット形（4方向）<br>冷房能力： 6.0 kW<br>暖房能力： 9.0 kW<br>送 風 機： 1410 m <sup>3</sup> /h<br>エアフィルター： 標準フィルター<br>付 属 品： 天井パネル、リモコンスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |     | 1                                                                         | 200        | 0.056                       | 直入       | 2<br>冷媒管 9.5φ/15.9φ<br>FXYP60MG（ダイキン工事）                     |
| ASP-2-2 | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室内機 |                  | I       | 機械制御試験室     | 型 式： 天井カセット形（4方向）<br>冷房能力： 5.6 kW<br>暖房能力： 6.3 kW<br>送 風 機： 960 m <sup>3</sup> /h<br>エアフィルター： 標準フィルター<br>付 属 品： 天井パネル、リモコンスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |     |     | I                                                                         | 200        | 0.056                       | 直入       | 2<br>冷媒管 6.4φ/12.7φ<br>FXYP65MG（ダイキン工事）                     |
| ASP-3   | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室外機 | 機倉室              | R       | 室外機置場 2     | 型 式： 電気式ヒートポンプ 高効率タイプ（制塩害仕様）<br>冷房能力： 58.0 kW<br>暖房能力： 63.0 kW<br>消費電力： 冷房： 15.1 kW 暖房： 15.9 kW<br>圧 縮 機：<br>送 風 機：<br>付 属 品： スプリング防振装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |     | 2<br>3                                                                    | 200<br>200 | 2.3x4.8<br>0.21x2<br>0.28x2 | 直入<br>直入 | 1<br>コンクリート基礎（建築工事）<br>冷媒管 15.9φ/23.9φ<br>RXUP600DE（ダイキン工事） |
| ASP-3-1 | 空冷式パッケージ（マルチ）<br>室内機 |                  | I       | 機倉室         | 型 式： 天井カセット形（4方向）<br>冷房能力： 9.1 kW<br>暖房能力： 10.0 kW<br>送 風 機： 1410 m <sup>3</sup> /h<br>エアフィルター： 標準フィルター<br>付 属 品： 天井パネル、リモコンスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |     | I                                                                         | 200        | 0.056                       | 直入       | 4<br>冷媒管 9.5φ/15.9φ<br>FXYP60MG（ダイキン工事）                     |

注記 1：集中コントローラーは警察官倉、ON/OFFコントローラーは老人福祉亭新築、健康増進事業所、町内福祉センター等に設置すること。  
2：集中コントローラーまたはリモコン型の制御機器を施工すること。（自衛消防設備）  
3：ビルマルチはドレンアップ付き  
4：プレフィルターは予備100％を算込  
5：上記機器について公共建築工事標準仕様のものとする

| 記号      | 名 称            | 系 統 名     | 設 置 場 所 |            | 機 器 仕 様                             | 動 力                        |     |          | 台 数              | 備 考     |                 |                     |  |
|---------|----------------|-----------|---------|------------|-------------------------------------|----------------------------|-----|----------|------------------|---------|-----------------|---------------------|--|
|         |                |           | 階       | 室 名        |                                     | φ                          | V   | kW       |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-4   | 空冷式パッケージ (マルチ) | 教職員・監視員控室 | 1F      | 室外設置場 1    | 型 式:                                | 電気式ヒートポンプ 高効率タイプ (省エネルギー特) |     |          |                  | 1       | コンクリート基礎 (建築工事) |                     |  |
|         | 室外機            | 男子更衣室     |         |            | 冷房能力:                               | 61.5                       | kw  |          |                  |         |                 | 冷媒管 15.9φ/28.6φ     |  |
|         |                | 女子更衣室     |         |            | 暖房能力:                               | 59.0                       | kw  |          |                  |         |                 | RXUPR150E (ダイキン工業)  |  |
|         |                |           |         |            | 消費電力:                               | 冷房: 17.2                   | kw  | 暖房: 18.1 | kw               |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         |            | 圧 縮 機:                              |                            |     | 3        | 700              | 8.744.7 | 直入              |                     |  |
|         |                |           |         | 送 風 機:     |                                     |                            | 3   | 200      | 0.5947<br>0.5652 | 直入      |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | スプリング防振台                            |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-4-1 | 空冷式パッケージ (マルチ) | 教職員・監視員控室 | 1       | 教職員・監視員控室  | 型 式:                                | 天井カセット形 (4方向)              |     |          |                  | 1       | 冷媒管 8.5φ/15.9φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 7.1                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPF21MG (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 8.0                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 1200                                | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.056            | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-4-2 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 1       | 男子更衣室      | 型 式:                                | 天井カセット形 (4方向)              |     |          |                  | 2       | 冷媒管 8.5φ/15.9φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 11.2                                | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPF21MG (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 12.5                                | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 2010                                | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.12             | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-4-3 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 1       | 女子更衣室      | 型 式:                                | 天井カセット形 (4方向)              |     |          |                  | 2       | 冷媒管 8.5φ/15.9φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 7.1                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPF21MG (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 8.0                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 1000                                | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.050            | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-4-4 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 1       | 多目的更衣室     | 型 式:                                | 天井埋込ダクト形                   |     |          |                  | 1       | 冷媒管 6.4φ/12.7φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 3.6                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYP336MB (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 4.0                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 480                                 | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.062            | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | フィルターBOX、チャンバーBOX、たわみ継手<br>リモコンスイッチ |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-5   | 空冷式パッケージ (マルチ) | 廊下        | 1F      | 室外設置場 1    | 型 式:                                | 電気式ヒートポンプ 高効率タイプ (省エネルギー特) |     |          |                  | 1       | コンクリート基礎 (建築工事) |                     |  |
|         | 室外機            | 図書コーナー    |         |            | 冷房能力:                               | 73.0                       | kw  |          |                  |         |                 | 冷媒管 18.1φ/31.8φ     |  |
|         |                |           |         |            | 暖房能力:                               | 82.5                       | kw  |          |                  |         |                 | RXUPR300E (ダイキン工業)  |  |
|         |                |           |         |            | 消費電力:                               | 冷房: 20.1                   | kw  | 暖房: 22.3 | kw               |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         |            |                                     | 圧 縮 機:                     |     | 3        | 700              | 8.947.3 | 直入              |                     |  |
|         |                |           |         | 送 風 機:     |                                     | 3                          | 200 | 0.5742   | 直入               |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | スプリング防振台                            |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-5-1 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 2       | 廊下         | 型 式:                                | 天井カセット形 (2方向)              |     |          |                  | 6       | 冷媒管 6.4φ/12.7φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 2.2                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYP222MB (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 2.5                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 420                                 | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.01             | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-5-2 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 2       | 吹抜         | 型 式:                                | 天井埋込ダクト形                   |     |          |                  | 2       | 冷媒管 9.5φ/15.9φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 14.0                                | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPF140C (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 16.0                                | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 2340                                | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.35             | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | フィルターBOX、チャンバーBOX、たわみ継手<br>リモコンスイッチ |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-5-3 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 2       | 図書コーナー     | 型 式:                                | 天井カセット形 (4方向)              |     |          |                  | 2       | 冷媒管 9.4φ/12.7φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 2.8                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPF222MB (ダイキン工業) |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 3.2                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 780                                 | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.056            | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
| ACP-5-4 | 空冷式パッケージ (マルチ) |           | 2       | 通路 (保守員控室) | 型 式:                                | 天井カセット形 (2方向)              |     |          |                  | 1       | 冷媒管 6.1φ/12.7φ  |                     |  |
|         | 室内機            | 冷房能力:     |         |            | 2.1                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 | FXYPPE2MD (ダイキン工業)  |  |
|         |                | 暖房能力:     |         |            | 2.1                                 | kw                         |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                | 送 風 機:    |         |            | 420                                 | m <sup>3</sup> /h          | 1   | 200      | 0.01             | 直入      |                 |                     |  |
|         |                | エアフィルター:  |         |            | 標準フィルター                             |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |
|         |                |           |         | 付 属 品:     | 天井パネル、リモコンスイッチ                      |                            |     |          |                  |         |                 |                     |  |

|                |                             |  |  |                 |         |         |         |
|----------------|-----------------------------|--|--|-----------------|---------|---------|---------|
| 工事名            | 平塚市全粒利用施設新築工事（衛生・空調）        |  |  | 棟 尺             |         | 設計年月    | 2016年3月 |
| 図面名            | 空調設備図 暖房設備（1）               |  |  | 製図者             | 田嶋 夕之助  | 田 前 貴 子 | 2016年3月 |
| 承認             | 課長 田嶋昌良 田嶋 昌 良              |  |  |                 | 16-0433 |         | E-01    |
| 取説             |                             |  |  |                 |         |         |         |
| 平塚市役所<br>建築住宅課 | <b>豊建築事務所</b><br>代表取締役 豊 健二 |  |  | 平塚市 都市整備部 建築住宅課 |         |         |         |



機器表 (3)

| 記号       | 名 称              | 系 統 名       | 設 置 場 所 |     | 機 器 仕 様                                                                                  | 動 力 |     |       |    | 台 数 | 備 考                   |
|----------|------------------|-------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|----|-----|-----------------------|
|          |                  |             | 階       | 室 名 |                                                                                          | φ   | Y   | W     | 起動 |     |                       |
| EH-1     | 通風排熱パナヒーター       |             | 1       | 控煙室 | 型 式： 壁掛型 (5U8装、防凍・防燃者仕様)<br>電 力： 2.0kW<br>制御機能： サーモスタットによるON/OFF<br>付 属 品： コントローラー       | 1   | 200 | 2.0   | 直入 | 2   | ESW-2002C (インターセントラル) |
| HEU-1-1  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 老人福祉事務室・待合室 | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 250 m <sup>3</sup> /h × 50 Pa<br>付 属 品： 吸込パネル、防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)  | 1   | 200 | 0.99  | 直入 | 1   | VAC250GD (ダイキン工業)     |
| HEU-1-2  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 待合待来室       | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 800 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.995 | 直入 | 1   | VAM800GD (ダイキン工業)     |
| HEU-1-3A | 全熱交換器<br>(24h運転) | 飲食室         | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 1000 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)      | 1   | 200 | 0.98  | 直入 | 1   | VAM1000GD (ダイキン工業)    |
| HEU-1-3B | 全熱交換器<br>(24h運転) | 飲食室         | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 1000 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)      | 1   | 200 | 0.98  | 直入 | 1   | VAM1000GD (ダイキン工業)    |
| HEU-1-4  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 機能回復訓練室     | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 650 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.935 | 直入 | 1   | VAM800GD (ダイキン工業)     |
| HEU-1-5  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 健康増進事務室     | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 250 m <sup>3</sup> /h × 50 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)        | 1   | 200 | 0.99  | 直入 | 1   | VAC250GD (ダイキン工業)     |
| HEU-1-6  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 控煙室・監視員控室   | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 250 m <sup>3</sup> /h × 50 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)        | 1   | 200 | 0.99  | 直入 | 1   | VAC250GD (ダイキン工業)     |
| HEU-1-7  | 全熱交換器            | 男子更衣室       | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 1500 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ              | 1   | 200 | 1.13  | 直入 | 1   | VAM2000GDE (ダイキン工業)   |
| HEU-1-8  | 全熱交換器            | 女子更衣室       | 1       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 1500 m <sup>3</sup> /h × 120 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ              | 1   | 200 | 1.13  | 直入 | 1   | VAM2000GDE (ダイキン工業)   |
| HEU-2-1  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 健康相談室       | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 150 m <sup>3</sup> /h × 140 Pa<br>付 属 品： 吸込パネル、防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応) | 1   | 200 | 0.699 | 直入 | 1   | VAC250GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-2  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 生活相談室       | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 150 m <sup>3</sup> /h × 140 Pa<br>付 属 品： 吸込パネル、防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応) | 1   | 200 | 0.699 | 直入 | 1   | VAC250GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-3  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 来客相談室       | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 250 m <sup>3</sup> /h × 70 Pa<br>付 属 品： 吸込パネル、防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)  | 1   | 200 | 0.136 | 直入 | 1   | VAC550GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-4A | 全熱交換器<br>(24h運転) | 町内福祉付活動室    | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 600 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.636 | 直入 | 1   | VAM800GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-4B | 全熱交換器<br>(24h運転) | 町内福祉付活動室    | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 800 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.636 | 直入 | 1   | VAM800GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-5  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 町内福祉付事務室    | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 350 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.271 | 直入 | 1   | VAM500GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-6  | 全熱交換器<br>(24h運転) | トレーニング室     | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 650 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.535 | 直入 | 1   | VAM650GD (ダイキン工業)     |
| HEU-2-7  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 多目的室        | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 1000 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)      | 1   | 200 | 0.98  | 直入 | 1   | VAM1000GD (ダイキン工業)    |
| HEU-2-8  | 全熱交換器<br>(24h運転) | 多目的室        | 2       |     | 型 式： 天井吊下型<br>風 量： 650 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa<br>付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24h対応)       | 1   | 200 | 0.535 | 直入 | 1   | VAM650GD (ダイキン工業)     |

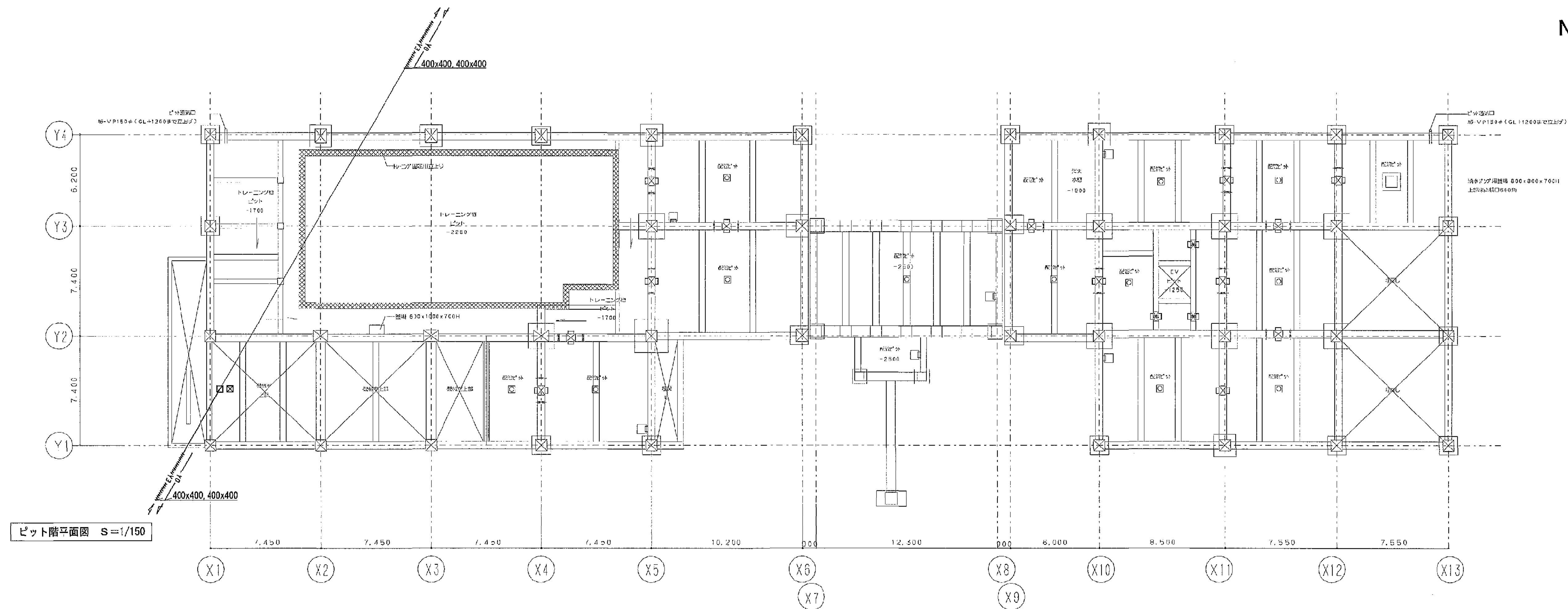
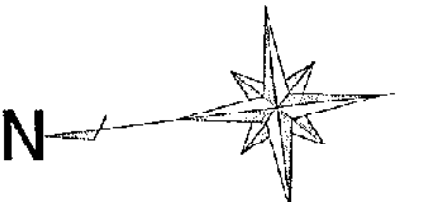
注記1：集中コントローラーは保守員室、ON/OFFコントローラーは老人福祉事務室、健康増進事務室、町内福祉付事務室に設置すること。  
2：集中コントローラーは必ずリモコン式の制御機能を設置すること。（自動制御設置）  
3：プレフィルターは年間1000枚を必要とす。  
4：上記機型について公共施設工事標準仕様のものとする

| 記 号                 | 名 称           | 系 統 名           | 設 置 場 所 |           | 機 器 仕 様                                          | 動 力 |     |       | 台 数 | 備 考                |
|---------------------|---------------|-----------------|---------|-----------|--------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----|--------------------|
|                     |               |                 | 階       | 室 名       |                                                  | φ   | Y   | kW    |     |                    |
| HEU-2-9<br>(24h運転)  | 全熱交換器         | 保守員室            | 2       |           | 型 式： 天井埋込型                                       |     |     |       | 1   | VAM250GD (ダイキン工業)  |
|                     |               | 保守員控室           |         |           | 風 量： 250 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa              | 1   | 200 | 0.192 | 直入  |                    |
|                     |               | 更衣室3、更衣室4       |         |           | 付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24時間対応)                   |     |     |       |     |                    |
| HEU-2-10<br>(24h運転) | 全熱交換器         | 清掃員控室           | 2       |           | 型 式： 天井埋込型                                       |     |     |       | 1   | VAM250GD (ダイキン工業)  |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： 150 m <sup>3</sup> /h × 50 Pa               | 1   | 200 | 0.192 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24時間対応)                   |     |     |       |     |                    |
| HEU-2-11<br>(24h運転) | 全熱交換器         | 職員休憩室           | 2       |           | 型 式： 天井埋込型                                       |     |     |       | 1   | VAM250GD (ダイキン工業)  |
|                     |               | 更衣室1、更衣室2       |         |           | 風 量： 150 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa              | 1   | 200 | 0.192 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物、リモコンスイッチ (24時間対応)                   |     |     |       |     |                    |
| HR-1                | 集中コントローラー     | 全熱交換器系統         | 2       | 保守員室      | 型 式： タッチパネル式                                     |     |     |       | 1   | DCM101A1 (ダイキン工業)  |
|                     |               |                 |         |           | 制御機能： 個別レベル・通断単位の一括ON、OFF、温度設定                   |     |     |       |     |                    |
|                     |               |                 |         |           | ゾーン制御、スケジュール設定                                   |     |     |       |     |                    |
| HR-2                | ON/OFFコントローラー | 全熱交換器系統         | 1       | 老人福祉事務室   | 型 式： ON/OFFコントローラー                               |     |     |       | 3   | DCS801B1 (ダイキン工業)  |
|                     |               |                 | 1       | 健康増進事務室   | 制御機能： 一括ON/OFF、系統ON/OFF                          |     |     |       |     |                    |
|                     |               |                 | 2       | 町内福祉事務室控室 |                                                  |     |     |       |     |                    |
| FS-B-1              | 給気ファン         | 健康増進施設地下機械室     | B1      |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-25SCM3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 1/2x2 × 2,760 m <sup>3</sup> /h × 200 Pa | 3   | 200 | 2.2   | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-B-1              | 排気ファン         | 健康増進施設地下機械室     | B1      |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-25SCM3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 1/2x2 × 2,760 m <sup>3</sup> /h × 200 Pa | 3   | 200 | 2.2   | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FS-1-1<br>(24h運転)   | 給気ファン         | 職員室             | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18DCS3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 × 80 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa          | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FS-1-2<br>(24h運転)   | 給気ファン         | 男子・女子更衣室天井内     | 2       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18SCF3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 × 590 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa         | 1   | 100 | 0.045 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FS-1-3              | 給気ファン         | 浴室機械室           | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-28NCX3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 1/4 × 1,580 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa   | 3   | 200 | 0.55  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-1              | 排気ファン         | 浴室機械室           | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-28NCX3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 1/4 × 1,580 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa   | 3   | 200 | 0.55  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-2              | 排気ファン         | 消火ポンプ室          | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18SCS3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #3/4 × 130 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa       | 1   | 100 | 0.016 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-3              | 排気ファン         | 男子便所            | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-28SCS3 (ササニエック) |
|                     |               | 女子便所            |         |           | 風 量： #1 1/4 × 1010 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa    | 1   | 100 | 0.27  | 直入  |                    |
|                     |               | みんなのトイレ         |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-4              | 排気ファン         | 更衣室 (換気室・監視員控室) | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18DCS3 (ササニエック) |
|                     |               | SW (換気室・監視員控室)  |         |           | 風 量： #1 × 110 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa         | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               | WC (換気室・監視員控室)  |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-5              | 排気ファン         | 多目的更衣室          | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18DCS3 (ササニエック) |
|                     |               | 多目的SW           |         |           | 風 量： #1 × 290 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa         | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               | 多目的脱所           |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-6              | 排気ファン         | 男子SW            | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18DCS3 (ササニエック) |
|                     |               | 女子SW            |         |           | 風 量： #1 × 160 m <sup>3</sup> /h × 110 Pa         | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-7              | 排気ファン         | 男子便所            | 1       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18DCF3 (ササニエック) |
|                     |               | 女子便所            |         |           | 風 量： #1 × 160 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa         | 1   | 100 | 0.045 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-8              | 排気ファン         | ゴミ処理室           | 1       |           | 型 式： ダクト用天井取 (縦型専用) 本体・縦型                        |     |     |       | 1   | FY-24CG7 (ササニエック)  |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： φ100 × 160 m <sup>3</sup> /h × 50 Pa        | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FE-1-9              | 排気ファン         | 給湯コーナー1         | 1       |           | 型 式： ダクト用天井取 (縦型専用) 本体・縦型                        |     |     |       | 1   | FY-24SK7 (ササニエック)  |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： φ100 × 70 m <sup>3</sup> /h × 80 Pa         | 1   | 100 | 0.02  | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |
| FS-2-1<br>(24h運転)   | 給気ファン         | 男子浴室天井内         | 2       |           | 型 式： ストレートシロッコファン (消音形)                          | 吊付  |     |       | 1   | FY-18NGF3 (ササニエック) |
|                     |               |                 |         |           | 風 量： #1 × 250 m <sup>3</sup> /h × 100 Pa         | 1   | 100 | 0.045 | 直入  |                    |
|                     |               |                 |         |           | 付 属 品： 防振吊金物                                     |     |     |       |     |                    |

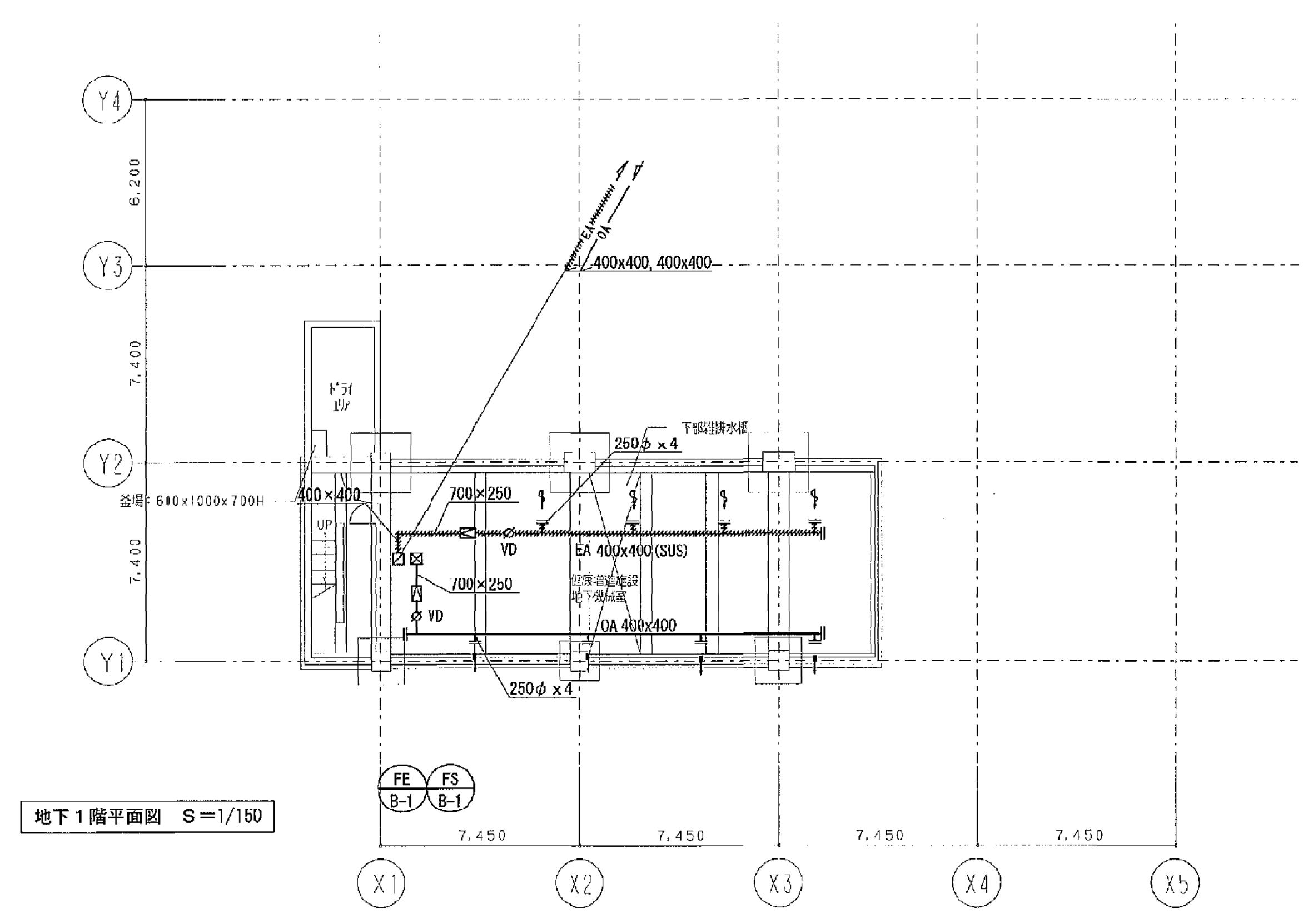
|     |                                  |     |           |         |         |
|-----|----------------------------------|-----|-----------|---------|---------|
| 工事名 | 平塚市全熱利用施設第1号 (衛生・空調)             | 縮 尺 |           | 設計年月    | 2015年3月 |
| 図面名 | 空気調和設備 機器表 (3)                   | 製図者 | 図面データ通し番号 | 図 面 番 号 |         |
| 承認  |                                  |     | 18-0485   | E-03    |         |
| 設計者 | 豊 建 築 事 務 所<br>Yutaka Architects |     |           |         |         |
| 監理者 | 平塚市 都市整備部 建築住宅課                  |     |           |         |         |







ピット階平面図 S=1/150



地下1階平面図 S=1/150

|                       |
|-----------------------|
| 機械室                   |
| 吸出口 (SUS製)            |
| クリップ金網250φ 4          |
| 680 m <sup>3</sup> /h |
| 10メッシュ                |

|                       |
|-----------------------|
| 機械室                   |
| 吸入口 (SUS製)            |
| クリップ金網250φ 4          |
| 680 m <sup>3</sup> /h |
| 10メッシュ                |

- 注記 1. ガラリ、V.C等外気取り入れ口、排気口は防鳥網付とすること。  
2. ////////////// : ステンレス製ダクトを示す。

送風機廻り

1) 吸込側にたわみ継手を設けること  
2) 吸込側にV.Dを設置すること

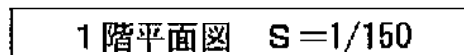
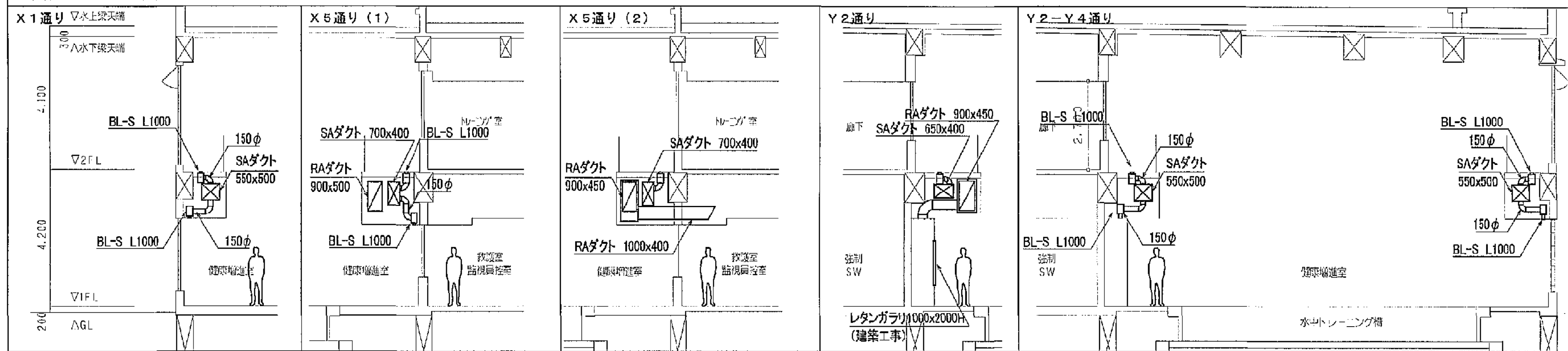
区画凡例

|       |                   |
|-------|-------------------|
| ----- | 折上天井範囲を示す         |
| ----- | 防火区画、異種用途区画 (建築法) |
| ----- | 専用不燃区画 (消防法)      |
| ----- | 延焼のおそれのある部分       |

(A3版: 表示縮尺の1/2)

|     |                       |      |         |      |         |
|-----|-----------------------|------|---------|------|---------|
| 工事名 | 平塚市余剰利用施設新築工事 (衛生・空調) | 縮尺   | 1/150   | 設計年月 | 2015年3月 |
| 図面名 | 空気調和設備 ダクト地階平面図       | 図面番号 | 18-0498 | 図面番号 | E-06    |
| 承認  |                       |      |         |      |         |
| 設計  | 豊建築事務所                |      |         |      |         |
| 監理  | 平塚市 都市整備部 建築住宅課       |      |         |      |         |

注1：複数のダクトを接続する場合、チャンパーボックス内部にセパレータを設けること。  
注2：ガリガリに推送するチャンパーボックスは、雨の吹込み防止のため勾配等考慮すること。  
注3：チャンパーボックスの材質について上記特記がない場合、亜鉛鉄板とする。（板厚はサイズによる）



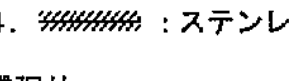
注記 1. ガ拉里、V 等外気取り入れ口、排気口は防鳥網付とすること。

2. ダンパー部分に点検口450×450を設けること。(建築工事)

3. DG (ドアガ拉里)を示す。(建築工事)

4.  : ステンレス製ダクトを示す。

送風機廻り



1) 送風機廻りたわみ継ぎを設けること

2) 送風口にVDを設置すること

区画凡例

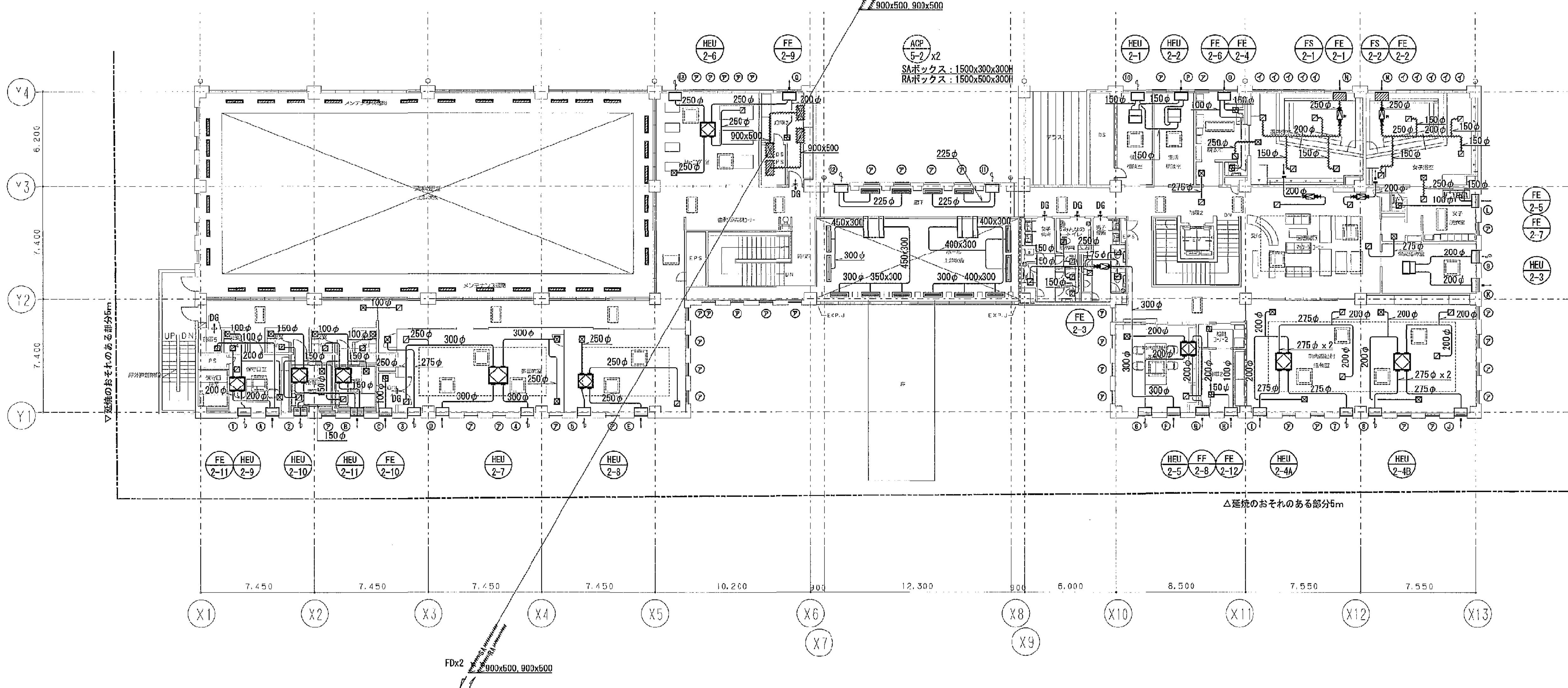
|        |                   |
|--------|-------------------|
| -----! | 折上天井範囲を示す         |
| -----  | 防火区画、異種用途区画 (建築法) |
| -----  | 専用不燃区画 (消防法)      |
| -----  | 延焼のおそれのある部分       |

ガラリチャンバーリスト

| 記号 | 形式         | 風量<br>m3/h | 面風速<br>m/s | 材質 | チャンパーボックス               | 組   | 備考       | 記号 | 形式         | 風量<br>m3/h | 面風速<br>m/s | 材質  | チャンパーボックス               | 組 | 備考 |
|----|------------|------------|------------|----|-------------------------|-----|----------|----|------------|------------|------------|-----|-------------------------|---|----|
| ①  | OAG (建築工事) | 250        | 3.0        |    | W 850<br>D 600<br>H 400 | 1   |          | ①  | EAG (建築工事) | 280        | 3.0        |     | W 850<br>D 600<br>H 400 | 1 |    |
| ②  | OAG (建築工事) | 400        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ②  | EAG (建築工事) | 300        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ③  | OAG (建築工事) | 1,300      | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ③  | EAG (建築工事) | 60         | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ④  | OAG (建築工事) | 1,000      | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ④  | EAG (建築工事) | 1,000      | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑤  | OAG (建築工事) | 550        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑤  | EAG (建築工事) | 650        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑥  | OAG (建築工事) | 350        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑥  | EAG (建築工事) | 1,330      | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑦  | OAG (建築工事) | 800        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑦  | EAG (建築工事) | 1,330      | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑧  | OAG (建築工事) | 800        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑧  | EAG (建築工事) | 250        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑨  | OAG (建築工事) | 250        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑨  | EAG (建築工事) | 800        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑩  | OAG (建築工事) | 300        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑩  | EAG (建築工事) | 800        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑪  | OAG (建築工事) | 1,000      | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑪  | EAG (建築工事) | 250        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑫  | OAG (建築工事) | 1,000      | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑫  | EAG (建築工事) | 210        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑬  | OAG (建築工事) | 650        | 3.0        |    | 850 600 400             | 1   |          | ⑬  | EAG (建築工事) | 640        | 3.0        | SUS | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑭  | AG (建築工事)  |            |            |    | 850                     | 400 | 12 保温25t | ⑭  | EAG (建築工事) | 640        | 3.0        | SUS | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑮  | AG (建築工事)  |            |            |    | 850                     | 400 | 43 保温25t | ⑮  | EAG (建築工事) | 210        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑯  |            |            |            |    |                         |     |          | ⑯  | EAG (建築工事) | 300        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |
| ⑰  |            |            |            |    |                         |     |          | ⑰  | EAG (建築工事) | 930        | 3.0        |     | 850 600 400             | 1 |    |

注1：複数のダクトを接続する場合、チャンパーボックス内部にセパレータを設けること。  
 注2：ガラリに接続するチャンパーボックスは、雨の吹き込み防止のため勾配等考慮すること。  
 注3：チャンパーボックスの材質について上記特記がない場合、亜鉛鉄板とする。(板厚はサイズによる)

|                                                                                |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                         |                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吹抜<br>吹出口 (無結露)<br>DL-7 1000L<br>780 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>1200×300×400H | 廊下<br>吹出口 (無結露)<br>VHS 1000×200<br>500 m <sup>3</sup> /h<br>BOX (OA7付)<br>1200×300×400H | 男子更衣室 天井バス<br>吹出口<br>VHS-700×250<br>850 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H | 男子浴室 天井バス<br>吹出口 (SUS製)<br>VHS-700×200<br>640 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H  | 男子浴室天井内<br>吹出口 (SUS製)<br>クリップ金網200φ<br>250 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H | 女子更衣室 天井バス<br>吹出口<br>VHS-700×250<br>850 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H | 女子浴室 天井バス<br>吹出口 (SUS製)<br>VHS-700×200<br>640 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H  | 女子浴室天井内<br>吹出口 (SUS製)<br>クリップ金網250φ<br>250 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H |
| 吹抜<br>吸込口<br>DL#8 1500L<br>1170 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>1700×300×400H      | 受付 浴室天井加工<br>吸込口<br>GVS-250×250<br>250 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>350×350×300H         | 道路 天井バス<br>吸込口<br>GVS-700×250<br>850 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H    | 男子更衣室 天井バス<br>吸込口 (SUS製)<br>GVS-700×200<br>640 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H | 男子浴室<br>吸込口 (SUS製)<br>GVS-200×200<br>160 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H   | 道路 天井バス<br>吸込口<br>GVS-700×250<br>850 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H    | 女子更衣室 天井バス<br>吸込口 (SUS製)<br>GVS-700×200<br>640 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>800×300×350H | 女子浴室<br>吸込口 (SUS製)<br>GVS-200×200<br>160 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H   |



2階平面図 S=1/150

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 廊下<br>吹出口<br>VHS-550×550<br>1300 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>650×850×300H |
|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                                             |                                                                             |                                                                             |                                                                             |                                                                             |                                                                              |                                                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                               |                                                                               |                                                                                |                                                                                |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 更衣室3,4<br>吹出口<br>VHS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 保守員室<br>吹出口<br>VHS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H  | 清掃員控室<br>吹出口<br>VHS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 更衣室1,2<br>吹出口<br>VHS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 職員休憩室<br>吹出口<br>VHS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 廊下 天井バス<br>吹出口<br>VHS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 多目的室<br>吹出口<br>VHS-350×350<br>450 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>450×450×350H | 多目的室<br>吹出口<br>VHS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | 多目的室<br>吹出口<br>VHS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | トレーニング室<br>吹出口<br>VHS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | みんなのトイレ<br>吹出口<br>VHS-200×200<br>140 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 男子便所<br>吹出口<br>VHS-150×150<br>130 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H     | 町内福祉村事務室<br>吹出口<br>VHS-300×300<br>350 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>400×400×300H | 町内福祉村活動室<br>吹出口<br>VHS-300×300<br>400 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>400×400×300H |
| 更衣室3,4<br>吸込口<br>GVS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 保守員控室<br>吸込口<br>GVS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 清掃員控室<br>吸込口<br>GVS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 更衣室1,2<br>吸込口<br>GVS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 職員休憩室<br>吸込口<br>GVS-200×200<br>150 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>300×300×300H | 廊下 天井バス<br>吸込口<br>GVS-150×150<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H | 多目的室<br>吸込口<br>GVS-350×350<br>450 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>450×450×350H | 多目的室<br>吸込口<br>GVS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | 多目的室<br>吸込口<br>GVS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | トレーニング室<br>吸込口<br>GVS-400×400<br>650 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>500×500×350H | 女子便所<br>吸込口<br>GVS-150×150<br>120 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>250×250×300H    | 町内福祉村事務室<br>吸込口<br>GVS-300×300<br>350 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>400×400×300H | 町内福祉村活動室<br>吸込口<br>GVS-300×300<br>400 m <sup>3</sup> /h<br>BOX<br>400×400×300H |                                                                                |

注記1. ガラリ、V、C等外気取り入れ口、排気口は防鳥網付とすること。  
 2. ダンパー部分に点検口450×450を設けること。(建築工事)  
 3. DG (ドアガラリ)を示す。(建築工事)  
 4. // : ステンレス製ダクトを示す。

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 送風機廻り<br>1) 吸込口にたけの棒を設けること<br>2) 吸込口にVを設けること | 区画凡例<br>折上天井範囲を示す<br>防火区画、異種用途区画 (建築法)<br>専用不燃区画 (消防法)<br>延焼のおそれのある部分 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

(A3版：表示縮尺の1/2)

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工事名  | 平塚市余勢利用施設新築工事 (衛生・空調) |
| 図面名  | 空気調和設備 ダクト2階平面図       |
| 縮尺   | 1/150                 |
| 設計年月 | 2015年3月               |
| 製    | 図面データ通し番号             |
| 承    | 図面番号                  |
| 認    | E-08                  |

平塚市 都市整備部 建築住宅課

| 記号 | 形 式       | 風量<br>m <sup>3</sup> /h | 面風速<br>m/s | 材質  | チャンバーボックス |     | 組     | 備考 |      |
|----|-----------|-------------------------|------------|-----|-----------|-----|-------|----|------|
|    |           |                         |            |     | D         | H   |       |    |      |
| ①  | OAG《建築工事》 | 1,740                   | 3.0        |     | 1,190     | 500 | 500   | 1  | 1.6t |
| ②  | OAG《建築工事》 | 2,100                   | 3.0        |     | 1,590     | 500 | 500   | 1  | 1.6t |
| ③  | OAG《建築工事》 | 12,000                  | 3.0        | SUS | 2,090     | 500 | 2,900 | 1  | 1.6t |
| ④  | EAG《建築工事》 | 1,740                   | 3.0        |     | 1,190     | 500 | 500   | 1  | 1.6t |
| ⑤  | EAG《建築工事》 | 2,100                   | 3.0        |     | 1,590     | 500 | 500   | 1  | 1.6t |
| ⑥  | EAG《建築工事》 | 12,000                  | 3.0        | SUS | 2,090     | 500 | 2,900 | 1  | 1.6t |

|                        |   |
|------------------------|---|
| 健康増進施設熱源機械室            |   |
| 吹出口                    | 1 |
| VHS-400×400            |   |
| 1010 m <sup>3</sup> /h |   |
| フィルタ付                  |   |
| 500×500×350H           |   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| 健康増進施設熱源機械室            |   |
| 吹出口                    | 1 |
| VHS-400×400            |   |
| 1090 m <sup>3</sup> /h |   |
| フィルタ付                  |   |
| 500×500×350H           |   |

|             |   |
|-------------|---|
| 健康増進施設熱源機械室 |   |
| 吸込口         | 1 |
| クリンプ金網      |   |
| 1010 mm/h   |   |
| 10メッシュ      |   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| 老人福祉施設熱源機械室            |   |
| 吹出口                    | 1 |
| VHS-450×450            |   |
| 1090 m <sup>3</sup> /h |   |
| フィルタ付                  |   |
| 500×500×350H           |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 老人福祉施設熱源機械室           |   |
| 吹出口                   |   |
| VHS-350×350           | 1 |
| 650 m <sup>3</sup> /h |   |
| フィルタ付                 |   |
| 400×400×300H          |   |

|             |     |   |
|-------------|-----|---|
| 老人福祉施設熱源機械室 |     | 1 |
| 吸込口         |     |   |
| クrimp金網     |     |   |
| 650         | m/h |   |
| 10メッシュ      |     |   |

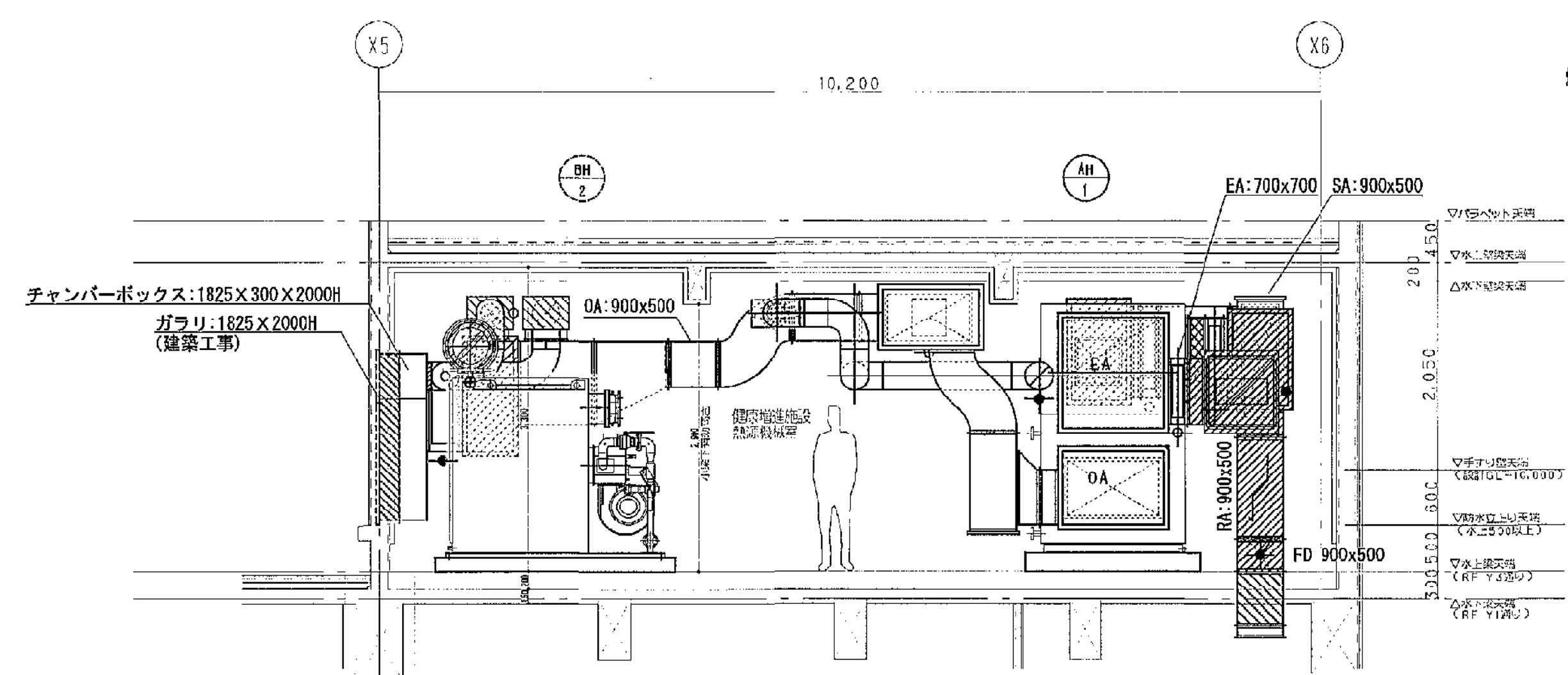


- 送風機廻り**
- 
- 1) 役替廻りにたわみ絶手を設けること  
2) 吸込側にVDを設置すること

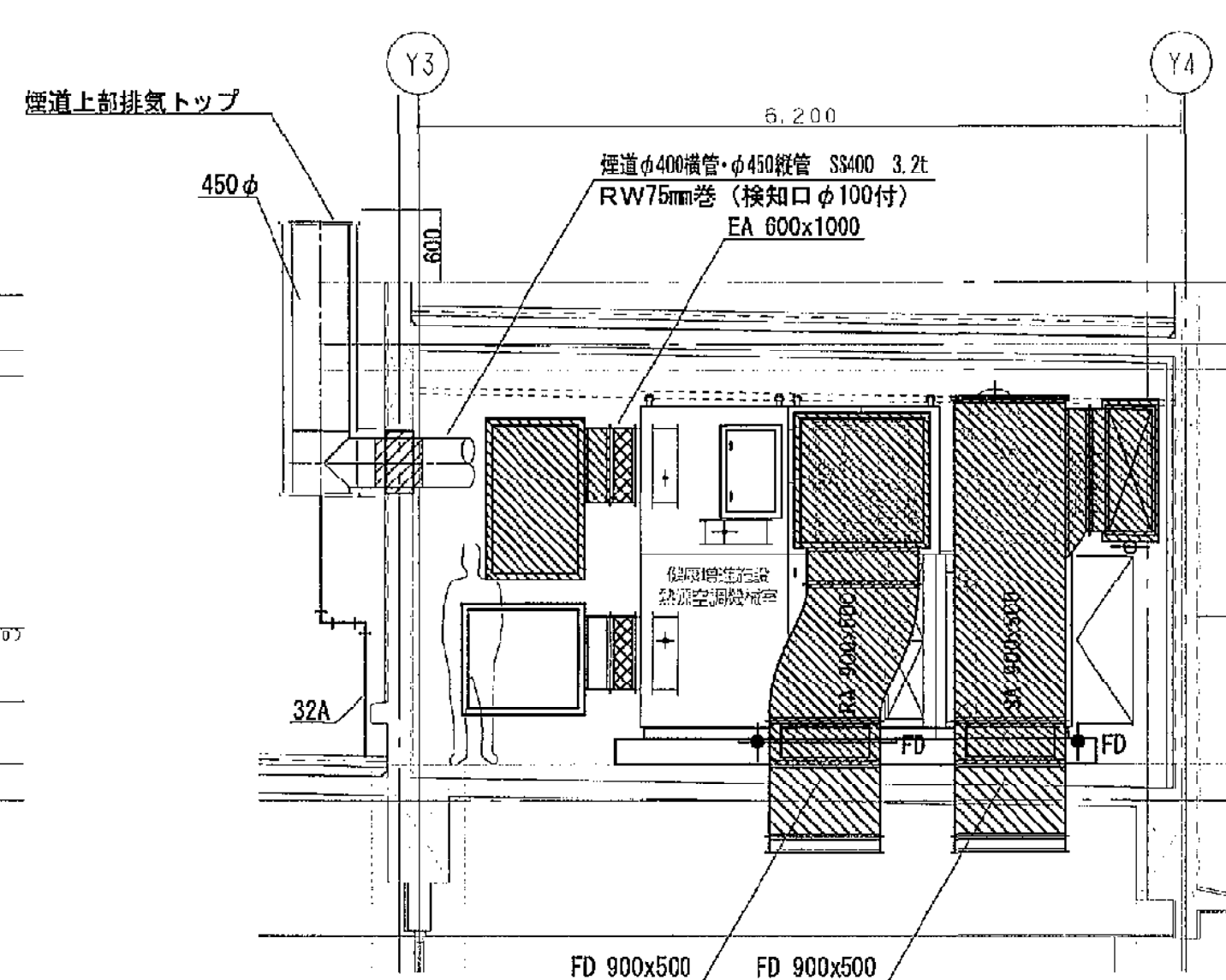
|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 折上天井範囲を示す        |
|  | 防火区画、異種用途区画（建基法） |
|  | 専用不燃区画（消防法）      |
|  | 延焼のおそれのある部分      |

(A3版：表示縮尺の1/2)

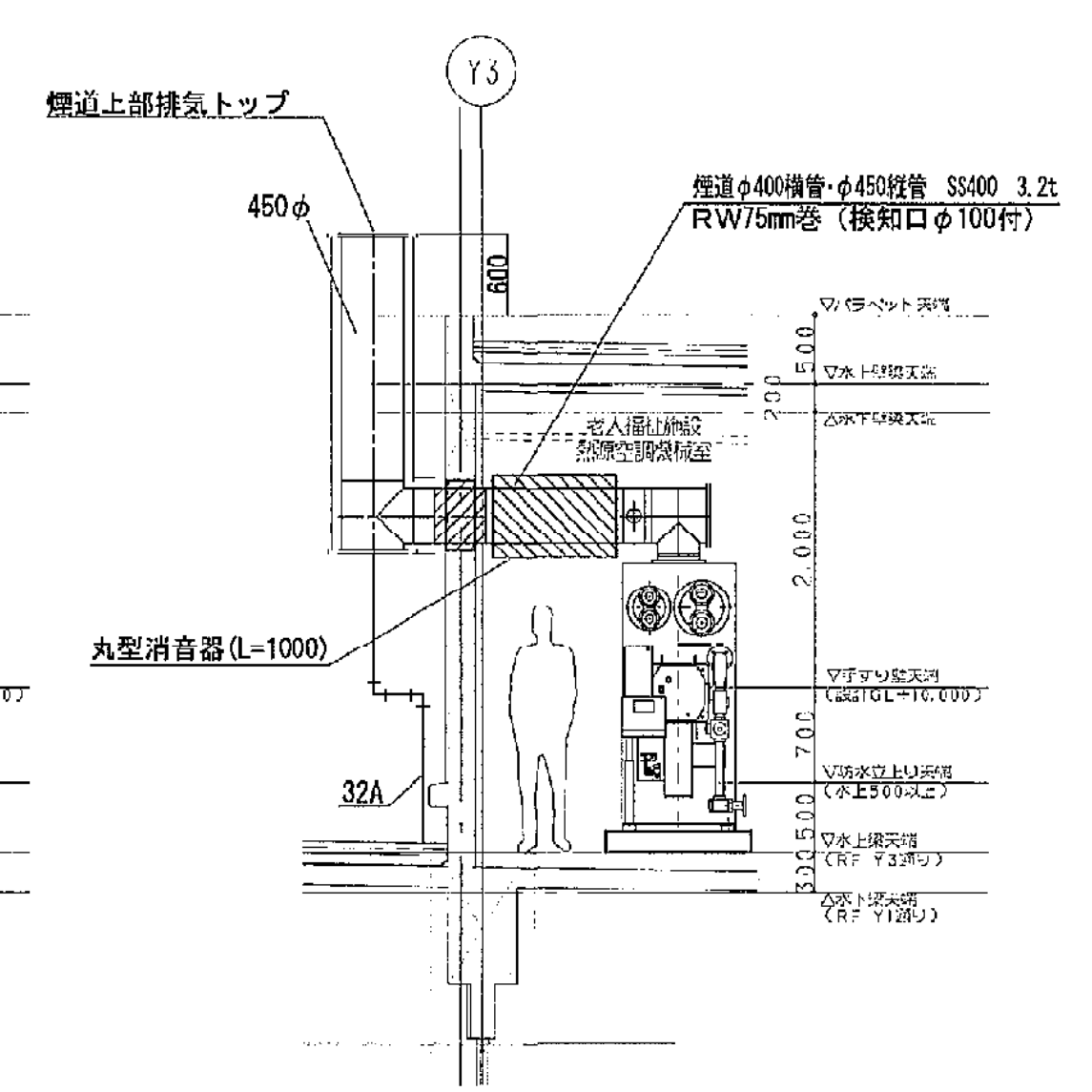
|                                                                                                                        |                      |     |     |                                                                                                       |       |           |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|
| 工事名                                                                                                                    | 平塚市余所利用施設新設工事（衛生・空調） |     |     |                                                                                                       |       |           |         |
| 図面名                                                                                                                    | 空気調和設備 ダクトR府平面図      |     |     | 縮尺                                                                                                    | 1/150 | 設計年月      | 2015年3月 |
| 承認                                                                                                                     | 課長                   | 担当長 | 担当者 | 番                                                                                                     | 製図者   | 図面データ登録番号 | 図面番 号   |
| 承認                                                                                                                     |                      |     |     |                                                                                                       |       | 16-0491   | E-09    |
|  豊 建 業 事 務 所<br>Yutaka Architects |                      |     |     |  平塚市 都市整備部 建築住宅課 |       |           |         |



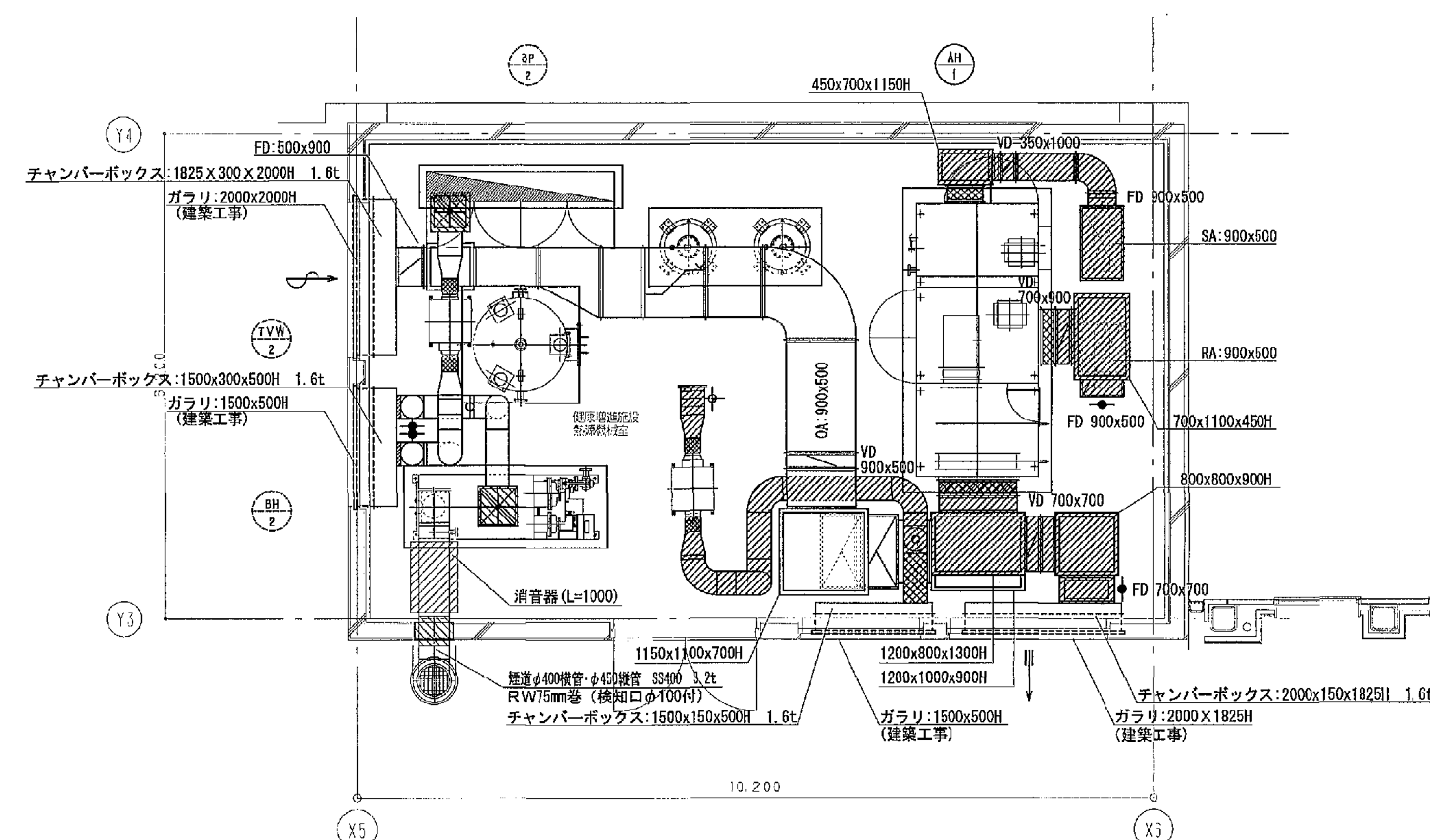
R 階健康増進施設熱源機械室断面詳細図 S=1/50



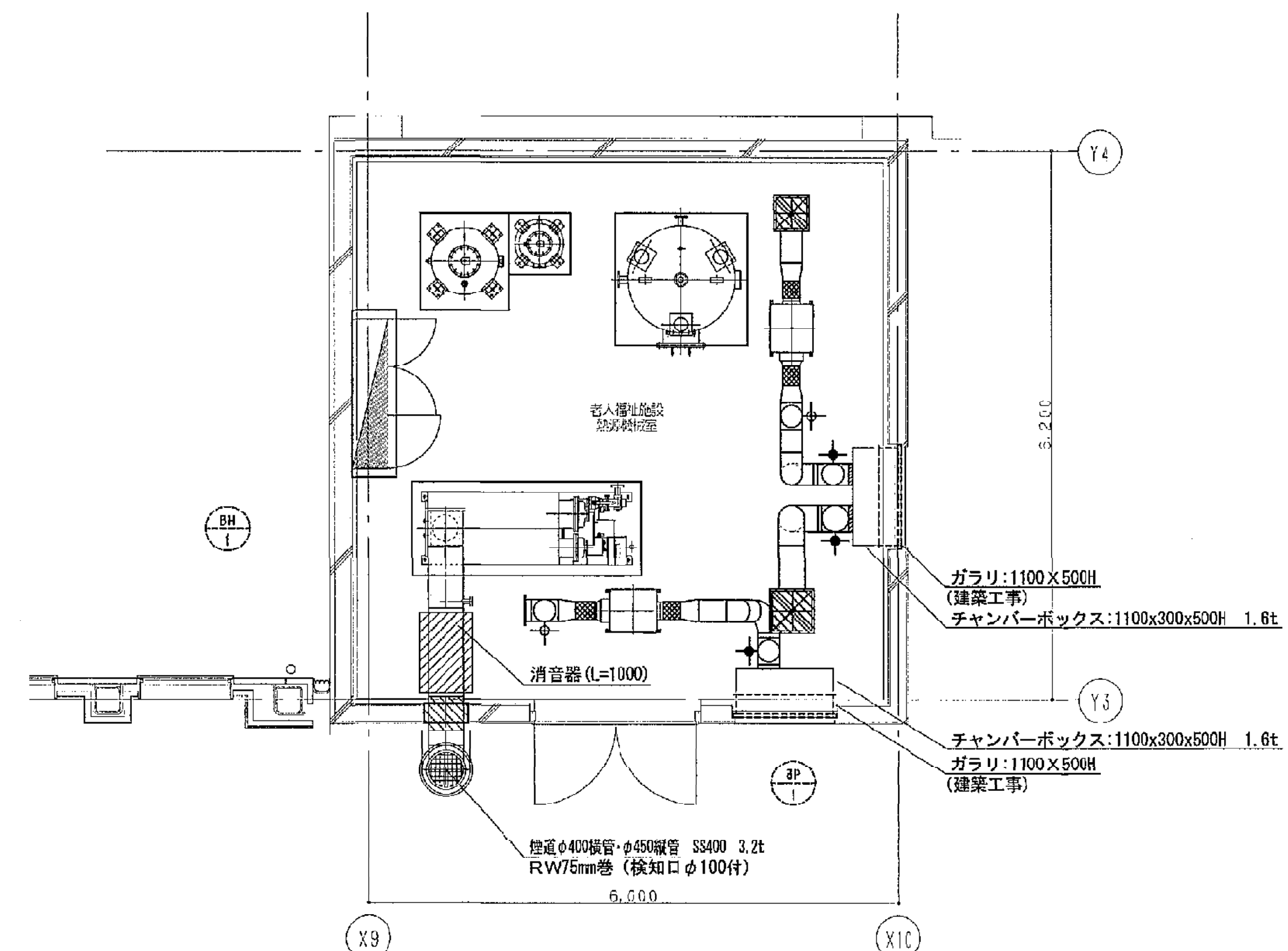
R 階健康増進施設熱源機械室断面詳細図 S=1/50



R 階老人福祉施設熱源機械室断面詳細図 S=1/50



R 階健康増進施設熱源機械室平面詳細図 S=1/50



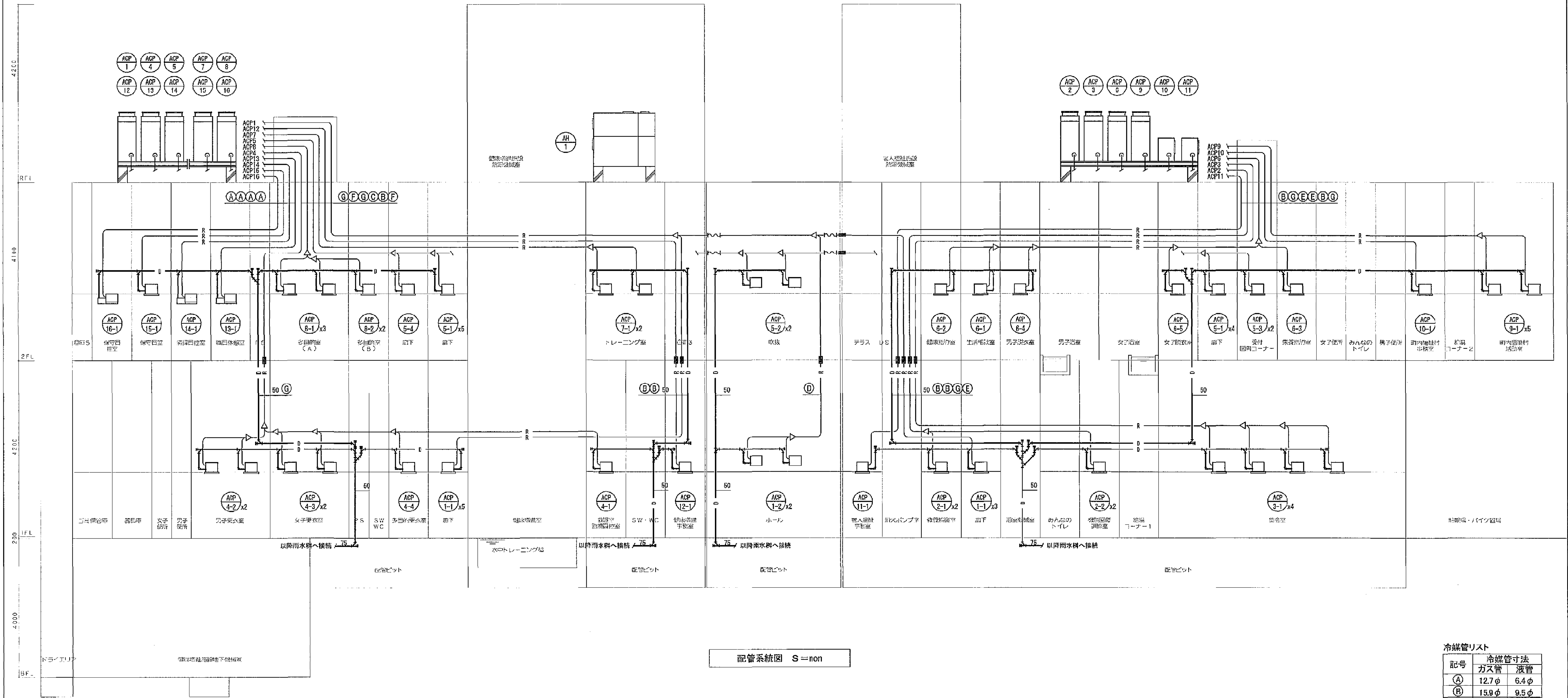
R 階老人福祉施設熱源機械室平面詳細図 S=1/50

- 注記 1. ガラリ、VC等外気取り入れ口、排気口は防鳥網付とすること。  
 2. ダンパー部分に点検口600 X 600を設けること。(建築工事)  
 3. DG (ドアガラリ)を示す。(建築工事)  
 4. : ステンレス製ダクトを示す。  
 5. 排気筒は、さび止め塗装+耐熱塗装を行うこと。

(A3版: 表示縮尺の1/2)

|     |                        |                 |           |      |         |
|-----|------------------------|-----------------|-----------|------|---------|
| 工事名 | 平塚市余熱利用施設新築工事 (衛生・空調)  | 縮尺              | 1/50      | 設計年月 | 2015年3月 |
| 図面名 | 空気調和設備 ダクト詳細図          | 製図者             | 西田データ通し番号 | 図面番号 |         |
| 承認  | 課長   担当長   担当者   合   議 | 10-0482         | E-10      |      |         |
| 設計者 | 豊建築事務所                 | 平塚市 都市整備部 建築住宅課 |           |      |         |

| 記号 | 名称   | 材料            | 保温                         | 備考           |
|----|------|---------------|----------------------------|--------------|
| R  | 冷媒管  | 断熱材被覆銅管 (冷媒用) | 屋外 : スリムダクト (高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板) | 液10mm、ガス20mm |
| D  | ドレン管 | 絶縁強化ビニル管 (VP) | 隠ぺい : アルミガラスクロス            | (25A)        |
|    |      | 耐火二層管         |                            | (40A以上)      |

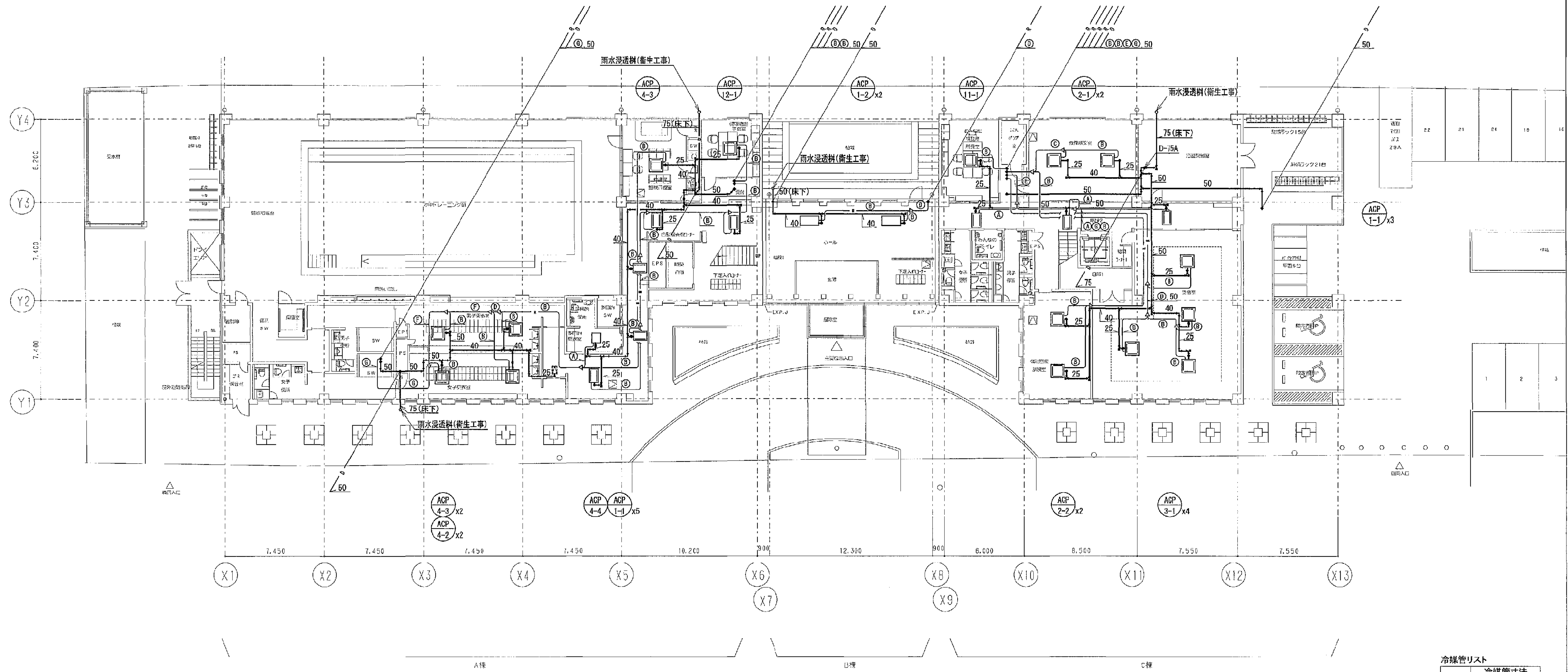
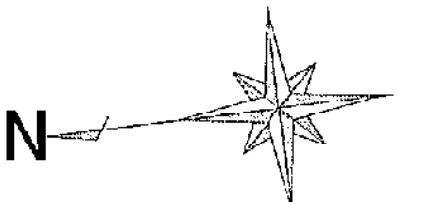


配管系統図 S=1101

| 記号 | 冷媒管   | 液管    |
|----|-------|-------|
| A  | 12.7φ | 6.4φ  |
| B  | 15.9φ | 9.5φ  |
| C  | 19.1φ | 9.5φ  |
| D  | 22.2φ | 9.5φ  |
| E  | 25.4φ | 12.7φ |
| F  | 28.6φ | 12.7φ |
| G  | 28.6φ | 15.9φ |
| H  | 31.8φ | 15.9φ |
| I  | 31.8φ | 19.1φ |
| J  | 38.1φ | 19.1φ |

注記1. 冷媒管の防火区画貫通部は「国交大建研定工法」にて処理すること。  
2. 室外機～室内機の制熱配管は冷媒管共起工とする。  
3. 記載な室内機の排水接続サイズは25Aとする。  
4. 屋外機上は、スリムダクト(高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板)とする。

|     |                       |     |         |         |         |
|-----|-----------------------|-----|---------|---------|---------|
| 工事名 | 平塚市余剰利用施設新築工事 (衛生・空調) | 縮尺  | -       | 設計年月    | 2015年3月 |
| 図面名 | 空気調和設備 配管系統図          | 製図者 | 図面データ番号 | 図面番号    |         |
| 承認  |                       |     |         | 16-0293 | E-11    |
| 設計者 | 豊建築事務所                |     |         |         |         |
| 監理者 | 平塚市 都市整備部 建築住宅課       |     |         |         |         |



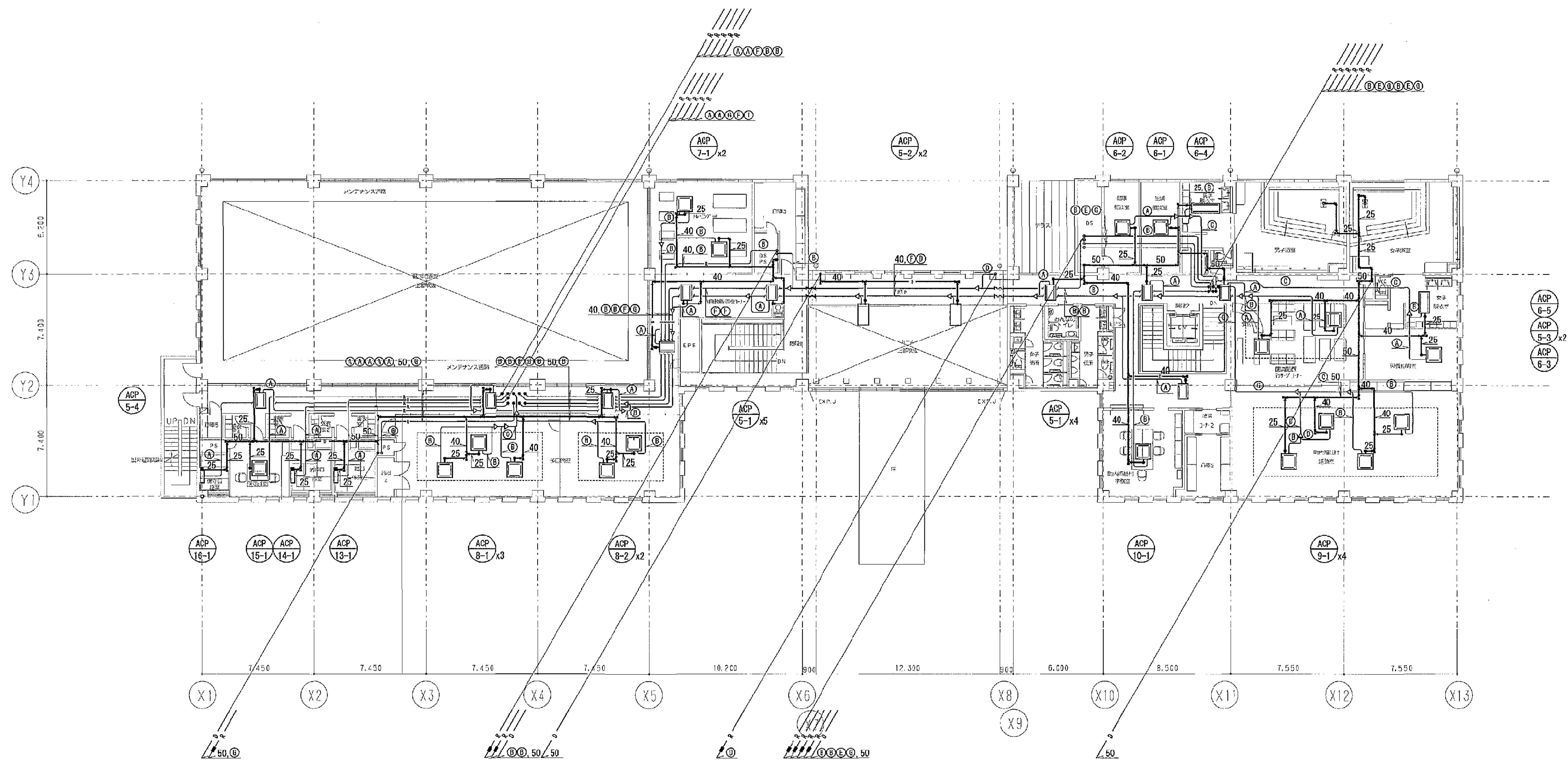
1階平面図 S=1/150

| 冷媒管リスト |       |       |
|--------|-------|-------|
| 記号     | 冷媒管寸法 |       |
|        | ガス管   | 液管    |
| A      | 12.7φ | 6.4φ  |
| B      | 15.9φ | 9.5φ  |
| C      | 19.1φ | 9.5φ  |
| D      | 22.2φ | 9.5φ  |
| E      | 25.4φ | 12.7φ |
| F      | 28.6φ | 12.7φ |
| G      | 28.6φ | 15.9φ |
| H      | 31.8φ | 15.9φ |
| I      | 31.8φ | 19.1φ |
| J      | 38.1φ | 19.1φ |

(A3版: 表示縮尺の1/2)

注記1. 冷媒管の防火区画貫通部は防火区画認定工法にて処理すること。  
2. 室外機～室内機の制暖配管は冷媒管共巻き配管とする。  
3. 記載なき室内機の排水接続サイズは25Aとする。  
4. 屋外仕上は、スリムダクト(高耐食樹脂製ダクト)とする。

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工務名  | 平塚市余熱利用施設新築工事 (衛生・空調) |
| 図面名  | 空気調和設備 1階平面図          |
| 縮尺   | 1/150                 |
| 設計年月 | 2015年3月               |
| 製図者  | 図面データなし番号             |
| 図面番号 | 10-0494               |
| 面番号  | E-12                  |
| 設計者  | 豊建築事務所                |
| 監理者  | 平塚市 都市整備部 建築住宅課       |



2階平面図 S=1/150

冷媒管リスト

| 記号  | 冷媒管寸法       |
|-----|-------------|
|     | ガス管 液管      |
| (A) | 12.7φ 6.4φ  |
| (B) | 15.9φ 9.5φ  |
| (C) | 19.1φ 9.5φ  |
| (D) | 22.2φ 9.5φ  |
| (E) | 25.4φ 12.7φ |
| (F) | 28.6φ 12.7φ |
| (G) | 28.6φ 15.9φ |
| (H) | 31.8φ 15.9φ |
| (I) | 31.8φ 19.1φ |
| (J) | 38.1φ 19.1φ |

(A3版: 収容縮尺の1/2)

注記1. 冷媒管の防火区間貫通部は防火区間認定工法にて処理すること。  
 2. 室外機～室内機の制御線は配線は冷媒管と併設施工とする。  
 3. 記載なき室内機の排水接続サイズは25Aとする。  
 4. 屋外機上は、スリムタイプ(高耐食防錆亜鉛メッキ鋼板製)とする。

|                 |                      |         |           |
|-----------------|----------------------|---------|-----------|
| 工事名             | 平塚市余興利用施設新築工事(衛生・空調) |         |           |
| 図面名             | 空気調和設備               | 2階平面図   | 縮尺 1/150  |
| 設計年月            | 2015年3月              |         |           |
| 図面データ           | 図面データ番号              | 10-0495 | 図面番号 E-13 |
| 製作者             | 豊建築事務所               |         |           |
| 平塚市 都市整備部 建築住宅課 |                      |         |           |