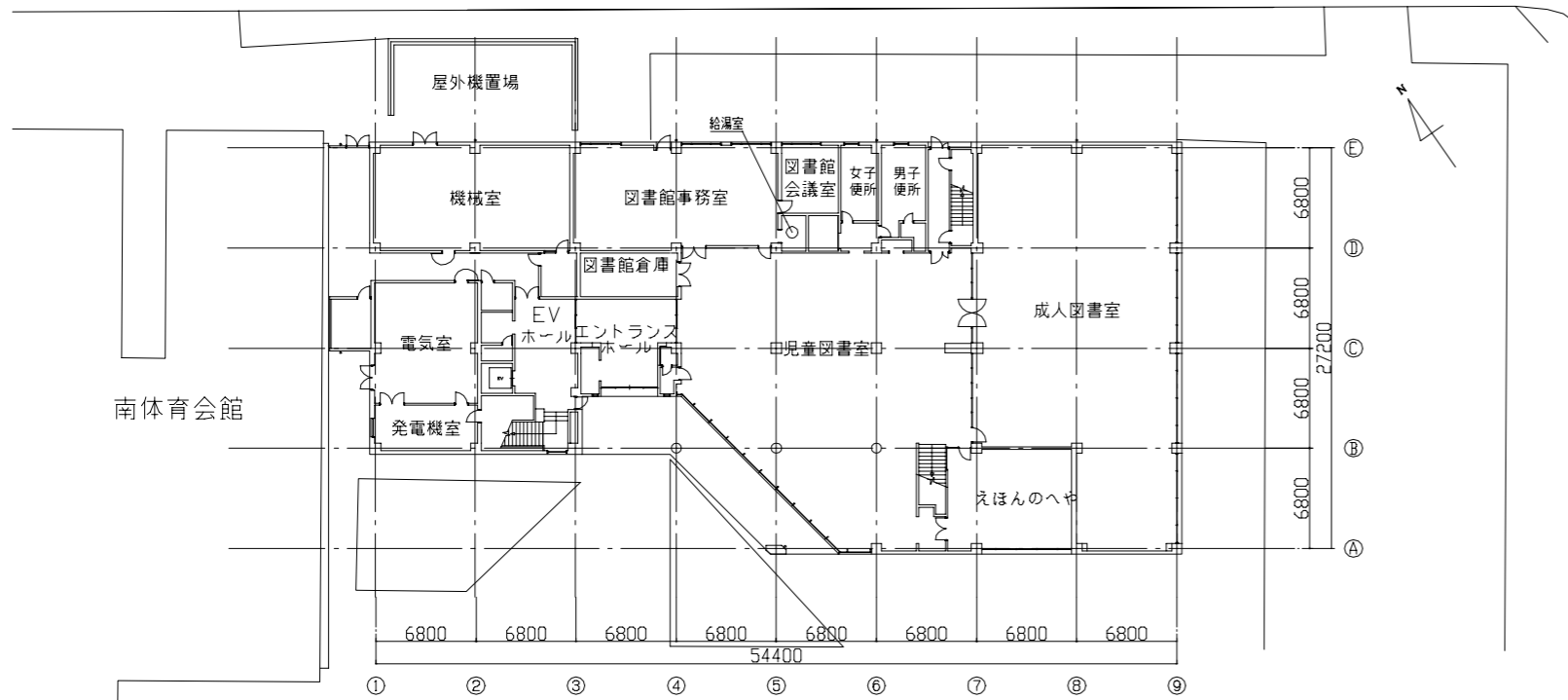
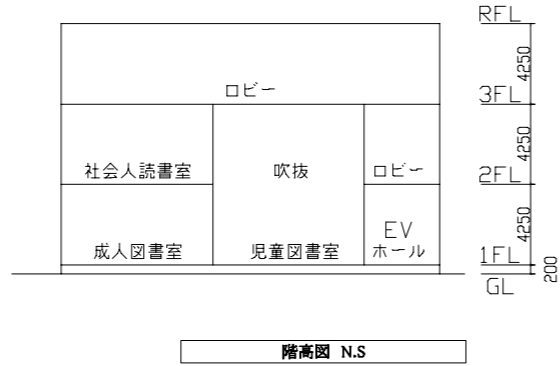
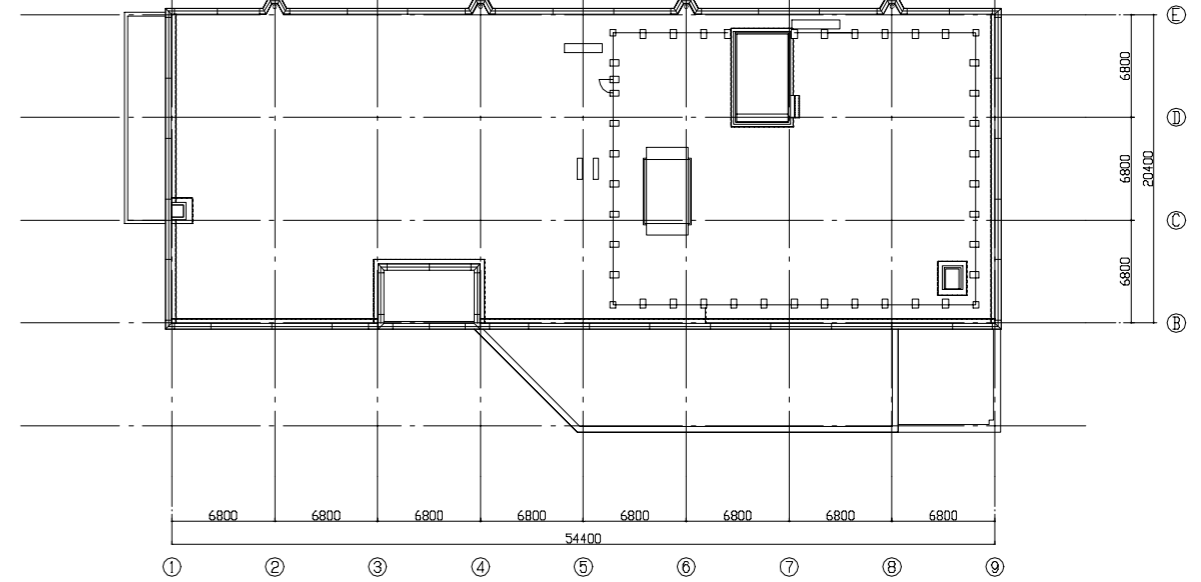


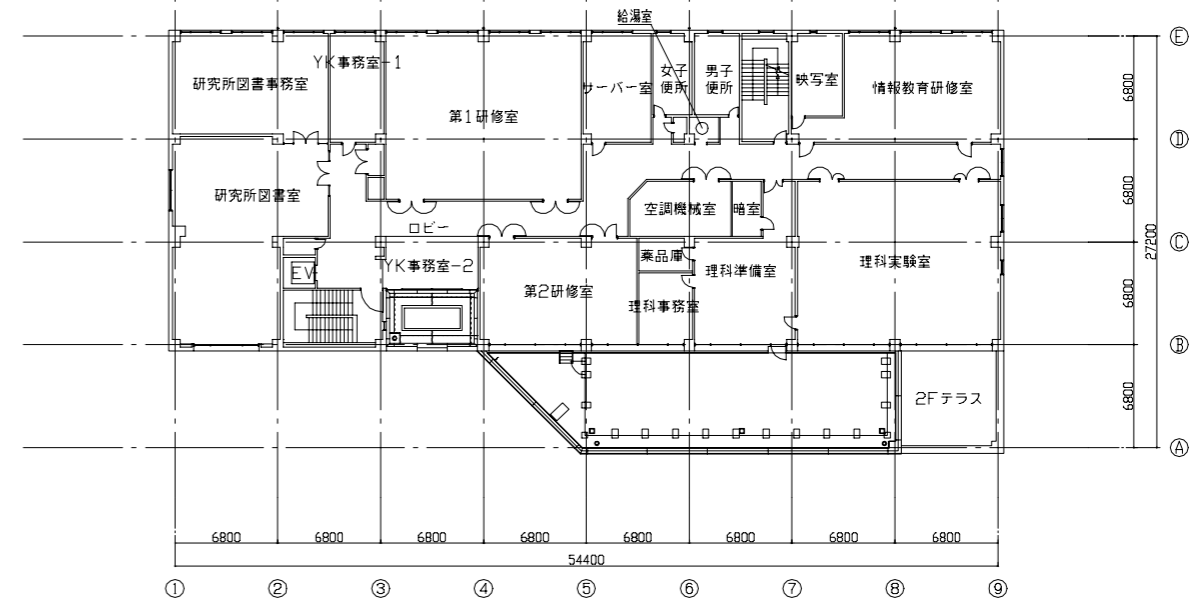
案内図



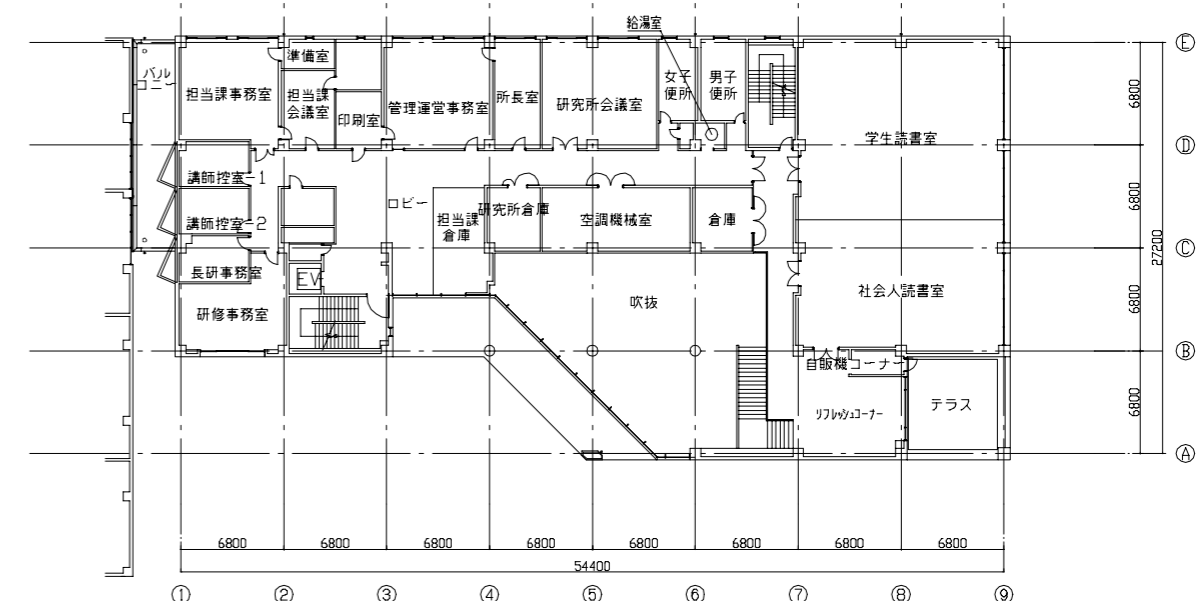
配置図 1:250



屋上平面図 1:250



3階平面図 1:250



2階平面図 1:250

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|----|------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 案内図、配置図、各階平面図、階高図 | 図番 | 1/24 | 縮尺 | 1:250(A1) 1:500(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

■空調機器表-1(新設)■

| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源 | | 冷媒管 | | 設置場所 | | 台数 | 備考 |
|--------|--------------|---|----|-----|------|------|------|------------|----|----|
| | | | 相 | V | 液管 | ガス管 | 階 | 室名 | | |
| GHP-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力： 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品： 遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP1-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井吊り形屋内機 能力： 冷房能力 9.0kW 暖房能力 10.0kW 付属品 その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | 図書館事務室 | 2 | |
| GHP1-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 1 | 図書館会議室 | 1 | |
| GHP1-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | 成人図書室 | 6 | |
| GHP1-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井隠蔽形 能力： 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 1,170m ³ /h×80Pa 付属品 ロックフィルター、フィルターボックス その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | 成人図書室 | 1 | |
| GHP1-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 9.0kW 暖房能力 10.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | えほんのへや | 1 | |
| GHP-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力： 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品： 遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP2-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井隠蔽形 能力： 冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 1,920m ³ /h×40Pa 付属品 ロックフィルター、フィルターボックス その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | 図書館倉庫 | 1 | |
| GHP2-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井吊り形屋内機 能力： 冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 ドレンアップ、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 1 | 児童図書室 | 3 | |
| GHP-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 屋外機耐塩害仕様 能力： 冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW ガス消費量：冷房時41.9kW 暖房時39.7kW 付属品： 遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP3-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 読書室 | 6 | |
| | | | | | | | 2 | リフレッシュコーナー | 1 | |

| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源 | | 冷媒管 | | 設置場所 | | 台数 | 備考 |
|--------|--------------|---|----|-----|------|------|------|------------------|--------|----|
| | | | 相 | V | 液管 | ガス管 | 階 | 室名 | | |
| GHP-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力： 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品： 遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP4-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(1方向) 能力： 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 研修事務室 | 2 | |
| GHP4-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(2方向) 能力： 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 長研事務室 | 1 | |
| GHP4-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(2方向) 能力： 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 講師控室-1 講師控室-2 | 1 1 | |
| GHP4-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井吊り形屋内機 能力： 冷房能力 9.0kW 暖房能力 10.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 担当課事務室 | 2 | |
| GHP4-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 担当課会議室 | 1 | |
| GHP4-6 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(1方向) 能力： 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 印刷室 | 1 | |
| GHP4-7 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井ビルトイン形 能力： 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 2,250m ³ /h×90Pa 付属品 標準パネル、吸込キャンパス その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 担当課倉庫 | 1 | |
| GHP4-8 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 管理運営事務室 | 2 | |
| GHP-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力： 冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品： 防振架台 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP5-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(2方向) 能力： 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 所長室 | 1 | |
| GHP5-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 研究所会議室 | 2 | |
| GHP5-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 2 | 研究所倉庫 | 1 | |
| GHP5-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井ビルトイン形 能力： 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 750m ³ /h×40Pa 付属品 標準パネル、吸込キャンパス その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 2 | 担当課倉庫 | 1 | |
| GHP5-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式： 天井カセット形(4方向) 能力： 冷房能力 16.0kW 暖房能力 18.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 第1研修室 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|------|---------|---------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|--|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 | | 号 | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 | |
| 図面名称 | 空調機器表-1 | 図番 | 2/24 | 縮尺 | N.S | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | | |

■空調機器表-2(新設)■

| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源 | | 冷媒管 | | 設置場所 | | 台数 | 備考 |
|---------|--------------|--|----|-----|------|------|------|----------|----|----|
| | | | 相 | V | 液管 | ガス管 | 階 | 室名 | | |
| GHP-6 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力：冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品：遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP6-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 研究所図書室 | 2 | |
| GHP6-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(2方向) 能力：冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 研究所図書事務室 | 2 | |
| GHP6-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(1方向) 能力：冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 3 | YK事務室-1 | 1 | |
| GHP6-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | ロビー | 1 | |
| GHP6-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 16.0kW 暖房能力 18.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 第2研修室 | 2 | |
| GHP-7 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：スマートマルチ形屋外機耐塩害仕様 能力：冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW ガス消費量：冷房時47.4kW 暖房時51.0kW 付属品：遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 19.1 | 31.8 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP7-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 理科実験室 | 4 | |
| GHP7-2 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | 理科実験準備室 | 1 | |
| GHP7-3 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(1方向) 能力：冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 3 | 理科実験事務室 | 1 | |
| GHP7-4 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 9.5 | 15.9 | 3 | ロビー | 1 | |
| GHP7-5 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：天井カセット形(4方向) 能力：冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 付属品 標準パネル、その他標準付属品 | 1 | 200 | 6.4 | 12.7 | 3 | YK事務室-2 | 1 | |
| GHP-8 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：標準形屋外機耐塩害仕様 能力：冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW ガス消費量：冷房時41.9kW 暖房時39.7kW 付属品：遠方制御アダプター、防振架台 その他標準付属品 | 3 | 200 | 15.9 | 28.6 | 1 | 屋外機置場 | 1 | |
| GHP-8-1 | ガスヒートポンプエアコン | 形式：床置きダクト形 能力：冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW 風量：9,900CMH×360Pa 付属品：防振架台、吸込みフランジ その他標準付属品 | 3 | 200 | 15.9 | 28.6 | 2 | 空調機械室 | 1 | |

| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源 | | 設置場所 | | 台数 | 備考 |
|-------|----------|--|----|-----|------|------------|----|----|
| | | | 相 | V | 階 | 室名 | | |
| HEA-1 | 全熱交換器 | 形式：床置形全熱交換器 能力：温度交換効率75%以上 風量 4,000m ³ /h × 250Pa 付属品：防振架台、その他標準付属品 | 3 | 200 | 1 | 機械室 | 1 | |
| HEA-2 | 全熱交換器 | 形式：床置形全熱交換器 能力：温度交換効率75%以上 風量 3,000m ³ /h × 220Pa 付属品：防振架台、その他標準付属品 | 3 | 200 | 2 | 空調機械室 | 1 | |
| HEA-3 | 全熱交換器 | 形式：天井埋込形全熱交換器 能力：温度交換効率69%以上 風量 800m ³ /h × 80Pa 付属品：防振用吊金具、その他標準付属品 | 1 | 200 | 1 | 成人図書室 | 4 | |
| | | | | | 2 | 学生読書室 | 4 | |
| | | | | | 2 | リフレッシュコーナー | 1 | |
| HEA-4 | 全熱交換器 | 形式：天井カセット形全熱交換器 能力：温度交換効率74%以上 風量 500m ³ /h × 30Pa 付属品：防振用吊金具、その他標準付属品 | 1 | 200 | 3 | 研究所図書事務室 | 2 | |
| | | | | | 3 | 研究所図書室 | 2 | |
| | | | | | 3 | 第1研修室 | 3 | |
| | | | | | 3 | 第2研修室 | 2 | |
| | | | | | 3 | 理科実験室 | 3 | |
| F-8 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 能力：風量 1,000m ³ /h × 50Pa 付属品：防振用吊金具、その他標準付属品 | 1 | 100 | 1 | 男子便所 | 1 | |
| F-10 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 | 1 | 100 | 2 | 男子便所 | 1 | |
| F-18 | | 能力：風量 800m ³ /h × 40Pa 付属品：防振用吊金具、その他標準付属品 | 1 | 100 | 3 | 男子便所 | 1 | |
| R | 個別リモコン-1 | GHP用ワイヤードリモコン | | | | 各所 | 34 | |
| RS | 個別リモコン-2 | 全熱交換器用液晶リモコン | | | | 各所 | 11 | |
| | 集中管理リモコン | タッチパネル式集中管理リモコン | | | 1 | 図書館事務室 | 1 | |
| | | | | | 2 | 管理運営事務室 | 1 | |

■工事内容■

空調設備

- 中央空調方式から個別空調方式へ更新する。空調はスマートマルチ、GHPによって行い、換気は全熱交換器を用いる。
- 機器は機器表による。
- 冷媒管、ドレン管は全長新設とする。ただし、ドレン管については一部既存再利用とする。
- ドレン管について、勾配は1/100としてもよい。
- 内外機連絡線は冷媒管共巻とする。なお、全熱交換器への渡配線は天井内転がし配線とする。
- ダクト、制気口は一部既存再利用とする。なお、長方形ダクトに使われているパッキンはアスベスト含有のため適切に処理すること。
- 天井内の不使用配管、ダクトは残置とする。なお残置配管は端部閉塞する。
- 空調停止期間は仮設暖房を設ける。

自動制御設備

- 既設スマートスクリーンを監視室から管理運営事務室に移設する。
- 既設スマートスクリーンの監視点を整理する。
- エコパワーメーターから屋外機、屋外機間の渡配線を設置する。
- リモコン線、リモコンを設置する(集中管理リモコン含む)。
- AC-1、AC-2、AC-3廻りの自動制御機器、配管及び配線を撤去する。

給湯設備

- 各階給湯室の既設ガス給湯器を撤去し、貯湯式電気温水器を新設する。
- 上記に伴い給水管の切り直しを行う。

消火設備

- 天井の撤去新設に伴いスプリンクラーヘッドの撤去新設。
- 未警戒中は消火器を設置する。

別途工事

- 空調機器の電源工事は別途工事。
- 小型送風機のスイッチは別途工事。
- 天井の撤去復旧は別途工事。
- 電灯一体型制気口の取外し再取付は別途工事。
- 工事前仮設間仕切りは別途工事。
- スマートマルチ用パルス検出器、エコパワーメーターは別途工事。

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|------|---------|---------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 | | 号 | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 空調機器表-2 | 図番 | 3/24 | 縮尺 | N.S | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

新設制気口

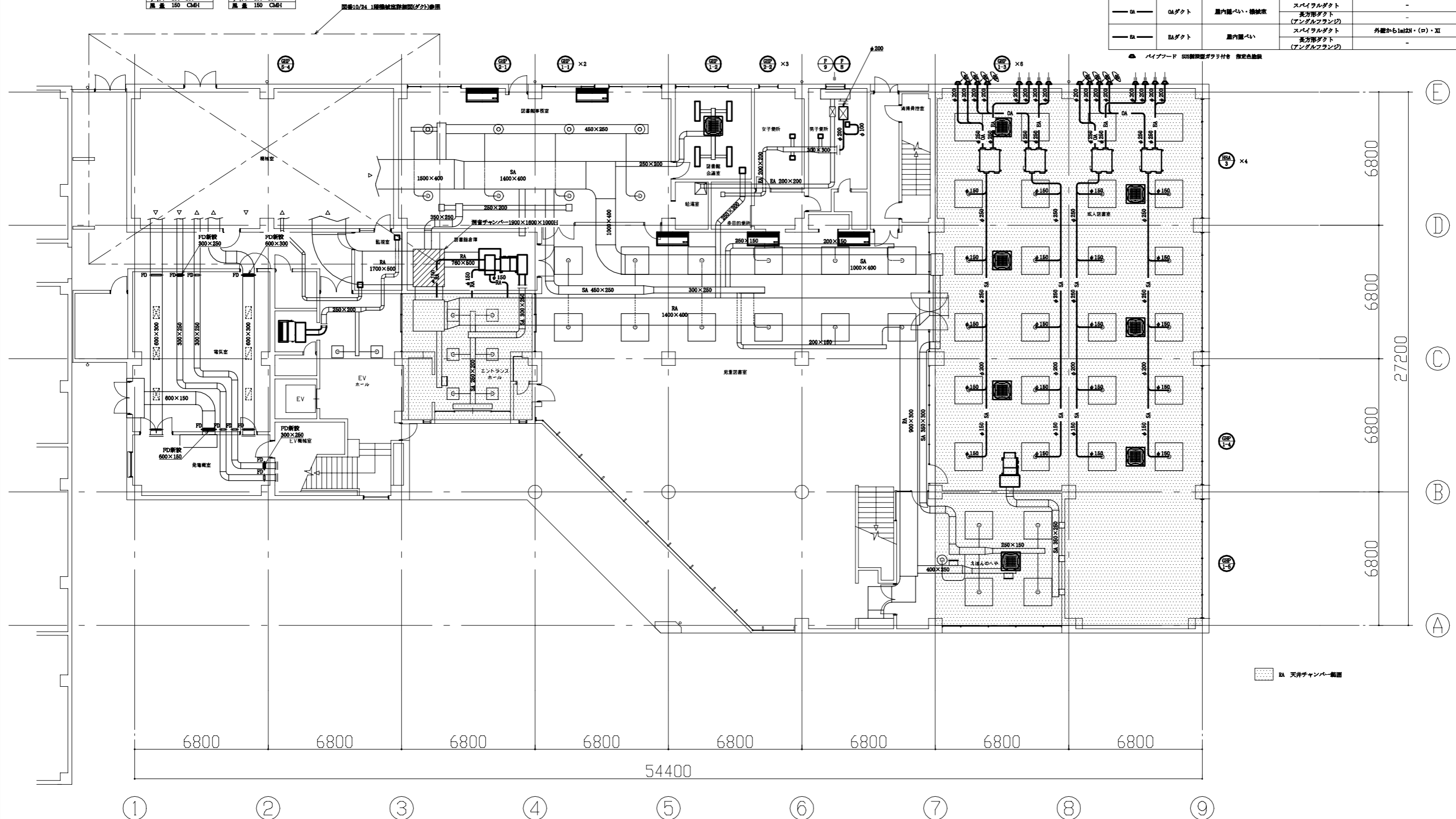
| | | |
|---|--|---|
| 室名 図書総合倉庫 形式 吹出口 BL-S サイズ 1000 風量 150 CMH | 室名 図書総合倉庫 形式 換込口 GVS サイズ 300×300 風量 600 CMH | 室名 図書総合倉庫 形式 換込口 S.L サイズ 1100×1100 風量 4000 CMH |
| 室名 男子トイレ 形式 換込口 GVS サイズ 280×200 風量 200 CMH | 室名 女子トイレ 形式 換込口 GVS サイズ 280×200 風量 200 CMH | |
| 室名 監視室 形式 吹出口 VHS サイズ 180×180 風量 150 CMH | 室名 監視室 形式 換込口 GVS サイズ 180×180 風量 150 CMH | |

新設チャンパー

| | | | |
|---|---|--|---|
| 室名 図書総合倉庫 種類 SA サイズ 1000×600×600 保 護 L-(c)-覆 | 室名 図書総合倉庫 種類 RA サイズ 1000×600×600 保 護 L-(c)-覆 | 室名 成人図書室 種類 SA サイズ 1000×600×600 保 護 L-(c)-覆 | 室名 図書総合倉庫 種類 SA サイズ 1000×400×300 保 護 L-(c)-覆 |
|---|---|--|---|

凡例(ダクト)

| 記号 | 名称 | 施工場所 | ダクト種類 | 保護防炎仕様等 |
|----|-------|-----------|---|----------------------|
| SA | SAダクト | 屋内壁へい | スベリアルダクト 長方形ダクト (グラスウールダクト) 長方形ダクト (アンダルフランジ) | N・(ロ)・Ⅱ t=25、補強付き |
| RA | RAダクト | 屋内壁へい | スベリアルダクト 長方形ダクト (グラスウールダクト) 長方形ダクト (アンダルフランジ) | N・(ロ)・Ⅱ t=25、補強付き |
| OA | OAダクト | 屋内壁へい・機械室 | スベリアルダクト 長方形ダクト (アンダルフランジ) | - |
| BA | BAダクト | 屋内壁へい | スベリアルダクト 長方形ダクト (アンダルフランジ) | 外壁から1m以上・(ロ)・Ⅱ - |



1階ダクト設備平面図(改修) 1:100

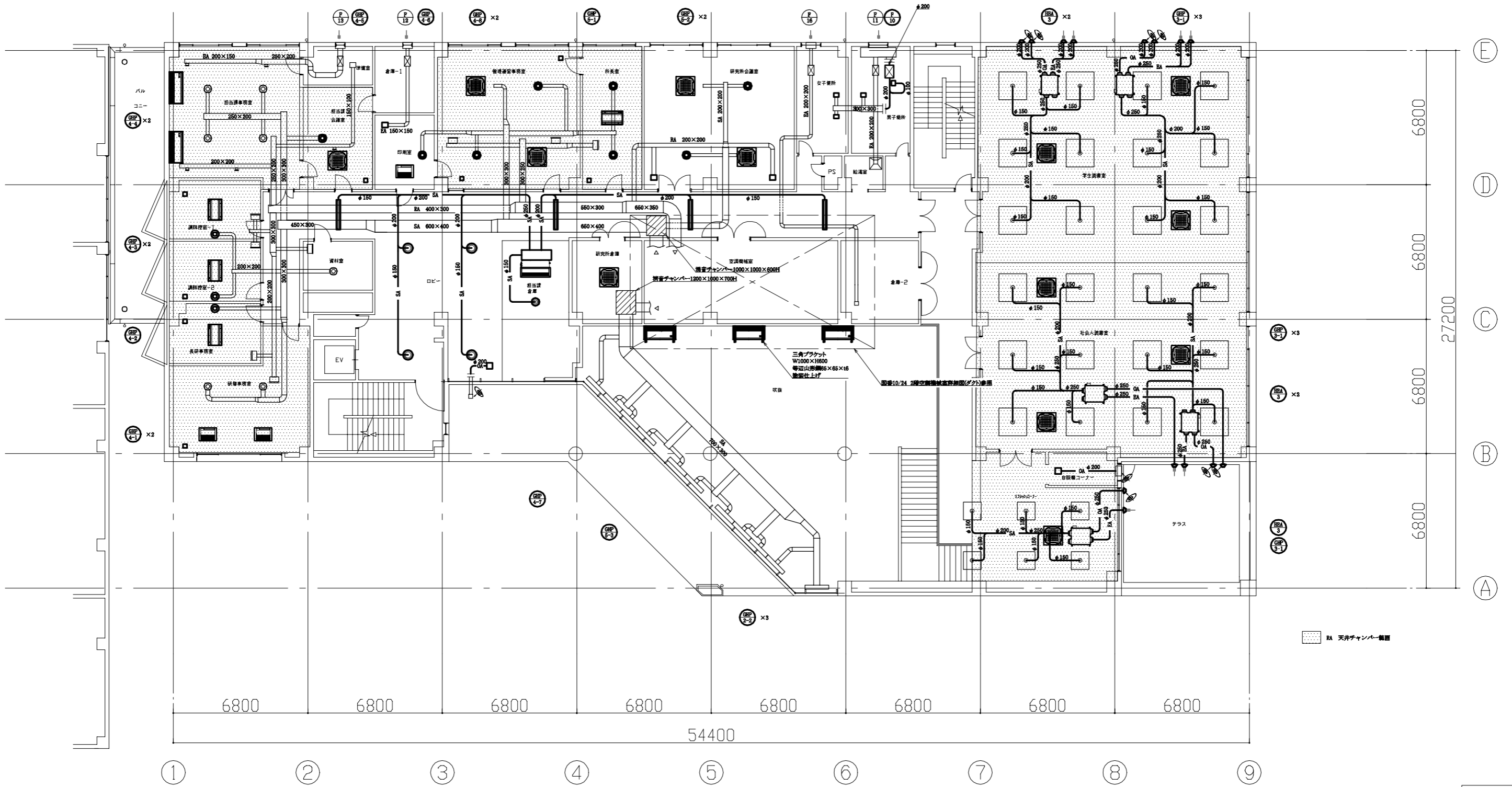
| | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|----|------|-------------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階ダクト設備平面図(改修)、凡例 | 図番 | 4/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

新設制気口

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|---|
| 室名 担当課会議室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 250 CMH | 室名 担当課会議室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 250 CMH | 室名 講師控室-1 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 250 CMH | 室名 講師控室-1 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 250 CMH | 室名 講師控室-2 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 250 CMH | 室名 講師控室-2 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 250 CMH | 室名 長研事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.16 風量 250 CMH | 室名 長研事務室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 250 CMH | 室名 研修事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.16 風量 430 CMH | 室名 研修事務室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 430 CMH |
| 室名 管理課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 325 CMH | 室名 管理課事務室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 325 CMH | 室名 所長室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 125 CMH | 室名 所長室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 250 CMH | 室名 研究所会議室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 325 CMH | 室名 研究所会議室 形式 吸込口 GVS サイズ 300×300 風量 325 CMH | 室名 印刷室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.16 風量 200 CMH | 室名 印刷室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 200 CMH | 室名 印刷室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.16 風量 200 CMH | 室名 印刷室 形式 吸込口 GVS サイズ 200×200 風量 200 CMH |
| 室名 ロビー 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 250 CMH | 室名 担当課倉庫 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 250 CMH | 室名 ロビー 形式 吹出口 BL-D サイズ 1500L 風量 250 CMH | 室名 ロビー 形式 吸込口 GVS サイズ 300×300 風量 - CMH | 室名 自販機コーナー 形式 吸込口 GVS サイズ 300×300 風量 - CMH | 室名 男子便所 形式 吸込口 GVS サイズ 250×200 風量 200 CMH | 室名 女子便所 形式 吸込口 S.L サイズ 250×200 風量 200 CMH | 室名 男子便所 形式 吸込口 GVS サイズ 250×200 風量 200 CMH | 室名 女子便所 形式 吸込口 S.L サイズ 250×200 風量 200 CMH | 室名 男子便所 形式 吸込口 GVS サイズ 250×200 風量 200 CMH |

新設チャンパー

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 室名 ロビー 種類 SA サイズ 1500×300×300 保潔 L-(ロ)-Ⅱ | 室名 ロビー 種類 SA サイズ 400×400×300 保潔 L-(ロ)-Ⅱ | 室名 ロビー 種類 OA サイズ 400×400×300 保潔 - | 室名 担当課倉庫 種類 SA サイズ 400×400×300 保潔 L-(ロ)-Ⅱ | 室名 自販機コーナー 種類 OA サイズ 400×400×300 保潔 - |
|---|--|--|--|--|



2階ダクト設備平面図(改修) 1:100

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--|--|---------|-----------|--|--|----|---------------------|-----|-------------------|----|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 | |
| 図面名称 | 2階ダクト設備平面図(改修) | | | 図番 | 5/24 | | | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | | | 作図 |

新設制気口

| | |
|-----|------------|
| 室名 | 理科実験室 |
| 形式 | 吸込口 GVS |
| サイズ | 200×200 |
| 数量 | 245 CMH ×9 |

| | |
|-----|----------|
| 室名 | 理科実験室 |
| 形式 | 吹出口 VHS |
| サイズ | 1200×300 |
| 数量 | 1200 CMH |

| | |
|-----|------------|
| 室名 | 男子便所 |
| 形式 | 吸込口 GVS |
| サイズ | 250×200 |
| 数量 | 200 CMH ×2 |

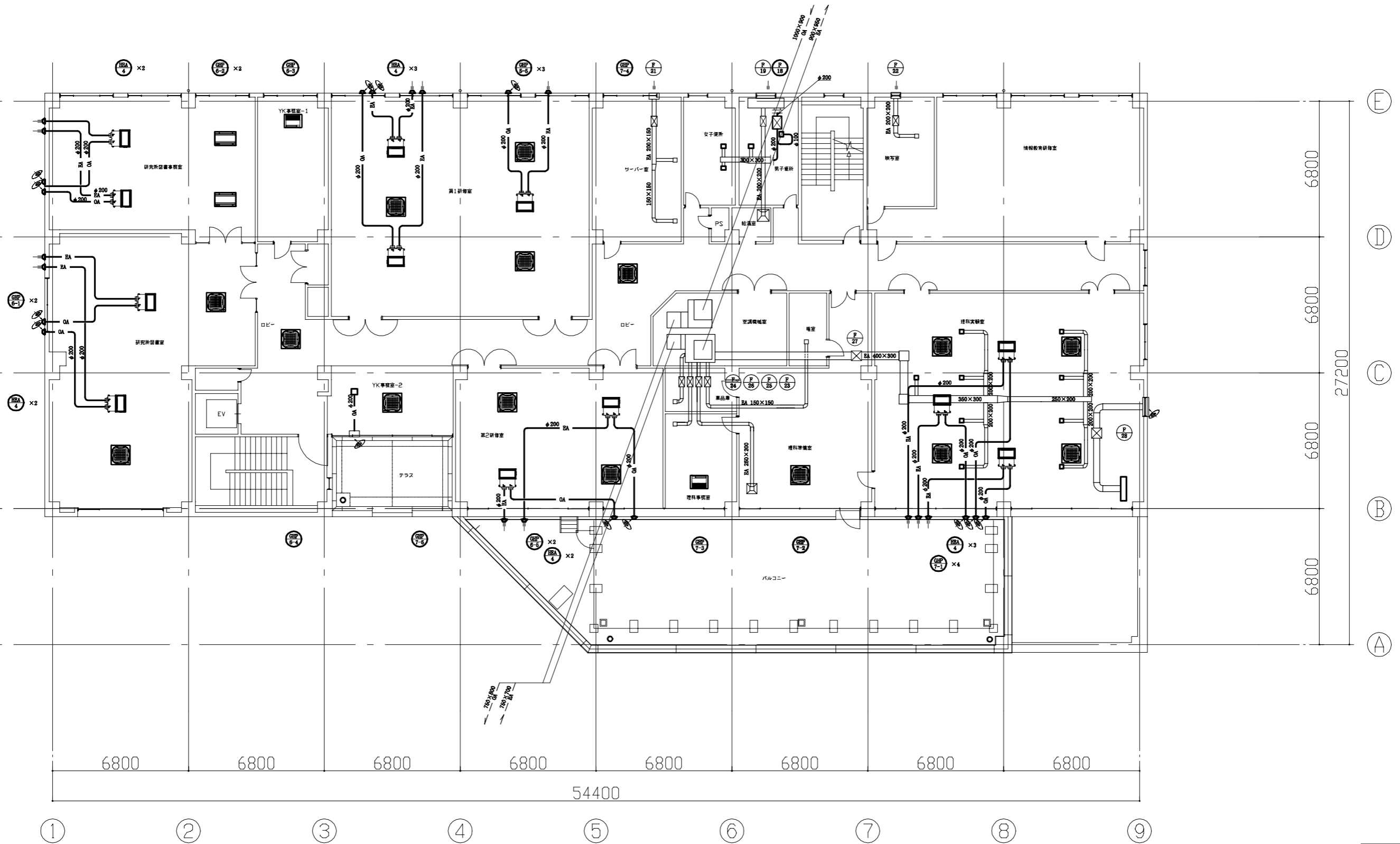
| | |
|-----|------------|
| 室名 | 女子便所 |
| 形式 | 吸込口 S.L |
| サイズ | 250×200 |
| 数量 | 200 CMH ×2 |

| | |
|-----|---------|
| 室名 | YK事務室-2 |
| 形式 | 吸込口 GVS |
| サイズ | 300×300 |
| 数量 | — CMH |

*フィルター付

新設チャンバー

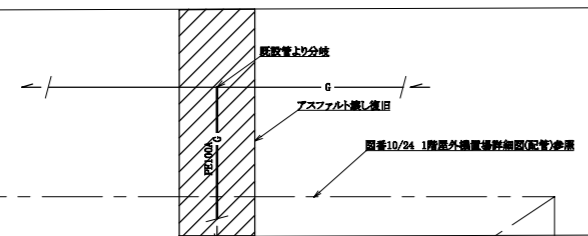
| | |
|-----|-------------|
| 室名 | YK事務室-2 |
| 種類 | OA |
| サイズ | 400×400×300 |
| 数量 | — |



3階ダクト設備平面図(改修)1:100

— : 新設
 - - - : 既設
 — : 接続線

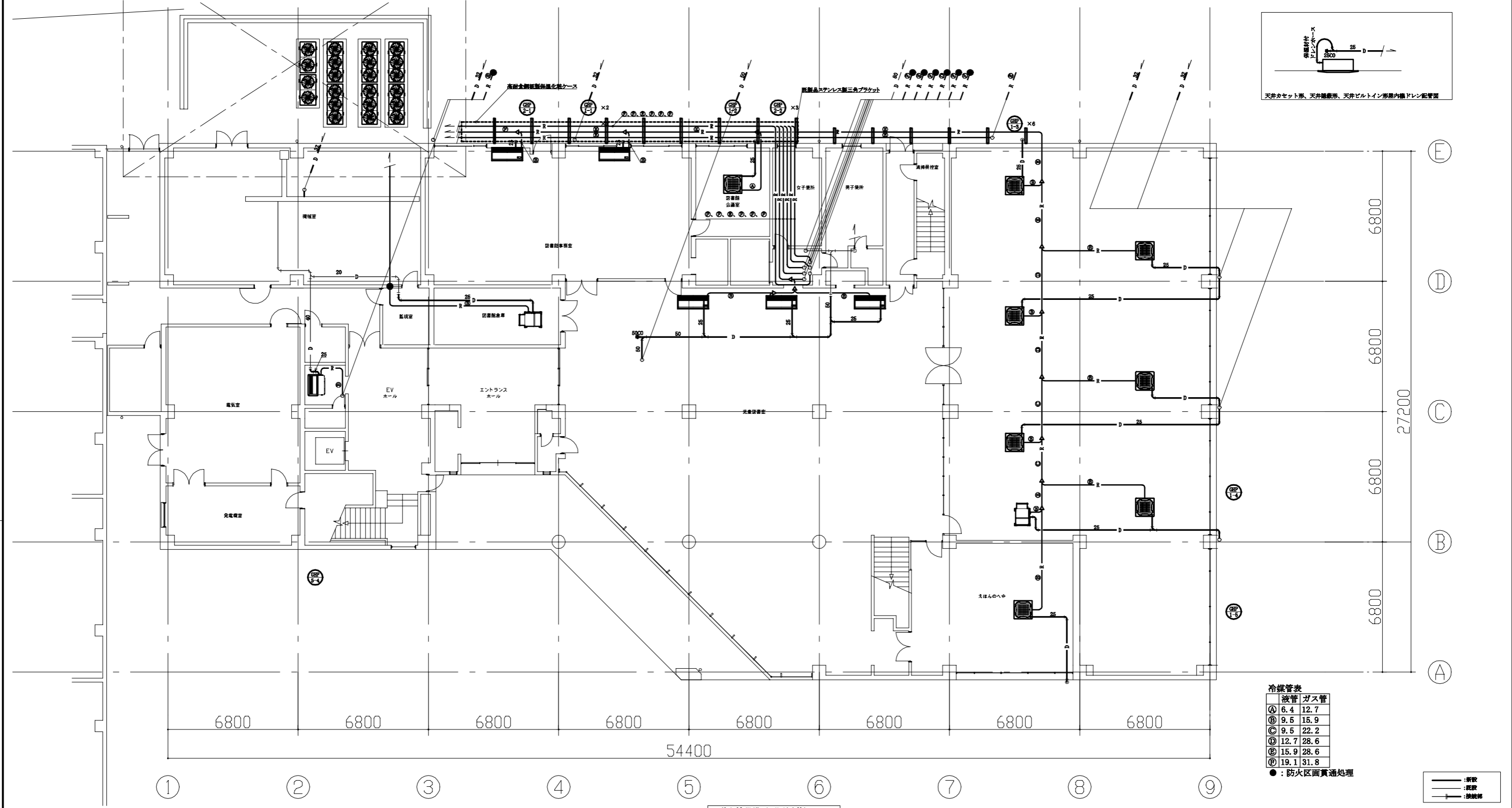
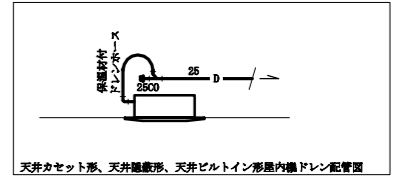
| | | | | | | | | | |
|------|----------------|----|---------|-----------------|---------------------|----|----------|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 3階ダクト設備平面図(改修) | 図番 | 6/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | |



公道

■凡例(新設配管)■

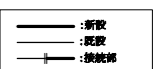
| 記号 | 名称 | 施工場所 | 材料 | 保温防火処理等 |
|-------|------|-------|---------|-------------|
| — I — | 冷媒管 | 屋内側へい | 断熱付保温配管 | — |
| | | 屋外露出 | 断熱付保温配管 | ガルバリウムラッキング |
| — D — | ドレン管 | 屋内側へい | 耐火二層管 | — |
| | | 屋外露出 | HT-TP | — |
| — G — | ガス管 | 埋設 | PE | — |
| | | 屋外露出 | カラー鋼管 | — |



冷媒管表

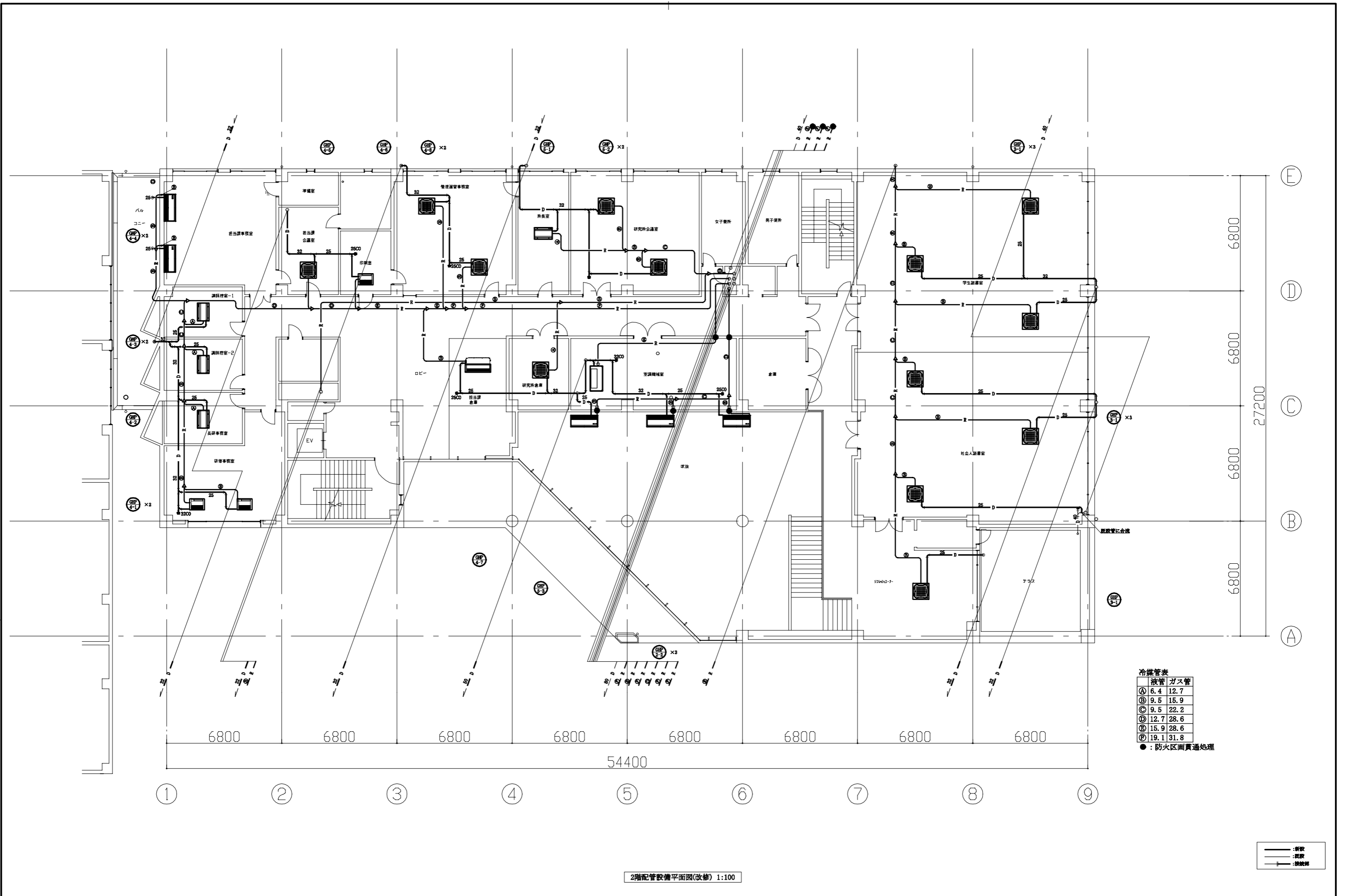
| 液管 | ガス管 |
|--------|------|
| ④ 6.4 | 12.7 |
| ⑤ 9.5 | 15.9 |
| ⑥ 9.5 | 22.2 |
| ⑦ 12.7 | 28.6 |
| ⑧ 15.9 | 28.6 |
| ⑨ 19.1 | 31.8 |

● : 防火区画貫通処理



| | | | | | | | | | | |
|------|------------------|----|------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 |
| 図面名称 | 1階配管設備平面図(改修)、凡例 | 図番 | 7/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | |

横須賀市
都市部 公共建築課



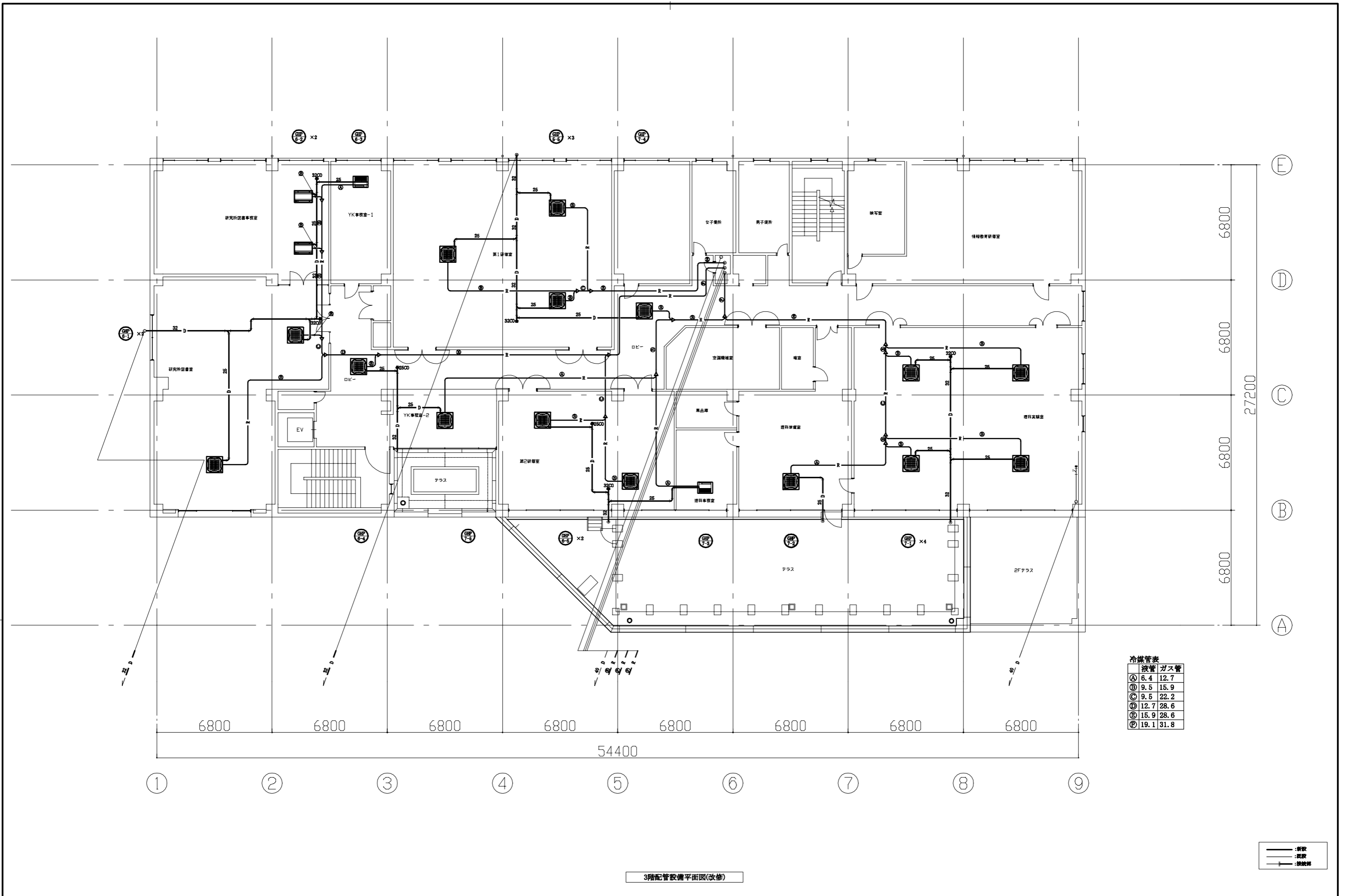
冷媒管表

| | 液管 | ガス管 |
|---|------|------|
| Ⓐ | 6.4 | 12.7 |
| Ⓑ | 9.5 | 15.9 |
| Ⓒ | 9.5 | 22.2 |
| Ⓓ | 12.7 | 28.6 |
| Ⓔ | 15.9 | 28.6 |
| Ⓕ | 19.1 | 31.8 |

● : 防火区画貫通処理

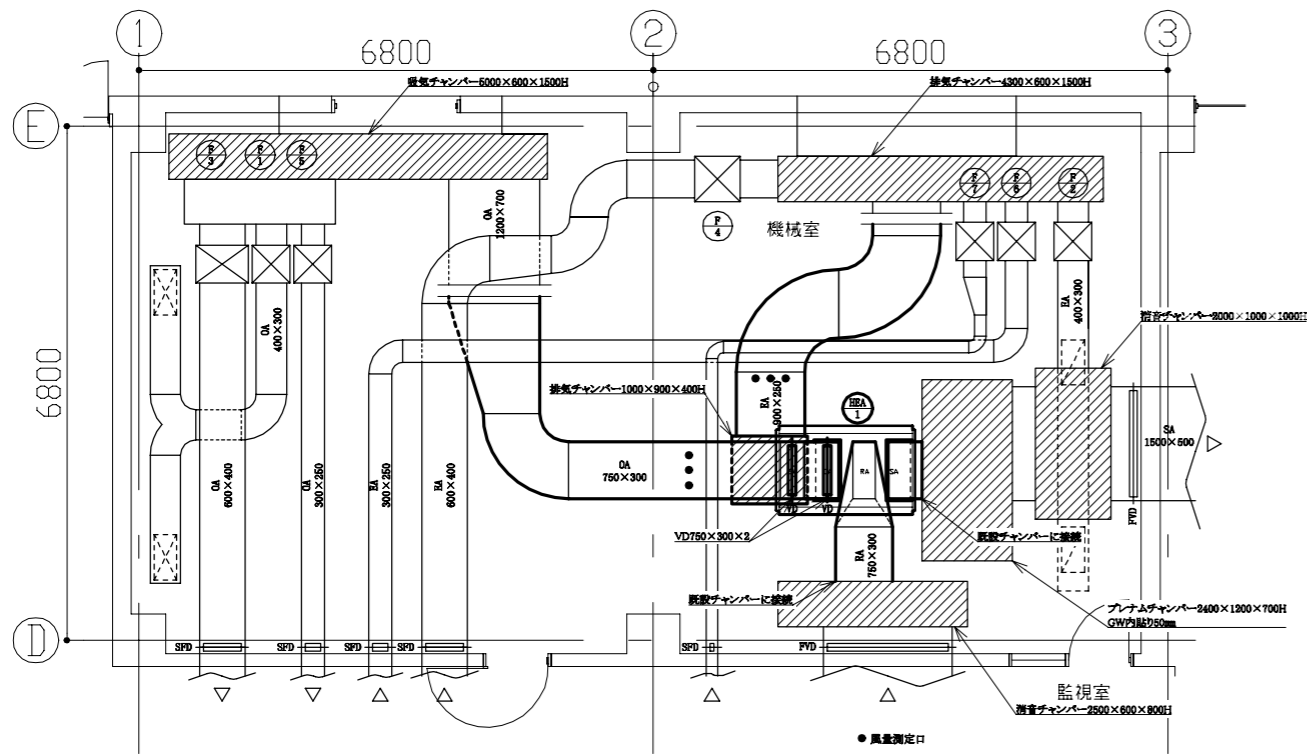
2階配管設備平面図(改修) 1:100

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階配管設備平面図(改修) | 図番 | 8/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

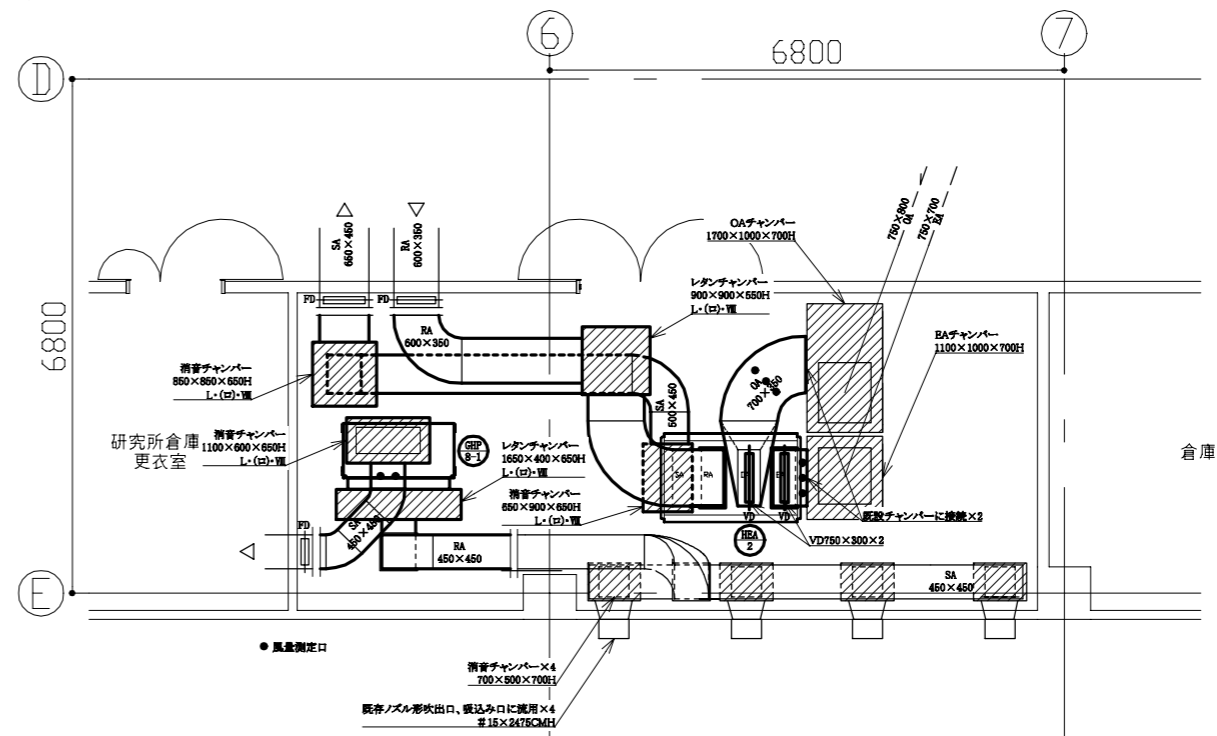


3階配管設備平面図(改修)

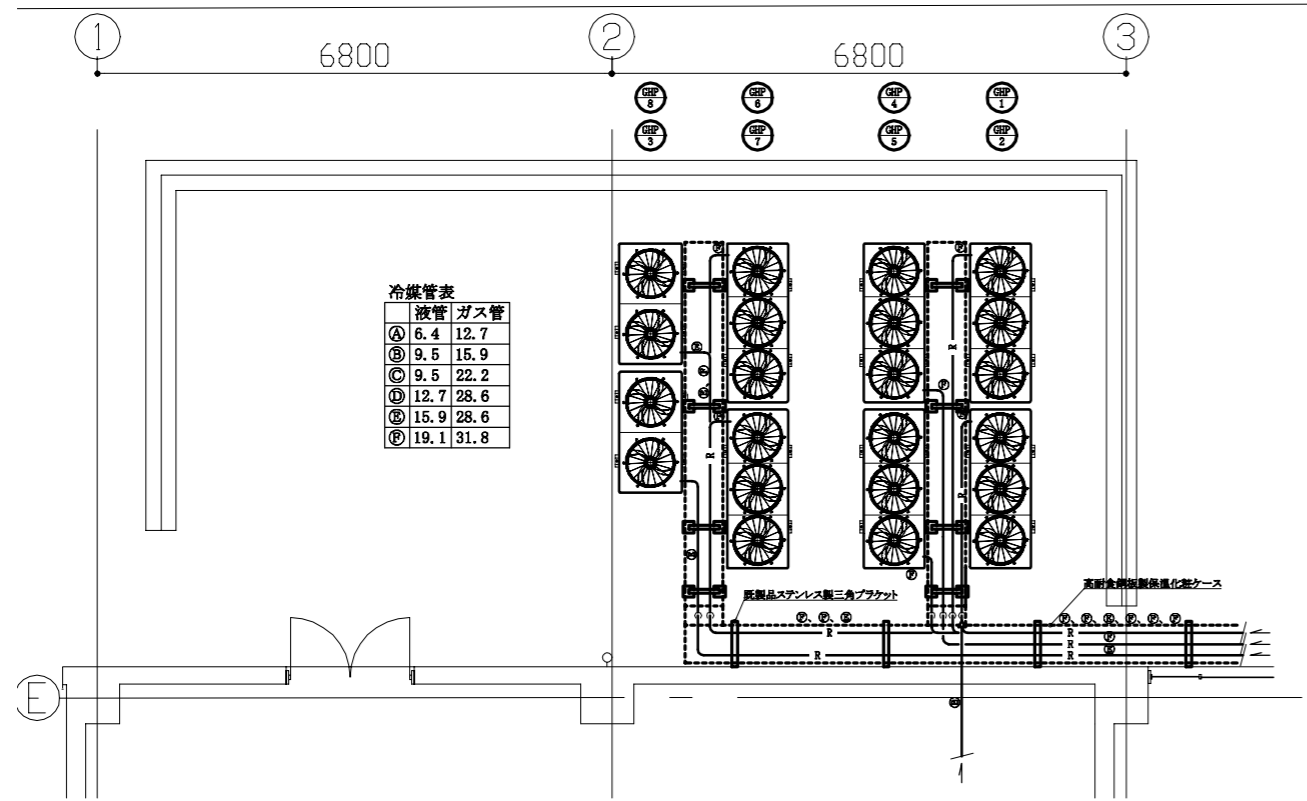
| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|------|-------------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 3階配管設備平面図(改修) | 図番 | 9/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |



1階機械室詳細図(ダクト) 1:50

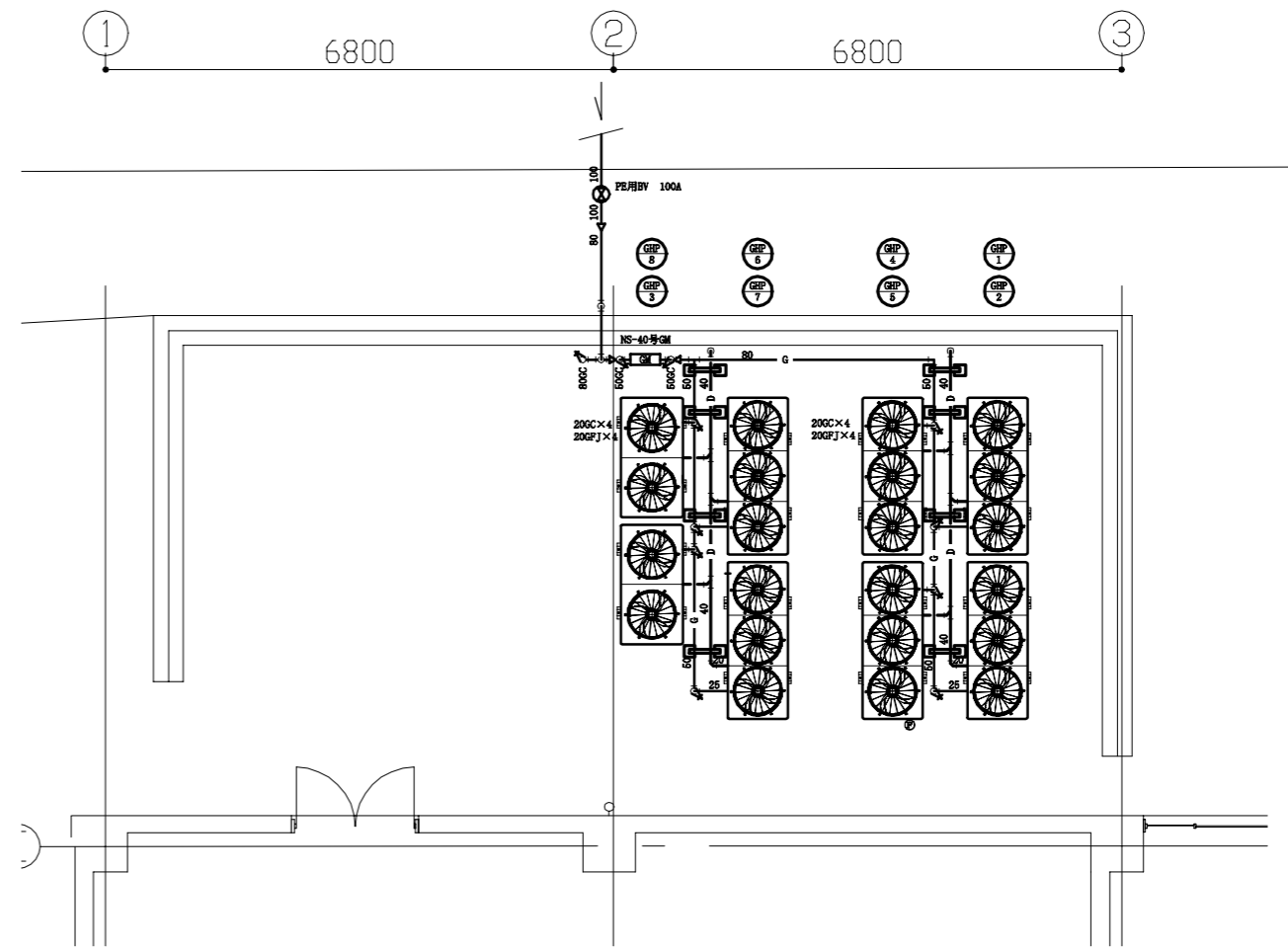


2階空調機械室詳細図(ダクト) 1:50



(冷媒配管図)

1階屋外機置場詳細図(配管) 1:50

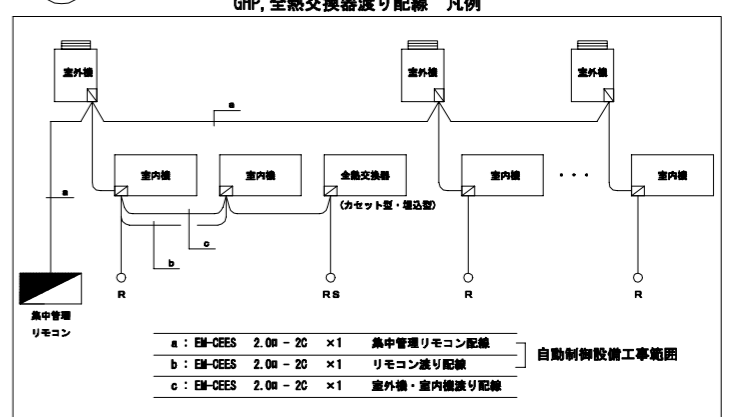
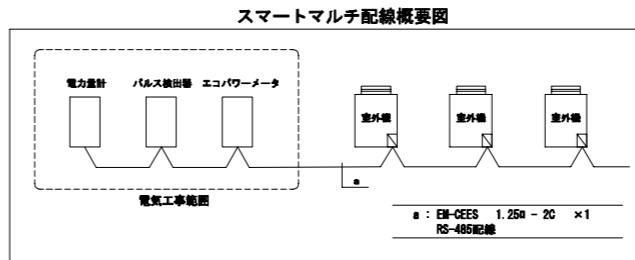
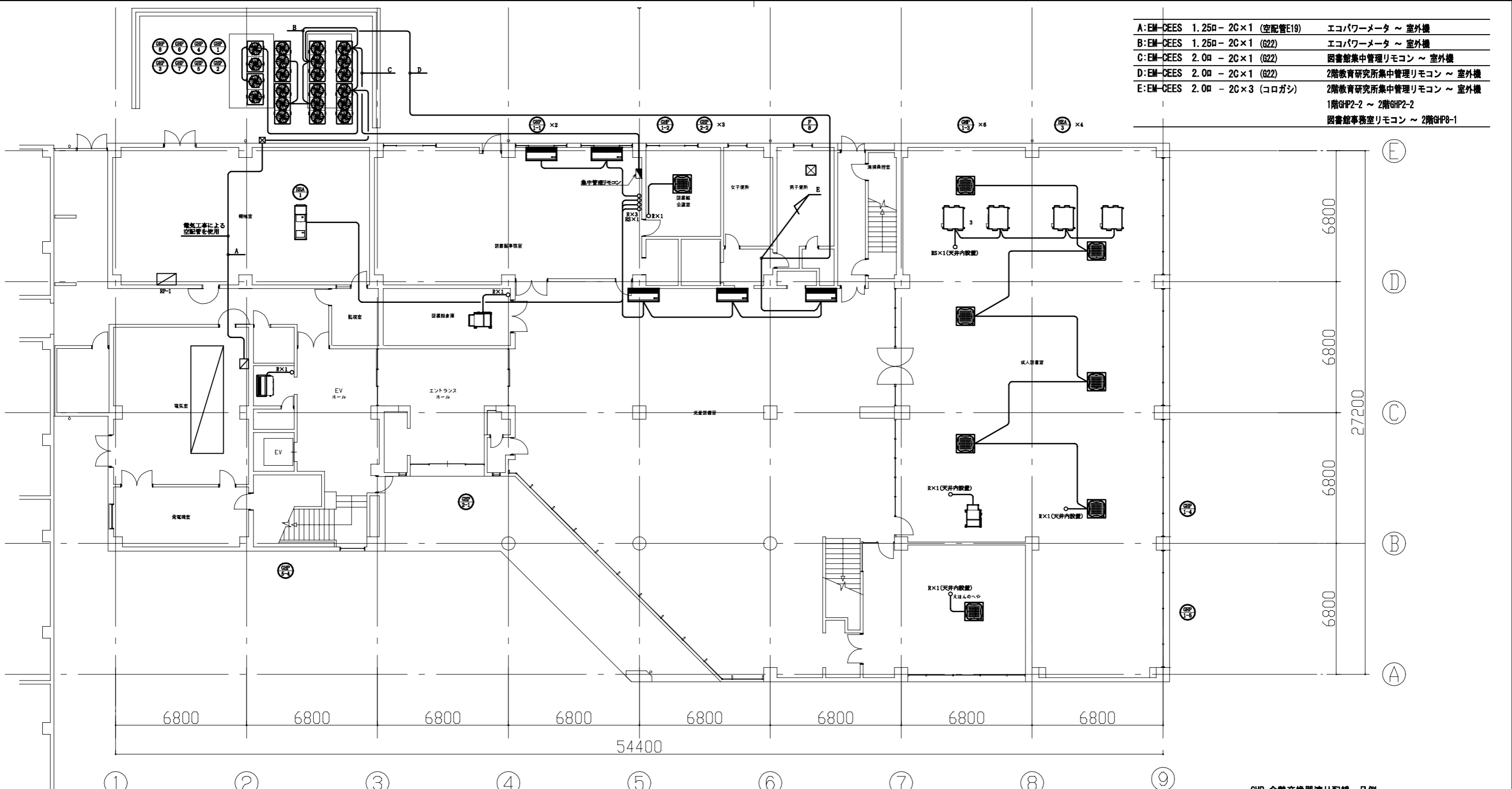


(ガス・ドレン配管図)

— : 新設
 --- : 既設
 - - - : 接続線

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----|---------|-----------------|--------------------|----|----------|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階屋外機置場詳細図、1、2階機械室詳細図 | 図番 | 10/24 | 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | |

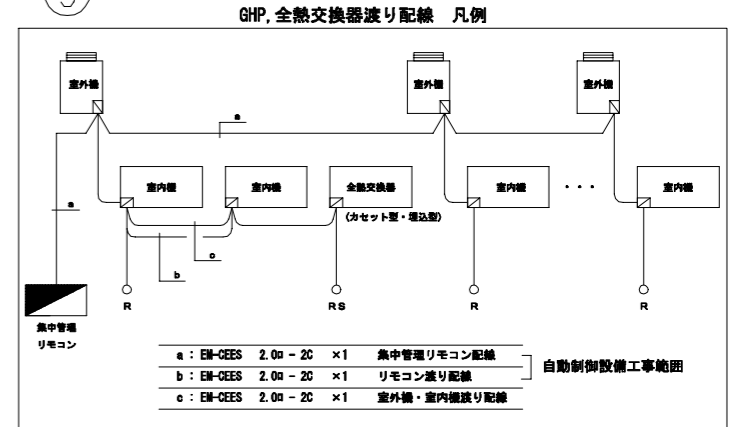
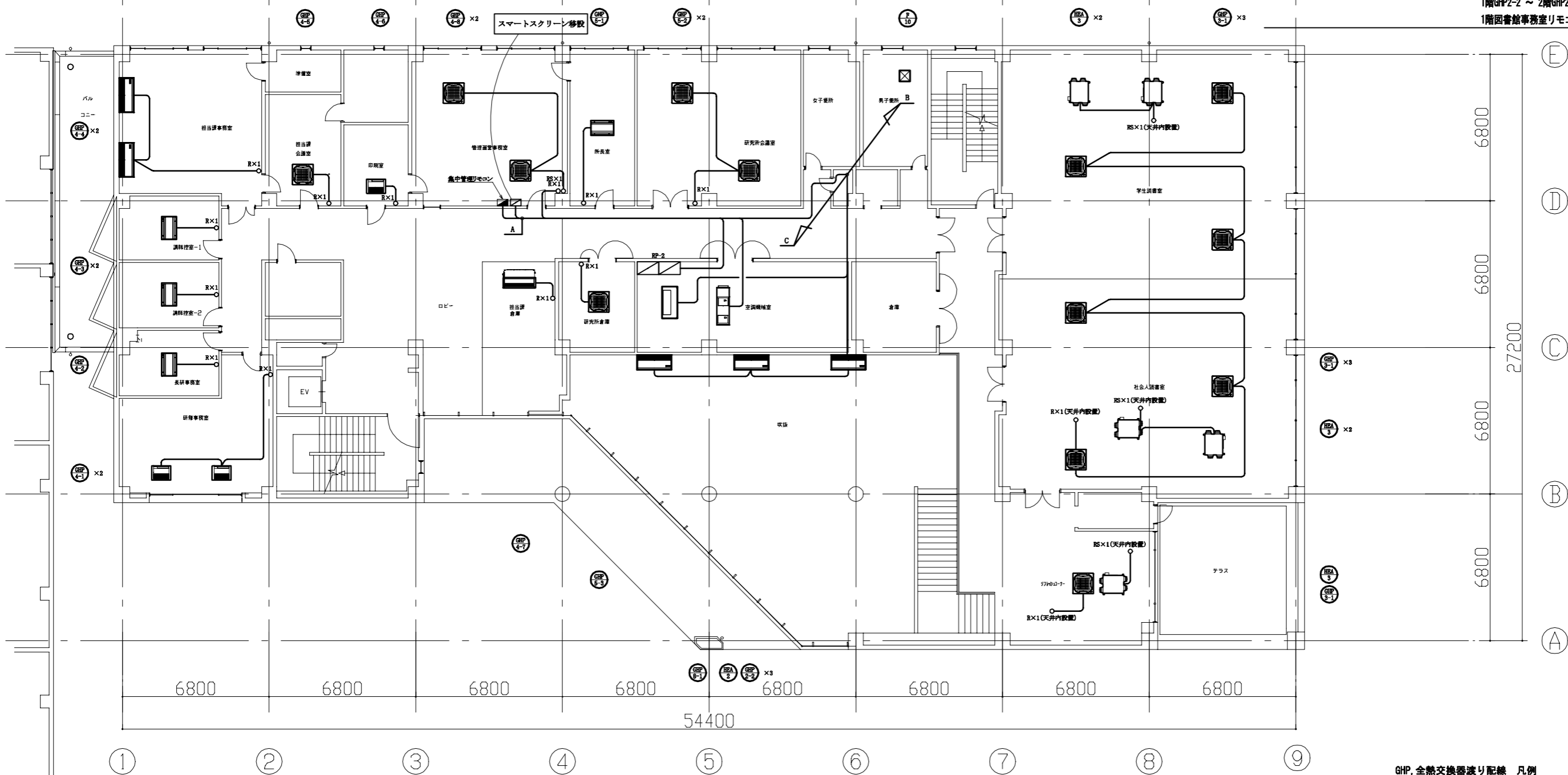
| | | |
|-----------|-----------------------|---|
| A:EM-CEES | 1.25口 - 2C×1 (空配管E19) | エコパワーメータ ~ 室外機 |
| B:EM-CEES | 1.25口 - 2C×1 (G22) | エコパワーメータ ~ 室外機 |
| C:EM-CEES | 2.0口 - 2C×1 (G22) | 図書館集中管理リモコン ~ 室外機 |
| D:EM-CEES | 2.0口 - 2C×1 (G22) | 2階教育研究所集中管理リモコン ~ 室外機 |
| E:EM-CEES | 2.0口 - 2C×3 (コログシ) | 2階教育研究所集中管理リモコン ~ 室外機 1階GHP2-2 ~ 2階GHP2-2 図書館事務室リモコン ~ 2階GHP8-1 |



1階自動制御設備平面図 1:100

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|-------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階自動制御設備平面図 | 図番 | 11/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

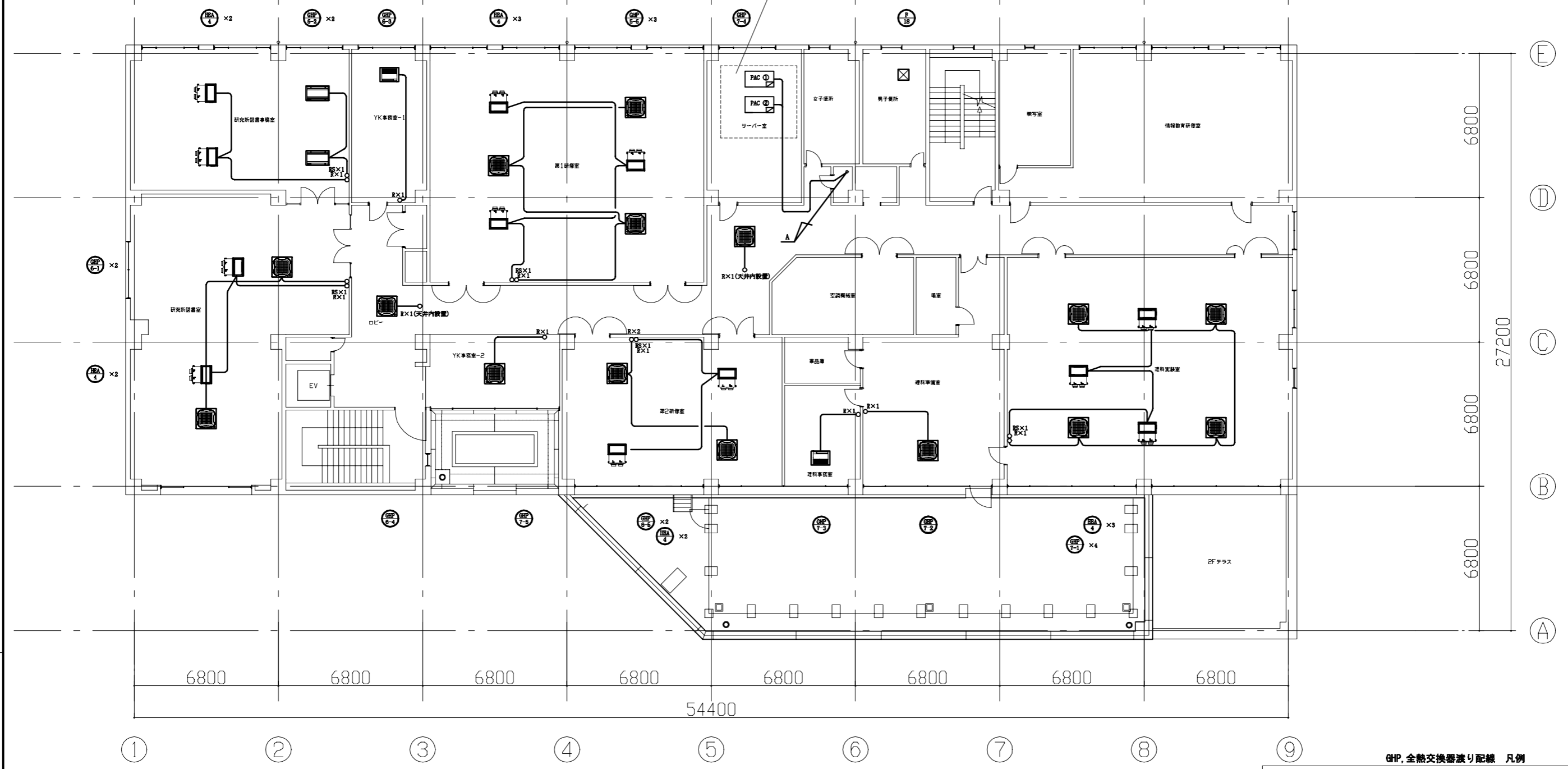
| | | |
|-----------------|------------------|---|
| A:EM-LAN | ×1 (天井内コロガシ) | スマートスクリーン ~ RP-2 |
| EM-CEES 2.0a | - 2C×1 (天井内コロガシ) | 教育研究所集中管理リモコン ~ 1階室外機 |
| B:EM-CPEE 0.9mm | - 3P×2 (天井内コロガシ) | 3階PAC1,2 ~ RP-2 |
| C:EM-CEES 2.0a | - 2C×3 (コロガシ) | 教育研究所集中管理リモコン ~ 1階室外機 1階GHP2-2 ~ 2階GHP2-2 1階図書館事務室リモコン ~ GHP8-1 |



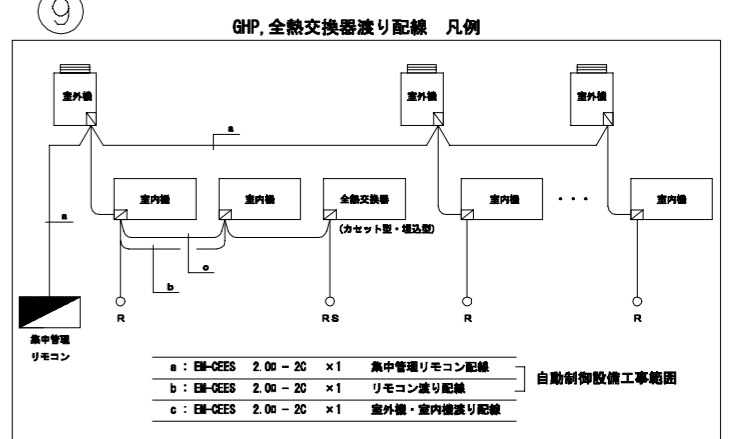
2階自動制御設備平面図 1:100

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---------|---------|----|---------------------|-----|----------|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 | 号 | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階自動制御設備平面図 | 図番 | 12/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | |

PAC①、②にグループ遠隔制御基板取付。
それぞれの「状態」「故障」信号を出力し
中央監視装置に新規取込み。



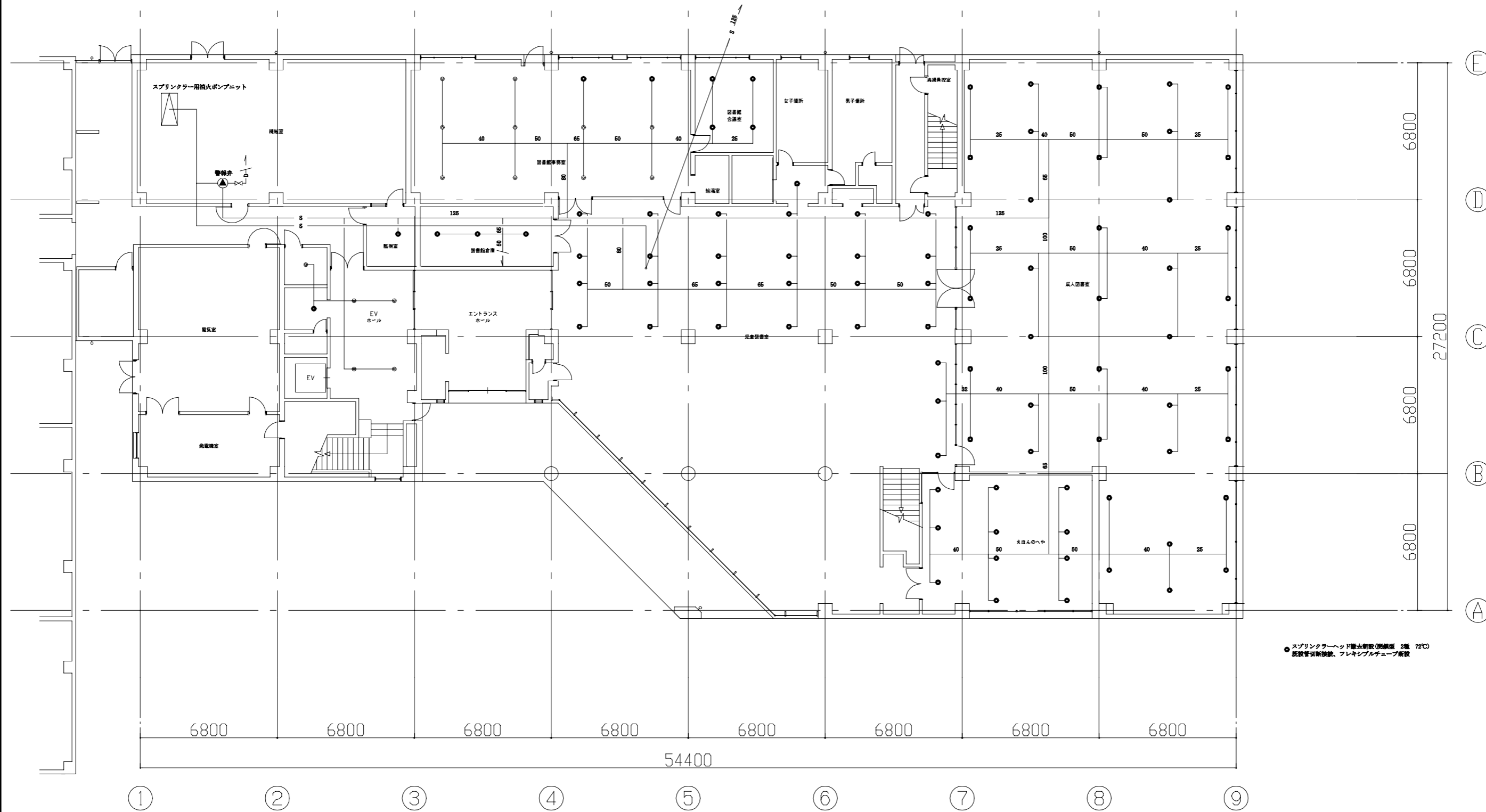
3階自動制御設備平面図 1:100



| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|-------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 3階自動制御設備平面図 | 図番 | 13/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

■凡例(衛生配管)■

| 記号 | 名称 | 施工場所 | 材料 | 保溫防炎仕様等 |
|----|------|-------|-----------------|----------|
| S | 消火管 | 屋内隠ぺい | (既設SGP-白) | — |
| D | ドレン管 | 屋内露出 | フレキシブルチューブ | — |
| — | 給水管 | 屋内露出 | SUS-C(既設SGP-YB) | — |
| I | 給湯管 | 屋内露出 | SUS-C(既設SGP-HT) | a2・(ロ)・I |
| G | ガス管 | 屋内露出 | (既設SGP-白) | — |



● スプリンクラーヘッド撤去新設(両側壁 2層 72℃)
既設管切斷接続、フレキシブルチューブ新設

— : 撤去新設
— : 既設
— : 接続線

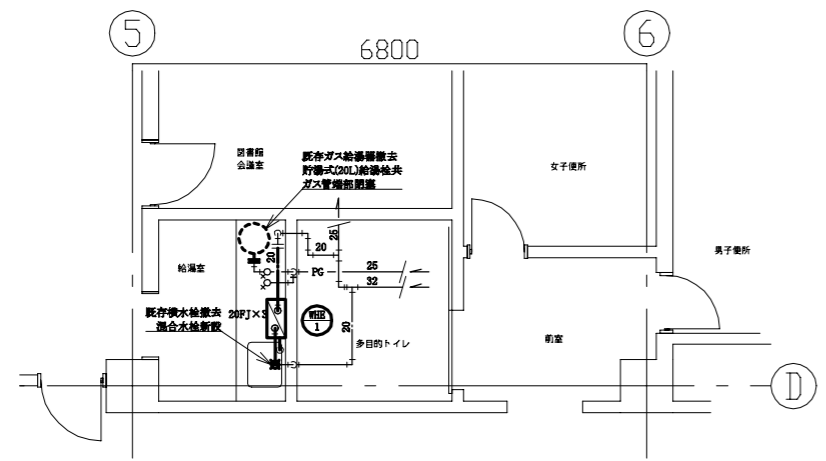
1階消火設備平面図 1:100

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|----|-------|---------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階消火設備平面図、凡例(衛生配管) | 図番 | 14/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

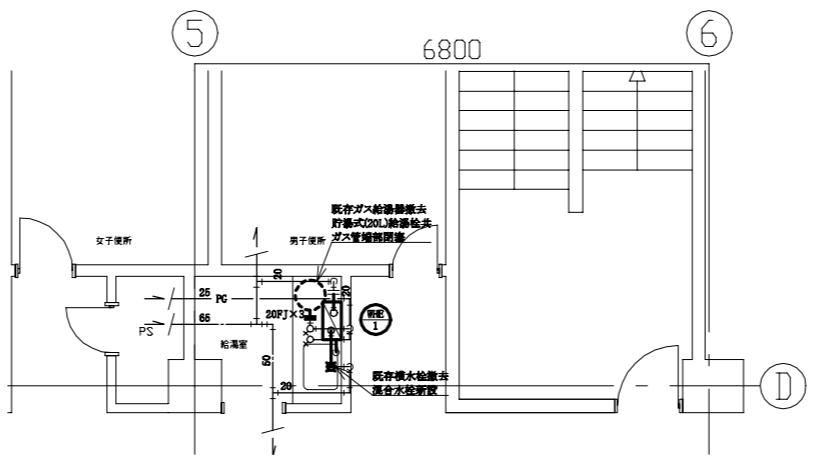


● スプリンクラーヘッド撤去新設(閉鎖型 2個 72℃)
既設管切断接続、フレキシブルチューブ新設

2階消火設備平面図 1:100



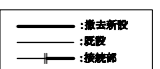
1階給湯室給湯設備平面図 1:50



2, 3階給湯室給湯設備平面図 1:50

衛生器具表(新設)

| 名称 | 器具仕様 | 1階 給湯室 | 2階 給湯室 | 3階 給湯室 | 合計 |
|-------------|--|-----------|-----------|-----------|----|
| シングルレバー混合水栓 | 滑動角度調節付シングルレバー混合水栓 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 貯湯式電気温水器 | W型-1 壁掛形貯湯式電気温水器 自動給排水機能付 通関タイマー 貯湯量1.5 電圧1φ200V 1.1kW 付属品: 排水パイプ、止水栓、その他標準付属品 | 1 | 1 | 1 | 3 |



| | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|-------------|-----------------|---|----|----------|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階消火設備平面図、1, 2, 3階給湯室給湯設備平面図 衛生器具表 | 図番 | 15/24 | 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | |

■空調機器表(撤去)■

| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源 | | 設置場所 | | 台数 | 備考 |
|-------|--------------|---|----|-----|------|---------|----|-------------------------|
| | | | 相 | V | 階 | 室名 | | |
| HPU-1 | 空冷ヒートポンプチラー | 形式：空冷ヒートポンプ式スクルーチラー 能力：冷房能力 212.0kW 加熱能力 212.0kW 冷温水量：410L/min 付属品：防振架台 | 3 | 200 | 1 | 屋外機置場 | 2 | 日立製 製品重量 :3250kg |
| AC-1 | エアハンドリングユニット | 能力：冷房能力 158.0kW 暖房能力 130.0kW 28,400m ³ /h × 1,422Pa 冷温水量 455L/min 寸法：2,800W × 5,800L × 3,000H 付属品：防振架台 | 3 | 200 | 1 | 機械室 | 1 | リョーヒ製 製品重量 :700kg |
| AC-2 | エアハンドリングユニット | 能力：冷房能力 75.7kW 暖房能力 54.3kW 11,900m ³ /h × 1,373Pa 冷温水量 215L/min 寸法：2,100W × 5,800L × 2,500H 付属品：防振架台 | 3 | 200 | 2 | 機械室 | 1 | リョーヒ製 製品重量 :650kg |
| AC-3 | エアハンドリングユニット | 能力：冷房能力 64.4kW 暖房能力 57.5kW 7,100m ³ /h × 500Pa 冷温水量 185L/min 寸法：1,700W × 2,800L × 1,850H 付属品：防振架台 | 3 | 200 | 2 | 機械室 | 1 | リョーヒ製 製品重量 :500kg |
| FCU-1 | ファンコイルユニット | 形式：天井カセット形(2方向) 能力：冷房能力 1.7kW 暖房能力 2.1kW 冷温水量 5L/min | 1 | 100 | 1 | 監視室 | 1 | |
| | | | | | 2 | 各所 | 11 | |
| | | | | | 3 | 各所 | 5 | |
| FCU-2 | ファンコイルユニット | 形式：天井カセット形(2方向) 能力：冷房能力 2.3kW 暖房能力 2.9kW 冷温水量 6L/min | 1 | 100 | 3 | 各所 | 5 | |
| FCU-3 | ファンコイルユニット | 形式：天井カセット形(2方向) 能力：冷房能力 3.3kW 暖房能力 4.2kW 冷温水量 9L/min | 1 | 100 | 3 | 各所 | 7 | |
| FCU-5 | ファンコイルユニット | 形式：天井吊り型 能力：冷房能力 5.6kW 暖房能力 8.5kW 冷温水量 16.3L/min | 1 | 100 | 1 | 児童図書館 | 1 | |
| ACP-3 | パッケージエアコン | 形式：壁掛型パッケージエアコン 能力：冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW | 3 | 200 | 2 | 担当課事務室 | 1 | |
| F-8 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 能力：1,450m ³ /h × 127Pa | 3 | 200 | 1 | 男子便所 | 1 | |
| F-10 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 | 3 | 200 | 2 | 男子便所 | 1 | |
| F-18 | 小型送風機 | 能力：1,450m ³ /h × 118Pa | | | 3 | 男子便所 | 1 | |
| F-15 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 | 3 | 200 | 2 | ロビー | 1 | |
| F-20 | 小型送風機 | 能力：300m ³ /h × 147Pa | | | 3 | YK事務室-2 | 1 | |
| F-17 | 小型送風機 | 形式：消音ボックス付送風機 能力：200m ³ /h × 118Pa | 3 | 200 | 2 | 自販機コーナー | 1 | |
| RS | リモコンスイッチ | ファンコイル用リモコンスイッチ | | | 1 | 各所 | 2 | |
| | | | | | 2 | 各所 | 9 | |
| | | | | | 3 | 各所 | 8 | |

■凡例(撤去配管)■

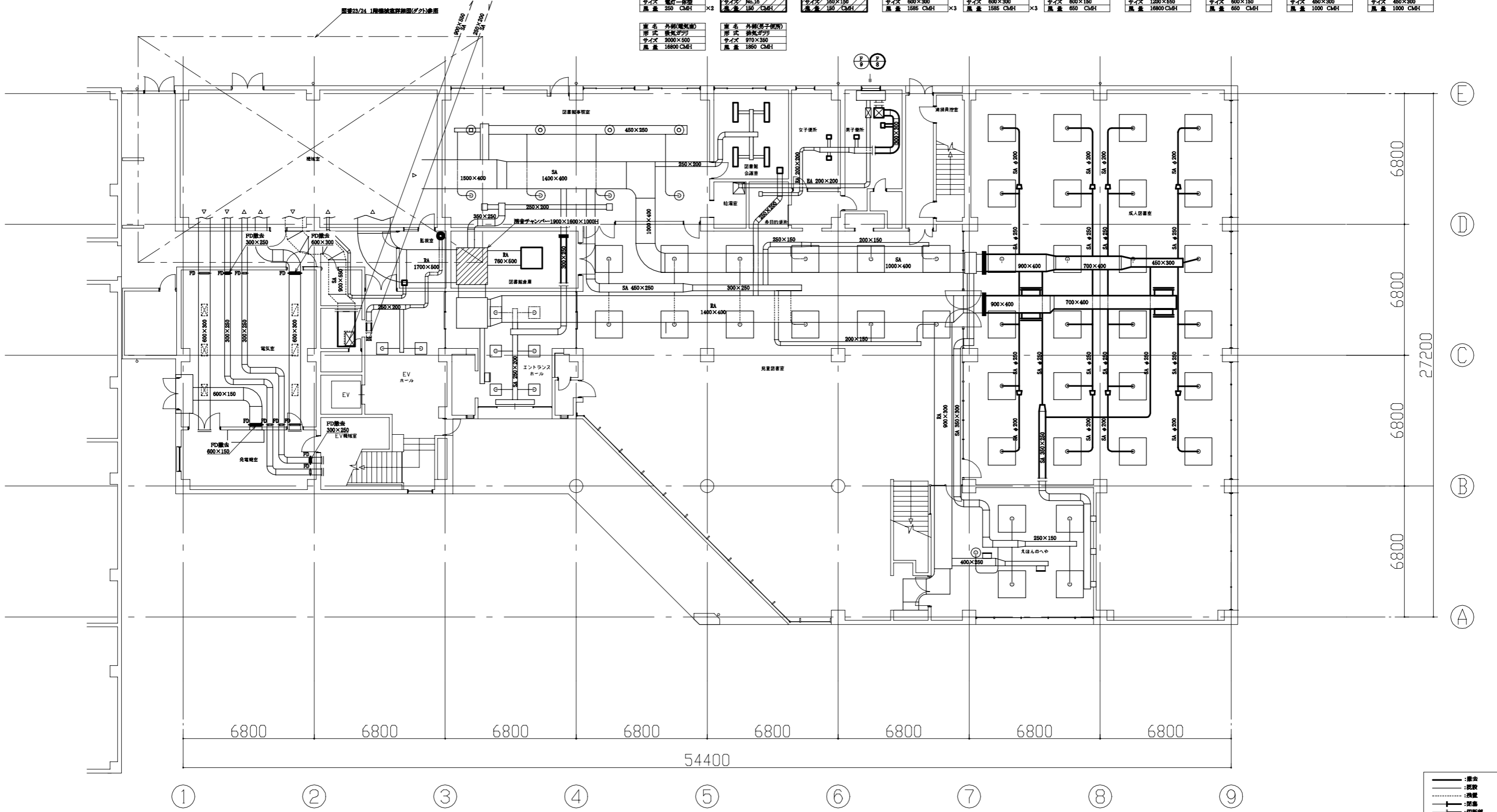
| 記号 | 名称 | 施工場所 | 材料 | 保温防食塗装等 |
|--------|---------|-----------|---------|-------------|
| R | 冷媒管 | 屋内露出 | 断熱材被覆銅管 | - |
| | | 屋外露出 | 断熱材被覆銅管 | SUSラッキング |
| CH・CHR | 冷温水管 | 屋内隠ぺい | SGP-白 | GW+ALGC |
| | | 機械室 | | GW+綿布 |
| | | 屋外露出 | | ポリ+SUSラッキング |
| D | ドレン管 | 屋内隠ぺい・機械室 | SGP-白 | - |
| | | 屋内露出 | VP | - |
| - | 加湿給水管 | 屋内隠ぺい・機械室 | SGP-VB | GW+ALGC |
| | | 屋外露出 | SGP-VB | ポリ+SUSラッキング |
| - | 給水管 | 屋内露出 | SGP-VB | GW+ALGC |
| PG | プロパンガス管 | 屋内露出 | SGP-白 | - |

■凡例(撤去ダクト)■

| 記号 | 名称 | 施工場所 | ダクト種類 | 保温防食塗装等 |
|----|-------|-----------|---|--------------------|
| SA | SAダクト | 屋内隠ぺい | 保温付フレキシブルダクト | - |
| | | 機械室 | 長方形ダクト (ガラスウールダクト) 長方形ダクト (アングルフランジ) | t=25 GW+カラー亜鉛鉄板 |
| RA | RAダクト | 屋内隠ぺい | スパイラルダクト | - |
| | | 機械室 | 長方形ダクト (ガラスウールダクト) 長方形ダクト (アングルフランジ) | t=25 GW+カラー亜鉛鉄板 |
| OA | OAダクト | 屋内隠ぺい・機械室 | 長方形ダクト (アングルフランジ) | - |
| EA | EAダクト | 屋内隠ぺい | 長方形ダクト (アングルフランジ) | - |

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|----|-------|---------|-----------|----|----------|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 撤去機器表、凡例(撤去配管・撤去ダクト) | 図番 | 16/24 | 縮尺 | N.S | 作図 | 令和4年8月 日 | | | |

| 既設射気口 | | 撤去射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | | 新設射気口 | |
|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|
| 室名 | 成人図書室 | 形式 | 吹出口 | 室名 | 成人図書室 | 形式 | 吹出口 | 室名 | 大人のへや | 形式 | 吹出口 | 室名 | 大人のへや | 形式 | 吹出口 | 室名 | 大人のへや | 形式 | 吹出口 | 室名 | 図書読書室 | 形式 | 吹出口 |
| サイズ | 300×300 | 風量 | 433 CMH | サイズ | 300×300 | 風量 | 433 CMH | サイズ | 2200×500 | 風量 | 4200 CMH | サイズ | 2200×500 | 風量 | 4200 CMH | サイズ | No.15 | 風量 | 200 CMH | サイズ | 吹出口 | 風量 | 150 CMH |
| サイズ | 1000×800 | 風量 | 2200 CMH | サイズ | 1000×800 | 風量 | 2200 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 480 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 480 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 150 CMH |
| サイズ | 300×180 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 300×180 | 風量 | 150 CMH | サイズ | No.20 | 風量 | 225 CMH | サイズ | No.20 | 風量 | 225 CMH | サイズ | 1100×1100 | 風量 | 650 CMH | サイズ | 1100×1100 | 風量 | 650 CMH |
| サイズ | 600×600 | 風量 | 400 CMH | サイズ | 600×600 | 風量 | 400 CMH | サイズ | 150 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 150 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 600×300 | 風量 | 300 CMH | サイズ | 600×300 | 風量 | 300 CMH |
| サイズ | 200×200 | 風量 | 100 CMH | サイズ | 200×200 | 風量 | 100 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 1865 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 1865 CMH | サイズ | 600×150 | 風量 | 650 CMH | サイズ | 600×150 | 風量 | 650 CMH |
| サイズ | 150×150 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 150×150 | 風量 | 150 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 1865 CMH | サイズ | 電灯一体型 | 風量 | 1865 CMH | サイズ | 1200×680 | 風量 | 650 CMH | サイズ | 1200×680 | 風量 | 650 CMH |
| サイズ | 1800×900 | 風量 | 1800 CMH | サイズ | 1800×900 | 風量 | 1800 CMH | サイズ | No.15 | 風量 | 225 CMH | サイズ | No.15 | 風量 | 225 CMH | サイズ | 450×300 | 風量 | 1000 CMH | サイズ | 450×300 | 風量 | 1000 CMH |
| サイズ | 700×700 | 風量 | 700 CMH | サイズ | 700×700 | 風量 | 700 CMH | サイズ | 1800×360 | 風量 | 1860 CMH | サイズ | 1800×360 | 風量 | 1860 CMH | サイズ | 450×300 | 風量 | 1000 CMH | サイズ | 450×300 | 風量 | 1000 CMH |

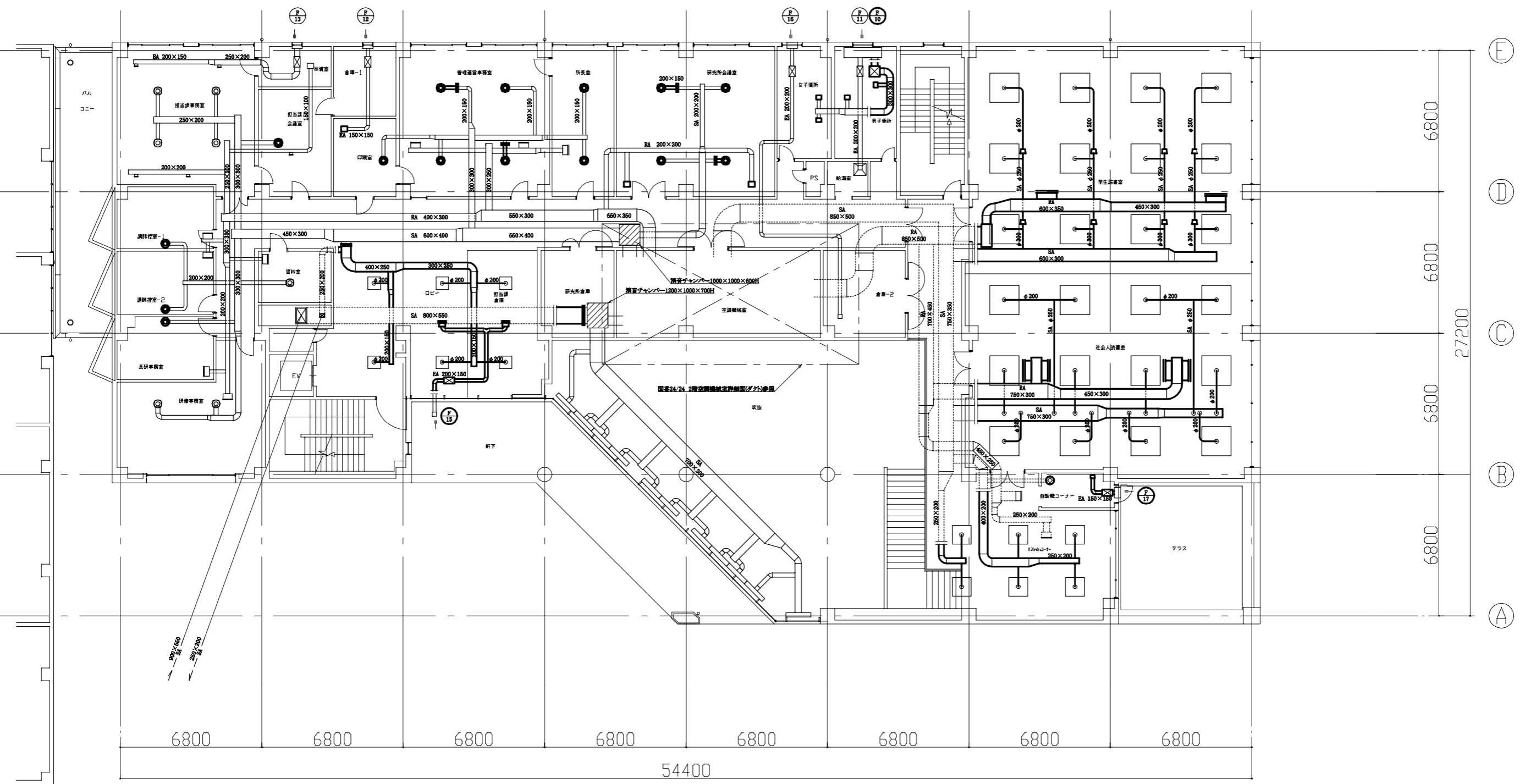


1階ダクト設備平面図(既存) 1:100

| | | | | | | | | | |
|------|----------------|----|---------|-----------|---------------------|----|--------------|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階ダクト設備平面図(既存) | 図番 | 17/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和 4 年 8 月 日 | | |

既設制気口

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 重名 担当課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 176 CMH | 重名 担当課事務室 形式 吹出口 R サイズ 300×150 風量 300 CMH | 重名 担当課事務室 形式 吹出口 R サイズ 300×150 風量 350 CMH | 重名 担当課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 280 CMH | 重名 担当課事務室 形式 吹出口 R サイズ 150×150 風量 100 CMH | 重名 事務室 形式 吹出口 R サイズ 150×150 風量 100 CMH | 重名 講師控室-1 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 280 CMH | 重名 講師控室-1 形式 吹出口 R サイズ 200×150 風量 200 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 280 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 R サイズ 200×150 風量 200 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 280 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 R サイズ 200×150 風量 200 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 300 CMH | 重名 講師控室-2 形式 吹出口 R サイズ 400×200 風量 600 CMH | 重名 資料室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 200 CMH | 重名 資料室 形式 吹出口 R サイズ 200×150 風量 200 CMH |
| 重名 吹抜 形式 吹出口 S.L サイズ 1800×180 風量 1000 CMH | 重名 印刷室 形式 吹出口 R サイズ 200×150 風量 200 CMH | 重名 コピー 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 300 CMH | 重名 コピー 形式 吹出口 R サイズ 180×150 風量 180 CMH | 重名 軒下 形式 吹出口 S.L サイズ 200×200 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 280 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 R サイズ 300×200 風量 400 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 180 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 R サイズ 300×150 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 280 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 R サイズ 200×200 風量 200 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 S.L サイズ 300×280 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 S.L サイズ 250×200 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 R サイズ 250×200 風量 300 CMH | 重名 管理課事務室 形式 吹出口 フード サイズ 600×800 風量 500 CMH |
| 重名 吹抜 形式 吹出口 S.L サイズ 1800×180 風量 1000 CMH | 重名 学生図書室 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 417 CMH | 重名 学生図書室 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 1250 CMH | 重名 社会人図書室 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 417 CMH | 重名 社会人図書室 形式 吹出口 R サイズ 800×250 風量 1250 CMH | 重名 社会人図書室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 100 CMH | 重名 社会人図書室 形式 吹出口 R サイズ 800×150 風量 280 CMH | 重名 フラッシュコート 形式 吹出口 サイズ 300×200 風量 300 CMH | 重名 フラッシュコート 形式 吹出口 R サイズ 400×200 風量 785 CMH | 重名 フラッシュコート 形式 吹出口 アネモ サイズ 200×200 風量 250 CMH | 重名 フラッシュコート 形式 吹出口 S.L サイズ 270×150 風量 200 CMH | 重名 フラッシュコート 形式 吹出口 R サイズ 270×150 風量 200 CMH | 重名 外部男子便所 形式 吹出口 サイズ 200×150 風量 2000 CMH | 重名 外部女子便所 形式 吹出口 サイズ 270×150 風量 250 CMH | 重名 外部(倉庫-1) 形式 吹出口 サイズ 470×300 風量 200 CMH | 重名 外部(倉庫-2) 形式 吹出口 サイズ 470×300 風量 700 CMH |

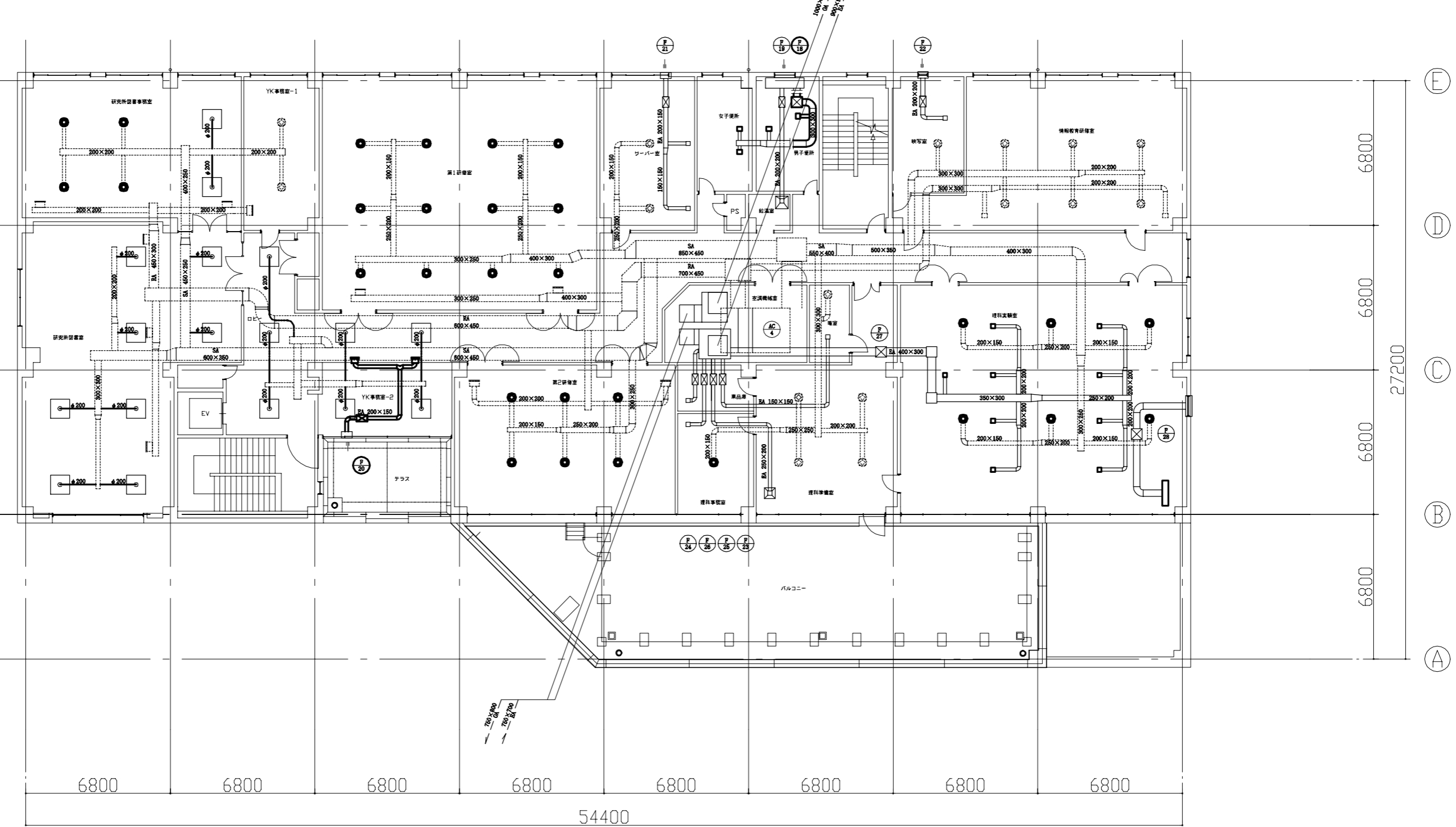


2階ダクト設備平面図(既存) 1:100

| | |
|---|-----|
| — | 撤去 |
| — | 既設 |
| — | 設置 |
| — | 閉塞 |
| — | 切断部 |

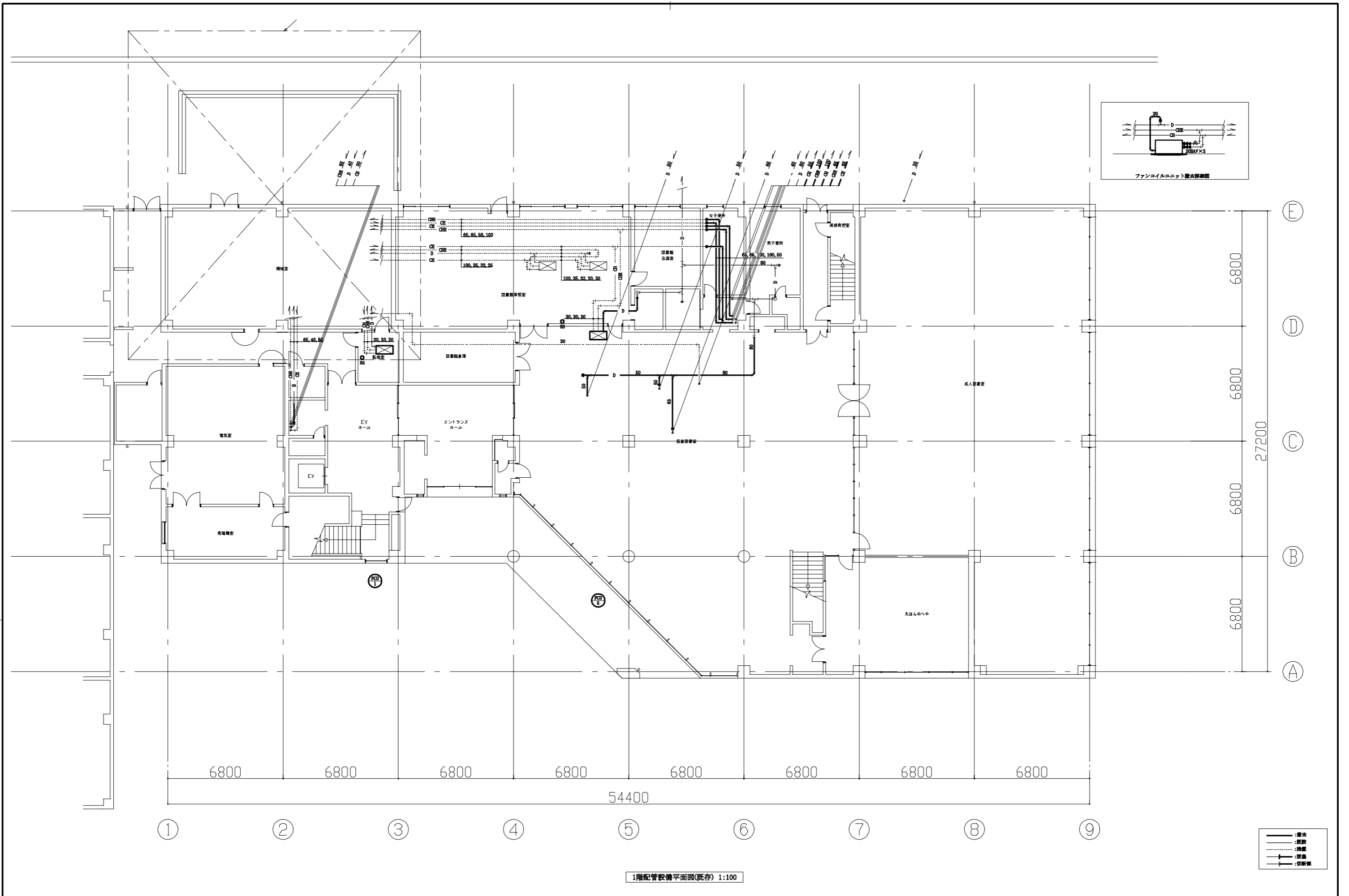
| | | | | | | | | |
|------|----------------|---------|---------|----|---------------------|-----|--------------|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 | 号 | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階ダクト設備平面図(既存) | 図番 | 18/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和 4 年 8 月 日 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|---|---|---|--|---|--|--|---|---|--|--|--|---|---|
| 既設制気口 | 風名 研究所図書事務室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.30 風量 225 CMH X4 | 風名 研究所図書事務室 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 225 CMH X2 | 風名 研究所図書事務室 形式 吸込口 R サイズ 450×250 風量 876 CMH X2 | 風名 研究所図書事務室 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 300 CMH X8 | 風名 研究所図書事務室 形式 吸込口 R サイズ 500×200 風量 935 CMH X2 | 風名 YK事務室-1 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 200 CMH X2 | 風名 YK事務室-1 形式 吸込口 R サイズ 250×200 風量 400 CMH | 風名 ロビー 形式 吹出口 サイズ 電灯一体型 風量 300 CMH X7 | 風名 ロビー 形式 吸込口 R サイズ 150×100 風量 180 CMH X2 | 風名 第1研修室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 184 CMH X12 | 風名 第1研修室 形式 吸込口 R サイズ 650×250 風量 1100 CMH X2 | 風名 第2研修室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 184 CMH X6 | 風名 第2研修室 形式 吸込口 R サイズ 600×200 風量 550 CMH X2 | 風名 サーパー室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.30 風量 250 CMH X2 | 風名 サーパー室 形式 吸込口 S.L. サイズ 200×200 風量 250 CMH X2 | 風名 女子便所 形式 吹出口 S.L. サイズ 250×200 風量 300 CMH X2 |
| 撤去制気口 | 風名 男子便所 形式 吹出口 S.L. サイズ 250×200 風量 325 CMH X2 | 風名 給湯室 形式 吸込口 フード サイズ 600×600 風量 500 CMH | 風名 押入れ 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 150 CMH | 風名 押入れ 形式 吸込口 S.L. サイズ 150×150 風量 150 CMH | 風名 理科準備室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 225 CMH X4 | 風名 理科準備室 形式 吸込口 フード サイズ 500×500 風量 650 CMH | 風名 理科準備室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 300 CMH | 風名 理科準備室 形式 吸込口 S.L. サイズ 250×200 風量 300 CMH | 風名 理科室 形式 吹出口 S.L. サイズ 200×200 風量 250 CMH | 風名 理科室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.30 風量 387 CMH X6 | 風名 理科室 形式 吹出口 S.L. サイズ 200×200 風量 246 CMH X9 | 風名 理科室 形式 吹出口 VHS サイズ 1200×300 風量 1200 CMH | 風名 映写室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.20 風量 300 CMH | 風名 映写室 形式 吸込口 S.L. サイズ 250×200 風量 300 CMH | 風名 情報教育研修室 形式 吹出口 アネモ サイズ No.15 風量 200 CMH X6 | 風名 情報教育研修室 形式 吸込口 S.L. サイズ 250×200 風量 300 CMH X3 |
| | 風名 外廊(エレベータ) 形式 排気グリ サイズ 470×300 風量 500 CMH | 風名 外廊(男子便所) 形式 排気グリ サイズ 970×350 風量 1750 CMH | 風名 外廊(映写室) 形式 排気グリ サイズ 470×150 風量 300 CMH | 風名 外廊(ガラス) 形式 排気グリ サイズ 470×300 風量 300 CMH | 風名 外廊(理科室実験室) 形式 排気グリ サイズ 970×300 風量 1250 CMH | | | | | | | | | | | |



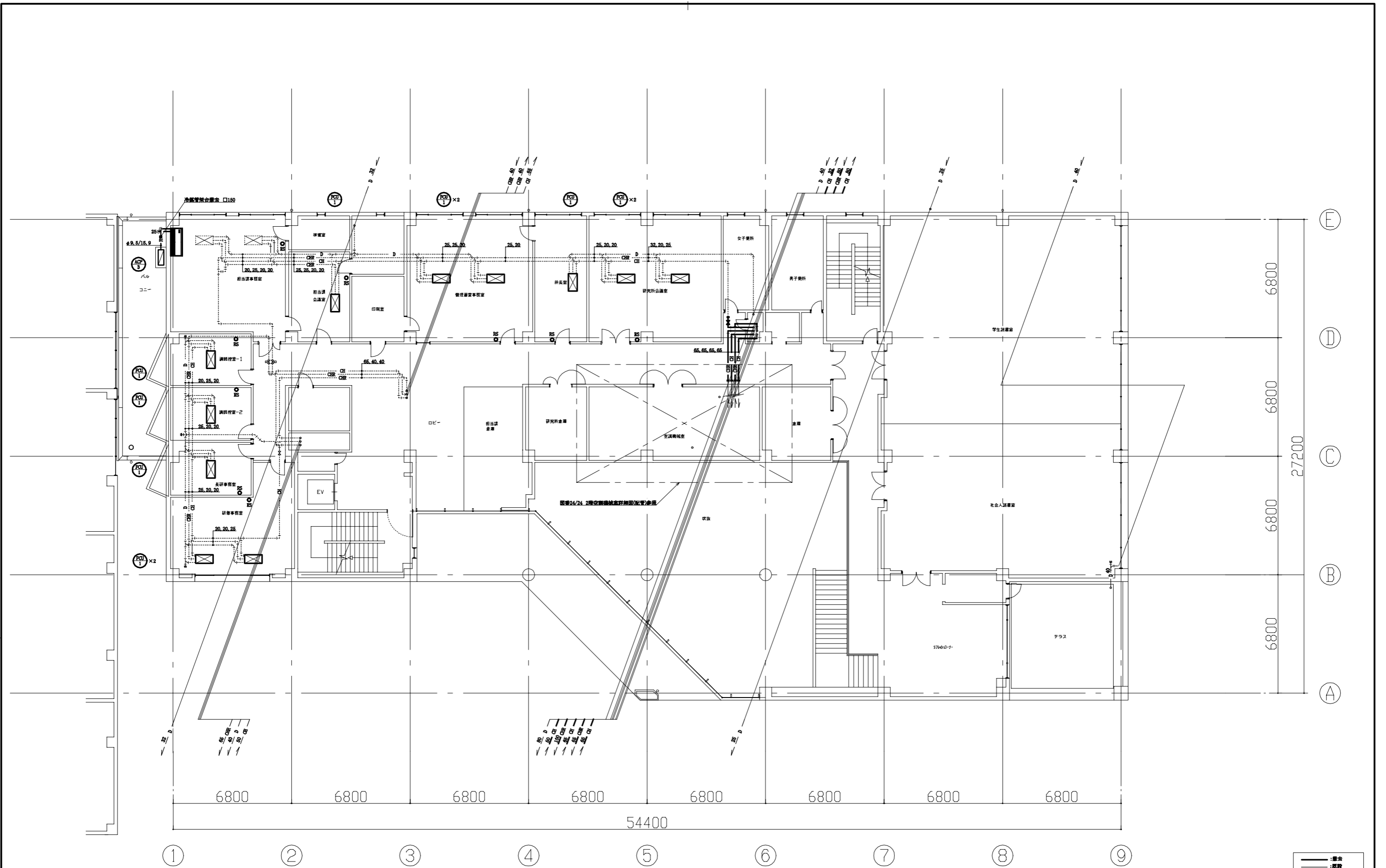
3階ダクト設備平面図(既存) 1:100

| | | | | | | | | | |
|------|----------------|--|-------------|-----------------|----|---------------------|-----|--------------|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 3階ダクト設備平面図(既存) | | 図番 | 19/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和 4 年 8 月 日 | |



1階配管設備平面図(既存) 1:100

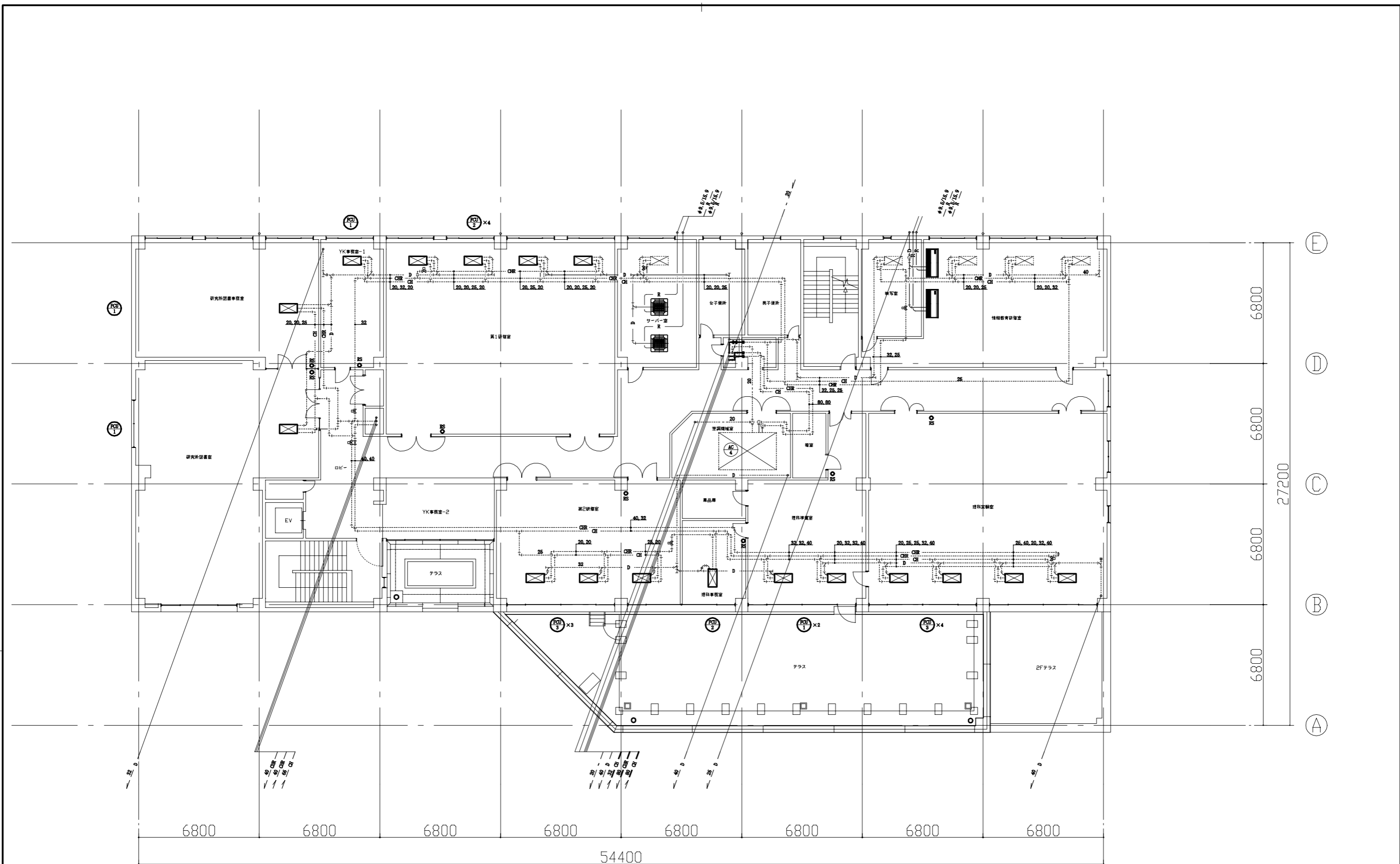
| | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|-------|-------------|---------------------|----|--------|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 | 号 | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階配管設備平面図(既存) | 図番 | 20/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 | 日 | | |



2階配管設備平面図(既存) 1:100

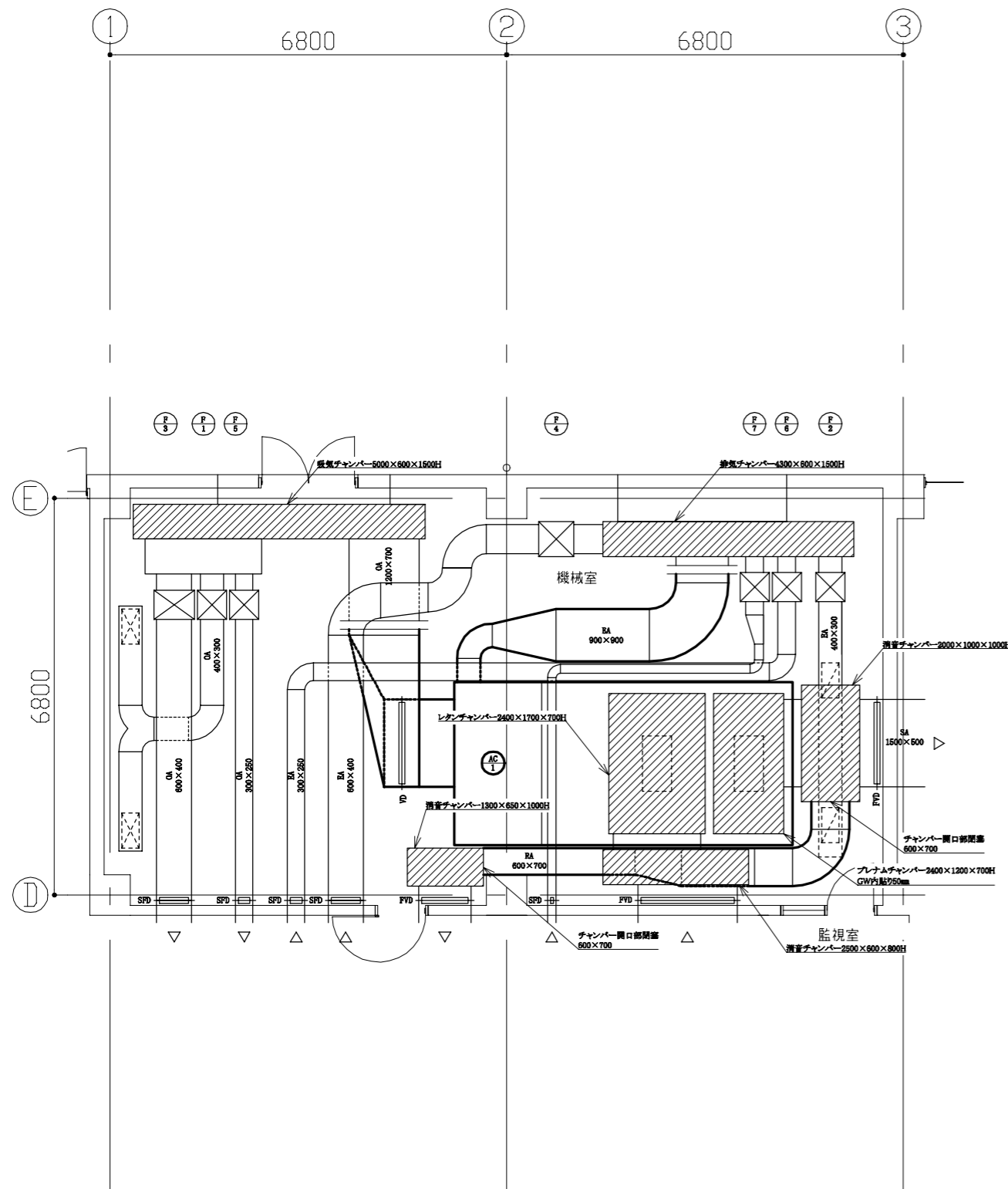
— : 撤去
 --- : 既設
 - - - : 測量
 - - - : 閉塞
 - - - : 切断線

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|-------|-------------|---------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階配管設備平面図(既存) | 図番 | 21/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |

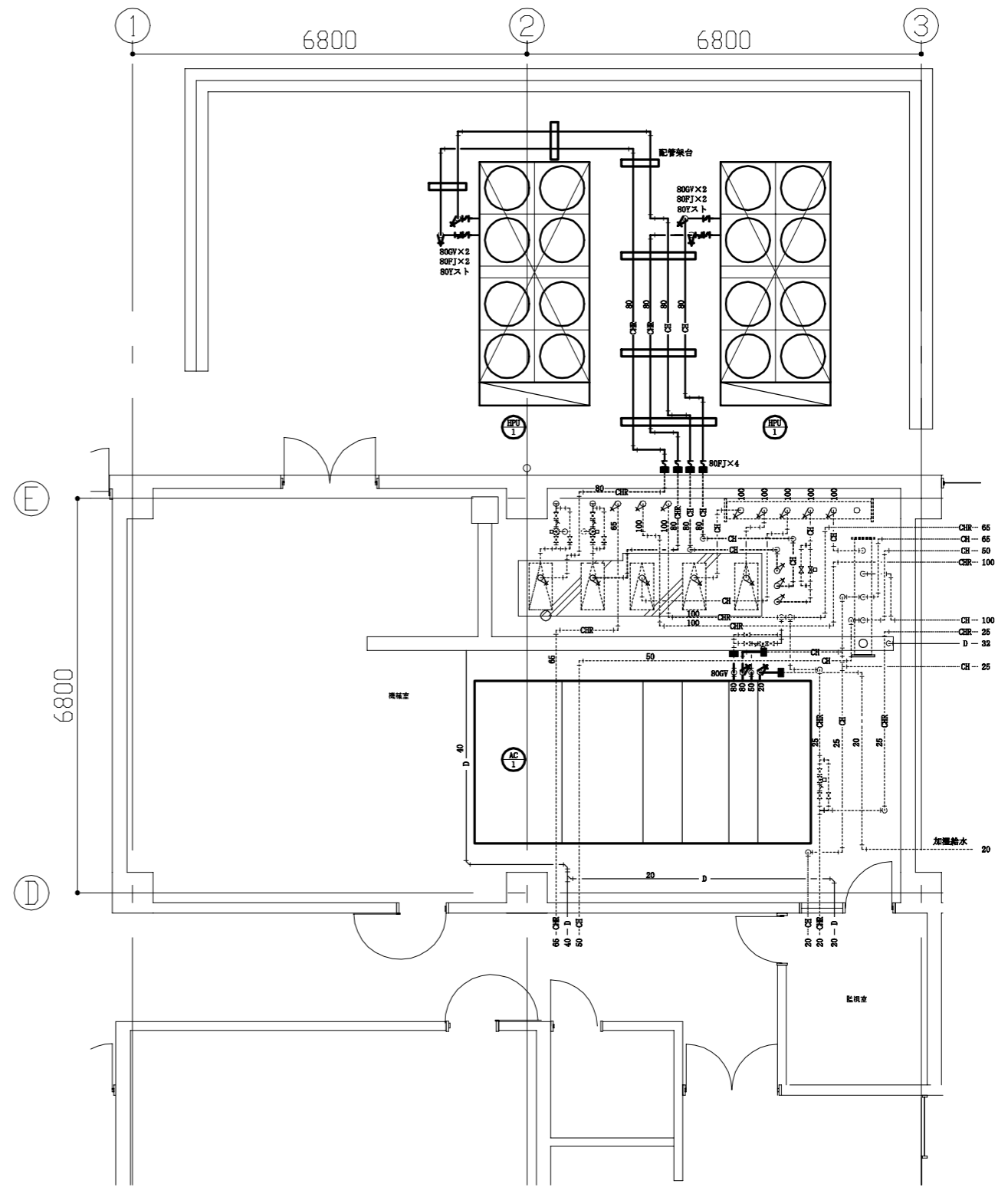


3階配管設備平面図(既存) 1:100

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|-------------|-----------------|---------------------|----|----------|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 3階配管設備平面図(既存) | 図番 | 22/24 | 縮尺 | 1:100(A1) 1:200(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | |



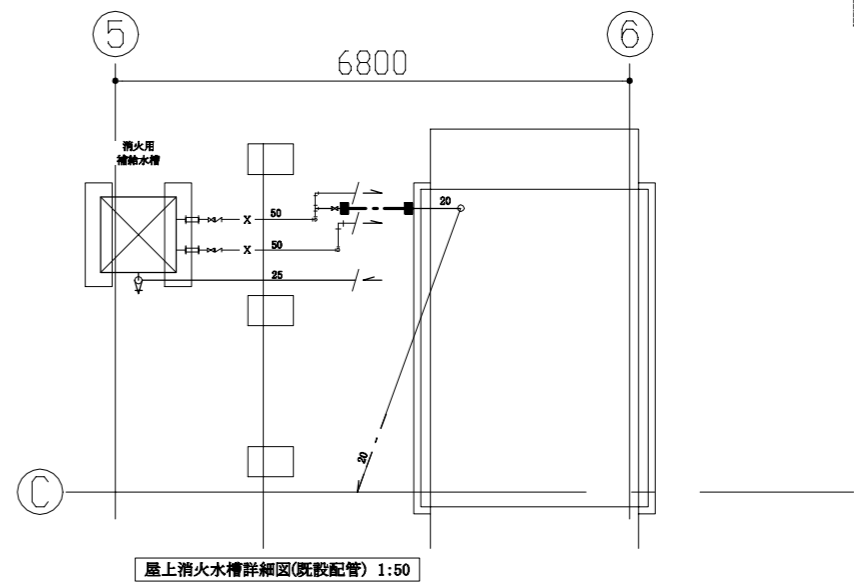
1階機械室詳細図(既設ダクト) 1:50



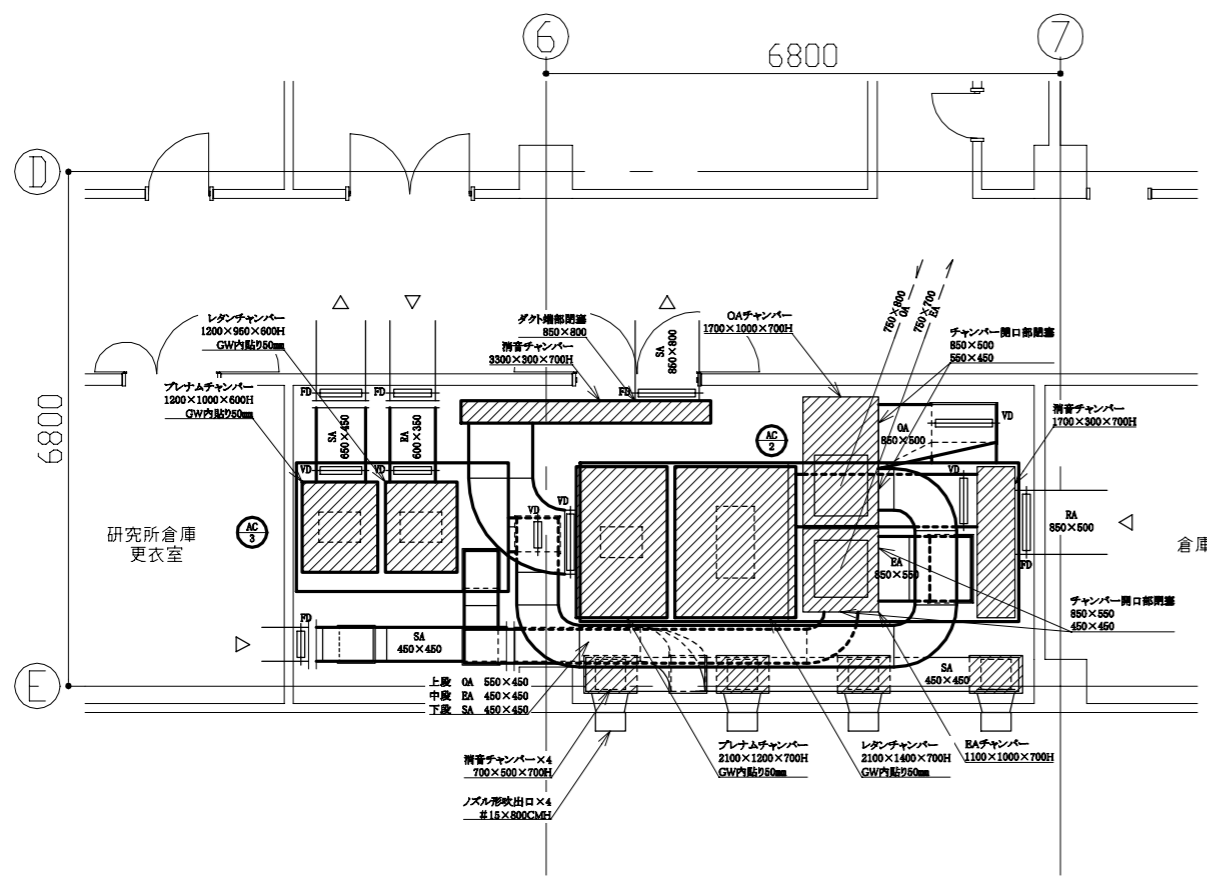
1階機械室詳細図(既設配管) 1:50



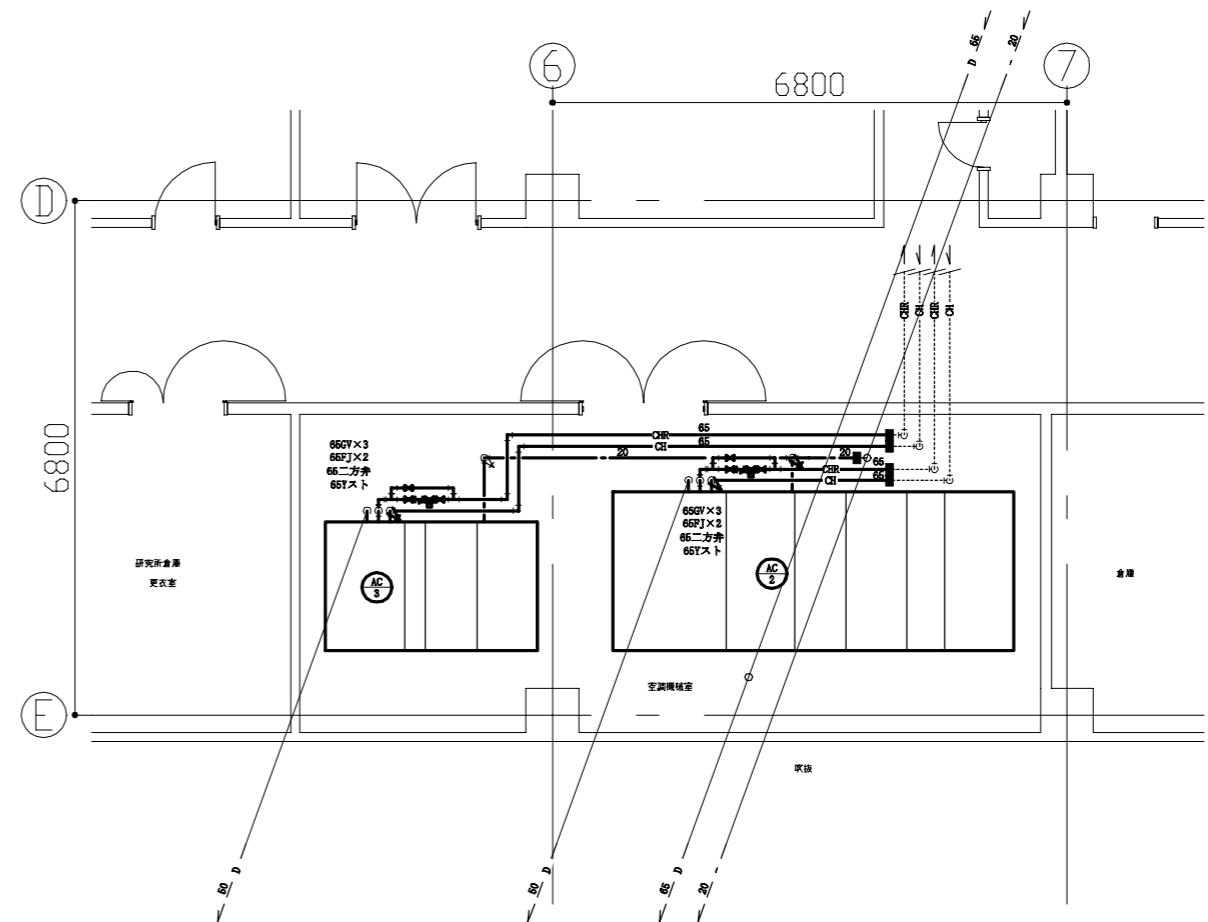
| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|----|-------|---------|--------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格氏名 | 級建築士登録第 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 1階機械室詳細図(既設ダクト・既設配管) | 図番 | 23/24 | 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |



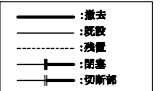
屋上消火水槽詳細図(既設配管) 1:50



2階空調機械室詳細図(既設ダクト) 1:50



2階空調機械室詳細図(既設配管) 1:50



| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------|----|-------|-------------|--------------------|----|----------|----|-----|-----|-------------------|
| 工事名 | 教育研究所空調設備改修工事 | | | 設計者資格 氏名 | 級建築士登録第 _____ 号 | | | 課長 | 主査等 | 担当者 | 横須賀市 都市部 公共建築課 |
| 図面名称 | 2階空調機械室詳細図(既設ダクト・既設配管) | 図番 | 24/24 | 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) | 作図 | 令和4年8月 日 | | | | |