

# 質 疑 ・ 回 答 書

令和6年1月25日

| 発注番号 | 05GDI-24   | 件 名   | 枚方市上下水道局庁舎等清掃及び設備維持管理業務委託 |
|------|--|---|---------------------------|
| No.  | 質 疑 事 項  | 回 答   |                           |
| 1    | 前回の落札金額及び落札業者、予定価格、最低予定価格をお願い致します。   | 前回（令和2年度）結果<br>落札金額：42,552,000円（税抜）<br>落札業者：大建管理（株）<br>予定価格：45,272,728円（税抜）<br>最低制限価格：27,163,636円（税抜）<br><br>上記結果は、あくまで <u>同一件名</u> の前の結果です。<br><u>本案件と仕様内容及び履行期間まで同一とは限りませんので、必ず本案件の仕様書をご覧頂き、仕様の詳細についてご確認ください。</u> |                           |
| 2    | 前回と仕様変更はありますか？   | 今回の仕様書に対して積算し、入札してください。   |                           |
| 3    | 前回の落札業者および落札金額を教えてください   | No.1のとおりです。   |                           |
| 4    | 前回との仕様変更があれば、変更点を具体的に分かりやすく教えてください。  | No.2のとおりです。   |                           |
| 5    | 日常清掃についてですが、現行は各清掃場所において、それぞれ何時から何時まで何名で業務されているのでしょうか。それぞれ教えてください。また常駐しなければいけない時間はあるのでしょうか。それとも仕様書にあります業務が終わればその時点で帰ってもよいのでしょうか。 | 現行は7:00～16:30までで多い曜日で4名でのシフト制で対応いただいています。<br>業務終了後の常駐時間はありません。  |                           |
| 6    | 日常清掃において業務開始前に必要とする部分とは、それぞれの場所でのどの部分になるのかと、その時の開始時間を具体的にわかりやすく教えてください。  | 各フロアのごみの回収と各事務室内の清掃です。<br>開始時間はNo.5のとおりです。  |                           |
| 7    | 日常清掃において、ゴミ袋はどちらの負担になるのでしょうか。受注者負担となる場合は年間の容量別使用数量を教えてください。また仕様書に記載されている発注者様が用意される消耗品以外に受注者が用意しないといけないような衛生消耗品等はございますか。          | 仕様書で発注者負担のものについては、トイレットペーパー、手指石鹸、トイレの芳香剤としていましたが、ゴミ袋を追加します。<br>その他清掃業務に必要なものがあれば受注者負担となります。   |                           |
| 8    | 日常清掃についてですが、各清掃場所において、清掃箇所ごと（事務所、階段、廊下、トイレ、風呂場等）のそれぞれの材質と面積を個別に教えてください。  | 面積および、庁舎の材質については仕様書の別紙図面のとおりです。<br>管理棟の材質については、主に塩ビシート、鋼板パネル、塗料吹付けの壁です。   |                           |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 9  | 定期清掃において、庁舎のファンコイルユニットのフィルター清掃の台数、管理棟の空調機器フィルター、送風機フィルター、全熱器フィルター清掃のそれぞれの台数を教えてください。 | 庁舎のファンコイルユニットについては「【新設】空調・換気 機器表」をご確認ください。<br>管理棟については、別添竣工図をご確認ください。       |
| 10 | 設備維持管理において、設備管理員は何か特別な免状等は必要でしょうか。   | 特に必要ありません。  |
| 11 | 現行の設備管理員は何名での勤務でしょうか。また毎日同じ方が勤務されているのか、交替勤務をされているのか教えてください。                          | 現行は基本1名で、休暇などであれば他の方が対応しています。   |
| 12 | 設備維持管理において、夏場の日常清掃で庁舎玄関付近の散水を毎日行うとありますが、おおよその期間と散水のかかる時間を教えてください。                    | おおよそ7～9月の暑い時期に15～20分程度行っています。   |
| 13 | 日常清掃員の通勤方法について、車・原付バイク・自転車は可能ですか。もし可能なら無料でお借りできる駐車場・駐輪場はございますか。                      | 車での通勤については、受注者において準備してください。<br>原付バイクや自転車などの二輪車であれば職員用の駐輪場を使用可能です。           |
| 14 | 定期清掃時に機材等の搬入のために使用する車を駐車するための駐車場はございますか。あれば無料でお借りできますか。                              | 可能です。   |
| 15 | 定期清掃について、庁舎のエアコン簡易点検とありますが具体的にどのような業務がございませうか。またエアコン5台分とありますが、機器名称・型式等教えてください。       | フィルターの汚れなどの確認です。<br>仕様書内「【新設】空調・換気 機器表」をご確認ください。                            |
| 16 | 各清掃場所において、各階の便所の便器の数を教えてください。  | 庁舎：小便器7台、大便器13台<br>管理棟：小便器12台、大便器12台<br>春日事務所：小便器6台、大便器4台<br>分室：小便器1台、大便器2台 |
| 17 | 現在の受注業者と落札価格を教えてください。  | No.1のとおりです。   |
| 18 | 落札予定価格を教えてください。  | 予定価格は事後公表となります。   |
| 19 | 設備管理人が行う業務で、冷暖房設備の点検操作とはどのような内容でしょうか。  | 温度設定や、外気取り込み設定などです。   |
| 20 | 設備管理人が行う受電設備の記録とは、単に記録でしょうか、保守点検業務を含みますか。  | 単に記録です。   |
| 21 | 受水槽、高架水槽の清掃は、水質検査を含みますか。含む場合に検査の項目、届け出検査機関について特別な指定はありますか。                           | 水質検査を含みません。   |

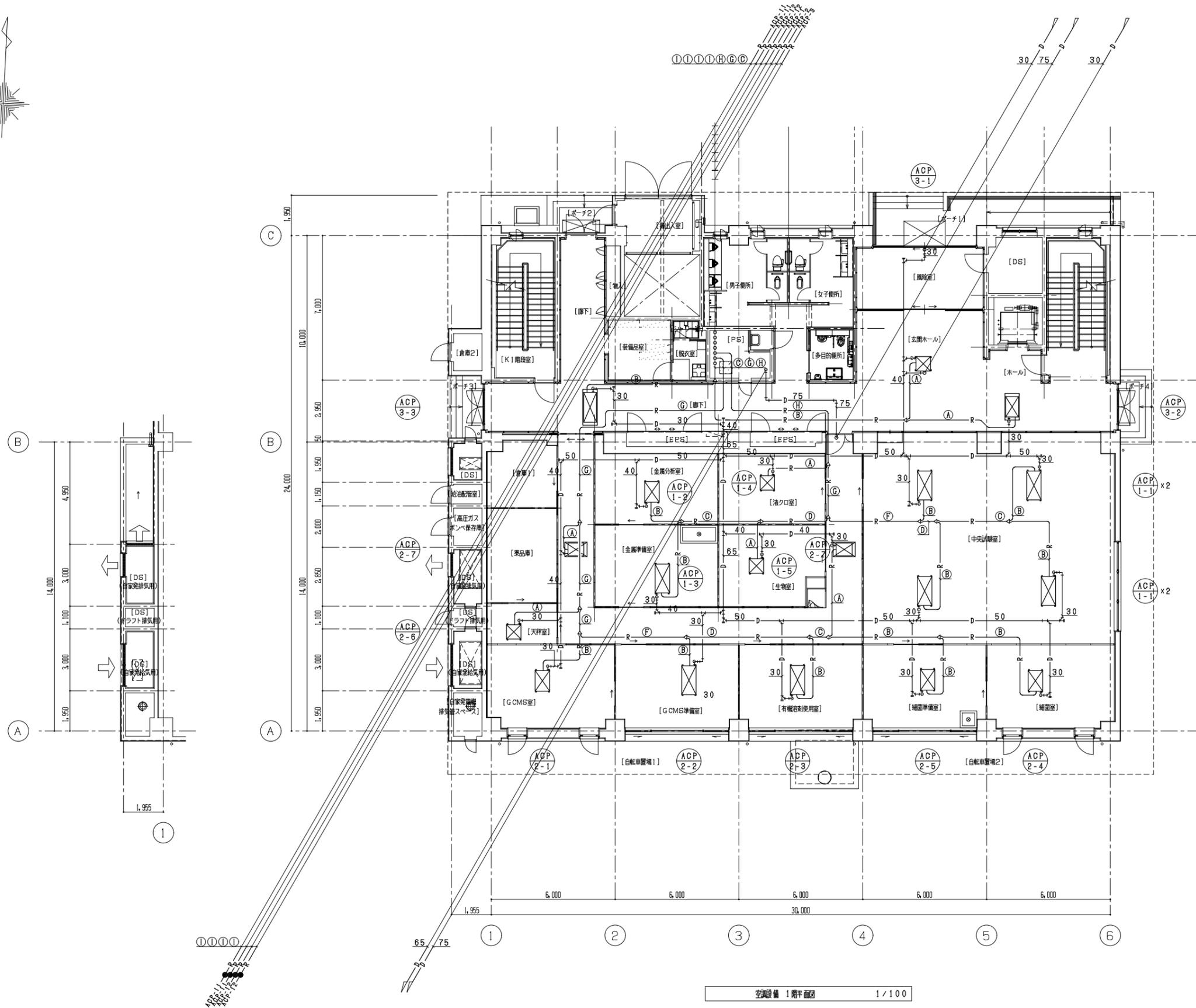
|    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| 22 | 前回の落札金額（税抜）及び履行业者を教えてください。                                      | No. 1 のとおりです。             |
| 23 | 前回の仕様書との変更点があれば教えてください。   | No. 2 のとおりです。             |
| 24 | 日常清掃において、現行の作業時間と作業員の人数を教えてください。                                | No. 5 のとおりです。             |
| 25 | ゴミ袋のサイズと年間使用量を教えてください。  | 年間使用量は 45L が 2,000 袋程度です。 |
| 26 | 本庁舎及び取水場などの定期清掃の作業月を教えてください。（指定があれば）                            | 特に指定はありません。               |
| 27 | 開庁日のみの清掃となっていますが、国旗等の掲揚に祝日が含まれています。これは掲揚のみの作業での出勤が必要となりますでしょうか。 | ご認識の通りです。                 |

枚方市 総務部 契約課

TEL：072-841-1345、FAX：072-841-2015

E-mail 送付先：keiyaku-kouji@city.hirakata.osaka.jp（工事）  
keiyaku-itaku@city.hirakata.osaka.jp（委託）  
keiyaku-buppin@city.hirakata.osaka.jp（物品）



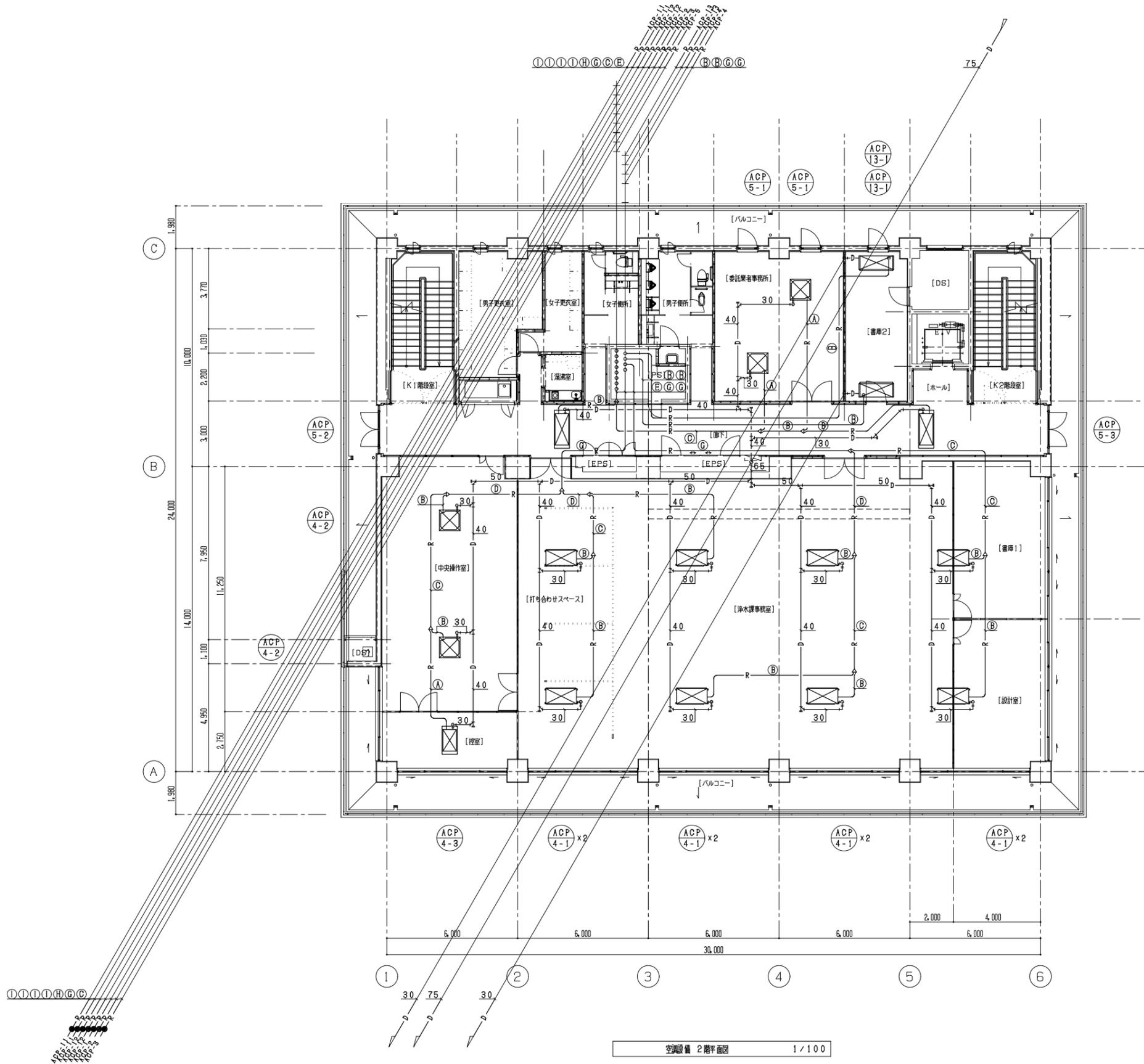


| 記号 | 液管    | ガス管   | 室内機接続配線(冷媒管共巻) |
|----|-------|-------|----------------|
| A  | 6.4φ  | 12.7φ | CVVS 1.25sq-2C |
| B  | 9.5φ  | 15.9φ | 〃              |
| C  | 9.5φ  | 19.1φ | 〃              |
| D  | 9.5φ  | 22.2φ | 〃              |
| E  | 12.7φ | 25.4φ | 〃              |
| F  | 12.7φ | 28.6φ | 〃              |
| G  | 15.9φ | 28.6φ | 〃              |
| H  | 19.1φ | 31.8φ | 〃              |
| I  | 12.7φ | 25.4φ | VVF 2.0-3C     |

(注記)  
 1. 〃は、冷媒管耐火面貫通部を示す。  
 2. 特記なき配管は、天井配管を示す。

空調設備 1階平面図 1/100

|            |                         |      |       |
|------------|-------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事(建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | 空調設備 1階平面図              |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                 |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200  | 図面番号 | AM-08 |
| サンエス工業株式会社 |                         |      |       |

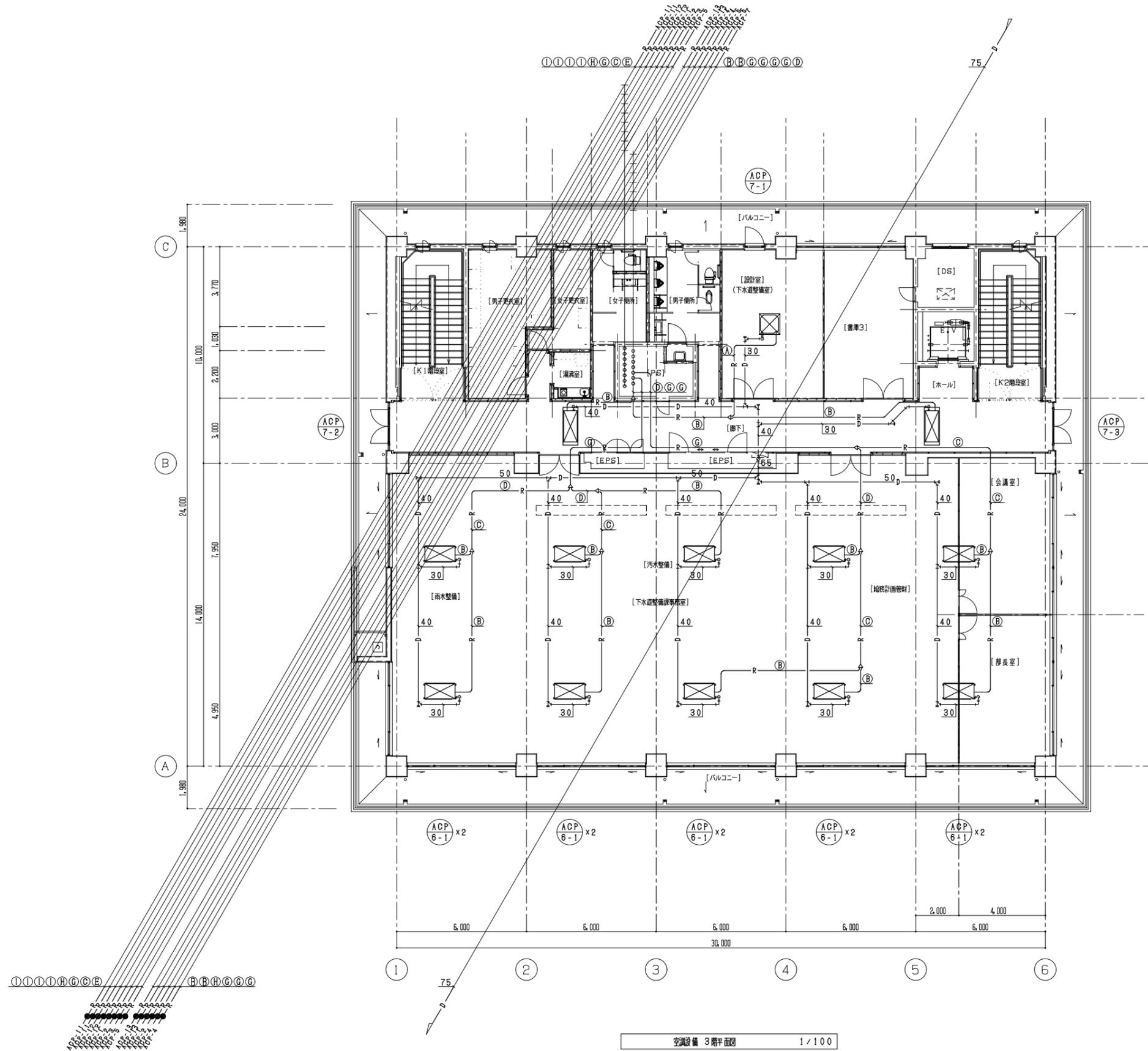


| 記号 | 液管    | ガス管   | 室内機接続配線(冷媒管共巻) |
|----|-------|-------|----------------|
| A  | 6.4φ  | 12.7φ | CVVS 1.25sq-2C |
| B  | 9.5φ  | 15.9φ | 〃              |
| C  | 9.5φ  | 19.1φ | 〃              |
| D  | 9.5φ  | 22.2φ | 〃              |
| E  | 12.7φ | 25.4φ | 〃              |
| F  | 12.7φ | 28.6φ | 〃              |
| G  | 15.9φ | 28.6φ | 〃              |
| H  | 19.1φ | 31.8φ | 〃              |
| I  | 12.7φ | 25.4φ | VVF 2.0-3C     |

(注記)  
 1. 〃は、冷媒管耐火層貫通箇所を示す。  
 2. 特記なき配管は、天井配管を示す。

空調設備 2階平面図 1/100

|            |                         |      |       |
|------------|-------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事(建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | 空調設備 2階平面図              |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                 |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200  | 図面番号 | AM-09 |
| サンエス工業株式会社 |                         |      |       |



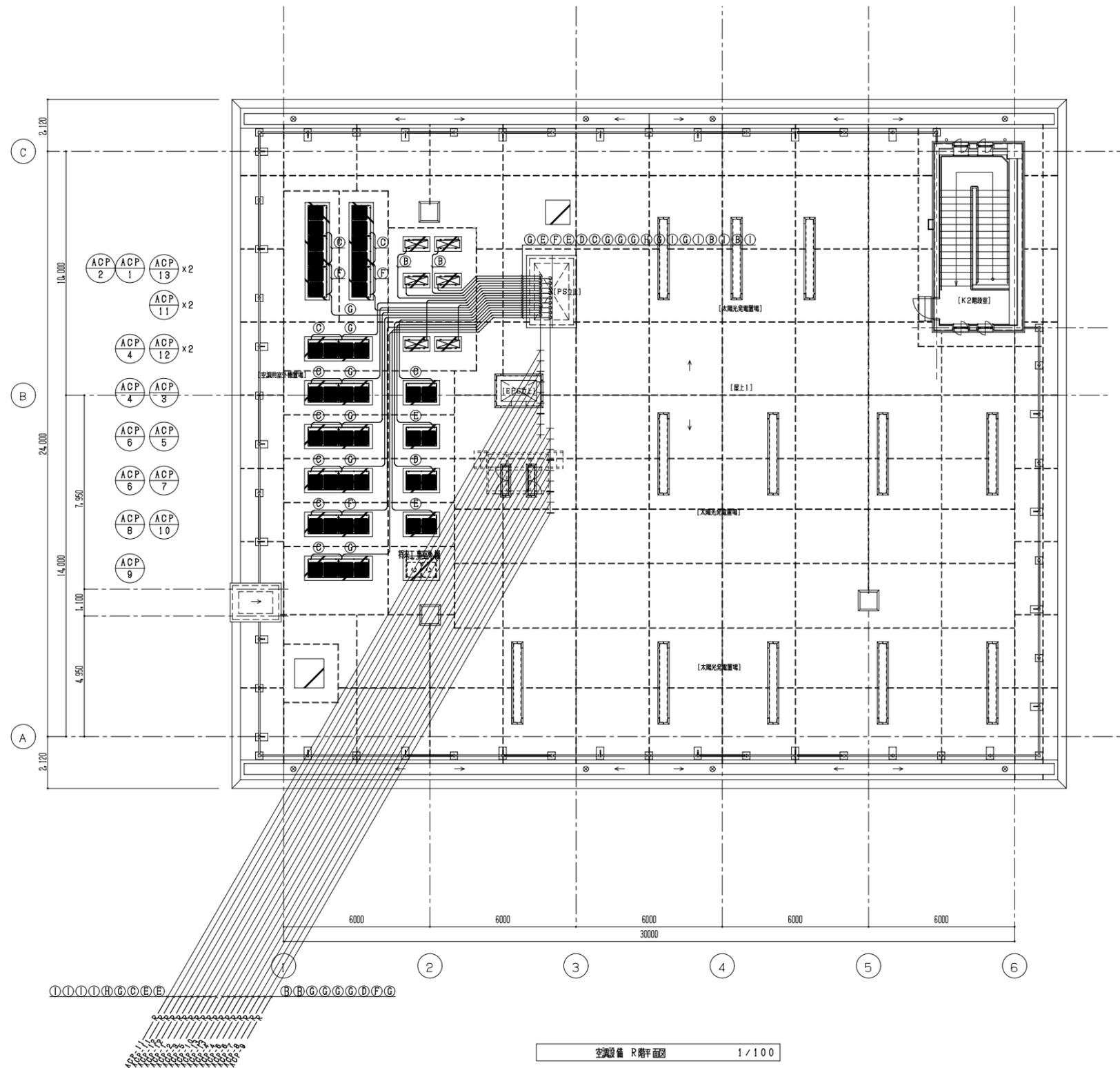
| 記号 | 液管    | ガス管   | 室内外 機種別配管 (冷媒管共巻) |
|----|-------|-------|-------------------|
| A  | 6.4φ  | 12.7φ | CVVS 1.25sq-2C    |
| B  | 9.5φ  | 15.9φ | 〃                 |
| C  | 9.5φ  | 19.1φ | 〃                 |
| D  | 9.5φ  | 22.2φ | 〃                 |
| E  | 12.7φ | 25.4φ | 〃                 |
| F  | 12.7φ | 28.6φ | 〃                 |
| G  | 15.9φ | 28.6φ | 〃                 |
| H  | 19.1φ | 31.8φ | 〃                 |
| I  | 12.7φ | 25.4φ | VVF 2.0-3C        |

(注記)  
 1. 〃は、冷媒管耐火性能表示を示す。  
 2. 特記なき配管は、天井配管を示す。

空調設備 3階平面図 1/100

|            |                          |      |       |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事 (建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | 空調設備 3階平面図               |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                  |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200   | 図面番号 | AM-10 |
| サンエス工業株式会社 |                          |      |       |



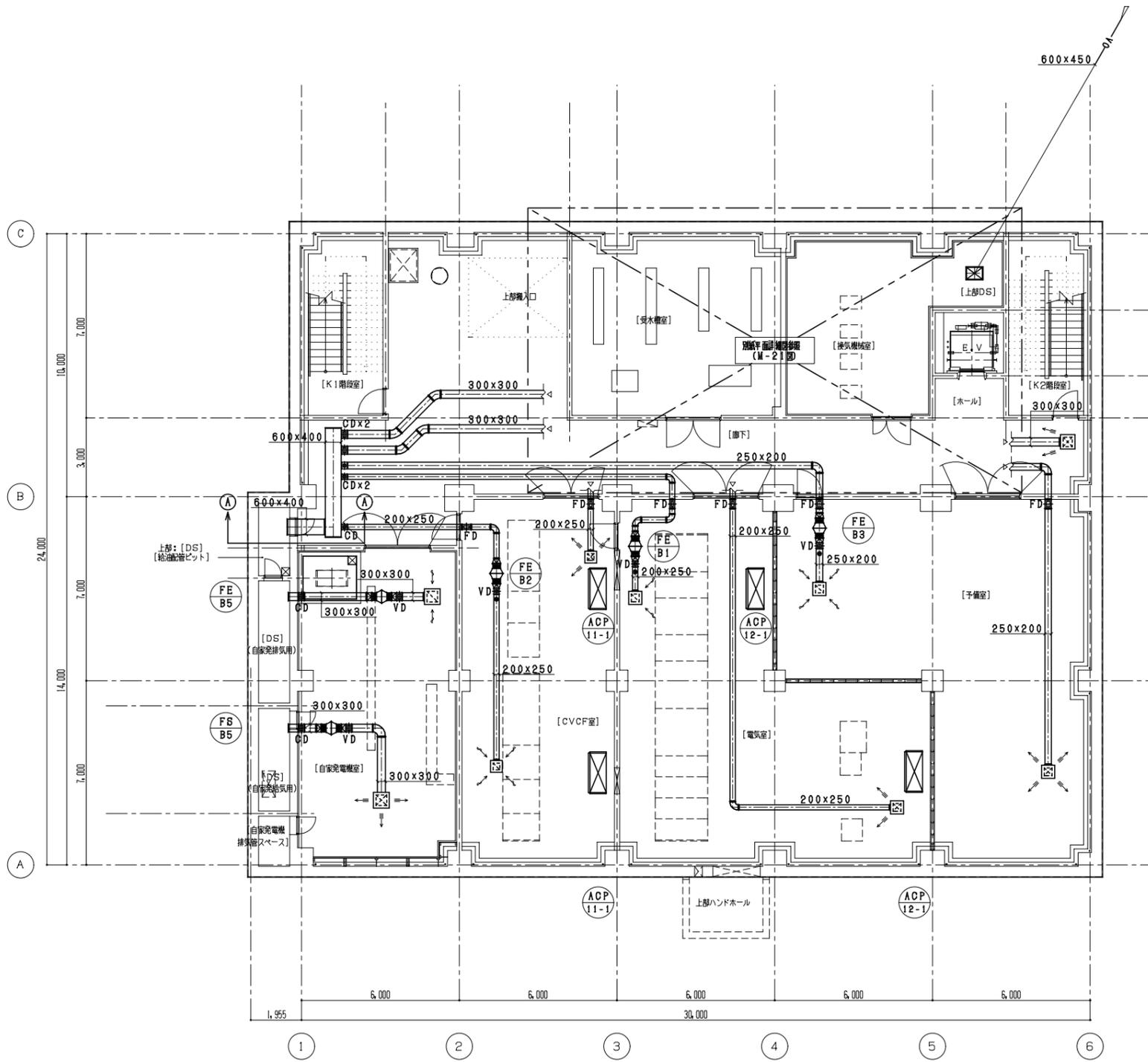


R階屋上平面図 1/100

| 記号 | 液管    | ガス管   | 室内外機連絡配管 (冷媒管共巻) |
|----|-------|-------|------------------|
| Ⓐ  | 6.4φ  | 12.7φ | CVVS 1.25sq-2C   |
| Ⓑ  | 9.5φ  | 15.9φ | 〃                |
| Ⓒ  | 9.5φ  | 19.1φ | 〃                |
| Ⓓ  | 9.5φ  | 22.2φ | 〃                |
| Ⓔ  | 12.7φ | 25.4φ | 〃                |
| Ⓕ  | 12.7φ | 28.6φ | 〃                |
| Ⓖ  | 15.9φ | 28.6φ | 〃                |
| Ⓗ  | 19.1φ | 31.8φ | 〃                |
| Ⓘ  | 12.7φ | 25.4φ | VVF 2.0-3C       |

空調設備 R階平面図 1/100

|            |                          |      |       |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事 (建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | 空調設備 R階平面図               |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                  |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200   | 図面番号 | AM-12 |
| サンエス工業株式会社 |                          |      |       |



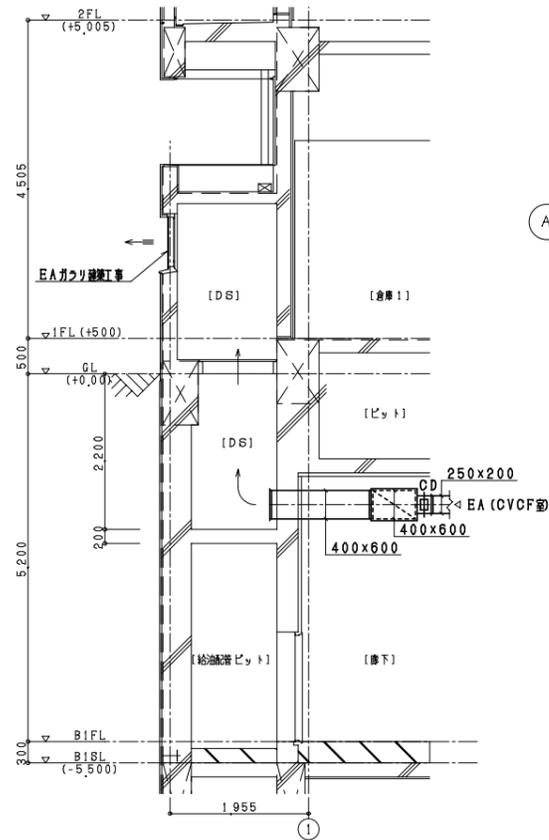
| 自家発電機室                     |   |
|----------------------------|---|
| OA=1,000 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| OA=1,000 m <sup>3</sup> /h |   |
| VHS-400x400                | 1 |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)            |   |
| 600x600x500H               | 1 |
| EA=1,000 m <sup>3</sup> /h |   |
| EA=1,000 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| GVS-400x400                |   |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)            | 1 |
| 600x600x500H               |   |

| 地下                         |   |
|----------------------------|---|
| OA=1,500 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| OA=1,500 m <sup>3</sup> /h |   |
| VHS-450x450                | 1 |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)            |   |
| 650x650x500H               | 1 |
|                            |   |

| CVCF室                    |   |
|--------------------------|---|
| OA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| OA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| VHS-300x300              | 1 |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          |   |
| 500x500x400H             | 1 |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| GVS-300x300              |   |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          | 1 |
| 500x500x400H             |   |

| 電気室                      |   |
|--------------------------|---|
| OA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| OA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| VHS-300x300              | 1 |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          |   |
| 500x500x400H             | 1 |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| GVS-300x300              |   |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          | 1 |
| 500x500x400H             |   |

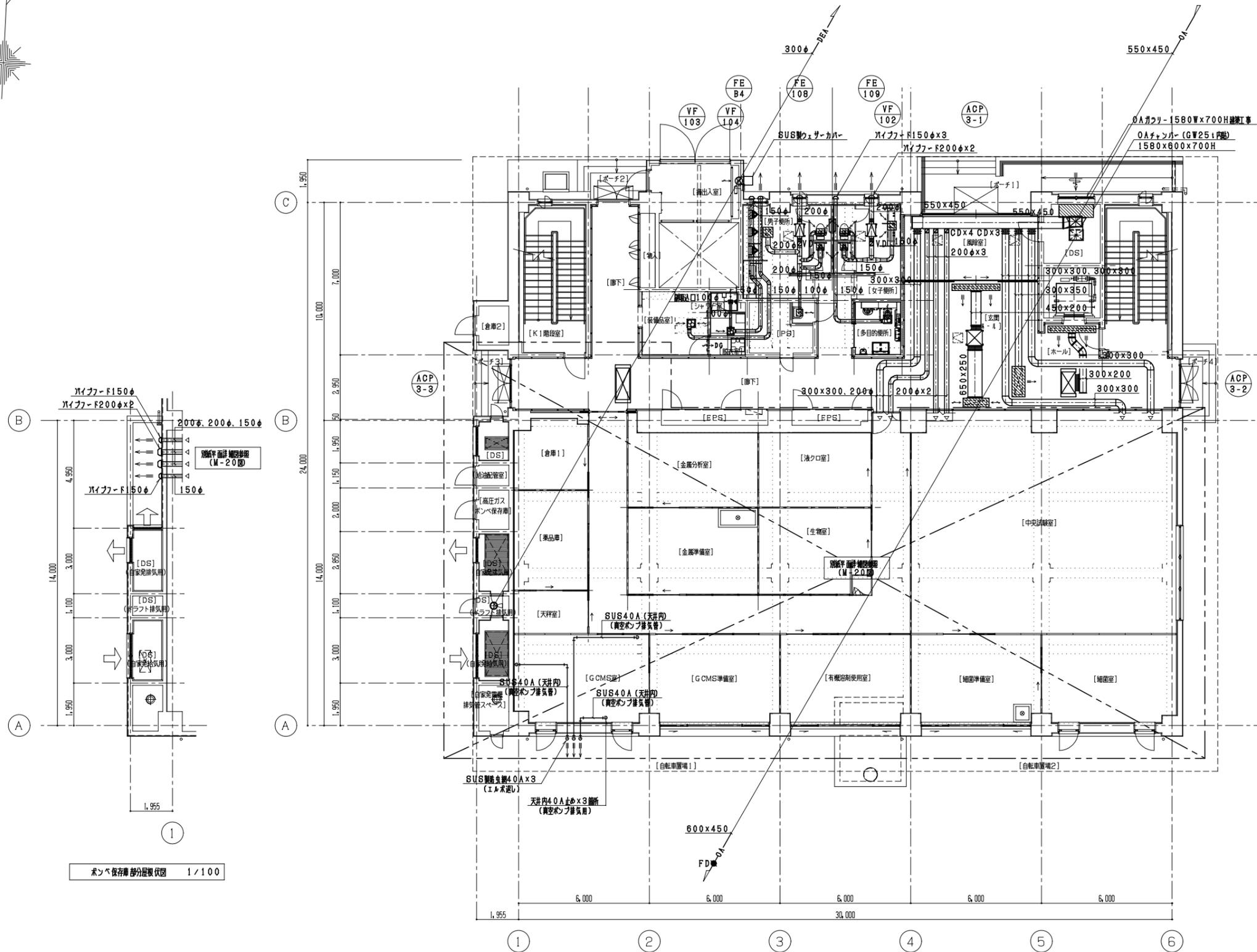
| 予備室                      |   |
|--------------------------|---|
| OA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| OA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| VHS-300x300              | 1 |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          |   |
| 500x500x400H             | 1 |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h |   |
| EA=600 m <sup>3</sup> /h | 1 |
| GVS-300x300              |   |
| 吸込口ホヤ (GW25:内貼)          | 1 |
| 500x500x400H             |   |



ダクト設備 A-A 断面詳細図 1/50

ダクト設備 地下1階平面図 1/100

|            |                         |      |       |
|------------|-------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事(建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | ダクト設備 地下1階平面図           |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                 |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200  | 図面番号 | AM-14 |
| サンエス工業株式会社 |                         |      |       |



ポンプ保存庫部分層状図 1/100

ダクト設備 1階平面図 1/100

| 玄関ホール                    |   |
|--------------------------|---|
| SA=960 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| BL-T-2000L               |   |
| 取込口風量 (GW25以内)           | 1 |
| 2200×300×400H            |   |
| RA=960 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| GVS-1000×200             |   |
| 取込口風量 (GW25以内)           | 1 |
| 1200×400×450H            |   |

| ホール                                |   |
|------------------------------------|---|
| SA=450 m <sup>2</sup> /h (ACP-3-2) | 1 |
| BL-D-2000L                         |   |
| 取込口風量 (GW25以内)                     | 1 |
| 2200×300×400H                      |   |
| OA=1800 m <sup>2</sup> /h          | 1 |
| VHS-1200×350                       |   |
| 取込口風量 (GW25以内)                     | 1 |
| 1400×600×500H                      |   |

| 女子便所                      |   |
|---------------------------|---|
| EA=350 m <sup>2</sup> /h  | 1 |
| EA=175 m <sup>2</sup> /h  |   |
| GVS-200×200               | 1 |
| 取込口風量 (GW25以内)            |   |
| 400×400×350H              | 2 |
| EA=87.5 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-150×150               | 2 |
| 取込口風量 (GW25以内)            |   |
| 350×350×350H              |   |

| 男子便所                       |   |
|----------------------------|---|
| EA=470 m <sup>2</sup> /h   | 1 |
| EA=235 m <sup>2</sup> /h   |   |
| GVS-250×250                | 1 |
| 取込口風量 (GW25以内)             |   |
| 450×450×400H               | 2 |
| EA=117.5 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-150×150                | 2 |
| 取込口風量 (GW25以内)             |   |
| 350×350×350H               |   |

| S K                     |   |
|-------------------------|---|
| EA=50 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=50 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-100×100             | 1 |
| 取込口風量 (GW25以内)          |   |
| 300×300×300H            |   |

|            |                          |      |       |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事 (建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | ダクト設備 1階平面図              |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                  |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200   | 図面番号 | AM-15 |
| サンエス工業株式会社 |                          |      |       |



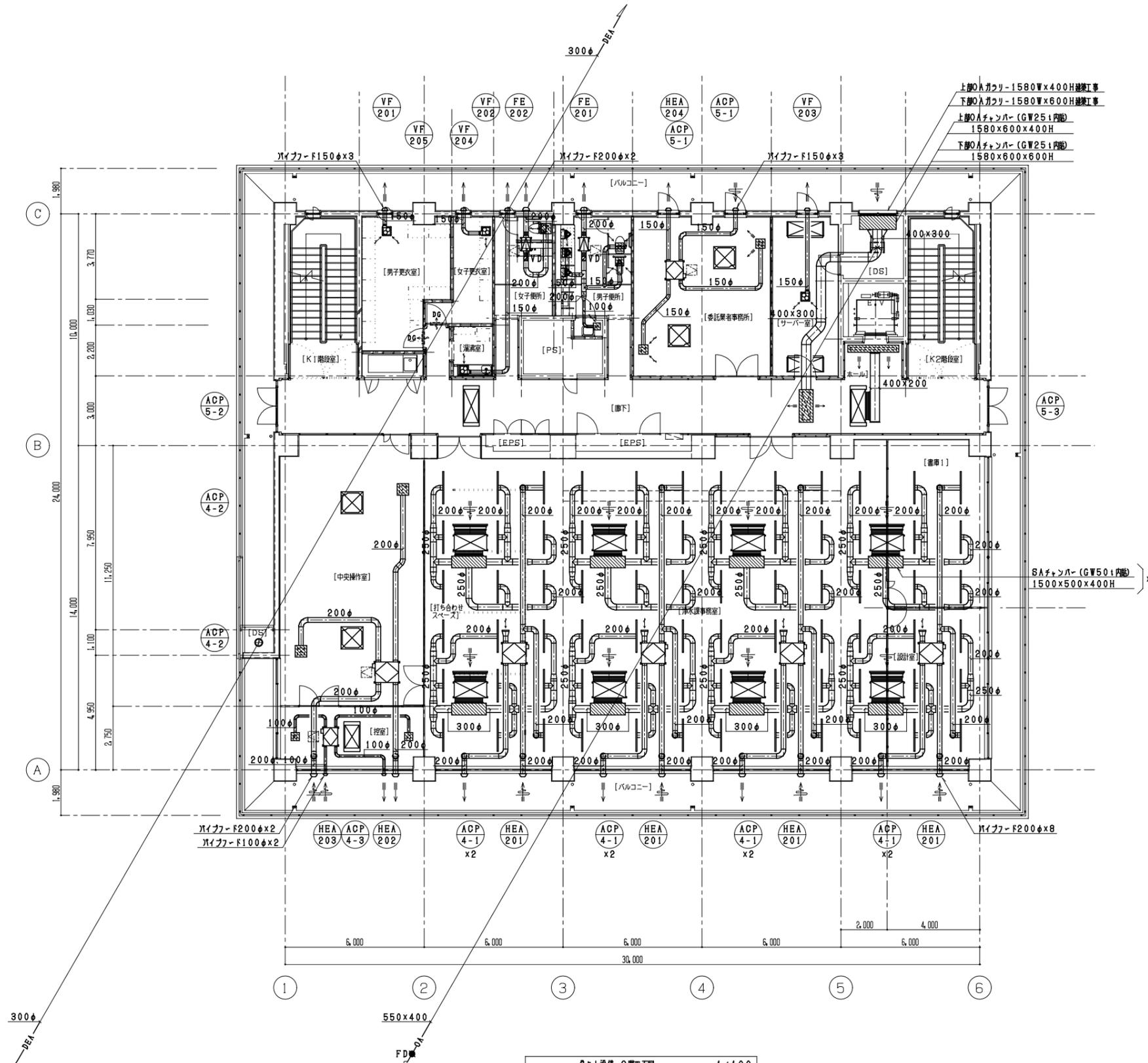
| 女子便所                     |   |
|--------------------------|---|
| EA=310 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=310 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-250x250              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 450x450x400H             |   |

| 男子便所                     |   |
|--------------------------|---|
| EA=400 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=200 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-200x200              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 400x400x350H             | 2 |
| EA=100 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-150x150              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 350x350x350H             |   |

| S K                     |   |
|-------------------------|---|
| EA=50 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=50 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-100x100             |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)       |   |
| 300x300x300H            |   |

| 中央操作室                    |   |
|--------------------------|---|
| OA=330 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=330 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-300x300              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 500x500x400H             | 1 |
| EA=330 m <sup>2</sup> /h |   |
| EA=330 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-300x300              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 500x500x400H             |   |

| 控室                      |   |
|-------------------------|---|
| OA=90 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=90 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-150x150             |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)       |   |
| 350x350x300H            | 1 |
| EA=90 m <sup>2</sup> /h |   |
| EA=90 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-150x150             |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)       |   |
| 350x350x300H            |   |



|                        |
|------------------------|
| 上部OAカブリ-1580Wx400H建築工事 |
| 下部OAカブリ-1580Wx600H建築工事 |
| 上部OAチャンパー (GW25:内装)    |
| 1580x600x400H          |
| 下部OAチャンパー (GW25:内装)    |
| 1580x600x600H          |

| 委託業者事務所                  |   |
|--------------------------|---|
| OA=180 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=180 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-200x200              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 400x400x350H             | 1 |
| EA=180 m <sup>2</sup> /h |   |
| EA=180 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-200x200              |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 400x400x350H             |   |

| ホール                      |   |
|--------------------------|---|
| SA=780 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| SA=780 m <sup>2</sup> /h |   |
| BL-T-2000L               |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)        |   |
| 2200x300x400H            |   |

| 廊下                         |   |
|----------------------------|---|
| OA=2,000 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=2,000 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-1200x350               |   |
| 暖気口ホヤガス (GW25:内装)          |   |
| 1400x600x500H              |   |

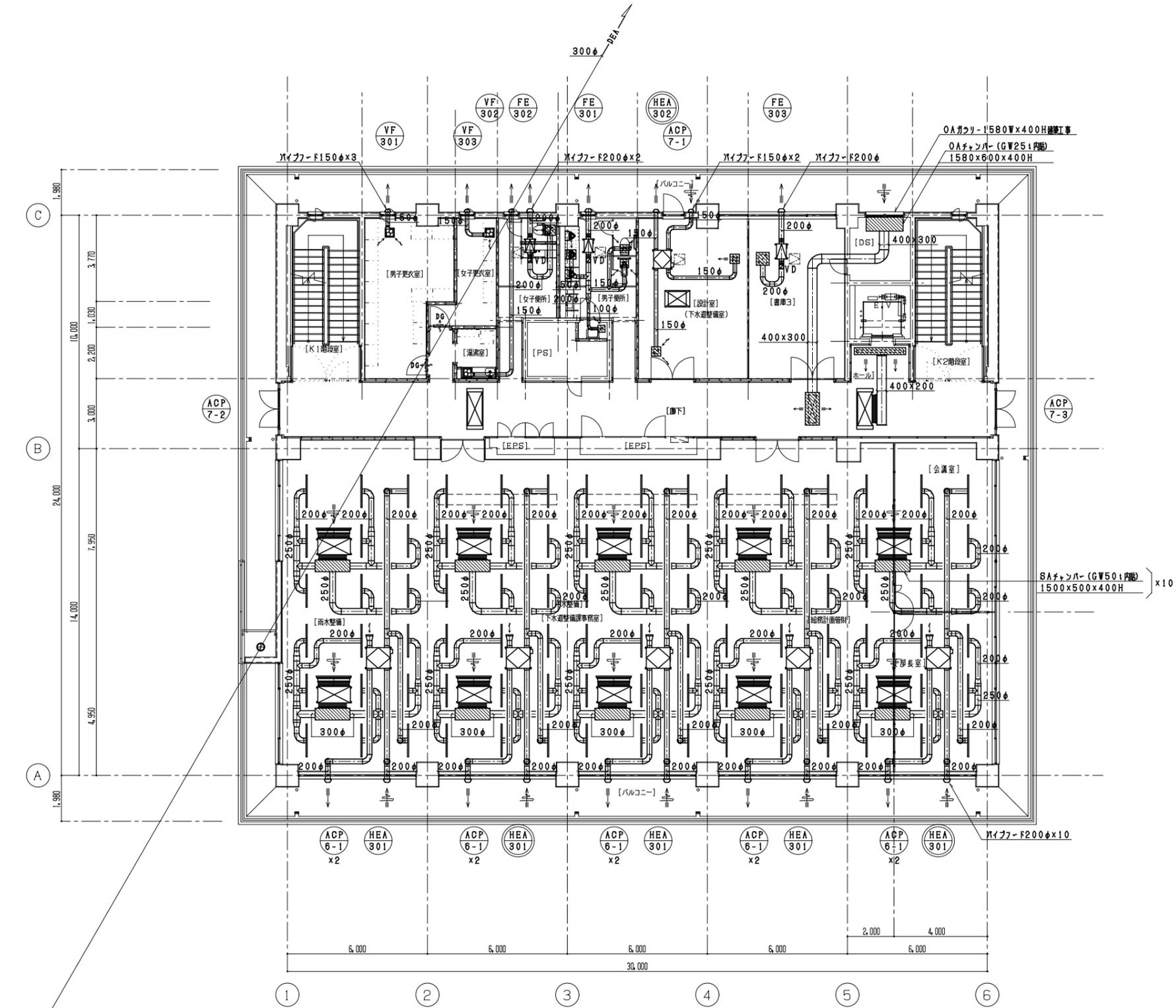
| 事務室                         |    |
|-----------------------------|----|
| SA=13,920 m <sup>2</sup> /h | 64 |
| SA=217.5 m <sup>2</sup> /h  |    |
| システム天井用線形暖気口                |    |
| STL-42-1400L                |    |
| RA=13,920 m <sup>2</sup> /h | 8  |
| RA=1,740 m <sup>2</sup> /h  |    |
| SUS製塗膜-1400x400             |    |
| OA=1,560 m <sup>2</sup> /h  | 8  |
| OA=195 m <sup>2</sup> /h    |    |
| システム天井用線形暖気口                |    |
| STL-42-1400L                |    |
| EA=1,560 m <sup>2</sup> /h  | 4  |
| EA=390 m <sup>2</sup> /h    |    |
| SUS製塗膜-300φ                 |    |

ダクト設備 2階平面図 1/100

|            |                         |      |       |
|------------|-------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事(建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | ダクト設備 2階平面図             |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                 |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200  | 図面番号 | AM-16 |
| サンエス工業株式会社 |                         |      |       |



| 女子便所                     |   |
|--------------------------|---|
| EA=310 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=310 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-250x250              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 450x450x400H             |   |
| 男子便所                     |   |
| EA=400 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| EA=200 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-200x200              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 400x400x350H             | 2 |
| EA=100 m <sup>2</sup> /h |   |
| GVS-150x150              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 350x350x350H             |   |
| S K                      |   |
| EA=50 m <sup>2</sup> /h  | 1 |
| EA=50 m <sup>2</sup> /h  |   |
| GVS-100x100              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 300x300x300H             |   |



| 設計室 (下水調整備室)             |   |
|--------------------------|---|
| OA=150 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=150 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-200x200              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 400x400x350H             |   |
| EA=150 m <sup>2</sup> /h |   |
| EA=150 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| GVS-200x200              |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 400x400x350H             |   |

| ホール                      |   |
|--------------------------|---|
| SA=780 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| SA=780 m <sup>2</sup> /h |   |
| BL-T-2000L               |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)        |   |
| 2200x300x400H            |   |

| 廊下                         |   |
|----------------------------|---|
| OA=2,000 m <sup>2</sup> /h | 1 |
| OA=2,000 m <sup>2</sup> /h |   |
| VHS-1200x350               |   |
| 吸込口ホヤガス (GW251内貼)          |   |
| 1400x600x500H              |   |

| 事務室                         |    |
|-----------------------------|----|
| SA=17,400 m <sup>2</sup> /h | 80 |
| SA=217.5 m <sup>2</sup> /h  |    |
| システム天井用線形吸込口                |    |
| STL-42-1400L                |    |
| RA=17,400 m <sup>2</sup> /h |    |
| RA=1,740 m <sup>2</sup> /h  |    |
| SUS製塗膜-1400x400             |    |
| OA=1,950 m <sup>2</sup> /h  |    |
| OA=195 m <sup>2</sup> /h    |    |
| システム天井用線形吸込口                |    |
| STL-42-1400L                |    |
| EA=1,950 m <sup>2</sup> /h  |    |
| EA=390 m <sup>2</sup> /h    |    |
| SUS製塗膜-300φ                 |    |
| 5                           |    |

ダクト設備 3階平面図 1/100

|            |                          |      |       |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 工事名        | 管理棟・水質試験棟更新工事 (建築機械設備工事) |      |       |
| 図面名        | ダクト設備 3階平面図              |      |       |
| 作成年月日      | 平成27年9月                  |      |       |
| 縮尺         | A1: 1/100<br>A3: 1/200   | 図面番号 | AM-17 |
| サンエス工業株式会社 |                          |      |       |