

# 狹山市本庁舎個別空調設備等改修工事

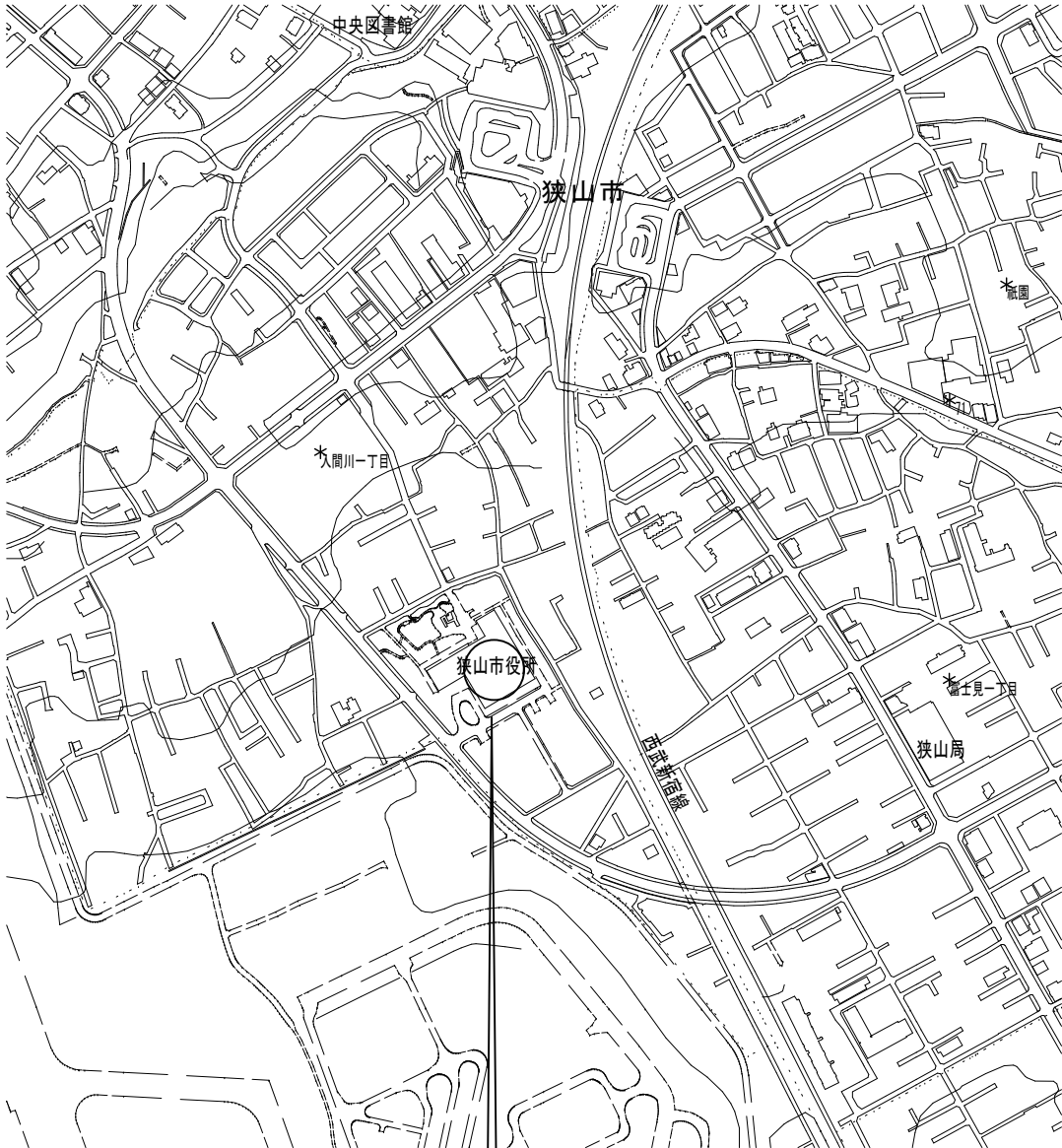
[illegible]



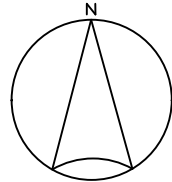
| ●<br>空<br>気<br>調<br>和<br>設<br>備 | 1 設計温湿度                                                                    | <table><tr><th colspan="2" rowspan="2">外 気</th><th colspan="4">屋 内</th><th colspan="2" rowspan="2"></th></tr><tr><th colspan="2">一 般 系 統</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)   湿度 (RH)</th><th></th><th></th></tr><tr><td>夏 期</td><td>36.9℃ 46.1%</td><td>28℃ 20%</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td></tr><tr><td>冬 期</td><td>0.6℃ 50.7%</td><td>20℃ 20%</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td><td>℃ %</td></tr></table> <p>※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。</p> | 外 気                  |                   | 屋 内               |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      | 一 般 系 統 |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 | 温度 (DB)   湿度 (RH) | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                   | 温度 (DB)   湿度 (RH) | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 温度 (DB)   湿度 (RH) | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    | 夏 期                   | 36.9℃ 46.1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28℃ 20% | ℃ % | ℃ %   | ℃ % | ℃ %   | ℃ %                  | ℃ %                  | 冬 期 | 0.6℃ 50.7% | 20℃ 20%   | ℃ % | ℃ %          | ℃ %                            | ℃ % | ℃ %    | ℃ %                                     | 2 長方形ダクト | ※低圧ダクト（亜鉛鉄板製）<br>長辺の長さ1500mm以下<br>※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>それ以外の部分<br>※アングルフランジ工法<br>・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分）<br>・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分） | 3 円形ダクト              | ※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（VU）<br>・耐火二層換気管又は耐火VP ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無）<br>(注)1 使用区分は図示による。 | 4 風量測定口 | 取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト | 5 チャンパー                                | （1）内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br>（2）消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>（3）外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。 | 6 ダンパー | （1）防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力DC24V、0.7A以下<br>（2）ピストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） | 7 多湿箇所の排気ダクト | （1）排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管（VU）<br>（防火区画貫通箇所は換気用耐火二層管又は耐火VP）を使用できる。<br>※浴室（シャワー室、脱衣室を含む） ・<br>（2）水抜き管は（※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ）の排気ダクトには設ける | 7 保 温                                                                      | 下記のダクトの保温を行う。<br>※全熱交換器用の隠へ部ダクト<br>仕様はN・（ロ）・XIとする。<br>保温施工範囲は、給気用OAダクトは全て、また、排気用EAダクトは外壁より1mの部分とする。<br>※（※厨房 ・ 湯沸室 ・ ）用の隠蔽へ部ダクト（仕様はh・（イ）・区とし範囲は図示による） | 8 試運転調整 | 風量調整 ※する ・しない<br>風量測定 ※する ・しない<br>騒音の測定 ※する ・しない |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|-------|----------------------|----------------------|-----|------------|-----------|-----|--------------|--------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|--|--------|-----------------------------------------|--|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|--------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|-------|--|-------|----------------------|----------------------|-----|---------|-----------|--|--------------|--------------------------------|--|--------|-----------------------------------------|--|------|----------------------|----------------------|-----|--------------|----------------------------------------|--|--------|-----------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|------|--------------|--------------------------------|--|--------|-----------------------------------------|--|------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                 | 外 気                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                   | 屋 内               |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 一 般 系 統              |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                          | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 温度 (DB)   湿度 (RH)    | 温度 (DB)   湿度 (RH) | 温度 (DB)   湿度 (RH) | 温度 (DB)   湿度 (RH)                                                                                                                                                           |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 夏 期                                                                        | 36.9℃ 46.1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28℃ 20%              | ℃ %               | ℃ %               | ℃ %                                                                                                                                                                         | ℃ %     | ℃ %                                                                                                   | ℃ %     |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 冬 期                                                                        | 0.6℃ 50.7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20℃ 20%              | ℃ %               | ℃ %               | ℃ %                                                                                                                                                                         | ℃ %     | ℃ %                                                                                                   | ℃ %     |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 3 煙 道                                                                      | （1）鉄板厚 （※3.2mm ・4.5mm）<br>（2）ばい煙濃度計 ※設ける ・設けない<br>（3）ばいじん量測定口 ※設ける（測定口は80φとする） ・設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 煙 突                | ※別途 ・本工事          | 5 長方形ダクト          | ※低圧ダクト（亜鉛鉄板製）<br>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br>・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分）<br>・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分） | 6 円形ダクト | ※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（VU）<br>・換気用耐火二層管（大臣認定品） ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無）<br>(注)1 使用区分は図示による。 | 7 風量測定口 | 取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出口チャンパーの分岐ダクト | 8 チャンパー | （1）内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br>（2）ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサプライチャンパー、レタンチャンパー及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし点検口の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>（3）外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。 | 9 吹出口及び吸込口ボックス | ※亜鉛鉄板製 ・ガラスウール製 | 10 ダンパー           | （1）防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力DC24V、0.7A以下<br>（2）ピストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） | ●<br>配管材料         | （1）冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>（2）冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>（3）ブライン管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>（4）冷媒管 ※断熱材被覆銅管<br>（保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上）<br>ただし、液管の呼び径が9.52mm以下の断熱厚は、8mmとしてもよい。<br>（5）ドレン管（屋外） ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管VP<br>ドレン管（屋内） ※保温機能付空調用ドレン管（ISO/ACI/EN/47 相当品）<br>・耐火二層管VP（FDPS-1）<br>・配管用炭素鋼鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管VP<br>（消防協議事項：<br>ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。<br>（6）油管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>（7）蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>還 管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管（黒） Sch40 ・ステンレス鋼管<br>（8）膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管<br>※配管用炭素鋼鋼管（白） ・ | ●<br>自動<br>制御     | ① 中央監視制御装置 ○有り ※無し<br>② 構成・機能 図示による<br>3 電気計装用機材 使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線またはEMケーブルとする。<br>屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。<br>天井内隠へ電線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。 | ○<br>衛生<br>器<br>具<br>設<br>備 | 1 小便器用節水装置 JIS B 2026（自動水栓）による電気開閉式とし、小便器（※一体形・分離形）とする。<br>2 バリアフリー対応 ・小便器 ※全部ストール形 ・一部ストール形<br>手すり（・本工事 ※別途工事）<br>・洗面器 ※自動水栓（・全部 ※一部） ・レバー式水栓（一部）<br>・シャワー ※サーモスタット式 ・ミキシング式<br>※スライドバー ・フック ※止水機能付節水形シャワーヘッド<br>・鏡 ※600×800（耐食鏡） ・傾斜鏡（・照明無 ・照明付） | ○<br>排<br>水<br>設<br>備 | 1 配管材料 配管材料は、※下記 ・図面指示（図面指示が不足する箇所は下記） による。<br><table><tr><th colspan="2">施 工 箇 所</th><th colspan="2">管 種 別</th></tr><tr><td rowspan="4">雑排水配管</td><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td>・VP</td></tr><tr><td>厨房等の温排水</td><td>※SGP（白） ・</td><td></td></tr><tr><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）</td><td></td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">汚水配管</td><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td>・VP</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される場所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">その他の部分</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br/>・REP-VU（軽荷重の場合）<br/>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">共通配管</td><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）</td><td></td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td></tr></table><br>（注）1. リサイクルVP、リサイクルVUはJIS K6741の規格をもつ塩ビリサイクル管、RF-VP、RS-VU又は、REP-VUは標準仕様書第2編2.1.2.6による。<br>2. 雨水排水を含む場合は、雨水排水管は雑排水配管の材料種別による。<br>3. 原則として雑排水配管、汚水配管の管接合部はY45度で行う。 | 施 工 箇 所 |     | 管 種 別 |     | 雑排水配管 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP | ・VP | 厨房等の温排水    | ※SGP（白） ・ |     | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白） |     | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |          | 汚水配管                                                                                                                                                                                             | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP                                                                                | ・VP     | 耐火性能を要求される場所                                        | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管 |                                                                                                                                                                         | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                             |              |                                                                                                                                       | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br>・REP-VU（軽荷重の場合）<br>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP |                                                                                                                                                       |         | 共通配管                                             | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白） |  | その他の部分 | ※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |  | 2 一体形タンク | 一体形タンクについての標準図は一般的な形状及び数値を示すものであって、図面及び特記仕様書に記載された耐圧強度、容量、寸法を満たすものであればよい。 | 3 水 栓 | ※給湯用水栓を除き大きさの呼び13の水栓は、節水コマとする。<br>・水抜き栓を使用する場合は、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。ただし屋内は固定コマ式とする。 | 4 量 水 器 | ※親メーター（※貸与品 ・ ） ・子メーター（※買取り ・ ） | 5 量水器樹 | ※水道事業者指定品 ・標準図MC形 | 6 弁 類 | 規格はJIS又はJVとし、水道直結部分は10Kとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び標準仕様書による。 | 7 水 栓 柱 | ※防寒コンクリート水栓柱（1200L） ・不凍給水栓 | 8 建物導入部配管 | 図示部分について下記のとおり施工する。<br>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br>・標準図施工4（・（a） ・（b） ・（c）） | 9 検針方法 | 水道事業者の集合住宅に関する戸別検針規程に適合するように関連工事業者と調整のうえ施工すること。 | 10 水道利用加入金 | 水道利用加入金は、別途とする。ただし、水道事業者との調整は本工事を含む。 | 11 本管取出し | 水道本管からの給水取出し工事は、本工事範囲とする。また、取出し部における舗装の復旧も含む。 | 1 配管材料 配管材料は、※下記 ・図面指示（図面指示が不足する箇所は下記） による。<br><table><tr><th colspan="2">施 工 箇 所</th><th colspan="2">管 種 別</th></tr><tr><td rowspan="4">雑排水配管</td><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td>・VP</td></tr><tr><td>厨房等の温排水</td><td>※SGP（白） ・</td><td></td></tr><tr><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）</td><td></td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">汚水配管</td><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td>・VP</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される場所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">その他の部分</td><td>※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br/>・REP-VU（軽荷重の場合）<br/>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">共通配管</td><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）</td><td></td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td><td></td></tr></table><br>（注）1. リサイクルVP、リサイクルVUはJIS K6741の規格をもつ塩ビリサイクル管、RF-VP、RS-VU又は、REP-VUは標準仕様書第2編2.1.2.6による。<br>2. 雨水排水を含む場合は、雨水排水管は雑排水配管の材料種別による。<br>3. 原則として雑排水配管、汚水配管の管接合部はY45度で行う。 | 施 工 箇 所 |  | 管 種 別 |  | 雑排水配管 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP | ・VP | 厨房等の温排水 | ※SGP（白） ・ |  | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白） |  | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |  | 汚水配管 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP | ・VP | 耐火性能を要求される場所 | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管 |  | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |  |  | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br>・REP-VU（軽荷重の場合）<br>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP |  |  | 共通配管 | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白） |  | その他の部分 | ※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |  | 2 洗面器等の排水管 | 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップする。 | 3 満水試験継手 | 3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br>※掃除口付きソケット ・満水試験用掃除口ソケット | 4 樹の適用 | 別紙樹表による。 |
|                                 | 施 工 箇 所                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 管 種 別                |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 雑排水配管                                                                      | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP | ・VP               |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 |                                                                            | 厨房等の温排水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ※SGP（白） ・            |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 耐火性能を要求される箇所                    |                                                                            | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| その他の部分                          |                                                                            | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 汚水配管                            | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）                                                       | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・VP                  |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 耐火性能を要求される場所                                                               | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| その他の部分                          | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br>・REP-VU（軽荷重の場合）<br>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 共通配管                            | 耐火性能を要求される箇所                                                               | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | その他の部分                                                                     | ※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 施 工 箇 所                         |                                                                            | 管 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 雑排水配管                           | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）                                                       | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・VP                  |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 厨房等の温排水                                                                    | ※SGP（白） ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 耐火性能を要求される箇所                                                               | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | その他の部分                                                                     | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 汚水配管                            | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）                                                       | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・VP                  |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | 耐火性能を要求される場所                                                               | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・排水用/ホタル線*杉塗装鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| その他の部分                          | ※RF-VVP又はリサイクルVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管（ゴム輪接合）<br>・REP-VU（軽荷重の場合）<br>・RF-VVP又はリサイクルVP ・VP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
| 共通配管                            | 耐火性能を要求される箇所                                                               | ※耐火二層管VP（FDPS-I）又は耐火VP ・SGP（白）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |
|                                 | その他の部分                                                                     | ※リサイクルVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                   |                   |                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                       |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                   |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |     |       |                      |                      |     |            |           |     |              |                                |     |        |                                         |          |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                     |         |                                                     |                                        |                                                                                                                                                                         |        |                                                                     |              |                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                       |         |                                                  |              |                                |  |        |                                         |  |          |                                                                           |       |                                                                                  |         |                                 |        |                   |       |                                                        |         |                            |           |                                                                              |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |       |  |       |                      |                      |     |         |           |  |              |                                |  |        |                                         |  |      |                      |                      |     |              |                                        |  |        |                                         |  |  |                                                                            |  |  |      |              |                                |  |        |                                         |  |            |                                  |          |                                                           |        |          |

|     |       |                                                               |                        |                   |                |         |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|---------|
| 摘 要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                      | 縮 尺                    | 工 事 名 称           | 図 名            | 図 面 番 号 |
|     |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録（10）第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 | A1:S=N, S<br>A3:S=N, S | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 機械設備工事特記仕様書（2） | M-O2    |

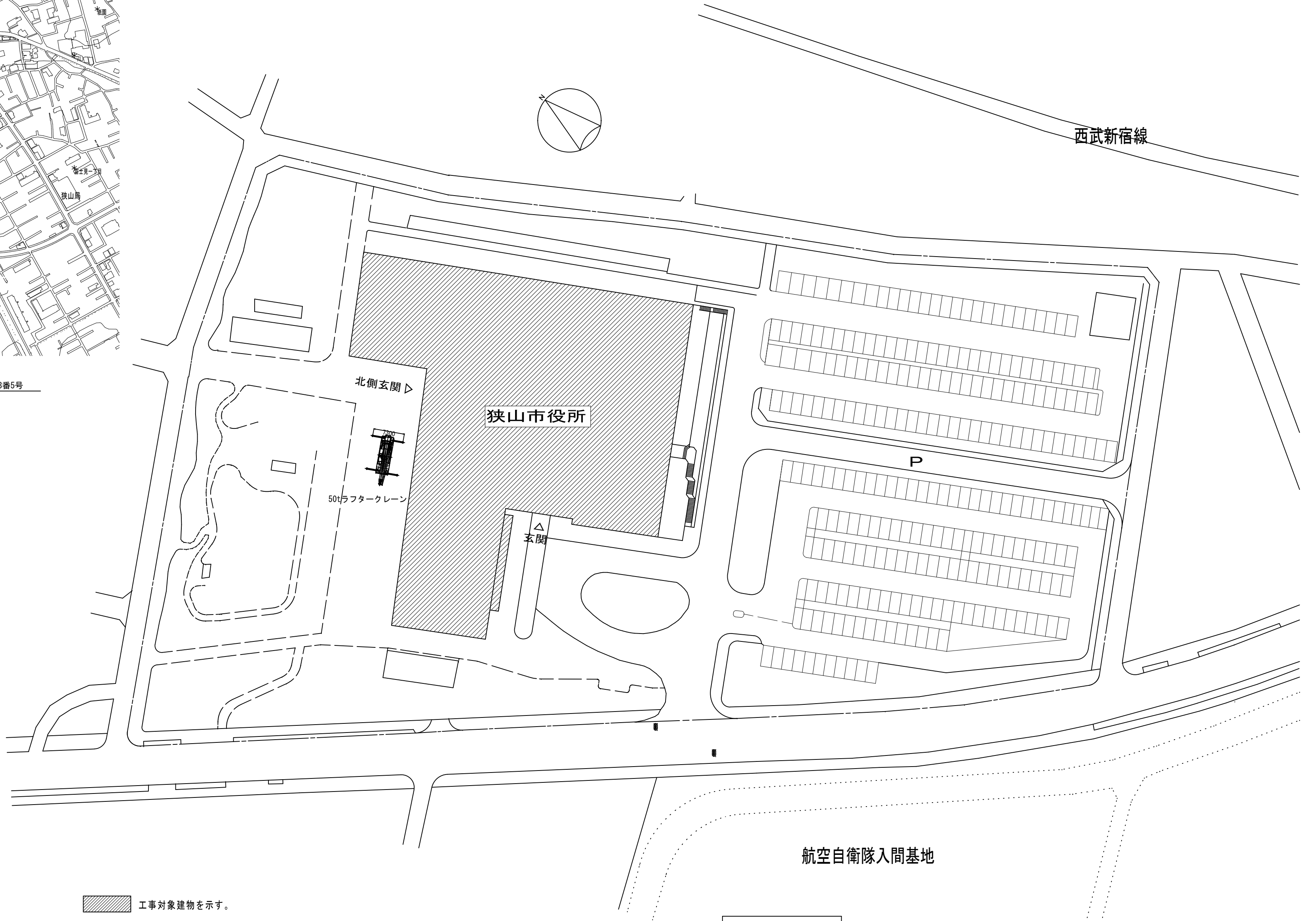




埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号



案内図



配置図

1/500

| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                     | 縮尺                        | 工事名称              | 図名      | 図面番号 |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------|------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | A1:S=1/500<br>A3:S=1/1000 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 配置図・案内図 | M-03 |

改修前

改修後

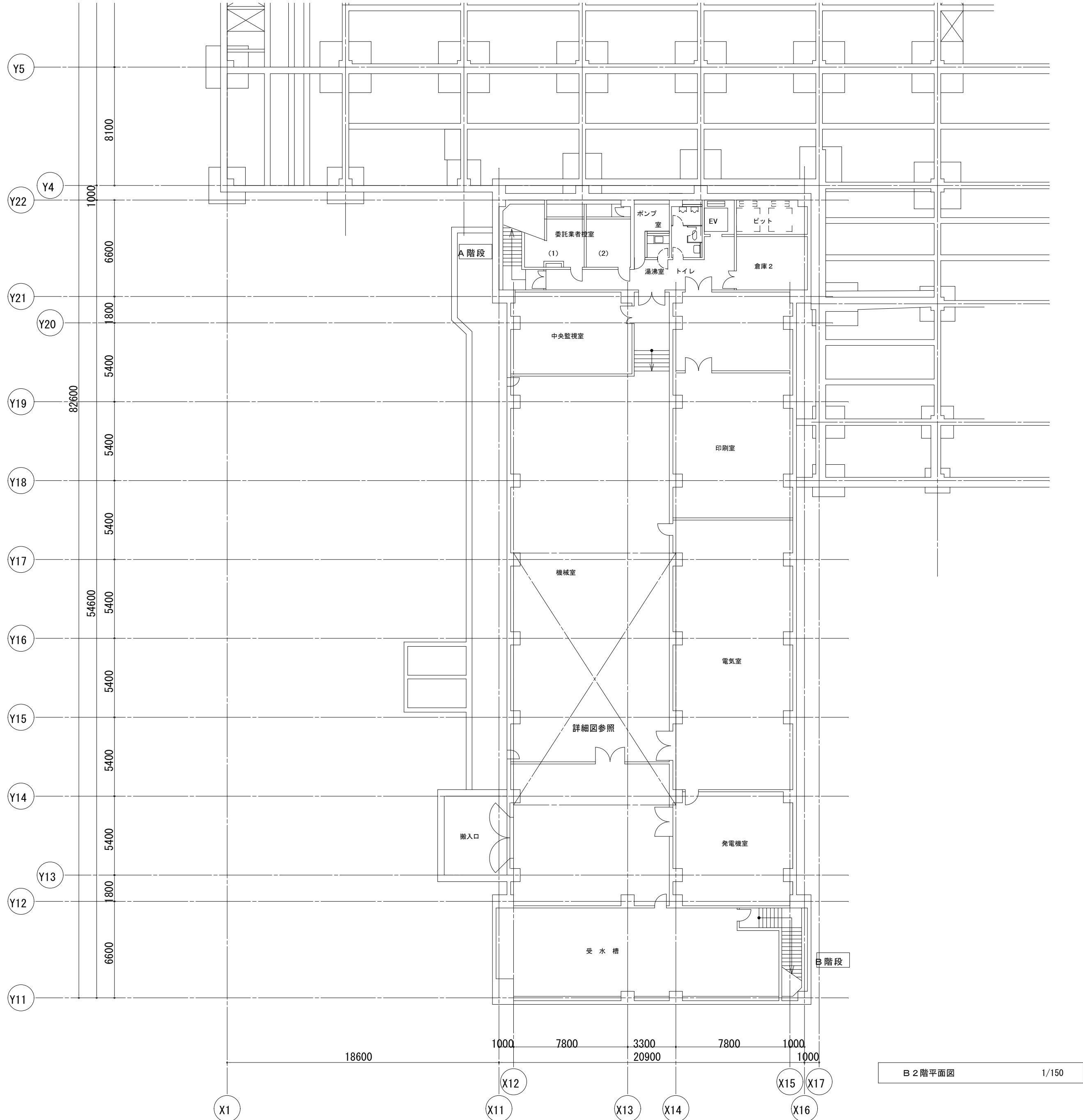
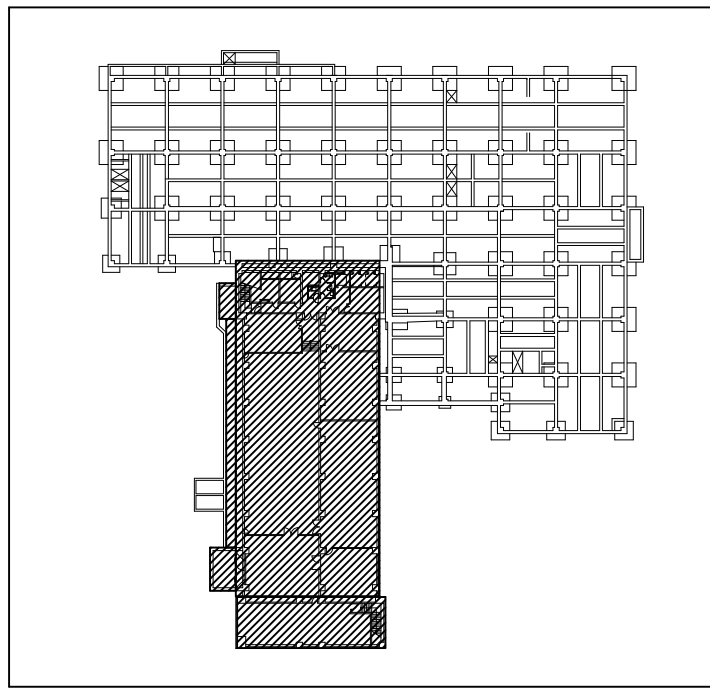
## 機器表

機器表

[illegible]

| 記 号                                                                                                                                                                                                                                       | 名 称                                                                                                                                                                                                       | 設置型式                      | 冷房能力<br>(KW) | 暖房能力<br>(KW) | 風量<br>(m3/h) | 機外静圧<br>(mmH2O)               | 有効加湿量<br>(kg/h) | 加湿   |               | 圧縮機                                                       |                    |                                                                                                | 送風機(屋内) |               |             | 送風機(屋外)       |      |                | 熱源水量<br>(L/min) | 台数<br>(組数) | 設置場所 | 備 考 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------|------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|---------------|------|----------------|-----------------|------------|------|-----|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 | 方式   | KW            | 相                                                         | V                  | KW                                                                                             | 相       | V             | KW          | 相             | V    | KW             |                 |            |      |     |           |
| WHP-2                                                                                                                                                                                                                                     | 水熱源ヒートポンプエアコン                                                                                                                                                                                             | ローボーイ隠蔽型                  | 3.6          | 4.2          | 600          |                               |                 |      |               |                                                           | 3                  | 200                                                                                            | 0.75    | 3             | 200         | 0.015         |      |                |                 | 13.5       | 7    | 3F  | パイロットランプ付 |
| 備考                                                                                                                                                                                                                                        | 1) 冷房能力及び電気特性は、室内側吸込空気乾球27℃、湿球19℃、入口水温32℃<br>2) 暖房能力及び電気特性は、室内側吸込空気乾球20℃、入口水温25℃<br>3) 付属品は下記の通りとする。<br>フレキ配管・ドレンホース・フィルタ・リモコンスイッチ・吹出フランジ(隠蔽型)・押知開閉器<br>4) 電源は既存を再利用し、本工事にて接続替えのこと。<br>5) 吹出ダクトは既存再利用のこと。 |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
| ●<br>冷却塔                                                                                                                                                                                                                                  | 記 号                                                                                                                                                                                                       | 型 式                       | 冷凍能力         | 電動機          |              |                               | 冷却水温度           |      | 外気湿球温度<br>(℃) | 冷却水量<br>(L/min)                                           | 騒音値<br>dB(A)       | 台数                                                                                             | 設置場所    | 連動<br>ｲﾝﾀｰﾛｯｸ | 設計用標準<br>震度 | 凍結防止ﾋｰﾂ<br>KW | 架台高さ | 備 考            |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 相                                                                                                                                                                                                         | V                         |              | KW           | 入口(℃)        | 出口(℃)                         |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           | CT-2                                                                                                                                                                                                      | 水ヒートポンプ用冷却塔<br>密閉式銅コイルタイプ | 50RT         | 3            | 200          | 1.5<br>(PUMP)<br>3.7<br>(FAN) | 37              | 32   | 27.0          | 650                                                       |                    | 1                                                                                              | 8 F     | ●             | 1.5         |               | 150  | 防振架台<br>散水ポンプ共 |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
| 1. 搭体の高さが基礎上面より1.5m以上の場合ははしごを設ける。<br>2. 騒音値は「日本冷却塔工業会基準」による。<br>3. ﾏﾝｸﾞﾞﾙﾄはステンレス製とする。<br>4. 組立ボルト及びﾏｯﾄはステンレス製又は溶融亜鉛メッキとする。<br>5. 散水ﾏｯﾌﾟはﾗｲﾝﾋﾞﾝｸﾞとし散水配管はﾈｰｶ仕様とする<br>6. 電動機はﾏｯﾌﾟﾗｲﾝｸﾞとする<br>7. 既存基礎に設置する架台は本工事とし、SS400H鋼-200-200溶融亜鉛メッキとする。 |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
| ●<br>ポンプ類                                                                                                                                                                                                                                 | 名 称                                                                                                                                                                                                       | 記 号                       | 仕 様          |              |              | 電動機                           |                 |      |               | 台数                                                        | 設置場所               | 備 考                                                                                            |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           | 口径(mm)       | 水量(L/min)    | 揚程(m)        | 相                             | V               | KW   | 極             |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           | ● C T-2 用冷却水ポンプ                                                                                                                                                                                           | AP-2                      | 80           | 650          | 43           | 3                             | 200             | 11.0 | 4             | 1                                                         | B 2 F              | 1. フート弁 (●不要 ○要)<br>2. 基礎は (○標準基礎 ●防振基礎) とする。スプリング防振架台<br>3. 押込圧力 10.0m とする。<br>4. 型式 片吸込渦巻ポンプ |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    | 5. コンクリート基礎 (建築工事)                                                                             |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    | 6. スターデルタ始動                                                                                    |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           | ● 熱源水循環ポンプ<br>(凍結防止用)                                                                                                                                                                                     | AP-9                      | 32           | 50           | 10           | 3                             | 200             | 0.4  | 2             | 1                                                         | 8 F                | 1. フート弁 (●不要 ○要)<br>2. 基礎は (●標準基礎 ○防振基礎) とする。スプリング防振架台<br>3. 押込圧力 10.0m とする。<br>4. 型式 ラインポンプ   |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           | 5. コンクリート基礎 (建築工事) |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
| ●<br>昇降器                                                                                                                                                                                                                                  | 名 称                                                                                                                                                                                                       | 記 号                       | 仕 様          | 電動機          |              |                               |                 | 台数   | 設置場所          | 備 考                                                       |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              | 相            | V            | KW                            | 極               |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           | ● 電気式昇降器                                                                                                                                                                                                  | EH-1                      | 屋外型          | 3            | 200          | 3                             |                 | 1    | 8 F           | 1. 最高使用圧力 0.5hPa<br>2. 保護装置<br>3. 材質 SUS304<br>4. 付属品 リレー |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                           |              |              |              |                               |                 |      |               |                                                           |                    |                                                                                                |         |               |             |               |      |                |                 |            |      |     |           |

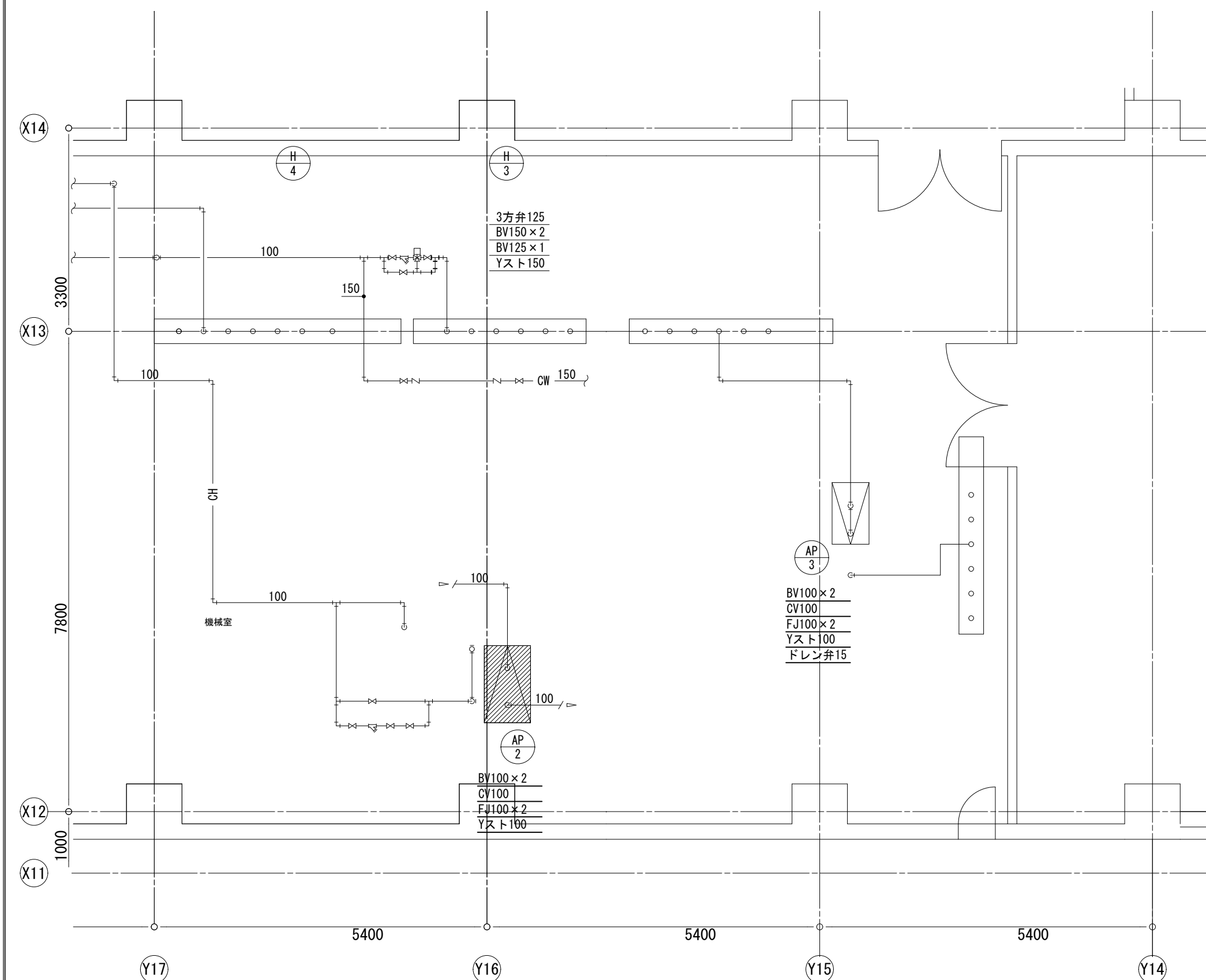
|     |           |                                                                                             |                        |                   |         |         |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------|---------|
| 摘 要 | 設 計 年 月 日 | 株 式 会 社 金 子 設 計<br><br>事務所登録<br>管理建築士<br>一級建築士事務所<br>第333287号<br>埼玉県知事登録（10）第577号<br>木村 邦 男 | 縮 尺                    | 工 事 名 称           | 図 名     | 図 面 番 号 |
|     |           |                                                                                             | A1:S=N. S<br>A3:S=N. S | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 空調設備機器表 | M－0 4   |
|     |           |                                                                                             |                        |                   |         |         |



| 摘要 |  | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                      |  | 縮尺                       | 工事名称              | 図名              | 図面番号 |
|----|--|-------|---------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|-----------------|------|
|    |  |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 |  | A1:S=1/150<br>A3:S=1/300 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 B2階平面図(高層) | M-05 |



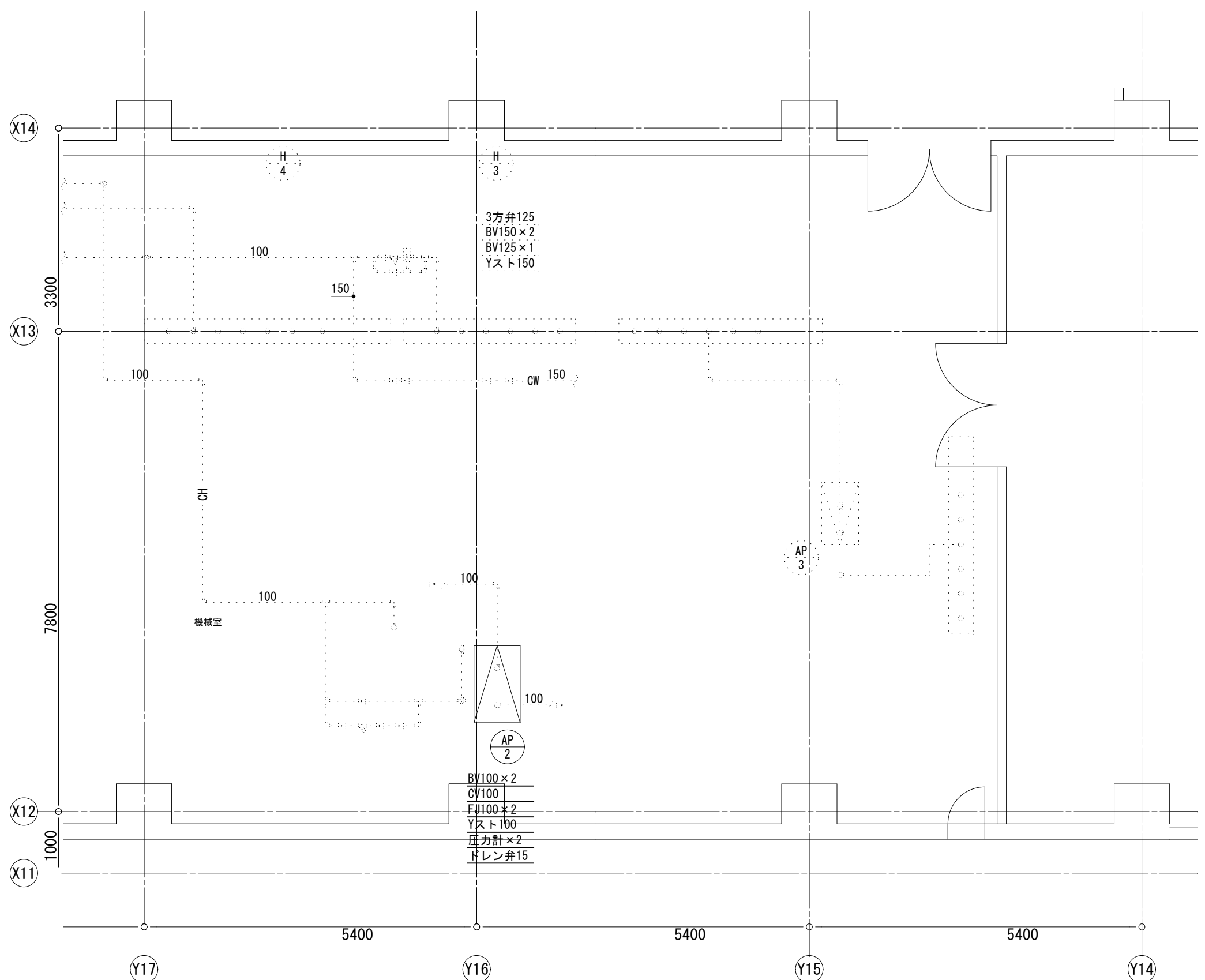
改修前



B2階機械室詳細図 1/50

◆凡例  
は撤去を示す

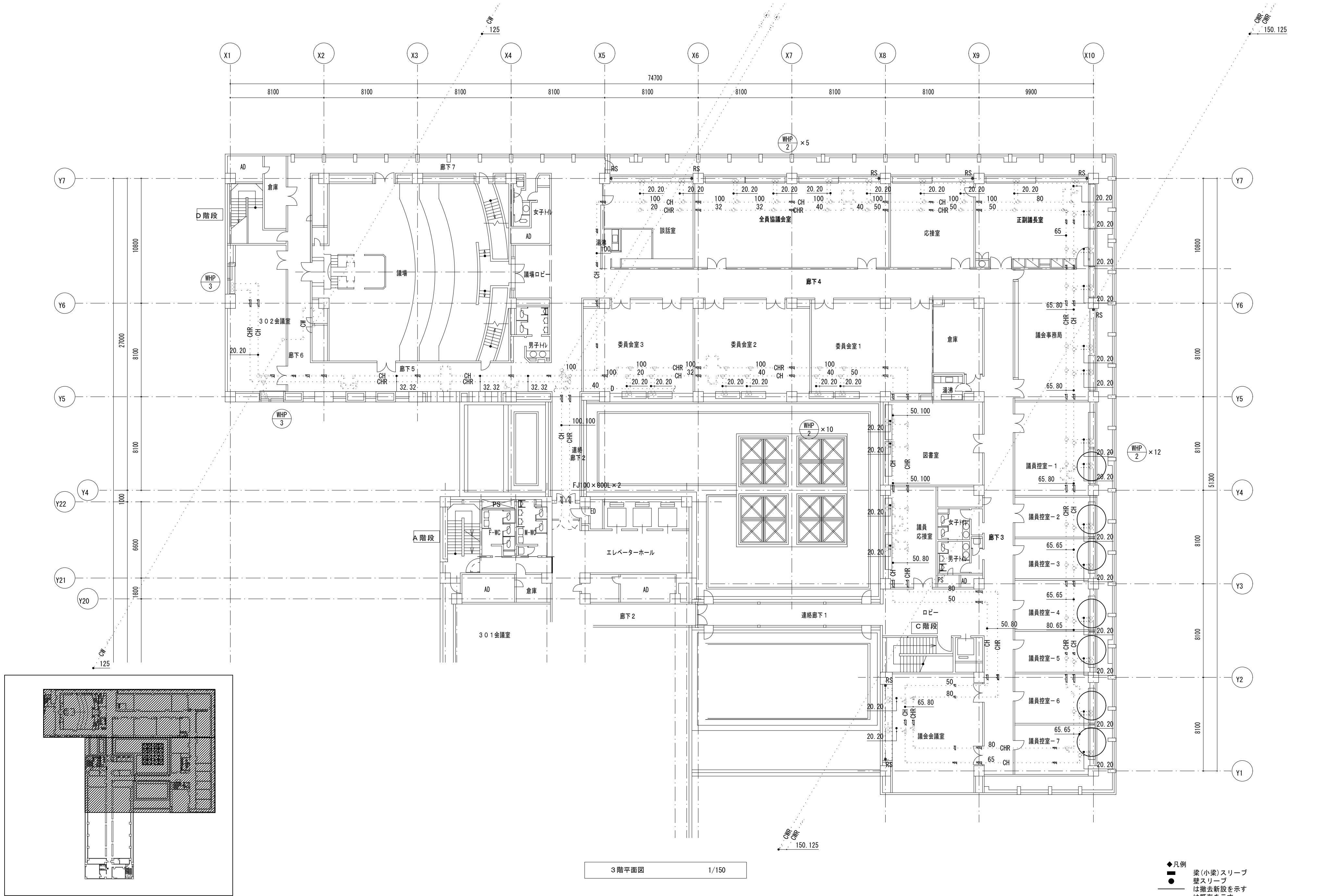
改修後



B2階機械室詳細図 1/50

◆凡例  
は既存を示す

| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                      | 縮尺                      | 工事名称              | 図名             | 図面番号  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 | A1:S=1/50<br>A3:S=1/100 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 B2階機械室詳細図 | M-O 6 |

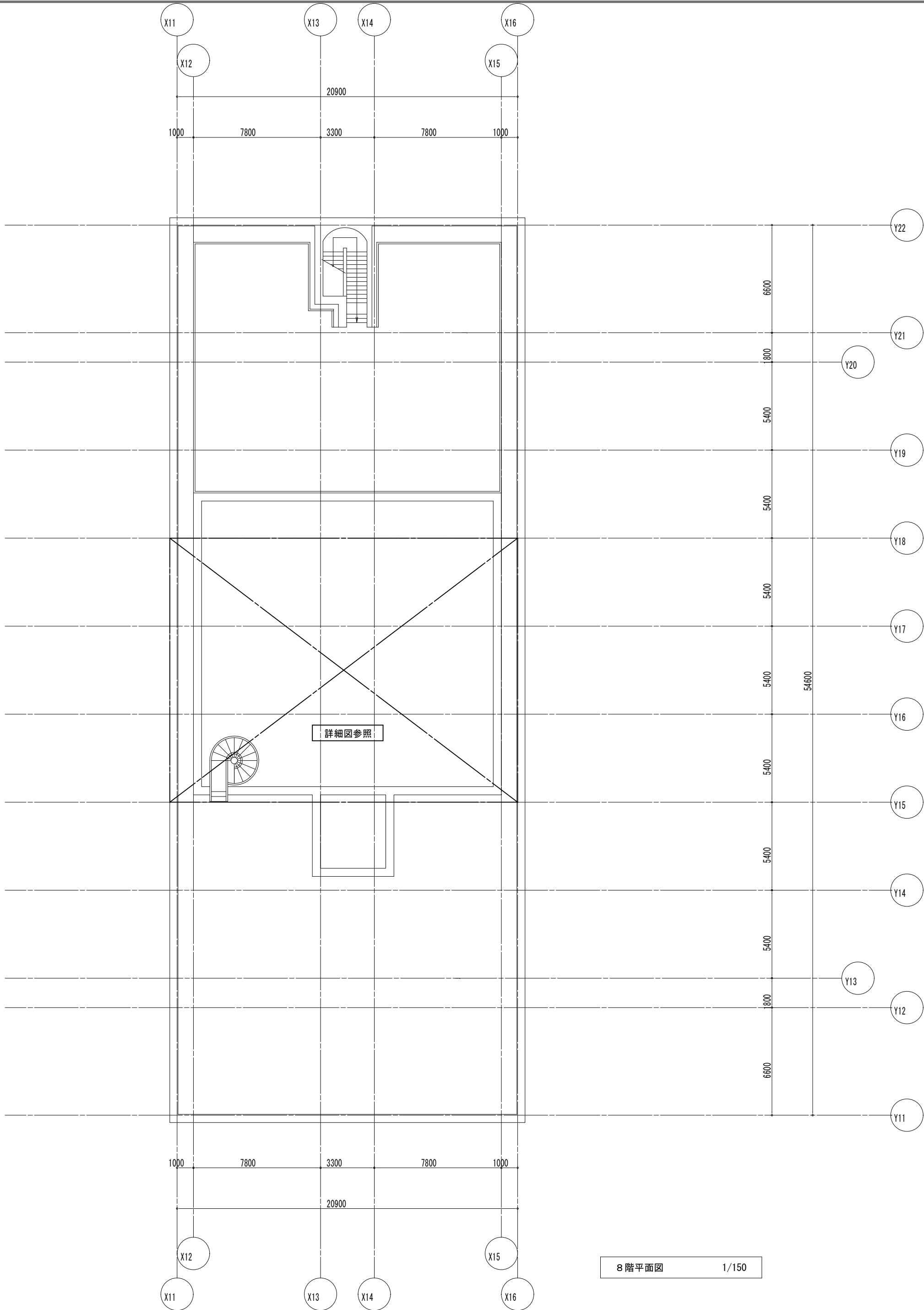
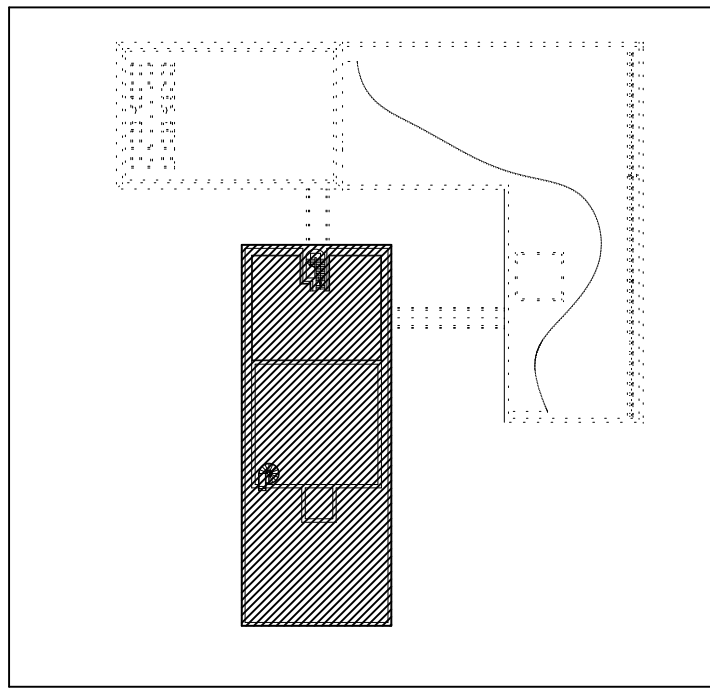


3階平面図 1/150

- ◆凡例
- 梁(小梁)スリーブ
- 壁スリーブ
- は撤去新設を示す
- は既存を示す
- RS
- 
- 今回の対象機器を示す

| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                      | 縮尺                       | 工事名称              | 図名             | 図面番号 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 | A1:S=1/150<br>A3:S=1/300 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 3階平面図(低層) | M-07 |

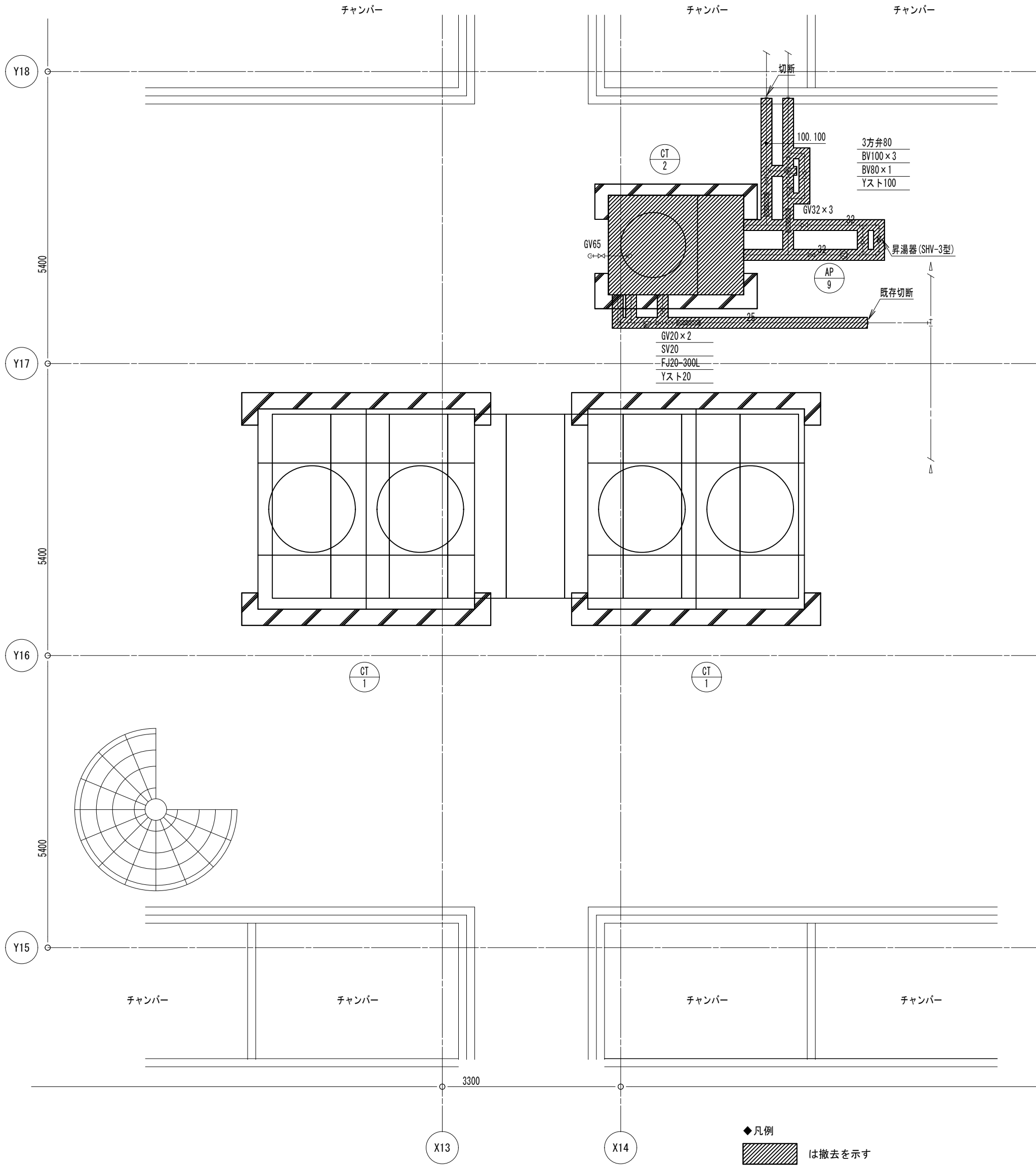




| 摘 要 |  | 設 計 年 月 日 | 株 式 会 社 金 子 設 計 | 縮 尺                      | 工 事 名 称           | 図 名             | 図 面 番 号 |
|-----|--|-----------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------|
|     |  |           |                 | A1:S=1/150<br>A3:S=1/300 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 R 階平面図(高層) | M-O 8   |
|     |  |           |                 |                          |                   |                 |         |
|     |  |           |                 |                          |                   |                 |         |

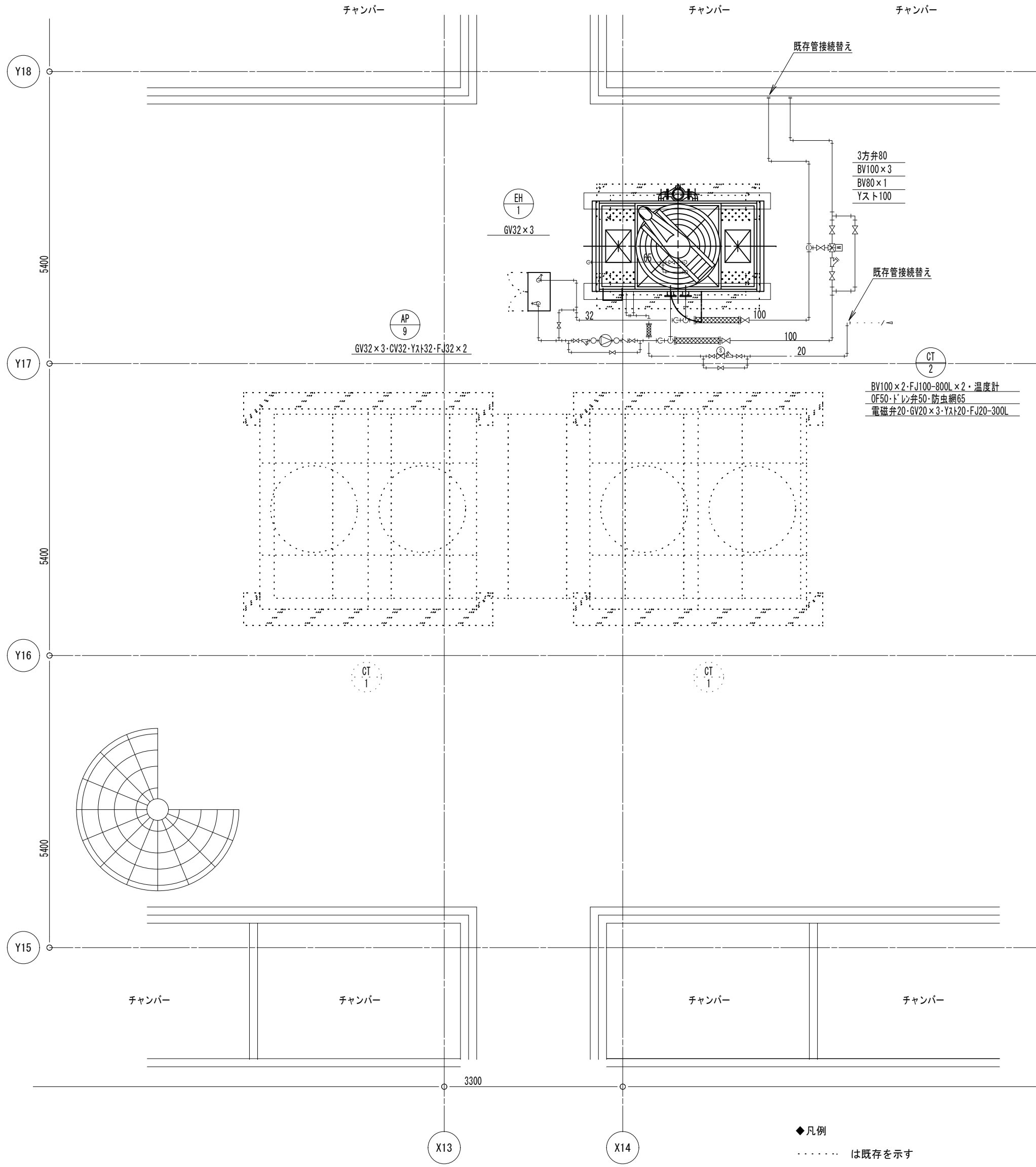
事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号  
管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男

改修前



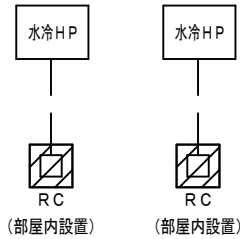
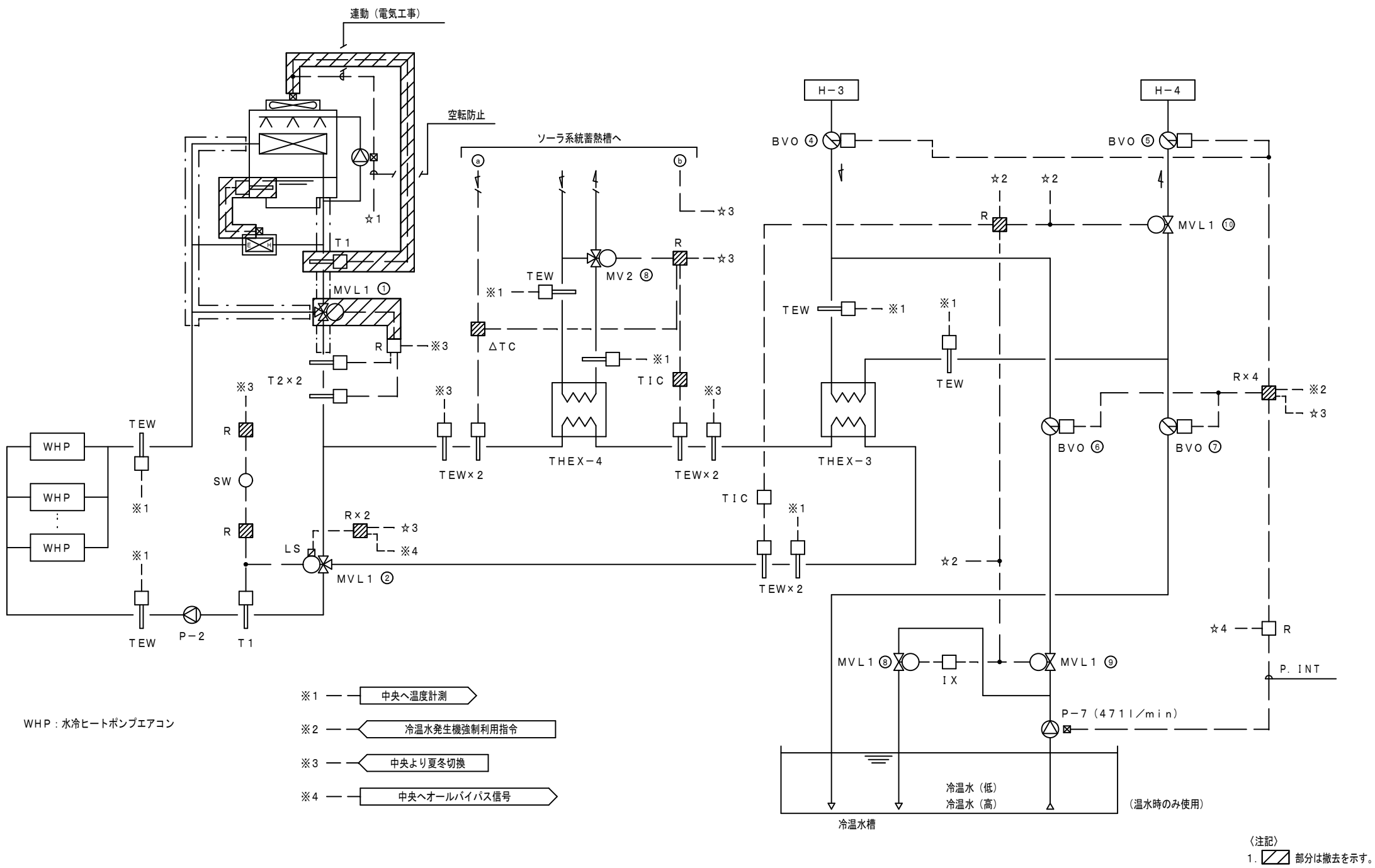
8階冷却塔廻り詳細図 1/50

改修後



8階冷却塔廻り詳細図 1/50

| 摘要 |  | 設計年月日 | 株式会社金子設計 | 縮尺                      | 工事名称              | 図名              | 図面番号  |
|----|--|-------|----------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------|
|    |  |       |          | A1:S=1/50<br>A3:S=1/100 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 8階冷却塔廻り詳細図 | M-O-9 |
|    |  |       |          |                         |                   |                 |       |
|    |  |       |          |                         |                   |                 |       |



〈注記〉  
1. 〇部分は撤去を示す。





自動制御機器表（新設）

| 記 号   | 名 称        | 型 式 | 備 考       |
|-------|------------|-----|-----------|
| TW1   | 挿入形サーモスタット |     |           |
| TW2   | 挿入形サーモスタット |     |           |
|       |            |     |           |
| M5TV2 | 電動3方弁      |     | バルブサイズ表参照 |
|       |            |     |           |
|       |            |     |           |
|       |            |     |           |

## バルブサイズ表

[illegible]

## 凡 例

| シンボル | 記 号   | 配 線             | 配 管   |      | 備 考 |
|------|-------|-----------------|-------|------|-----|
|      |       |                 | 屋 内   | 屋 外  |     |
| ○    | TW1   | EM-C EE2□-2C    | (E25) | (22) |     |
| ○    | TW2   | EM-C EE2□-2C    | (E25) | (22) |     |
| □    | M5TV2 | EM-C EE1.25□-5C | (E25) | (22) |     |
|      |       |                 |       |      |     |
|      |       |                 |       |      |     |
|      |       |                 |       |      |     |

## 自動制御盤一覽表

|        |     |
|--------|-----|
| 盤 名 称  | 備 考 |
| CP-R-3 | 盤改造 |
|        |     |
|        |     |

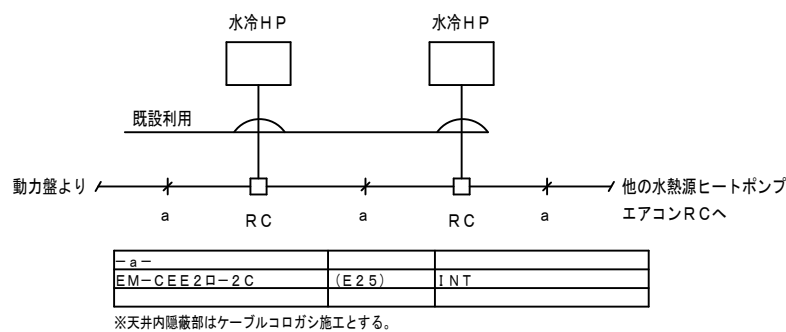
〈線種他凡例〉

 (実線) : 天井内隠蔽  
 (破線) : 露出  
 : プルボックス

〈特記〉

・天井内隠蔽部はケーブルコロガシ施工とし、室内センサ・スイッチ類への壁内立下りはメタルモール施工とする。

〈水熱源ヒートポンプエアコンリモコンスイッチ凡例〉

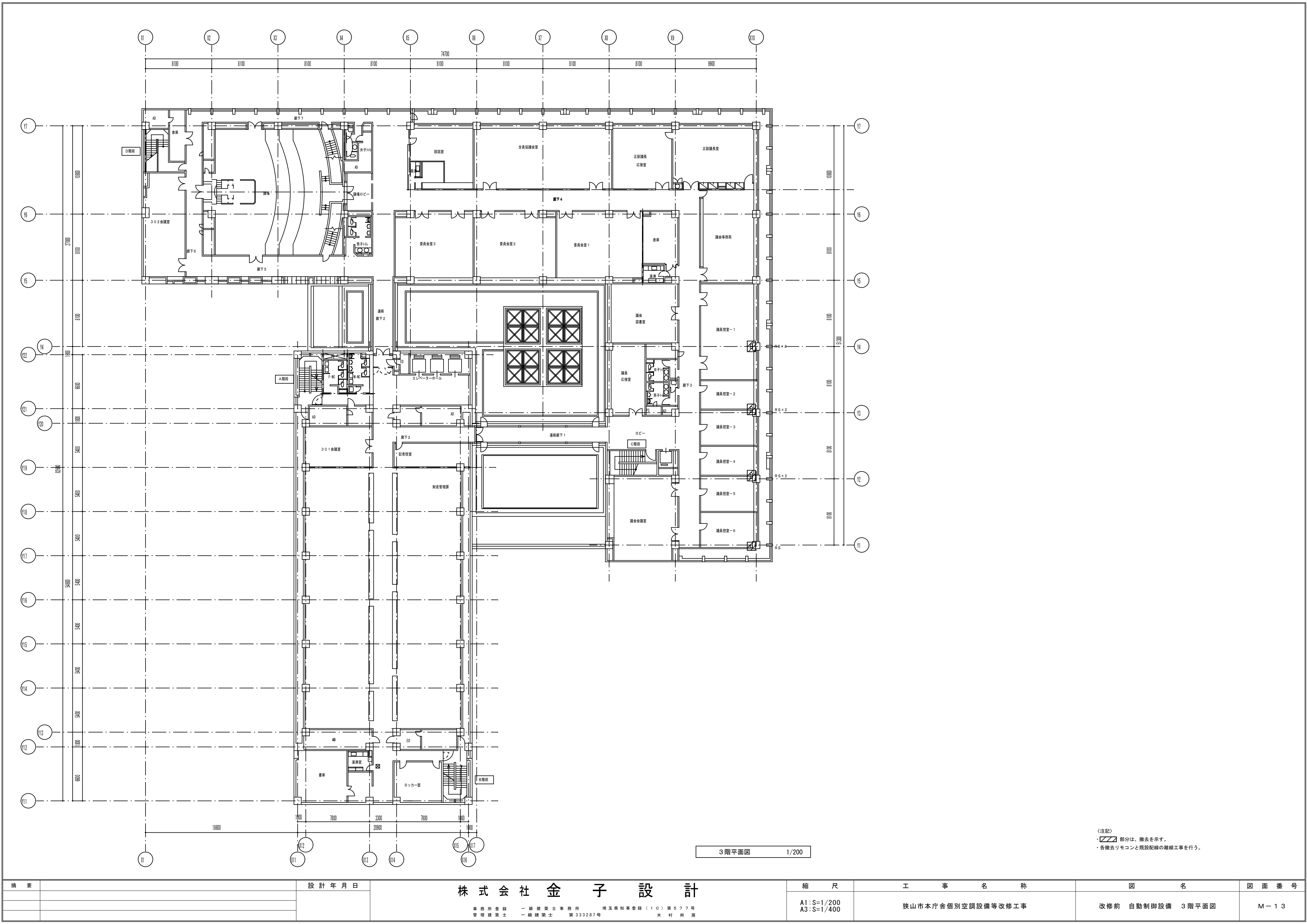


|             |       |     |
|-------------|-------|-----|
| - a -       |       |     |
| EM-CEE2D-2C | (E25) | INT |
|             |       |     |

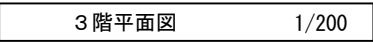
※天井内隠蔽部はケーブルコロガシ施工とする。

|     |           |                                                                                                                                                                       |                        |                   |                     |         |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------|
| 摘 要 | 設 計 年 月 日 | <p style="text-align: center;"><b>株 式 会 社 金 子 設 計</b></p> <p style="text-align: center;">事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録（10）第577号<br/>         管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦 男</p> | 縮 尺                    | 工 事 名 称           | 図 名                 | 図 面 番 号 |
|     |           |                                                                                                                                                                       | A1:S=N. S<br>A3:S=N. S | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修後 自動制御設備 表類、平面図凡例 | M-12    |
|     |           |                                                                                                                                                                       |                        |                   |                     |         |





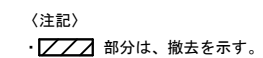
|     |  |           |                 |                                                               |                   |                  |         |
|-----|--|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| 摘 要 |  | 設 計 年 月 日 | 株 式 会 社 金 子 設 計 | 縮 尺                                                           | 工 事 名 称           | 図 名              | 図 面 番 号 |
|     |  |           |                 | A1:S=1/200<br>A3:S=1/400                                      | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前 自動制御設備 3階平面図 | M－13    |
|     |  |           |                 |                                                               |                   |                  |         |
|     |  |           |                 | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録（10）第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 |                   |                  |         |



・ケーブル布設に伴う天井点検口、天井部分改修は建築工事とする。

・ ○は、はつり工事を示す。

|     |  |           |                                                                                                       |                          |                   |                  |         |
|-----|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------|
| 摘 要 |  | 設 計 年 月 日 | 株 式 会 社 金 子 設 計<br><br>事務所登録<br>管理建築士<br>一級建築士事務所<br>埼玉県知事登録（10）第577号<br>一級建築士<br>第333287号<br>木 村 邦 房 | 縮 尺                      | 工 事 名 称           | 図 名              | 図 面 番 号 |
|     |  |           |                                                                                                       | A1:S=1/200<br>A3:S=1/400 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修後 自動制御設備 3階平面図 | M-14    |
|     |  |           |                                                                                                       |                          |                   |                  |         |

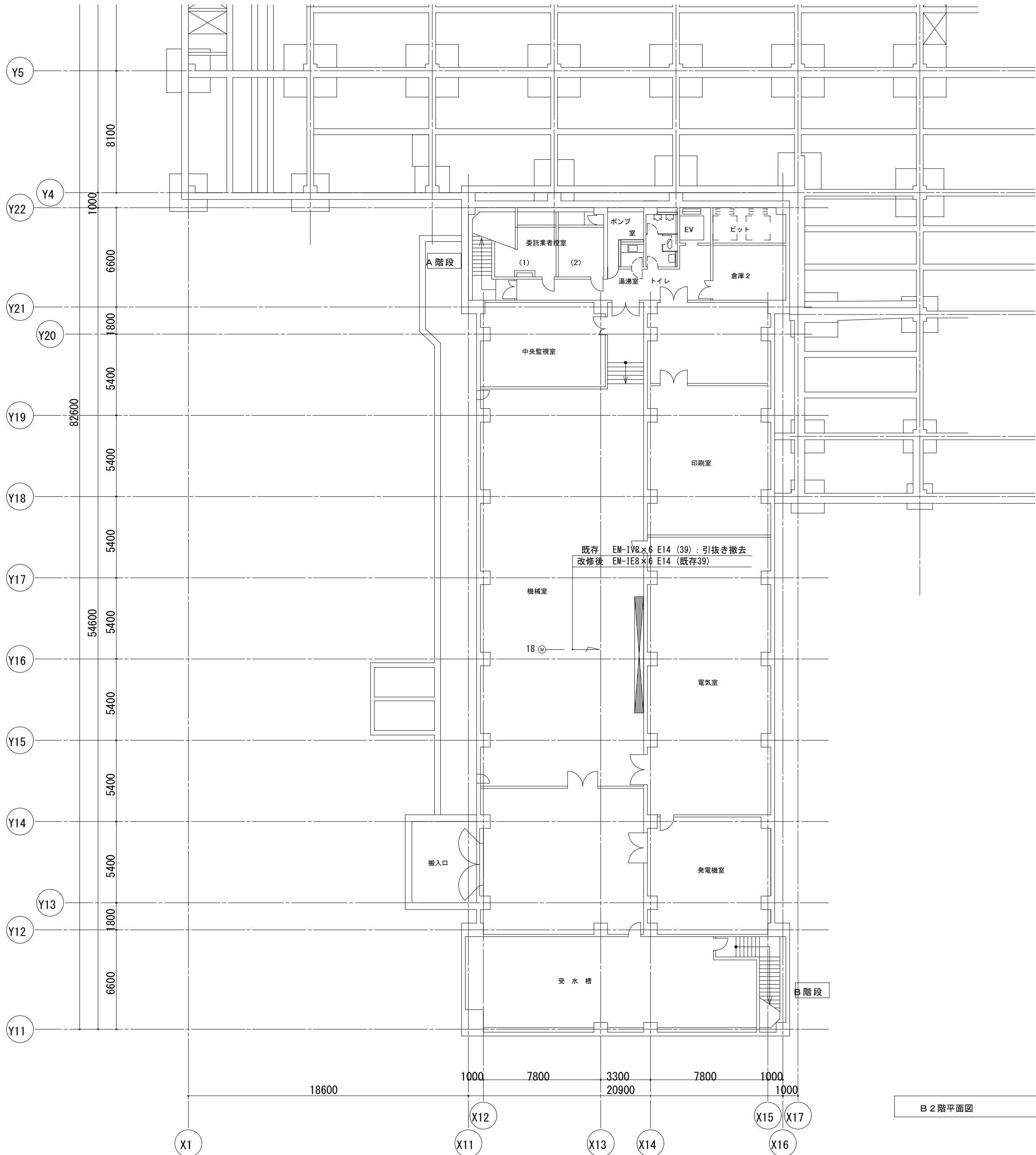


|     |           |                                                                                                                                                              |                                  |                   |                  |         |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| 摘 要 | 設 計 年 月 日 | <p style="text-align: center;"><b>株 式 会 社 金 子 設 計</b></p> <p style="text-align: center;">事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録（10）第577号<br/>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦 房</p> | 縮 尺                              | 工 事 名 称           | 図 名              | 図 面 番 号 |
|     |           |                                                                                                                                                              | <p>A1:S=1/200<br/>A3:S=1/400</p> | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前 自動制御設備 8階平面図 | M - 1 5 |
|     |           |                                                                                                                                                              |                                  |                   |                  |         |





| 盤名称   | 幹線番号<br>幹線サイズ | 主幹開閉器<br>総容量                 | 結線系統                                                                                                                      | 負荷     |       |     | 電源種別 |   |     | 記録用レハ断器 |     | 容量 (kw)    |        |    |    | 起動方式 |    | 動力盤制御 |      |      |   |   |   |   |      |    |   | 監視盤 |   |   |     | 連動又はインターロックする相手方 | 計量     |        | 備考     |         |         |   |
|-------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|------|---|-----|---------|-----|------------|--------|----|----|------|----|-------|------|------|---|---|---|---|------|----|---|-----|---|---|-----|------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---|
|       |               |                              |                                                                                                                           | 名称     | 機番    | 設置階 | φ    | W | V   | ELB     | MCB | フレーム<br>容量 | 一般     | 夏季 | 保安 | 非常   | 直入 | λ-Δ   | 結線方式 | 手元表示 |   |   |   |   | 遠方表示 |    |   |     |   | 階 | 盤名称 |                  |        |        |        |         | 負荷名称    |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      | 発停   | 運 | 停 | 故 | 満 | 減    | 発停 | 運 | 停   | 故 |   |     |                  |        |        |        |         |         | 満 |
| P-3-1 | P9            | MCB 3P<br>225/150<br>25.16kw | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ⑥ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/20      | 1.12×2 |    |    |      |    |       | 5-D  | ○    | ○ | ○ | ○ |   |      | ○  | ○ | ○   | ○ |   |     | 62F              | P-B2-1 | AP-2-1 |        | マグネット撤去 |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑦ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/20      | 1.12×2 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑧ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/50      | 1.12×4 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑨ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/20      | 1.12×2 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑩ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/50      | 1.12×4 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑪ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/20      | 1.12×2 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | ⑫ エアコン | WHP-2 | 3F  | 3    | 3 | 200 | ○       |     | 50/20      | 1.12×2 |    |    |      |    |       |      | 5-D  | ○ | ○ | ○ | ○ |      |    | ○ | ○   | ○ | ○ |     |                  | 62F    | P-B2-1 | AP-2-1 |         | マグネット撤去 |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | コピー    |       | 2F  | 3    | 3 | 200 | ○       | ○   | 50/50      | 5.0    |    |    |      |    |       |      | A    |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | 制御電源   |       |     | 1    | 2 | 200 |         | ○   | 50/15      |        |    |    |      |    |       |      | A    |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           | 自動用    |       |     | 1    | 2 | 200 |         | ○   | 50/15      |        |    |    |      |    |       |      | A    |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |
|       |               |                              |                                                                                                                           |        |       |     |      |   |     |         |     |            |        |    |    |      |    |       |      |      |   |   |   |   |      |    |   |     |   |   |     |                  |        |        |        |         |         |   |



| 盤名称    | NO.     | 機器NO.       | 名称              | 容量 (kw)           | 配線サイズ              |
|--------|---------|-------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| P-B2-1 | 1       | P-13        | 汚物ポンプ           | 7.5               | 5.5" × 6 E5.5 (31) |
|        | 2       | P-14        | 汚物ポンプ           | 7.5               | 5.5" × 6 E5.5 (31) |
|        | 3       | P-21        | 雨水ポンプ           | 3.7               | 付属ケーブル VE (22)     |
|        | 4       | P-22        | 雨水ポンプ           | 3.7               | 付属ケーブル VE (22)     |
|        | 5       | P-27        | 湧水ポンプ           | 2.2               | 付属ケーブル VE (22)     |
|        | 6       | P-28        | 湧水ポンプ           | 2.2               | 付属ケーブル VE (22)     |
|        | 7       | F-8-1       | 機械室系統 送風機       | 3.7               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 8       | F-8-2       | 機械室系統 排風機       | 3.7               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 9       | F-9-1       | B1F 書庫 送風機      | 1.5               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 10      | F-9-2       | B1F 書庫 排風機      | 1.5               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 11      | F-36-1      | B2F ストックルーム 送風機 | 2.2               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 12      | F-36-2      | B2F ストックルーム 排風機 | 2.2               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 13      | F-49        | B1F 書庫除湿循環ファン   | 1.5               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 14      | DH          | 除湿器             | 1.61              | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        | 15      | HPC-3-1     | 監視室 空調機 屋外機     | 2.13              | CV3.5-4C (22)      |
|        | 16      | AC-1        | 北東系統 空調機 SA     | 15×2              | 14×6 E14 (51) × 2  |
|        |         |             | RA              | 15×2              | 14×6 E14 (51) × 2  |
|        |         |             | ローター            | 0.4               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
|        |         |             |                 |                   |                    |
|        | 17      | AC-11       | 地下管理系統 空調機 SA   | 7.5               | 8×6 E14(51)        |
|        |         |             | RA              | 5.5               | 5.5×6 E5.5(51)     |
|        |         |             |                 |                   |                    |
|        | 18      | AP-2        | CT-2用冷却水ポンプ     | 11.0              | 8" × 6 E14" (39)   |
|        | 19      | AP-3        | 冷温水二次ポンプ NO.1   | 11.0              | 8" × 6 E14" (39)   |
|        | 20      | AP-4-1      | 冷温水二次ポンプ NO.2   | 18.5              | 14" × 6 E14" (51)  |
|        | 21      | AP-4-2      | 冷温水二次ポンプ NO.2   | 18.5              | 14" × 6 E14" (51)  |
|        | 22      | AP-5        | 蓄熱槽集熱ポンプ        | 3.7               | 2.0 × 3 E2.0 (25)  |
| 23     | AP-6    | 時間外蓄熱循環ポンプ  | 3.7             | 2.0 × 3 E2.0 (25) |                    |
| 24     | AP-7    | 補助熱源ポンプ     | 3.7             | 2.0 × 3 E2.0 (25) |                    |
| FS     |         | フロートスイッチ    |                 | CVV2" -4C VE (22) |                    |
| LF3    |         | フロートレススイッチ  |                 | CVV2" -3C (22)    |                    |
|        |         |             |                 |                   |                    |
| 27     | HPC-3-2 | 監視室 空調機 室内機 | 1.85            | 2.0 × 3 E2.0 (25) |                    |
|        |         |             |                 |                   |                    |
|        |         |             |                 |                   |                    |

B 2 階平面図 1/150

| 摘 要 | 設計年月日 | 株 式 会 社 金 子 設 計                                               | 縮 尺                      | 工 事 名 称           | 図 名                     | 図 面 番 号 |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|---------|
|     |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 | A1:S=1/150<br>A3:S=1/300 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 改修前後 動力設備 B 2 階平面図 (高層) | E - O 2 |



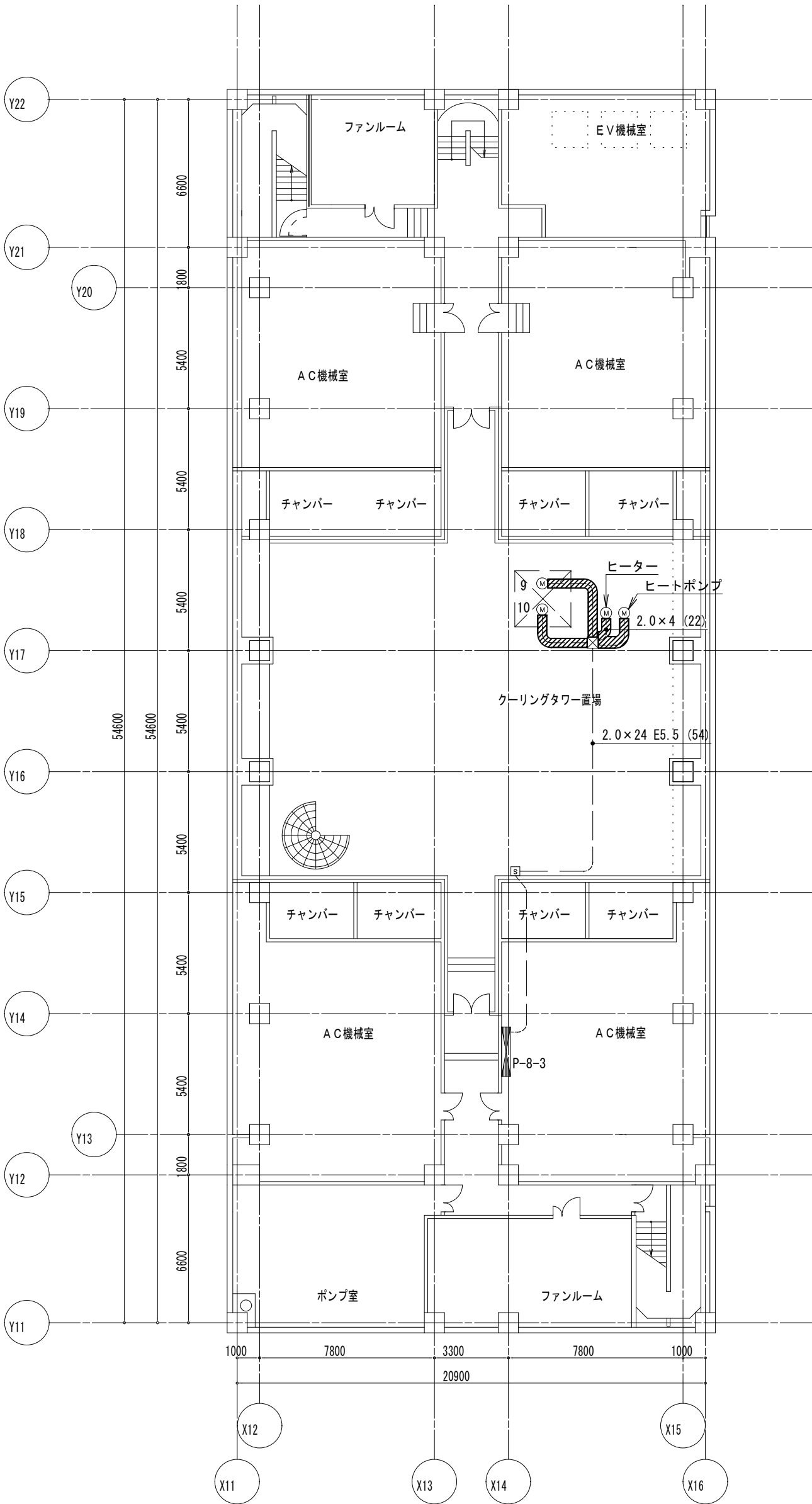
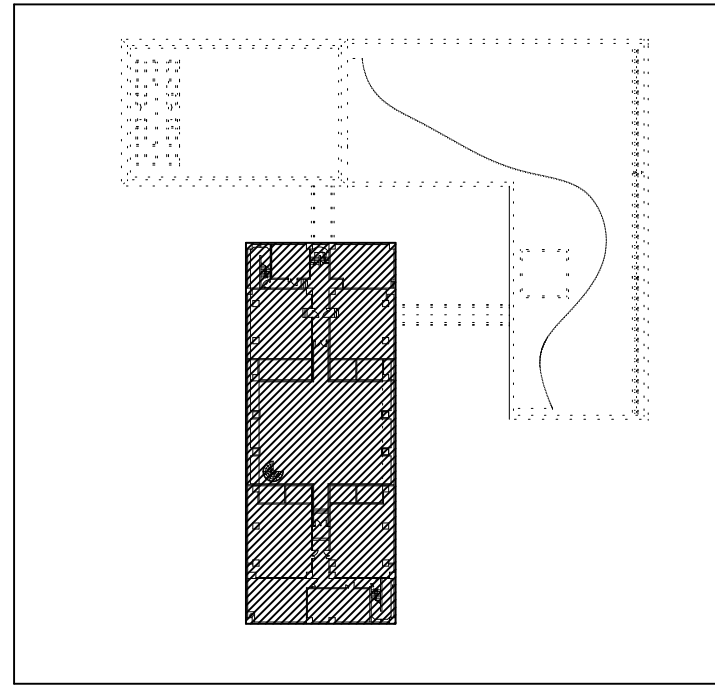




改修前

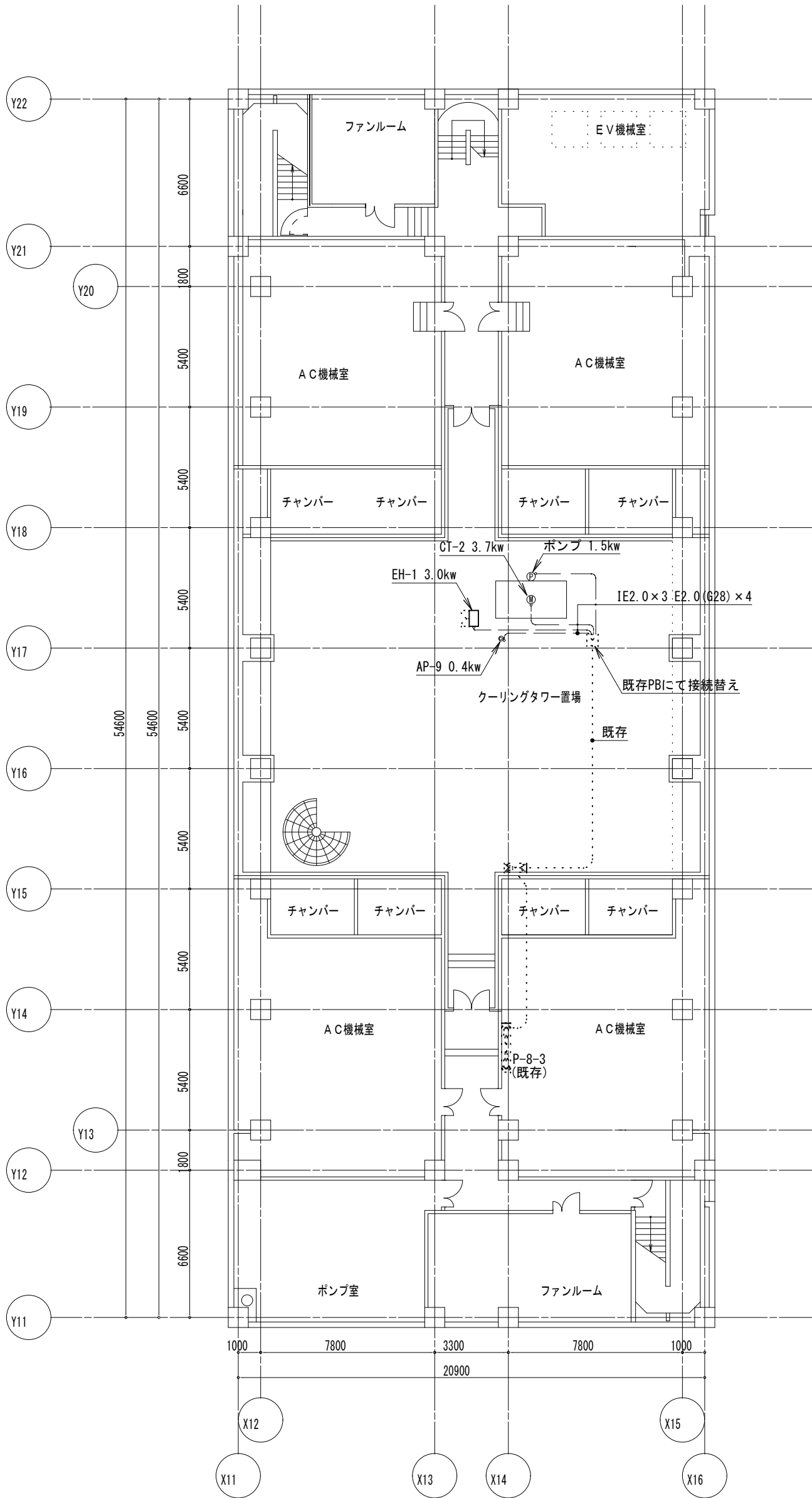
改修後

| 盤名称   | NO. | 機器NO.  | 名称               | 容量(kw)     | 配線サイズ             |
|-------|-----|--------|------------------|------------|-------------------|
| P-8-3 | 4   | AC-6   | 高層棟南棟(下部)系統      |            |                   |
|       |     |        | 空調機 (SA)         | 15         | 14" × 6 E14" (51) |
|       |     |        | (RA)             | 11.04      | 8" × 6 E14" (39)  |
|       |     |        | ローター             | 0.2        | 2.0 × 3 E2.0 (25) |
|       | 5   | CT-1-1 | 吸収式用冷却塔 (FAN)    | 2.2        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 6   | CT-1-2 | 吸収式用冷却塔 (FAN)    | 2.2        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 7   | CT-2-1 | 吸収式用冷却塔 (FAN)    | 2.2        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 8   | CT-2-2 | 吸収式用冷却塔 (FAN)    | 2.2        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 9   | AP-9   | 水ヒートポンプ用冷却塔 PUMP | 2.2        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 10  | AP-9   | 水ヒートポンプ用冷却塔 FAN  | 3.7        | 2.0 × 3 E2.0 (22) |
|       | 11  | PAC-2  | CVCF室 空調機        | 2.2        | CV3.5-4C (22)     |
|       | 12  | F-3    | 高層棟南西湯沸系統 排風機    | 0.75       | 2.0 × 3 E2.0 (25) |
|       | 13  | F-2    | 高層棟南西便所系統 排風機    | 0.04(100V) | 2.0 × 2 E2.0 (19) |
|       | 14  | F-52   | 書庫 排風機           | 1.5        | 2.0 × 3 E2.0 (25) |
|       | 15  | PAC-1  | 電算室 空調機          | 2.2        | CV3.5-4C (22)     |
|       | 16  | PAC-1  | 電算室 空調機          | 2.2        | CV3.5-4C (22)     |
|       | 17  | PAC-1  | 電算室 空調機          | 2.2        | CV3.5-4C (22)     |
|       | 18  | PAC-1  | 電算室 空調機          | 2.2        | CV3.5-4C (22)     |
|       | 19  |        | ヒーター             | 3.0        | 2.0 × 3 E2.0 (25) |
| LF3   |     |        | フロートレススイッチ       |            | CVV2" -3C (22)    |



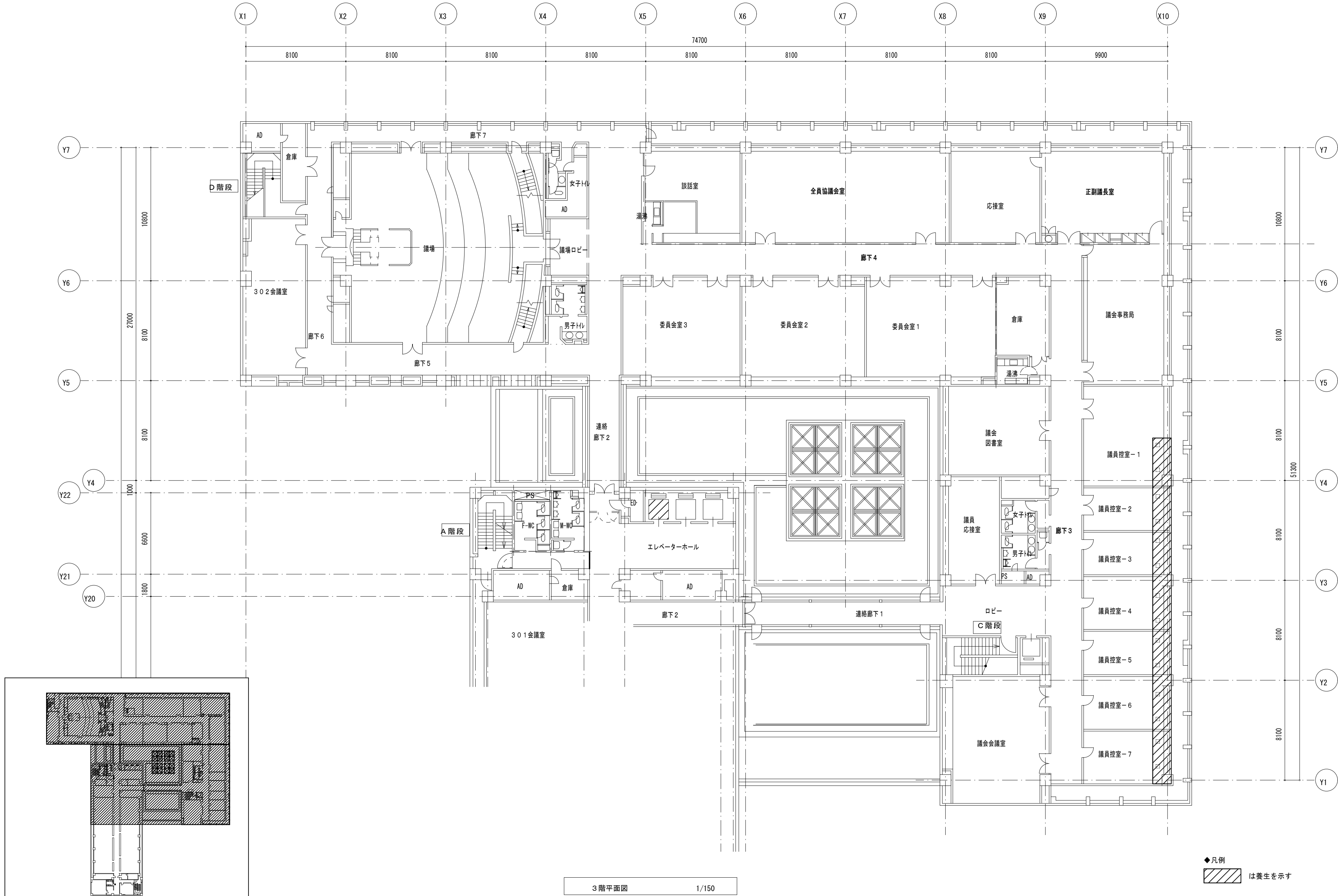
8 階平面図 1/150

◆凡例  
は撤去を示す



8 階平面図 1/150

◆凡例  
..... は既存を示す



◆凡例  
は養生を示す

◆特記事項  
計装工事に伴う天井点検口450×450×14か所新設の事

| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計                                                      | 縮尺                       | 工事名称              | 図名              | 図面番号  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 | A1:S=1/150<br>A3:S=1/300 | 狭山市本庁舎個別空調設備等改修工事 | 仮設計画図 3階平面図(低層) | A-O-1 |