

# 狭山市急患センター空調設備等改修工事

図 面 リ ス ト

| 図 番  | 図 面 名 称         | 縮 尺       | 図 番  | 図 面 名 称             | 縮 尺   |
|------|-----------------|-----------|------|---------------------|-------|
| M-01 | 機械設備工事特記仕様書-1   |           | E-01 | 電気設備工事特記仕様書(1)      |       |
| M-02 | 機械設備工事特記仕様書-2   |           | E-02 | 改修前 電灯設備1、R階平面図     | 1:100 |
| M-03 | 機械設備工事特記仕様書-3   |           | E-03 | 改修後 電灯設備1、R階平面図     | 1:100 |
| M-04 | 配置図 案内図 仮設計画図   | 1:300     | E-04 | 新設照明器具姿図            |       |
| M-05 | 改修前・後 空調設備機器表   |           | E-05 | 改修前・後 コンセント設備1階平面図  | 1:100 |
| M-06 | 改修前・後 空調設備平面図   | 1:100     | E-06 | 改修前・後 拡声設備1階平面図     | 1:100 |
| M-07 | 改修前・後 計装設備平面図   | 1:100     | E-07 | 改修前・後 自動火災報知設備1階平面図 | 1:100 |
| M-08 | 改修前・後 換気設備機器表   |           | E-08 | 構内情報通信網設備1階平面図      | 1:100 |
| M-09 | 改修前・後 換気設備平面図   | 1:100     |      |                     |       |
| M-10 | 改修前・後 天井伏図      | 1:100     |      |                     |       |
| M-11 | 採尿室(トイレ-5)改修詳細図 | 1:20 1:30 |      |                     |       |

機械設備工事特記仕様書

I 工事概要

1 工事名称

狭山市急患センター空調設備等改修工事

2 工事場所

狭山市狹山台3丁目24番

3 工事期

契 約 日 から 令和7年11月28日

現場施工期間

令和 年 月 日 から 令和7年10月31日

4 建物概要

| 建 物 名 称     | 構 造   | 階 数 | 延面積<br>(㎡) | 消防法施行<br>令別表第一 | 備 考 |
|-------------|-------|-----|------------|----------------|-----|
| ① 狭山市急患センター | R C 造 | 1 階 | 393.53     | (6) イ          |     |
| ②           |       |     |            |                |     |
| ③           |       |     |            |                |     |
| ④           |       |     |            |                |     |
| ⑤           |       |     |            |                |     |

5 工事種目（●印を付いたものを適用する。）

| 建 物 別 及 び 屋 外 | 工 事 種 目 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | 屋 外 |
|---------------|---------|---|---|---|---|---|-----|
| ● 空 気 調 和 設 備 | 一 式     |   |   |   |   |   | 一 式 |
| ● 換 気 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |   |     |
| ○ 排 煙 設 備     |         |   |   |   |   |   |     |
| ○ 自 動 制 御 設 備 |         |   |   |   |   |   |     |
| ● 衛 生 器 具 設 備 | 一 式     |   |   |   |   |   |     |
| ● 給 水 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |   |     |
| ● 排 水 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |   |     |
| ○ 給 湯 設 備     |         |   |   |   |   |   |     |
| ○ 消 火 設 備     |         |   |   |   |   |   |     |
| ○ 厨 房 機 器 設 備 |         |   |   |   |   |   |     |
| ○ ガ ス 設 備     |         |   |   |   |   |   |     |
|               |         |   |   |   |   |   |     |
|               |         |   |   |   |   |   |     |
|               |         |   |   |   |   |   |     |

6 指定部分

※無 ・有

対象部分：

工 期：令和 年 月 日

7 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）

1 専任期間の始期

請負契約締結の日から、○現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ・令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

2 専任期間の終期

工事完成后、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

3 専任期間の中断

自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

8 工事範囲

図示のとおり

9 機械設備工事概要

○空 気 調 和 設 備 空調機器リニュアル工事、それに伴う冷媒・ドレン・電源・通信線等一部更新工事等

○換 気 設 備 全熱交換型換気扇・一般換気扇更新、ダクト一部更新、給気口新設工事等

○衛 生 器 具 設 備 探尿室（トイレ５）衛生器具更新工事

○給 水 設 備 探尿室（トイレ５）衛生器具更新工事に伴う給水管切り直し工事

○排 水 設 備 探尿室（トイレ５）衛生器具更新工事に伴う排水管切り直し工事

10 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。なお、それぞれの工事仕様について特記されていない事項は、電気設備工事は埼玉県電気設備工事特別共通仕様書により、建築工事は埼玉県建築工事特別共通仕様書による。

11 同時期発注の関連工事

○建築工事 ○電気設備工事

II 工事仕様

1 共通仕様

（１）この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県機械設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）、公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。

なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。

（２）電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を採用する。

（３）法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

2 特記仕様

（１）章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。

（２）特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものがなければ、※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と●印の付いた場合は、共に適用する。

章 項 目

① 機 材 等

2 電気保安技術者

③ 施工条件

4 技能士の適用

⑤ 機材の検査及び試験、施工の検査及び試験

6 監督員事務所

⑦ 官公署その他への届出手続等

⑧ 工事用電力・水等

⑨ 工事用仮設物

⑩ 足場・さんばし類

11 建設発生土の処理

12 埋め戻し土・盛土

13 再生砂、再生碎石、再生アスコン使用

⑬ 発生材の処理等

⑭ 容量等の表示

16 配 管

⑮ 耐震施工

本工事に使用する設備機材等は、設計図面に規定するもの又は、これらと同等のものとする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出すること。使用機材等については、7Aを含有の有無を確認し、7Aを含有機材は、使用しないこと。「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」（グリーン購入法）に規定される特定調達品目に該当する機材は、その判断基準、配慮事項を満たすこと。調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。

・置く ※置かない

施工時間

※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外、○上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。

・配管施工（配管工事） ・建築板金施工（風通制作及び取付け） ・熱絶縁施工（保温工事） ・冷凍空気調和機器施工（冷凍空調機器の据付）

検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。 ※飲用に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③亜硝酸態窒素、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化水イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留塩素の12項目とする。

※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の使用状態に入った後速やかに（概ね3ヶ月以内）流入水・処理水の水質試験を行う。試験は上記の飲用に供する場合の方法に従うものとする。ただし、検査項目は残留塩素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。

本工事で ・設ける（規模 ） ※設けない

工事の着手、施工、完成に当り、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。

本工事に必要な工事用電力及び水などの費用は、すべて受注者の負担とする。

すべて受注者の負担とし、構内につくることが ※できる ・できない

※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ○本工事とする。

埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。 ・構外搬出適切処理する。

※根切土の中の良質土（但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類） ・山砂の類

再生砂などは原則使用しない。ただし、監督員の了解を得た場合に限り、表層以外に ・使用できる。 ※使用できない。

再生砂の使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。（構外搬出処理費は ※本工事 ・別途）

（１）引渡しを要するもの（ ）

（２）買取処分をするもの（ ）

（３）再生資源化を図るもの（ ・硬質塩化ビニル管 ・ ）

（４）特別管理産業廃棄物（ ）

（５）広域認定制度による処分（冷凍水発生機・冷却塔 ）

※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。

（１）機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。

（２）電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。

（１）地中埋設配管（排水管を除く）

1）地中埋設標（コンクリート製） ※要（図示の箇所） ・不要

2）地中埋設板（キャッツアイ） ※要（舗装部の分岐、曲部） ・不要

3）埋設表示テープ（2倍折込み） ※要 ・不要

設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。

ただし、設計用地震力（水平及び鉛直）は次の設計用水平地震力K<sub>h</sub>及び設計用鉛直地震力K<sub>v</sub>（K<sub>h</sub>/2）を用いて計算する。

設計用水平地震力と設計用鉛直地震力は同時に作用するものとする。

設計用水平地震度

| 設置場所          | 耐震安全性の分類     |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ・特定の施設       |              | ・一般の施設       |              |
|               | 重要機器         | 一般機器         | 重要機器         | 一般機器         |
| 上層階<br>屋上及び塔屋 | 2.0<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.0<br>(1.5) |
|               | <2.0>        | <1.5>        | <1.5>        | 1.0          |
|               | 1.5<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 0.6<br>(1.0) |
| 中間階           | <1.5>        | <1.0>        | <1.0>        | <0.6>        |
|               | 1.0          | 0.6          | 0.6          | 0.4          |
|               | 1.0<br>(1.0) | 1.0<br>(1.0) | 1.0<br>(1.0) | 0.6<br>(0.6) |
| 1階及び地下階       | <1.5>        | <1.0>        | <1.0>        | <0.6>        |

（注）（ ）内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。

< >内の数値は水槽類に適用する。

※上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階）

中間階とは地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの（平屋建の場合は無し）

重要機器は次のものを示す。

給水装置 排水装置 換気機器 空調機器 熱源機器

防災設備 監視制御設備 危険物貯蔵装置

火を使用する設備 避難経路上に設置する機器

機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。

重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。

施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。

金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。

接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。

（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）

あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

⑬ 防露保温工事

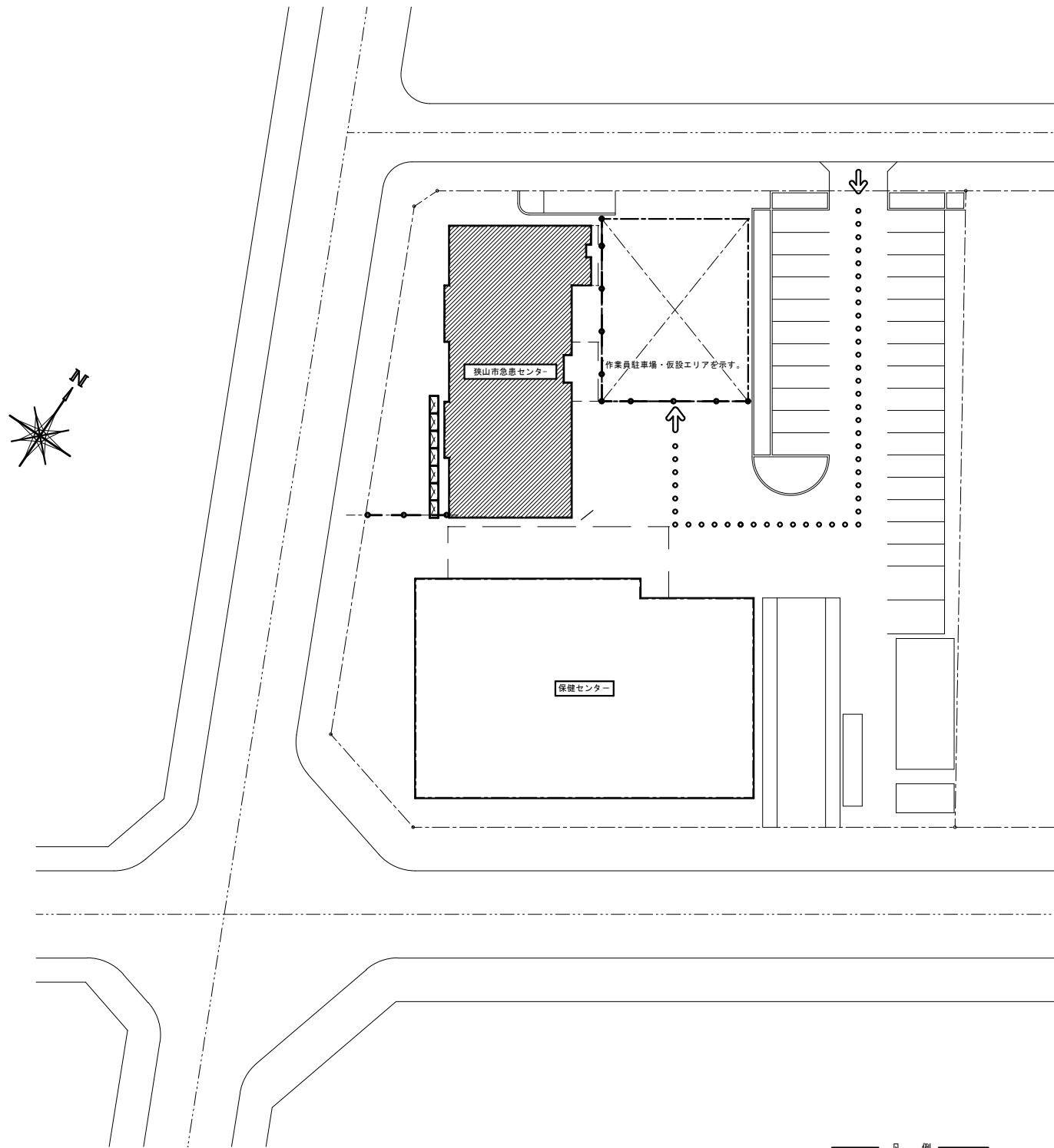
標準仕様書第2編によるほか下記による。

空気調和設備工事の保温の種別

| 区 分                                      | 施 工 箇 所                   | 保 温 種 別  |
|------------------------------------------|---------------------------|----------|
| ド レ ン 管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内、P S内及び空隙壁中            | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | 浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・（ハ）・Ⅶ |
| 蒸 気 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | A1・（イ）・Ⅱ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | B・（イ）・Ⅱ  |
|                                          | 天井内、P S内及び空隙壁中            | C2・（ロ）・Ⅱ |
|                                          | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）      | D・（ロ）・Ⅱ  |
| 冷水・冷温水管（膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。） | 屋内露出（一般居室、廊下）             | A1・（ハ）・Ⅲ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | B・（ハ）・Ⅲ  |
|                                          | 天井内、P S内及び空隙壁中            | C1・（イ）・Ⅲ |
|                                          | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）      | D・（ハ）・Ⅲ  |
| 温 水 管（膨張管を含む。）                           | 屋内露出（一般居室、廊下）             | A1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | B・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内、P S内及び空隙壁中            | C2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）      | D・（ロ）・Ⅰ  |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | E3・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管（膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。）   | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | —        |
| 排水及び通気管                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）             | —        |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | —        |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                          | P S及び空隙壁中                 | —        |
| 給 湯 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                          | 天井内                       | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                          | P S内及び空隙壁中                | d・（ロ）・Ⅰ  |
| 給 水 管                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）             | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                          | 機械室、書庫、倉庫                 |          |

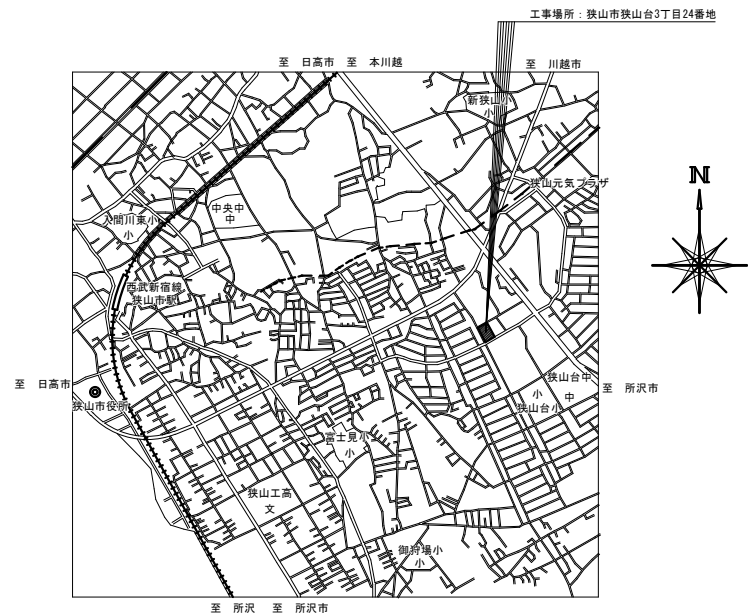
[illegible]





配置図 S=1:300

- 凡 例
- [Hatched Box] = 工事対象部分を示す。
  - [Line with Circle] = 作業時A型バリアード設置部分を示す。
  - [Arrow with Dots] = 工事車両等の動線を示す。
  - [Box with X] = 外部脚立足場を示す。



案内図

|                            |                               |              |                 |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|
| 工事名称<br>狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                               | 縮尺<br>1:300  | 年・月・日<br>R06.12 |
| 図面名称<br>配置図 案内図 仮設計画図      |                               | 承認<br>1-8-22 | 図章              |
| 株式会社<br>永塚建築設備設計事務所        | 埼玉県狭山市入間川<br>TEL 04(2952)3345 | 承認<br>永塚     | 図章<br>M-04      |

[illegible]

※.上記同等及び、以上の能力とすること。

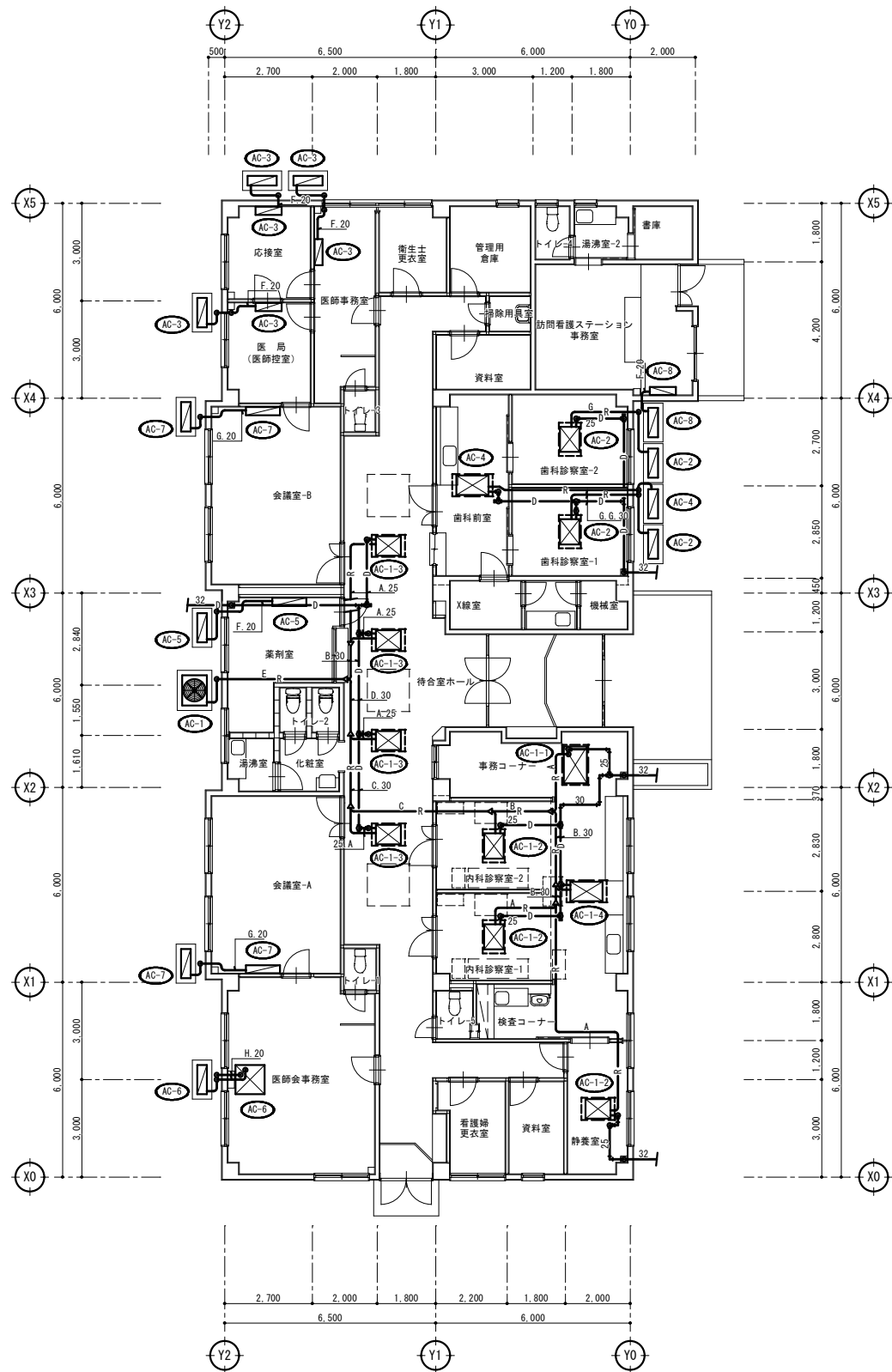
| 改修新設機器リスト |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|--|--|
| 記 号       | 名 称           | 仕 様                                                                                                                                                           | 電 気 容 量                                                                          | 台 数 | 備 考                                           |  |  |
| AC-1      | ビル用マルチエアコン屋外機 | 更新専用機 冷房能力 33.5kW 暖房能力 37.5kW R410A<br>コンクリート基礎 1,450×980×150H (再使用)                                                                                          | Con 3φ200V7.92kW<br>Fan 3φ200V0.27kW×2                                           | 1   | 取付場所 屋外 (西側)<br>参考型番 RQUP335FC                |  |  |
| AC-1-1    | ビル用マルチエアコン屋内機 | 天カセシングルフロータイプ 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ワイドパネル、ロングライフフィルター、防振吊金具他標準付属品共                                                                       | Fan 1φ200V78W                                                                    | 1   | 取付場所 内科事務コーナー<br>参考型番 FXYK45EB                |  |  |
| AC-1-2    | ビル用マルチエアコン屋内機 | 天カセダブルフロータイプ 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ロングライフフィルター、防振吊金具他標準付属品共                                                                               | Fan 1φ200V46W                                                                    | 3   | 取付場所 内科診察室-1、-2、静養室<br>ダイキン工業 (株) 製 FXYCP28EB |  |  |
| AC-1-3    | ビル用マルチエアコン屋内機 | 天カセダブルフロータイプ 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ロングライフフィルター、防振吊金具他標準付属品共                                                                               | Fan 1φ200V46W                                                                    | 4   | 取付場所 待合室ホール<br>ダイキン工業 (株) 製 FXYCP36MEB        |  |  |
| AC-1-4    | ビル用マルチエアコン屋内機 | 天カセダブルフロータイプ 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ワイドパネル、ロングライフフィルター、防振吊金具他標準付属品共                                                                        | Fan 1φ200V46W                                                                    | 1   | 取付場所 内科検査コーナー<br>ダイキン工業 (株) 製 FXYCP45MEB      |  |  |
| AC-2      | 標準ベアエアコン      | 冷房能力 3.6 (1.7~4.0) kW 暖房能力 4.0 (1.8~5.3) kW<br>屋内機 天カセダブルフロータイプ コンクリート基礎 1,000×550×150H (再使用)<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ワイドパネル、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具他標準付属品共   | Con 1φ200V0.59kW<br>Fan (外) 1φ200V50W<br>Fan (内) 1φ200V46W                       | 2   | 取付場所 歯科診療室-1、-2<br>参考型番 SSRG40CV              |  |  |
| AC-3      | ルームエアコン       | 冷房能力 4.0 (0.5~5.3) kW 暖房能力 5.0 (0.4~12.2) kW 室内電源仕様<br>屋内機 壁掛形 コンクリート基礎 1,000×550×150H (再使用)<br>ワイヤレスリモコン、標準フィルター他標準付属品共                                      | Con 1φ200V1.10kW<br>消費電力 (冷) 800 (85~1,330) W<br>消費電力 (暖) 900 (80~3,730) W       | 3   | 取付場所 医局、医師事務室、応接室<br>参考型番 S40SATAP-W          |  |  |
| AC-4      | 標準ベアエアコン      | 冷房能力 5.6 (2.6~6.3) kW 暖房能力 6.3 (2.9~8.0) kW<br>屋内機 天カセダブルフロータイプ コンクリート基礎 1,100×550×150H (再使用)<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、ワイドパネル、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具他標準付属品共   | Con 1φ200V1.10kW<br>Fan (外) 1φ200V50W<br>Fan (内) 1φ200V46W                       | 1   | 取付場所 歯科前室<br>参考型番 SSRG63CV                    |  |  |
| AC-5      | ルームエアコン       | 冷房能力 4.0 (0.5~5.3) kW 暖房能力 5.0 (0.4~12.2) kW 室内電源仕様<br>屋内機 壁掛形 コンクリート基礎 1,000×550×150H (再使用)<br>ワイヤレスリモコン、標準フィルター他標準付属品共                                      | Con 1φ200V1.10kW<br>消費電力 (冷) 800 (85~1,330) W<br>消費電力 (暖) 900 (80~3,730) W       | 1   | 取付場所 薬剤室<br>参考型番 S40SATAP-W                   |  |  |
| AC-6      | 標準ベアエアコン      | 冷房能力 7.1 (3.4~8.0) kW 暖房能力 8.0 (3.6~10.6) kW<br>屋内機 天吊自在型 (3方向吹出) コンクリート基礎 1,100×550×150H (再使用)<br>ドレンアップ、人感センサーパネル、吹出口遮蔽板、ロングライフフィルター、ワイヤードリモコン、防振吊金具他標準付属品共 | Con 1φ200V1.29kW<br>Fan (外) 1φ200V84W<br>Fan (内) 1φ200V46W                       | 1   | 取付場所 医師会事務室<br>参考型番 SSRU80CV                  |  |  |
| AC-7      | ルームエアコン       | 冷房能力 7.1 (0.5~7.3)kW 暖房能力 7.5 (0.4~12.2) kW<br>屋内機 壁掛形 コンクリート基礎 1,000×550×150H (再使用)<br>ワイヤレスリモコン、標準フィルター他標準付属品共                                              | Con 1φ200V1.90kW<br>消費電力 (冷) 2,210 (115~2,240) W<br>消費電力 (暖) 2,020 (100~3,730) W | 2   | 取付場所 会議室-A、-B<br>参考型番 S715ATAP-W              |  |  |
| AC-8      | ルームエアコン       | 冷房能力 4.0 (0.7~5.3)kW 暖房能力 5.0 (0.6~7.2) kW<br>屋内機 壁掛形 コンクリート基礎 1,000×550×150H (再使用)<br>ワイヤレスリモコン、標準フィルター他標準付属品共                                               | Con 1φ100V1.10kW<br>消費電力 (冷) 965 (110~1,610) W<br>消費電力 (暖) 1,030 (100~2,000) W   | 1   | 取付場所 訪問看護ステーション事務室<br>参考型番 S40SATAS-W         |  |  |
| ㊦         | ワイヤードリモコン     | ビル用マルチリモコン用 液晶タイプ 直感リモコン<br>快速機能、省エネ・節電機能、タイマー機能 発停、運転モード、室温設定、風量切替他                                                                                          |                                                                                  | 7   | 取付場所 内科事務コーナー、内科診察室-1、-2<br>静養室、待合ホール×2       |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |
|           |               |                                                                                                                                                               |                                                                                  |     |                                               |  |  |

※. 冷房能力、暖房能力は以上、消費電力は参考値とする。

※.天井吊、カセット形空調屋内機設置の際は公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版 施工30 機器振れ止め要領によること。

|                     |                                        |                                                                                                |                 |
|---------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 工事名称                |                                        | 狭山市急患センター空調設備等改修工事                                                                             |                 |
| 図面名称                |                                        | 改修前・後 空調設備機器表                                                                                  | 年、月、日<br>R06.12 |
| 株式会社<br>永塚建築設備設計事務所 | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22<br>TEL 04 (2952) 3346 | 承認 設計<br> | 図番<br>M-05      |

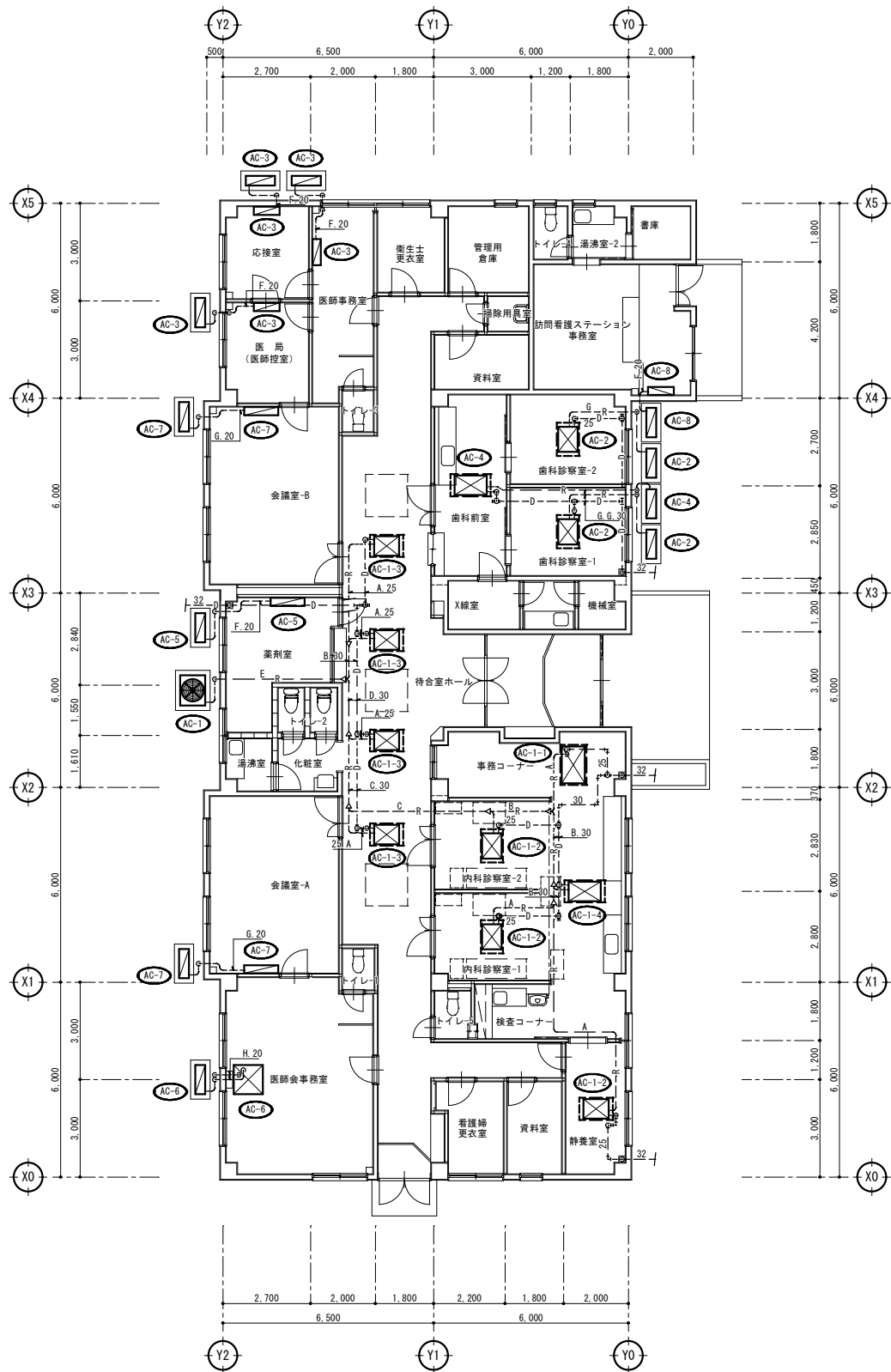
改 修 前



改修前 空調設備平面図 S=1:100

※. 空調機屋内機、屋外機本体を撤去、新設とする。  
※. 冷媒管、ドレン管は本体接続部分1.0mを改修とする。  
※. 冷媒管同様の通り配線の取外し再取付も本工事とする。  
冷媒管同様の電源線以外空調機の電源配線  
AC-1屋外機電源線 CET22" R5.5"  
AC-2・4・6屋外機電源線 EM-EEF2.0mm-3C (1C-E)  
AC-1系統 屋内機 EM-EEF2.0mm-3C (1C-E)

改 修 後

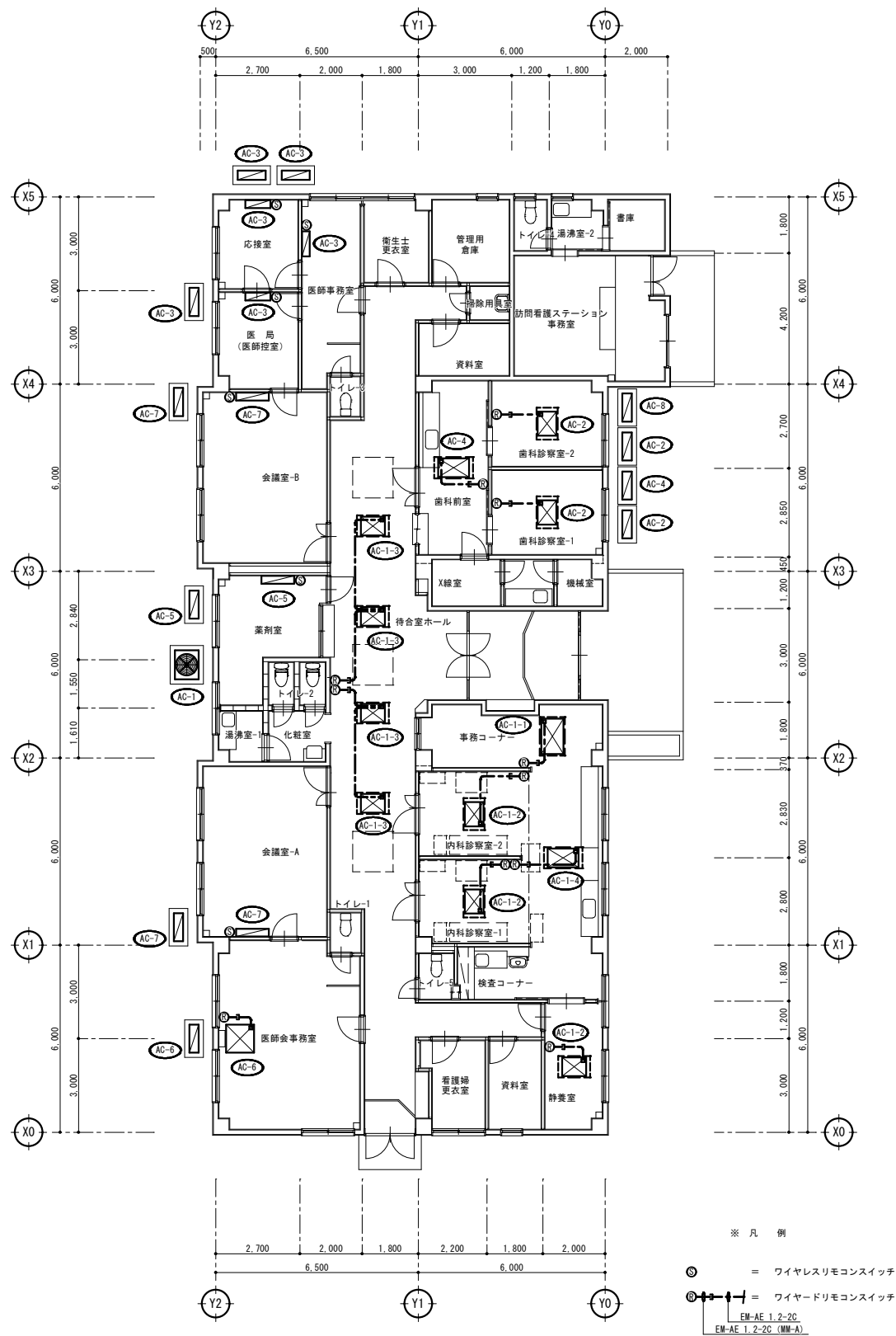


改修後 空調設備平面図 S=1:100

※ 冷媒配管サイズ  
A = (6.4φ×12.7φ) +EM-COE2mm2-2C  
B = (9.5φ×15.9φ) +EM-COE2mm2-2C  
C = (9.5φ×19.1φ) +EM-COE2mm2-2C  
D = (9.5φ×22.2φ) +EM-COE2mm2-2C  
E = (12.7φ×25.4φ) +EM-COE2mm2-2C  
F = (6.4φ×9.5φ) +EM-EEM-3C  
G = (6.4φ×12.7φ) +EM-EEF2.0-3C  
H = (9.5φ×15.9φ) +EM-EEF2.0-3C  
※. AC-3、-5、-6、-7のドレン管は防虫網取付の上、屋外に開放。

|                         |                                   |          |           |
|-------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 工事名称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                                   | 縮尺 1:100 | 年月日 年 月 日 |
| 図面名称 改修前・後 空調設備平面図      |                                   | 承認 設計    | 図番 R06.12 |
| 株式会社 永塚建築設備設計事務所        | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22 TEL 04(2952)3345 | 承認 図番    | M-06      |

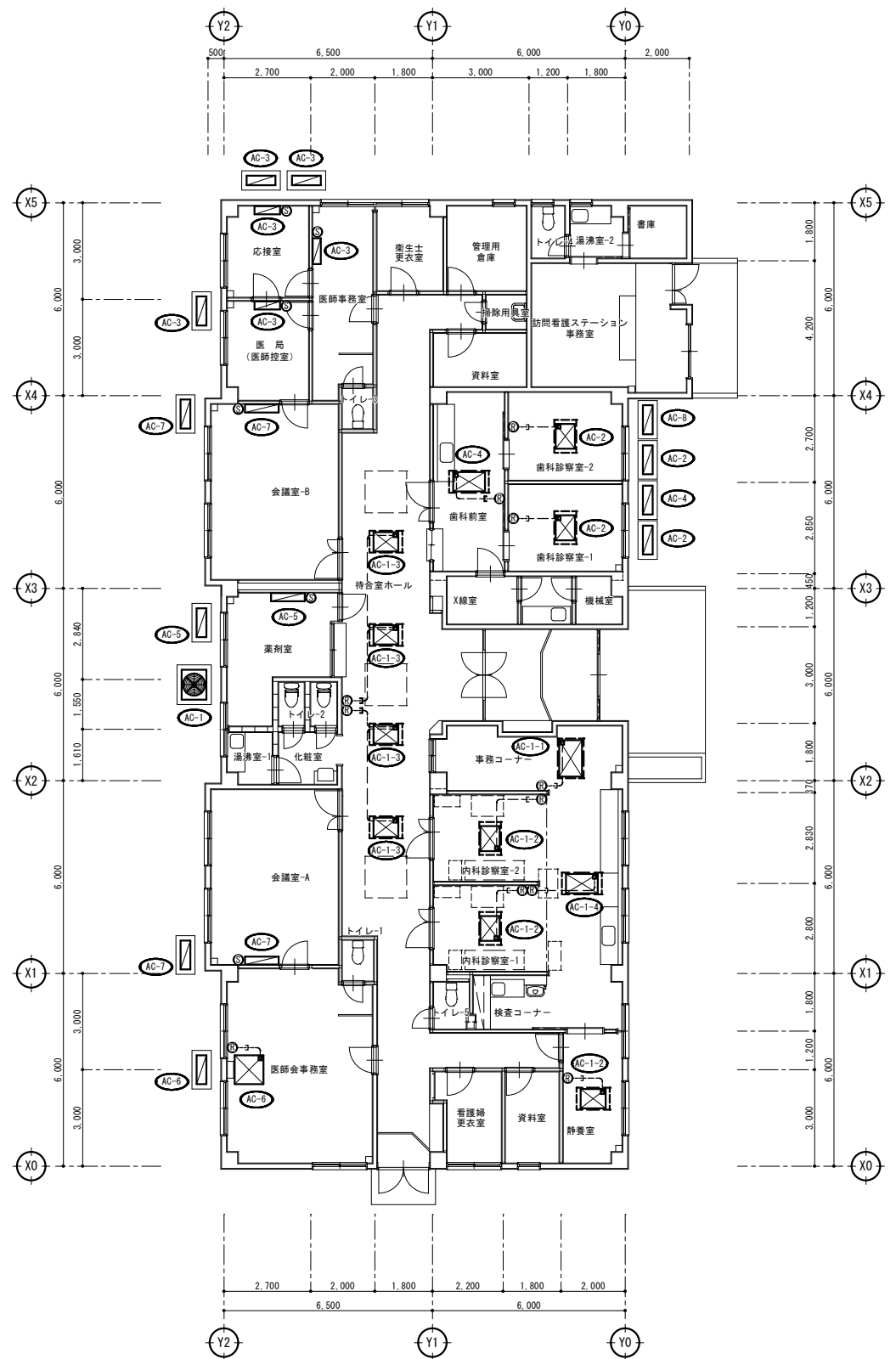
改 修 前



改修前 計装設備平面図 S=1:100

※. 各空調機のリモコンを撤去、新設する。  
※. リモコン用配線、渡り配線（電源線共）は再使用と、取外し再接続も本工事とする。

改 修 後



改修後 計装設備平面図 S=1:100

|                               |  |                                               |                        |
|-------------------------------|--|-----------------------------------------------|------------------------|
| 工 事 名 称<br>狭山市急患センター空調設備等改修工事 |  |                                               |                        |
| 図 面 名 称<br>改修前・後 計装設備平面図      |  | 縮 尺<br>1:100                                  | 年 月 日<br>R06.12        |
| 株 式 会 社<br>永塚建築設備設計事務所        |  | 地 址<br>埼玉県狭山市入間川 1-8-22<br>TEL 04 (2952) 3345 | 承 認 設 計<br>図 章<br>M-07 |

既存撤去機器リスト

| 記 号   | 名 称       | 仕 様                         | 電 気 容 量     | 台 数 | 備 考                                                                |
|-------|-----------|-----------------------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| EF-1  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音サニタリー用 60m3/h×4mmAq      | 1φ100V23W   | 7   | 取付場所 トイレ1、3、4、5、書庫、掃除用具室、暗室                                        |
|       |           | 標準パネル他標準付属品共                |             |     |                                                                    |
| EF-2  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音台所用 180m3/h×4mmAq        | 1φ100V46W   | 3   | 取付場所 内科診察室流し、内科診察室検査コーナー、歯科前室                                      |
|       |           | 標準パネル他標準付属品共                |             |     |                                                                    |
| EF-3  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音サニタリー用 130m3/h×4mmAq 2室用 | 1φ100V30.5W | 1   | 取付場所 トイレ2                                                          |
|       |           | 標準パネル、吸込口他標準付属品共            |             |     |                                                                    |
| EF-4  | 標 準 換 気 扇 | 20cmタイプ 450m3/h シャッター付      | 1φ100V15W   | 2   | 取付場所 湯沸室1、2                                                        |
|       |           | 標準付属品共                      |             |     |                                                                    |
| EF-5  | 標 準 換 気 扇 | 25cmタイプ 600m3/h シャッター付      | 1φ100V30W   | 1   | 取付場所 職員玄関                                                          |
|       |           | 標準付属品共                      |             |     |                                                                    |
| EF-6  | 中間ダクトファン  | 60m3/h×4mmAq                | 1φ100V30W   | 1   | 取付場所 歯科前室                                                          |
|       |           | 標準付属品共                      |             |     |                                                                    |
| HEX-1 | 全熱交換型換気扇  | 天井カセット形 95m3/h×2mmAq        | 1φ100V30W   | 7   | 取付場所 会議室-A、-B、薬剤室、内科診療室-1、-2<br>歯科診療室-1、-2<br>三菱電機(株)製 VL-1500Z3-C |
|       |           | 標準パネル他標準付属品共                |             |     |                                                                    |
|       |           |                             |             |     |                                                                    |
|       |           |                             |             |     |                                                                    |
|       |           |                             |             |     |                                                                    |

※ 上記同等及び、以上の能力とすること。



機器更新  
配管配線  
(再使用)

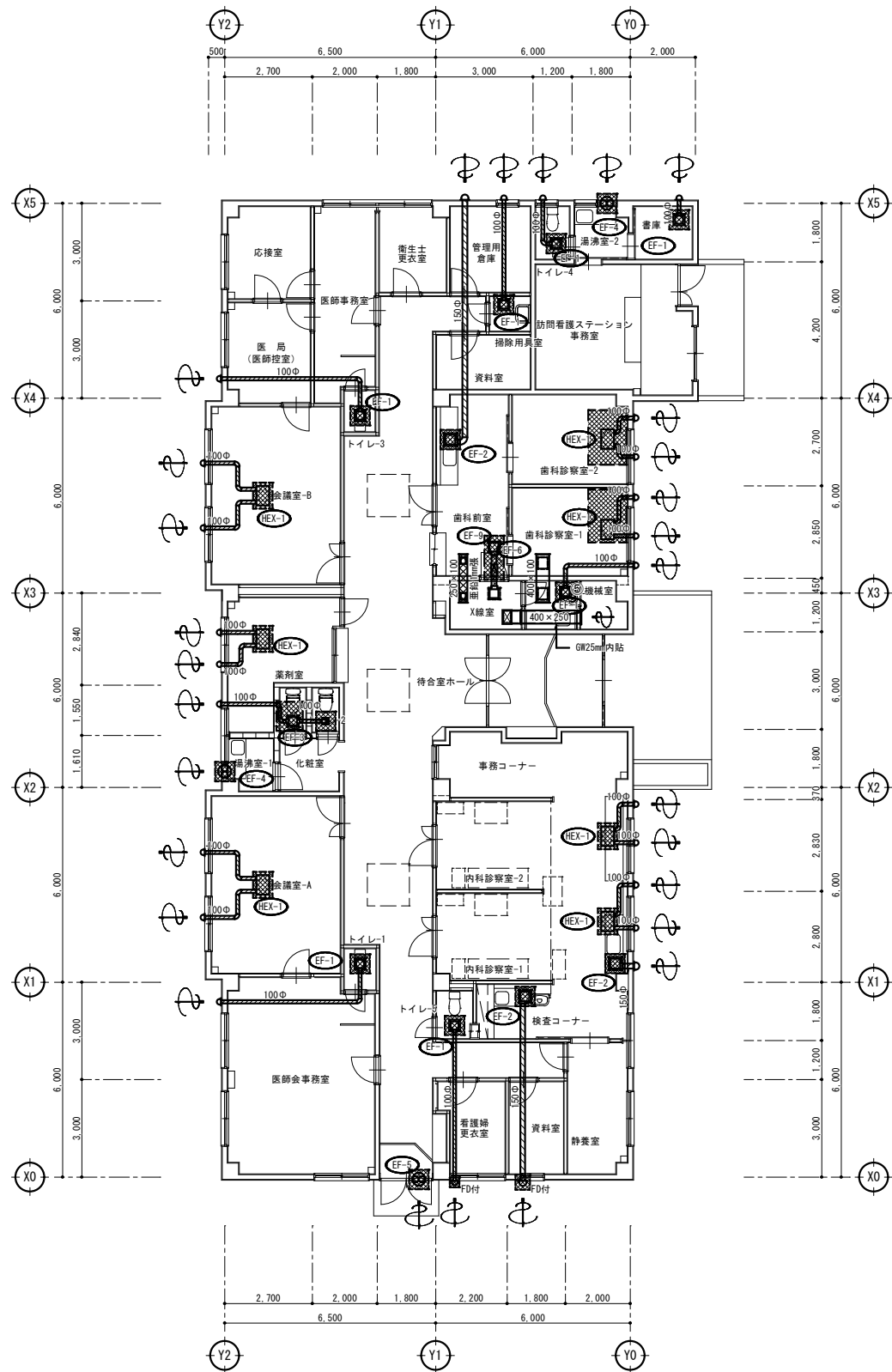
改修新設機器リスト

| 記 号    | 名 称       | 仕 様                                    | 電 気 容 量     | 台 数 | 備 考                          |
|--------|-----------|----------------------------------------|-------------|-----|------------------------------|
| EF-1新  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音サニタリー用 100m3/h×70Pa                 | 1φ100V20W   | 7   | 取付場所 トイレ1、3、4、5、書庫、掃除用具室、暗室  |
|        |           | 金属製ボディ 100φ 格子パネル他標準付属品共               |             |     |                              |
| EF-2新  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音台所用 200m3/h×80Pa                    | 1φ100V35W   | 2   | 取付場所 内科診察室流し、歯科前室            |
|        |           | 金属製ボディ 150φ 格子パネル他標準付属品共               |             |     |                              |
| EF-3新  | 天井埋込形換気扇  | 低騒音サニタリー用 100m3/h×70Pa                 | 1φ100V20W   | 2   | 取付場所 トイレ2×2                  |
|        |           | 金属製ボディ 100φ 格子パネル他標準付属品共               |             |     |                              |
| EF-4新  | 標 準 換 気 扇 | 20cmタイプ 450m3/h シャッター付                 | 1φ100V13.5W | 2   | 取付場所 湯沸室1、2                  |
|        |           | 標準付属品共                                 |             |     |                              |
| EF-5新  | 標 準 換 気 扇 | 25cmタイプ 600m3/h シャッター付                 | 1φ100V20.5W | 1   | 取付場所 職員玄関                    |
|        |           | 標準付属品共                                 |             |     |                              |
| EF-6新  | 中間ダクトファン  | 消音形 100m3/h×80Pa                       | 1φ100V38W   | 1   | 取付場所 歯科前室                    |
|        |           | 150φ 防振吊金具 標準付属品共                      |             |     |                              |
| HEX-1新 | 全熱交換型換気扇  | 天井カセット形 100m3/h×100Pa(強) 強弱切替          | 1φ100V69W   | 5   | 取付場所 会議室-A、-B、薬剤室、歯科診療室-1、-2 |
|        |           | インテリアパネル、防振吊金具他標準付属品共(強弱切替スイッチは電気設備工事) |             |     |                              |
| EF-7   | 天井埋込形換気扇  | 低騒音インテリア格子タイプ 200m3/h×120Pa            | 1φ100V42W   | 2   | 取付場所 内科診療室-1、-2              |
|        |           | 金属製ボディ 150φ インテリアパネル他標準付属品共            |             |     |                              |
| G-1    | 天井給気口     | 消音形フィルター付給気グリル、150φ                    |             | 3   | 取付場所 内科診療室-1、-2、廊下           |
|        |           | フルフラットワンタッチ取付パネル、吊り金具他標準付属品共           |             |     |                              |

※ 上記同等及び、以上の能力とすること。

※ 全熱交換形換気扇、中間ダクトファン設置の際は公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)令和4年版 施工30 機器振れ止め要領によること。

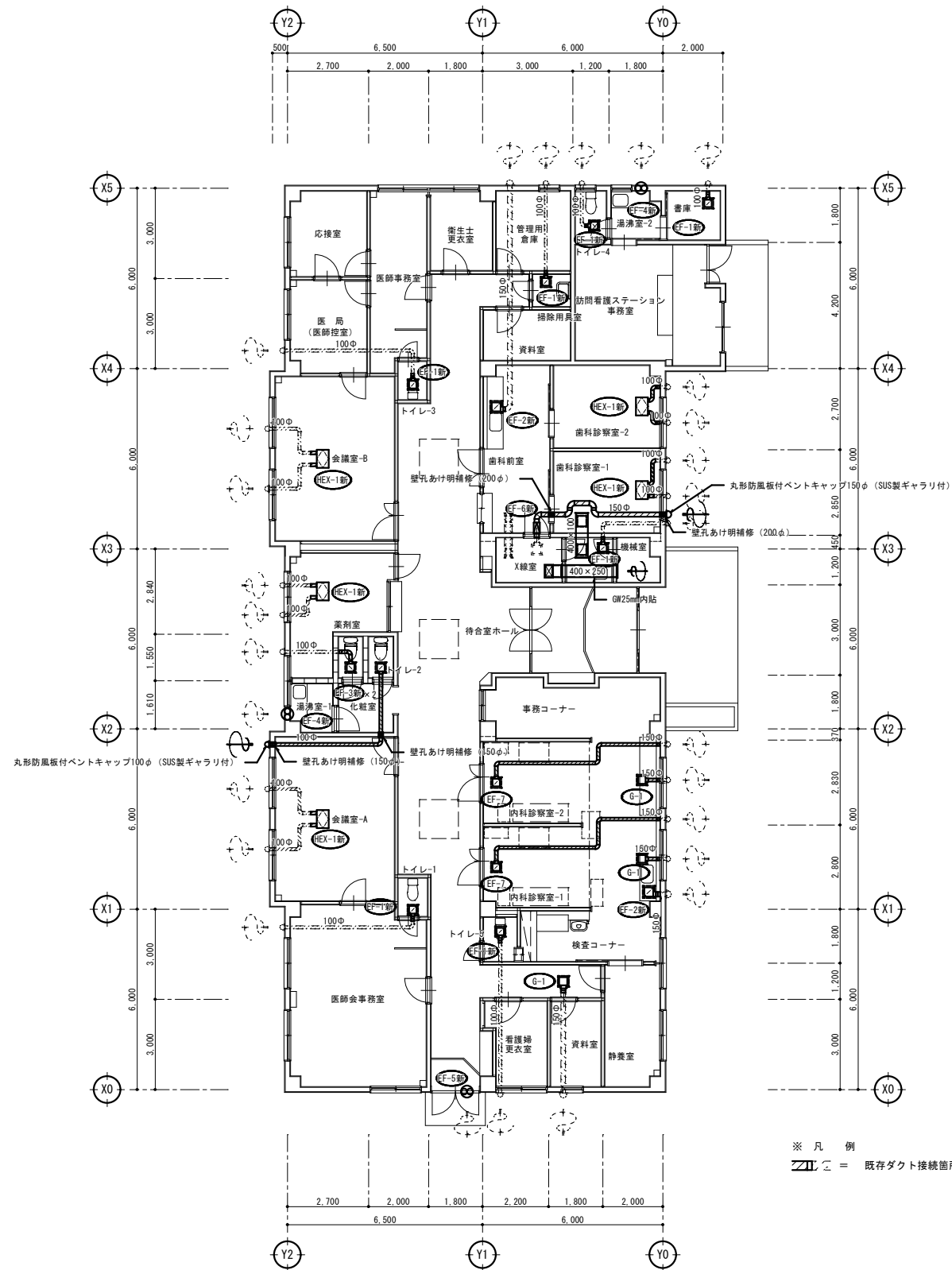
改 修 前



改修前 換気設備平面図 S=1:100

※ 全熱交換機換気扇、天井埋込形換気扇、標準換気扇を撤去新設とする。  
※ 図示ダクト更新でない新設機器及び給気口のダクトはスパイラルダクトにて新設とする。  
※ 更新機器廻り1.0m程度の銅板製ダクト撤去、保温付フレキシブルダクトにて新設とする。  
※ 全熱交換器、換気扇各スイッチの撤去新設は電気設備工事とする。

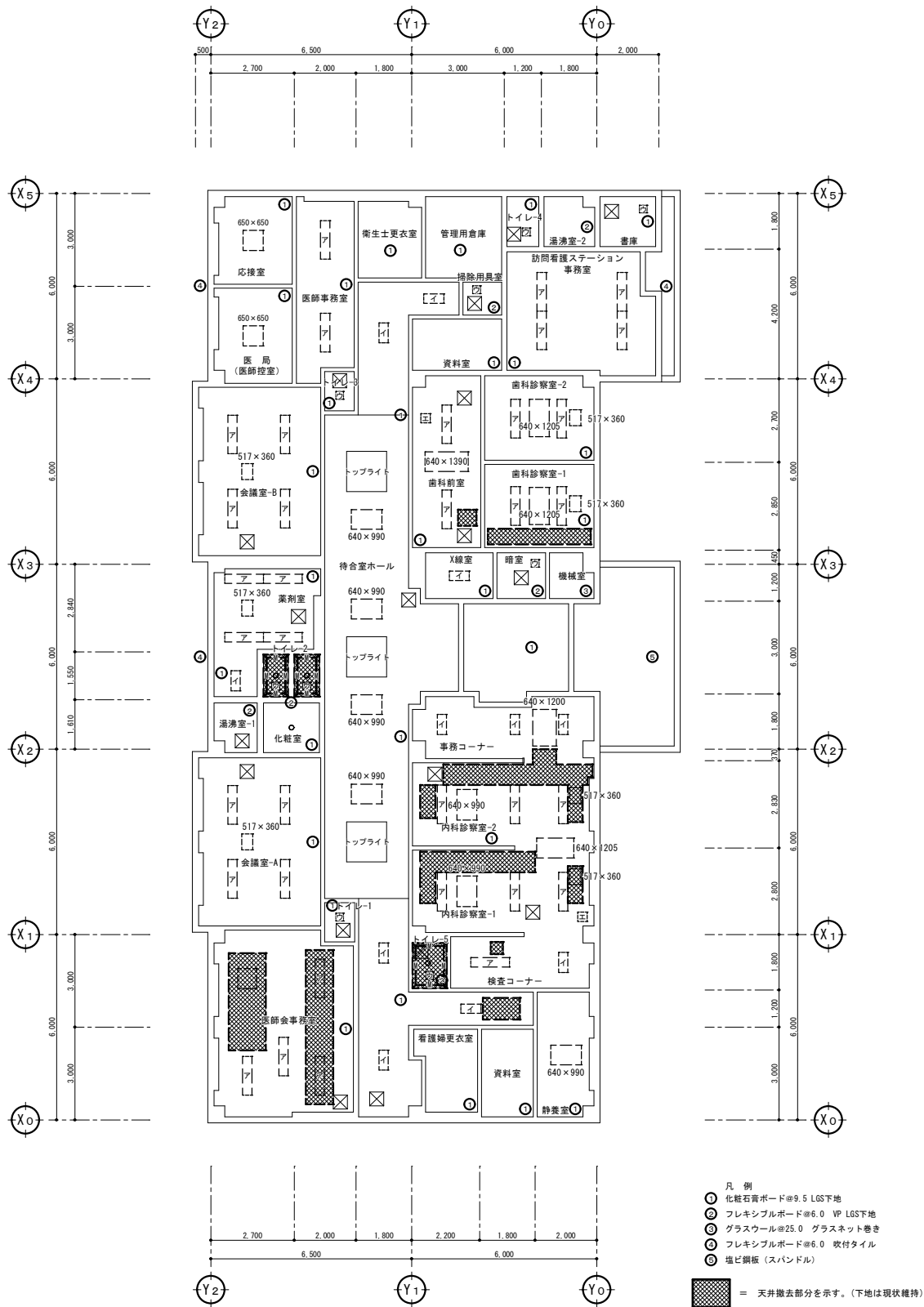
改 修 後



改修後 換気設備平面図 S=1:100

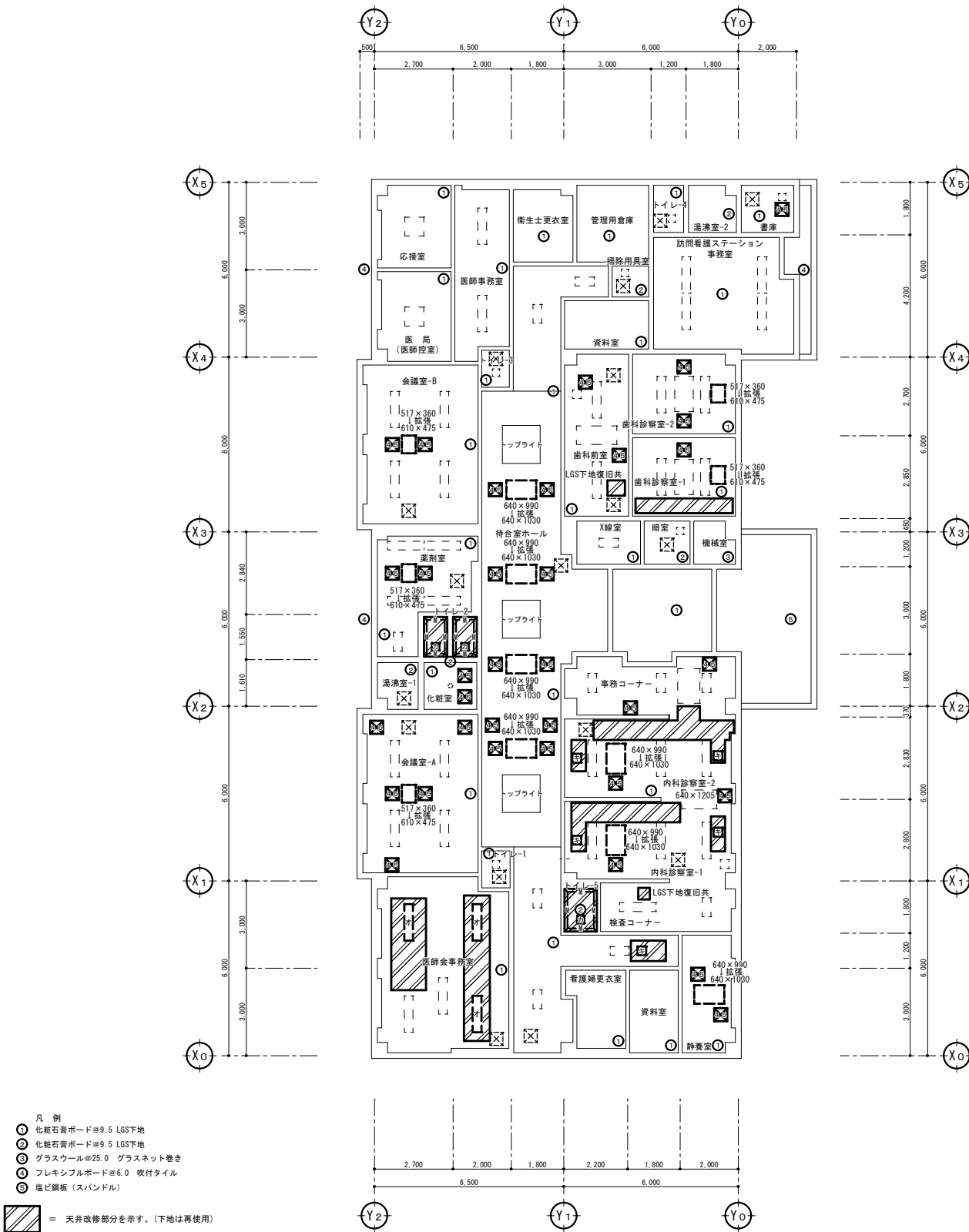
※ 凡 例  
[Symbol] = 既存ダクト接続箇所を示す。

|                            |  |                                      |               |
|----------------------------|--|--------------------------------------|---------------|
| 工事名称<br>狭山市急患センター空調設備等改修工事 |  | 縮尺<br>1:100                          | 年月日<br>R06.12 |
| 図面名称<br>改修前・後 換気設備平面図      |  | 承認設計<br>永塚建築設備設計事務所                  | 図番<br>M-09    |
| 株式会社 永塚建築設備設計事務所           |  | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22<br>TEL 04(2952)3345 |               |



改修前 天井伏図 S=1:100

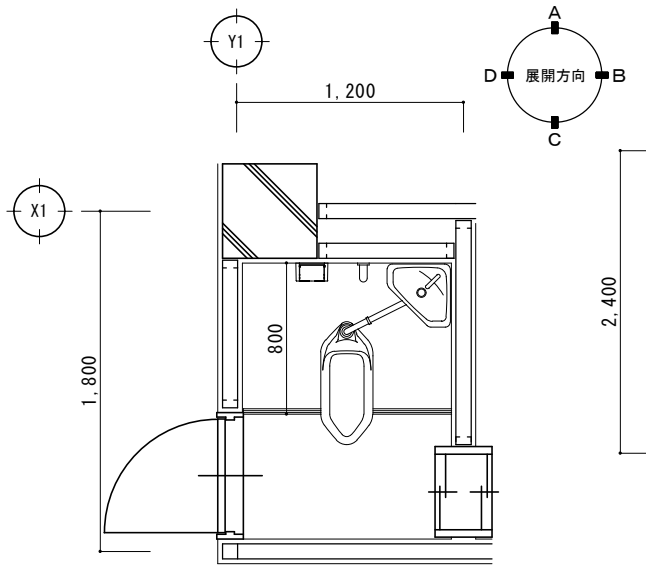
- 凡 例
- ① 化粧石膏ボード@9.5 LGS下地
  - ② フレキシブルボード@6.0 VP LGS下地
  - ③ グラスウール@25.0 グラスネット巻き
  - ④ フレキシブルボード@6.0 吹付タイル
  - ⑤ 塩ビ鋼板 (スパンドル)
- = 天井撤去部分を示す。(下地は現状維持)
- 塩ビ製天井廻り縁撤去部分を示す
- = 既存天井開口補強 空調機・全熱交換型換気扇 (サイズ)
- = 既存天井開口補強 天井埋込照明器具用 (1250×300)
- = 既存天井開口補強 天井埋込照明器具用 (650×300)
- 既存天井開口補強 天井埋込照明器具用 150φ
- 既存天井開口補強 天井換気扇用 (250×250)
- 既存天井開口補強 天井換気扇用 (300×300)
- 既存天井点検口 450×450



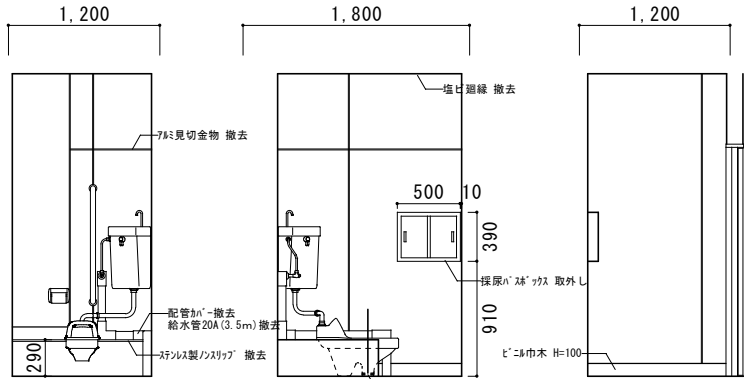
改修後 天井伏図 S=1:100

- 凡 例
- ① 化粧石膏ボード@9.5 LGS下地
  - ② 化粧石膏ボード@9.5 LGS下地
  - ③ グラスウール@25.0 グラスネット巻き
  - ④ フレキシブルボード@6.0 吹付タイル
  - ⑤ 塩ビ鋼板 (スパンドル)
- = 天井改修部分を示す。(下地は再使用)
- 塩ビ製天井廻り縁新設部分を示す
- ※下記特記以外の開口は既存再使用とする。
- = 改修天井開口補強 空調機・全熱交換型換気扇 (サイズ)
- = 改修天井開口補強 天井埋込照明器具用 (1250×300)
- 改修天井開口補強 天井換気扇用 (250×250)
- 改修天井開口補強 天井換気扇用 (300×300)
- 新設天井点検口 450×450

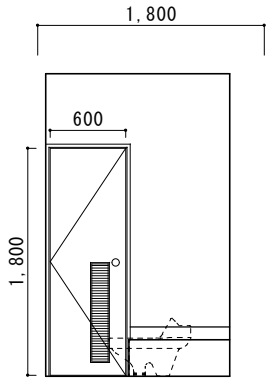
|                         |                                   |        |          |        |
|-------------------------|-----------------------------------|--------|----------|--------|
| 工事名称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                                   |        | 縮尺       | 年月日    |
| 図面名称 改修前・後 天井伏図         |                                   |        | 1:100    | R06.12 |
| 株式会社 永塚建築設備設計事務所        | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22 TEL 04(2952)3345 | 1-8-22 | 承認 設計 図章 | M-10   |



採尿室 平面図 S=1 : 20  
(図中 トイレ５)

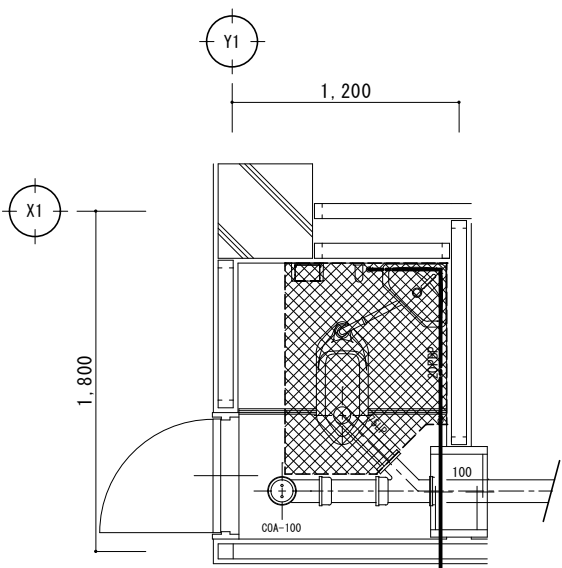


採尿室 展開図 S=1 : 30  
(図中 トイレ５)



D面展開図

| 解体リスト |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 天井    | 75427 8板 撤去 下地張光                  |
| 壁     | 化粧7548板 撤去 下地張PB共<br>75427 11付 撤去 |
| 巾木    | 化粧巾木 H=100 撤去                     |
| 床     | 立上りH=290 撤去 塩ビシート 撤去              |
| 備考    |                                   |



採尿室 配管図 S=1 : 20  
(図中 トイレ５)

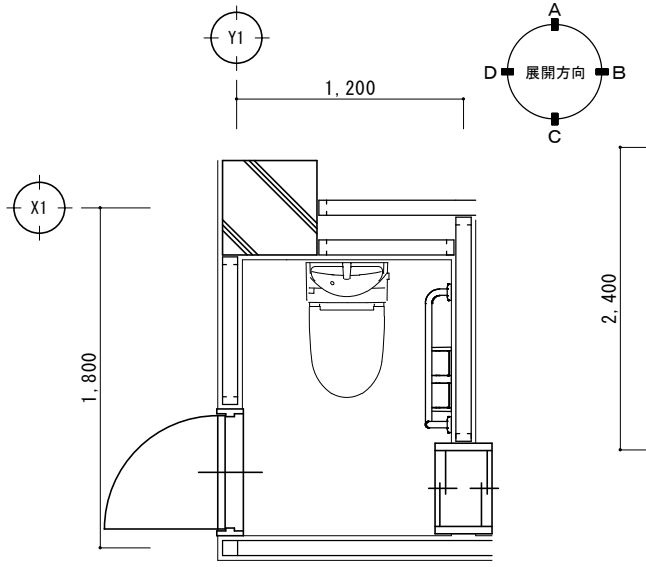
※、ハッチング内陶器、給排水管を撤去する。

既存撤去衛生器具表

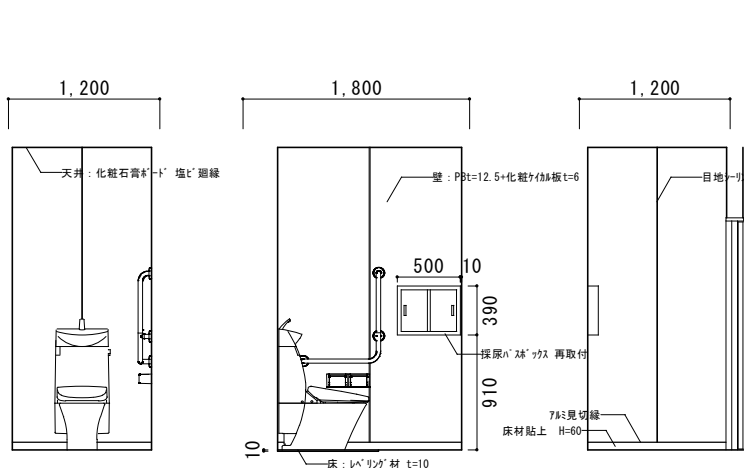
| 名 称     | 仕 様 ・ 主 要 器 具        | トイ<br>レ<br>ー<br>５ | 合<br>計 | 備 考 |
|---------|----------------------|-------------------|--------|-----|
| 和 風 便 器 | 隅付ロータンク、洗浄管、紙巻器他付属品共 | 1                 | 1      |     |
|         |                      |                   |        |     |

改 修 前

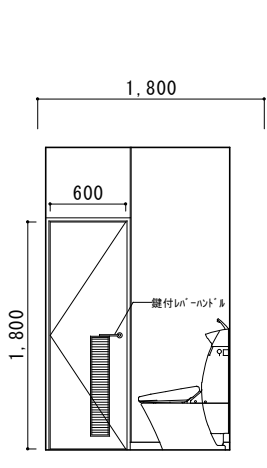
改 修 後



採尿室 平面図 S=1 : 20  
(図中 トイレ５)

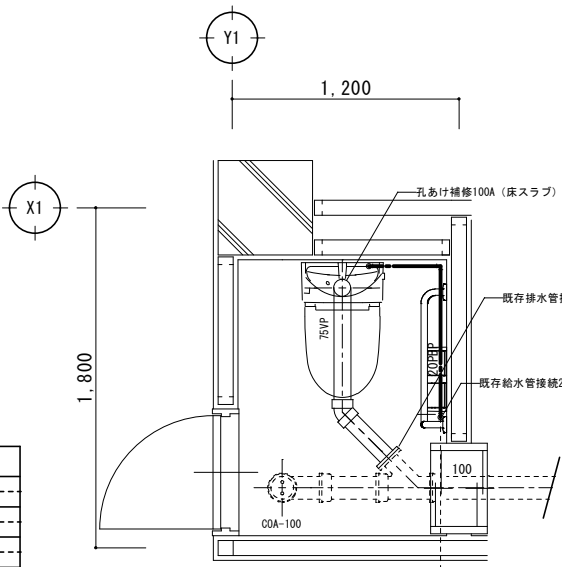


採尿室 展開図 S=1 : 30  
(図中 トイレ５)



D面展開図

| 仕上表 |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 天井  | 化粧石膏ボード t=9.5 直張<br>塩ビ 廻縁新設               |
| 壁   | PB t=12.5+化粧7548板 t=6 目地シリング              |
| 巾木  | 床材貼上H=60、7548見切縁                          |
| 床   | 化粧シート t=2.0<br>一部化粧シリング材 (配管継ぎ目100φを処理め共) |
| 備考  | 手洗、化粧鏡、採尿ハッチ再取付<br>75427交換、鍵付レバー付         |



採尿室 配管図 S=1 : 20  
(図中 トイレ５)

※、図示陶器、給排水管を新設する。

改修新設衛生器具表

| 記号 | 名 称    | 仕 様 ・ 主 要 器 具 参 考 型 番                                                                                                      | トイ<br>レ<br>ー<br>５ | 合<br>計 | 備 考                  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------|
|    | 床置腰掛便器 | ロータンク式（手洗いあり、床給水、床排水、掃除口付）、止水栓、洗浄便座（フタ無・貯湯式・発電式リモコン）、棚付二連紙巻器（SUS製）他付属品共                                                    | 1                 | 1      | 掃除口方向は協議<br>のうえ決定する事 |
|    |        | TOTO:CS597BMCS・SH597BAR・TGF5534Y・HP430-7・YH702またはLIXIL:BC-P20HUM・DT-PA280HUTK・CW-PA21L-NEC・CF-008-1・CF-8AWP・CF-63HS他標準付属品共 |                   |        |                      |

※、参考型番はTOTO製またはLIXIL製の型番とする。

|                         |                                      |              |            |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|------------|
| 工事名称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                                      |              |            |
| 図面名称 採尿室（トイレ５）改修詳細図     |                                      | 縮尺 1:20・1:30 | 年月日 R06.12 |
| 株式会社 永塚建築設備設計事務所        | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22<br>TEL 04(2952)3345 | 承認 設計 図章     | M-11       |

電気設備工事特記仕様書

1 工事概要

1.1 工事名 狭山市急患センター空調設備等改修工事

1.2 工事場所 狭山市狹山台3丁目24番地

1.3 工期 契約日から令和7年11月28日まで

現場施工期間 令和 年 月 日 から 令和7年10月31日 まで

現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することがある。

1.4 工事科目 (○印の付いたものを適用する)

○ 電灯設備

・ 動力設備

・ 熱電設備

・ 雷保護設備

・ 受変電設備

・ 電力貯蔵設備

・ 発電設備

○ 構内情報通信網設備

・ 構内交換設備

・ 情報表示設備

・ 映像・音響設備

○ 拡声設備 (非常放送設備)

・ 誘導支援、呼出し設備

・ テレビ共同受信設備

・ テレビ電波障害防除設備

・ 監視カメラ設備

・ 駐車場管制設備

・ 防犯、入退室管理設備

○ 自動火災報知設備

・ 自動閉鎖設備

・ ガス漏れ火災警報設備

・ 電話配管設備

・ 中央監視制御設備

・ 医療関係設備

・ 昇降機設備

1.5 指定部分 ○ 無 ・有 ( 工期:令和 年 月 日)

1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)

1 専任期間の始期 請負契約締結の日から、(○)現場施工に着手するまで (現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで)の期間 ・令和 年 月 日までの期間)については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

2 専任期間の終期 工事完成後、検査が終了し (発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

3 専任期間の中断 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

1.7 建物概要 鉄筋コンクリート造 地上1階建て

1.8 工事概要・照明器具LED化、コンセント設備更新電気設備工事、・拡声設備、自動火災報知設備更新電気設備工事の一部更新

1.9 同時期発注の関連工事 ○ 建築工事 ○ 機械設備工事

2 工事仕様

2.1 共通仕様

(1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書 (以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (以下「標準仕様書等」という。))及び監督員の指示に従い施工する。  
なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。

(3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

2.2 特記仕様 (特記事項の選択項目は、○印の付いたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。  
○ 印と ⊗ 印の付いた場合は、共に適用する。)

| 項 目           | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律 (S 6 第 3 第 9 1 号) に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                             |
| ③ 工事用電力・水     | 本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。                                                                                                                                                                                                                         |
| ④ 工事用仮設物      | すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑤ 足場・さんばし類    | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事とする。                                                                                                                                                                                                            |
| 6 監督員事務所      | 本工事で ・設ける (規模 ) ※設けない                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑦ 保 険         | 受注者は工事目的物及び工事材料について契約工期の期間中これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。                                                                                                                                              |
| 8 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。                                                                                                                                                                                      |
| 9 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する (契約金額による) ・ 適用しない                                                                                                                                                                                              |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表 (名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等) を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A 3 2 折つ折製本 4 部とする。                                                                                        |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>(構外搬出処理費は、※本工事 ・別途)<br>(1) 引渡しを要するもの ( )<br>(2) 買取処分をするもの (銅屑・鉄屑 )<br>(3) 再生資源化を図るもの (蛍光管 )<br>蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。<br>(4) 特別管理産業廃棄物 ( )<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                   |

⑫ 金属電線管の塗装

13 鍵

14 地中電線路

露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。  
また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。  
ただし、見えかきり部の塗装については監督員の指示による。  
壁等の鍵は、既存壁及び別途工事の鍵との整合を極力図るものとする。

(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。

| 敷き均し土 | 管 種 別                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 良質土   | 硬質ビニル電線管 (V E)<br>耐衝撃性強化ビニル管 (H I V E)<br>波付硬質合成樹脂管 (F E P)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (P L P) |

(2) 地中電線路には、ケーブル埋設槽及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の保護シートは図面特記による。  
(3) 地中電線路の敷設は管方式とし、埋設深さは地表面 (舗装する部分では路盤材下面) から配管の上端まで原則、6 0 0 mm とする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

ハンドホール、ブルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。

⑮ 回路の種別行先の表示

⑯ 電線の接続

⑰ 電線管の接続

⑱ 接地工事

19 建設発生土の処理 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。  
・構外搬出適切処理する。

20 再生砂・再生砕石再生アスコン使用 再生砂などは原則使用しない。ただし、監督員の了解を得た場合に限り、表層以外に ・使用できる。 ※使用できない。  
再生砂使用に先立ち、1 購入あたり 1 接体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

⑳ 耐震施工

設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2 0 1 4 年版」 (独立行政法人建築研究所監修) を参考とする。  
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。  
(1) 設計用水平地震力  
機器の重量 [ k g f ] に、設計用水平震度を乗じたものとする。  
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

| 設置場所   | 機器種別       | ・特定の施設 |      | ・一般の施設 |      |
|--------|------------|--------|------|--------|------|
|        |            | 重要機器   | 一般機器 | 重要機器   | 一般機器 |
| 上層階    | 機 器        | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
| 上層階    | 防振支持の機器    | 2.0    | 2.0  | 2.0    | 1.5  |
| 屋上及び塔屋 | 水 槽 類 (※1) | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|        | 機 器        | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
| 中間階    | 防振支持の機器    | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|        | 水 槽 類 (※1) | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
| 地下・1階  | 機 器        | 1.0    | 0.6  | 0.6    | 0.4  |
|        | 防振支持の機器    | 1.0    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|        | 水 槽 類 (※1) | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |

【備 考】 (※1) : 水槽類には、オイルタンク等を含む。  
重要機器  
・配電盤 ・発電装置 (防災用) ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置  
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置  
上層階の定義は次による。  
2 ～ 6 階建の場合は最上階、7 ～ 9 階建の場合は上層 2 階、1 0 ～ 1 2 階建の場合は上層 3 階、1 3 階建以上の場合は上層 4 階とする。  
(2) 設計用鉛直地震力  
設計用水平地震力の 1 / 2 とし、水平地震力と同時に働くものとする。

②② あと施工アンカー 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  
重量 1 0 0 k g を超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
施工は、(一社) 日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。  
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
(原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。)  
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に 1 か所引張試験を実施すること。

②③ はつり及びあと施工アンカー打設 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所について走査式調査を実施すること。  
電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。

②④ 改修部分の足場 本工事で単独に必要な足場は、下記より設ける。  
(1) 内部足場 ※ 脚立足場  
(2) 外部足場 ※ A 種 (枠組足場) ・B 種 ・C 種 ・D 種 ・E 種 ・F 種  
※足場を設ける場合は、「『手すり先行工法等に関するガイドライン』について」 (厚生労働省基発第 0 4 2 0 0 1 号平成 2 1 年 4 月 2 4 日) の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基立・解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の 2 の (2) 手すり据置方式又は (3) 手すり先行専用足場方式により行うものとする。

②⑤ 墜落制止用器具 (フルハーネス型) ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン (平成 3 0 年 6 月 2 2 日付け基発 0 6 2 2 第 2 号) による  
・使用を要しない

26 アスベスト事前調査結果の報告

②⑦ その他

全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。

(1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。  
(2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。  
(3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。  
(4) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。  
(5) 改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。  
(6) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。  
(7) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。  
(8) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。  
(9) 工事に伴い、必要な諸官庁署への手続き・届出・申請は本工事に含む。  
(1 0 ) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。  
また、必要に応じて住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施する。  
(1 1 ) 工期中、翌月の月間工程表を前月の 20 日までに監督員に提出する。  
(1 2 ) 工期中、月毎の工事履行報告書を翌月 7 日までに監督員に提出する。  
(1 3 ) 資材・製造所等選定報告書の提出は要さない。

②③ 工事別一般事項 (特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する)

| 項 目         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 電灯設備      | (1) 配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント (2 P 1 5 A) は連用形とする。なお、2 ロコンセントは模式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。<br>ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>(2) 照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとする。<br>(3) 照度測定<br>電灯設備工事に際し、新営工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定を J I S C 7 6 1 2 「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>(4) 分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>(5) 継接<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが 1 0 mm 程度以上離れる場合は継棒を使用する。ただし、ボード張りで、ボード裏面と塗りしろカバーの間の隙が離れないように施工した場合は、継棒を必要としない。<br>(6) 位置ボックスの省略<br>ケーブルころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。 |
| 2 動力設備      | (1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は 1 負荷につき U ・ V ・ W ・ E の 4 P を原則とする。<br>(2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 雷保護設備     | 受雷部突針は L R 1 とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 受変電設備     | 高圧引込<br>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。<br>高圧ケーブル端末部はシースずれ防止対策を施す。<br>(端末処理 ・耐塩用 ・一般用)<br>交流 3 相 3 線式 6 . 6 k V 5 0 H z<br>柱上用高圧気中<br>定格電圧 7 . 2 k V 定格電流 A<br>負荷開閉器 ( P A S )<br>主遮断装置<br>変圧器設備容量<br>定格電圧 k V 定格遮断電流 k A<br>動力用 k V A × 台<br>電灯用 k V A × 台<br>高圧進相コンデンサ k V a r × 台<br>直列リアクトル ・ 6 % ・ 1 3 %<br>k V a r × 台                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ⑤ 構内情報通信網設備 | ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 電力貯蔵設備    | ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置<br>・ (概要)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 発電設備      | ・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ( L P G )<br>・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置<br>・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給 (コージェネレーション) 発電装置<br>・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置<br>・ (概要)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 項 目                                 | 特 記 事 項                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 構内交換設備                            | 局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。                                                                                        |
| ⑨ 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備 (非常放送設備) | (1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。<br>(2) 総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。<br>(3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。 |
| 10 昇降機設備                            | 特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) による。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。                                    |

2.4 取付高さ 壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

| 名 称                         | 測 点   | 取付高さ (mm)                 |                           |
|-----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
|                             |       | 一 般                       | 県営住宅                      |
| スイッチ (一般)                   | 床下～中心 | 1, 3 0 0                  | 1, 2 0 0                  |
| " (身体障害者用)                  | "     | 1, 1 0 0                  | 1, 0 0 0                  |
| " (人感センサー切換用)               | "     | 2, 0 0 0                  | 2, 0 0 0                  |
| コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット (一般) | "     | 3 0 0                     | 4 0 0                     |
| " (和室)                      | "     | 1 5 0                     | 2 0 0                     |
| " (台)                       | 台上～中心 | 1 5 0                     | 5 0 0                     |
| 防水型コンセント                    | 床下～中心 | 5 0 0                     | 5 0 0                     |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱                | "     | (上層 1, 9 0 0 以下) 1, 5 0 0 | (上層 1, 9 0 0 以下) 1, 5 0 0 |
| 呼出ボタン (身体障害者用)              | "     | 9 0 0                     | 9 0 0                     |
| 復帰ボタン ( " )                 | "     | 1, 8 0 0                  | 1, 8 0 0                  |
| 廊下表示灯 ( " )                 | "     | 2, 0 0 0                  | 2, 0 0 0                  |
| 端子盤                         | "     | (上層 1, 9 0 0 以下) 1, 5 0 0 | 2, 0 0 0                  |

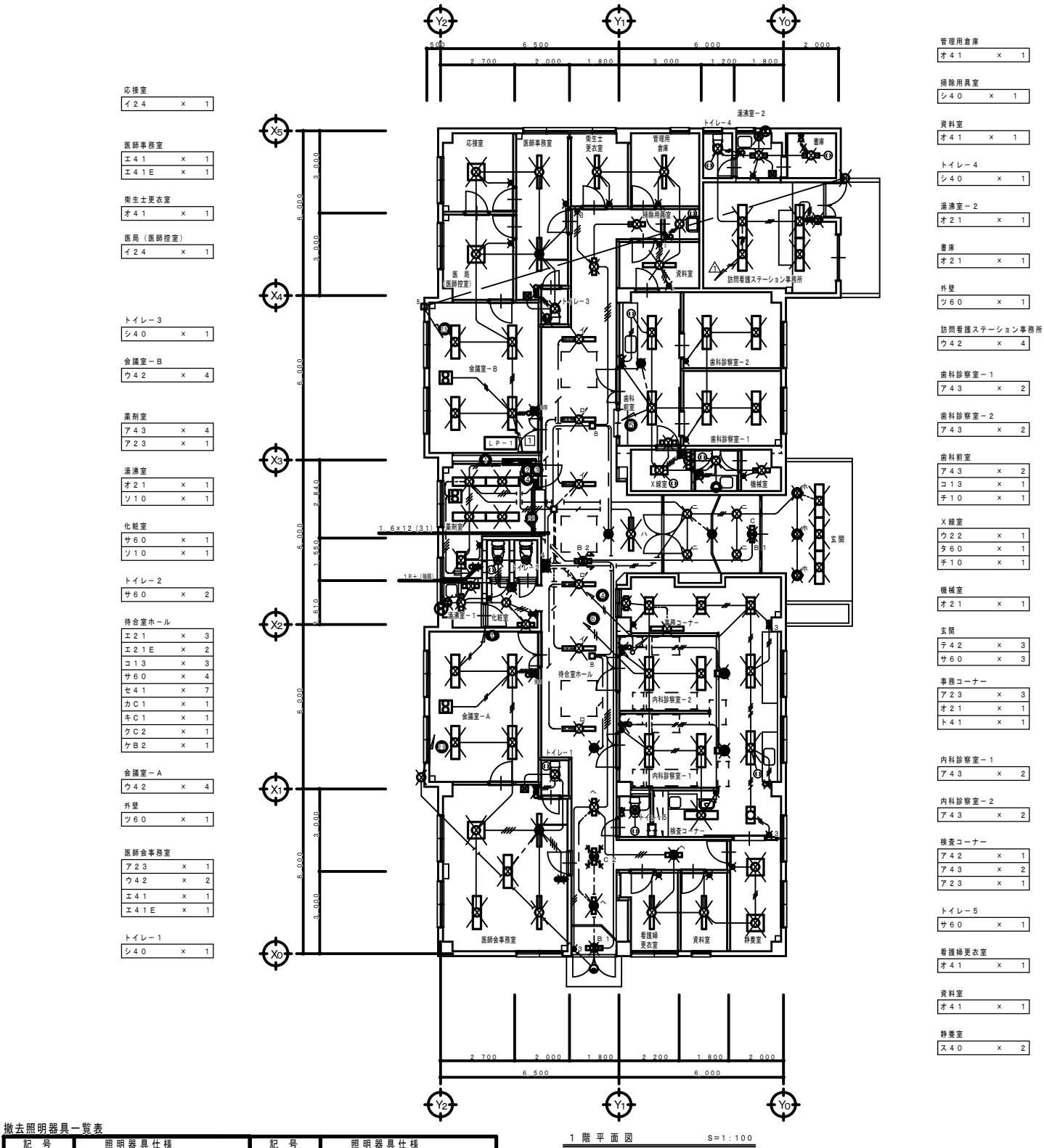
3 その他

3.1 他工事との取合区分 発注図又は工事区分表による。

3.2 図面上の縮尺 図面上の縮尺は、J I S A 1 版として縮尺とする。

3.3 疑義 本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

|                            |                                                     |                   |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 工 事 名 称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                                                     |                   |            |
| 図 面 名 称 電気設備工事特記仕様書        |                                                     | 年 月 日 R 0 6 . 1 2 |            |
| 株 式 会 社 永塚建築設備設計事務所        | 埼玉県狭山市入間川 1 - 8 - 2 2 T E L 0 4 ( 2 9 5 2 ) 3 3 4 5 | 承認 設計 (人) (機)     | 図章 E - O 1 |



| 撤去照明器具一覧表 |                   |     |                   |
|-----------|-------------------|-----|-------------------|
| 記 号       | 照 明 器 具 仕 様       | 記 号 | 照 明 器 具 仕 様       |
| ア23       | 埋込天井灯 FL20W×3     | クC2 | 天井埋込形 通路灯誘導灯 C線両面 |
| ア42       | 埋込天井灯 FL40W×2     | ケB2 | 天井埋込形 通路灯誘導灯 B線両面 |
| ア43       | 埋込天井灯 FL40W×3     | コ13 | 非常用埋込天井灯 JE13W    |
| イ24       | 埋込天井灯 FL20W×4     | サ60 | 埋込天井灯 IL60W       |
| ウ22       | 埋込天井灯 F20W×2      | シ40 | 直付天井灯 IL40W       |
| ウ42       | 埋込天井灯 FL40W×2     | ス40 | 直付天井灯 FCL40W×1    |
| エ21       | 埋込天井灯 FL40W×2     | セ41 | 直付天井灯 FL40W×1     |
| エ21E      | 埋込天井灯 FL20W×1 BT  | ソ10 | ブラケット FL10W×1     |
| エ41       | 埋込天井灯 FL40W×1     | タ60 | 直付天井灯 IL60W       |
| エ41E      | 直付天井灯 FL40W×1 BT  | チ10 | 標示灯 F10W×1        |
| オ21       | 直付天井灯 FL20W×1     | ツ60 | ブラケット IL60W       |
| オ41       | 直付天井灯 FL40W×1     | チ42 | 直付天井灯 FL40W×2     |
| カC1       | 天井直付形 避難口誘導灯 C線片面 | ト41 | ブラケット FL40W×1     |
| キC1       | 天井埋込形 避難口誘導灯 C線片面 |     |                   |

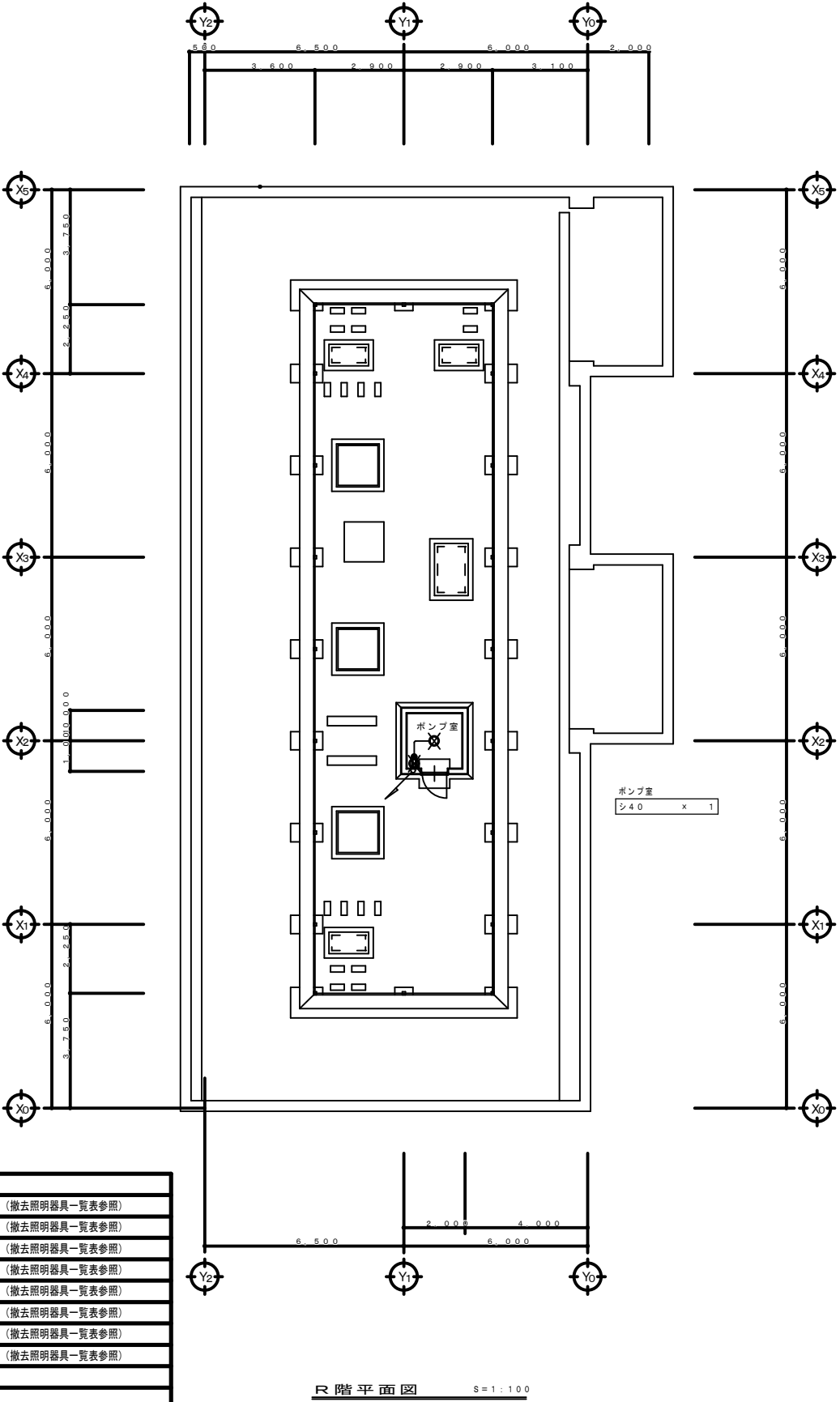
＜撤去特記事項＞

- ・特記なき照明器具は全て撤去とする。（×表示：撤去を示す）
- ・淡色線表示の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。
- ・特記以外の配管配線は下記による

|     |               |
|-----|---------------|
| ——— | 1V2. 0×2 (19) |
| ——— | 1V1. 6×2 (19) |
| ——— | 1V1. 6×3 (19) |
| ——— | 1V1. 6×4 (19) |
| ——— | 1V1. 6×5 (25) |
| ——— | 1V1. 6×6 (25) |
| ——— | EM-EEF1. 6-2C |

|               |     |   |   |
|---------------|-----|---|---|
| 管理用倉庫         | オ41 | × | 1 |
| 掃除用具室         | シ40 | × | 1 |
| 資料室           | オ41 | × | 1 |
| トイレ-4         | シ40 | × | 1 |
| 通湯室-2         | オ21 | × | 1 |
| 書庫            | オ21 | × | 1 |
| 外壁            | ツ60 | × | 1 |
| 訪問看護ステーション事務所 | ウ42 | × | 4 |
| 歯科診察室-1       | ア43 | × | 2 |
| 歯科診察室-2       | ア43 | × | 2 |
| 歯科前室          | ア43 | × | 2 |
|               | コ13 | × | 1 |
|               | チ10 | × | 1 |
| X線室           | ウ22 | × | 1 |
|               | タ60 | × | 1 |
|               | チ10 | × | 1 |
| 機械室           | オ21 | × | 1 |
| 玄関            | チ42 | × | 3 |
|               | サ60 | × | 3 |
| 事務コーナー        | ア23 | × | 3 |
|               | オ21 | × | 1 |
|               | ト41 | × | 1 |
| 内科診察室-1       | ア43 | × | 2 |
| 内科診察室-2       | ア43 | × | 2 |
| 検査コーナー        | ア42 | × | 1 |
|               | ア43 | × | 2 |
|               | ア23 | × | 1 |
| トイレ-5         | サ60 | × | 1 |
| 看護婦更衣室        | オ41 | × | 1 |
| 資料室           | オ41 | × | 1 |
| 待合室           | ス40 | × | 2 |

| 記 号                       | 名 称 ・ 仕 様                      |
|---------------------------|--------------------------------|
| ●                         | 埋込天井白熱灯 (ダウンライト) (撤去照明器具一覧表参照) |
| ○                         | 埋込・直付天井灯 (撤去照明器具一覧表参照)         |
| □                         | 埋込・直付天井灯 (撤去照明器具一覧表参照)         |
| ■                         | 壁付灯 (撤去照明器具一覧表参照)              |
| ○                         | 直付天井灯 (シーリングライト) (撤去照明器具一覧表参照) |
| ○                         | 壁付 (撤去照明器具一覧表参照)               |
| ●                         | 埋込・直付誘導灯 (撤去照明器具一覧表参照)         |
| ●                         | 非常用埋込天井灯 (撤去照明器具一覧表参照)         |
| ●                         | 埋込コンセント 2P15A×1                |
| ●                         | 埋込スイッチ 1P15A×1                 |
| ●                         | 埋込スイッチ 3W15A×1                 |
| ●                         | 埋込スイッチ 4W15A×1                 |
| ●                         | 埋込スイッチ 1PL15A×1                |
| ●                         | 埋込スイッチ 1PL4A×1+強弱スイッチ×1 (換気扇用) |
| 注) 埋込スイッチは上表記スイッチ組み合わせとする |                                |
| ■                         | 電灯分電盤                          |
| □                         | 角形金属製フランクプレート (位置ボックス)         |
| ■                         | 換気扇 (機械設備工事)                   |



|                            |                  |          |                    |
|----------------------------|------------------|----------|--------------------|
| 工 事 名 称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                  |          |                    |
| 図 面 名 称 改修前 電灯設備 1, R階平面図  |                  | 縮尺 1:100 | 年 月 日 R06.12       |
| 株 式 永 塚 建 築 設 備 設 計 事 務 所  | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22 | 1-8-22   | TEL 04 (2952) 3345 |
| 承 取 設 計                    | 図 審              | 監 査      | E-02               |

|       |     |
|-------|-----|
| 応接室   |     |
| I 8 4 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 医師事務室 |     |
| F 6 5 | x 2 |
| N 0 1 | x 1 |

|        |     |
|--------|-----|
| 衛生士更衣室 |     |
| A 4 8  | x 1 |

|          |     |
|----------|-----|
| 医局（医師控室） |     |
| I 1 1 2  | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| トイレ-3 |     |
| M 1 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 会議室-B |     |
| D 4 8 | x 4 |

|       |     |
|-------|-----|
| 薬剤室   |     |
| D 3 7 | x 4 |
| E 3 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 清浄室   |     |
| H 1 3 | x 1 |
| G 1 4 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 化粧室   |     |
| J 1 3 | x 1 |
| H 1 3 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| トイレ-2 |     |
| J 0 8 | x 2 |

|         |     |
|---------|-----|
| 待合室ホール  |     |
| A 4 8   | x 7 |
| F 3 0   | x 5 |
| N 0 1   | x 1 |
| N 0 2   | x 5 |
| J 1 3   | x 4 |
| S (B 2) | x 1 |
| R (C 2) | x 1 |
| Q (C 1) | x 1 |
| T (C 1) | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 会議室-A |     |
| D 4 8 | x 4 |

|       |     |
|-------|-----|
| 外壁    |     |
| P 1 0 | x 1 |

|        |     |
|--------|-----|
| 医師会事務室 |     |
| D 6 5  | x 5 |

|       |     |
|-------|-----|
| トイレ-1 |     |
| M 1 0 | x 1 |

<改修特記事項>

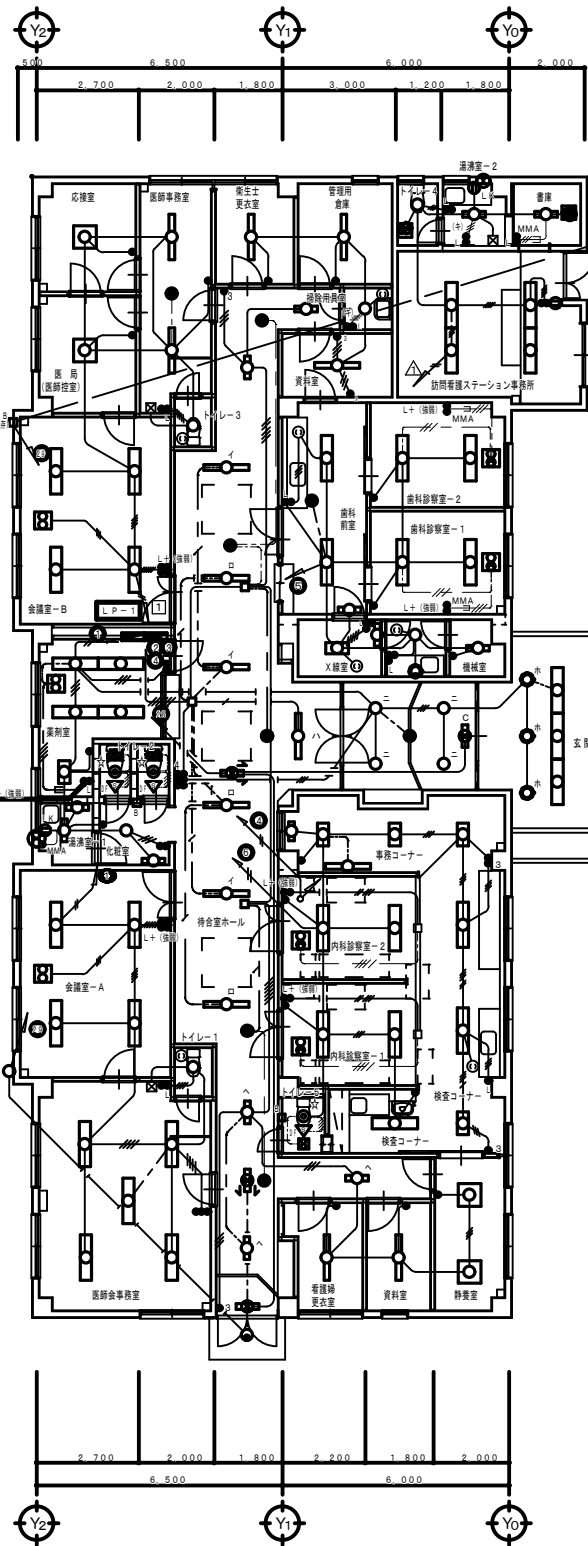
- ・本図の通りLED照明器具を新設とする。
- ・新設LED照明器具には接地工事を施すこと。（ボンドアース接続可とする）
- ・特記以外の配管配線は下記による（☆：新設入感センサー設置回路を示す）
- ・淡色線表示の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。
- ・天井内新設配線はコログン配線とする。

<既存配管配線>

|     |              |
|-----|--------------|
| ——— | 1V2.0×2 (19) |
| ——— | 1V2.0×3 (19) |
| ——— | 1V2.0×4 (25) |
| ——— | 1V2.0×5 (25) |

<新設配管配線>

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| ——— | EM-EEF 2.0-2C                |
| ——— | EM-EEF 2.0-3C (1C-E)         |
| ——— | EM-EEF 2.0-2C×2              |
| ——— | EM-EEF 1.6-2C (MMA保護)        |
| ——— | EM-EEF 1.6-3C (1C-E) (MMA保護) |



1 階 平 面 図 S=1:100

|       |     |
|-------|-----|
| 管理用倉庫 |     |
| A 4 8 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 掃除用具室 |     |
| M 1 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 資料室   |     |
| A 4 8 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| トイレ-4 |     |
| M 1 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 清浄室-2 |     |
| B 3 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 書庫    |     |
| B 3 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 外部    |     |
| P 1 0 | x 1 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 訪問看護ステーション事務所 |     |
| D 4 8         | x 4 |

|         |     |
|---------|-----|
| 歯科診療室-1 |     |
| D 6 5   | x 2 |

|         |     |
|---------|-----|
| 歯科診療室-2 |     |
| D 6 5   | x 2 |

|       |     |
|-------|-----|
| 歯科前室  |     |
| D 6 5 | x 2 |
| N 0 1 | x 1 |
| O 1 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| X線室   |     |
| B 3 0 | x 1 |
| O 1 0 | x 1 |
| M 1 0 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 機械室   |     |
| B 3 0 | x 1 |

|         |     |
|---------|-----|
| 玄関      |     |
| C 4 6 W | x 3 |
| U       | x 3 |

|        |     |
|--------|-----|
| 事務コーナー |     |
| B 3 0  | x 1 |
| E 3 0  | x 9 |
| L 3 0  | x 1 |

|         |     |
|---------|-----|
| 内科診療室-1 |     |
| D 6 5   | x 2 |

|         |     |
|---------|-----|
| 内科診療室-2 |     |
| D 6 5   | x 2 |

|        |     |
|--------|-----|
| 検査コーナー |     |
| D 6 5  | x 3 |
| E 3 0  | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| トイレ-5 |     |
| J 0 8 | x 1 |

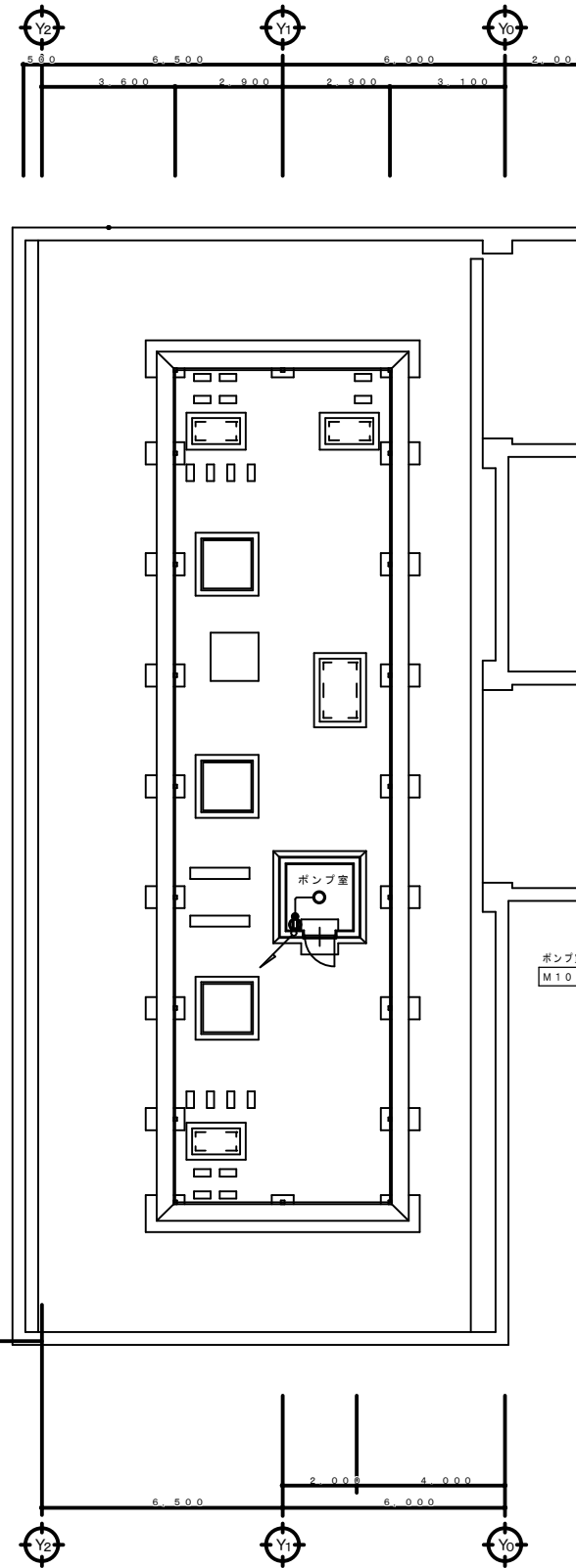
|        |     |
|--------|-----|
| 看護婦更衣室 |     |
| A 4 8  | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 資料室   |     |
| A 4 8 | x 1 |

|       |     |
|-------|-----|
| 待合室   |     |
| K 4 1 | x 2 |

凡 例

| 記 号                       | 名 称 ・ 仕 様                              |
|---------------------------|----------------------------------------|
| ●                         | LED埋込天井灯 (ダウンライト) (新設照明器具委図参照)         |
| ○                         | LED埋込・直付天井灯 (新設照明器具委図参照)               |
| □                         | LED埋込・直付天井灯 (新設照明器具委図参照)               |
| ○                         | LED直付天井灯 (シーリングライト) (新設照明器具委図参照)       |
| ○                         | LED壁付灯 (新設照明器具委図参照)                    |
| ○                         | LED壁付灯 (新設照明器具委図参照)                    |
| ○                         | LED埋込・直付誘導灯 (新設照明器具委図参照)               |
| ●                         | LED非常用埋込天井灯 (新設照明器具委図参照)               |
| ①                         | 埋込コンセント 2P15A×1                        |
| ① <sub>LK</sub>           | 埋込コンセント 2P15A×1 抜け止め                   |
| ●                         | 埋込スイッチ 1P15A×1                         |
| ● <sub>3</sub>            | 埋込スイッチ 3W15A×1                         |
| ● <sub>4</sub>            | 埋込スイッチ 4W15A×1                         |
| ● <sub>L</sub>            | 埋込スイッチ 1PL4A×1                         |
| ● <sub>L+誘導</sub>         | 埋込スイッチ 1PL4A×1+誘導スイッチ×1 (換気扇用)         |
| 注) 埋込スイッチは上表記スイッチ組み合わせとする |                                        |
| ▽ <sub>F</sub>            | 入感センサー観機 子器接続不可器具 (換気扇端子付) (WTK2604相当) |
| ■                         | 電灯分電盤 (壁改修面特記参照)                       |
| □                         | 角形金属製プランクプレート (既存位置ボックス)               |
| ■                         | 換気扇 (機械設備工事)                           |

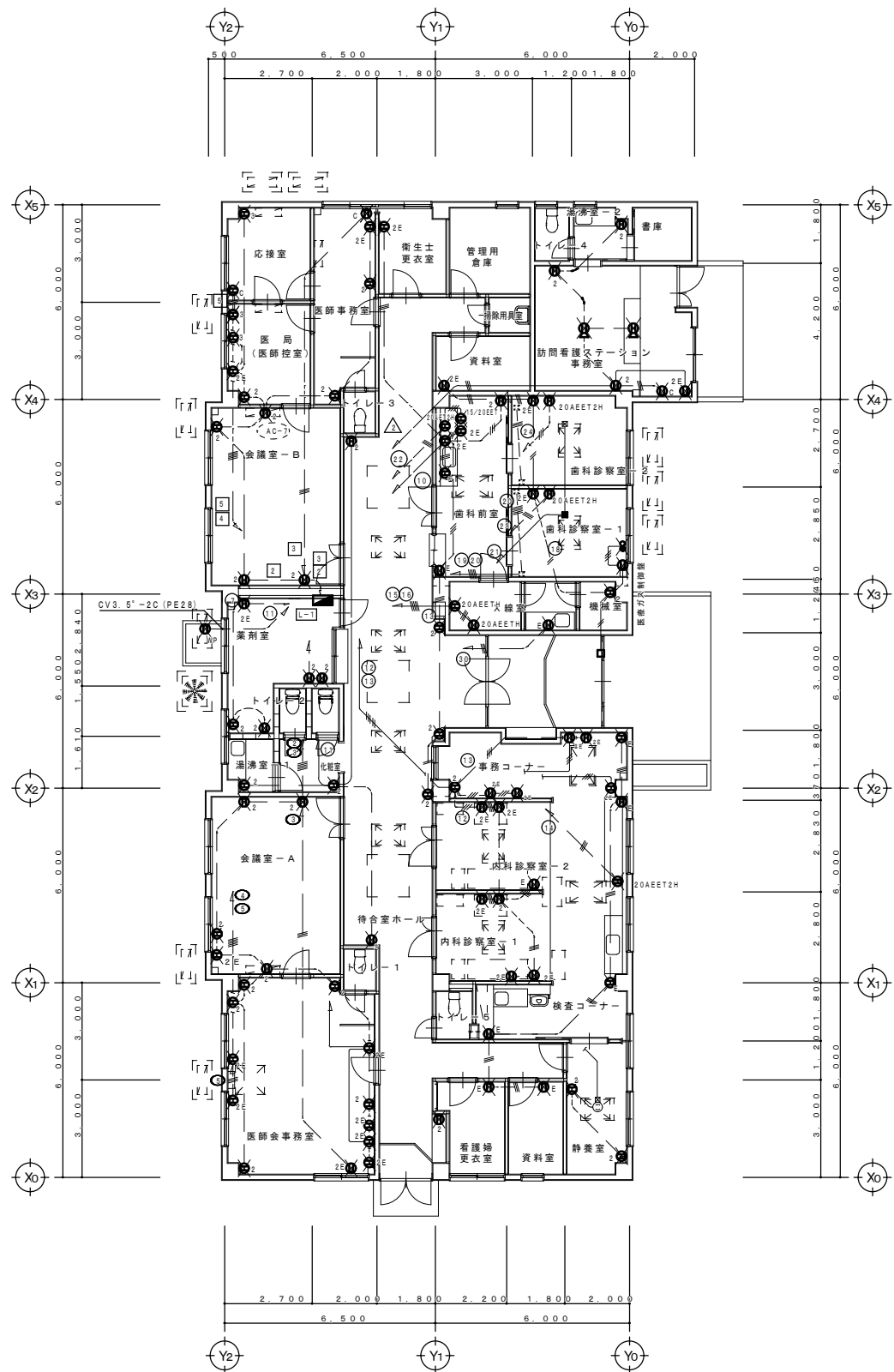


R 階 平 面 図 S=1:100

|                            |                                     |          |              |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|
| 工 事 名 称 狭山市急患センター空調設備等改修工事 |                                     |          |              |
| 図 面 名 称 改修後 電灯設備1, R階平面図   |                                     | 縮尺 1:100 | 年 月 日 R06.12 |
| 株 式 永 塚 建 設 設 計 事 務 所      | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22 TEL 04 (2952) 3345 | 承認 設計 図章 | E-03         |

[illegible]

|         |  |             |  |                                        |  |                                                                                                |  |
|---------|--|-------------|--|----------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 工 事 名 称 |  |             |  | 狹山市急患センター空調設備等改修工事                     |  |                                                                                                |  |
| 図 面 名 称 |  |             |  | 新設照明器具姿図                               |  | 年 月 日                                                                                          |  |
|         |  |             |  |                                        |  | R06. 12                                                                                        |  |
| 株 式 会 社 |  | 永塚建築設備設計事務所 |  | 埼玉県狹山市入間川 1-8-22<br>TEL 04 (2952) 3345 |  | 承認 設計<br> |  |
|         |  |             |  |                                        |  | 図番<br>E-04                                                                                     |  |



凡 例 (撤去)

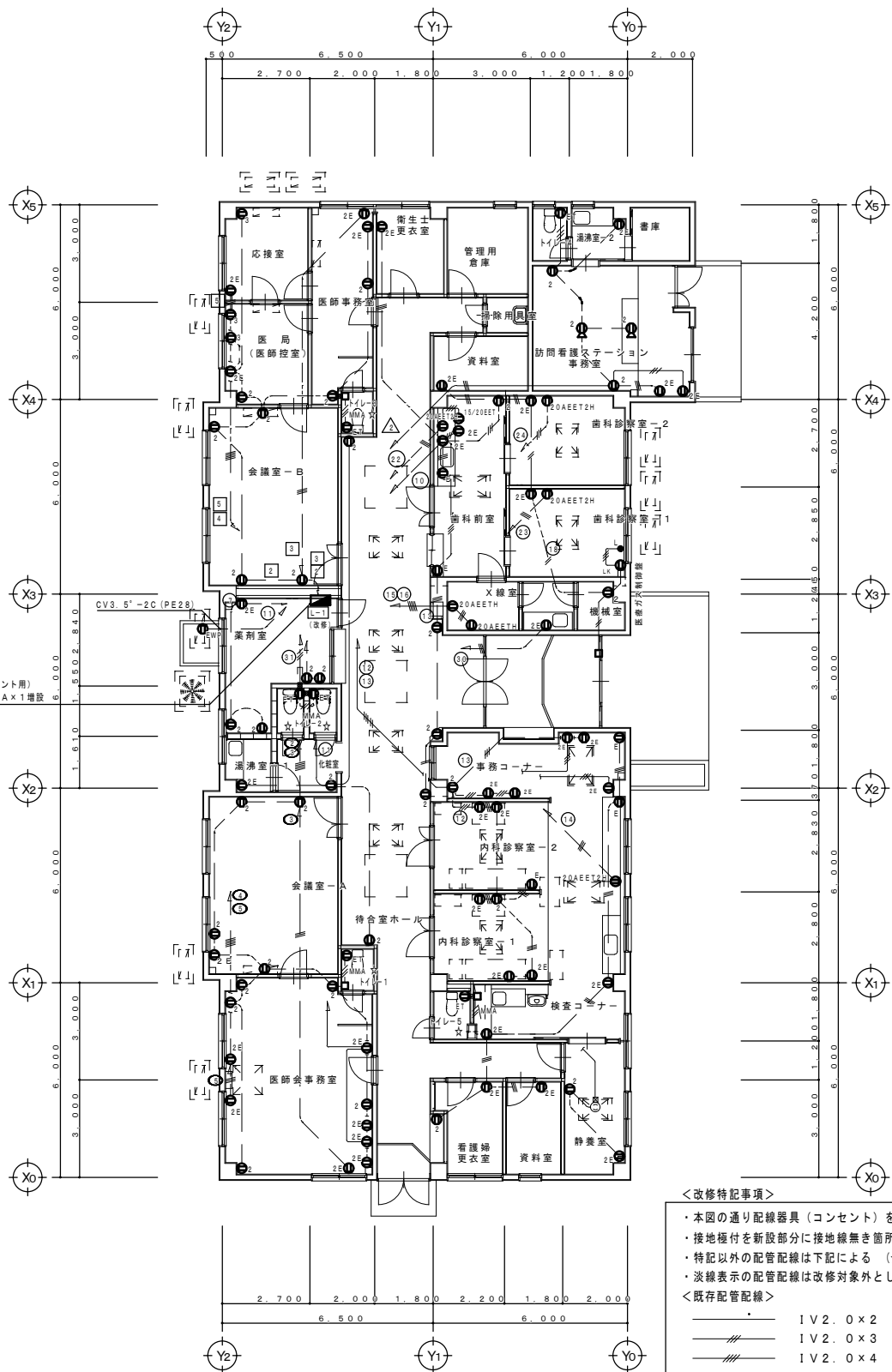
| 記 号 | 仕 様                              |
|-----|----------------------------------|
|     | 電灯分電盤 L-1                        |
|     | 埋込コンセント 2P15A×1 (旧ファンヒーター用)      |
|     | 埋込コンセント 2P15A×1                  |
|     | 埋込コンセント 2P15A×2                  |
|     | 埋込コンセント 2P15A×3                  |
|     | 埋込コンセント 2P15A×1 接地極付             |
|     | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付             |
|     | 埋込コンセント 2P15/20A×1 接地極接地端子付      |
|     | 医療用埋込コンセント 2P20A×1接地極・アースターミナル×1 |
|     | 医療用埋込コンセント 2P20A×1接地極・アースターミナル×2 |
|     | 防水コンセント 2P15A×1                  |
|     | ハイテンションアウトレット2P15A×1             |

1 階平面図 S=1:100

<撤去特記事項>

- ・特記なき配線器具 (コンセント) は全て撤去とする。 (×表示: 撤去を示す)
- ・淡色線の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。
- ・特記以外の配管配線は下記による

|  |              |
|--|--------------|
|  | 1V2.0×2 (19) |
|  | 1V2.0×3 (19) |
|  | 1V2.0×4 (25) |
|  | 1V2.0×5 (25) |



L-1電灯盤改修 (トイレ-2コンセント用)  
ELCB2P50AF20AT30mA×1増設

凡 例 (新設)

| 記 号 | 仕 様                              |
|-----|----------------------------------|
|     | 既存 電灯分電盤 L-1 (改修図面特記参照)          |
|     | 埋込コンセント 2P15A×2                  |
|     | 埋込コンセント 2P15A×3                  |
|     | 埋込コンセント 2P15A×1 接地端子付            |
|     | 埋込コンセント 2P15A×1 接地極付             |
|     | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付             |
|     | 埋込コンセント 2P15/20A×1接地極接地端子付       |
|     | 医療用埋込コンセント 2P20A×1接地極・アースターミナル×1 |
|     | 医療用埋込コンセント 2P20A×1接地極・アースターミナル×2 |
|     | 防水コンセント 2P15A×2 抜止め 接地極接地端子付     |
|     | ハイテンションアウトレット2P15A×2             |

注1) WN1121W1+WN3040W1×1 (金属プレート) 相当品

注2) WN1121W1+WN3041×1 (金属プレート) 相当品

1 階平面図 S=1:100

<改修特記事項>

- ・本図の通り配線器具 (コンセント) を新設とする。
- ・接地極付を新設部分に接地線無き箇所についてはボンドアース接続を可とする
- ・特記以外の配管配線は下記による (☆: 新設コンセント回路を示す)
- ・淡線表示の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。

<既存配管配線>

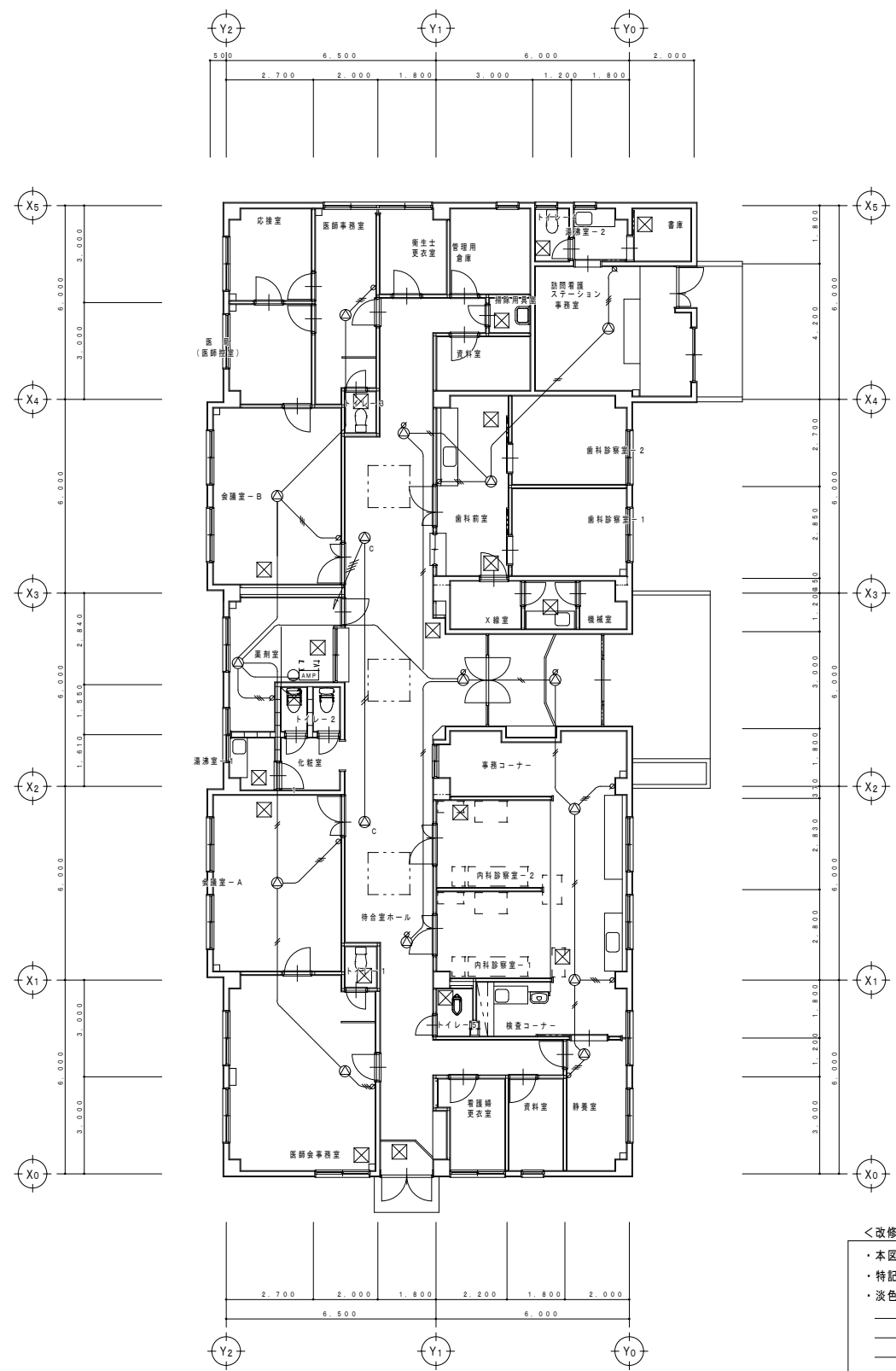
|  |              |
|--|--------------|
|  | 1V2.0×2 (19) |
|  | 1V2.0×3 (19) |
|  | 1V2.0×4 (25) |
|  | 1V2.0×5 (25) |

<新設配管配線>

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | EM-EEF 2.0-2C                |
|  | EM-EEF 2.0-3C (1C-E)         |
|  | EM-EEF 1.6-2C (MMA保護)        |
|  | EM-EEF 1.6-3C (1C-E) (MMA保護) |

機種ハズリ補修32φを示す (貫通部PF管保護)

|                         |  |                                        |                     |
|-------------------------|--|----------------------------------------|---------------------|
| 工 事 名 称                 |  | 狭山市急患センター空調設備等改修工事                     |                     |
| 図 面 名 称                 |  | 改修前・後 コンセント設備 1階平面図                    |                     |
| 縮 尺                     |  | 1:100                                  | 年 月 日<br>R06.12     |
| 株 式 永 塚 建 設 備 設 計 事 務 所 |  | 埼玉県狭山市入間川 1-8-22<br>TEL 04 (2952) 3345 | 承 担 設 計 図 章<br>E-05 |



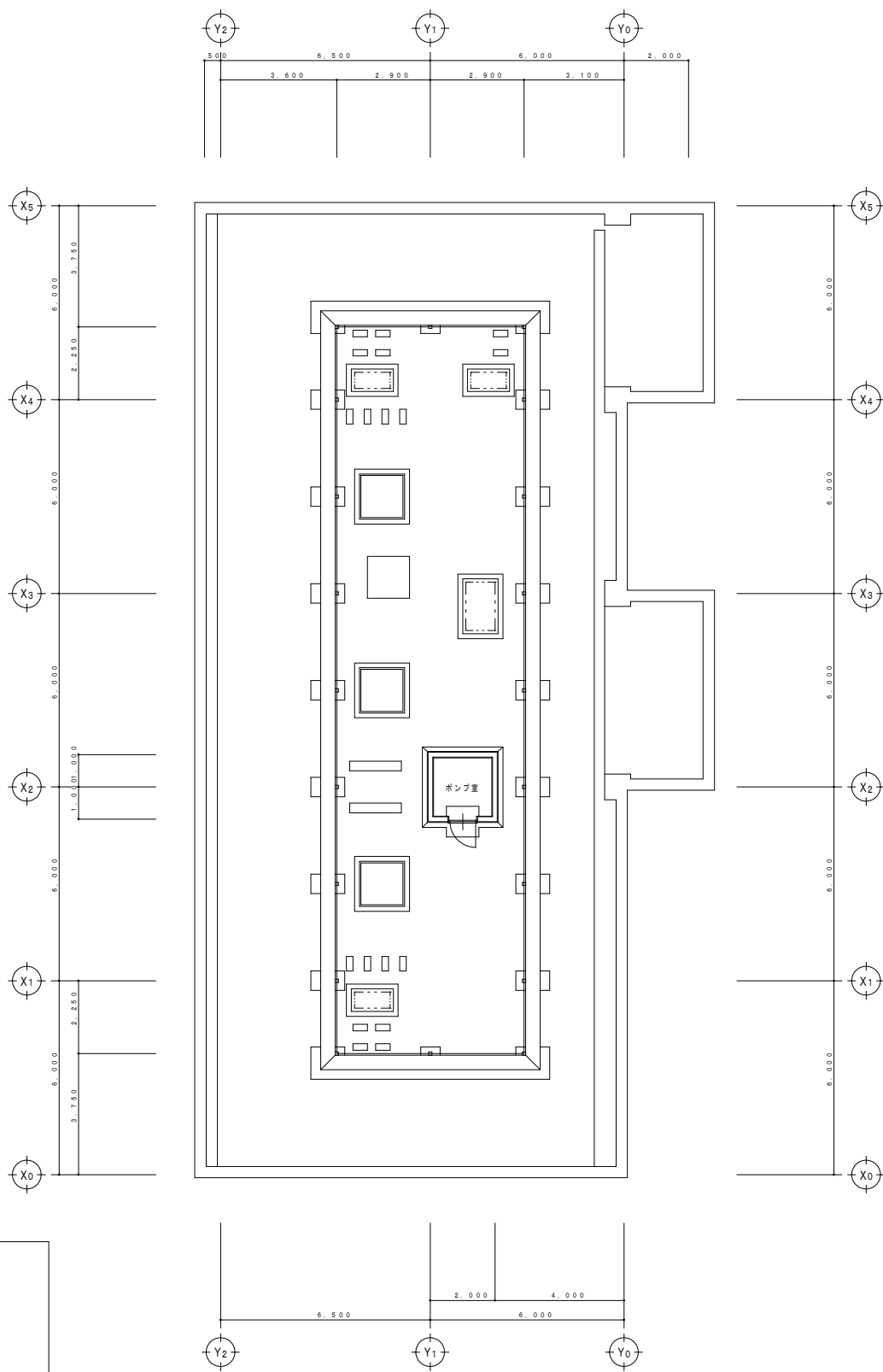
1 階平面図 S=1:100

<改修特記事項>

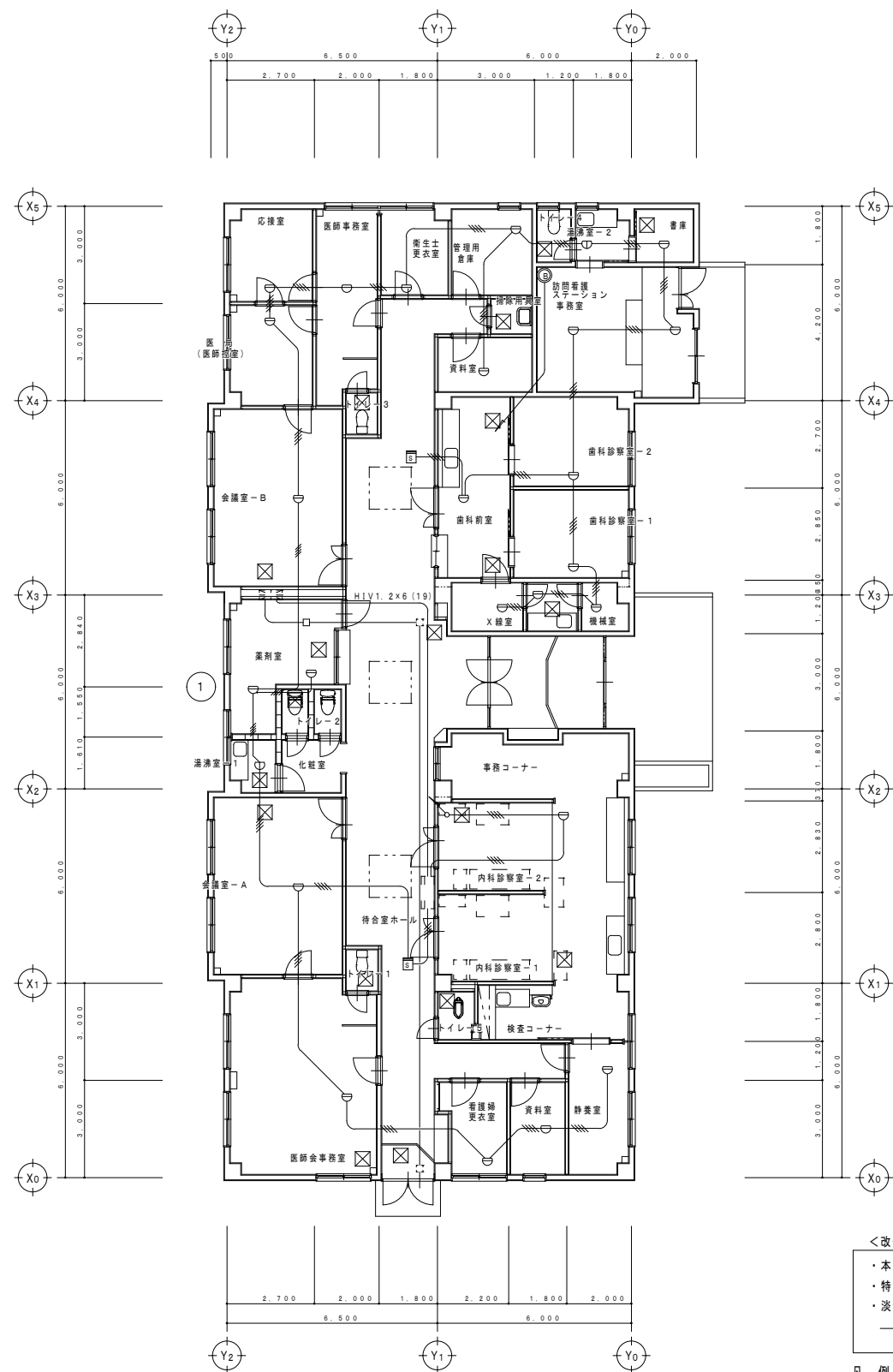
- ・本図の通り既存スピーカを撤去・新設とする。
- ・特記以外の配管配線は下記による
- ・淡色線表示の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | I V 1. 2 x 2 (19) |
|  | I V 1. 2 x 3 (19) |
|  | I V 1. 2 x 4 (19) |

| 凡 例 |                                    |         |
|-----|------------------------------------|---------|
| 記 号 | 名 称 ・ 仕 様                          | 改 修 内 容 |
|     | 放送アンプ                              | 機器なし    |
|     | 患者呼出用放送アンプ                         | 機器なし    |
|     | 角形天井埋込スピーカー SC4Hi-1 (3) V0-K       | 既存撤去・新設 |
|     | 角形天井埋込スピーカー ATT付 SC4Hi-1 (3) V3-K  | 既存撤去・新設 |
|     | アッテネーター VS-3S                      | 既存撤去・新設 |
|     | 角形天井埋込スピーカー（呼び出し用）SC4Hi-1 (3) V0-K | 既存撤去・新設 |



2 階平面図 S=1:100

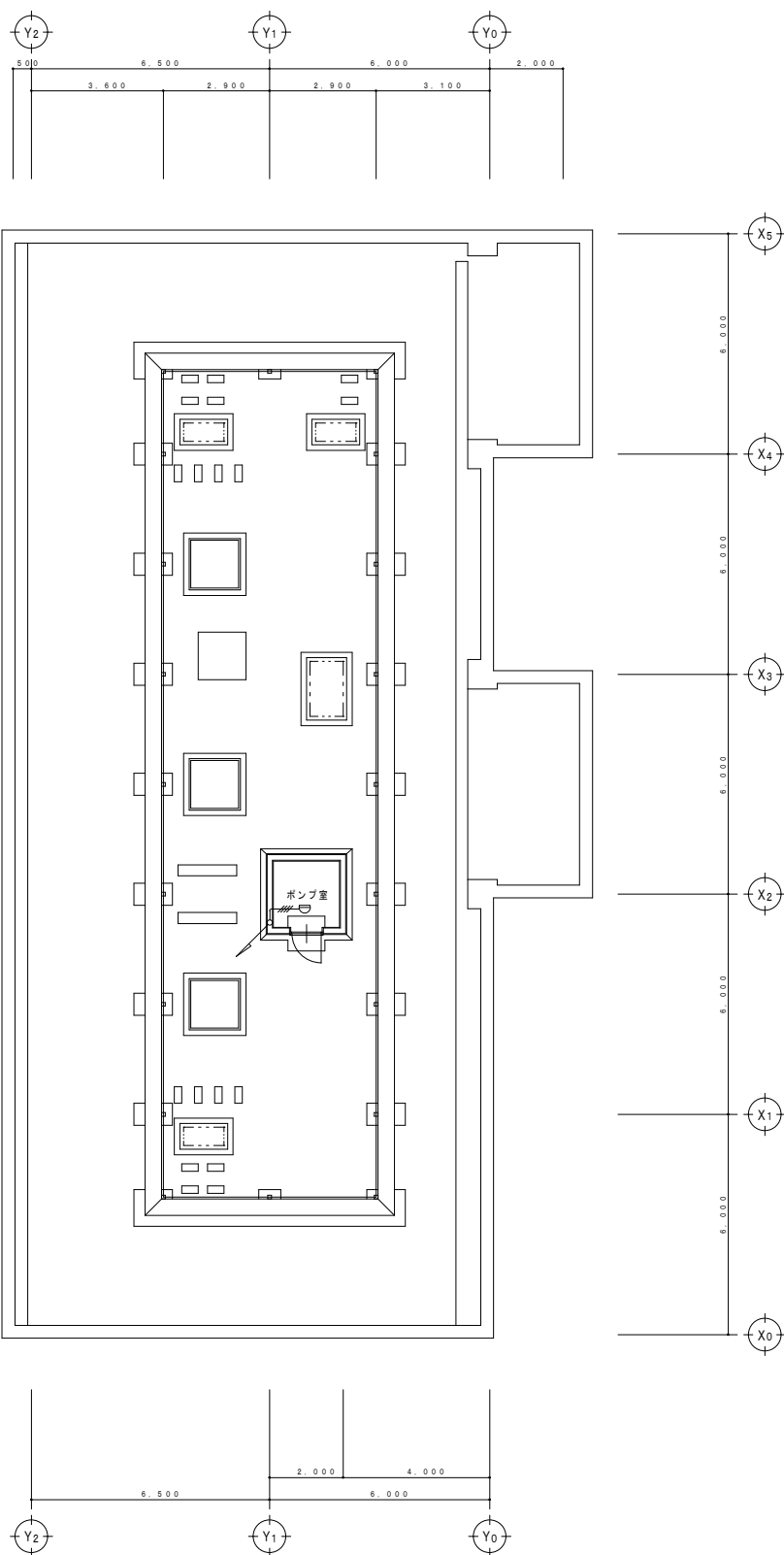


1 階平面図 S=1:100

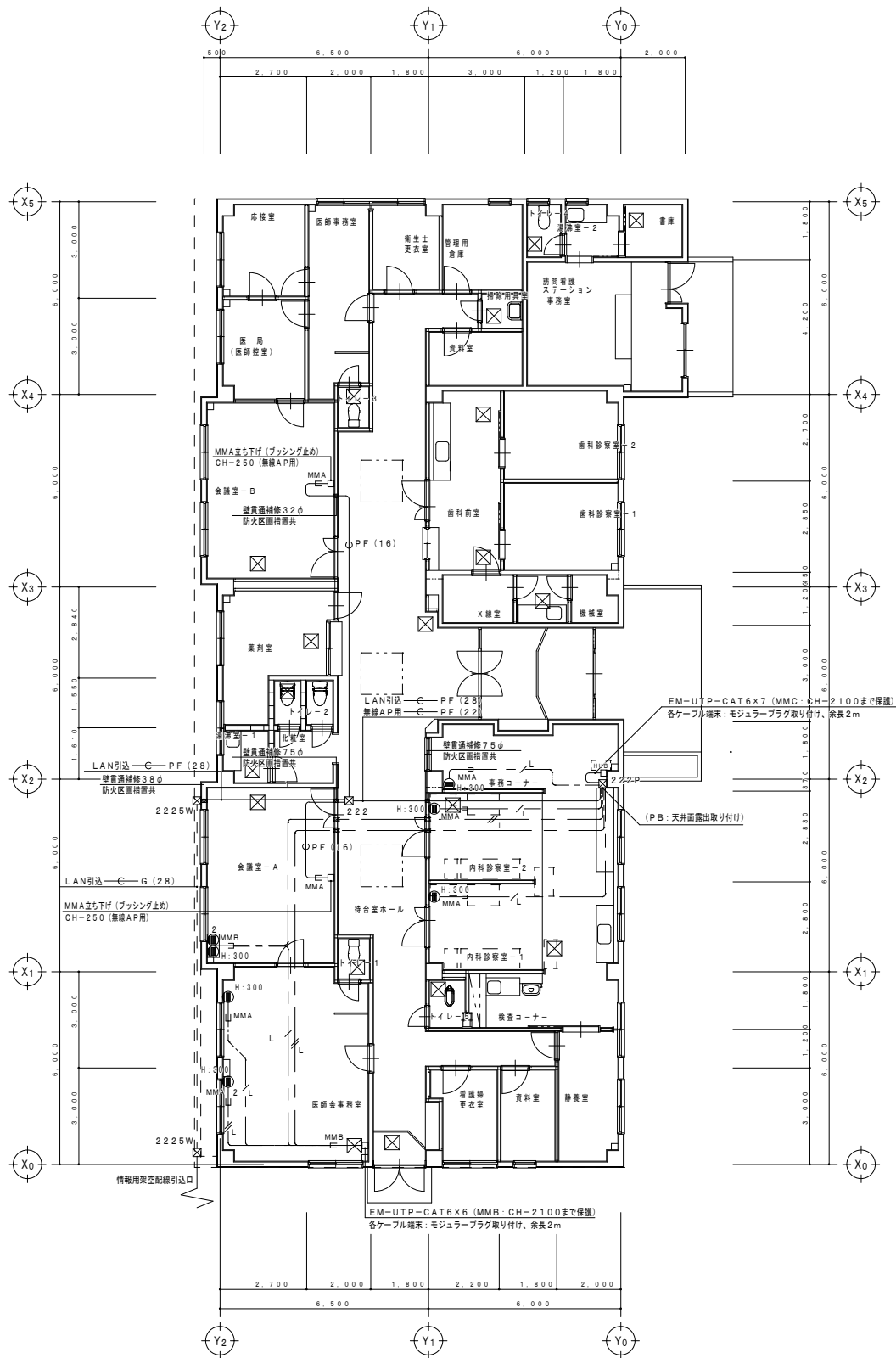
- <改修特記事項>
- ・本図の通り既存感知器を撤去・新設とする。
  - ・特記以外の配管配線は下記による
  - ・淡色線表示の配管配線は改修対象外とし現状維持とする。
- 1 V 1. 2 x 4 (19)

| 記 号 | 名 称 ・ 仕 様         | 改 修 内 容 |
|-----|-------------------|---------|
| ☒   | 自動火災報知受信機 P型2級    | 現状維持    |
| ☒   | 機器収納箱 〇〇〇 収納      | 現状維持    |
| ⊙   | P型2級発信機           | 現状維持    |
| ○   | 表示灯               | 現状維持    |
| ⊖   | ベル                | 現状維持    |
| ☒   | 光電式煙感知器 2種 非蓄積型露出 | 既存撤去・新設 |
| ☒   | スポット形感知器 定温式1種防水型 | 既存撤去・新設 |
| ☒   | スポット形感知器 差動式2種露出型 | 既存撤去・新設 |
| ☒   | 警戒区域No.           |         |

(注) 感知器は全て確認灯付きとする。



2 階平面図 S=1:100



1 階平面図 S=1:100

- <改修特記事項>
- ・本図の通り構内情報網配管配線（将来用空配管を含む）を新設とする。
  - ・特記以外の配管配線は下記による
- <構内情報網配管配線仕様>
- 〃 — EM-UTP-CAT6 （天井内コロガシ）
  - 〃 — EM-UTP-CAT6×2 （天井内コロガシ）
  - MMA — 1種金属線びMMO保護（O：A、B、C型）
  - 〃 — 近隣壁貫通部利用配線（貫通部PF管保護）

| 凡 例            |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 記 号            | 仕 様                             |
| [HUB]          | 既存情報機器                          |
| ●              | 情報用アウトレット（金属製）モジュラージャック（RJ45）×1 |
| ● <sub>2</sub> | 情報用アウトレット（金属製）モジュラージャック（RJ45）×2 |
| ● <sub>3</sub> | 情報用アウトレット（金属製）モジュラージャック（RJ45）×3 |

| ブルボックス仕様 |                      |
|----------|----------------------|
| 図222     | : 200×200×200 SS形    |
| 図222P    | : 200×200×200 SS形—塗装 |
| 図2225W   | : 200×200×250 SUSWP  |