

# 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事

## 【電気設備工事】

| 図面番号 | 図 面 名 称                    | 縮 尺   | 図面番号 | 図 面 名 称                           | 縮 尺   | 図面番号  | 図 面 名 称                      | 縮 尺   | 図面番号  | 図 面 名 称                         | 縮 尺   |
|------|----------------------------|-------|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|
| E-01 | 図面リスト                      | N. S. | E-36 | コンセント設備 1階平面図エントランス系統 (改修前・後)     | 1:100 | E-71  | 弱電設備 1階平面図放射線系統 (改修前・後)      | 1:100 | E-106 | 中央監視制御設備 システム概要・機能仕様-2 (改修前)    | N. S. |
| E-02 | 電気改修工事特記仕様書                | N. S. | E-37 | 電灯設備 1階平面図売店・事務室系統 (改修前・後)        | 1:100 | E-72  | 弱電設備 1階平面図検査・外来系統 (改修前・後)    | N. S. | E-107 | 中央監視制御設備 システム構成図・機器機能表 (改修前)    | N. S. |
| E-03 | 案内図・建築概要                   | N. S. | E-38 | 電灯設備 1階平面図給食系統 (改修前・後)            | 1:100 | E-73  | 弱電設備 1階平面図リハビリ系統-1 (改修前・後)   | 1:100 | E-108 | 中央監視制御設備 姿図・幹線系統図・取合回路図 (改修前)   | N. S. |
| E-04 | 幹線設備 配電盤・幹線リスト図 (改修後)      | N. S. | E-39 | 電灯設備 1階平面図放射線系統 (改修前・後)           | 1:100 | E-74  | 弱電設備 1階平面図リハビリ系統-2 (改修前・後)   | 1:100 | E-109 | 中央監視制御設備 盤寸法表・機器分担表 (改修前)       | N. S. |
| E-05 | 幹線設備 配電盤・幹線リスト図 (改修前)      | N. S. | E-40 | 電灯設備 1階平面図検査・外来系統-1 (改修前・後)       | 1:100 | E-75  | 弱電設備 1階平面図管理部門-1-1 (改修前・後)   | 1:100 | E-110 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 1 (改修前・後) | N. S. |
| E-06 | 動力設備 1階平面図エントランス系統 (改修前・後) | 1:100 | E-41 | 電灯設備 1階平面図検査・外来系統-2 (改修前・後)       | 1:100 | E-76  | 弱電設備 1階平面図管理部門-1-2 (改修前・後)   | 1:100 | E-111 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 2 (改修前・後) | N. S. |
| E-07 | 動力設備 1階平面図売店・事務室系統 (改修前・後) | 1:100 | E-42 | 電灯設備 1階平面図リハビリ系統-1 (改修前・後)        | 1:100 | E-77  | 弱電設備 1階平面図管理部門-2-1 (改修前・後)   | 1:100 | E-112 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 3 (改修前・後) | N. S. |
| E-08 | 動力設備 1階平面図給食系統 (改修前・後)     | 1:100 | E-43 | 電灯設備 1階平面図リハビリ系統-2 (改修前・後)        | 1:100 | E-78  | 弱電設備 1階平面図管理部門-2-2 (改修前・後)   | 1:100 | E-113 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 4 (改修前・後) | N. S. |
| E-09 | 動力設備 1階平面図放射線系統 (改修前・後)    | 1:100 | E-44 | 電灯設備 1階平面図管理部門-1-1 (改修前・後)        | 1:100 | E-79  | 弱電設備 1階平面図管理部門-3-1 (改修前・後)   | 1:100 | E-114 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 5 (改修前・後) | N. S. |
| E-10 | 動力設備 1階平面図検査・外来系統 (改修前・後)  | 1:100 | E-45 | 電灯設備 1階平面図管理部門-1-2 (改修前・後)        | 1:100 | E-80  | 弱電設備 1階平面図管理部門-3-2 (改修前・後)   | 1:100 | E-115 | 中央監視制御設備 中央管理点入出力一覧表- 6 (改修前・後) | N. S. |
| E-11 | 動力設備 1階平面図リハビ`リ系統 (改修前・後)  | 1:100 | E-46 | 電灯設備 1階平面図管理部門-2-1 (改修前・後)        | 1:100 | E-81  | 弱電設備 2階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:100 |       |                                 |       |
| E-12 | 動力設備 1階平面図管理部門系統-1 (改修前・後) | 1:100 | E-47 | 電灯設備 1階平面図管理部門-2-2 (改修前・後)        | 1:100 | E-82  | 弱電設備 3階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 |       |                                 |       |
| E-13 | 動力設備 1階平面図管理部門系統-2 (改修前・後) | 1:100 | E-48 | 電灯設備 1階平面図管理部門-3-1 (改修前・後)        | 1:100 | E-83  | 弱電設備 4階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 |       |                                 |       |
| E-14 | 動力設備 1階平面図管理部門系統-3 (改修前・後) | 1:100 | E-49 | 電灯設備 1階平面図管理部門-3-2 (改修前・後)        | 1:100 | E-84  | 防災設備 1階平面図エントランス系統 (改修前・後)   | 1:200 |       |                                 |       |
| E-15 | 動力設備 2階平面図 北・南エリア (改修前・後)  | 1:200 | E-50 | 電灯設備 2階平面図 北・南エリア (改修前・後)         | 1:200 | E-85  | 防災設備 1階平面図売店・事務室系統 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-16 | 動力設備 3階平面図 北・南エリア (改修前・後)  | 1:200 | E-51 | 電灯設備 3階平面図 北・南エリア (改修前・後)         | 1:200 | E-86  | 防災設備 1階平面図給食系統 (改修前・後)       | 1:100 |       |                                 |       |
| E-17 | 動力設備 4階平面図 北・南エリア (改修前・後)  | 1:200 | E-52 | 電灯設備 4階平面図 北・南エリア (改修前・後)         | 1:200 | E-87  | 防災設備 1階平面図放射線系統 (改修前・後)      | 1:100 |       |                                 |       |
| E-18 | 動力設備 R階平面図 (改修後)           | 1:200 | E-53 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図売店・事務室系統 (改修前・後)  | 1:100 | E-88  | 防災設備 1階平面図検査・外来系統-1 (改修前・後)  | 1:100 |       |                                 |       |
| E-19 | 動力設備 R階平面図 (改修前)           | 1:200 | E-54 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図給食系統 (改修前・後)      | 1:100 | E-89  | 防災設備 1階平面図検査・外来系統-2 (改修前・後)  | 1:100 |       |                                 |       |
| E-20 | 動力制御盤標準結線図 (改修後)           | N. S. | E-55 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図放射線系統 (改修前・後)     | 1:100 | E-90  | 防災設備 1階平面図リハビリ系統-1 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-21 | 動力制御盤負荷表-1 (改修後)           | N. S. | E-56 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図検査・外来系統-1 (改修前・後) | 1:100 | E-91  | 防災設備 1階平面図リハビリ系統-2 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-22 | 動力制御盤負荷表-2 (改修後)           | N. S. | E-57 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図検査・外来系統-2 (改修前・後) | 1:100 | E-92  | 防災設備 1階平面図管理部門-1-1 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-23 | 動力制御盤負荷表-3 (改修後)           | N. S. | E-58 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図リハビリ系統-1 (改修前・後)  | 1:100 | E-93  | 防災設備 1階平面図管理部門-1-2 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-24 | 動力制御盤負荷表-4 (改修後)           | N. S. | E-59 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図リハビリ系統-2 (改修前・後)  | 1:100 | E-94  | 防災設備 1階平面図管理部門-2-1 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-25 | 動力制御盤負荷表-5 (改修後)           | N. S. | E-60 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-1-1 (改修前・後)  | 1:100 | E-95  | 防災設備 1階平面図管理部門-2-2 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-26 | 動力制御盤負荷表-6 (改修後)           | N. S. | E-61 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-1-2 (改修前・後)  | 1:100 | E-96  | 防災設備 1階平面図管理部門-3-1 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-27 | 動力制御盤負荷表-7 (改修後)           | N. S. | E-62 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-2-1 (改修前・後)  | 1:100 | E-97  | 防災設備 1階平面図管理部門-3-2 (改修前・後)   | 1:100 |       |                                 |       |
| E-28 | 動力制御盤負荷表-1 (改修前)           | N. S. | E-63 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-2-2 (改修前・後)  | 1:100 | E-98  | 防災設備 2階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 |       |                                 |       |
| E-29 | 動力制御盤負荷表-2 (改修前)           | N. S. | E-64 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-3-1 (改修前・後)  | 1:100 | E-99  | 防災設備 3階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 |       |                                 |       |
| E-30 | 動力制御盤負荷表-3 (改修前)           | N. S. | E-65 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図管理部門-3-2 (改修前・後)  | 1:100 | E-100 | 防災設備 4階平面図 北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 |       |                                 |       |
| E-31 | 動力制御盤負荷表-4 (改修前)           | N. S. | E-66 | 非常照明・誘導灯設備 2階平面図北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 | E-101 | 中央監視制御設備 システム概要・機能仕様 (改修後)   | N. S. |       |                                 |       |
| E-32 | 動力制御盤負荷表-5 (改修前)           | N. S. | E-67 | 非常照明・誘導灯設備 3階平面図北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 | E-102 | 中央監視制御設備 システムブロック図 (改修前・後)   | N. S. |       |                                 |       |
| E-33 | 動力制御盤負荷表-6 (改修前)           | N. S. | E-68 | 非常照明・誘導灯設備 4階平面図北・南エリア (改修前・後)    | 1:200 | E-103 | 中央監視制御設備 機器姿図・機器仕様図 (改修後)    | N. S. |       |                                 |       |
| E-34 | 動力制御盤負荷表-7 (改修前)           | N. S. | E-69 | 弱電設備 1階平面図売店・事務室系統 (改修前・後)        | 1:100 | E-104 | 中央監視制御設備 幹線系統図・信号授受表 (改修後)   | N. S. |       |                                 |       |
| E-35 | 電灯設備 1階平面図エントランス系統 (改修前・後) | 1:100 | E-70 | 弱電設備 1階平面図給食系統 (改修前・後)            | 1:100 | E-105 | 中央監視制御設備 システム概要・機能仕様-1 (改修前) | N. S. |       |                                 |       |

電気設備工事特記仕様書

1. 共通仕様  
図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁業務部監修の下記仕様書等のうち、  
●印の付いたものを適用する。  
  
● 公共建築工事標準仕様書（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）  
● 公共建築改修工事標準仕様書（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）  
● 公共建築設備工事標準図（令和4年版）（以下「標準図」という。）

2. 特記仕様  
章、項目及び特記事項共に、● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。

● 施工従事者・・・

● 材料、機材の品質等

● 特別な材料の工法

● 官公署等への手続

○ 引渡しを要するもの

○ グリーン購入法・

● 安全対策・・・

○ 建設発生土の処理

○ 金属製露出管路・（亜鉛メッキ面）の塗装

● 厚膜電線管・・・及び同附属品・・・

○ フロア・プレートフロア・カバー・・・

○ フラッシュ・プレート

○ 呼び線・・・

○ 保温・結露防止・

● 合成樹脂製・・・可とう電線管・・・

○ 屋外ブルボックス

○ はつり・・・

● 既存躯体への穿孔

● 再使用機器・・・

● 耐震措置・・・

● 工事前の絶縁・・・抵抗測定・・・

● 施工の試験

○ 施工調査・・・

電気工作物においては法令で定める電気工事士とする。  
契約電力 500kV以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行うものとする。  
  
本工事に使用する材料等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。  
ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。同等とするものは、JIS・JAS・JEL・評価名簿および標準仕様書に規定する方法で品質・性能が確認されたものとする。  
  
標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、材料製造所の指定する工法とする。  
  
工事に必要な官公署等への手続きは受注者が代行し、速やかに行う。  
  
○ なし      ○ あり（  
特別管理産業廃棄物  
○ なし      ○ あり（PCB使用機器：  
PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建築物管理者に引き渡す。  
  
「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（以下「グリーン購入法」という）に規定される特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、その判断の基準、配慮事項を満たすものとする。  
ただし、特定調達品目の使用が困難な場合には、監督職員と協議するものとする。  
○ 照明制御システム      ○ 変圧器      ○ 太陽光発電システム  
  
第三者及び工事関係者に対する安全対策は、すべてに優先する。  
  
○ 埋め戻しの建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。  
○  
  
○ すべて下地処理（エッチングプライマー）の後、塗装（鋼合ペイント2回塗り）を行う。  
○ 配線室以外の管路は、すべて下地処理（エッチングプライマー）の後、塗装（鋼合ペイント2回塗り）を行う。  
  
電線管外面の仕上げは、  
● 溶融亜鉛メッキ（付着量300g/㎡以上）  
● 製造者標準とする。  
電線管内面の仕上げは、  
○ 溶融亜鉛メッキ  
○ 製造者標準とする。  
電線管付属品は、  
● 上記と同等の防食性能を有する防水形  
● 標準品      とする。  
  
特記あるもの及び特殊なものを除き  
○ 砲金製      ○ アルミ合金製      ○ ステンレス製  
"      ○ 水平高低調整式（空転防止リング付）  
0A用インナーコンセント      ○ 樹脂製      ○ アルミ合金製  
  
特記あるもの及び特殊なものを除き      ○ 樹脂製      ○ アルミ合金製      ○ ステンレス製  
  
長さ1m以上の入続しない管路には、1.2mm以上のビニール被覆鉄線を挿入する。  
  
建築工事にてFP板（スタイロホーム等）打ち込みの箇所に取付ける位置ボックス等は、保温、結露防止処理を行う。  
  
合成樹脂製可とう電線管（PF）は、一重管とする。  
  
○ 溶融亜鉛メッキ製（付着量300g/㎡以上）      ○ ステンレス製      防水形とする。  
  
既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。  
  
穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知等を行うこと。  
  
取り外し再使用機器は、清掃および絶縁抵抗測定の実施を行う。  
ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。  
  
設備機器の固定は、次に示す事項を除き「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）による。  
  
1）設計用水平地震力  
機器の重量（kgf）に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。  
なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。  
  
設計用標準水平震度  

| 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（注1）<br>屋上及び塔屋 | 機      器 | 2.0     | 1.5  | 1.5     | 1.0  |
|                   | 防振支持の機器  | 2.0     | 2.0  | 2.0     | 1.5  |
|                   | 水槽類（※1）  | 2.0     | 1.5  | 1.5     | 1.0  |
| 中    間   階        | 機      器 | 1.5     | 1.0  | 1.0     | 0.6  |
|                   | 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  |
| 地下階・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。  
  
（注1）重要機器は次による。  
● 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      ○ 自動火災報知器受信機  
○ 非常業務放送装置      ● 中央監視制御装置  
  
（注2）上層階の定義は次による。  
6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10階～12階建の場合は上層3階、13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。  
  
改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。  
  
● 標準仕様書および改修標準仕様書によるほか、下記ものを追加する。  
○ 一般照明明度測定      ● 非常照明明度測定  
  
事前調査      ○ 本工事      ○ 別途  
調査項目      ○ 既存資料調査  
調査範囲      ○ 図示      ○  
調査方法      ○ はつり工事は、事前に埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。

● 電気方式・・・  
  
○ ハイテンション・アウトレット・・・  
  
● 非常照明器具・・・  
  
○ 配線器具・・・  
  
● 非常用の照明装置の照度測定箇所数

● 電気方式・・・  
幹線      ● 三相3線式      200V      ● 三相      3線式      415V  
分岐      ● 三相3線式      200V      ○ 相      線式      V  
  
本工事制御盤より別途電動機等への配線接続は      ● 本工事      ○ 別途工事

● 電気方式・・・  
高圧      ● 三相3線式      6kV  
低圧      ● 三相3線式      200V      ○ 三相      3線式      415V  
            ● 単相3線式      200V/100V      ○ 単相      線式      V  
  
変圧器総容量      kVA      （うち本工事に係るもの      kVA）  
  
● 高圧      kVar      ○ 低圧      自動力率制御      （      ○ あり      ○ なし      ）  
  
● 屋内形      ○ 屋外形  
  
W1000×10t×L  
  
1）変圧器は      ○ 油入形      ○ モールド形      変圧器とする。（既設使用）  
2）高圧交流負荷開閉器（LBS）はストライカ式とする。  
3）変圧器の5種接地線には、漏電警報器（ELR）を設置する。  
4）DS・LBS等の充電器が露出する機器には、十分な強度を有する透明アクリル板保護罩を設ける。

○ 電気方式・・・  
高圧      ○ 三相3線式      6kV  
低圧      ○ 三相3線式      200V      ○ 三相      線式      V  
            ○ 単相3線式      200V/100V      ○ 単相      線式      V  
            ○ 単相      線式      V  
  
○ 地中線式      ○ 架空線式  
  
マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。  
  
○ 厚膜電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層）  
○ 渡付硬質ポリエチレン管  
○ 防水鋼鉄管  
※防食テープはJIS      Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はφL+300mmまでテープ巻きを行う。  
  
○ 耐塩形（ケーブル端末処理材共）      ○ 重耐塩形  
  
○ 1基毎単独      ○ 共用（ケーブル1芯使用）  
  
1) 架空引込      高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製）  
2) 地中引込      地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付  
  
地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。  
埋設標      ○ 鉄製      ○ コンクリート製  
標識シート      ○ φL-300      ○ 2倍折り

○ 配線方式・・・  
  
○ 地中線式      ○ 架空線式  
  
マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。  
  
○ 厚膜電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層）  
○ 渡付硬質ポリエチレン管  
○ 防水鋼鉄管  
※防食テープはJIS      Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はφL+300mmまでテープ巻きを行う。  
  
地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シートを設ける。  
埋設標      ○ 鉄製      ○ コンクリート製  
標識シート      ○ φL-300      ○ 2倍折り

○ 接地抵抗・・・  
  
接地棒の材料は原則として下記による。  
なお、接地棒EB（14φ）の長さは1,500mm以上とし、10φは平板（W=30）、L=900、14φは平板（W=40）、L=1200としても差し支えない。  

|   | 接地の種類          | 記    号  | 接地抵抗値     | 接    地    極          |
|---|----------------|---------|-----------|----------------------|
| ○ | 共同接地           | E A D   | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 共同接地           | E A C D | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | A種接地           | E A     | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | B種接地           | E B     | 150/1Ω以下※ | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | C種接地           | E C     | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | D種接地           | E D     | 100Ω以下    | EB（10φ）× 1（L=1000mm） |
| ○ | D種接地           | E D     | Ω以下       | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 高圧避雷器用         | E LH    | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 交換装置用          | E t     | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 通信用（10Ω）       | E At    | 10Ω以下     | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 通信用（100Ω）      | E Dt    | 100Ω以下    | EB（10φ）× 1（L=1000mm） |
| ○ | 電話引込口<br>の保安装置 | E Lt    | 100Ω以下    | EB（14φ）× 3 連→ 組      |
| ○ | 測定用            | E Q     | —         | EB（10φ）× 1（L=1000mm） |

  
  
※ 接地抵抗値は、電気事業者と協議のうえ決定すること。

図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。  

|                        | 名    称                         | 測    点                               | 取付高(mm)                                              |                                         |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 電力<br>共通               | 核算計器                           | 地上～窓中心                               | 1,800～2,000                                          |                                         |
|                        | 引込開閉器（低圧）                      | 地上～中心                                | 1,800～2,200                                          |                                         |
|                        | 分電盤                            | 地上～中心                                | 1,800                                                |                                         |
|                        |                                | 床下～中心                                | 1,500                                                |                                         |
| 電<br>灯                 | スイッチ<br>"（多機能トイレ）              | 床下～中心                                | 1,300                                                |                                         |
|                        | コンセント（一般）                      | "                                    | 1,100                                                |                                         |
|                        | "（和室）                          | "                                    | 300                                                  |                                         |
|                        | "（台所）                          | 台上～中心                                | 150                                                  |                                         |
|                        | "（車椅子用）                        | 床下～中心                                | 150～200                                              |                                         |
|                        | ブラケット（一般）                      | "                                    | 900                                                  |                                         |
|                        | "（踊場）                          | "                                    | 2,100～2,300                                          |                                         |
|                        | "（鏡上）                          | "                                    | 2,000～2,500                                          |                                         |
|                        | "（鏡上）                          | 鏡上横～中心                               | 150                                                  |                                         |
|                        | 動力                             | 壁掛形制御盤<br>開閉器箱                       | 床下～中心                                                | 1,500                                   |
| 制御用スイッチ                |                                | "                                    | 1,500<br>（上端1,900以下）                                 |                                         |
|                        |                                | "                                    | 1,300                                                |                                         |
| 構内<br>交換               | 端子盤（室内）<br>集合保安器箱<br>壁付電話機（一般） | 床下～下端<br>天井下～上端<br>床下～中心             | 300<br>200<br>1,300                                  |                                         |
|                        | 時計                             | 壁掛形観時計<br>子時計                        | 床下～中心                                                | 1,500<br>（上端1,900以下）<br>（天井高）×0.9       |
| 拡<br>音                 |                                | 壁掛形スピーカー<br>壁付アツチネーター                | "                                                    | （天井高）×0.9<br>1,300                      |
|                        |                                | 出<br>入<br>マ<br>ル<br>チ<br>サ<br>イ<br>ン | 情報表示盤<br>壁付発信器<br>ベル、ブザー、チャイム<br>壁付押ボタン（一般）          | 床下～中心<br>"<br>"<br>"                    |
| 誘<br>導<br>支<br>保       |                                |                                      | 外部受付用（トイレ）<br>壁付インターホン（上記以外）<br>壁付押ボタン（多機能トイレ）       | 「標準図」による<br>床下～中心<br>"                  |
|                        | テレビ<br>共同<br>受信                |                                      | 機器収容箱<br>テレビ端子並列ユニット（一般）<br>テレビ端子並列ユニット（和室）          | 天井下～上端<br>床下～中心<br>"                    |
| 自動<br>火<br>災<br>報<br>知 |                                |                                      | 受信機・副受信機<br>機器収容箱<br>発信器<br>警報ベル<br>表示灯<br>液化石油ガス検知器 | 床下～操作部<br>"<br>床下～中心<br>"<br>"<br>床下～上端 |

  
  
（備考）（天井高）×0.9及び（天井高）×0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。  
注）天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。  
叫出ボタン（多機能トイレ）の取付高さ（400）は床に転倒した時を考慮した高さを示す。

千葉県知事登録 第1-2105-5512号  
一級建築士 第113243号 出堀 義夫

出堀建築設計室  
DEBORI ARCHITECTS

工 事 名  
図 面 名

船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事  
電気設備工事特記仕様書  
船橋市建設局建築部建築課  
令和7年度

図 面 番 号  
E-02  
(289/402)

| 1 建築概要          |  |                                                  |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
|-----------------|--|--------------------------------------------------|--|-----------|---------------------------|------------------|--------|-----------------------|-------|-------|
| 工 事 名 称         |  | 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事                       |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 工 事 場 所         |  | 千葉県船橋市夏見台 4 丁目 2 番ほか                             |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 建 築 主 住 所 氏 名   |  | 船橋市湊町2丁目10番25号 船橋市長                              |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 用 途 地 域         |  | ● 第＊種低層住居専用 第＊種中高層住居専用 第1種住居 ●準住居                |  |           |                           |                  | 法定建ぺい率 |                       | 50 %  |       |
|                 |  | ● ● 近隣商業 ● 商業 ●準工業 工業 ●工業専用 ⑤ 無指定                |  |           |                           |                  | 法定容積率  |                       | 100 % |       |
| 防 火 地 域         |  | ● 防 火 ●準防火 ●無指定                                  |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| その他の区域・地域、地区、街区 |  | なし                                               |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 主 要 用 途         |  | 病院                                               |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 工 事 種 別         |  | ⑤ ● 新 築 ●増 築 ●改 築 ●移 転 ●用途変更 ● ・大規模の修繕 ・大規模の模様替え |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 主 体 構 造         |  | ⑤ S ●（一部）造 SRC ⑤ RC 造 ● W 造                      |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 階 数             |  | 4 F                                              |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 基 礎 地 業         |  | PHC杭                                             |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 主 たる 外 部 仕 上    |  | 屋 根                                              |  |           | コンクリート金ゴテ押え（アスファルト断熱防水工法） |                  |        | 外 壁                   |       | タイル貼り |
|                 |  | 軒 裏                                              |  |           | ケイ酸カルシウム板                 |                  |        |                       |       |       |
| 工 事 着 工 予 定     |  | 2005 年 10 月                                      |  |           |                           | 工 事 竣 工 予 定      |        | 2007 年 12 月           |       |       |
| 面 積 そ の 他       |  |                                                  |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 敷 地 面 積         |  | 18,574.92                                        |  | ㎡         |                           |                  |        |                       |       |       |
| 建 築 面 積         |  | 病院本体 5,949.59                                    |  | ㎡         |                           | 付属建物 94.29       |        | ㎡ 合計 6,043.88 ㎡       |       |       |
| 延べ面積（建築物全体）     |  | 病院本体 容積対象 13,892.50                              |  | ㎡         |                           | 付属建物 容積対象 137.48 |        | ㎡ 合計 容積対象 14,029.98 ㎡ |       |       |
|                 |  | 病院本体 容積対象外 54.43                                 |  | ㎡         |                           | 付属建物 容積対象外 73.68 |        | ㎡ 合計 容積対象外 128.11 ㎡   |       |       |
|                 |  | 病院本体 合計 13,946.93                                |  | ㎡         |                           | 付属建物 合計 211.16   |        | ㎡ 合計 14,158.09 ㎡      |       |       |
|                 |  |                                                  |  |           |                           |                  |        |                       |       |       |
| 駐 車 場 面 積       |  | -                                                |  | ㎡         |                           |                  |        |                       |       |       |
| 駐 車 台 数         |  | 128                                              |  | 台         |                           | 台                |        | 128 台                 |       |       |
| 建 ぺ い 率         |  | 32.54 %                                          |  |           | 容 積 率                     |                  |        | 75.53 %               |       |       |
| 最 高 の 高 さ       |  | 18.00 m                                          |  |           | 最 高 の 軒 の 高 さ             |                  |        | 17.10 m               |       |       |
| 設 計 地 盤 高       |  | TP 9.50 m                                        |  |           | 前 面 道 路 の 中 心 高 さ と       |                  |        |                       |       |       |
| 基 準 階 階 高       |  | 3.80 m                                           |  |           | 標 準 地 盤 高 の 高 さ の 差       |                  |        | — m                   |       |       |
| 基 礎 下 端         |  | IFL -2.35 m                                      |  |           | 基 準 階 天 井 高               |                  |        | 2.7 m                 |       |       |
| 主 な ス パ ン       |  | 6.5 m                                            |  |           | 杭 長 さ                     |                  |        | 29.0 m                |       |       |
| 全 体 有 効 面 積     |  | — ㎡                                              |  |           | 基 準 階 有 効 面 積             |                  |        | — ㎡                   |       |       |
| 規 模             |  | ● 住戸数 — 戸                                        |  | ● 客室数 — 室 |                           | ● ベッド数 200 床     |        | ● 専門店舗数 — 店           |       |       |

2

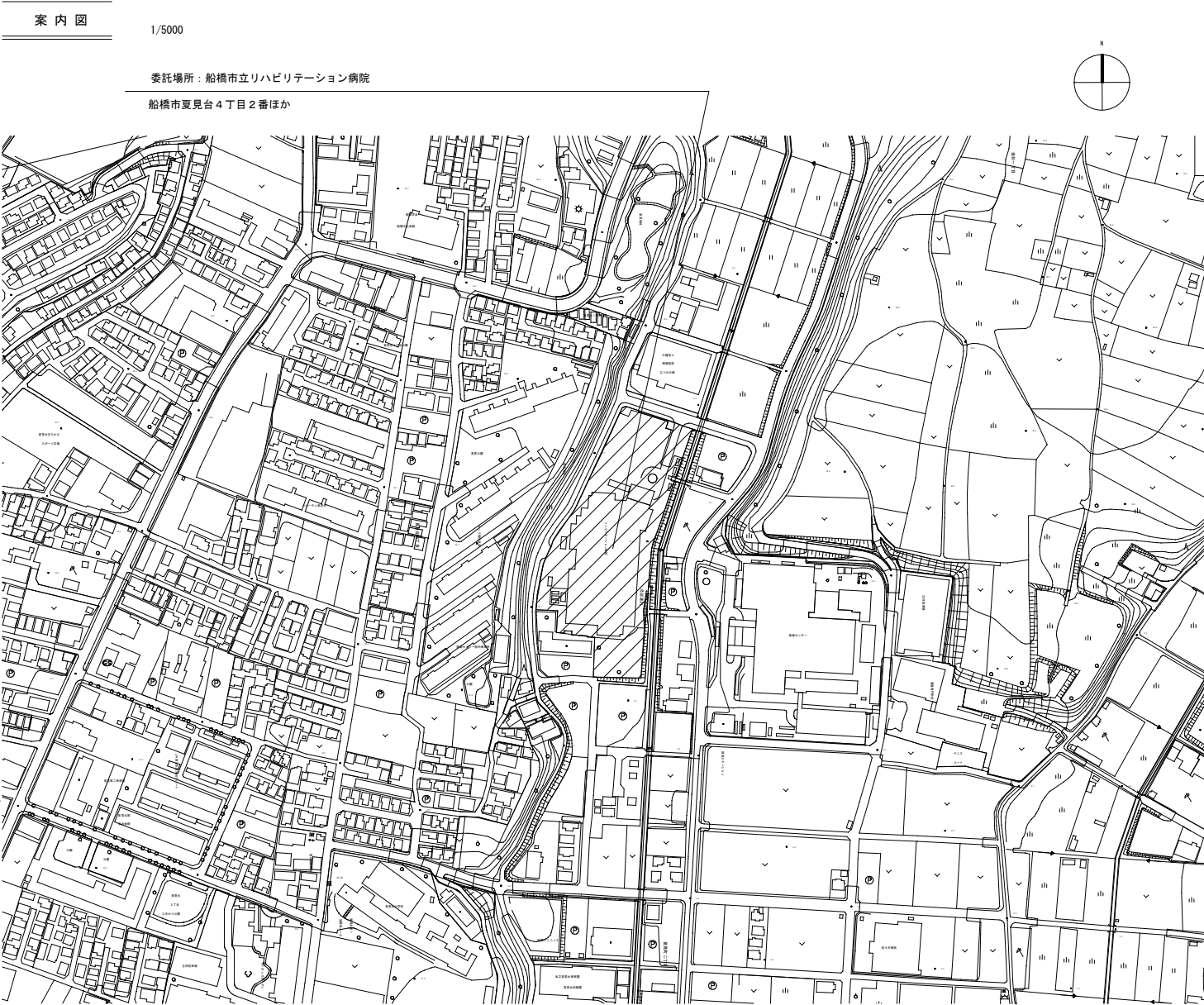
電気設備概要

|   |   |       |                     |                                     |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
|---|---|-------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------------|
| 電 | 力 | 引     | 込                   | 本線・予備線                              |                                                             | 方式                      | 2               | 回線    | 3φ3W 50Hz 6.6kV | 架空          |
| 電 | 源 | 設     | 備                   | 変圧器<br>高効率モールド<br>(トップランナー)<br>50Hz | 1φ3W 6.6KV/210-105V 300KVA×3 ・ 1φ3W 6.6KV/210-105V 100KVA×3 |                         |                 |       |                 |             |
|   |   |       |                     |                                     | 1φ3W 6.6KV/210V-105V 50KVA×1 ・ 3φ3W 6.6KV/210V 150KVA×2     |                         |                 |       |                 |             |
|   |   |       |                     |                                     | 3φ3W 6.6KV/210V 500KVA×2 ・ 3φ3W 6.6KV/210V 200KVA×1         |                         |                 |       |                 |             |
|   |   |       |                     |                                     | 3φ3W 6.6KV/415V 750KVA×1                                    |                         |                 |       |                 |             |
|   |   |       |                     | 発電機                                 | ガスタービン                                                      |                         | 3φ3W 50Hz 6.6kV | 625   | KVA             |             |
|   |   |       |                     | 蓄電池                                 | MSE (長寿命)                                                   | 54                      | セル              | 108   | V               | 300 AH/10HR |
| 幹 | 線 | C     | V                   | G                                   | F                                                           | セル                      |                 | V     | KVA             |             |
|   |   | 照明    | 1                   | 相                                   | 3                                                           | 線式                      | 210/105         | V     |                 |             |
|   |   | 動力    | 3                   | 相                                   | 3                                                           | 線式                      | 210, 415        | V     |                 |             |
| 負 | 荷 | 設備容量  | 3500 KVA            |                                     |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
|   |   | 基準部照明 | 光源種別                | FL・IL・ハロゲン・LED・H I D                |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
| 監 | 視 | 制     | 御                   | 方                                   | 式                                                           | ○ 集 中 ○ 個 別 ○ 遠 方 ○ 手 元 |                 |       |                 |             |
| 電 | 話 | 引     | 込                   | 架空                                  |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
|   |   | 中継方式  | 多機能電話               |                                     |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
|   |   | 内線容量  | デジタル                | 16回線                                | アナログ                                                        | 240回線                   | PHS             | 8回線   | ナースコール          | 回線          |
| 防 | 災 | 火災報知機 | 4系統 1020 アドレス GR複合型 |                                     |                                                             |                         |                 |       |                 |             |
|   |   | 非常照明  | ○                   | 電池別置                                | ・                                                           | 電池内蔵                    | ・               | 発電機直入 |                 |             |
|   |   | 非常放送  | 880 W ・ 専 用 ○ 兼 用   |                                     |                                                             |                         |                 |       |                 |             |

| 3 空調設備概要 |             |                                                         |                                      |  |  |  |              |  |  |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--------------|--|--|
| 熱 源      | エ ネ ル ギ ー   | ・ 重 油 ・ 灯 油 ・ ガ ス ㊦ 電 気 ・ DCH ・ ( 高 温 水 蒸 気 冷 水 ) ・ 太陽熱 |                                      |  |  |  |              |  |  |
|          | 装 置         | 冷凍機 ( ・ ㊦ ターボ 台3 レシプロ式 ・ 台、 吸収式 台㊦ スクリュー 1台 )           |                                      |  |  |  |              |  |  |
|          |             | ・ 直焚冷温水機 台、 ボイラ㊦ 台、 蓄熱槽 ・、 コレクター m <sup>2</sup>         |                                      |  |  |  |              |  |  |
|          | 総 容 量       | 冷熱源 1,718 kw                                            |                                      |  |  |  | 温熱源 1,714 kw |  |  |
| 空 調 方 式  | 病 棟         | ㊦ 中 央 式                                                 | ファンコイルユニット (2コイル) +外調機               |  |  |  |              |  |  |
|          | リハビリ 室      | ㊦ 中 央 式                                                 | 変風量単一ダクト方式+床暖房                       |  |  |  |              |  |  |
|          | 一般外来 他      | ㊦ 中 央 式                                                 | ファンコイルユニット (2コイル) +外調機、空冷HPパッケージ+外調機 |  |  |  |              |  |  |
|          | 中央監視室 他     | ㊦ 個 別 式                                                 | 空冷ヒートポンプエアコン+全熱交換機                   |  |  |  |              |  |  |
| 制 御      | 空 調         | ・ 電気式 ・ 空気式 ㊦ 電子式                                       |                                      |  |  |  |              |  |  |
|          | 防 煙 ダ ン パ ー | ㊦ 電気式 ・ 空気式                                             |                                      |  |  |  |              |  |  |
| 換 気      | ㊦ 中央式       | ㊦ ( 1 ・ 種 2 ㊦ 3 種 ) ㊦ 個別式 ㊦ ( 1 ・ 種 2 ㊦ 3 種 )           |                                      |  |  |  |              |  |  |
| 排 煙      | 方 式         | ㊦ 自然排煙方式 ㊦ 機械排煙方式 (排煙機 台)                               |                                      |  |  |  |              |  |  |
|          | 制 御         | ㊦ 電気式 ・ 空気式                                             |                                      |  |  |  |              |  |  |
| そ の 他    | ㊦ ・ 床暖房設備 ・ |                                                         |                                      |  |  |  |              |  |  |

| 4 給排水衛生設備概要 |                                            |                                                                                            |             |      |  |       |                           |         |        |
|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--|-------|---------------------------|---------|--------|
| 給 水         | 水 源                                        | ⊕ 上 水                                                                                      | ⊖ 雑用水 (処理水) | 引込口径 |  | 50 mm | ・ 直結給水                    | ⊖ ポンプ圧送 | ・ 重力給水 |
|             | 受 水 槽                                      | 上 水 50 m <sup>3</sup> ×                                                                    |             | 1 基  |  |       | ⊕ 雑用水 54 m <sup>3</sup> × | 1 基     |        |
|             | 高 置 水 槽                                    | 上 水 - m <sup>3</sup> ×                                                                     |             | - 基  |  |       | ・ 雑用水 - m <sup>3</sup> ×  | - 基     |        |
| 給 湯         | ⊕ 中 央 式                                    | 熱 源 ㊄ 重油、灯油、ガス ⊖ 電気、蒸気、ソーラー)、貯湯槽 ( 6.0 m <sup>3</sup> × 2 基) + ( 5.0 m <sup>3</sup> × 3 基) |             |      |  |       |                           |         |        |
|             | ⊖ 個 別 式                                    | 熱 源 ㊄ 重油、灯油、ガス ⊖ 電気、蒸気、ソーラー)、貯湯式 瞬間式、循環式                                                   |             |      |  |       |                           |         |        |
| 排 水         | 屋 内 排 水                                    | ・ 合 流 ( 地上階 地下階) ⊖ ⊖ 分 流 ( 地上階 地下階)、再利用装置、( 有、無)                                           |             |      |  |       |                           |         |        |
|             | 屋 外 排 水                                    | ・ 下水道放流、( 汚水 雑用水 雨水)、⊖ 浄化槽 ( 1600人、204[m <sup>3</sup> /日])                                 |             |      |  |       |                           |         |        |
| ガ ス         | ⊕ 都 市 ガ ス                                  | 引込口径 (中圧 mm) (低圧 mm)、発熱量 ( Kcal / m <sup>3</sup> )                                         |             |      |  |       |                           |         |        |
|             | ・ プロパン                                     | kg ポンペ 本立 組                                                                                |             |      |  |       |                           |         |        |
| 消 火         | ・ 屋内消火栓、屋外消火栓、連結送水管、連結散水                   | ⊖ スプリンクラー消火、粉末消火、泡消火、⊖ フード消火                                                               |             |      |  |       |                           |         |        |
|             | ・ ハロゲン化合物消火、炭酸ガス消火、消防用水 ( m <sup>3</sup> ) | ⊖ 消防水利 40 m <sup>3</sup> )                                                                 |             |      |  |       |                           |         |        |
| そ の 他       | ⊖ 医療ガス設備                                   |                                                                                            |             |      |  |       |                           |         |        |
|             |                                            |                                                                                            |             |      |  |       |                           |         |        |

| 5 昇降機設備概要 |                      |                      |                    |                            |
|-----------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| 種類と台数     | 一般用エレベーター (EV1.2) 2台 | 寝台用エレベーター (EV3.4) 2台 | 寝台用エレベーター (EV5) 1台 | 小荷物専用エレベーター (EV6) (給食用) 1台 |
| 用途        | 乗用                   | 寝台用                  | 寝台用                | 小荷物用                       |
| 積載量       | 15人/1000 kg          | 15人/1000 kg          | 15人/1000 kg        | 0人/500k g                  |
| 定格速度      | 60m/min              | 60m/min              | 60m/min            | 22m/min                    |
| 停止箇所      | 4ヶ所                  | 4ヶ所                  | 5ヶ所                | 4ヶ所                        |
| 制御方式      | 交流インバーター制御方式         | 交流インバーター制御方式         | 交流インバーター制御方式       | インバーター制御方式                 |
| 使用電源      | 三相3線 200V 50HZ       | 三相3線 200V 50HZ       | 三相3線 200V 50HZ     | 三相3線 200V 50HZ             |
| 身障者対策     | 行う                   | 行う                   | 行う                 | -                          |
|           |                      |                      |                    |                            |
|           |                      |                      |                    |                            |



※更新ヶ所を示す。

※未改修を示す。

| 配電盤名称<br>電気方式                                                                                    | 幹線 NO        | 送断容量<br>P / M / AT | 幹線系統 | 負荷名称        | 設置階 | 配線種別        |       | 容量<br>(kVA)  | 備 考           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------|-------------|-----|-------------|-------|--------------|---------------|
|                                                                                                  |              |                    |      |             |     | 幹線          | 保護管   |              |               |
| ①<br>一般動力盤<br>No. 1<br>AC<br>3φ3線<br>210V<br>T r : A P A 1<br>5 0 0 K V A<br>( 5 9 9 . 6 1 M V ) | AP-A2-1-1    | 3P 600/500         |      | P-R-AC2     | BF  | CVT 250"    | (WD)  | 77.5         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-2    | 3P 100/100         |      | P-1-OMU     | 1   | CVT 38"     | (OR)  | 17.2         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-3    | 3P 600/500         |      | P-R-AC1     | BF  | CVT 150"    | (WD)  | 61.64        |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-4    | 3P 100/75          |      | P-4-AC1     | 4   | CVT 22"     | (E39) | (8.85) 2.95  |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-4-A  |                    |      | P-3-AC1     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (5.9) 2.95   |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-4-B  |                    |      | P-2-AC1     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 2.95         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-5    | 3P 600/500         |      | P-4-AC2     | 4   | CVT 250"    | (OR)  | (8.85) 28.43 |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-5-A  |                    |      | P-3-AC2     | 3   | CVT 150"    | (OR)  | (5.9) 28.43  |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-5-B  |                    |      | P-2-AC2     | 2   | CVT 100"    | (OR)  | 28.43        |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-6    | 3P 100/75          |      | P-4-AC3     | 4   | CVT 14"     | (E39) | (8.85) 2.95  |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-6-A  |                    |      | P-3-AC3     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (5.9) 2.95   |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-6-B  |                    |      | P-2-AC3     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 2.95         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-7    | 3P 100/75          |      | P-4-AC4     | 4   | CVT 14"     | (E39) | (11.2) 3.7   |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-7-A  |                    |      | P-3-AC4     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (7.4) 3.7    |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-7-B  |                    |      | P-2-AC4     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 3.7          |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-8    | 3P 100/75          |      | P-4-AC5     | 4   | CVT 22"     | (E39) | (10.2) 3.4   |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-8-A  |                    |      | P-3-AC5     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (6.8) 3.4    |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-8-B  |                    |      | P-2-AC5     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 3.4          |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-9    | 3P 225/175         |      |             |     | CVT 60"     | (OR)  | (26.94)      |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-9-A  |                    |      | P-2-RAC2    |     | CVT 14"     | (E39) | 3.86         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-9-B  |                    |      | P-2-RAC1    |     | CVT 38"     | (E63) | 23.1         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-10   | 3P 225/175         |      | P-1-OMU     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 30.0         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-11   | 3P 400/350         |      | S-1-OMU1    | 1   | CVT 150"    | (E75) | (57.1) 28.3  |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-11-A |                    |      | S-1-OMU2    | 1   | CVT 100"    | (E75) | 28.9         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-12   | 3P 400/250         |      | P-1-MR      | 1   | CVT 150"    | (OR)  | 48.6         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-13   | 3P 225/175         |      | P-1-MR      | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 25.1         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-14   | 3P 100/50          |      | 操作・制御表示用電源  |     |             |       | 2.0          |               |
|                                                                                                  | AP-A2-1-15   | 3P 600/600         |      | 非常動力盤 (38A) |     | CVT 325"    | (OR)  | 140.6        |               |
|                                                                                                  |              | 3P 225/150         |      | 予備          |     |             |       |              |               |
|                                                                                                  |              | 3P 225/150         |      | 予備          |     |             |       |              |               |
| ②<br>一般動力盤<br>No. 2<br>AC<br>3φ3線<br>210V<br>T r : A P A 2<br>5 0 0 K V A<br>( 5 7 9 . 4 8 M V ) | AP-A2-2-1    | 3P 225/225         |      | P-1-AC1     | 1   | CVT 150"    | (OR)  | (47.67) 31.5 |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-1-A  |                    |      | P-1-OMU     | 1   | CVT 60"     | (E63) | 13.0         | NOB100/100分岐  |
|                                                                                                  | AP-A2-2-1-B  |                    |      | P-1-AC3     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 3.17         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-2    | 3P 225/125         |      |             |     | CVT 22"     | (OR)  | (12.5)       |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-2-A  |                    |      | P-1-AC2     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 1.5          |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-2-B  |                    |      | S-1-GAS     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 11.0         | ※1            |
|                                                                                                  | AP-A2-2-3    | 3P 400/350         |      | P-1-MR1     | 1   | CVT 150"    | (OR)  | 110.3        |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-4    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-5    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-6    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-7    | 3P 225/125         |      | S-1-JYD     | 1   | CVT 60"     | (E63) | 30.0         | ※1            |
|                                                                                                  | AP-A2-2-8    | 3P 600/500         |      | P-4-OMU     | 4   | CVT 325"    | (OR)  | (89.8) 44.9  |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-8-A  |                    |      | P-3-OMU     | 3   | CVT 100"    | (OR)  | 44.9         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-9    | 3P 600/500         |      | SHR-1       | 1   | CVT 250"    | (OR)  | 110.0        | レベル3-サブ幹線変更なし |
|                                                                                                  | AP-A2-2-10   | 3P 225/225         |      | P-2-OMU     | 2   | CVT 100"    | (OR)  | 44.9         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-11   | 3P 225/200         |      | P-1-MR1     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 33.5         |               |
|                                                                                                  | AP-A2-2-12   | 3P 600/600         |      | 保安動力盤 (38B) |     | CVT 200" x2 | (OR)  | 145.0        |               |
|                                                                                                  |              | 3P 225/225         |      | 予備          |     |             |       |              |               |
|                                                                                                  |              | 3P 225/225         |      | 予備          |     |             |       |              |               |
|                                                                                                  |              | 3P 225/225         |      | 予備          |     |             |       |              |               |

| 配電盤名称<br>電気方式                                                                                        | 幹線 NO      | 送断容量<br>P / M / AT | 幹線系統 | 負荷名称     | 設置階 | 配線種別       |       | 容量<br>(kVA) | 備 考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------|----------|-----|------------|-------|-------------|-----|
|                                                                                                      |            |                    |      |          |     | 幹線         | 保護管   |             |     |
| ③<br>一般動力盤<br>No. 3<br>AC<br>3φ3W<br>415V<br>T r : A P A 3<br>7 5 0 K V A<br>( 6 9 5 . 8 K V A )     | AP-A4-3-1  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-2  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-3  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-4  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-5  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-6  | E3P 100/75         |      | HHP-1-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-7  | E3P 100/75         |      | HHP-1-2  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-8  | E3P 100/75         |      | HHP-1-2  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-9  | E3P 100/75         |      | HHP-1-2  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-10 | E3P 100/75         |      | HHP-1-2  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-11 | E3P 100/75         |      | HHP-1-2  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-12 | E3P 100/75         |      | HHP-2-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-13 | E3P 100/75         |      | HHP-2-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
|                                                                                                      | AP-A4-3-14 | E3P 100/75         |      | HHP-2-1  | R   | EM-CET22sq | (WD)  | 49.7        |     |
| ④<br>X線電灯盤<br>No. 1<br>AC<br>1φ3線<br>210V/150V<br>T r : B X A 1<br>5 0 K V A<br>( 5 0 K V A )        | BXL-G2-1-1 | 3P 400/250         |      | S-1-XR   | 1   | CVT 150"   | (OR)  | 50.0        |     |
|                                                                                                      | BXL-G2-1-2 | 3P 400/250         |      | S-1-XR   | 1   | CVT 150"   | (OR)  | 50.0        |     |
|                                                                                                      | BXL-G2-1-3 | 3P 400/250         |      | S-1-XR   | 1   | CVT 150"   | (OR)  | 50.0        |     |
|                                                                                                      | BXL-G2-1-4 | 3P 400/250         |      | S-1-XR   | 1   | CVT 150"   | (OR)  | 50.0        |     |
| ⑤<br>X線電灯盤<br>No. 1<br>AC<br>3φ3線<br>210V<br>T r : B X G 1<br>1 5 0 K V A<br>( 1 1 4 . 0 M V )       | BXP-G2-1-1 | 3P 225/125         |      | S-1-MR1  | 1   | CVT 60"    | (OR)  | 35.0        |     |
|                                                                                                      | BXP-G2-1-2 | 3P 100/40          |      | S-1-MR1  | 1   | CVT 22"    | (OR)  | 9.0         |     |
|                                                                                                      | BXP-G2-1-3 | 3P 225/175         |      | S-1-CT   | 1   | CVT 100"   | (OR)  | 50.0        |     |
|                                                                                                      | BXP-G2-1-4 | 3P 100/100         |      | S-1-BED  | 1   | CVT 22"    | (OR)  | 20.0        |     |
| ⑥<br>非常動力盤<br>No. 1<br>AC-E/C<br>3φ3線<br>210V<br>T r : B P E 1<br>1 5 0 K V A<br>( 1 2 6 . 0 5 M V ) | BP-E2-1-1  | 3P 225/200         |      | P-R-E    | R   | FPT 60"    | (OR)  | 23.15       |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-2  | 3P 100/100         |      | P-2-RAC1 | 2   | FPT 14"    | (E63) | 7.1         |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-3  | 3P 225/125         |      | S P ポンプ  | 1   | FPT 60"    | (E63) | 18.5        |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-4  | 3P 100/75          |      | S-1-GAS  | 1   | FPT 22"    | (E51) | 11.0        |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-5  | 3P 225/175         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 60"    | (OR)  | 22.0        |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-6  | 3P 100/40          |      | ELV-6    | R   | FP 8" -3C  | (E31) | 2.2         |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-7  | 3P 225/125         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 38"    | (OR)  | 16.5        |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-8  | 3P 100/100         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 22"    | (OR)  | 7.5         |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-9  | 3P 100/40          |      | 発電機補修電源  | R   | FPT 8"     | (E31) | 4.5         |     |
|                                                                                                      | BP-E2-1-10 | 3P 100/60          |      | 直流電源装置   | R   | FPT 14"    | (OR)  | 12.0        |     |
|                                                                                                      |            | 3P 225/225         |      | 予備       |     |            |       |             |     |
|                                                                                                      |            | 3P 225/225         |      | 予備       |     |            |       |             |     |
|                                                                                                      |            | 3P 225/225         |      | 予備       |     |            |       |             |     |
|                                                                                                      |            | 3P 225/225         |      | 予備       |     |            |       |             |     |

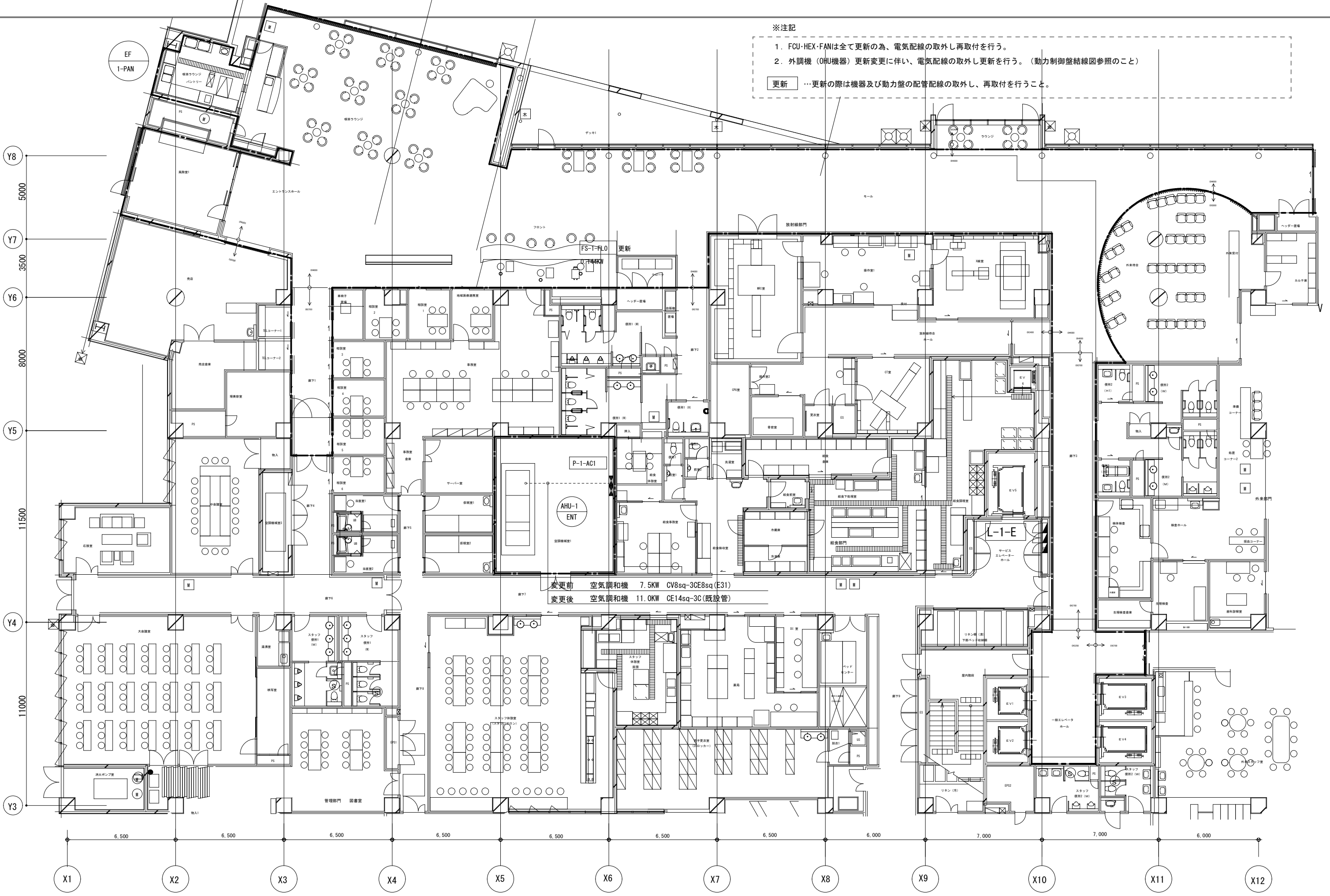
| 配電盤名称<br>電気方式                                                                                                                                                                                                         |             | 幹線 NO      | 送断容量<br>P / M / AT | 幹線系統    | 負荷名称     | 設置階       | 配線種別       |             | 容量<br>(kVA) | 備考  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|---------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           | 幹線         | 保護管         |             |     |
| ⑦<br>保安動力盤<br>AC-E/C<br>3φ3線<br>210V<br>T r : B P G 1<br>2 0 0 K V A<br>( 1 1 7 2 . 7 8 M V )<br>※ 2 の使用は禁例。<br>一般動力用として<br>使用する場合は、<br>上記表に幹線容量<br>の 1/2 を適用する。<br>( 1 : 幹線 )<br>※ 2 ( 200V )<br>一般動力用として<br>( 50V ) | BP-G2-1-1   | 3P 100/100 |                    |         | P-R-AC1  | R         | CVT 22"    | (WD)        | 14.3        | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-2   | 3P 100/75  |                    |         | P-4-AC3  | 4         | CVT 14"    | (E51)       | (8.85) 2.95 | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-2-A |            |                    |         | P-3-AC3  | 3         | CVT 14"    | (E51)       | (5.9) 2.95  | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-2-B |            |                    |         | P-2-AC3  | 2         | CVT 14"    | (E51)       | 2.95        | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-3   | 3P 100/100 |                    |         | P-2-RAC1 | 2         | CVT 22"    | (E63)       | 14.6        | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-4   | 3P 225/200 |                    |         | P-1-AC1  | 1         | CVT 100"   | (OR)        | (33.0) 34.5 | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-4-A |            |                    |         | P-1-SP   | 1         | CVT 38"    | (E51)       | 1.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-5   | 3P 225/125 |                    |         | S-1-JY0  | 1         | CVT 60"    | (OR)        | 30.0        |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-6   | 3P 100/40  |                    |         | P-1-AG2  | 1         | CV 8" -3C  | (E51)       | 1.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-7   | 3P 400/350 |                    |         | P-1-MR1  | 1         | CVT 200"   | (OR)        | 61.0        |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-8   | 3P 100/50  |                    |         | P-6A1    | 1         | CVT 38"    | (FEP80)     | 7.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-9   | 3P 100/40  |                    |         | ELV-1    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-10  | 3P 100/40  |                    |         | ELV-2    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-11  | 3P 100/40  |                    |         | ELV-3    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-12  | 3P 100/40  |                    |         | ELV-4    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-13  | 3P 100/40  |                    |         | ELV-5    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-14  | 3P 225/200 |                    |         | P-1-CHU  | 1         | CVT 100"   | (OR)        | 28.3        | ※ 2 |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-15  | 3P 225/175 |                    |         | S-1-CHU1 | 1         | CVT 60"    | (ET5)       | 39.6        |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | BP-G2-1-16  | 3P 100/50  |                    |         | P-4-CHU  | 4         | CV 8" -3C  | (OR)        | (1.65) 0.56 |     |
| BP-G2-1-16-A                                                                                                                                                                                                          |             |            |                    | P-3-CHU | 3        | CV 8" -3C | (OR)       | (1.12) 0.56 |             |     |
| BP-G2-1-16-B                                                                                                                                                                                                          |             |            |                    | P-2-CHU | 2        | CV 8" -3C | (OR)       | 0.56        |             |     |
| BP-G2-1-17                                                                                                                                                                                                            | 3P 600/500  |            |                    | P-4-CHU | 4        | CVT 325"  | (OR)       | (89.8) 44.9 | ※ 2         |     |
| BP-G2-1-17-A                                                                                                                                                                                                          |             |            |                    | P-3-CHU | 3        | CVT 100"  | (OR)       | 44.9        | ※ 2         |     |
| BP-G2-1-18                                                                                                                                                                                                            | 3P 225/225  |            |                    | P-2-CHU | 2        | CVT 100"  | (OR)       | 44.9        | ※ 2         |     |
| BP-G2-1-19                                                                                                                                                                                                            | 3P 100/100  |            |                    | P-1-CHU | 1        | CVT 38"   | (OR)       | 17.18       | ※ 2         |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 3P 225/225  |            |                    | 予備      |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 3P 225/225  |            |                    | 予備      |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                    |         |          |           |            |             |             |     |

※更新ヶ所を示す。

| 配電盤名称<br>電気方式                                                                        | 幹線 NO        | 遮断容量<br>P / M / AT | 幹線系統 | 負荷名称        | 設置間 | 配線種別        |       | 容量<br>(kVA)  | 備考           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------|-------------|-----|-------------|-------|--------------|--------------|
|                                                                                      |              |                    |      |             |     | 幹線          | 保護管   |              |              |
| ①<br>一般動力用<br>No. 1<br>AC<br>3φ3線<br>210V<br>T.P. : APA1<br>500kVA<br>(5.9.9, 6.1kV) | AP-A2-1-1    | 3P 600/500         |      | P-R-AC2     | BF  | CVT 250"    | (WD)  | 77.5         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-2    | 3P 100/100         |      | P-1-OMU     | 1   | CVT 38"     | (OR)  | 17.2         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-3    | 3P 600/500         |      | P-R-AC1     | BF  | CVT 150"    | (WD)  | 61.64        |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-4    | 3P 100/75          |      | P-4-AC1     | 4   | CVT 22"     | (E39) | (8.85) 2.95  |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-4-A  |                    |      | P-3-AC1     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (5.9) 2.95   |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-4-B  |                    |      | P-2-AC1     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 2.95         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-5    | 3P 600/500         |      | P-4-AC2     | 4   | CVT 250"    | (OR)  | (8.85) 28.43 |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-5-A  |                    |      | P-3-AC2     | 3   | CVT 150"    | (OR)  | (5.9) 28.43  |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-5-B  |                    |      | P-2-AC2     | 2   | CVT 100"    | (OR)  | 28.43        |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-6    | 3P 100/75          |      | P-4-AC3     | 4   | CVT 14"     | (E39) | (8.85) 2.95  |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-6-A  |                    |      | P-3-AC3     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (5.9) 2.95   |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-6-B  |                    |      | P-2-AC3     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 2.95         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-7    | 3P 100/75          |      | P-4-AC4     | 4   | CVT 14"     | (E39) | (11.2) 3.7   |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-7-A  |                    |      | P-3-AC4     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (7.4) 3.7    |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-7-B  |                    |      | P-2-AC4     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 3.7          |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-8    | 3P 100/75          |      | P-4-AC5     | 4   | CVT 22"     | (E39) | (10.2) 3.4   |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-8-A  |                    |      | P-3-AC5     | 3   | CVT 14"     | (E39) | (6.8) 3.4    |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-8-B  |                    |      | P-2-AC5     | 2   | CVT 14"     | (E39) | 3.4          |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-9    | 3P 225/175         |      |             |     | CVT 60"     | (OR)  | (26.94)      |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-9-A  |                    |      | P-2-RAC2    |     | CVT 14"     | (E39) | 3.86         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-9-B  |                    |      | P-2-RAC1    |     | CVT 38"     | (E63) | 23.1         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-10   | 3P 225/175         |      | P-1-OMU     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 30.0         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-11   | 3P 400/350         |      | S-1-OMU1    | 1   | CVT 150"    | (E75) | (57.1) 28.3  |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-11-A |                    |      | S-1-OMU2    | 1   | CVT 100"    | (E75) | 28.9         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-12   | 3P 400/250         |      | P-1-MR      | 1   | CVT 150"    | (OR)  | 48.6         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-13   | 3P 225/175         |      | P-1-MR      | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 25.1         |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-14   | 3P 100/50          |      | 操作・制御表示用電源  |     |             |       | 2.0          |              |
|                                                                                      | AP-A2-1-15   | 3P 600/600         |      | 非常動力用 (38A) |     | CVT 325"    | (OR)  | 140.6        |              |
|                                                                                      | 3P 225/150   |                    |      | 予備          |     |             |       |              |              |
|                                                                                      | 3P 225/150   |                    |      | 予備          |     |             |       |              |              |
| ②<br>一般動力用<br>No. 2<br>AC<br>3φ3線<br>210V<br>T.P. : APA2<br>500kVA<br>(5.7.9, 6.1kV) | AP-A2-2-1    | 3P 225/225         |      | P-1-AC1     | 1   | CVT 150"    | (OR)  | (47.67) 31.5 |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-1-A  |                    |      | P-1-MOU     | 1   | CVT 60"     | (E63) | 13.0         | NOB100/100分岐 |
|                                                                                      | AP-A2-2-1-B  |                    |      | P-1-AC3     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 3.17         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-2    | 3P 225/125         |      |             |     | CVT 22"     | (OR)  | (12.5)       |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-2-A  |                    |      | P-1-AC2     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 1.5          |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-2-B  |                    |      | S-1-GAS     | 1   | CVT 22"     | (E51) | 11.0         | ※1           |
|                                                                                      | AP-A2-2-3    | 3P 400/350         |      | P-1-MR1     | 1   | CVT 150"    | (OR)  | 110.3        |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-4    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-5    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-6    | 3P 225/175         |      | P-1-MR2     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 29.5         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-7    | 3P 225/125         |      | S-1-JYD     | 1   | CVT 60"     | (E63) | 30.0         | ※1           |
|                                                                                      | AP-A2-2-8    | 3P 600/500         |      | P-4-OMU     | 4   | CVT 325"    | (OR)  | (89.8) 44.9  |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-8-A  |                    |      | P-3-OMU     | 3   | CVT 100"    | (OR)  | 44.9         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-9    | 3P 600/500         |      | SHP-1       | 1   | CVT 250"    | (OR)  | 106.0        |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-10   | 3P 225/225         |      | P-2-OMU     | 2   | CVT 100"    | (OR)  | 44.9         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-11   | 3P 225/200         |      | P-1-MR1     | 1   | CVT 60"     | (OR)  | 33.5         |              |
|                                                                                      | AP-A2-2-12   | 3P 600/600         |      | 保安動力用 (38B) |     | CVT 200" x2 | (OR)  | 145.0        |              |
|                                                                                      | 3P 225/225   |                    |      | 予備          |     |             |       |              |              |
|                                                                                      | 3P 225/225   |                    |      | 予備          |     |             |       |              |              |
|                                                                                      | 3P 225/225   |                    |      | 予備          |     |             |       |              |              |

| 配電盤名称<br>電気方式                                                                           | 幹線 NO       | 遮断容量<br>P / M / AT | 幹線系統 | 負荷名称     | 設置間 | 配線種別      |       | 容量<br>(kVA) | 備考    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------|----------|-----|-----------|-------|-------------|-------|
|                                                                                         |             |                    |      |          |     | 幹線        | 保護管   |             |       |
| ③<br>一般動力用<br>No. 3<br>AC<br>3φ3線<br>415V<br>T.P. : APA3<br>750kVA<br>(9.9.1, 8.8kV)    | AP-A4-3-1   | E3P 100/100        |      | HHP-1-1  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-2   | E3P 100/100        |      | HHP-1-2  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-3   | E3P 100/100        |      | HHP-1-3  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-4   | E3P 100/100        |      | HHP-1-4  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-5   | E3P 100/100        |      | HHP-1-5  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-6   | E3P 100/100        |      | HHP-1-6  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-7   | E3P 100/100        |      | HHP-1-7  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-8   | E3P 100/100        |      | HHP-1-8  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-9   | E3P 100/100        |      | HHP-1-9  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-10  | E3P 100/100        |      | HHP-1-10 | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-11  | E3P 100/100        |      | HHP-1-11 | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-12  | E3P 100/100        |      | HHP-2-1  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-13  | E3P 100/100        |      | HHP-2-2  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | AP-A4-3-14  | E3P 100/100        |      | HHP-2-3  | R   | CVT 38"   | (WD)  | 68.7        |       |
|                                                                                         | E3P 100/100 |                    |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BXL-G2-1-1  | 3P 400/250         |      | S-1-XR   | 1   | CVT 150"  | (OR)  | 50.0        | (kVA) |
| ④<br>X線用電源<br>No. 1<br>AC<br>1φ3線<br>210V/100V<br>T.P. : BXA1<br>50kVA<br>(5.0kVA)      | BXP-G2-1-1  | 3P 225/125         |      | S-1-MR1  | 1   | CVT 60"   | (OR)  | 35.0        | (kVA) |
|                                                                                         | BXP-G2-1-2  | 3P 100/40          |      | S-1-MR1  | 1   | CVT 22"   | (OR)  | 9.0         |       |
|                                                                                         | BXP-G2-1-3  | 3P 225/175         |      | S-1-CT   | 1   | CVT 100"  | (OR)  | 50.0        |       |
|                                                                                         | BXP-G2-1-4  | 3P 100/100         |      | S-1-BED  | 1   | CVT 22"   | (OR)  | 20.0        |       |
|                                                                                         | BXP-G2-1-5  | 3P 225/175         |      | P-1-MR1  | 1   | CVT 60"   | (OR)  | 22.0        |       |
| ⑤<br>非常動力用<br>No. 1<br>AC-E/C<br>3φ3線<br>210V<br>T.P. : BPE1<br>150kVA<br>(12.6, 0.5kV) | BP-E2-1-1   | 3P 225/200         |      | P-R-E    | R   | FPT 60"   | (OR)  | 23.15       |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-2   | 3P 100/100         |      | P-2-RAC1 | 2   | FPT 14"   | (E63) | 7.7         |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-3   | 3P 225/125         |      | S P ポンプ  | 1   | FPT 60"   | (E63) | 18.5        |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-4   | 3P 100/75          |      | S-1-GAS  | 1   | FPT 22"   | (E51) | 11.0        |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-5   | 3P 225/175         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 60"   | (OR)  | 22.0        |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-6   | 3P 100/40          |      | ELV-6    | R   | FP 8" -3C | (E31) | 2.2         |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-7   | 3P 225/125         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 38"   | (OR)  | 16.5        |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-8   | 3P 100/100         |      | P-1-MR1  | 1   | FPT 22"   | (OR)  | 7.5         |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-9   | 3P 100/40          |      | 発電機補器電源  | R   | FPT 8"    | (E31) | 4.5         |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-10  | 3P 100/60          |      | 直流電源装置   | R   | FPT 14"   | (OR)  | 12.0        |       |
| ⑥<br>非常動力用<br>No. 1<br>AC-E/C<br>3φ3線<br>210V<br>T.P. : BPE1<br>150kVA<br>(12.6, 0.5kV) | BP-E2-1-11  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-12  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-13  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-14  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-15  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-16  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-17  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-18  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-19  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |
|                                                                                         | BP-E2-1-20  | 3P 225/225         |      | 予備       |     |           |       |             |       |

| 配電盤名称<br>電気方式                                                                                                                                                                                                      | 幹線 NO       | 遮断容量<br>P / M / AT | 幹線系統    | 負荷名称     | 設置間       | 配線種別       |             | 容量<br>(kVA) | 備 考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           | 幹 線        | 保護管         |             |     |
| ⑦<br>保安動力用<br>AC-4C<br>3φ3線<br>210V<br>T.P. : BPG1<br>200kVA<br>(11.7.2, 7.8kV)<br>※2の負荷は注釈後、<br>一般動力用として<br>取扱うものとする。<br>上記は近接設備<br>(圧着等を含む)。<br>T.P. : 参照<br>※2の負荷は注<br>釈後<br>一般動力用として<br>取扱うものとする。<br>T.P. : 参照 | BP-G2-1-1   | 3P 100/100         |         | P-R-AC1  | R         | CVT 22"    | (WD)        | 14.3        | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-2   | 3P 100/75          |         | P-4-AC3  | 4         | CVT 14"    | (E51)       | (8.85) 2.95 | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-2-A |                    |         | P-3-AC3  | 3         | CVT 14"    | (E51)       | (5.9) 2.95  | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-2-B |                    |         | P-2-AC3  | 2         | CVT 14"    | (E51)       | 2.95        | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-3   | 3P 100/100         |         | P-2-RAC1 | 2         | CVT 22"    | (E63)       | 14.6        | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-4   | 3P 225/200         |         | P-1-AC1  | 1         | CVT 100"   | (GR)        | (33.0) 31.5 | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-4-A |                    |         | P-1-SP   | 1         | CVT 38"    | (E51)       | 1.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-5   | 3P 225/125         |         | S-1-JYD  | 1         | CVT 60"    | (GR)        | 30.0        |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-6   | 3P 100/40          |         | P-1-AC2  | 1         | CV 8" -3C  | (E51)       | 1.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-7   | 3P 400/350         |         | P-1-MR1  | 1         | CVT 200"   | (GR)        | 61.0        |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-8   | 3P 100/50          |         | P-GA1    | 1         | CVT 38"    | (FEP80)     | 7.5         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-9   | 3P 100/40          |         | ELV-1    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-10  | 3P 100/40          |         | ELV-2    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-11  | 3P 100/40          |         | ELV-3    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-12  | 3P 100/40          |         | ELV-4    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-13  | 3P 100/40          |         | ELV-5    | 4         | CV5.5" -3C | (PF28)      | 6.0         |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-14  | 3P 225/200         |         | P-1-CHU  | 1         | CVT 100"   | (GR)        | 28.3        | ※2  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-15  | 3P 225/175         |         | S-1-CHU1 | 1         | CVT 60"    | (E75)       | 39.6        |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | BP-G2-1-16  | 3P 100/50          |         | P-4-CHU  | 4         | CV 8" -3C  | (GR)        | (1.68) 0.56 |     |
| BP-G2-1-16-A                                                                                                                                                                                                       |             |                    | P-3-CHU | 3        | CV 8" -3C | (GR)       | (1.12) 0.56 |             |     |
| BP-G2-1-16-B                                                                                                                                                                                                       |             |                    | P-2-CHU | 2        | CV 8" -3C | (GR)       | 0.56        |             |     |
| BP-G2-1-17                                                                                                                                                                                                         | 3P 600/500  |                    | P-4-CHU | 4        | CVT 325"  | (GR)       | (89.8) 44.9 | ※2          |     |
| BP-G2-1-17-A                                                                                                                                                                                                       |             |                    | P-3-CHU | 3        | CVT 100"  | (GR)       | 44.9        | ※2          |     |
| BP-G2-1-18                                                                                                                                                                                                         | 3P 225/225  |                    | P-2-CHU | 2        | CVT 100"  | (GR)       | 44.9        | ※2          |     |
| BP-G2-1-19                                                                                                                                                                                                         | 3P 100/100  |                    | P-1-CHU | 1        | CVT 38"   | (GR)       | 17.18       | ※2          |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 3P 225/225  |                    | 予備      |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 3P 225/225  |                    | 予備      |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |
|                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |         |          |           |            |             |             |     |



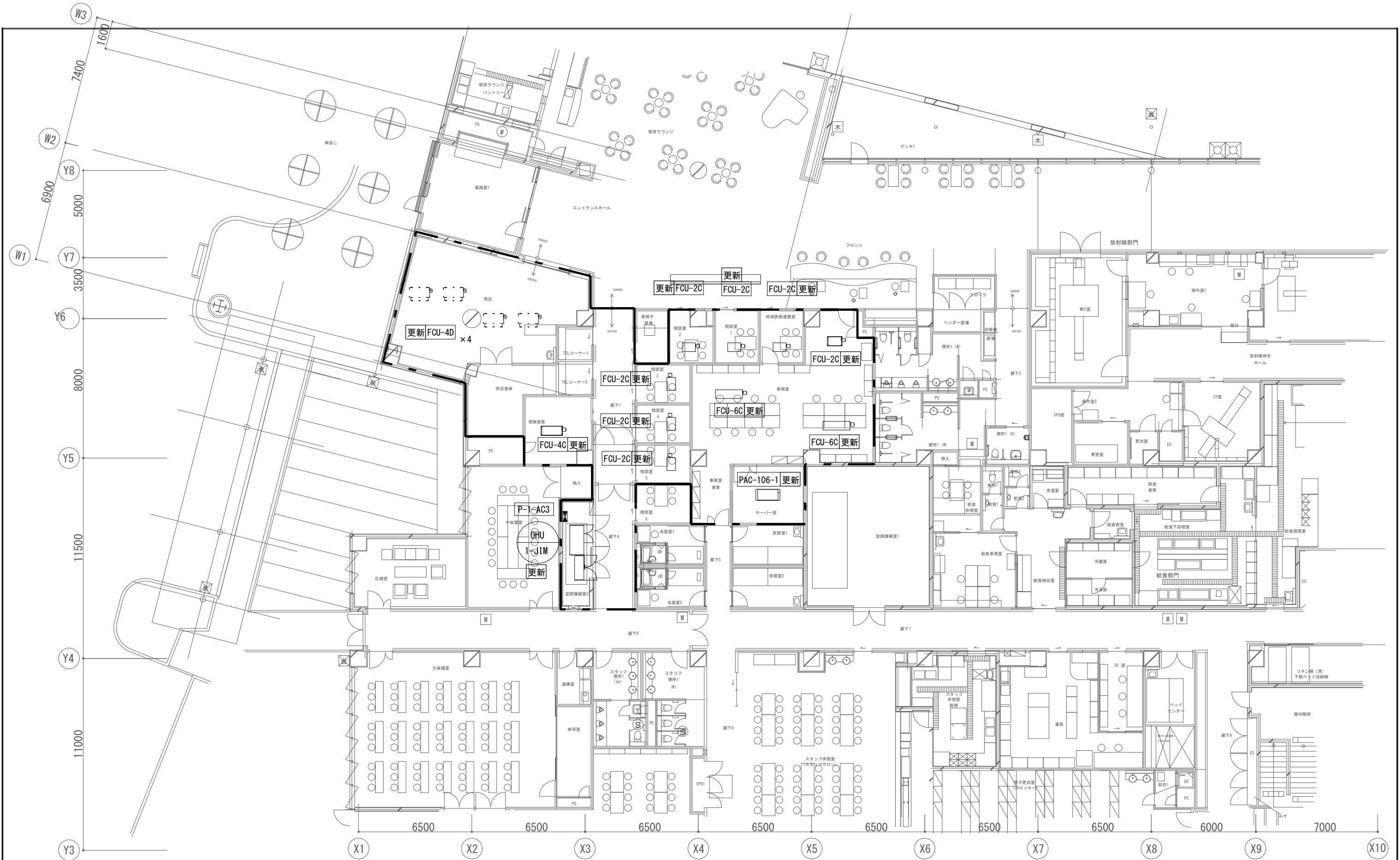
※注記

1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。

2. 外調機（0HU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

変更前 空調和機 7.5KW CV8sq-3CE8sq(E31)  
変更後 空調和機 11.0KW CE14sq-3C(既設管)



※注記

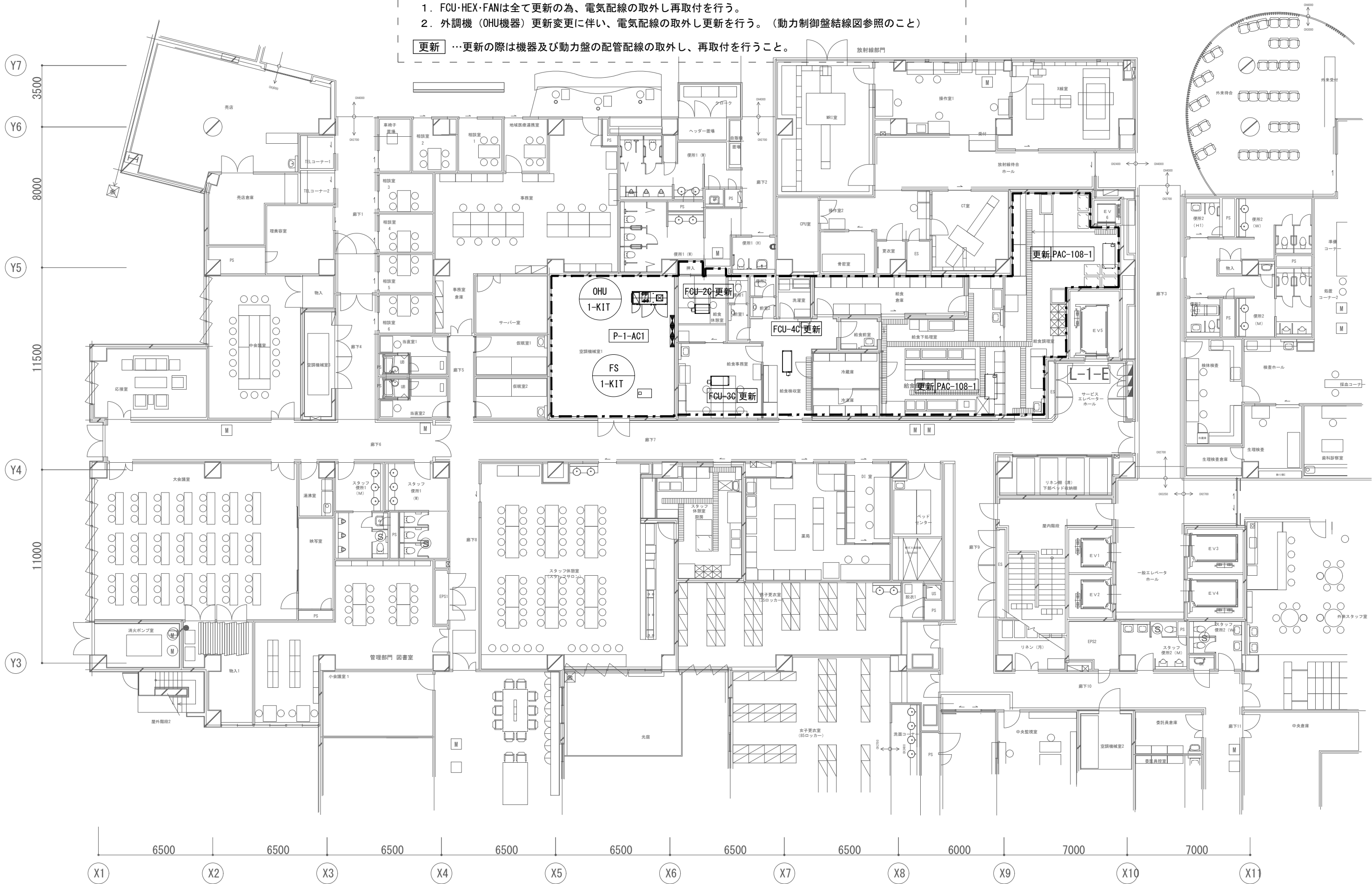
1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OAU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

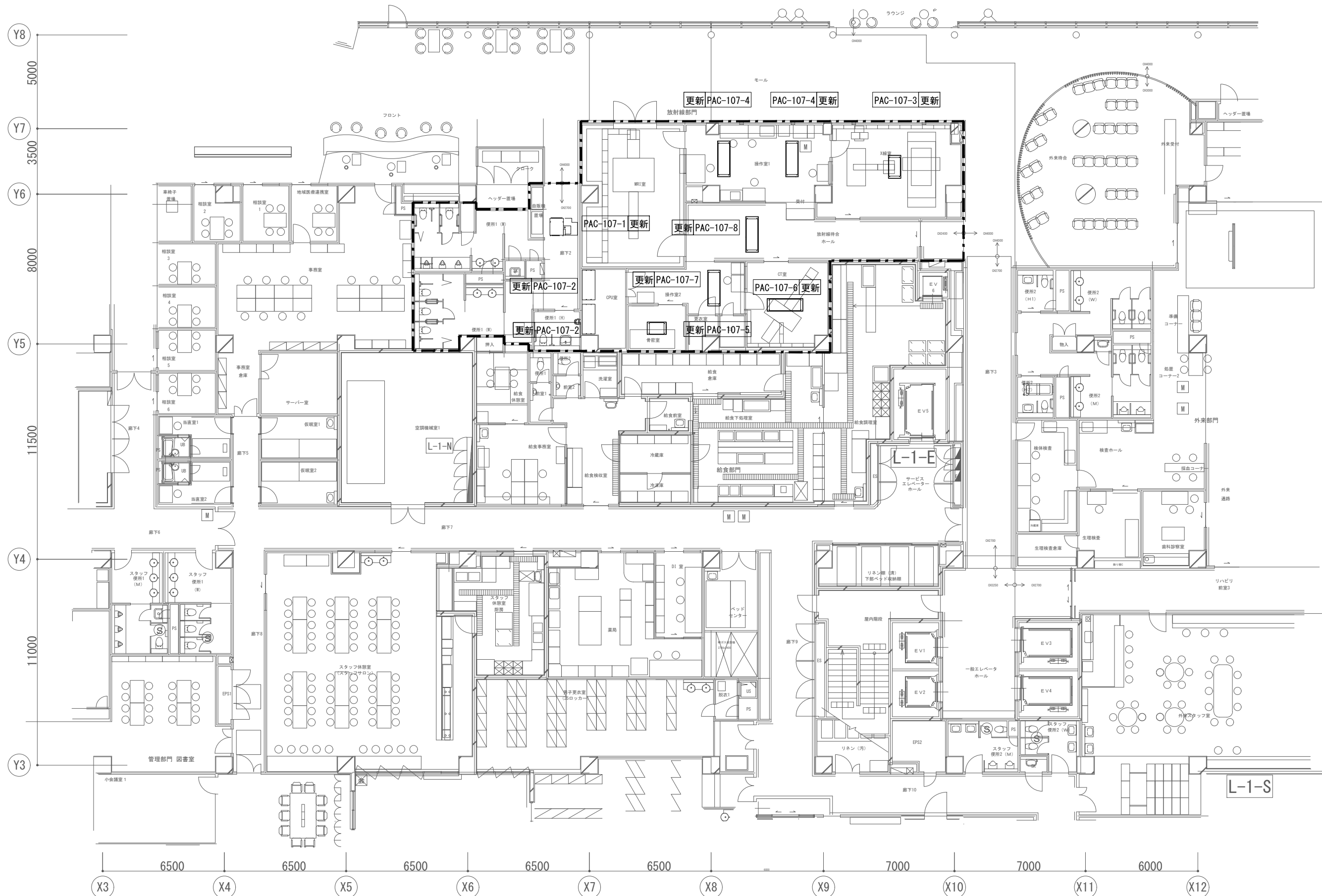
**更新** …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

※注記

1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

**更新** …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。





※注記

1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

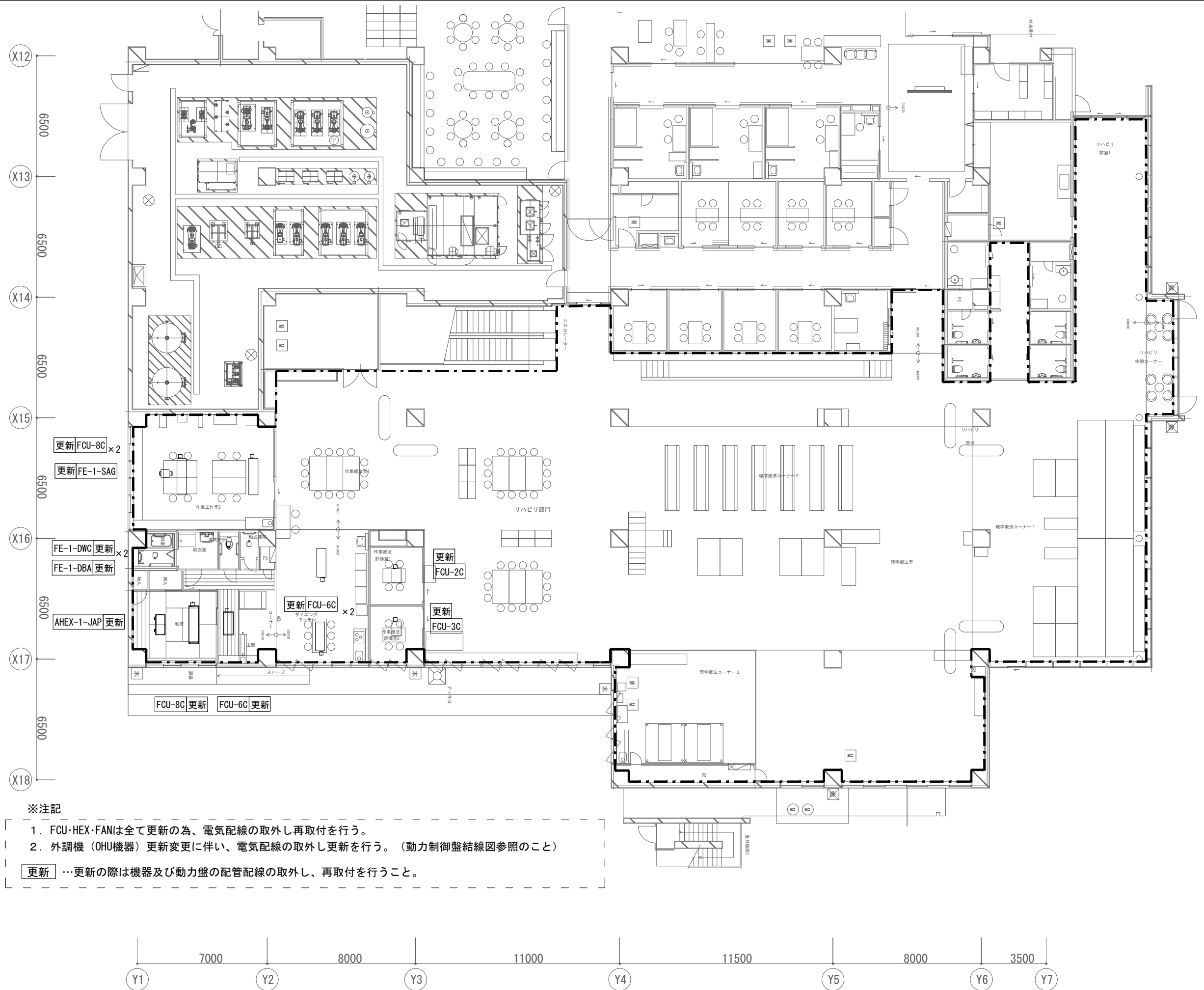
**更新** …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

|                                               |  |  |  |       |                            |       |                   |
|-----------------------------------------------|--|--|--|-------|----------------------------|-------|-------------------|
| 千葉県知事登録 第1-2105-5512号<br>一級建築士 第113243号 出堀 義夫 |  |  |  | 工 事 名 | 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事 | 図面番号  | E-09<br>(296/402) |
| 出堀建築設計室 DEBORI ARCHITECTS                     |  |  |  | 図 面 名 | 動力設備 1階平面図 放射線系統（改修前・後）    | 縮尺    | 1:100             |
|                                               |  |  |  |       | 船橋市建設局建築部建築課               | 令和7年度 |                   |

- FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
- 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

[illegible]

|                                                                                                                                               |  |  |                       |  |       |  |                            |  |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|-------|--|----------------------------|--|---------------------------|--|
| <div></div> <div>出堀建築設計室</div> <div>DEBORI ARCHITECTS</div> |  |  | 千葉県知事登録 第1-2105-5512号 |  | 工 事 名 |  | 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事 |  | 図面番号<br>E-10<br>(297/402) |  |
|                                                                                                                                               |  |  | 一級建築士 第113243号 出堀 義夫  |  | 図 面 名 |  | 動力設備 1階平面図 検査・外束系統（改修前・後）  |  |                           |  |
|                                                                                                                                               |  |  |                       |  |       |  | 船橋市建設局建築部建築課               |  | 令和7年度                     |  |



※注記

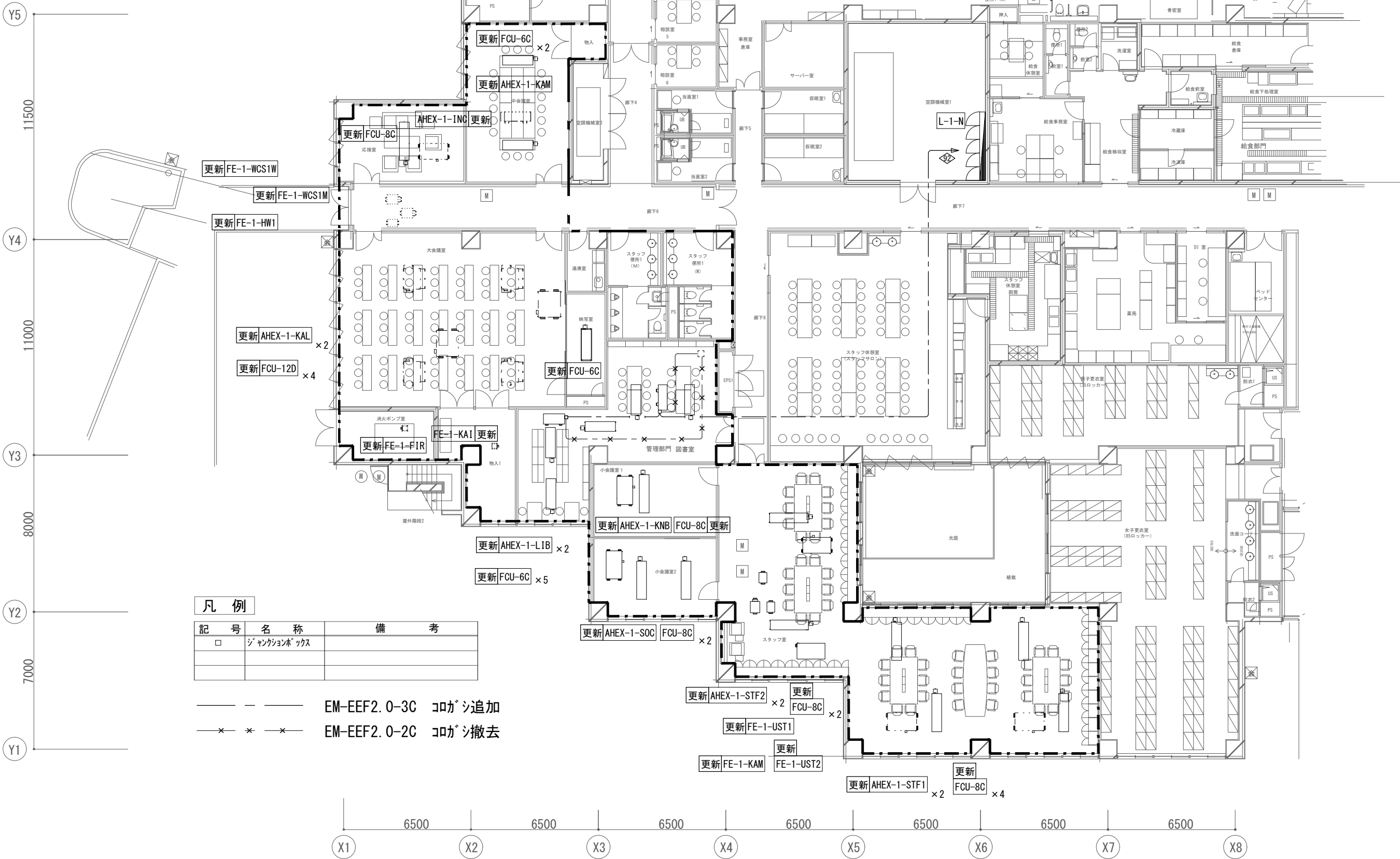
1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

**更新** …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

※注記

1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。  
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。



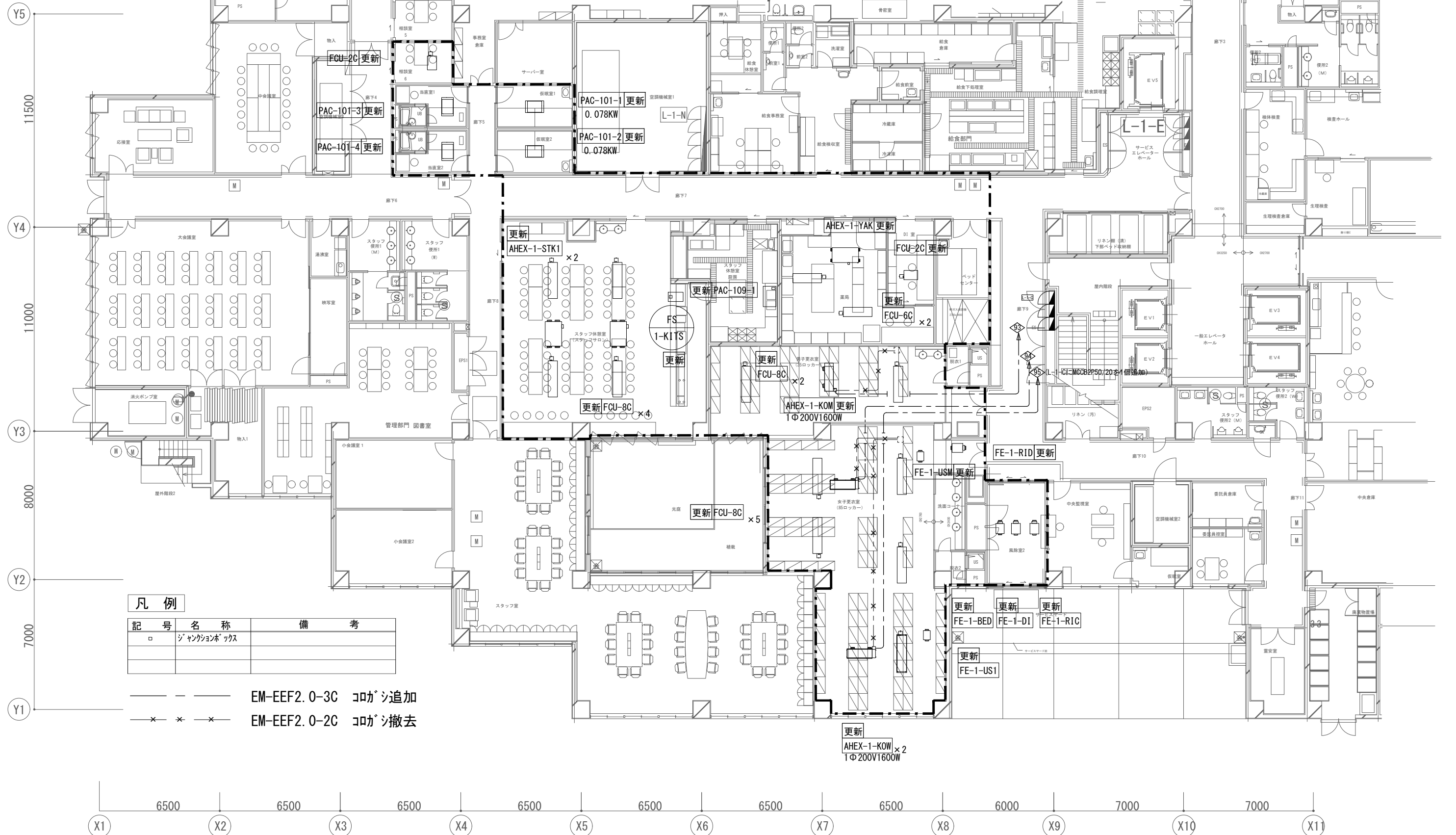
| 凡 例 |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 記 号 | 名 称         | 備 考 |
| □   | ジャンクションボックス |     |
|     |             |     |
|     |             |     |

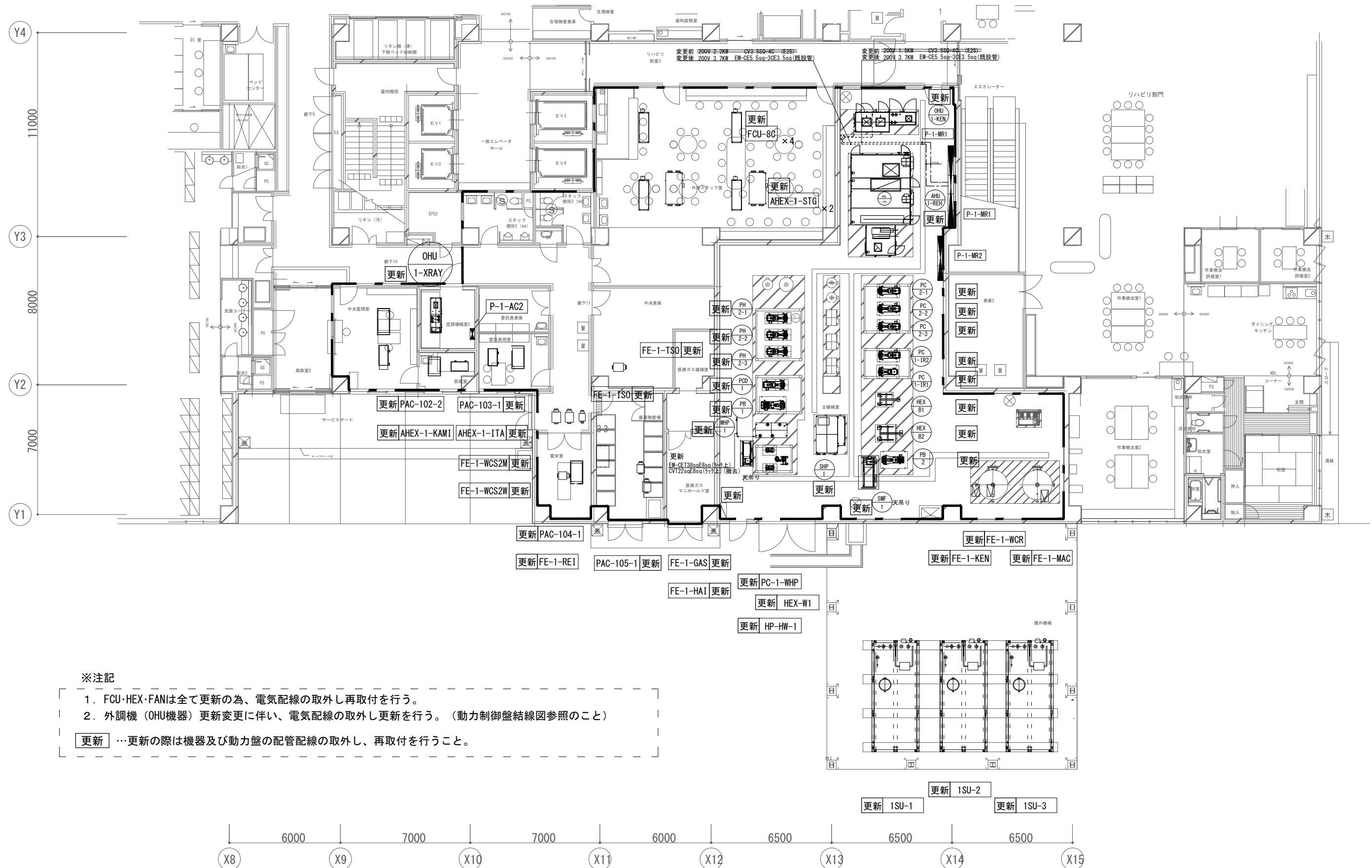
— — — — — EM-EEF2.0-3C コガシ追加  
— × — × — EM-EEF2.0-2C コガシ撤去

※注記

1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。





※注記

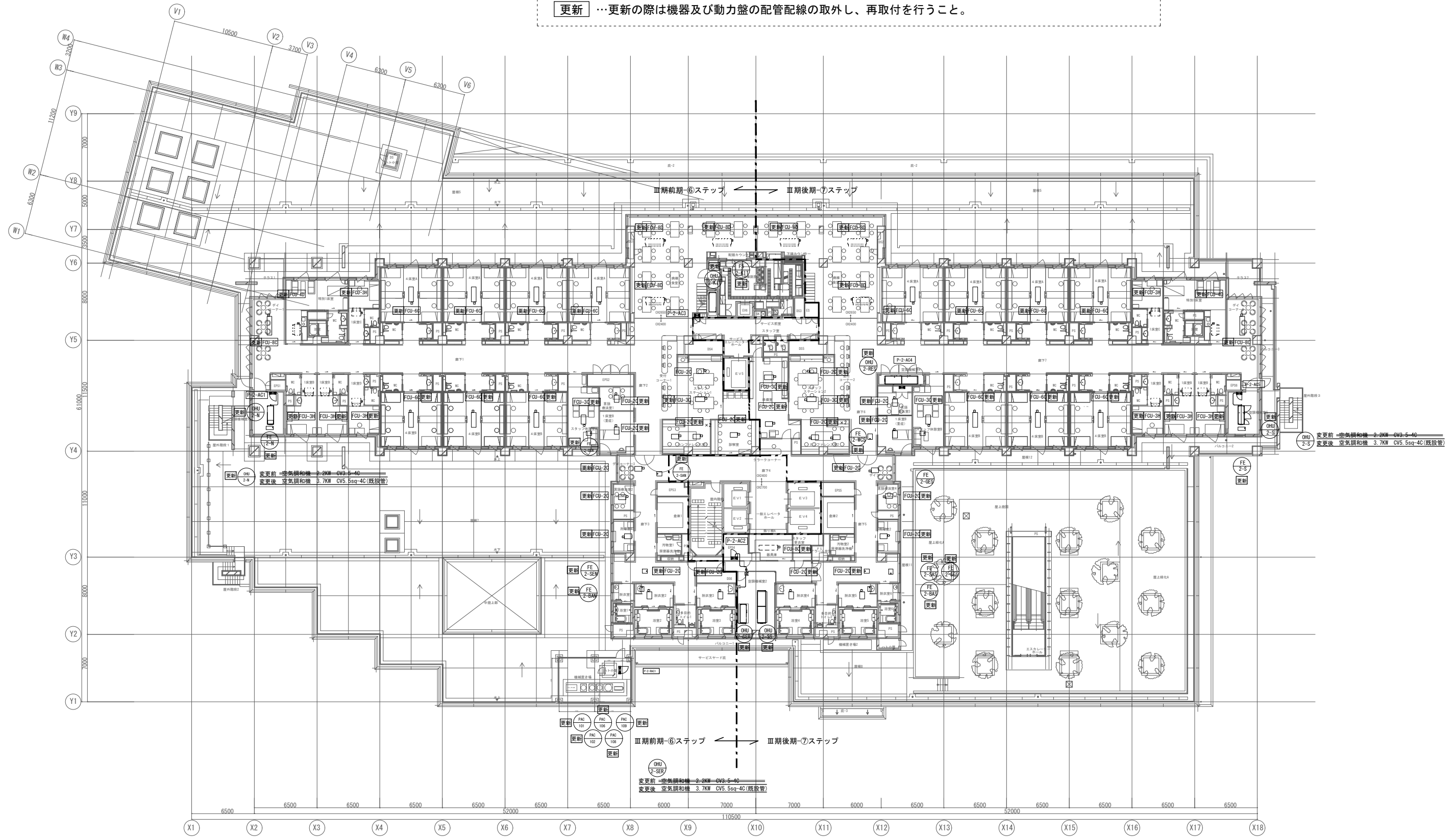
1. FCU・HEX・FANは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 ...更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

※注記

1. FCIは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

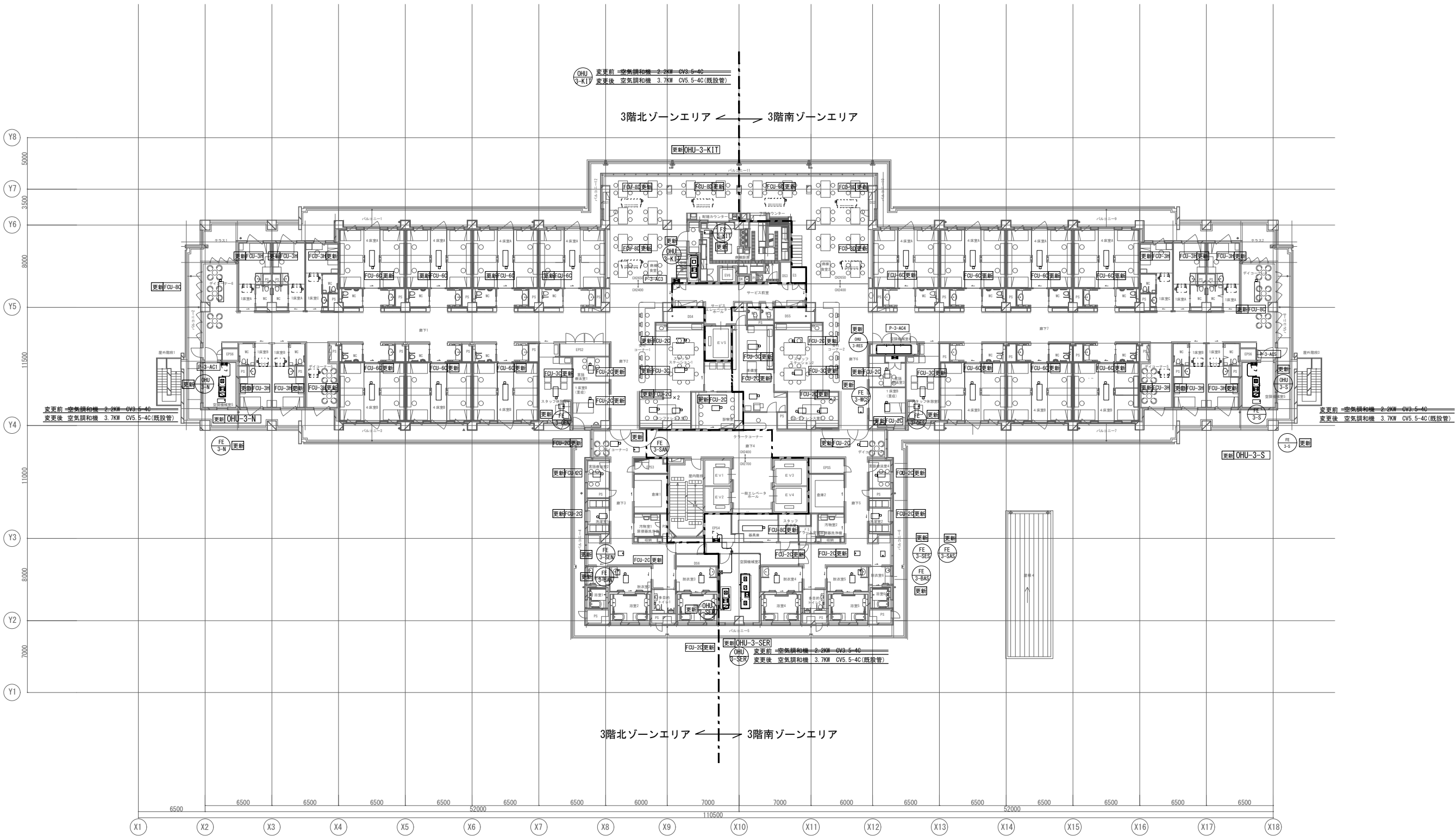


建築2階平面図

※注記

- 1. FCUは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
- 2. 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。

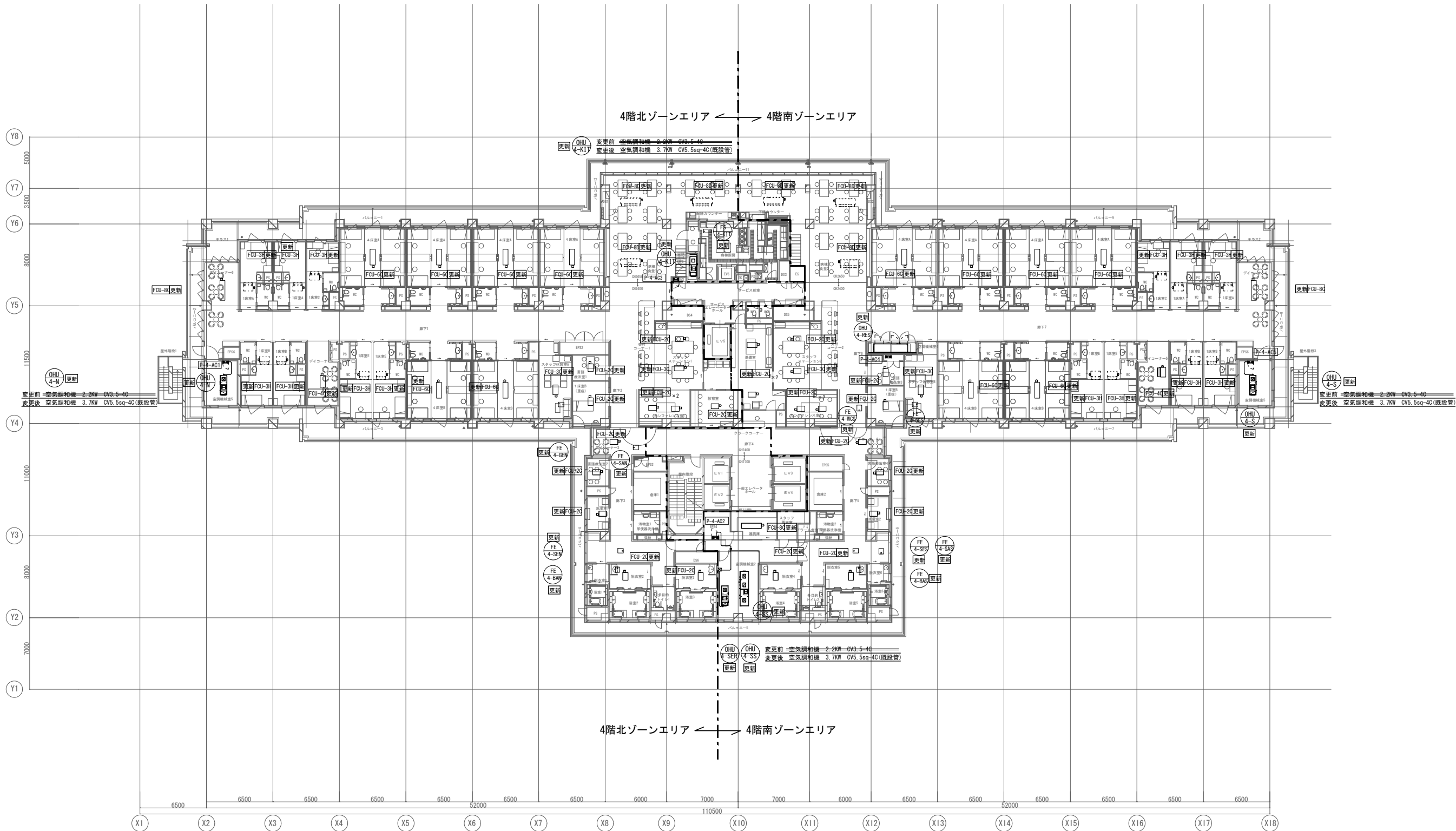


建築3階平面図

※注記

- FCUは全て更新の為、電気配線の取外し再取付を行う。
- 外調機（OHU機器）更新変更に伴い、電気配線の取外し更新を行う。（動力制御盤結線図参照のこと）

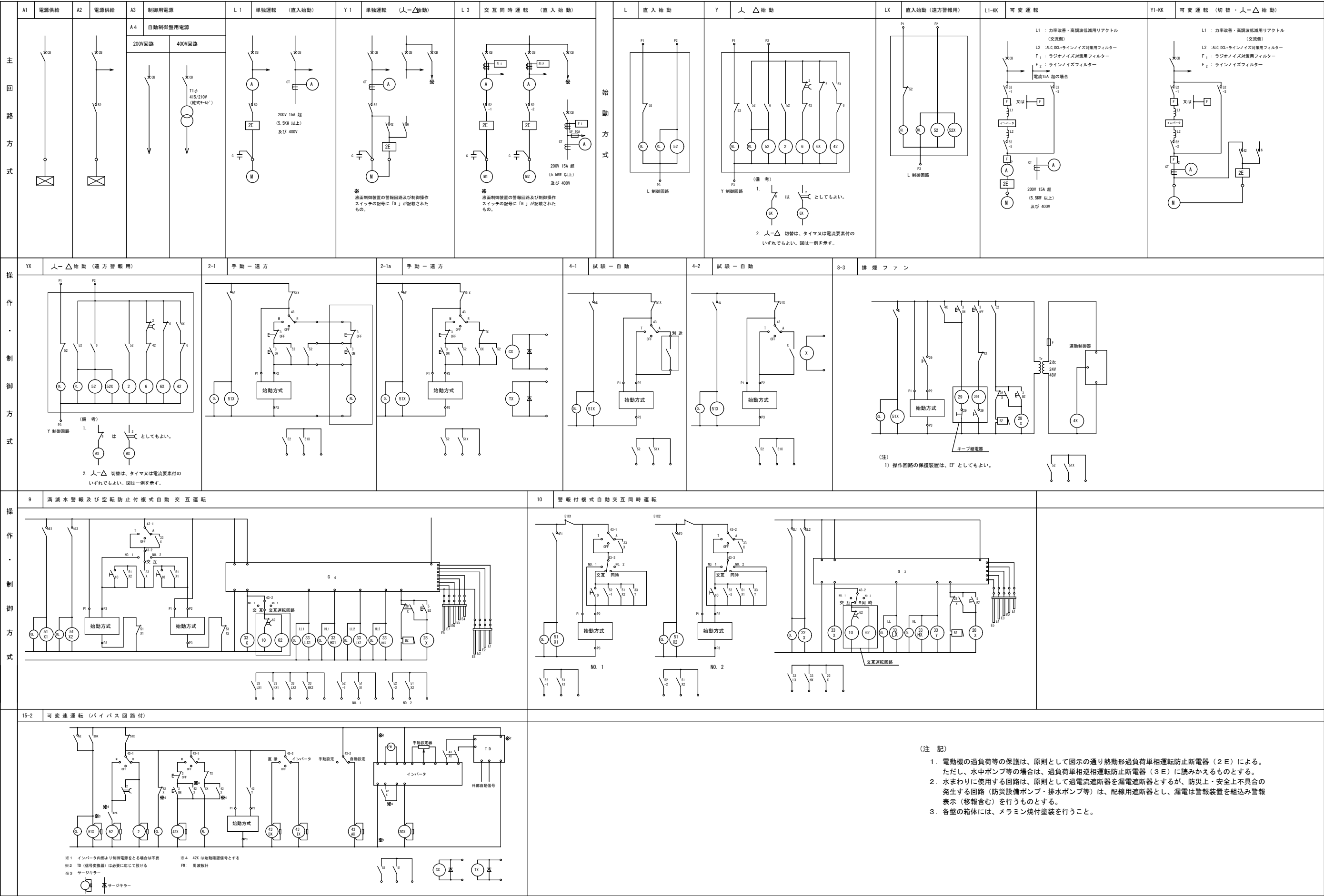
更新 …更新の際は機器及び動力盤の配管配線の取外し、再取付を行うこと。



建築 4 階平面図







※更新ヶ所を示す。

| 設置階 | 制御盤名称<br>(キュービクル内設置) | 幹線番号        | 主観器具定格<br>電源種別<br>①負荷容量 (KW)<br>②最大負荷容量 (KW)<br>③負荷容量 (KVA)<br>④負荷電流 (A) | 接続図 | 負荷<br>番号 | 配線配管サイズ               | 負荷     |       |           |            | 単位装置     |           |        |          |                |                  | 運動    | イン<br>ター<br>ロック | 防<br>災<br>停<br>止 | 制御盤      |    |          |    |                      |          |                  |                 |          |    | 備考 |          |    |                      |    |    |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------|--------|-------|-----------|------------|----------|-----------|--------|----------|----------------|------------------|-------|-----------------|------------------|----------|----|----------|----|----------------------|----------|------------------|-----------------|----------|----|----|----------|----|----------------------|----|----|----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |                      |             |                                                                          |     |          |                       | 機器記号   | 負荷名称  | 電圧<br>(V) | 容量<br>(KW) | 負荷<br>内容 | 主回路<br>方式 | 分岐開閉器  | 始動<br>方式 | 操作<br>制御<br>方式 | 操作<br>制御<br>スイッチ |       |                 |                  | 制 御 盤    |    |          |    | 手元開閉器盤               |          | 監視盤              |                 |          |    |    | 記 録      |    |                      |    |    |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                      |             |                                                                          |     |          |                       |        |       |           |            |          |           |        |          |                |                  |       |                 |                  | 運転<br>停止 | OS | 運転<br>停止 | 故障 | 減水<br>又は<br>空転<br>防止 | フル<br>減電 | 手元<br>開閉器盤<br>名称 | MCCB<br>(トリップ電) | 運転<br>停止 | OS |    | 運転<br>停止 | 故障 | 減水<br>又は<br>空転<br>防止 | 減電 | 故障 | 減水<br>減電 | 減電 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 F | P-1-SP               | BP-G2-1-4-A | 100/40<br>AC-GC<br>1.5<br>0.75<br>2.1<br>6.1                             |     |          | CV3. 5" -3CE2. 0 (22) | DP-1-1 | 湧水ポンプ | 200       | 0.75       | SC無      | L3        | E50/15 | L        | 10             | F 1              | G・G 2 |                 |                  |          |    |          |    |                      |          |                  |                 |          |    |    |          |    |                      |    |    |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_

[illegible]

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。
  - 2) MOCB、MMOCB、ELCB は、トリップ接点付とする。
  - 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
  - 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
  - 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、こうがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
  - 6) 各盤欠、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MOCB 2P50/20X2 を設けること。
  - 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
  - 8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。
  - 9)  $\textcircled{W}$  は電力計 (ハルス信号付) とする。

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

- |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>各仕様は特記仕様書参照とする。</p> <p>2) MOCB、MMOCB、ELCB は、トリップ接点付とする。</p> <p>3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。</p> <p>4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。</p> <p>5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、こうがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。</p> | <p>6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MOCB 2P50/20X2 を設けること。</p> <p>7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該番号番号末尾に A B と付記されるものとする。</p> <p>(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)</p> <p>8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。</p> <p>9)  は電力量計 (パルス信号付) とする。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

- 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MOCB、MMOCB、ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ころがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
- 6) 各壁栓、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MOCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A B と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。
- 9) **W** は電力量計 (ハルス信号付) とする。

※更新ヶ所を示す。

| 設置階 | 制御盤名称<br>(ニュー・ビル形式) | 幹線番号        | 主観器具定格<br>電源種別<br>①負荷容量 (KW)<br>②最大負荷容量 (KW)<br>③負荷容量 (KVA)<br>④負荷電圧 (V) | 接続図 | 負荷<br>番号 | 配線配管サイズ | 負荷               |           |                    |            | 単位装置     |           |       |          |                |                  | 運動 | インター<br>ロック | 防災<br>停止 | 制御盤      |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     | 手元開閉器盤 |          | 監視盤 |                      |    |    |          |    |          |          |          |          | 備考 |  |
|-----|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|------------------|-----------|--------------------|------------|----------|-----------|-------|----------|----------------|------------------|----|-------------|----------|----------|----|----------|----|----------------------|----------|----|----------|------------------|---------------------|--------|----------|-----|----------------------|----|----|----------|----|----------|----------|----------|----------|----|--|
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | 機器記号             | 負荷名称      | 電圧<br>(V)          | 容量<br>(KW) | 負荷<br>内容 | 主回路<br>方式 | 分岐開閉器 | 始動<br>方式 | 操作<br>制御<br>方式 | 操作<br>制御<br>スイッチ |    |             |          | 操作       |    | 表示       |    |                      |          |    |          | 手元<br>開閉器盤<br>名称 | M C C B<br>(トリップなし) | 操作     |          | 表示  |                      |    |    |          |    | 記録       |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         |                  |           |                    |            |          |           |       |          |                |                  |    |             |          | 運転<br>停止 | OS | 運転<br>停止 | 故障 | 減水<br>又は<br>空転<br>防止 | フル<br>負荷 | 漏電 | 運転<br>停止 |                  |                     | OS     | 運転<br>停止 | 故障  | 減水<br>又は<br>空転<br>防止 | 漏電 | 故障 | 減水<br>減水 | 運転 |          |          |          |          |    |  |
| 3 F | P-3-AC1             | AP-A2-1-4-A | 100/60<br>AC<br>5.087<br>3.7<br>5.2<br>20.6                              |     |          |         | OE5. 5' -4C      | OHU-3-N   | 空調機 (3 階北病棟)       | 200        | 3.7      | SC無       | A2    | 100/60   | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          | ブレーカトリップ |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-N    | 排風機 (3 階病棟部門北系統)   | 200        | 0.75     | SC無       | A2    | 50/15    | L              |                  |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-GEN  | 排風機 (3 階高圧療法室他北系統) | 200        | 0.237    | SC無       | A2    | 50/15    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVV3. 5' -3C     | RCP-3-2   | 自動制御盤用電源           | 200        | 0.4      |           | A4    | 50/20    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         |                  |           |                    |            |          |           |       |          |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
| 3 F | P-3-AC2             | AP-A2-1-5-A | 225/175<br>AC<br>30.944<br>12.2<br>42.8<br>122.5                         |     |          |         | OE5. 5' -4C      | OHU-3-SER | 空調機 (3 階共用)        | 200        | 3.7      | SC無       | A2    | 100/60   |                | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          | ブレーカトリップ |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-SS  | 空調機 (給気) 3 階SS     | 200        | 1.5      | SC無       | A2    | 50/30    |                | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-SS  | 空調機 (還気) 3 階SS     | 200        | 1.5      | SC無       | A2    | 50/30    |                | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-SS  | 空調機 (熱交換機) 3 階SS   | 200        | 0.04     | SC無       | A2    | 50/15    |                | 4-1              |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-SAN  | 排風機 (3 階汚物室北系統)    | 200        | 0.251    | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-SAS  | 排風機 (3 階汚物室南系統)    | 200        | 0.251    | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-SEN  | 排風機 (3 階管理部門北系統)   | 200        | 0.251    | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-SES  | 排風機 (3 階管理部門南系統)   | 200        | 0.251    | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-WCS  | 排風機 (3 階スタッフWC)    | 200        | 0.251    | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          |          |    | ○        | ○  |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-BAN  | 排風機 (3 階浴室北系統)     | 200        | 0.99     | SC無       | A2    | 50/30    | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-BAS  | 排風機 (3 階浴室南系統)     | 200        | 0.99     | SC無       | A2    | 50/30    | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVT22' E8"       | H-3       | 3 階床暖房制御盤          | 200        | 12.2     | SC無       | A1    | 50/50    | L              | 2-1a             |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVV3. 5' -3C     | RCP-3-1   | 自動制御盤用電源           | 200        | 0.4      |           | A4    | 50/20    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      |           | 尿便器洗浄機             | 200        | 4.2      | SC無       | A1    | 50/50    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      |           | 尿便器洗浄機             | 200        | 4.2      | SC無       | A1    | 50/50    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         |                  |           |                    |            |          |           |       |          |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
| 3 F | P-3-AC3             | AP-A2-1-6-A | 100/60<br>AC・AC-GC<br>4.85<br>3.7<br>6.9<br>19.6                         |     |          |         | OE5. 5' -4C      | OHU-3-KIT | 空調機 (3 階厨房)        | 200        | 3.7      | SC無       | A2    | 100/60   |                |                  |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          | ブレーカトリップ |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FS-3-KIT  | 排風機 (3 階病棟厨房)      | 200        | 0.75     | SC無       | A2    | 50/15    | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVV3. 5' -3C     | RCP-3-3   | 自動制御盤用電源           | 200        | 0.4      |           | A4    | 50/20    |                |                  |    |             |          |          | ○  | ○        | ○  |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
| 3 F | P-3-AC4             | AP-A2-1-7-A | 100/50<br>AC<br>3.44<br>1.5<br>4.9<br>13.9                               |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-RES | 空調機 (給気) 3 階食堂     | 200        | 1.5      | SC無       | A2    | 50/30    |                | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    | ブレーカトリップ |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-RES | 空調機 (還気) 3 階食堂     | 200        | 1.5      | SC無       | A2    | 50/30    |                | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | OHU-3-RES | 空調機 (熱交換機) 3 階食堂   | 200        | 0.04     | SC無       | A2    | 50/15    |                | 4-1              |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVV3. 5' -3C     | RCP-3-4   | 自動制御盤用電源           | 200        | 0.4      |           | A4    | 50/20    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
| 3 F | P-3-AC5             | AP-A2-1-8-A | 100/60<br>AC<br>5.087<br>3.7<br>5.2<br>20.6                              |     |          |         | OE5. 5' -4C (28) | OHU-3-S   | 空調機 (3 階南病棟)       | 200        | 3.7      | SC無       | A2    | 100/60   | L              | 2-1a             |    |             |          | ○        | ○  | ○        |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          | ブレーカトリップ |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-S    | 排風機 (3 階病棟部門南系統)   | 200        | 0.75     | SC無       | A2    | 50/15    | L              |                  |    |             |          | ○        |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CV3. 5' -4C      | FE-3-GES  | 排風機 (3 階高圧療法室他南系統) | 200        | 0.237    | SC無       | A2    | 50/15    |                |                  |    |             |          |          |    |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |
|     |                     |             |                                                                          |     |          |         | CVV3. 5' -3C     | RCP-3-5   | 自動制御盤用電源           | 200        | 0.4      |           | A4    | 50/20    |                |                  |    |             |          |          | ○  |          |    |                      |          |    |          |                  |                     |        |          |     |                      |    |    |          |    |          |          |          |          |    |  |

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。

2) MCCB、MMCBB、ELCB は、トリップ接点付とする。

3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。

4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。

5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ころがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
- 6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MCCB 2P50/20X2 を設けること。

7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A B と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)

8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。

9) (W) は電力量計 (ハルス信号付) とする。

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MOCB、MMOCB、ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ころがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
- 6) 各壁共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MOCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A B と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報移報表示は壁一括とする。
- 9)  は電力母線 (パワーストランド) とする。

---

[illegible]

- 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MOCB、MMOCB、ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ろがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
- 6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御用電源として MOCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報報知表示は盤一括とする。
- 9)  $\textcircled{W}$  は電力量計 (ハルス信号付) とする。





[illegible]

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MCCB、MMCCB、ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ころがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。

- 6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MCCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A 日と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報報表表示は盤一括とする。
- 9) ⑨ は電力量計 (パルス信号計) とする。

|                                                                                       |  |                       |  |              |                            |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------|----------------------------|---------------------------|
|  |  | 千葉県知事登録 第1-2105-5512号 |  | 工事名          | 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事 | 図面番号<br>E-30<br>(317/402) |
|                                                                                       |  | 一級建築士 第113243号 出堀 義夫  |  | 図面名          | 動力制御盤負荷表-3 (改修前) 縮尺 N/S    |                           |
|                                                                                       |  |                       |  | 船橋市建設局建築部建築課 |                            | 令和7年度                     |



[illegible]

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MCCB、MMCBC、ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ここが及びラック配線以外の場所で適用するものとする。
- 6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MCCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A B と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。
- 9) ㊦ は電力量計 (パルス信号付) とする。

[illegible]

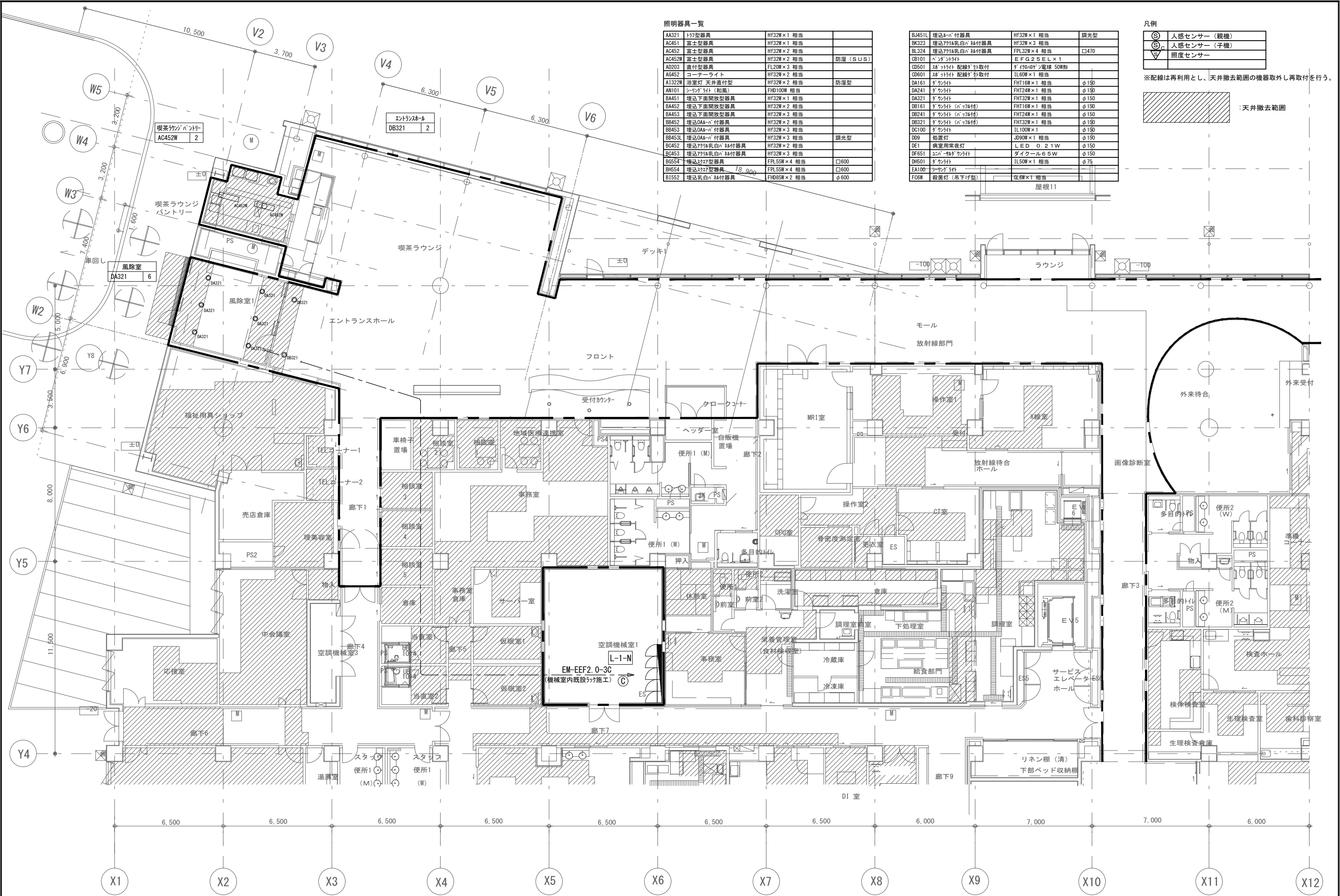


[illegible]

- 1) 各仕様は特記仕様書参照とする。
- 2) MCCB, MMCCB, ELCB は、トリップ接点付とする。
- 3) 各制御盤の主開閉器の遮断器は、その回路の短絡電流を保護できるものとする。
- 4) ELCB は漏電遮断器とし、トリップ接点及び漏電警報は接点付とする。
- 5) 配管・配線サイズ欄中、記入してある電線管サイズは、ころがし及びラック配線以外の場所で適用するものとする。

- 6) 各盤共、記入なきものは、制御用電源及び自動制御盤用電源として MCCB 2P50/20X2 を設けること。
- 7) 単位装置内操作制御方式は、特記なき場合は、当該方式番号末尾に A B と付記されるものとする。  
(動力制御盤標準図 (1) 単位装置の機能 (1) (ハ) 参照)
- 8) 漏電警報移報表示は盤一括とする。
- 9) ㊦ は電力量計 (パルス信号付) とする。

|                                                                                                         |  |                                               |  |                                                        |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|------------------------|
|  DEBORI ARCHITECTS |  | 千葉県知事登録 第1-2105-5512号<br>一級建築士 第113243号 出堀 義夫 |  | 工事名 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事<br>図面名 動力制御盤負荷表-7 (改修前) |  | 図面番号 E-34<br>(321/402) |
|                                                                                                         |  | 船橋市建設局建築部建築課                                  |  | 令和7年度                                                  |  |                        |



照明器具一覧

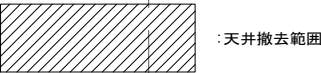
|        |               |             |          |
|--------|---------------|-------------|----------|
| AA321  | 17型器具         | HF32W×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具         | HF32W×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具         | HF32W×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具         | HF32W×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具         | FL20W×3 相当  |          |
| AG452  | コーナライト        | HF32W×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型     | HF32W×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | シーリングライト (和風) | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込771A乳白n'付器具 | HF32W×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込771A乳白n'付器具 | HF32W×3 相当  |          |
| BG654  | 埋込2217型器具     | FPL55W×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込2217型器具     | FPL55W×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白n'付器具     | FHD85W×2 相当 | φ600     |

|        |                |              |      |
|--------|----------------|--------------|------|
| BJ451L | 埋込n'付器具        | HF32W×1 相当   | 調光型  |
| BK323  | 埋込771A乳白n'付器具  | HF32W×3 相当   |      |
| BL324  | 埋込771A乳白n'付器具  | FPL32W×4 相当  | □470 |
| CB101  | ペンダントライト       | EFG25EL×1    |      |
| CB501  | 28"ライト 配線ダクト取付 | ダクト専用電球 50W形 |      |
| CB601  | 28"ライト 配線ダクト取付 | IL60W×1 相当   |      |
| DA161  | ダクトライト         | FHT16W×1 相当  | φ150 |
| DA241  | ダクトライト         | FHT24W×1 相当  | φ150 |
| DA321  | ダクトライト         | FHT32W×1 相当  | φ150 |
| DB161  | ダクトライト (n'付)   | FHT16W×1 相当  | φ150 |
| DB241  | ダクトライト (n'付)   | FHT24W×1 相当  | φ150 |
| DB321  | ダクトライト (n'付)   | FHT32W×1 相当  | φ150 |
| DC100  | ダクトライト         | IL100W×1     | φ150 |
| DD9    | 処置灯            | JD90W×1 相当   | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯         | LED 0.21W    | φ150 |
| DF651  | ユニバーサルライト      | ダイクール65W     | φ150 |
| DH501  | ダクトライト         | IL50W×1 相当   | φ75  |
| EA100  | ケラックライト        |              |      |
| FG6W   | 救急灯 (吊下げ型)     | GL6W×1 相当    |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



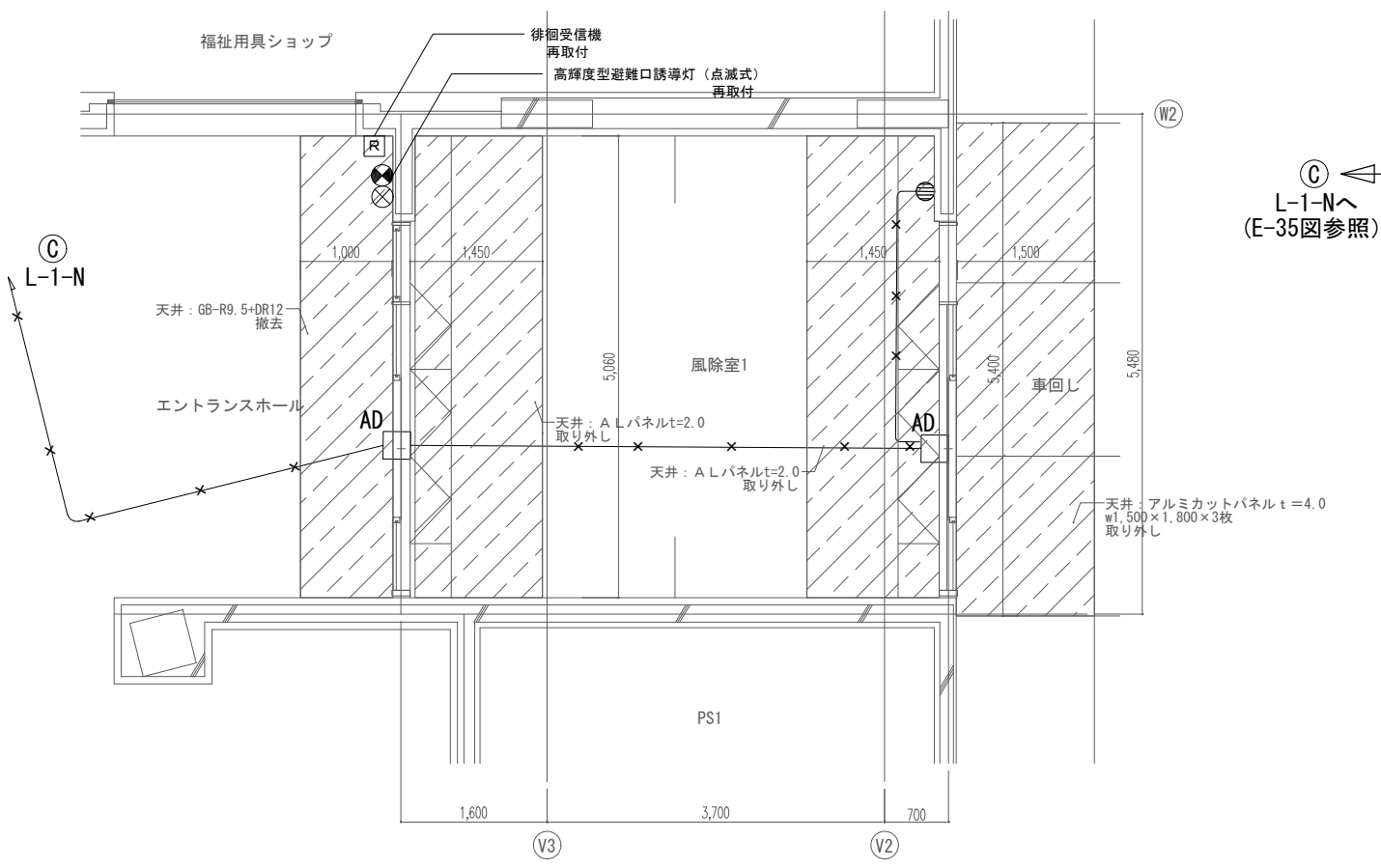
凡例

|   |                 |        |
|---|-----------------|--------|
| ⊗ | 高輝度型避難口誘導灯(点滅式) | B級 再利用 |
| ⊞ | 徘徊防止受信機         | 再利用    |
| □ | ジャンクションボックス     |        |

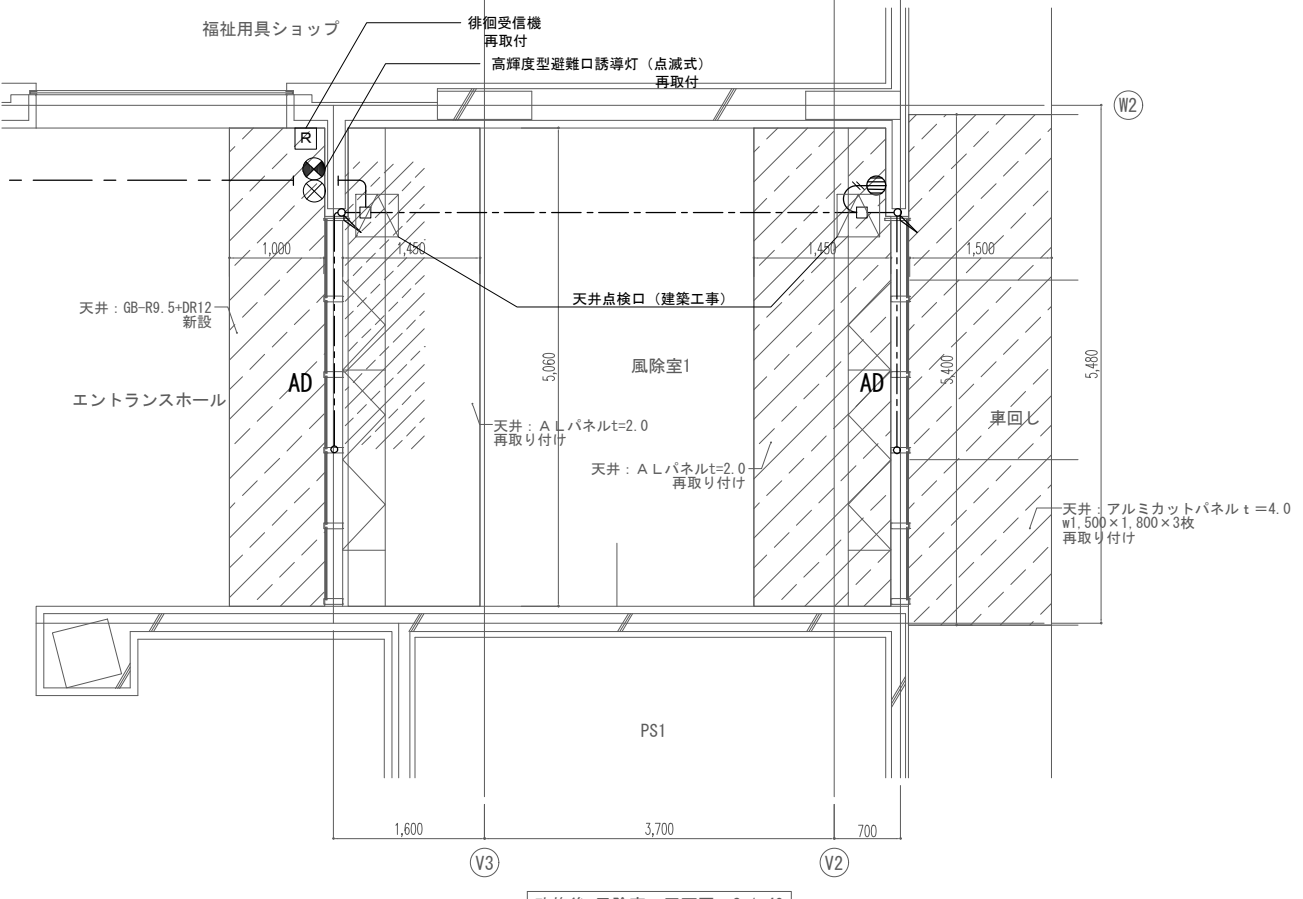
特記なき配線配管は下記による。

|     |              |       |
|-----|--------------|-------|
| --- | EM-EEF2.0-3C | コガシ追加 |
| -/- | EM-EEF1.6-2C | コガシ追加 |
| -*- | EM-EEF2.0-2C | コガシ撤去 |

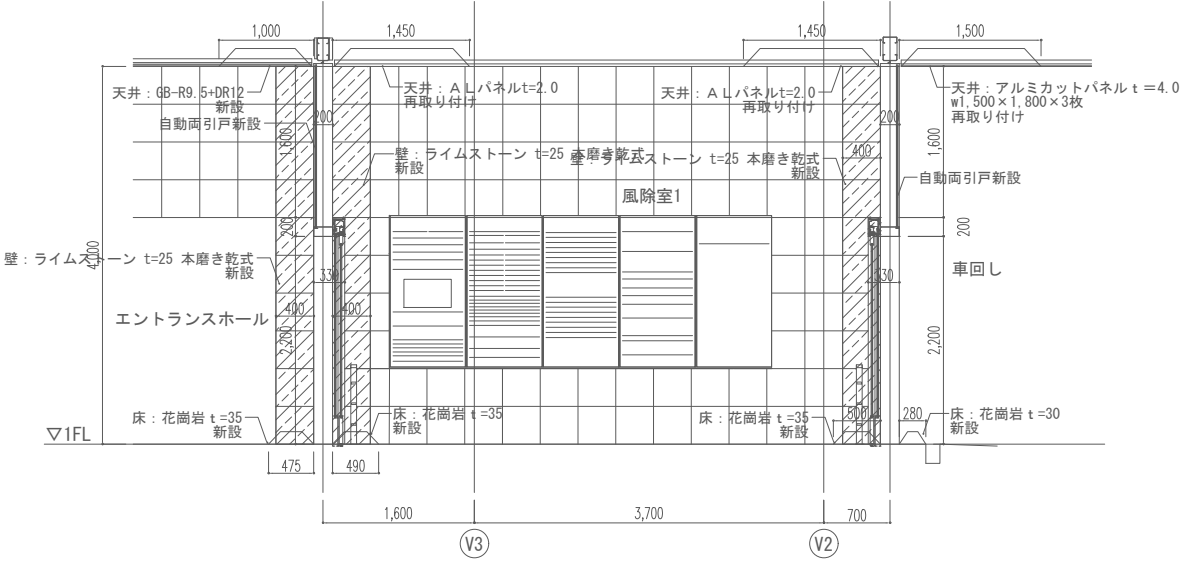
※オートドアの既設配線は撤去とし、その他配線は再利用する。機器取外し再取付を行う。  
また、誘導灯他の機器は取外し再取付を行う。



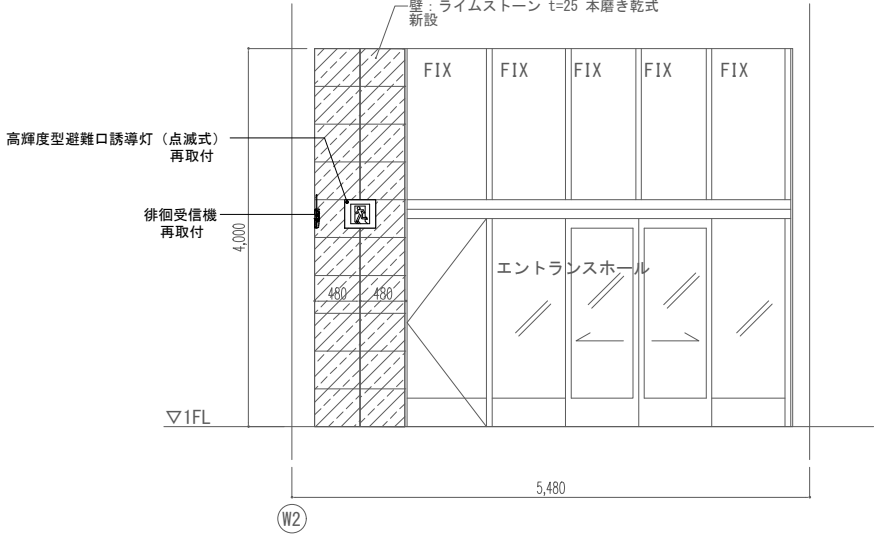
改修前 風除室1平面図 S=1:40



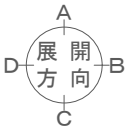
改修後 風除室1平面図 S=1:40

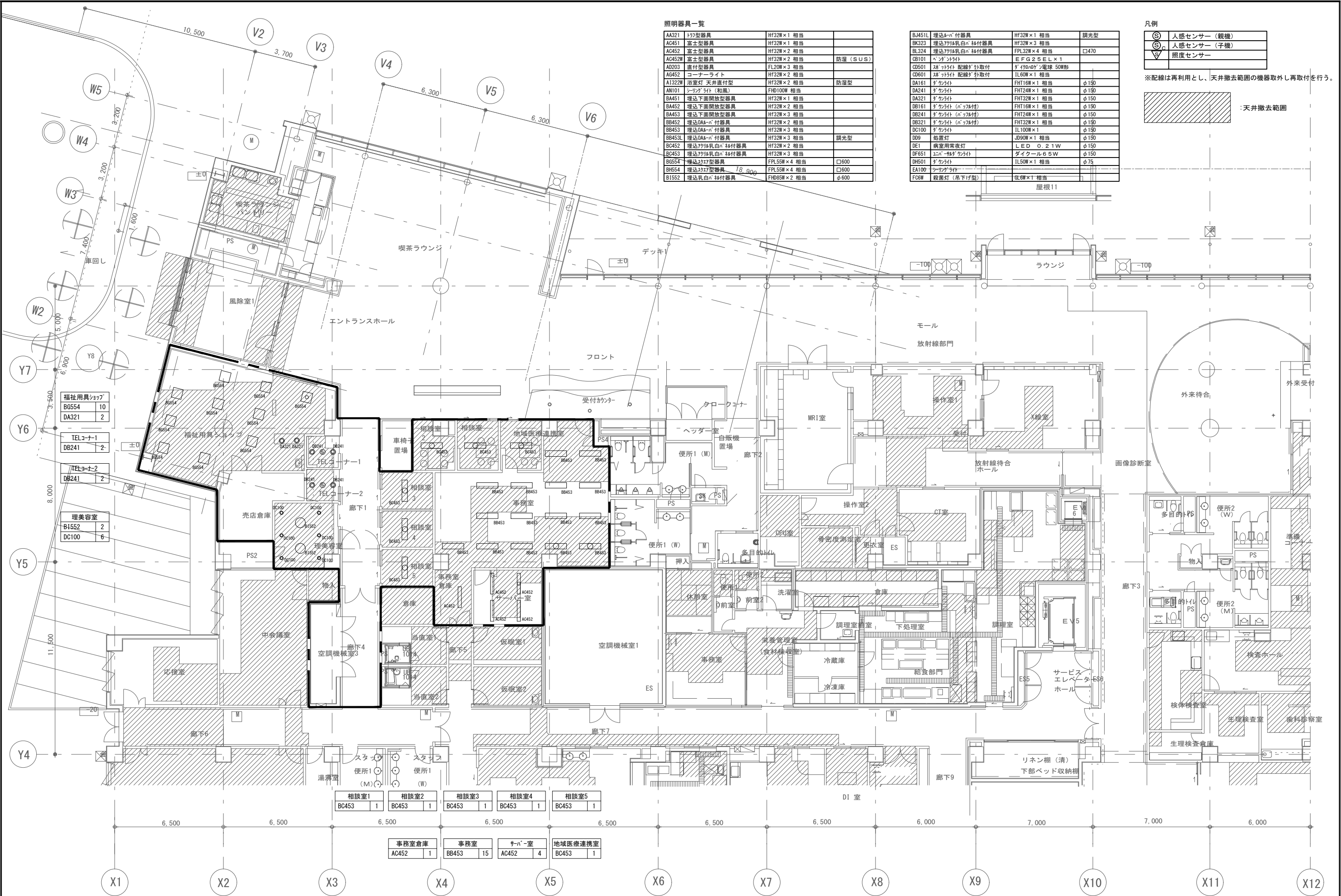


改修後 展開図-A-



改修後 展開図-B'-





照明器具一覧

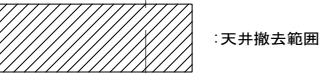
|        |                |             |          |
|--------|----------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾜｲﾌﾞ器具        | Hf32W×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具          | Hf32W×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具          | Hf32W×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具          | Hf32W×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具          | FL20W×3 相当  |          |
| AG452  | ｺｰﾅｰﾗｲﾄ        | Hf32W×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型      | Hf32W×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ (和風) | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具     | Hf32W×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具     | Hf32W×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具     | Hf32W×3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込771A乳白ﾎｰﾝ付器具 | Hf32W×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込771A乳白ﾎｰﾝ付器具 | Hf32W×3 相当  |          |
| BG554  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具  | FPL55W×4 相当 | 口600     |
| BH554  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具  | FPL55W×4 相当 | 口600     |
| BI552  | 埋込乳白ﾎｰﾝ付器具     | FHD85W×2 相当 | φ600     |

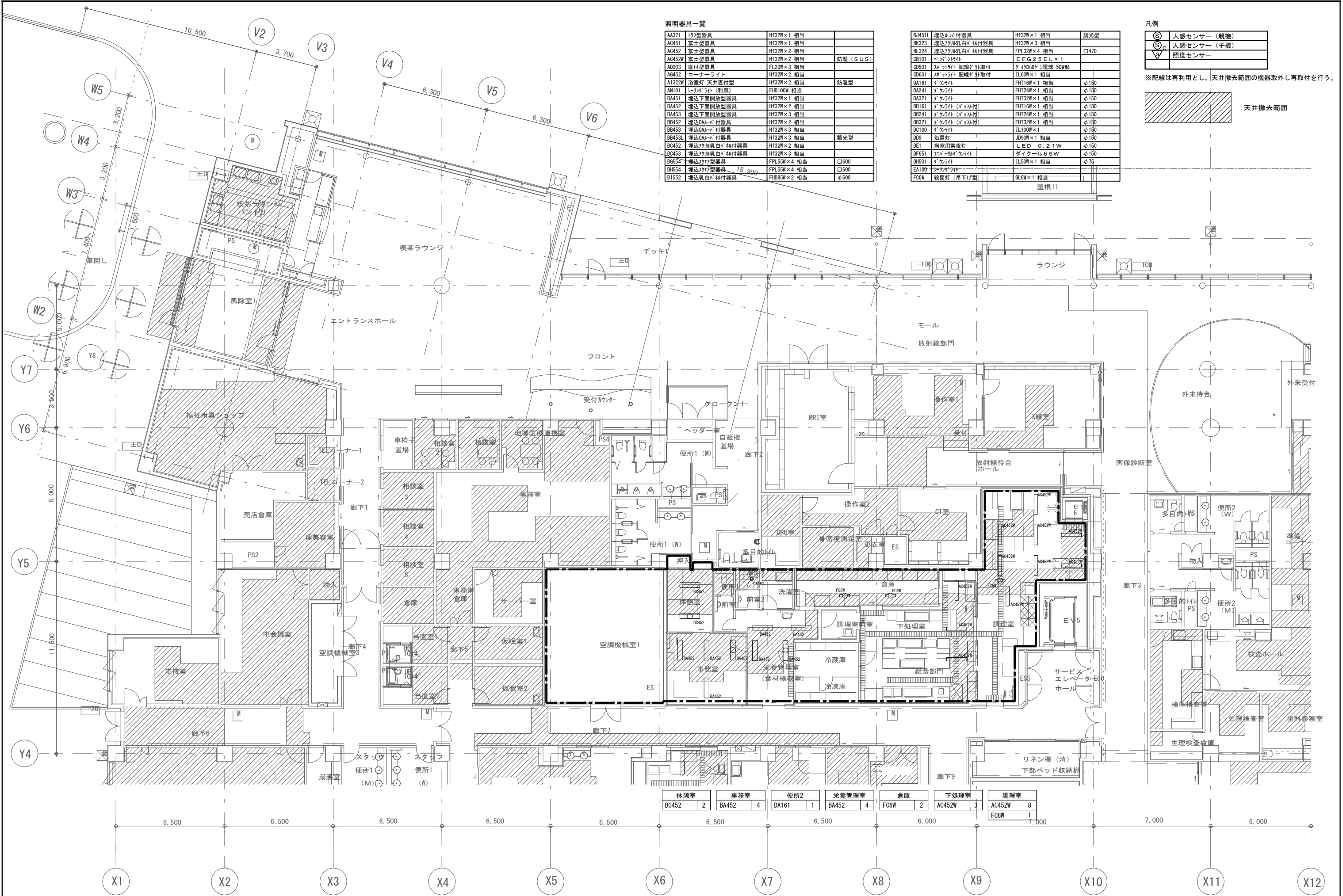
|        |                   |                   |      |
|--------|-------------------|-------------------|------|
| BJ451L | 埋込ﾎｰﾝ付器具          | Hf32W×1 相当        | 調光型  |
| BK323  | 埋込771A乳白ﾎｰﾝ付器具    | Hf32W×3 相当        |      |
| BL324  | 埋込771A乳白ﾎｰﾝ付器具    | FPL32W×4 相当       | 口470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ          | E F G 2.5 E L × 1 |      |
| CB501  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | ﾀﾞｲﾚｸﾄﾍﾞﾙﾌﾞ 50W形  |      |
| CB601  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | IL60W×1 相当        |      |
| DA161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL100W×1          | φ150 |
| DD9    | 浴室灯               | JD90W×1 相当        | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯            | L E D 0.21W       | φ150 |
| DF651  | ｺﾝﾍﾞｰﾄﾞﾀﾞｲﾚｸﾄ     | ﾀﾞｲｸﾙ6.5W         | φ150 |
| DH501  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL50W×1 相当        | φ75  |
| EA100  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾀﾞｲﾚｸﾄ)   | GL6W×1 相当         |      |
| FG6W   | 浴室灯 (吊下げ型)        | GL6W×1 相当         |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。





照明器具一覧

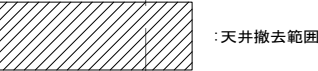
|        |               |             |          |
|--------|---------------|-------------|----------|
| AA321  | 17型器具         | HF32W×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具         | HF32W×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具         | HF32W×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具         | HF32W×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具         | FL20W×3 相当  |          |
| AG452  | コーナーライト       | HF32W×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型     | HF32W×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | シーリングライト (和風) | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具     | HF32W×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込OA型-n'付器具   | HF32W×3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込771A乳白n'付器具 | HF32W×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込771A乳白n'付器具 | HF32W×3 相当  |          |
| BG654  | 埋込2127型器具     | FPL50W×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込2127型器具     | FPL50W×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白n'付器具     | FHD85W×2 相当 | φ600     |

|        |               |               |      |
|--------|---------------|---------------|------|
| BJ451L | 埋込n'付器具       | HF32W×1 相当    | 調光型  |
| BK323  | 埋込771A乳白n'付器具 | HF32W×3 相当    |      |
| BL324  | 埋込771A乳白n'付器具 | FPL32W×4 相当   | □470 |
| CB101  | ペンダントライト      | EFG25EL×1     |      |
| CB501  | 28"ライト 配線付外取付 | ダクトファン電球 50W形 |      |
| CB601  | 28"ライト 配線付外取付 | IL60W×1 相当    |      |
| DA161  | ダクトライト        | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DA241  | ダクトライト        | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DA321  | ダクトライト        | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DB161  | ダクトライト (n'付付) | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DB241  | ダクトライト (n'付付) | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DB321  | ダクトライト (n'付付) | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DC100  | ダクトライト        | IL100W×1      | φ150 |
| DD9    | 処置灯           | JD90W×1 相当    | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯        | LED 0.21W     | φ150 |
| DF651  | ユニバーサルライト     | ダイクール65W      | φ150 |
| DH501  | ダクトライト        | IL50W×1 相当    | φ75  |
| EA100  | ケラダライト        |               |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)    | GL6W×1 相当     |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。





照明器具一覧

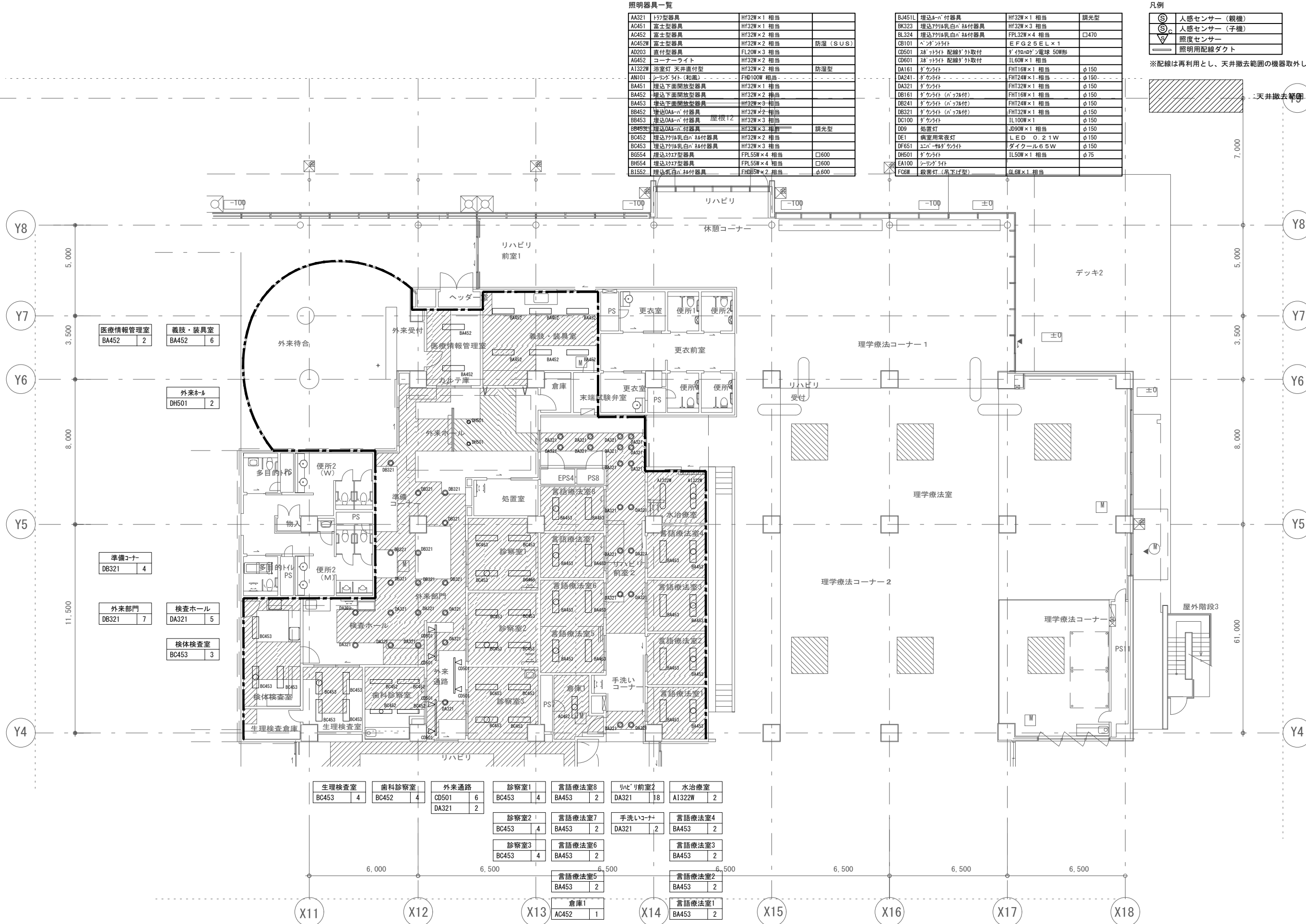
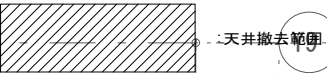
|        |               |             |          |
|--------|---------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾗｲﾌﾞ型器具      | Hf32w×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具         | Hf32w×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具         | Hf32w×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具         | Hf32w×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具         | FL20w×3 相当  |          |
| AG452  | コーナライト        | Hf32w×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型     | Hf32w×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | シーリングライト (和風) | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込OA-h'付器具    | Hf32w×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込OA-h'付器具    | Hf32w×3 相当  |          |
| BB453H | 埋込OA-h'付器具    | Hf32w×3 相当  |          |
| BC452  | 埋込771A乳白h'付器具 | Hf32w×2 相当  | 調光型      |
| BC453  | 埋込771A乳白h'付器具 | Hf32w×3 相当  |          |
| BG554  | 埋込7717型器具     | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BH554  | 埋込7717型器具     | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白h'付器具     | FHD85w×2 相当 | □600     |

|        |                |                  |      |
|--------|----------------|------------------|------|
| BJ451L | 埋込h-h'付器具      | Hf32w×1 相当       | 調光型  |
| BK323  | 埋込771A乳白h'付器具  | Hf32w×3 相当       |      |
| BL324  | 埋込771A乳白h'付器具  | FPL32w×4 相当      | □470 |
| CB101  | ペンダントライト       | EFG2.5EL×1       |      |
| CB501  | 28"ライト 配線ダクト取付 | ダクト内径50mm電球 50W形 |      |
| CB601  | 28"ライト 配線ダクト取付 | IL60w×1 相当       |      |
| DA161  | ダクトライト         | FHT16w×1 相当      | φ150 |
| DA241  | ダクトライト         | FHT24w×1 相当      | φ150 |
| DA321  | ダクトライト         | FHT32w×1 相当      | φ150 |
| DB161  | ダクトライト (h'付)   | FHT16w×1 相当      | φ150 |
| DB241  | ダクトライト (h'付)   | FHT24w×1 相当      | φ150 |
| DB321  | ダクトライト (h'付)   | FHT32w×1 相当      | φ150 |
| DC100  | ダクトライト         | IL100w×1 相当      | φ150 |
| DD9    | 処置灯            | JD90w×1 相当       | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯         | LED O.2.1W       | φ150 |
| DF651  | ユニバーサルライト      | ダイクル6.5W         | φ150 |
| DH501  | ダクトライト         | IL50w×1 相当       | φ75  |
| EA100  | シーリングライト       | □600×1 相当        |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)     | □600×1 相当        |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |
| == | 照明用配線ダクト    |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



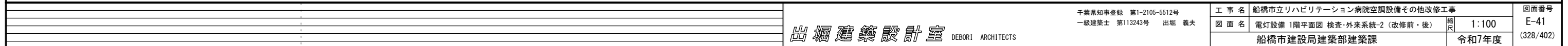
|                  |                   |                            |                   |                   |                     |                   |
|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 生理検査室<br>BC453 4 | 歯科診療室<br>BC452 4  | 外来通路<br>CD501 6<br>DA321 2 | 診療室1<br>BC453 4   | 言語療法室8<br>BA453 2 | リハビリ前室2<br>DA321 18 | 水治療室<br>A1322W 2  |
| 診療室2<br>BC453 4  | 言語療法室7<br>BA453 2 | 手洗いコーナー<br>DA321 2         | 言語療法室4<br>BA453 2 | 言語療法室3<br>BA453 2 | 言語療法室2<br>BA453 2   | 言語療法室1<br>BA453 2 |
| 診療室3<br>BC453 4  | 言語療法室6<br>BA453 2 | 言語療法室5<br>BA453 2          | 言語療法室2<br>BA453 2 | 言語療法室1<br>BA453 2 | 言語療法室1<br>BA453 2   | 言語療法室1<br>BA453 2 |
| 倉庫1<br>AC452 1   |                   |                            |                   |                   |                     |                   |

|        |                |              |          |
|--------|----------------|--------------|----------|
| AA321  | 175型器具         | H132W×1 相当   |          |
| AC451  | 富士型器具          | H132W×1 相当   |          |
| AC452  | 富士型器具          | H132W×2 相当   |          |
| AC452W | 富士型器具          | H132W×2 相当   | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具          | FL20W×3 相当   |          |
| AG452  | コーナライト         | H132W×2 相当   |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型      | H132W×2 相当   | 防湿型      |
| AN101  | フーリングライト (和風)  | FHD100W 相当   |          |
| BA451  | 連下下面開放型器具      | H132W×1 相当   |          |
| BA452  | 連下下面開放型器具      | H132W×2 相当   |          |
| BA453  | 連下下面開放型器具      | H132W×3 相当   |          |
| BB452  | 連下0A8-n 付器具    | H132W×2 相当   |          |
| BB453  | 連下0A8-n 付器具    | H132W×3 相当   |          |
| BB453L | 連下0A8-n 付器具    | H132W×3 相当   | 調光器      |
| BC452  | 連下779乳白A-n 付器具 | H132W×2 相当   |          |
| BC453  | 連下779乳白A-n 付器具 | H132W×3 相当   |          |
| BG554  | 連下779乳白A-n 付器具 | FLP.55W×4 相当 | □600     |
| BH554  | 連下779乳白A-n 付器具 | FLP.55W×4 相当 | □600     |
| B1552  | 連下乳白A-n 付器具    | FHD85W×2 相当  | φ600     |

|       |                 |                   |      |
|-------|-----------------|-------------------|------|
| B451L | 増込2in-付器具       | HF32W×1 相当        | 鏡光型  |
| BK323 | 増込27W乳白 3in付器具  |                   |      |
| BL324 | 増込27W乳白 4in付器具  | FPL32W×4 相当       | □470 |
| CB101 | ﾊﾞﾝﾅﾞﾗｲﾄ        | E F G 2 5 E L × 1 |      |
| CB501 | 2inﾗｲﾄ 配線ｸﾞﾗｲ取付 | ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ電球 50W形    |      |
| CB601 | 2inﾗｲﾄ 配線ｸﾞﾗｲ取付 | 1L60W×1 相当        |      |
| DA161 | ｸﾞﾗｲﾄ           | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DA241 | ｸﾞﾗｲﾄ           | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DA321 | ｸﾞﾗｲﾄ           | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DB161 | ｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞﾝﾌﾞ付)  | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DB241 | ｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞﾝﾌﾞ付)  | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DB321 | ｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞﾝﾌﾞ付)  | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DC100 | ｸﾞﾗｲﾄ           | 1L100W×1          | φ150 |
| DB9   | 免燈台             | J090W×1 相当        | φ150 |
| DE1   | 病室用常夜灯          | 1 L E D 0.2 W     | φ150 |
| DF651 | ｺﾞｰﾙﾄﾞｷﾗｲﾄ      | ﾀﾞｲｸﾞｰﾙ65W        | φ150 |
| DH601 | ｸﾞﾗｲﾄ           | 1L50W×1 相当        | φ75  |
| EA100 | ｼｰｸﾗｲﾄ          |                   |      |
| FC9W  | 殺菌灯 (吊下げ型)      | 6.0W×1 相当         |      |

|                |            |
|----------------|------------|
| ⑤              | 人感センサー（親機） |
| ⑤ <sub>C</sub> | 人感センサー（子機） |
| ⑤ <sub>△</sub> | 照度センサー     |
|                |            |

:天井撤去範囲



照明器具一覧

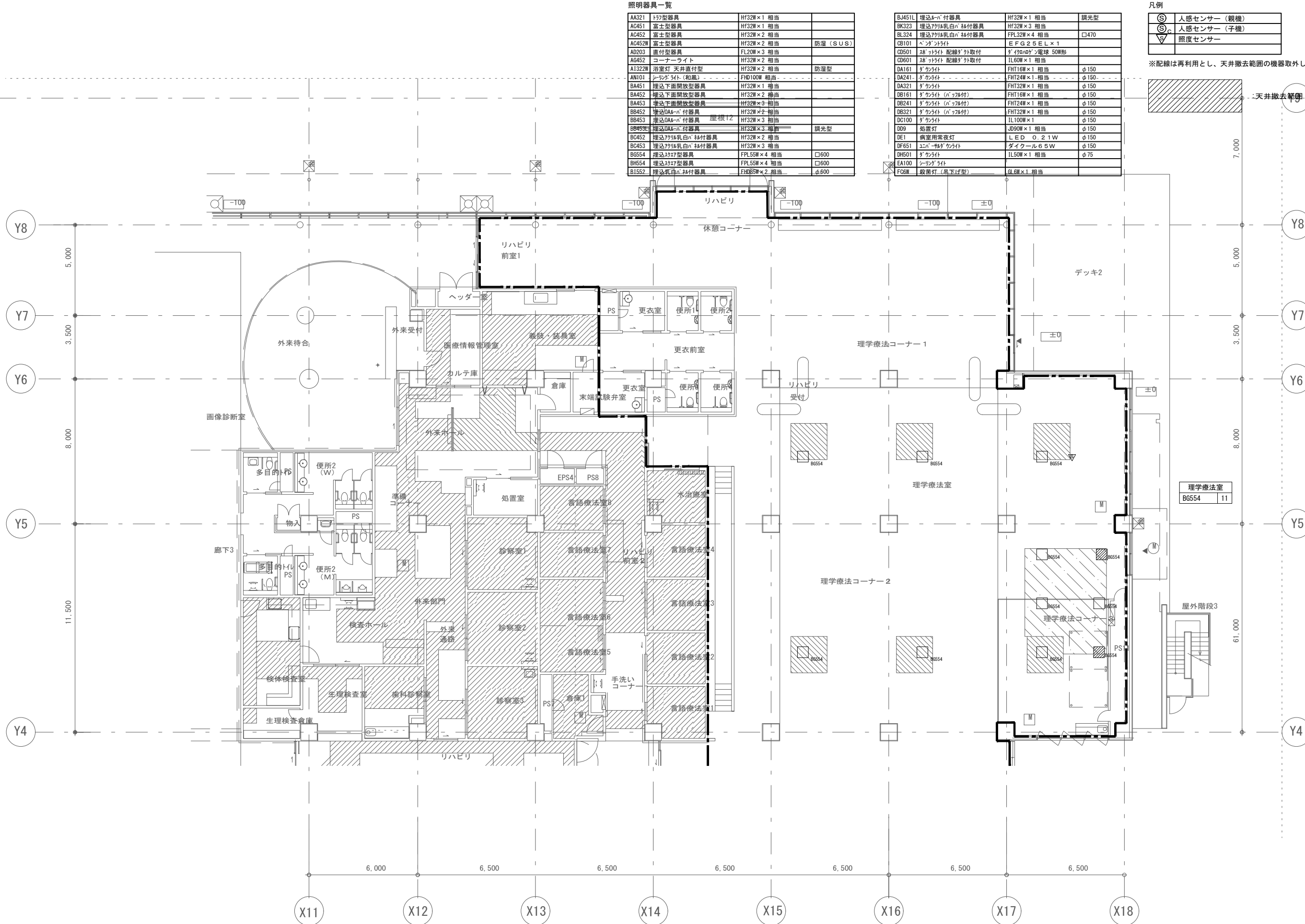
|        |                   |             |          |
|--------|-------------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾗﾔﾞ型器具           | Hf32w×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具             | Hf32w×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具             | Hf32w×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具             | Hf32w×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具             | FL20w×3 相当  |          |
| AG452  | ｺｰﾅｰﾗｲﾄ           | Hf32w×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型         | Hf32w×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ (和風)    | FHD100w 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具         | Hf32w×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具         | Hf32w×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具         | Hf32w×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込OAﾊﾞｰﾊﾞ付器具      | Hf32w×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込OAﾊﾞｰﾊﾞ付器具 屋根T2 | Hf32w×3 相当  |          |
| BB453W | 埋込OAﾊﾞｰﾊﾞ付器具      | Hf32w×3 相当  |          |
| BC452  | 埋込ﾌﾗﾏ乳白ﾊﾞｰﾊﾞ付器具   | Hf32w×2 相当  | 調光型      |
| BC453  | 埋込ﾌﾗﾏ乳白ﾊﾞｰﾊﾞ付器具   | Hf32w×3 相当  |          |
| BG654  | 埋込ｽﾀﾅﾀﾞ型器具        | FPL50w×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込ｽﾀﾅﾀﾞ型器具        | FPL50w×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白ﾊﾞｰﾊﾞ付器具      | FHD85w×2 相当 | φ600     |

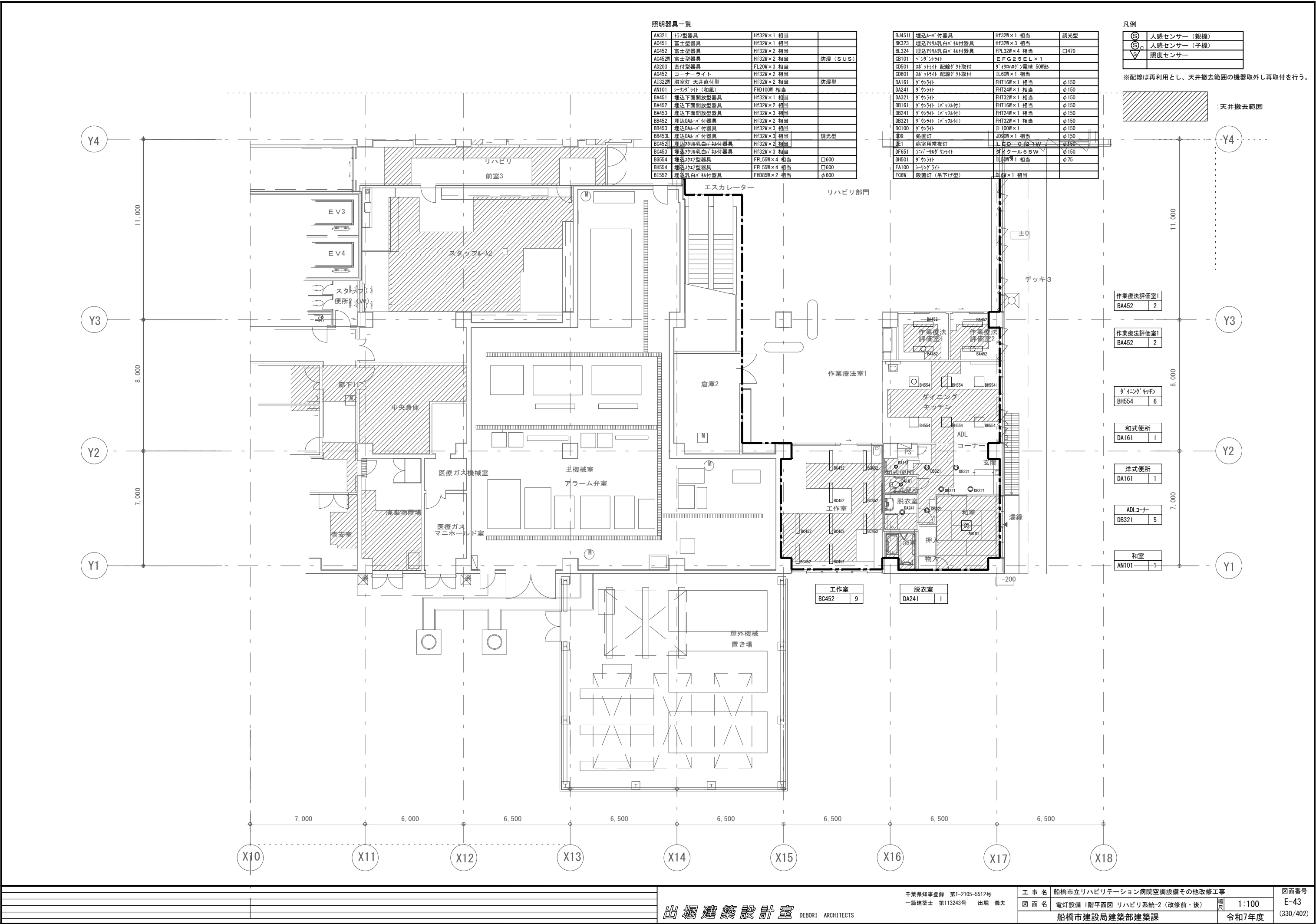
|        |                   |                    |      |
|--------|-------------------|--------------------|------|
| BJ451L | 埋込OAﾊﾞｰﾊﾞ付器具      | Hf32w×1 相当         | 調光型  |
| BK323  | 埋込ﾌﾗﾏ乳白ﾊﾞｰﾊﾞ付器具   | Hf32w×3 相当         |      |
| BL324  | 埋込ﾌﾗﾏ乳白ﾊﾞｰﾊﾞ付器具   | FPL32w×4 相当        | □470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ          | EFG25EL×1          |      |
| CB501  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | ﾀﾞｲﾚｸﾄﾐﾆﾔﾂﾗ電球 50W形 |      |
| CD601  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | IL60w×1 相当         |      |
| DA161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT16w×1 相当        | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT24w×1 相当        | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT32w×1 相当        | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｰﾊﾞ付)   | FHT16w×1 相当        | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｰﾊﾞ付)   | FHT24w×1 相当        | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｰﾊﾞ付)   | FHT32w×1 相当        | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL100w×1           | φ150 |
| DD9    | 処置灯               | JD90w×1 相当         | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯            | LED 0.21W          | φ150 |
| DF651  | ｺﾐﾆｹｰｼｮﾝ ﾀﾞｲﾚｸﾄ   | ﾀﾞｲｸﾙｰﾙ 65W        | φ150 |
| DH501  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL50w×1 相当         | φ75  |
| EA100  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ         |                    |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)        | φ60w×1 相当          |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。







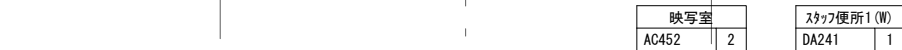
|        |                               |               |          |
|--------|-------------------------------|---------------|----------|
| AA321  | 17型器具                         | HF32W x 1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具                         | HF32W x 1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具                         | HF32W x 2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具                         | HF32W x 2 相当  | 防護 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具                         | FL20W x 3 相当  |          |
| AG452  | コーナークライト                      | HF32W x 2 相当  |          |
| AI322W | 浴室灯 天井直付型                     | HF32W x 2 相当  | 防護型      |
| AN101  | シーリングライト (和風)                 | FHD100W 相当    |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具                     | HF32W x 1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具                     | HF32W x 2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具                     | HF32W x 3 相当  |          |
| BB452  | 埋込0A <sub>0</sub> - $\pi$ 付器具 | HF32W x 2 相当  |          |
| BB453  | 埋込0A <sub>0</sub> - $\pi$ 付器具 | HF32W x 3 相当  |          |
| BB453L | 埋込0A <sub>0</sub> - $\pi$ 付器具 | HF32W x 3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込77 $\mu$ L乳白 $\pi$ 付器具      | HF32W x 2 相当  |          |
| BC453  | 埋込77 $\mu$ L乳白 $\pi$ 付器具      | HF32W x 3 相当  |          |
| BG554  | 埋込x27型器具                      | FLP55W x 4 相当 | □600-    |
| BH554  | 埋込x27型器具                      | FLP55W x 4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白 $\pi$ 付器具                | FHD55W x 2 相当 | φ600     |

|        |                |               |      |
|--------|----------------|---------------|------|
| BJ451L | 埋込型ハッ付器具       | Hf32W×1 相当    | 鏡光型  |
| BK323  | 埋込7W乳白ハッ付器具    | Hf32W×3 相当    |      |
| BL324  | 埋込7W乳白ハッ付器具    | FPL32W×6 相当   | □470 |
| CB101  | ハッ付ライト         | EFG25EL×1     |      |
| CD501  | ハッ付ライト 配線2ヶ口取付 | 7ヶ口対応・電球 50W形 |      |
| CD501  | ハッ付ライト 配線2ヶ口取付 | IL60W×1 相当    |      |
| DA161  | ダウライト          | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DA241  | ダウライト          | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DA321  | ダウライト          | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DB161  | ダウライト (ハッ付付)   | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DB241  | ダウライト (ハッ付付)   | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DB321  | ダウライト (ハッ付付)   | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DC100  | ダウライト          | IL100W×1      | φ150 |
| D09    | 処置灯            | JD90W×1 相当    | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯         | LED 0.21W     | φ150 |
| DF651  | ユニバーサルダウライト    | ダイクロック65W     | φ150 |
| DH601  | ダウライト          | IL60W×1 相当    | φ75  |
| EA100  | セラミックライト       |               |      |
| FC6W   | 殺菌灯 (吊下型)      | GL6W×1 相当     |      |

|                |            |
|----------------|------------|
| ⑤              | 人感センサー（親機） |
| ⑤ <sub>C</sub> | 人感センサー（子機） |
| ⑤ <sub>S</sub> | 照度センサー     |
|                |            |



天井撤去範圍



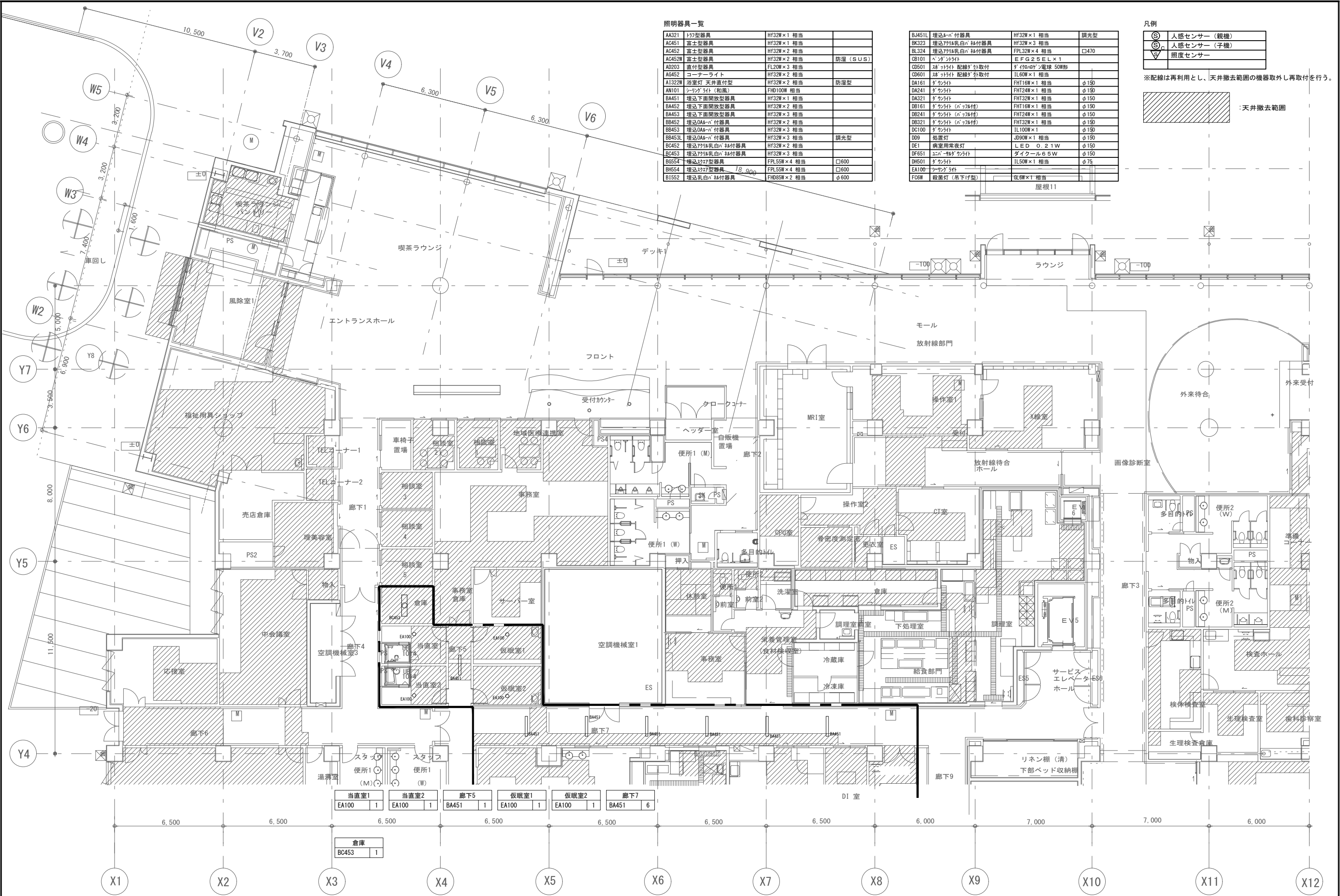
|        |    |
|--------|----|
| 大会議室   |    |
| BJ451L | 35 |

|        |    |
|--------|----|
| 図書室    |    |
| BJ451L | 28 |

|       |   |
|-------|---|
| 小会議室1 |   |
| BB453 | 2 |

|       |   |
|-------|---|
| 小会議室2 |   |
| BB453 | 3 |

|          |    |
|----------|----|
| スタッフルーム1 |    |
| BB453    | 30 |



照明器具一覧

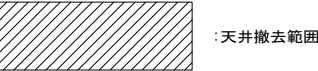
|        |                |             |          |
|--------|----------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾜｲﾌﾞ型器具       | Hf32W×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具          | Hf32W×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具          | Hf32W×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具          | Hf32W×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具          | FL20W×3 相当  |          |
| AG452  | ｺｰﾅｰﾗｲﾄ        | Hf32W×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型      | Hf32W×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ (和風) | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具      | Hf32W×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込0AⅡ-Ⅱ'付器具    | Hf32W×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込0AⅡ-Ⅱ'付器具    | Hf32W×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込0AⅡ-Ⅱ'付器具    | Hf32W×3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込77Ⅱ乳白Ⅱ'付器具   | Hf32W×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込77Ⅱ乳白Ⅱ'付器具   | Hf32W×3 相当  |          |
| BC654  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具  | FPL55W×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具  | FPL55W×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白Ⅱ'付器具      | FHD85W×2 相当 | φ600     |

|        |                   |               |      |
|--------|-------------------|---------------|------|
| BJ451L | 埋込Ⅱ-Ⅱ'付器具         | Hf32W×1 相当    | 調光型  |
| BK323  | 埋込77Ⅱ乳白Ⅱ'付器具      | Hf32W×3 相当    |      |
| BL324  | 埋込77Ⅱ乳白Ⅱ'付器具      | FPL32W×4 相当   | □470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ          | EFG25EL×1     |      |
| CD501  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | ﾀﾞｲﾚｸﾄ電球 50W形 |      |
| CD601  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ | IL60W×1 相当    |      |
| DA161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾞﾙ付)  | FHT16W×1 相当   | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾞﾙ付)  | FHT24W×1 相当   | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞｯﾌﾞﾙ付)  | FHT32W×1 相当   | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL100W×1      | φ150 |
| DD9    | 浴室灯               | JD90W×1 相当    | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯            | LED 0.21W     | φ150 |
| DF651  | ｺｰﾅｰﾗｲﾄ           | ﾀﾞｲｸﾙ65W      | φ150 |
| DH601  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ            | IL50W×1 相当    | φ75  |
| EA100  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ         |               |      |
| FB6W   | 救急灯 (吊下げ型)        | GL6W×1 相当     |      |

凡例

|    |                  |
|----|------------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機)      |
| Ⓢc | 人感センサー (子機)      |
| Ⓢv | 照度センサー           |
| Ⓢc | 天井付コンセント 2P15A2E |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



:天井撤去範囲



|       |       |    |
|-------|-------|----|
| 女子更衣室 | AC451 | 17 |
|-------|-------|----|

|        |       |   |
|--------|-------|---|
| 洗面ｺｰﾅｰ | AA321 | 1 |
|--------|-------|---|

|      |       |   |
|------|-------|---|
| 風降室2 | BC452 | 4 |
|------|-------|---|

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| 脱衣2 | DA241 | 1 |
|-----|-------|---|

照明器具一覧

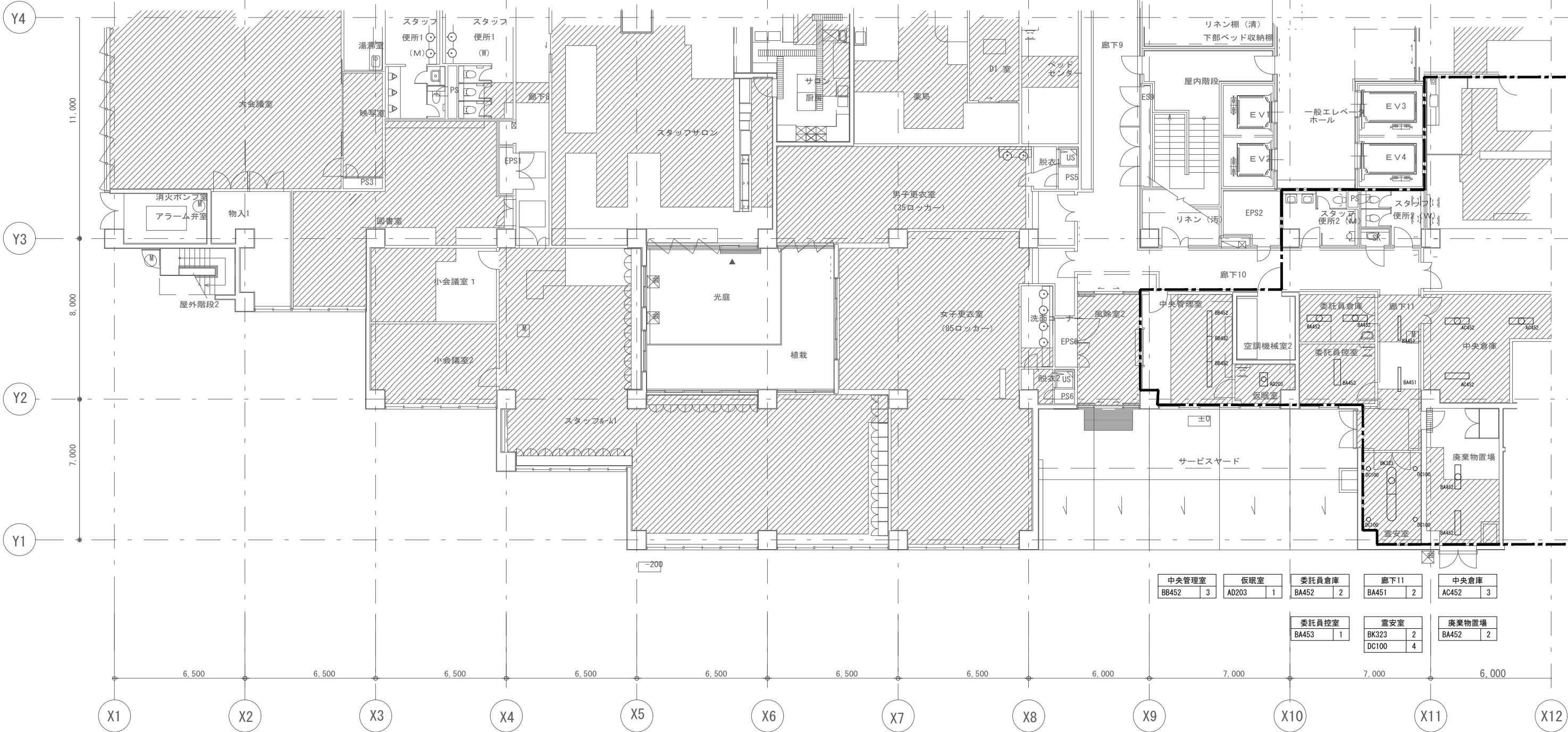
|        |                 |             |          |
|--------|-----------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾜｲ型器具          | Hf32w×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具           | Hf32w×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具           | Hf32w×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具           | Hf32w×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具           | FL20w×3 相当  |          |
| AG452  | コーナーライト         | Hf32w×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型       | Hf32w×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | シーリングﾗｲﾄ (和風)   | FHD100W 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具       | Hf32w×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具       | Hf32w×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具       | Hf32w×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込0Aﾎｰﾈﾞ付器具     | Hf32w×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込0Aﾎｰﾈﾞ付器具     | Hf32w×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込0Aﾎｰﾈﾞ付器具     | Hf32w×3 相当  | 調光型      |
| BC452  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具 | Hf32w×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具 | Hf32w×3 相当  |          |
| BG654  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具   | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型器具   | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白ﾎｰﾙ付器具      | FHD85w×2 相当 | φ600     |

|        |                    |                  |      |
|--------|--------------------|------------------|------|
| BJ451L | 埋込ﾎｰﾈﾞ付器具          | Hf32w×1 相当       | 調光型  |
| BK323  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具    | Hf32w×3 相当       |      |
| BL324  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具    | FPL32w×4 相当      | □470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ           | EFG25EL×1        |      |
| CB501  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ付 | ﾀﾞｲﾚｸﾄﾎｰﾙ電球 50W形 |      |
| CB601  | ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 配線ﾀﾞｲﾚｸﾄ付 | IL60w×1 相当       |      |
| DA161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ             | FHT16w×1 相当      | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ             | FHT24w×1 相当      | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ             | FHT32w×1 相当      | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ付)   | FHT16w×1 相当      | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ付)   | FHT24w×1 相当      | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ (ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ付)   | FHT32w×1 相当      | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ             | IL100w×1         | φ150 |
| DD9    | 浴室灯                | JDB90w×1 相当      | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯             | LED 0.21W        | φ150 |
| DF651  | ｺｰﾈｰﾗｲﾄ            | ﾀﾞｲｸﾛｰﾙ65W       | φ150 |
| DH501  | ﾀﾞｲﾚｸﾄ             | IL50w×1 相当       | φ75  |
| EA100  | シーリングﾗｲﾄ           |                  |      |
| FB6W   | 浴室灯 (吊下げ型)         | GL6W×1 相当        |      |

凡例

|                |             |
|----------------|-------------|
| Ⓢ              | 人感センサー (親機) |
| Ⓢ <sub>c</sub> | 人感センサー (子機) |
| Ⓢ <sub>s</sub> | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



照明器具一覧

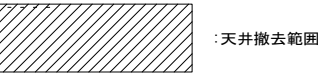
|        |               |             |          |
|--------|---------------|-------------|----------|
| AA321  | ﾄﾗﾌﾞ型器具       | Hf32w×1 相当  |          |
| AC451  | 富士型器具         | Hf32w×1 相当  |          |
| AC452  | 富士型器具         | Hf32w×2 相当  |          |
| AC452W | 富士型器具         | Hf32w×2 相当  | 防湿 (SUS) |
| AD203  | 直付型器具         | FL20w×3 相当  |          |
| AG452  | コーナーライト       | Hf32w×2 相当  |          |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型     | Hf32w×2 相当  | 防湿型      |
| AN101  | シーリングライト (和風) | FHD100w 相当  |          |
| BA451  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×1 相当  |          |
| BA452  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×2 相当  |          |
| BA453  | 埋込下面開放型器具     | Hf32w×3 相当  |          |
| BB452  | 埋込0AⅡ-n' 付器具  | Hf32w×2 相当  |          |
| BB453  | 埋込0AⅡ-n' 付器具  | Hf32w×3 相当  |          |
| BB453L | 埋込0AⅡ-n' 付器具  | Hf32w×3 相当  | 調光型      |
| BC4521 | 埋込77Ⅱ乳白n' 付器具 | Hf32w×2 相当  |          |
| BC453  | 埋込77Ⅱ乳白n' 付器具 | Hf32w×3 相当  |          |
| BG654  | 埋込22Ⅱ型器具      | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BH654  | 埋込22Ⅱ型器具      | FPL55w×4 相当 | □600     |
| BI552  | 埋込乳白n' 付器具    | FHD85w×2 相当 | φ600     |

|        |                   |               |      |
|--------|-------------------|---------------|------|
| BJ451L | 埋込Ⅱ-n' 付器具        | Hf32w×1 相当    | 調光型  |
| BK323  | 埋込77Ⅱ乳白n' 付器具     | Hf32w×3 相当    |      |
| BL324  | 埋込77Ⅱ乳白n' 付器具     | FPL32w×4 相当   | □470 |
| CB101  | ペンダントライト          | EFG25EL×1     |      |
| CB501  | ｽｽﾞﾗｲﾄ 配線ｸﾞﾙｰﾌﾟ取付 | ｸﾞﾙｰﾌﾟ電球 50w形 |      |
| CB601  | ｽｽﾞﾗｲﾄ 配線ｸﾞﾙｰﾌﾟ取付 | IL60w×1 相当    |      |
| DA161  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ            | FHT16w×1 相当   | φ150 |
| DA241  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ            | FHT24w×1 相当   | φ150 |
| DA321  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ            | FHT32w×1 相当   | φ150 |
| DB161  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT16w×1 相当   | φ150 |
| DB241  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT24w×1 相当   | φ150 |
| DB321  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ (ﾊﾞｯﾌﾙ付)   | FHT32w×1 相当   | φ150 |
| DC100  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ            | IL100w×1      | φ150 |
| DD9    | 処置灯               | JD90w×1 相当    | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯            | LED 0.25w     | φ150 |
| DF651  | ユニークｸﾞﾙｰﾌﾟ        | ｸﾞﾙｰﾌﾟ 65w    | φ150 |
| DH501  | ｸﾞﾙｰﾌﾟ            | IL50w×1 相当    | φ75  |
| EA100  | シーリングライト          | FL60w×1 相当    |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)        | FL60w×1 相当    |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢs | 照度センサー      |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



照明器具一覧

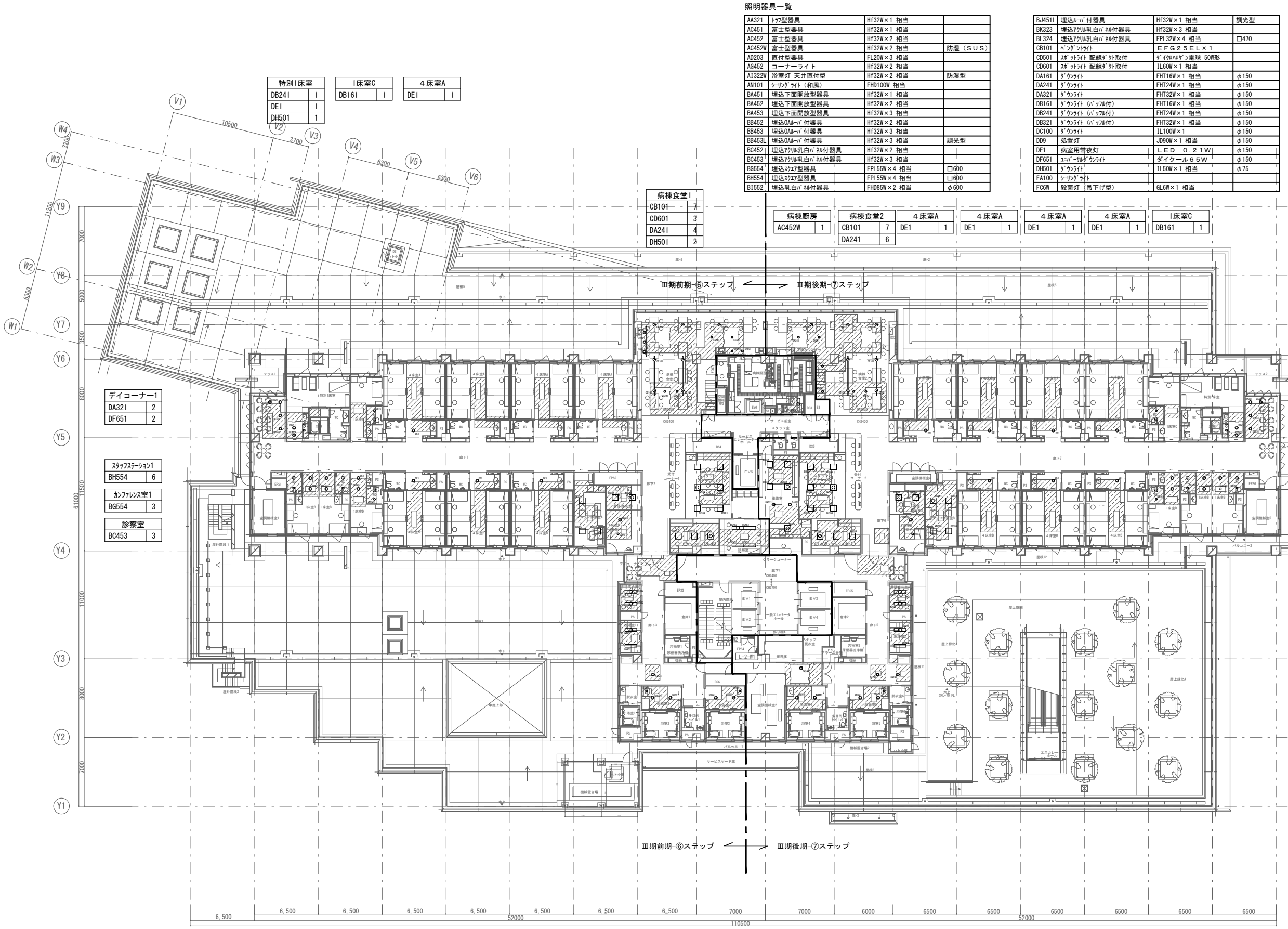
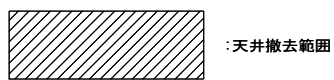
|        |                    |             |            |
|--------|--------------------|-------------|------------|
| AA321  | 17型器具              | Hf32W×1 相当  |            |
| AC451  | 富士型器具              | Hf32W×1 相当  |            |
| AC452  | 富士型器具              | Hf32W×2 相当  |            |
| AC452W | 富士型器具              | Hf32W×2 相当  | 防湿 (S U S) |
| AD203  | 直付型器具              | FL20W×3 相当  |            |
| AG452  | コーナーライト            | Hf32W×2 相当  |            |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型          | Hf32W×2 相当  | 防湿型        |
| AN101  | シーリングライト (和風)      | FHD100W 相当  |            |
| BA451  | 埋込下面開放型器具          | Hf32W×1 相当  |            |
| BA452  | 埋込下面開放型器具          | Hf32W×2 相当  |            |
| BA453  | 埋込下面開放型器具          | Hf32W×3 相当  |            |
| BB452  | 埋込0A8- $\pi$ 付器具   | Hf32W×2 相当  |            |
| BB453  | 埋込0A8- $\pi$ 付器具   | Hf32W×3 相当  |            |
| BB453L | 埋込0A8- $\pi$ 付器具   | Hf32W×3 相当  | 調光型        |
| BC452  | 埋込771A乳白 $\pi$ 付器具 | Hf32W×2 相当  |            |
| BC453  | 埋込771A乳白 $\pi$ 付器具 | Hf32W×3 相当  |            |
| BG554  | 埋込227型器具           | FPL55W×4 相当 | □600       |
| BH554  | 埋込227型器具           | FPL55W×4 相当 | □600       |
| BI552  | 埋込乳白 $\pi$ 付器具     | FHD85W×2 相当 | φ600       |

|        |                      |                   |      |
|--------|----------------------|-------------------|------|
| BJ451L | 埋込 $\pi$ - $\pi$ 付器具 | Hf32W×1 相当        | 調光型  |
| BK323  | 埋込771A乳白 $\pi$ 付器具   | Hf32W×3 相当        |      |
| BL324  | 埋込771A乳白 $\pi$ 付器具   | FPL32W×4 相当       | □470 |
| CB101  | ペンダントライト             | E F G 2 5 E L × 1 |      |
| CD501  | 2灯 3灯付 配線ダクト取付       | ダクト用LED電球 50W形    |      |
| CD601  | 2灯 3灯付 配線ダクト取付       | IL60W×1 相当        |      |
| DA161  | ダクトライト               | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DA241  | ダクトライト               | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DA321  | ダクトライト               | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DB161  | ダクトライト (レギュラー付)      | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DB241  | ダクトライト (レギュラー付)      | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DB321  | ダクトライト (レギュラー付)      | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DC100  | ダクトライト               | IL100W×1 相当       | φ150 |
| DD9    | 浴室灯                  | JD90W×1 相当        | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯               | L E D O 2 1 W     | φ150 |
| DF651  | ユニバーサルダクトライト         | ダイクール 6 5 W       | φ150 |
| DH501  | ダクトライト               | IL50W×1 相当        | φ75  |
| EA100  | シーリングライト             |                   |      |
| FC6W   | 殺菌灯 (吊下げ型)           | GL6W×1 相当         |      |

凡例

|    |             |
|----|-------------|
| ⊙  | 人感センサー (親機) |
| ⊙c | 人感センサー (子機) |
| ▽  | 照度センサー      |
| →  | 照明用配線ダクト    |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



|                                     |                                     |                                     |               |                     |                                |                   |                            |                            |                 |                            |                   |                                |                     |               |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (X1)                                | (X2)                                | (X3)                                | (X4)          | (X5)                | (X6)                           | (X7)              | (X8)                       | (X9)                       | (X10)           | (X11)                      | (X12)             | (X13)                          | (X14)               | (X15)         | (X16)                               | (X17)                               | (X18)                               |
| 1床室B<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 | 1床室B<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 | 1床室D<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 | 4床室B<br>DE1 1 | 4床室B<br>DE1 1       | 言語療法室1<br>BG554 2              | 言語療法室2<br>BC452 2 | 廊下3<br>DA241 1             | 脱衣室3<br>DB321 2<br>DH501 1 | 脱衣室4<br>DB321 2 | 廊下5<br>DA241 3             | 言語療法室4<br>BC452 2 | 言語療法室3<br>BG554 2              | 4床室B<br>DE1 1       | 4床室B<br>DE1 1 | 1床室D<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 | 1床室B<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 | 1床室B<br>DB161 1<br>DB241 1<br>DE1 1 |
|                                     |                                     |                                     | 4床室B<br>DE1 1 | スタッフ休憩室A<br>BG554 3 | 1床室B (重症)<br>DB241 1<br>DD90 1 | 洗濯室1<br>BA452 2   | 脱衣室2<br>DB321 2<br>DH501 1 |                            |                 | 脱衣室5<br>DB321 2<br>DH501 1 | 洗濯室2<br>BA452 2   | 1床室B (重症)<br>DB241 1<br>DD90 1 | スタッフ休憩室B<br>BG554 4 | 4床室B<br>DE1 1 |                                     |                                     |                                     |

照明器具一覧

|        |                 |             |            |
|--------|-----------------|-------------|------------|
| AA321  | ﾄﾚｯﾄﾞ型器具        | Hf32W×1 相当  |            |
| AC451  | 富士型器具           | Hf32W×1 相当  |            |
| AC452  | 富士型器具           | Hf32W×2 相当  |            |
| AC452W | 富士型器具           | Hf32W×2 相当  | 防湿 (S U S) |
| AD203  | 直付器具            | FL20W×3 相当  |            |
| AG452  | コーナーライト         | Hf32W×2 相当  |            |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型       | Hf32W×2 相当  | 防湿型        |
| AN101  | シーリングライト (和風)   | FHD100W 相当  |            |
| BA451  | 埋込下面開放型器具       | Hf32W×1 相当  |            |
| BA452  | 埋込下面開放型器具       | Hf32W×2 相当  |            |
| BA453  | 埋込下面開放型器具       | Hf32W×3 相当  |            |
| BB452  | 埋込OAﾎｰﾝ付器具      | Hf32W×2 相当  |            |
| BB453  | 埋込OAﾎｰﾝ付器具      | Hf32W×3 相当  |            |
| BB453L | 埋込OAﾎｰﾝ付器具      | Hf32W×3 相当  | 調光型        |
| BC452  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具 | Hf32W×2 相当  |            |
| BC453  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具 | Hf32W×3 相当  |            |
| BG554  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ型器具      | FPL55W×4 相当 | □600       |
| BH554  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ型器具      | FPL55W×4 相当 | □600       |
| B1552  | 埋込乳白ﾎｰﾙ付器具      | FHD85W×2 相当 | φ600       |

|        |                    |                   |      |
|--------|--------------------|-------------------|------|
| BJ451L | 埋込ﾎｰﾝ付器具           | Hf32W×1 相当        | 調光型  |
| BK323  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具    | Hf32W×3 相当        |      |
| BL324  | 埋込ﾌﾗﾎﾟﾙ乳白ﾎｰﾙ付器具    | FPL32W×4 相当       | □470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ           | E F G 2 5 E L × 1 |      |
| CD501  | ｽﾀｯﾄﾞﾗｲﾄ 配線ﾀﾞｸﾄ外取付 | ﾀﾞｲｵｳﾄﾞﾝ電球 50W形   |      |
| CD601  | ｽﾀｯﾄﾞﾗｲﾄ 配線ﾀﾞｸﾄ外取付 | IL60W×1 相当        |      |
| DA161  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | IL100W×1          | φ150 |
| DD9    | 船室灯                | JD90W×1 相当        | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯             | L E D 0.2 1 W     | φ150 |
| DF651  | ｺﾝﾎｰﾙﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ       | ﾀﾞｲｸﾚｰﾙ 6.5 W     | φ150 |
| DH501  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | IL50W×1 相当        | φ75  |
| EA100  | シーリングライト           |                   |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)         | GL6W×1 相当         |      |

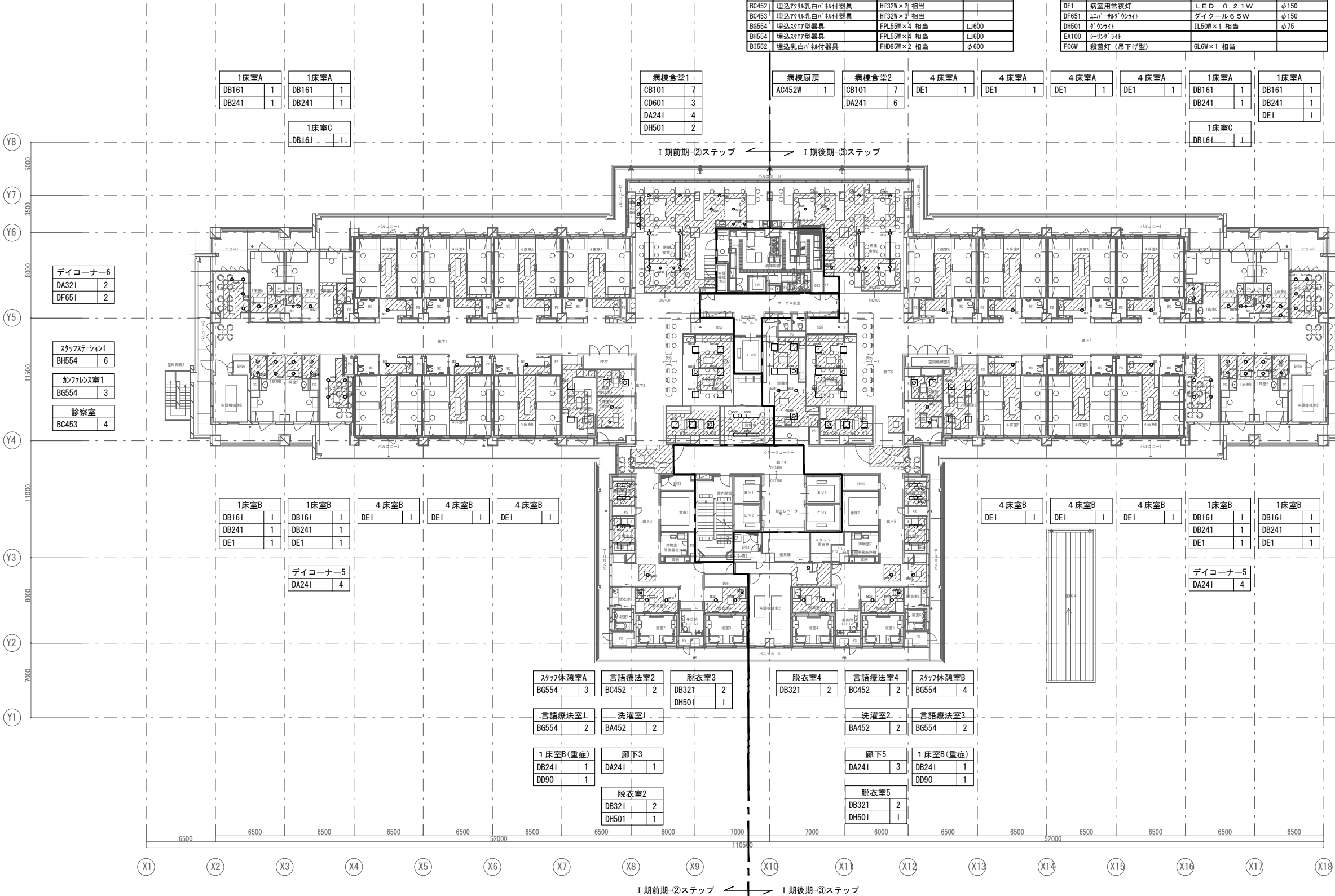
凡例

|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢ  | 照度センサー      |
| →  | 照明用配線ダクト    |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



：天井撤去範囲



照明器具一覧

|        |                  |             |            |
|--------|------------------|-------------|------------|
| AA321  | ﾄﾚｯｼﾝｸﾞ型器具       | Hf32W×1 相当  |            |
| AC451  | 富士型器具            | Hf32W×1 相当  |            |
| AC452  | 富士型器具            | Hf32W×2 相当  |            |
| AC452W | 富士型器具            | Hf32W×2 相当  | 防湿 (S U S) |
| AD203  | 直付型器具            | FL20W×3 相当  |            |
| AG452  | ｺｰﾅｰﾗｲﾄ          | Hf32W×2 相当  |            |
| A1322W | 浴室灯 天井直付型        | Hf32W×2 相当  | 防湿型        |
| AN101  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ (和風)   | FHD100W 相当  |            |
| BA451  | 埋込下面開放型器具        | Hf32W×1 相当  |            |
| BA452  | 埋込下面開放型器具        | Hf32W×2 相当  |            |
| BA453  | 埋込下面開放型器具        | Hf32W×3 相当  |            |
| BB452  | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具       | Hf32W×2 相当  |            |
| BB453  | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具       | Hf32W×3 相当  |            |
| BB453L | 埋込0Aﾎｰﾝ付器具       | Hf32W×3 相当  | 調光型        |
| BC4521 | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ乳白ﾎｰﾝ付器具 | Hf32W×2 相当  |            |
| BC453  | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ乳白ﾎｰﾝ付器具 | Hf32W×3 相当  |            |
| BG554  | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ器具       | FPL55W×4 相当 | □600       |
| BH554  | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ器具       | FPL55W×4 相当 | □600       |
| B1552  | 埋込乳白ﾎｰﾝ付器具       | FHD85W×2 相当 | φ600       |

|        |                    |                   |      |
|--------|--------------------|-------------------|------|
| BJ451L | 埋込ﾎｰﾝ付器具           | Hf32W×1 相当        | 調光型  |
| BK323  | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ乳白ﾎｰﾝ付器具   | Hf32W×3 相当        |      |
| BL324  | 埋込ﾌｳﾙﾗｲﾄ乳白ﾎｰﾝ付器具   | FPL32W×4 相当       | □470 |
| CB101  | ﾊﾞﾝﾄﾞﾗｲﾄ           | E F G 2 5 E L × 1 |      |
| CD501  | ｽﾀｯﾌﾞﾗｲﾄ 配線ﾀﾞｸﾄ外取付 | ﾀﾞｲｵｳﾄﾞﾝ電球 50W形   |      |
| CD601  | ｽﾀｯﾌﾞﾗｲﾄ 配線ﾀﾞｸﾄ外取付 | IL60W×1 相当        |      |
| DA161  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DA241  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DA321  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DB161  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT16W×1 相当       | φ150 |
| DB241  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT24W×1 相当       | φ150 |
| DB321  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ (ﾊﾞｯｸﾙ付)   | FHT32W×1 相当       | φ150 |
| DC100  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | IL100W×1          | φ150 |
| DD9    | 処置灯                | JD90W×1 相当        | φ150 |
| DE1    | 病室用常夜灯             | L E D 0.2 1 W     | φ150 |
| DF651  | ｺﾝﾍﾞｰﾅｰﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ     | ﾀﾞｲｸﾞﾙ 6.5 W      | φ150 |
| DH501  | ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ            | IL50W×1 相当        | φ75  |
| EA100  | ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ          |                   |      |
| FC6W   | 救急灯 (吊下げ型)         | GL6W×1 相当         |      |

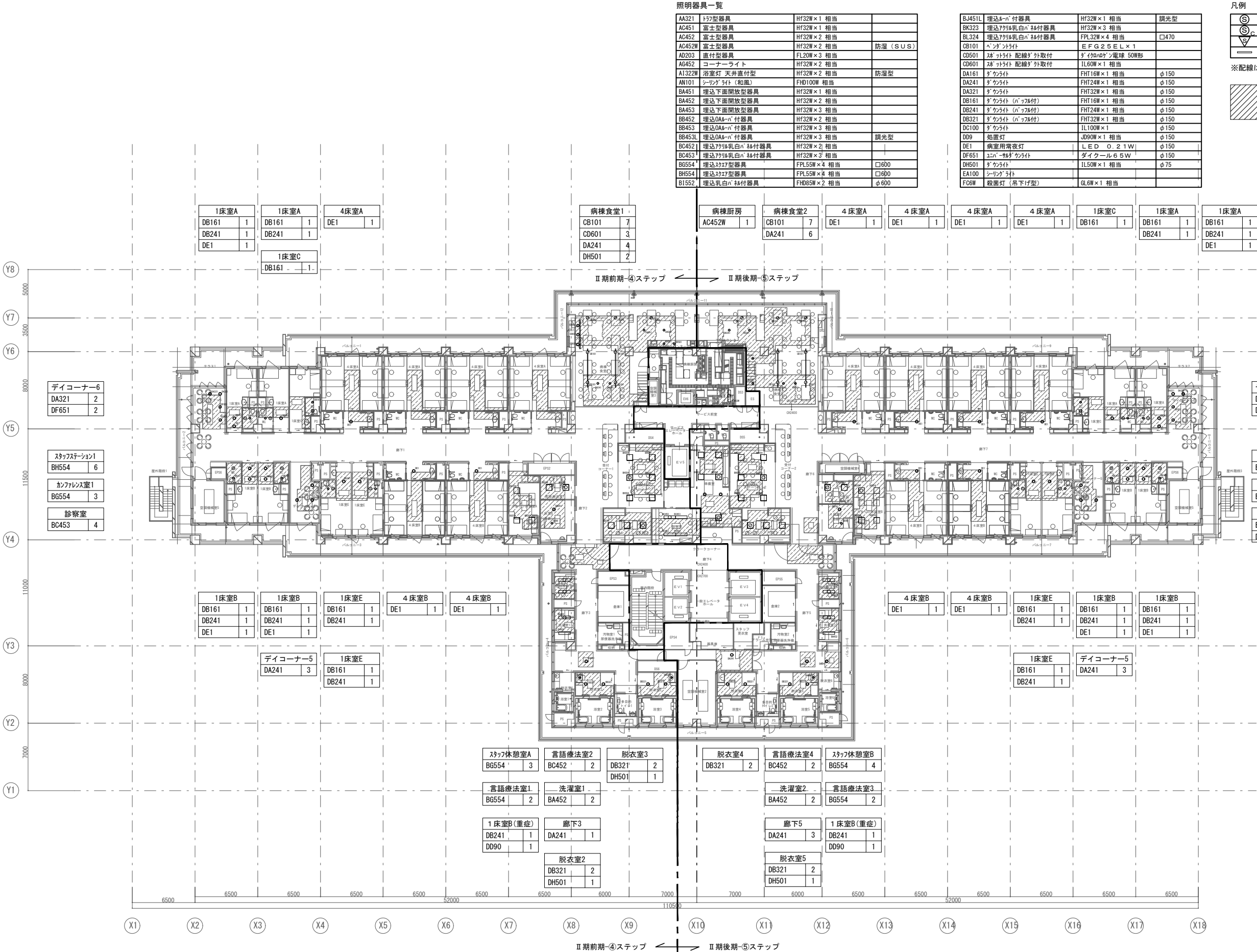
凡例

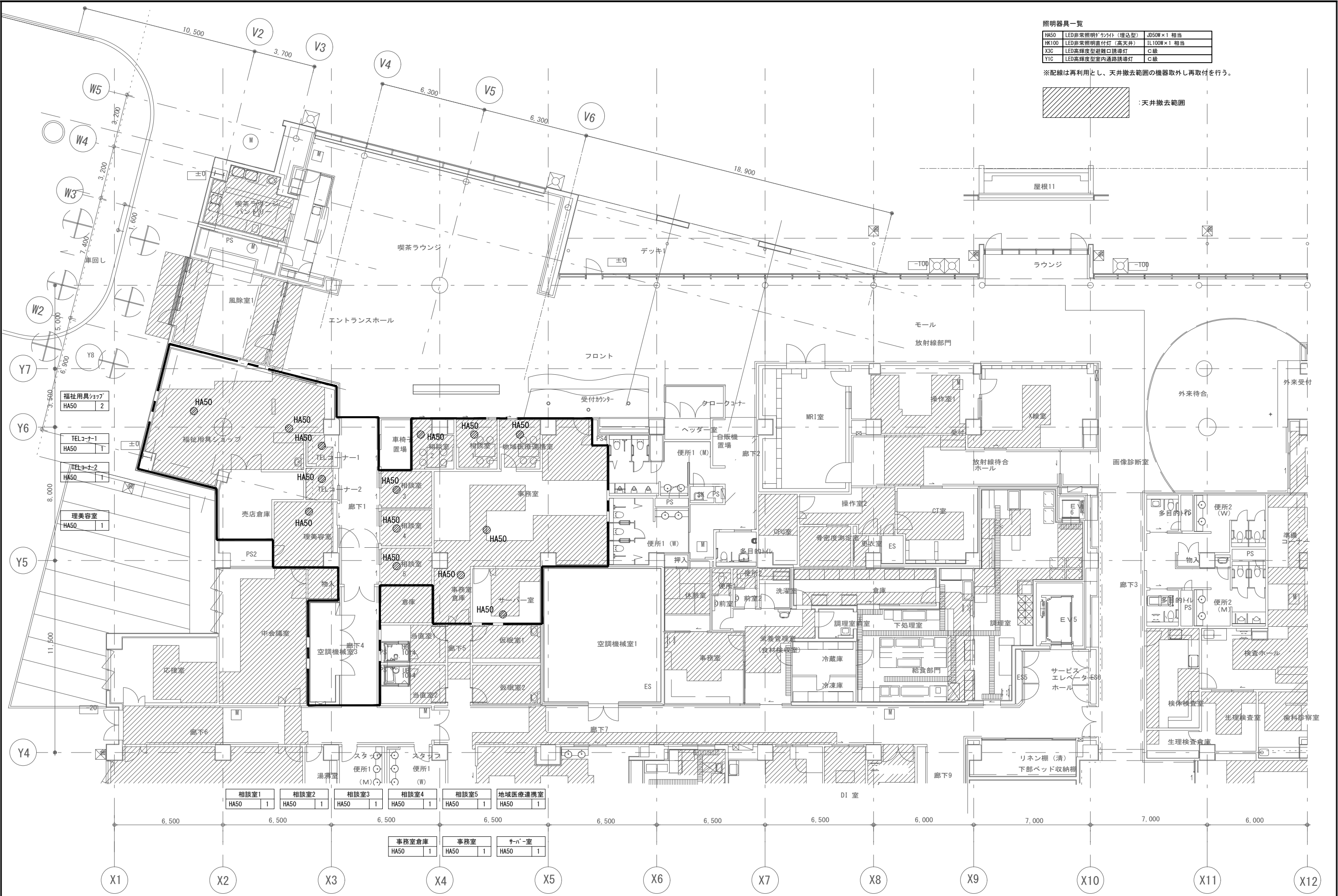
|    |             |
|----|-------------|
| Ⓢ  | 人感センサー (親機) |
| Ⓢc | 人感センサー (子機) |
| Ⓢ  | 照度センサー      |
| →  | 照明用配線ダクト    |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



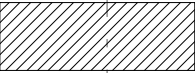
天井撤去範囲

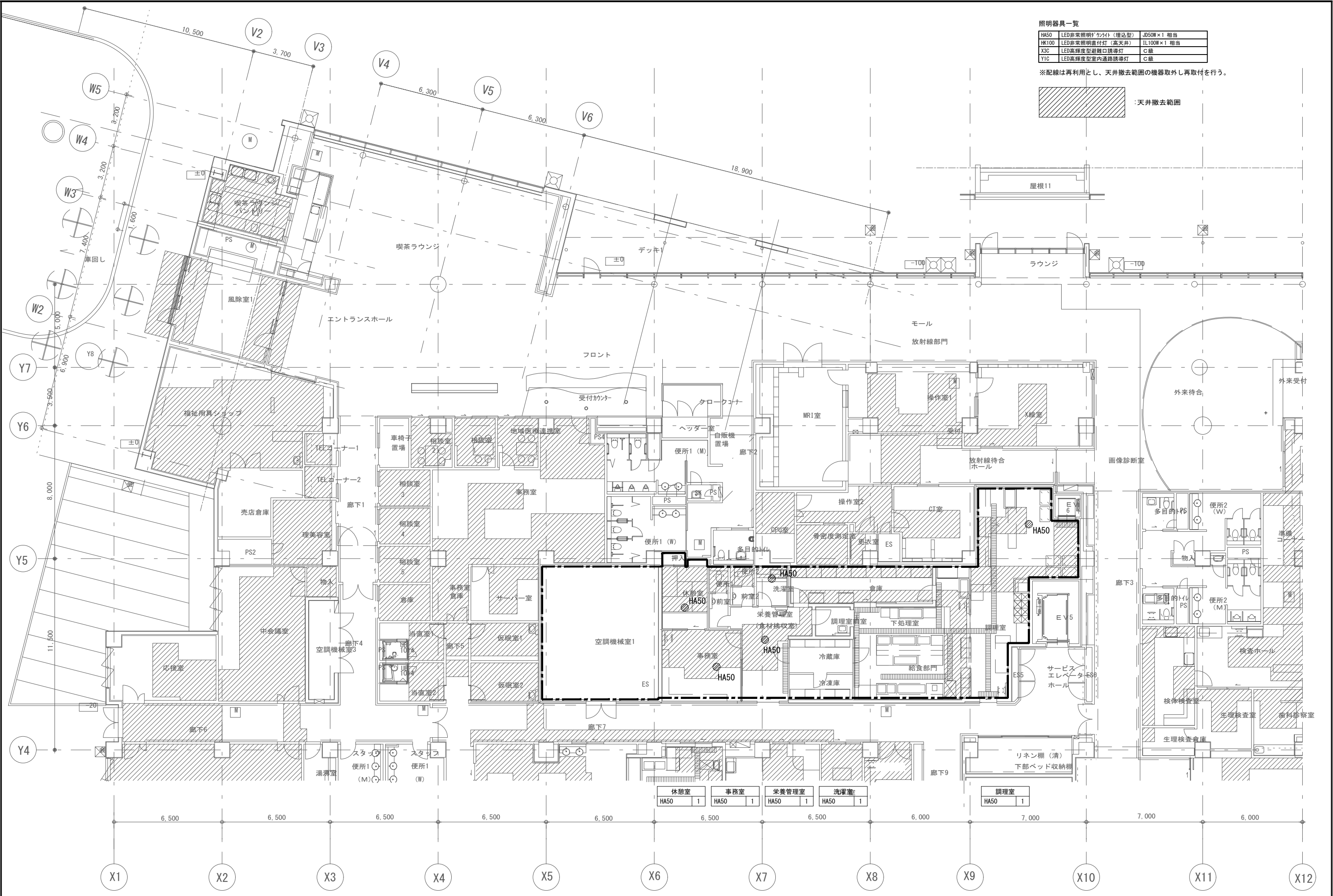




| 照明器具一覧 |                  |             |
|--------|------------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

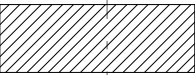
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

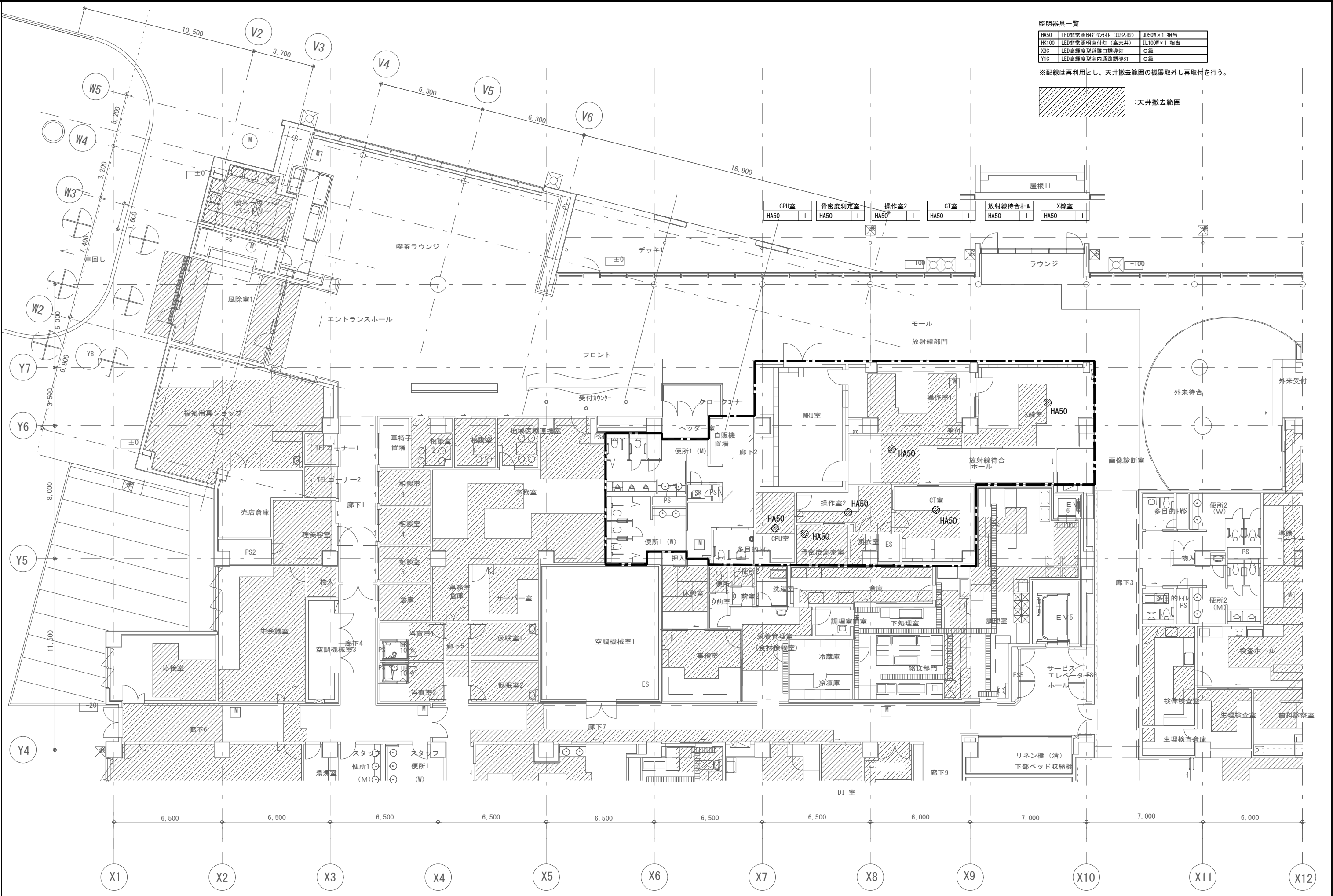
 :天井撤去範囲



| 照明器具一覧 |                  |             |
|--------|------------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

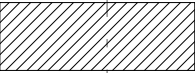
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

 :天井撤去範囲



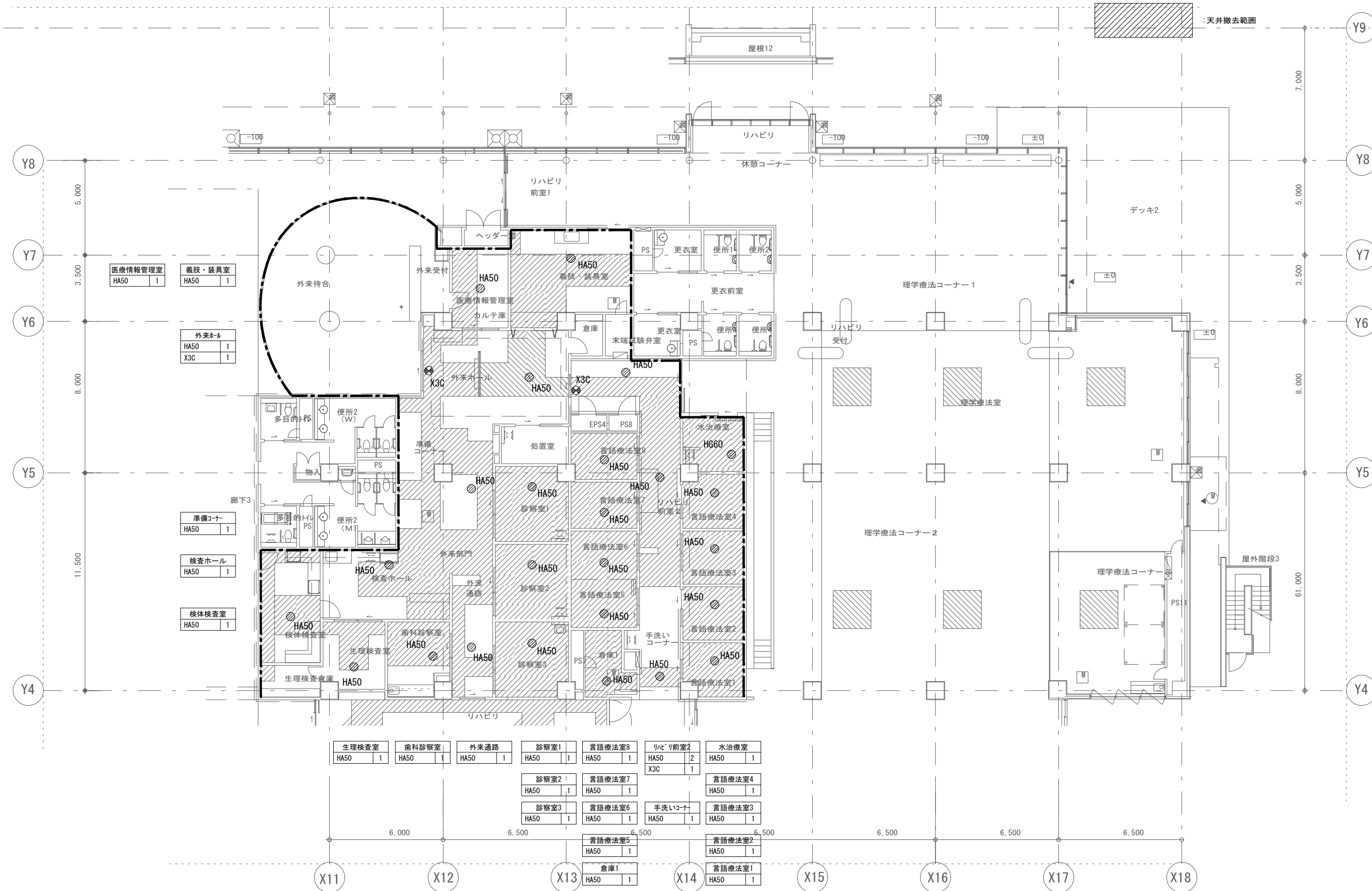
| 照明器具一覧 |                  |             |  |
|--------|------------------|-------------|--|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |  |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |  |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |  |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

 :天井撤去範囲

| 照明器具一覧 |                   |             |  |
|--------|-------------------|-------------|--|
| HA50   | LED非常照明「カブリ」（埋込型） | JD50W×1 相当  |  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）   | 1L100W×1 相当 |  |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯     | C級          |  |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯    | C級          |  |

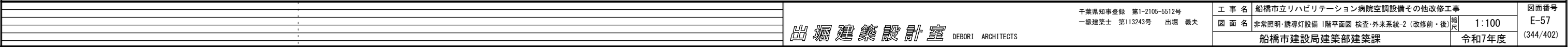
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



|                 |                  |                |                |                  |                            |                  |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------------|------------------|
| 生理検査室<br>HA50 1 | 歯科診察室<br>HA50 1  | 外来通路<br>HA50 1 | 診察室1<br>HA50 1 | 言語療法室8<br>HA50 1 | リハビリ前室2<br>HA50 2<br>X3C 1 | 水治療室<br>HA50 1   |
| 診察室2<br>HA50 1  | 言語療法室7<br>HA50 1 |                | 診察室2<br>HA50 1 | 言語療法室7<br>HA50 1 |                            | 言語療法室4<br>HA50 1 |
| 診察室3<br>HA50 1  | 言語療法室6<br>HA50 1 |                | 診察室3<br>HA50 1 | 言語療法室6<br>HA50 1 | 手洗いコーナー<br>HA50 1          | 言語療法室3<br>HA50 1 |
|                 | 言語療法室5<br>HA50 1 |                |                | 言語療法室5<br>HA50 1 |                            | 言語療法室2<br>HA50 1 |
|                 | 倉庫1<br>HA50 1    |                |                | 倉庫1<br>HA50 1    |                            | 言語療法室1<br>HA50 1 |

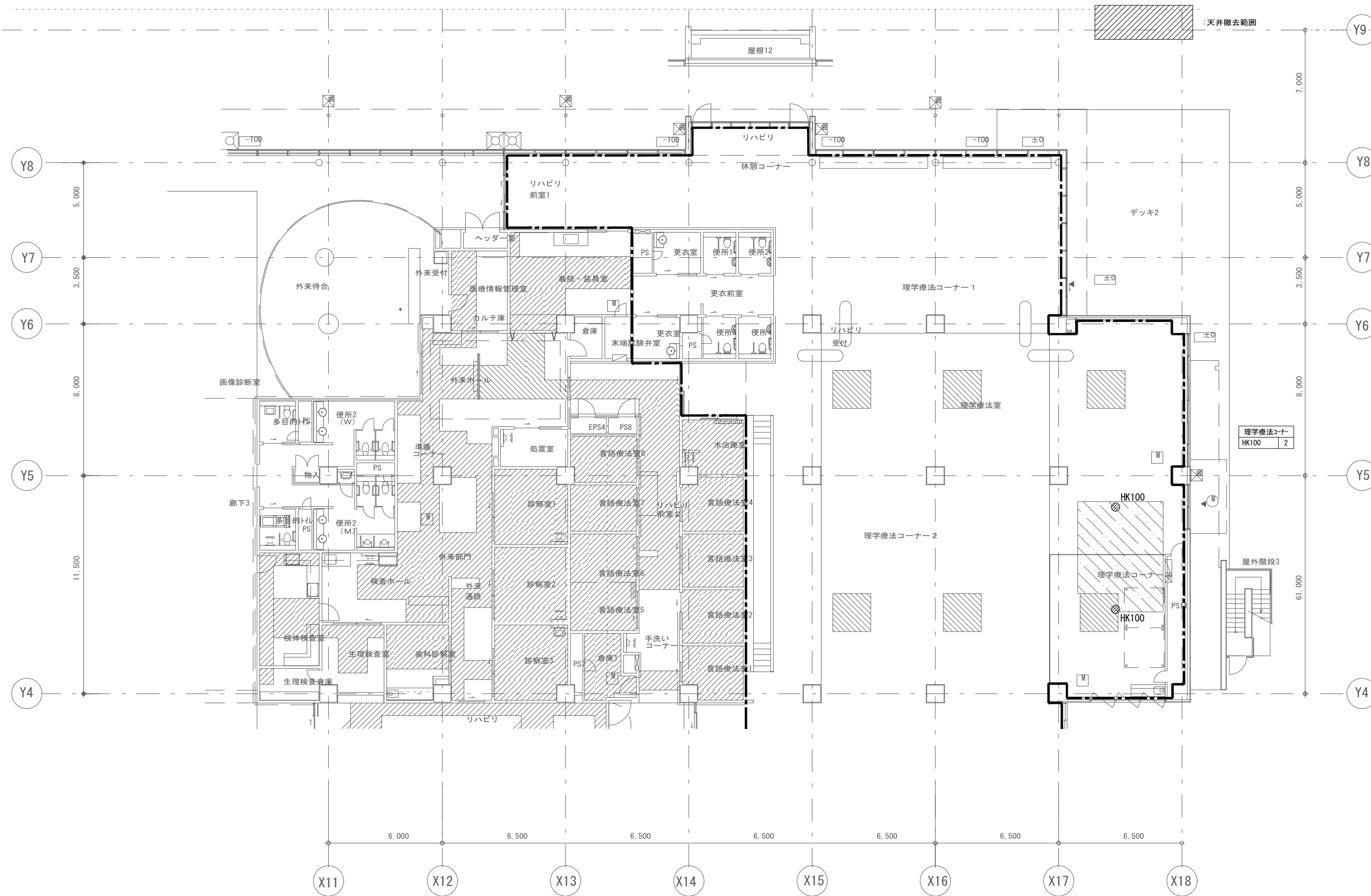
|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
| HA50  | LED非常照明*ケラ付(埋込型) | JD50W×1 相当  |
| HK100 | LED非常照明直付灯(高天井)  | IL100W×1 相当 |
| X3C   | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C   | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

天井撤去範囲



| 照明器具一覧 |                  |             |
|--------|------------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

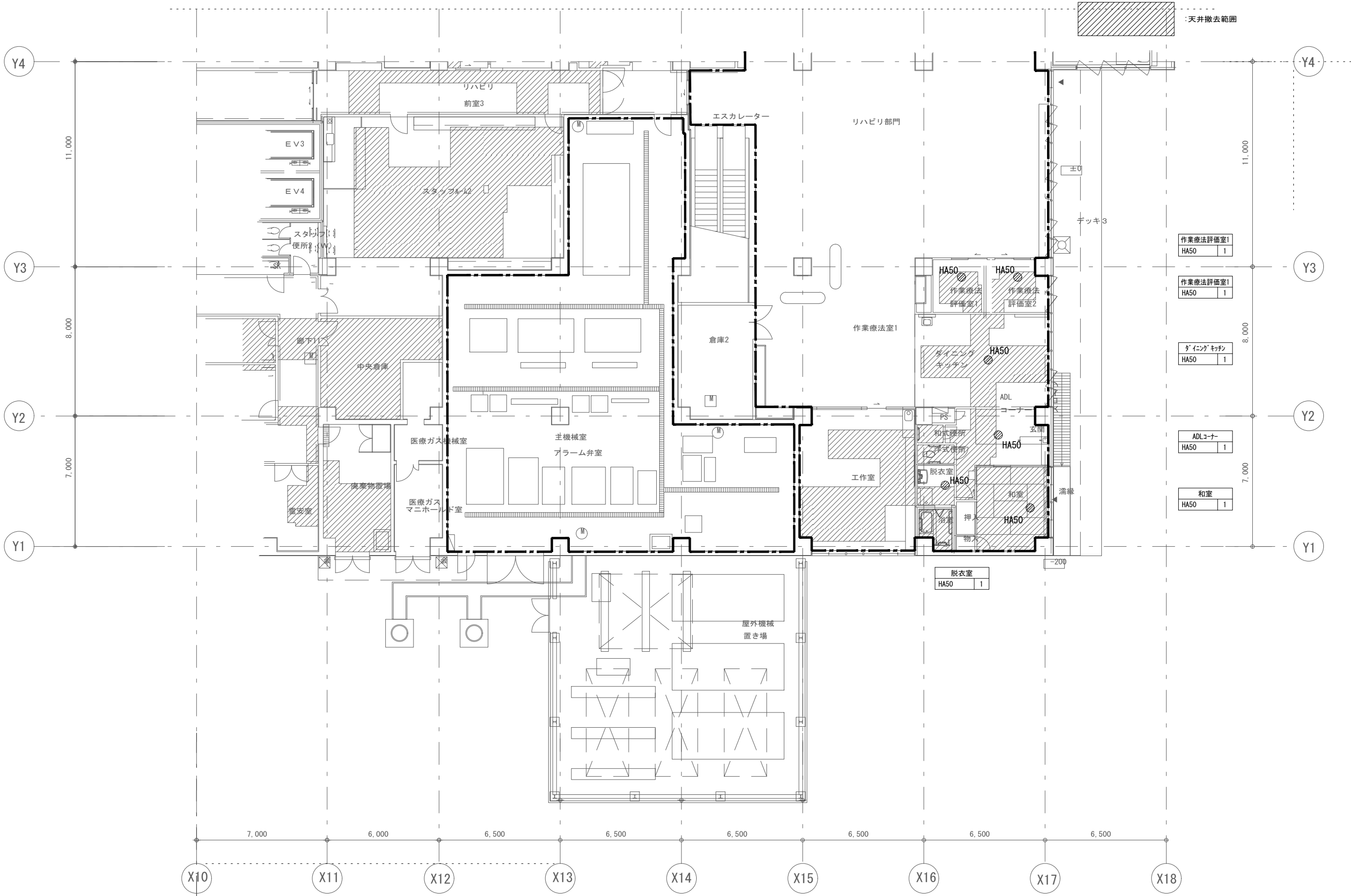
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

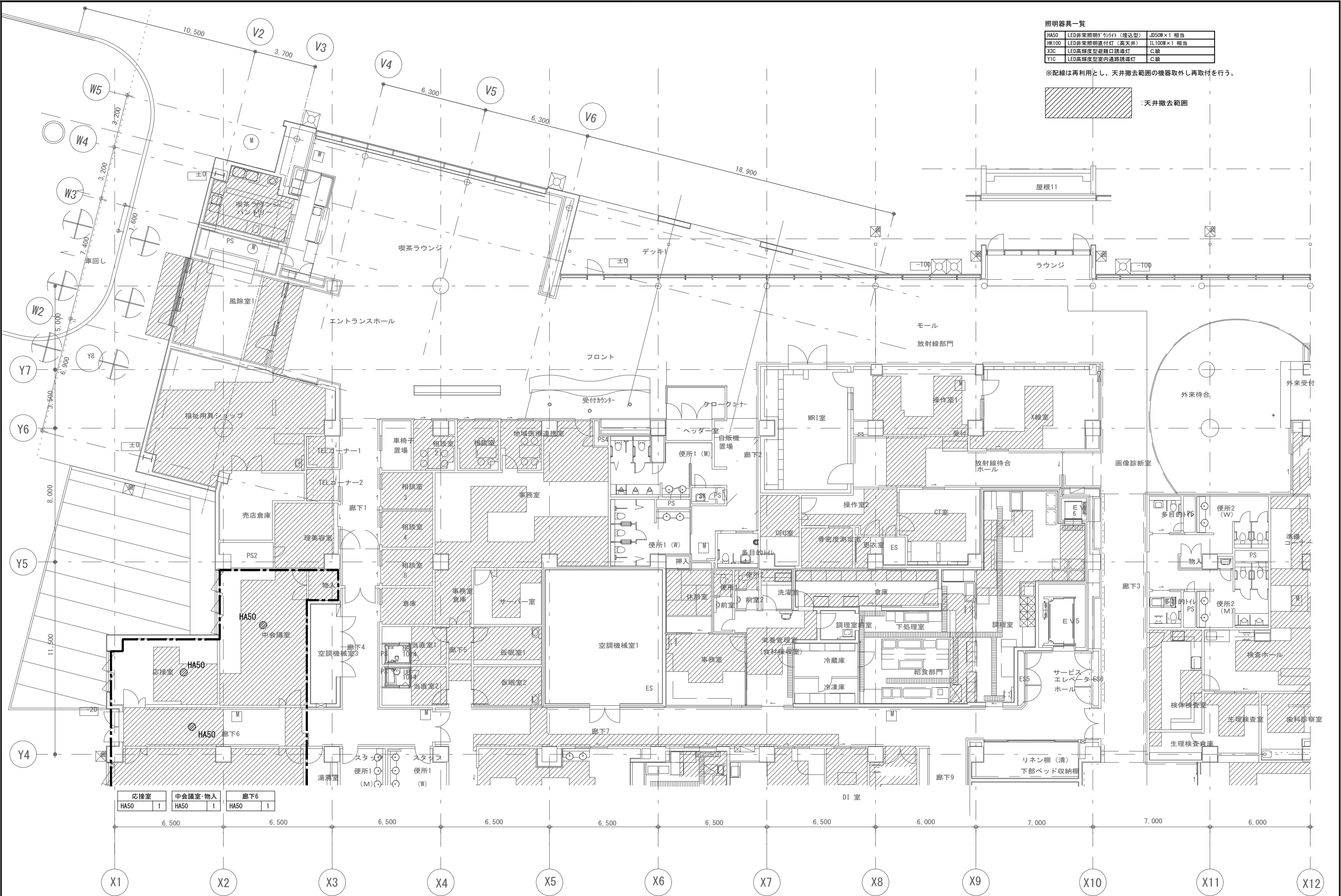


| 照明器具一覧 |                  |             |
|--------|------------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

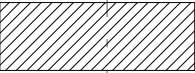
 :天井撤去範囲





| 照明器具一覧 |                 |             |
|--------|-----------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井） | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯   | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯  | C級          |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

 :天井撤去範囲

|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
| HA50  | LED非常照明*ケラ付(埋込型) | JD50W×1 相当  |
| HK100 | LED非常照明直付灯(高天井)  | IL100W×1 相当 |
| X3C   | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C   | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |



:天井撤去範囲



| スタッフロール1 |   |
|----------|---|
| HA50     | 5 |

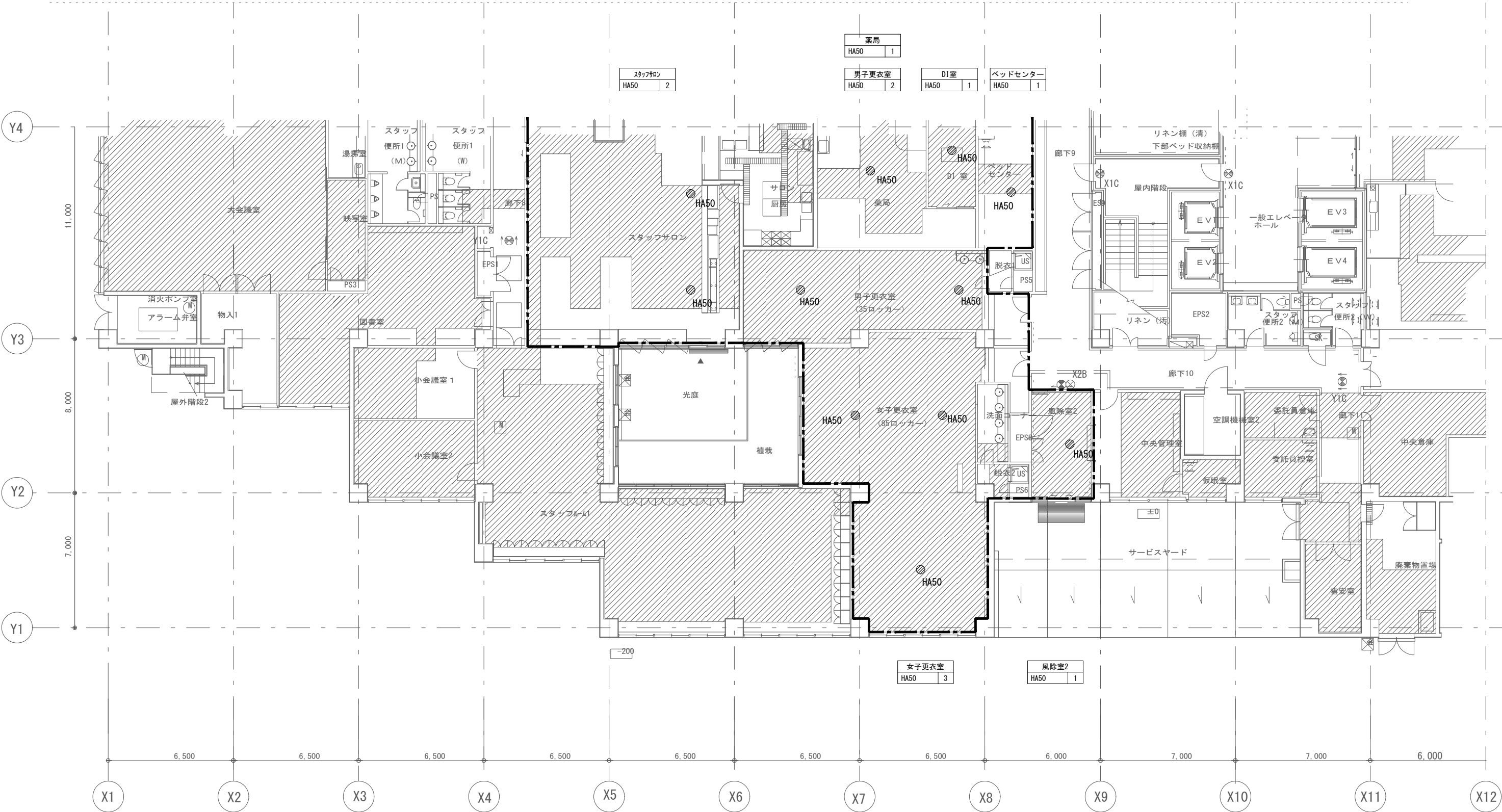
|       |                                   |       |       |                           |
|-------|-----------------------------------|-------|-------|---------------------------|
| 工 事 名 | 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事        |       |       | 図面番号<br>E-61<br>(348/402) |
| 図 面 名 | 非常照明・誘導灯設備 1階平面図 管理部門-1-2 (改修前・後) | 縮尺    | 1:100 |                           |
|       | 船橋市建設局建築部建築課                      | 令和7年度 |       |                           |



| 照明器具一覧 |                 |             |  |
|--------|-----------------|-------------|--|
| HA50   | LED非常照明ダクト（埋込型） | JD50W×1 相当  |  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井） | 1L100W×1 相当 |  |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯   | C級          |  |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯  | C級          |  |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

天井撤去範囲



| 照明器具一覧 |                  |             |
|--------|------------------|-------------|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

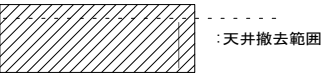
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

:天井撤去範囲



| 照明器具一覧 |                  |             |  |
|--------|------------------|-------------|--|
| HA50   | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |  |
| HK100  | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |  |
| X3C    | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |  |
| Y1C    | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |  |

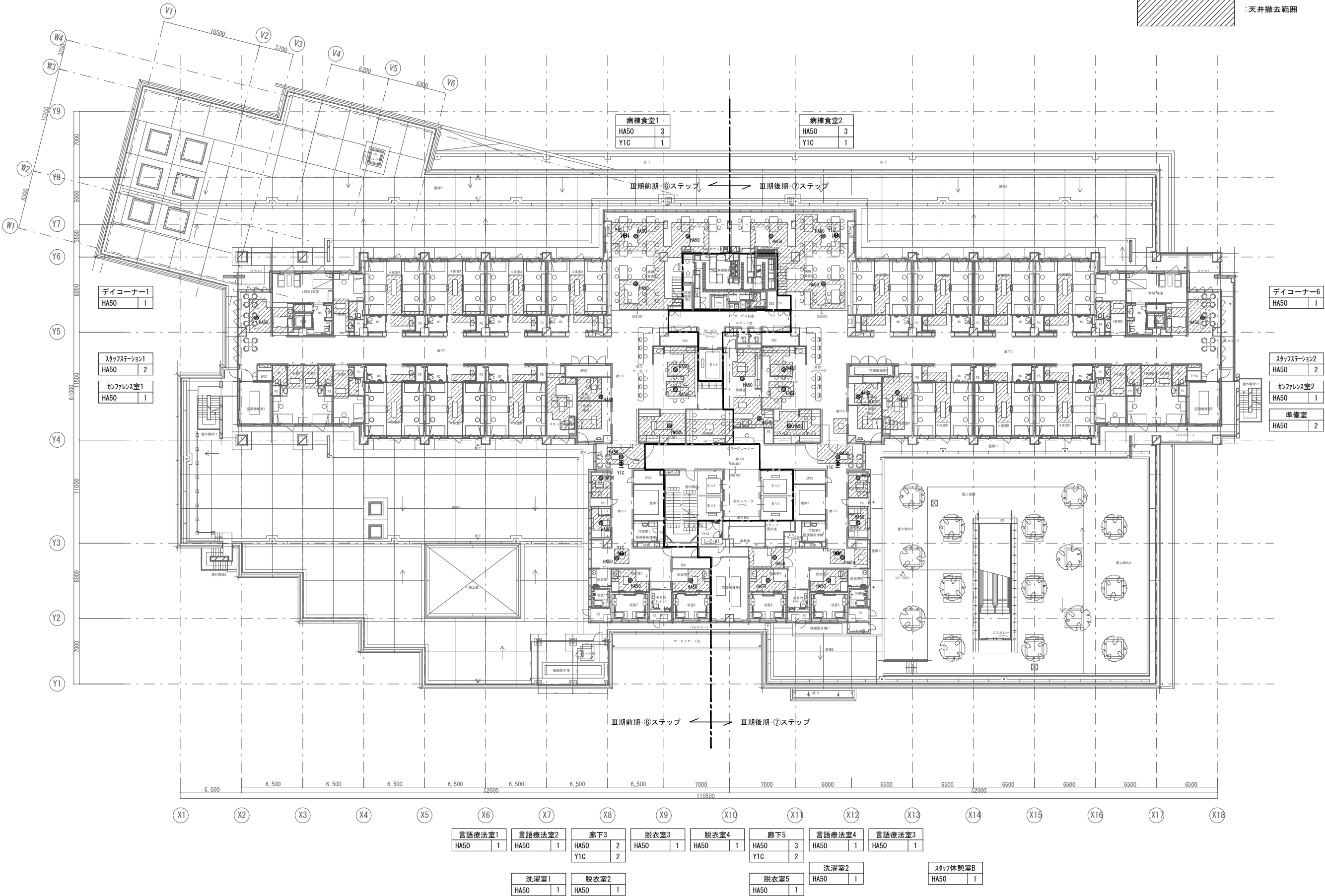
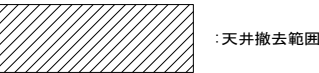
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



照明器具一覧

|       |                   |             |
|-------|-------------------|-------------|
| HA50  | LED非常照明「カイト」(埋込型) | JD50W×1 相当  |
| HK100 | LED非常照明直付灯 (高天井)  | 1L100W×1 相当 |
| X3C   | LED高輝度型避難口誘導灯     | C級          |
| Y1C   | LED高輝度型室内通路誘導灯    | C級          |

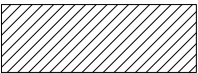
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



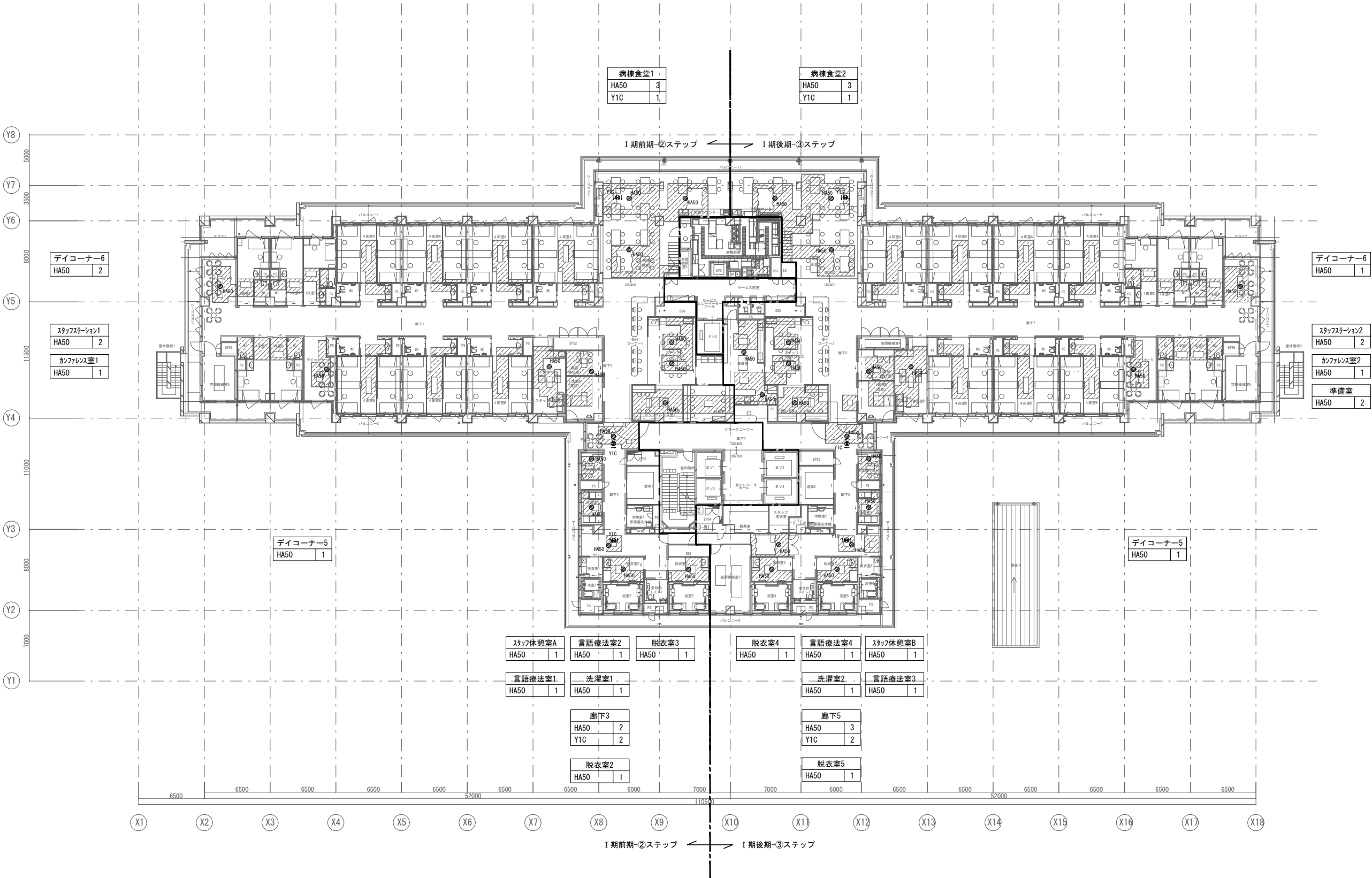
照明器具一覧

|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
| HA50  | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100 | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C   | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C   | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



:天井撤去範囲

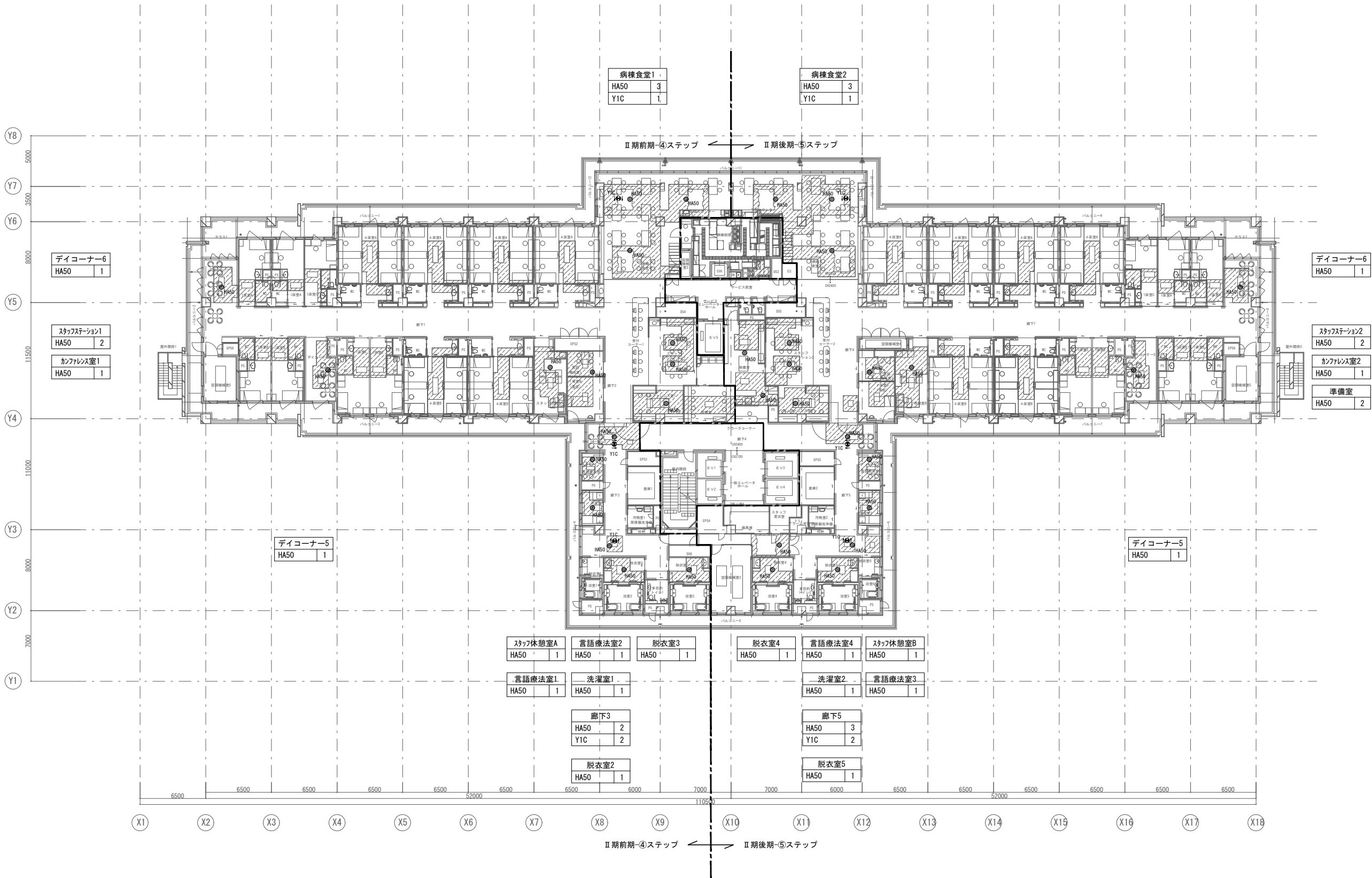


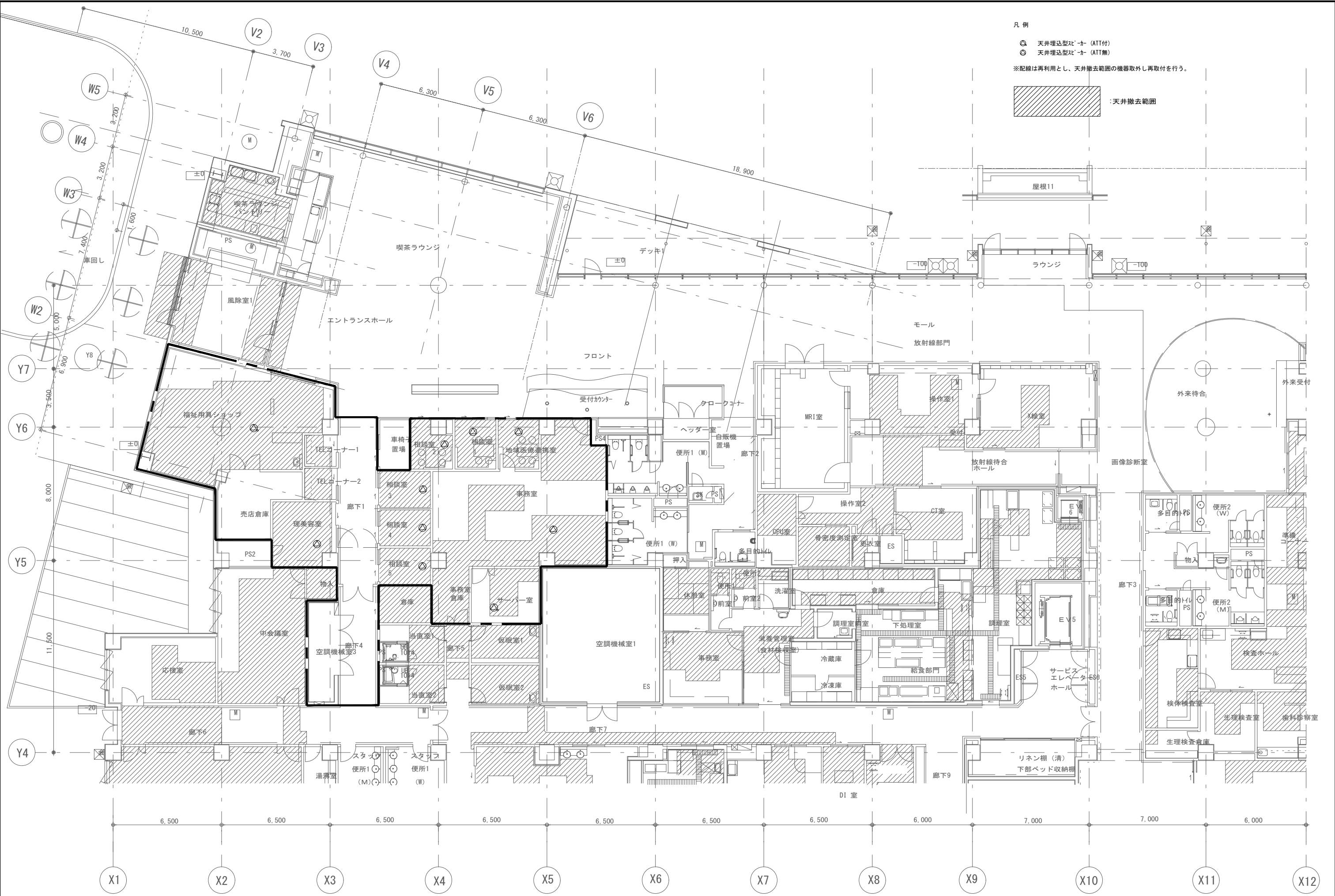
照明器具一覧

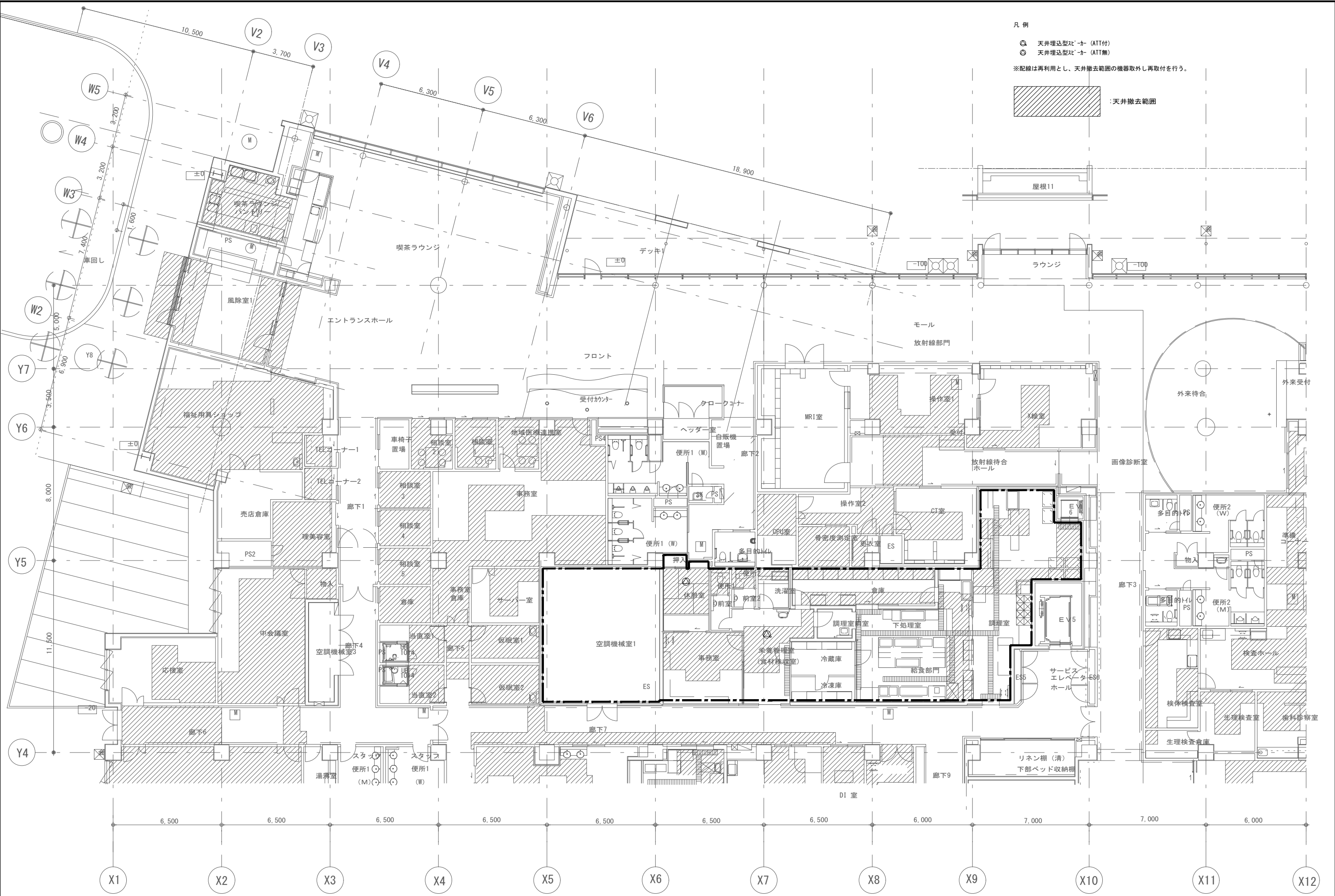
|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
| HA50  | LED非常照明ダクト付（埋込型） | JD50W×1 相当  |
| HK100 | LED非常照明直付灯（高天井）  | 1L100W×1 相当 |
| X3C   | LED高輝度型避難口誘導灯    | C級          |
| Y1C   | LED高輝度型室内通路誘導灯   | C級          |

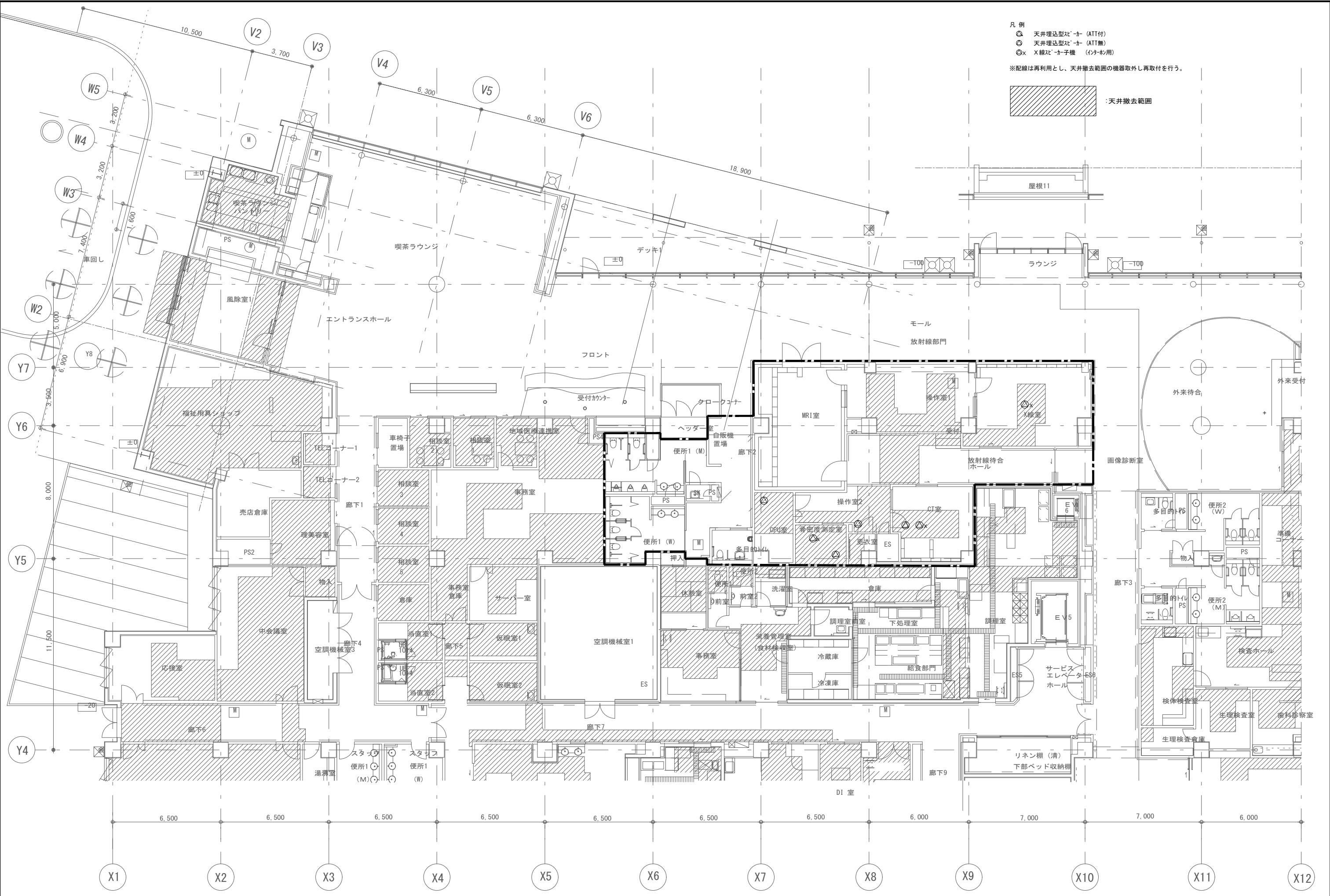
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

天井撤去範囲

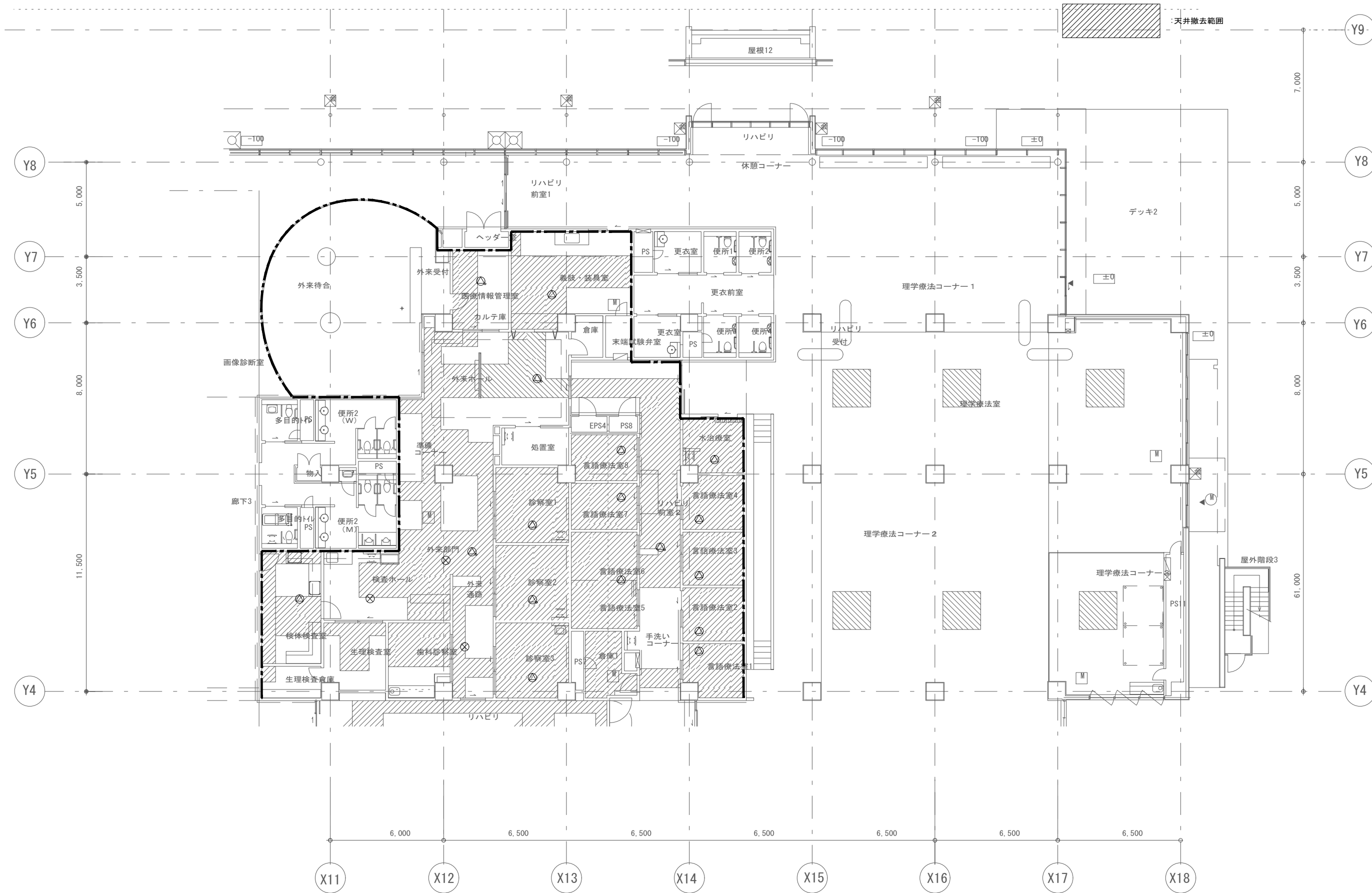








凡 例  
○ 天井埋込型ｽﾍﾞｰｶｰ (ATT付)  
○ 天井埋込型ｽﾍﾞｰｶｰ (ATT無)  
⊗ 天井付廊下灯  
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



凡 例

⊙ 天井埋込型エアコン (ATT付)

⊖ 天井埋込型エアコン (ATT無)

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

：天井撤去範囲



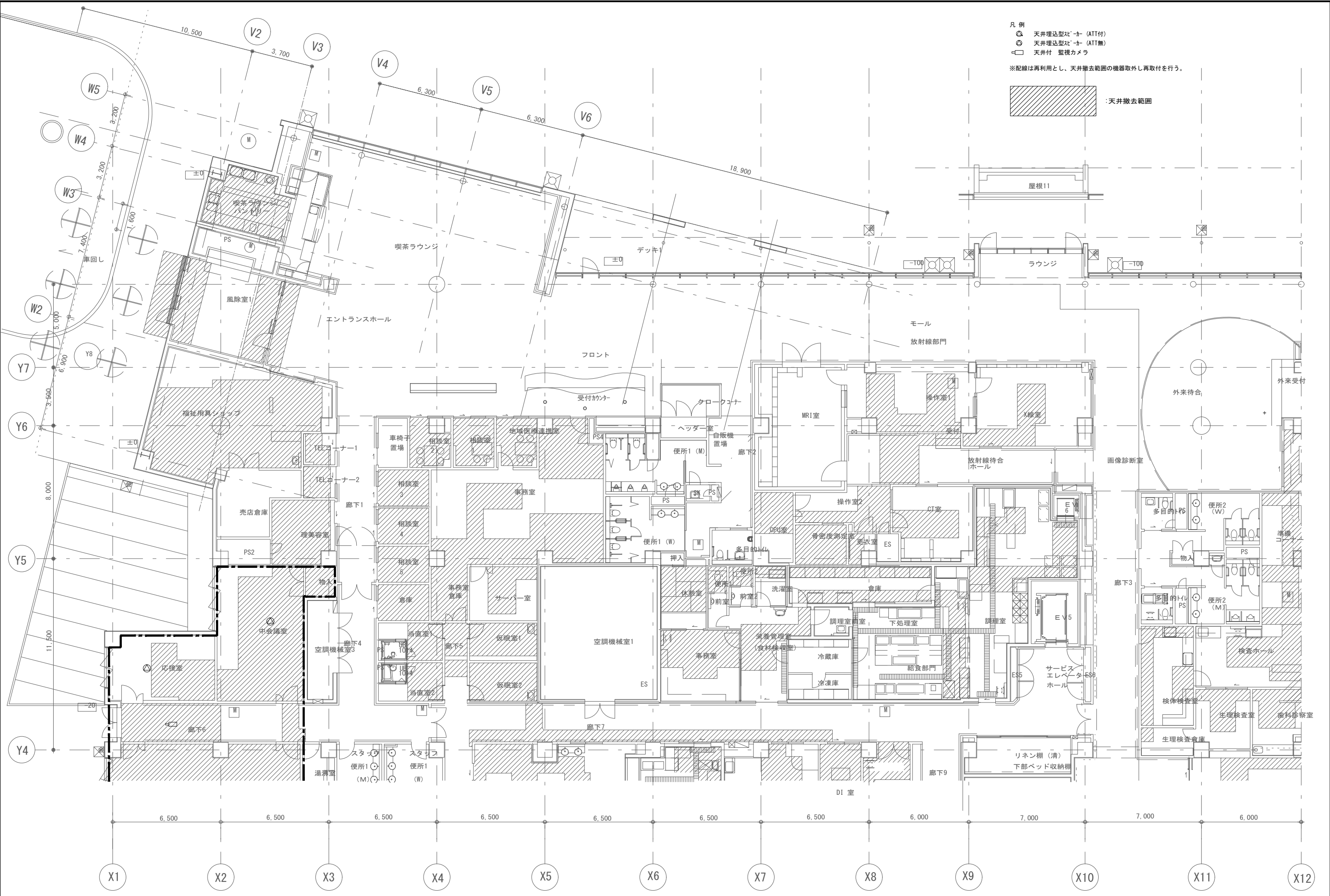
凡 例

- 天井埋込型エアコン (ATT付)
- 天井埋込型エアコン (ATT無)

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

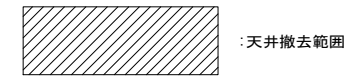
天井撤去範囲



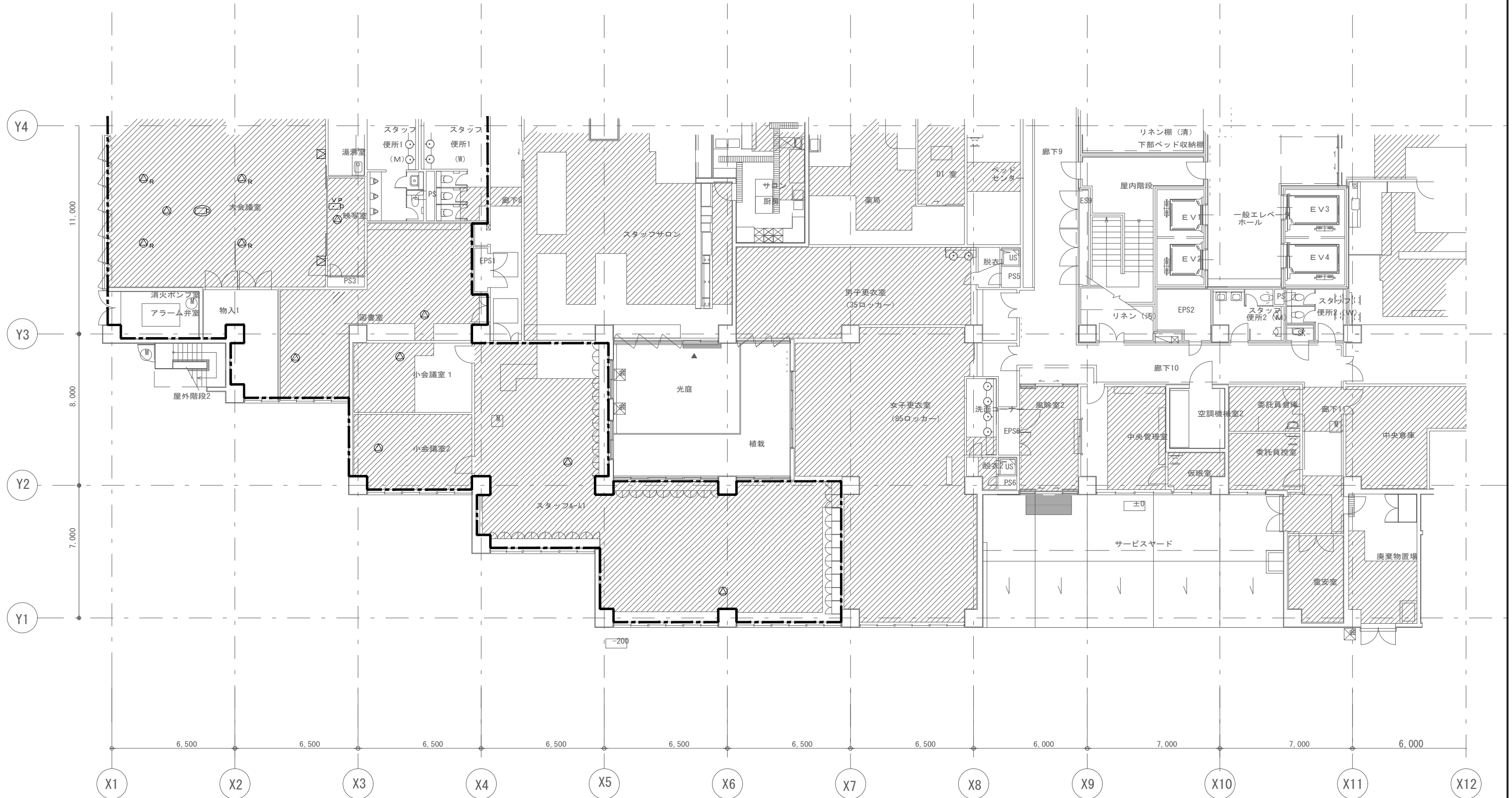


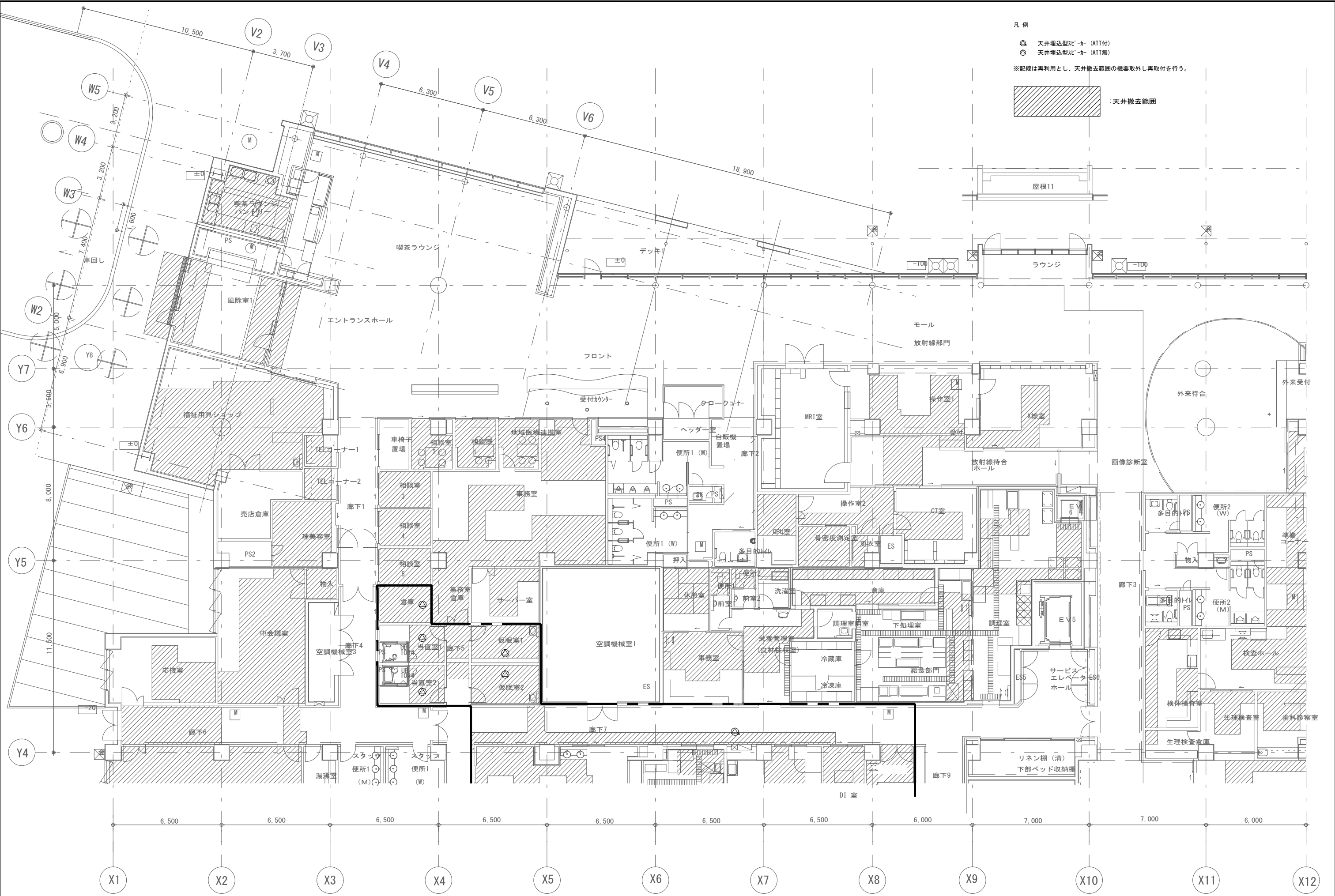
- 凡 例
- 天井埋込型スピーカー (ATT付)
  - 天井埋込型スピーカー (ATT無)
  - 天井埋込型スピーカー (D-加放送用)
  - 天井スピーカー (D-加放送用)
  - 天井付 監視カメラ (ドーム型)
  - ビデオモニター

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



天井撤去範囲





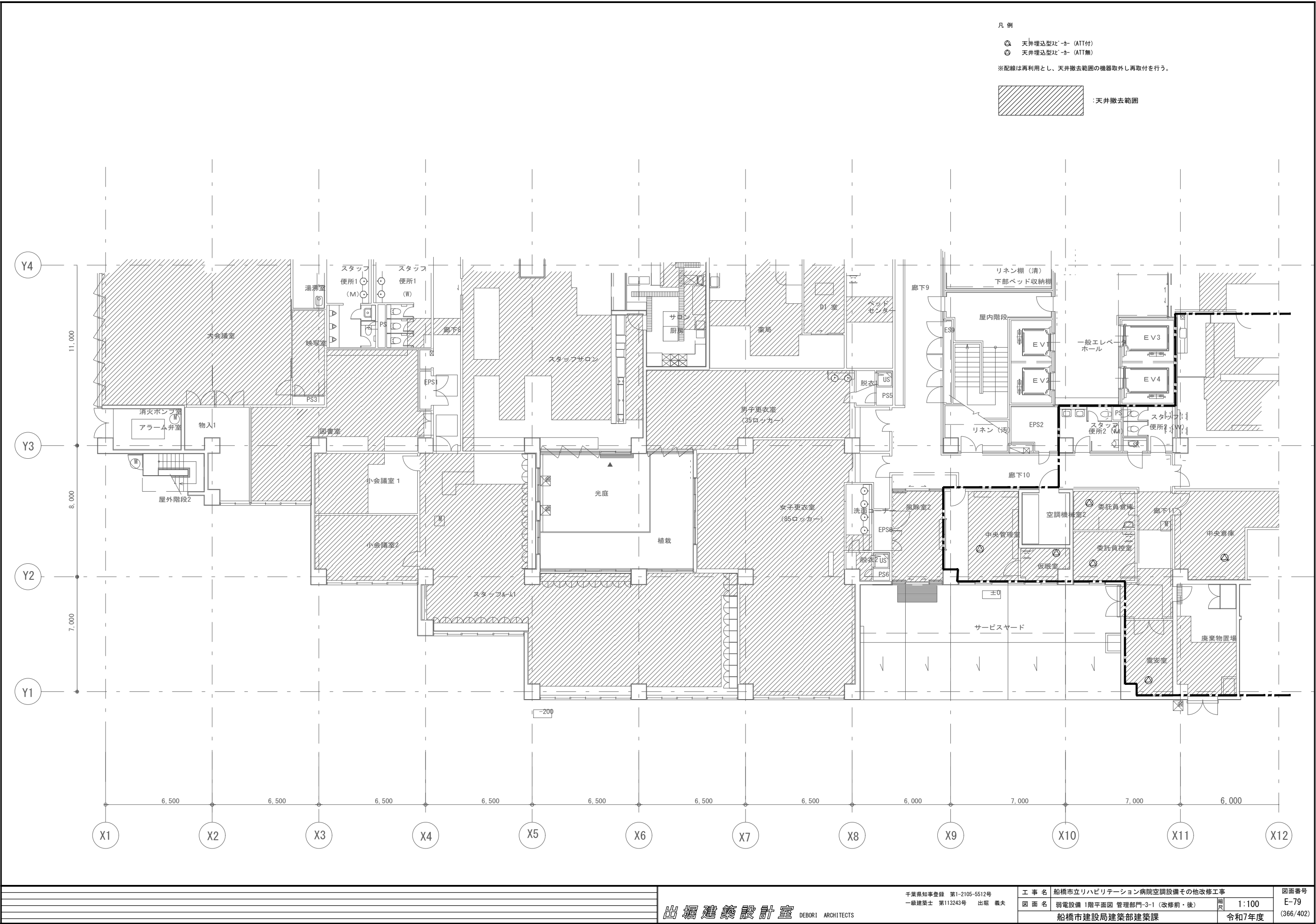
凡 例

- 天井埋込型ヒーター (ATT付)
- 天井埋込型ヒーター (ATT無)
- 天井付 監視カメラ

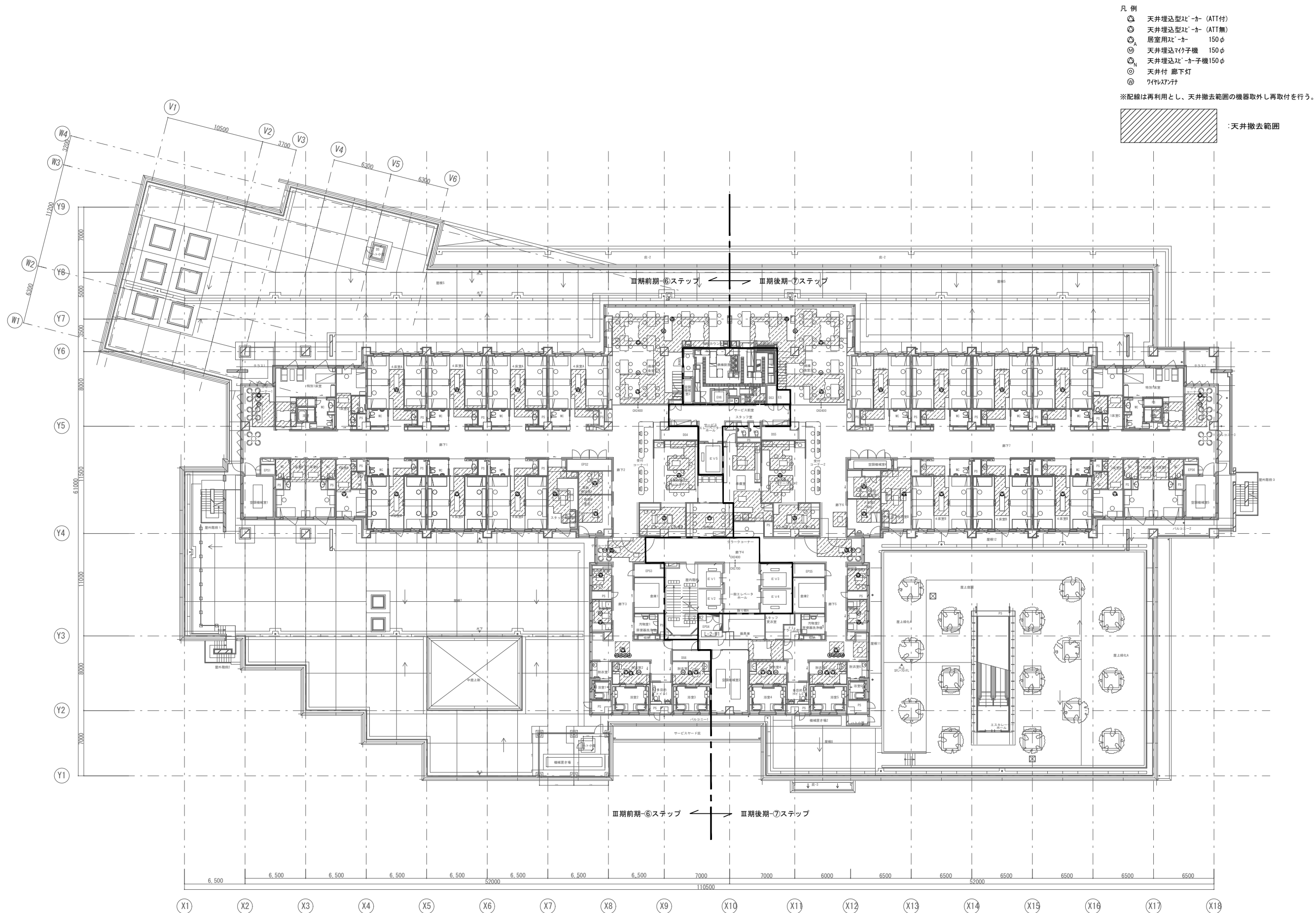
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

天井撤去範囲



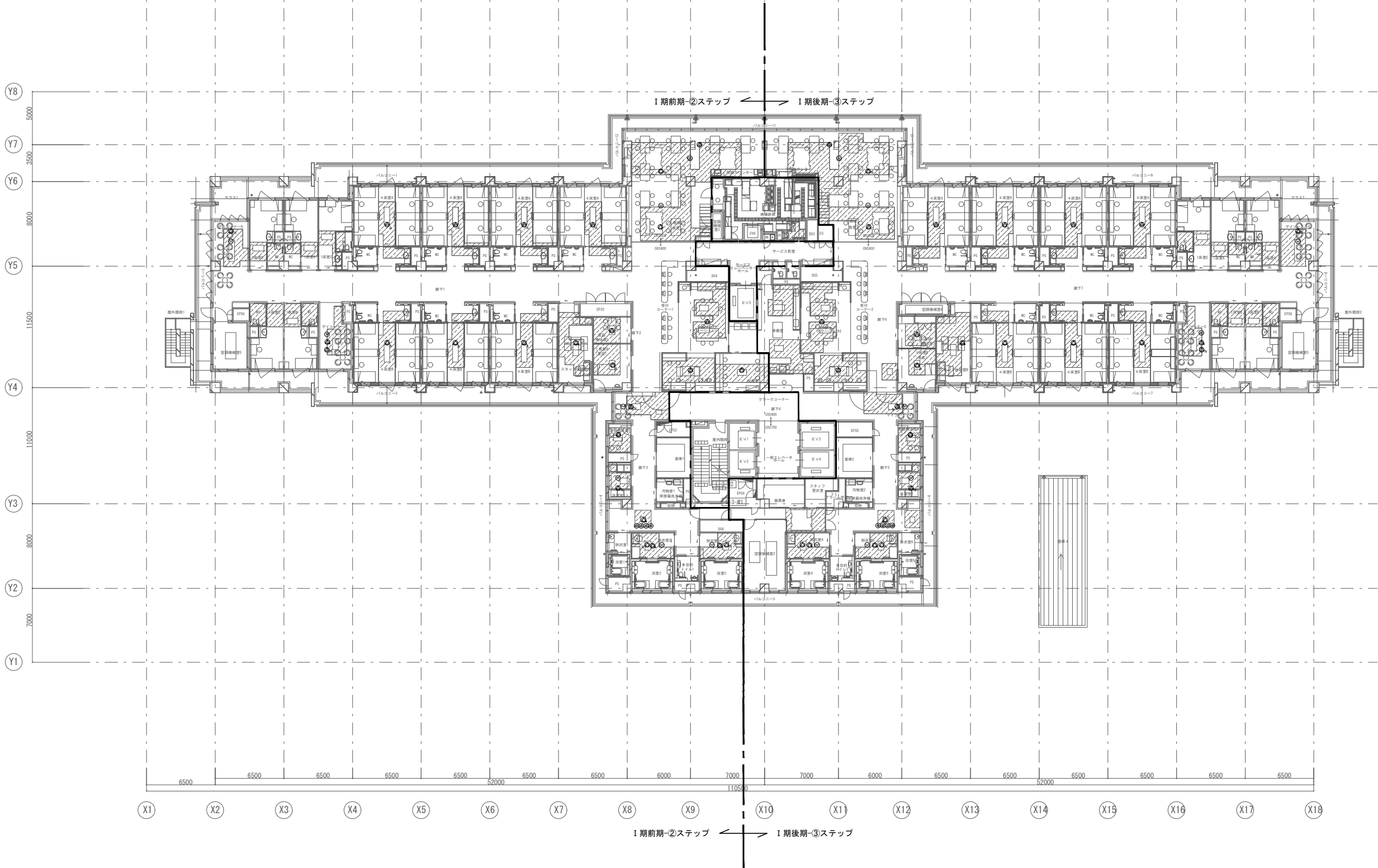




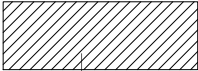


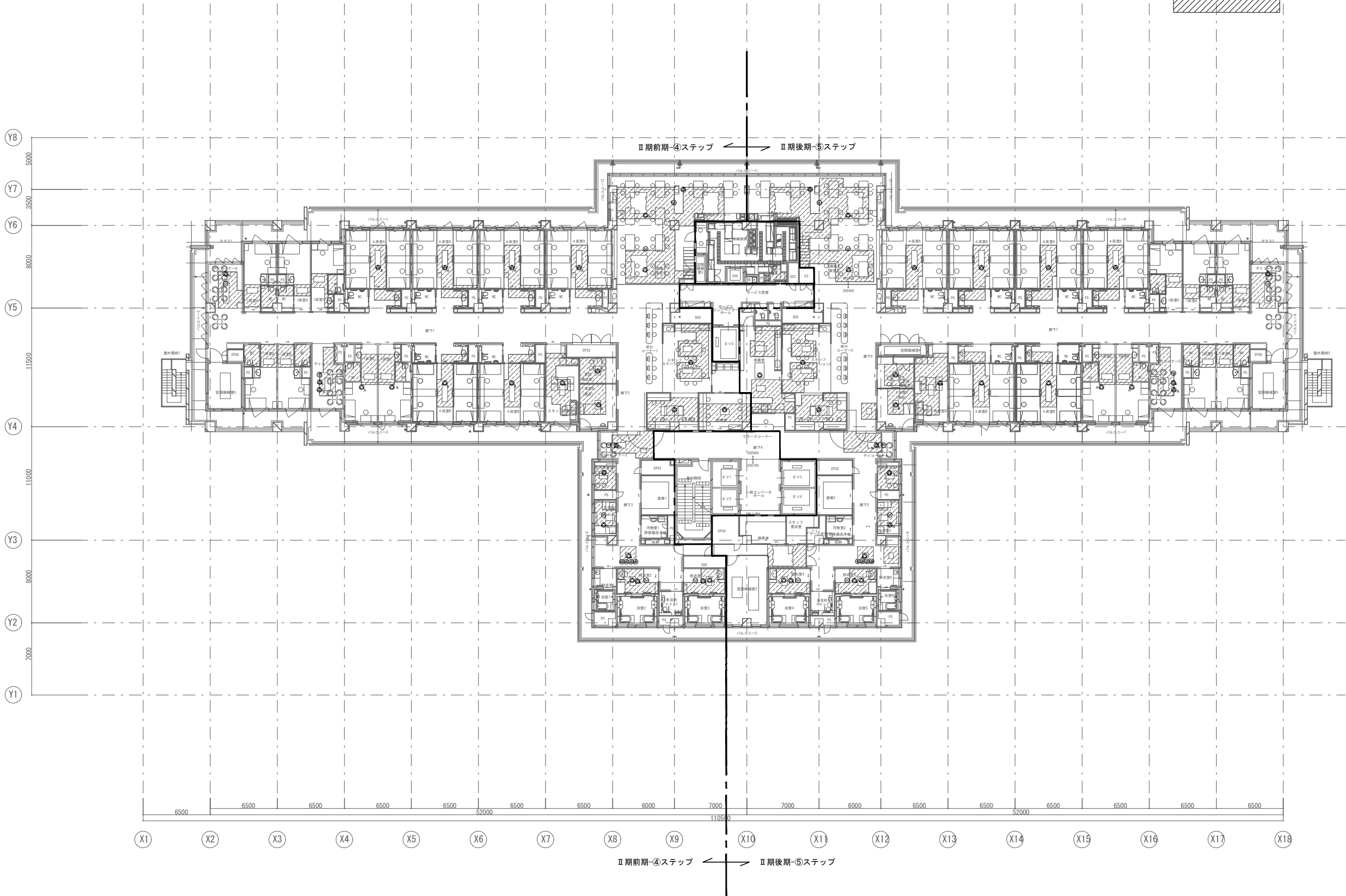
- 凡 例
- 天井埋込型LED-カ- (ATT付)
  - 天井埋込型LED-カ- (ATT無)
  - 居室用LED-カ- 150φ
  - 天井埋込マイ子機 150φ
  - 天井埋込LED-カ-子機150φ
  - 天井付 廊下灯
  - ワイヤレス灯
- ※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

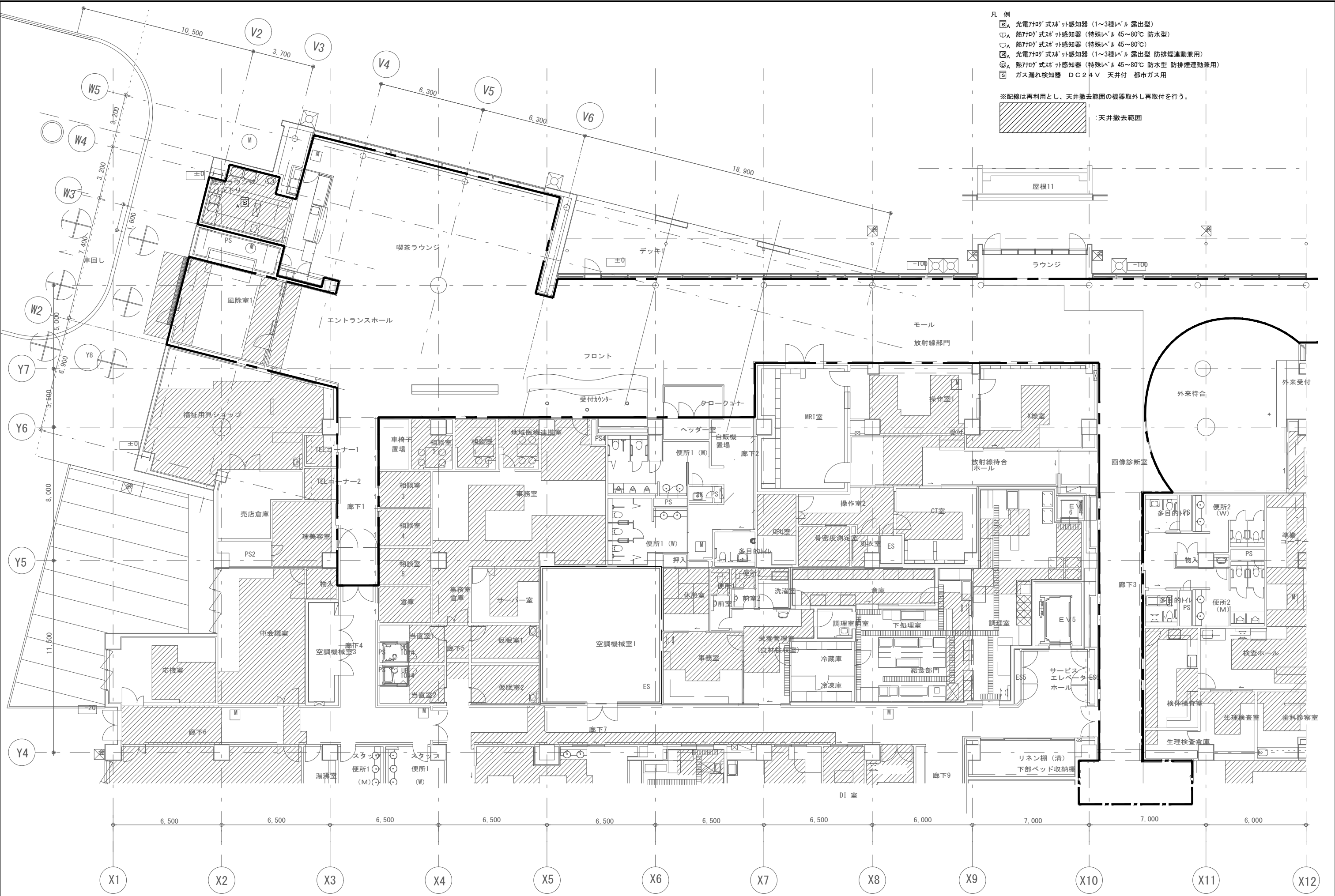
天井撤去範囲

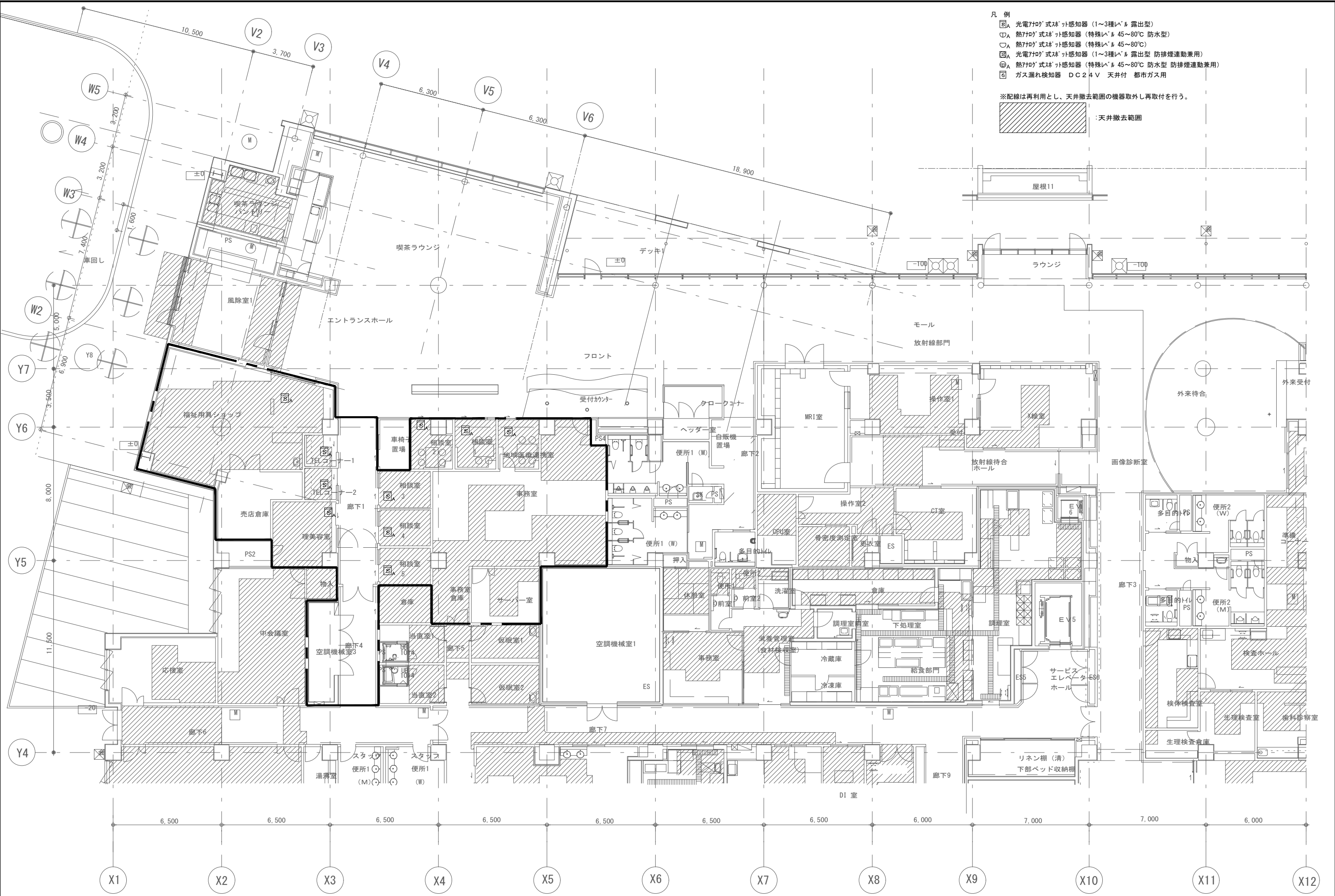


凡 例  
Ⓐ 天井埋込型LED照明 (ATT付)  
Ⓑ 天井埋込型LED照明 (ATT無)  
Ⓒ 居室用LED照明 150φ  
Ⓓ 天井埋込マイク子機 150φ  
Ⓔ 天井埋込LED照明子機150φ  
⓪ 天井付 廊下灯  
⓫ ワイヤレス付  
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

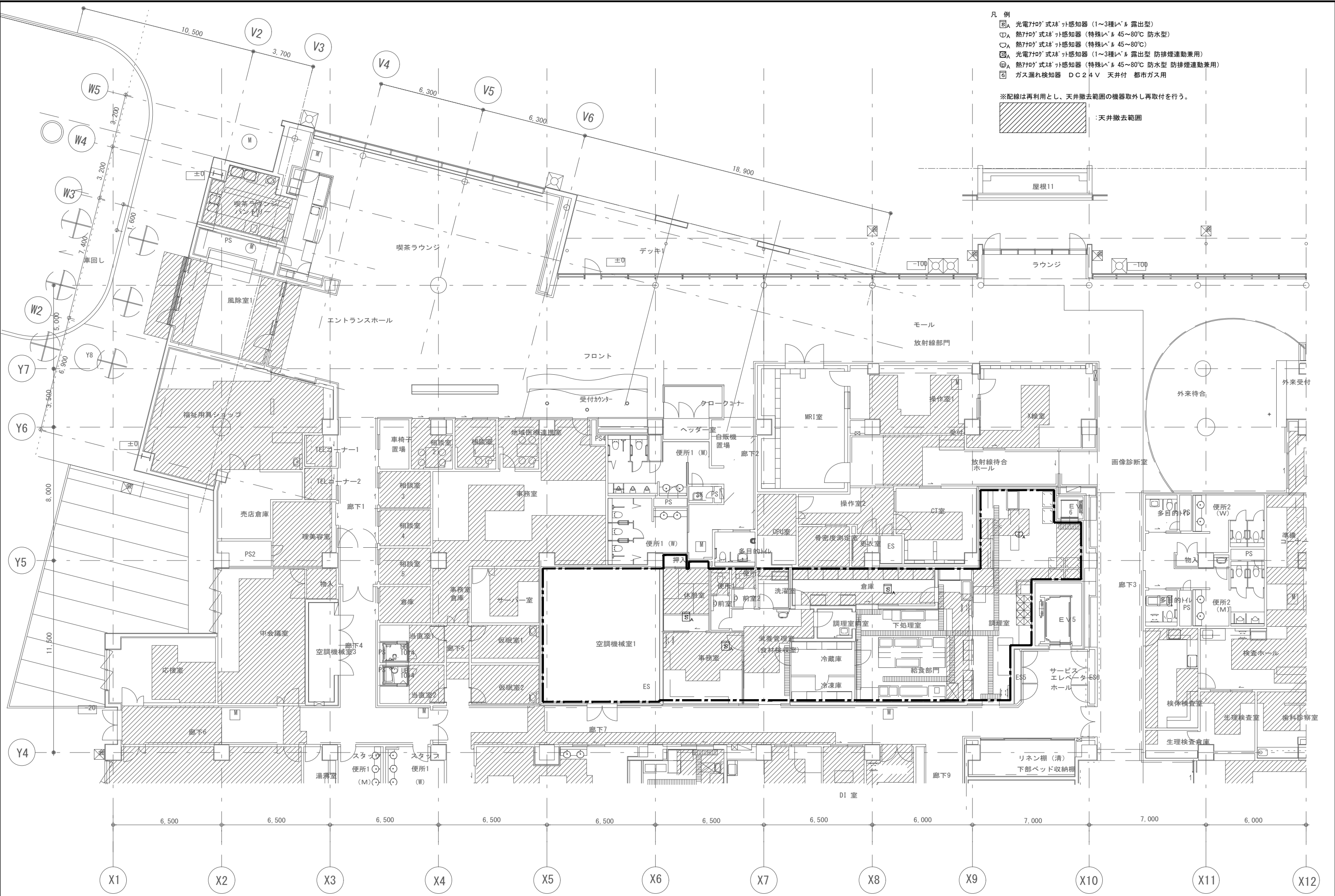
 :天井撤去範囲

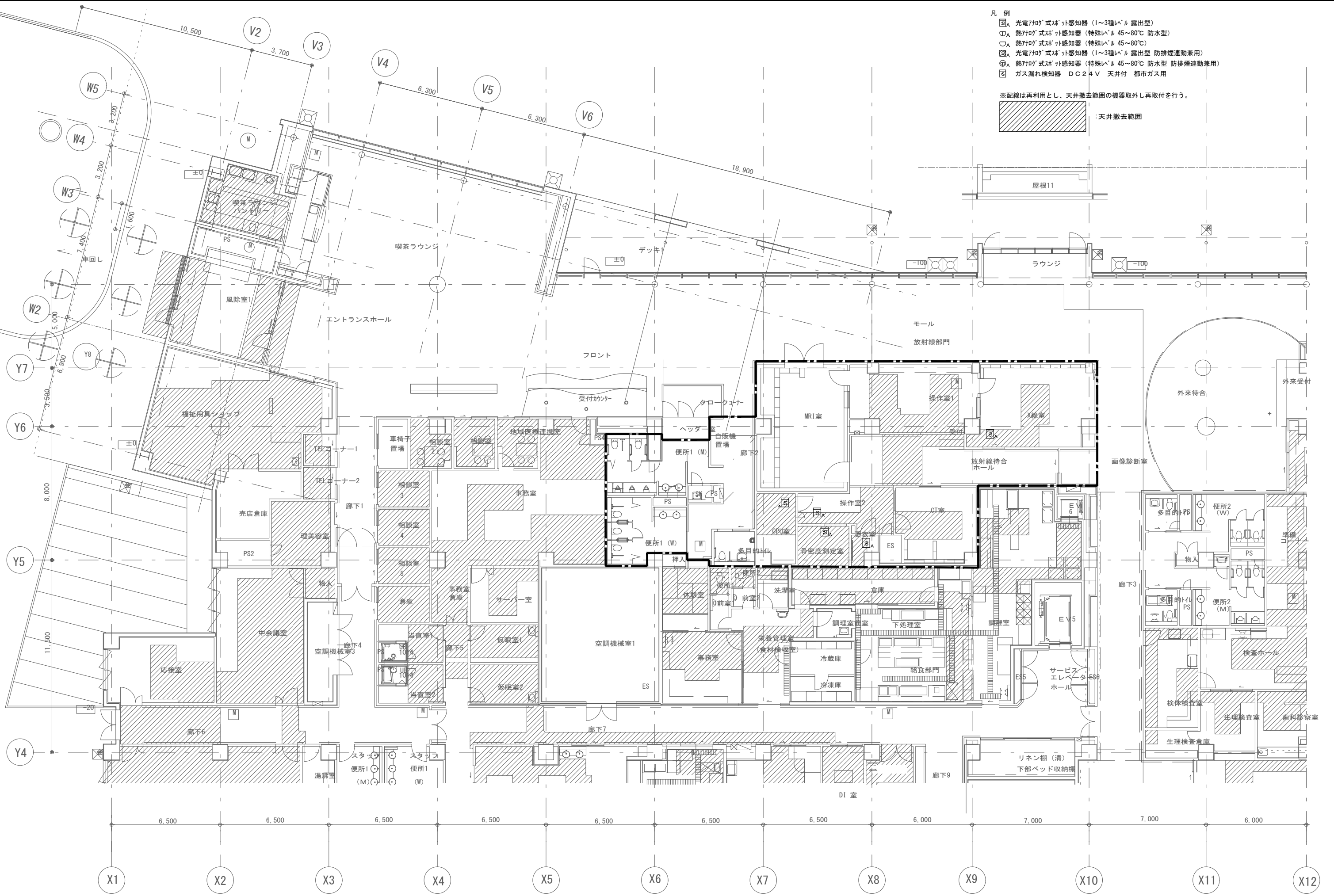






- 凡 例
- ⑤A 光電700°式ｽﾍﾞﾙﾄ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型)
  - ㊦A 熱700°式ｽﾍﾞﾙﾄ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - ㊧A 熱700°式ｽﾍﾞﾙﾄ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃)
  - ㊨A 光電700°式ｽﾍﾞﾙﾄ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ㊩A 熱700°式ｽﾍﾞﾙﾄ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ㊪ ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用
- ※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。
- ：天井撤去範囲



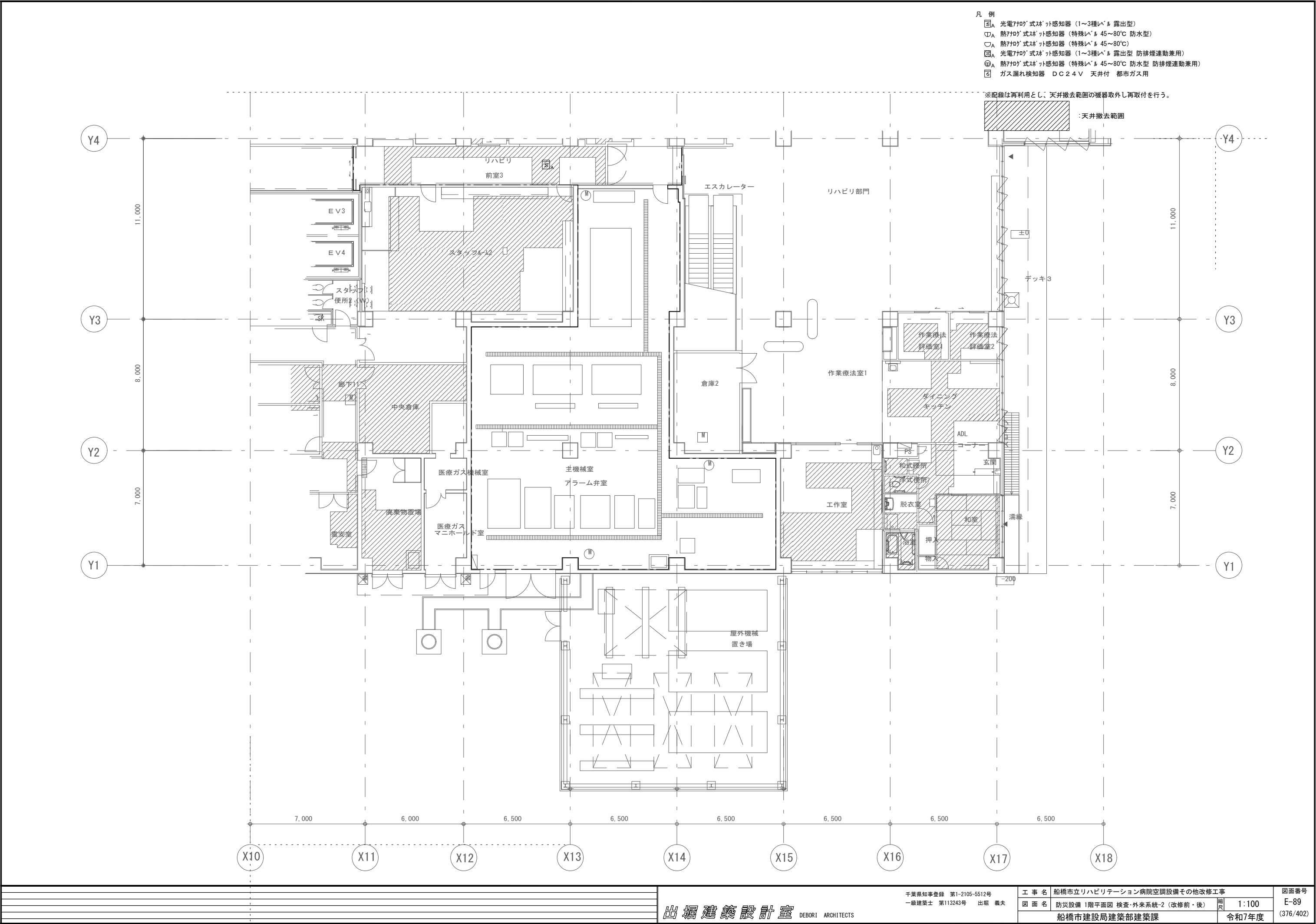


- 凡 例
- A 光電770° 式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - ⓪A 熱770° 式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770° 式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - ㊦A 光電770° 式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ㊧A 熱770° 式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ㊨ ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

天井撤去範囲





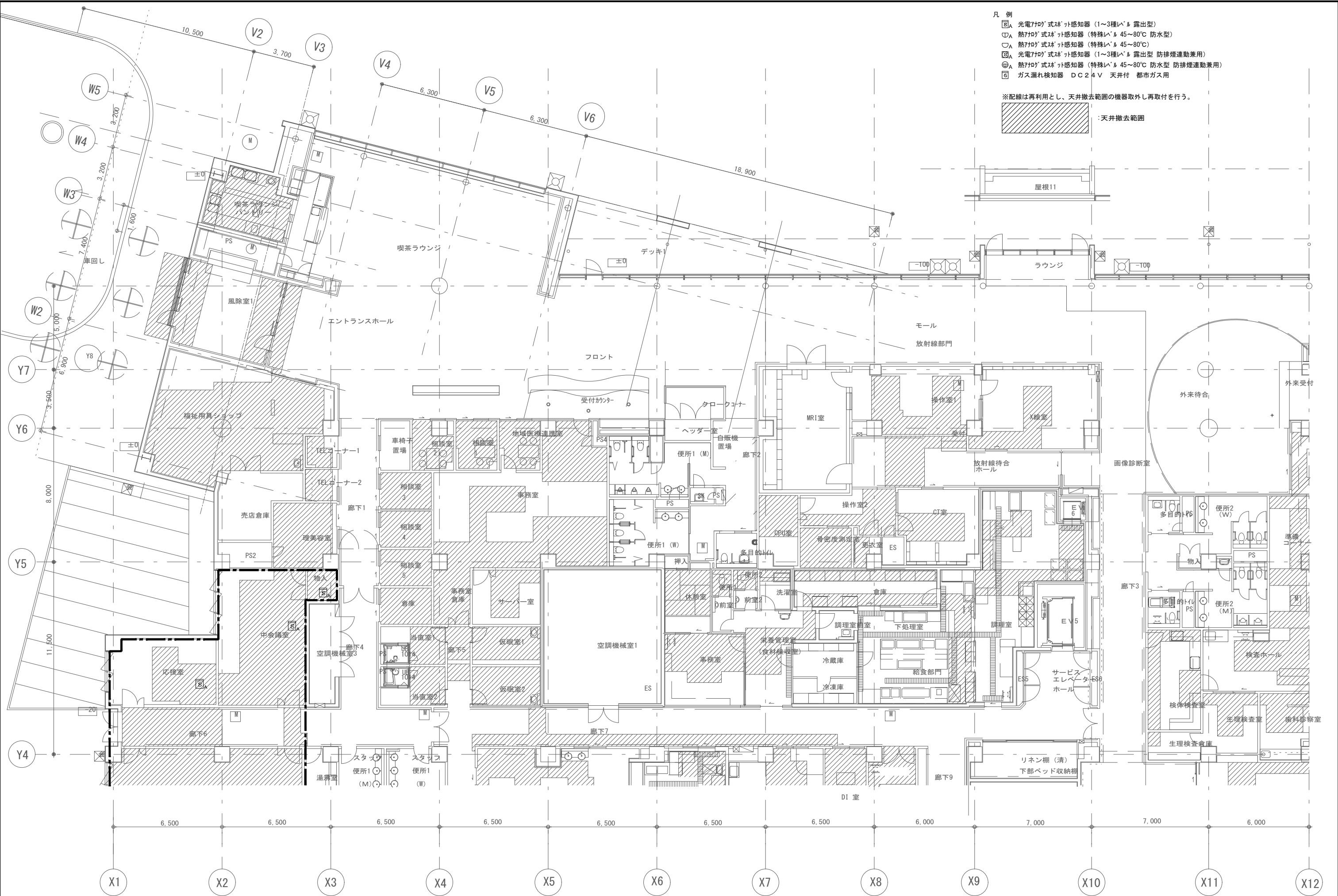


- 凡 例
- A 光電770°式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - A 熱770°式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770°式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - A 光電770°式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ⓂA 熱770°式ｽﾍﾞｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ⓂA ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

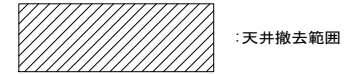
：天井撤去範囲



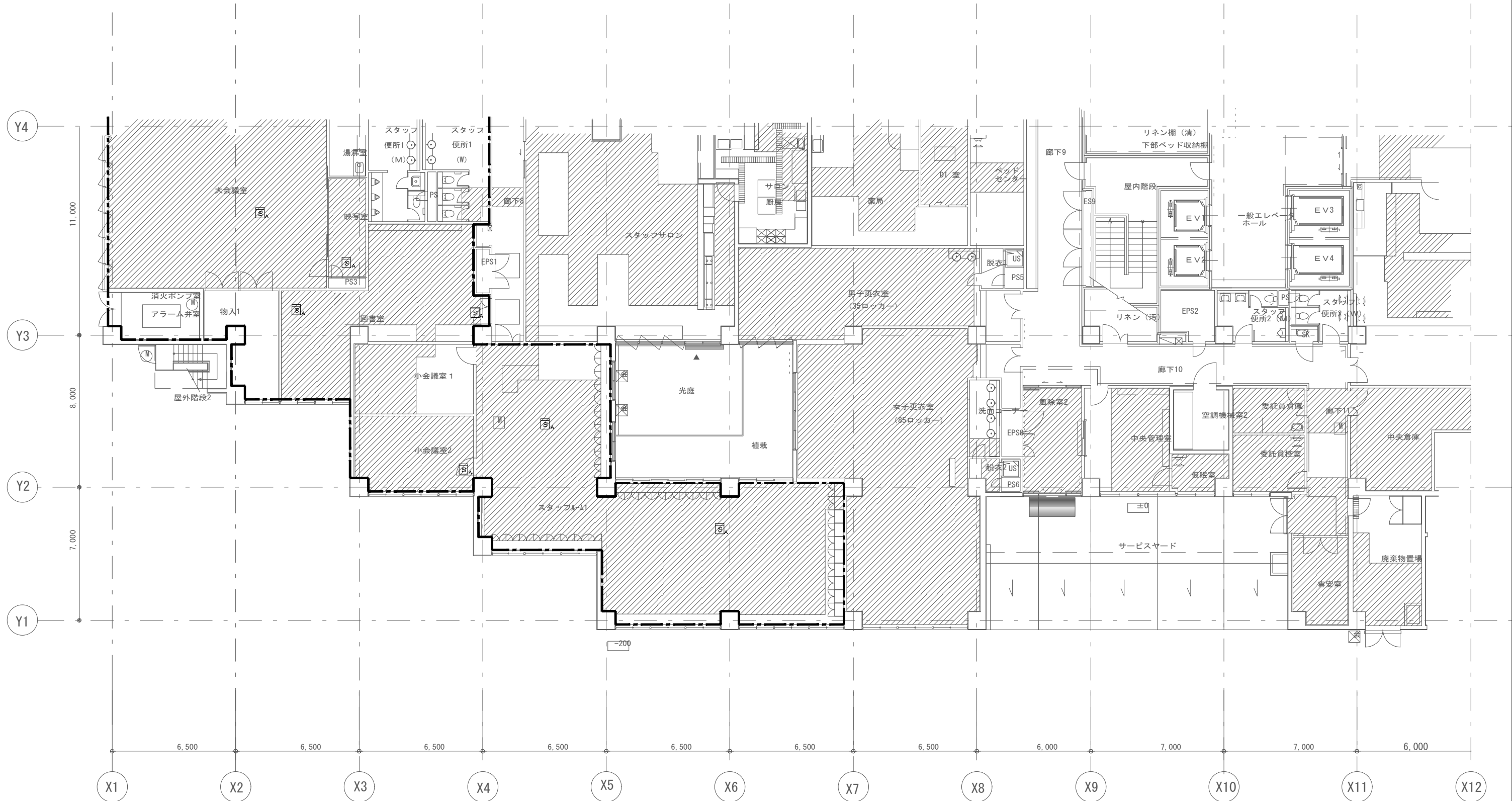


- 凡 例
- A 光電770°式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - ⓪A 熱770°式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770°式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - ⓪A 光電770°式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ⓪A 熱770°式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ⓪ ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

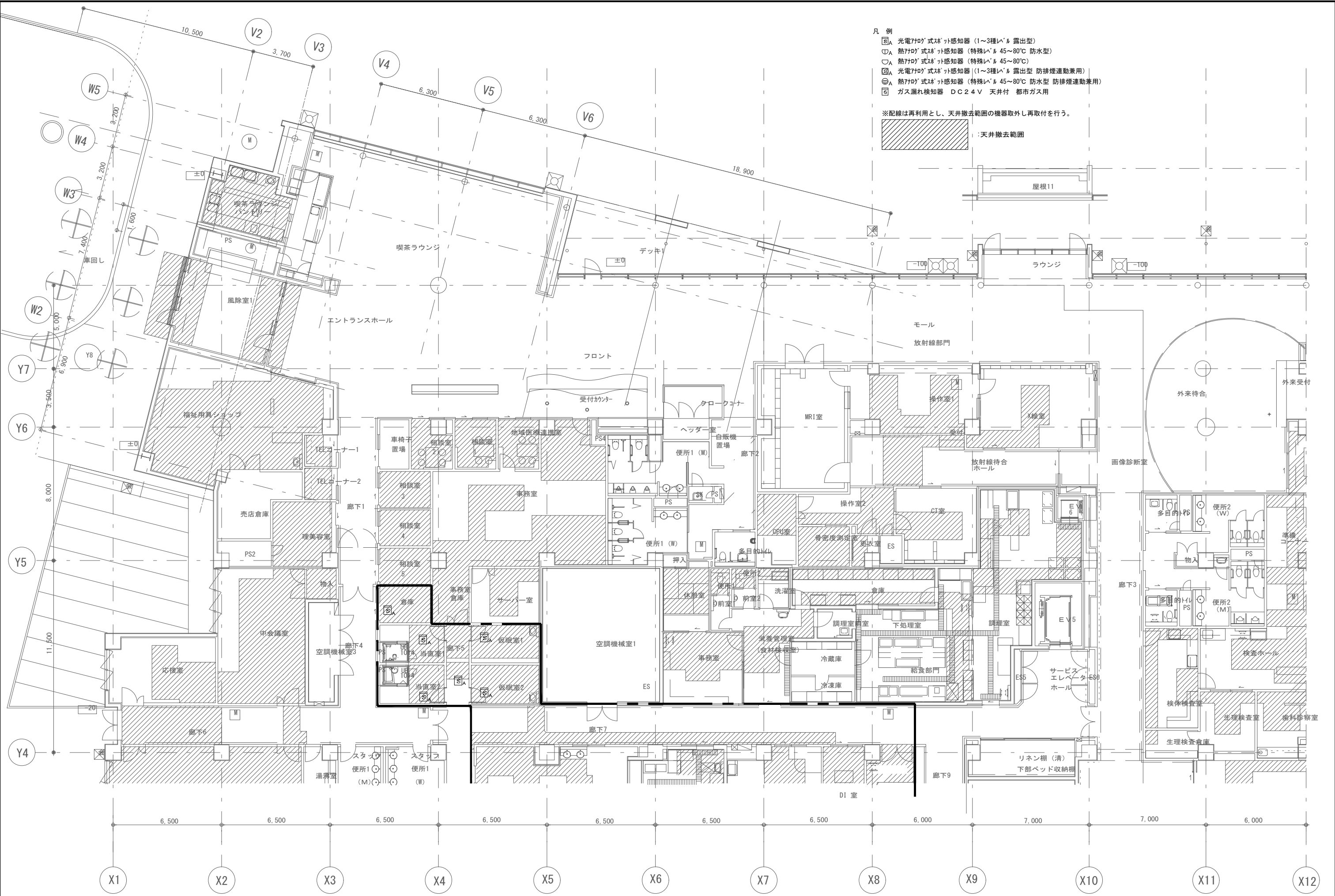
※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



:天井撤去範囲

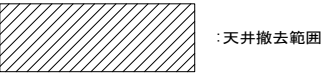


|                                               |  |  |  |                                   |          |           |
|-----------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|----------|-----------|
| 千葉県知事登録 第1-2105-5512号<br>一級建築士 第113243号 出堀 義夫 |  |  |  | 工 事 名 船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事  |          | 図面番号      |
| 出堀建築設計室 DEBORI ARCHITECTS                     |  |  |  | 図 面 名 防災設備 1階平面図 管理部門-1-2 (改修前・後) | 縮尺 1:100 | E-93      |
|                                               |  |  |  | 船橋市建設局建築部建築課                      | 令和7年度    | (380/402) |

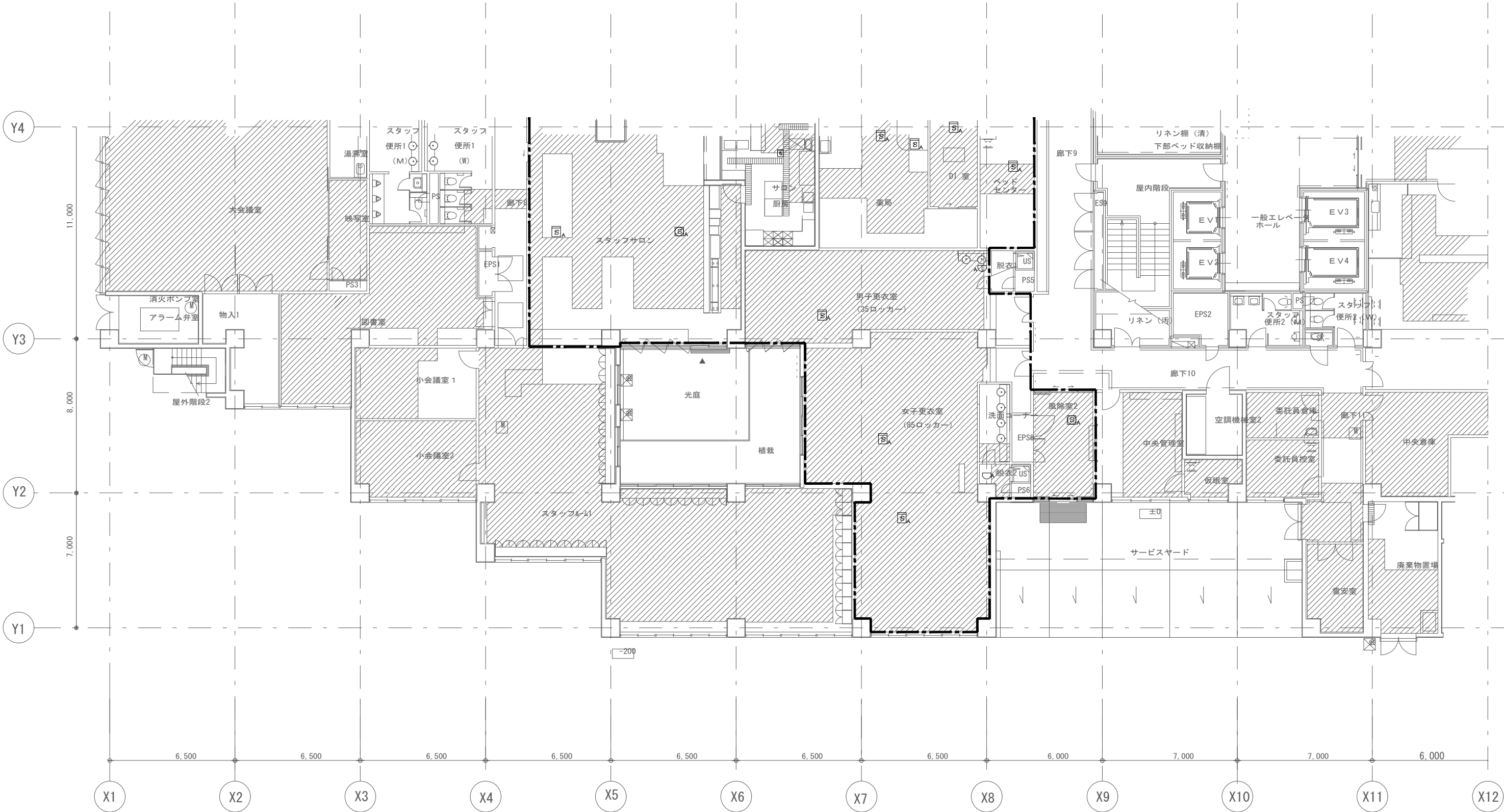


- 凡 例
- A 光電770°式ｽｽﾞｯﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - ⓪A 熱770°式ｽｽﾞｯﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770°式ｽｽﾞｯﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - ⓪A 光電770°式ｽｽﾞｯﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ⓪A 熱770°式ｽｽﾞｯﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ⓪ ガス漏れ検知器 D C 2 4 V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

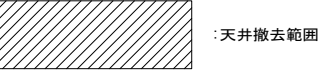


:天井撤去範囲



- 凡 例
- ☒A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - ㊦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - ☒A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ㊦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ㊦ ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



:天井撤去範囲



- 凡 例
- A 光電770g°式ｽﾎﾟｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型)
  - ▽A 熱770g°式ｽﾎﾟｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - A 熱770g°式ｽﾎﾟｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃)
  - A 光電770g°式ｽﾎﾟｯﾄ感知器 (1～3種ﾊﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ◎A 熱770g°式ｽﾎﾟｯﾄ感知器 (特殊ﾊﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - G ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

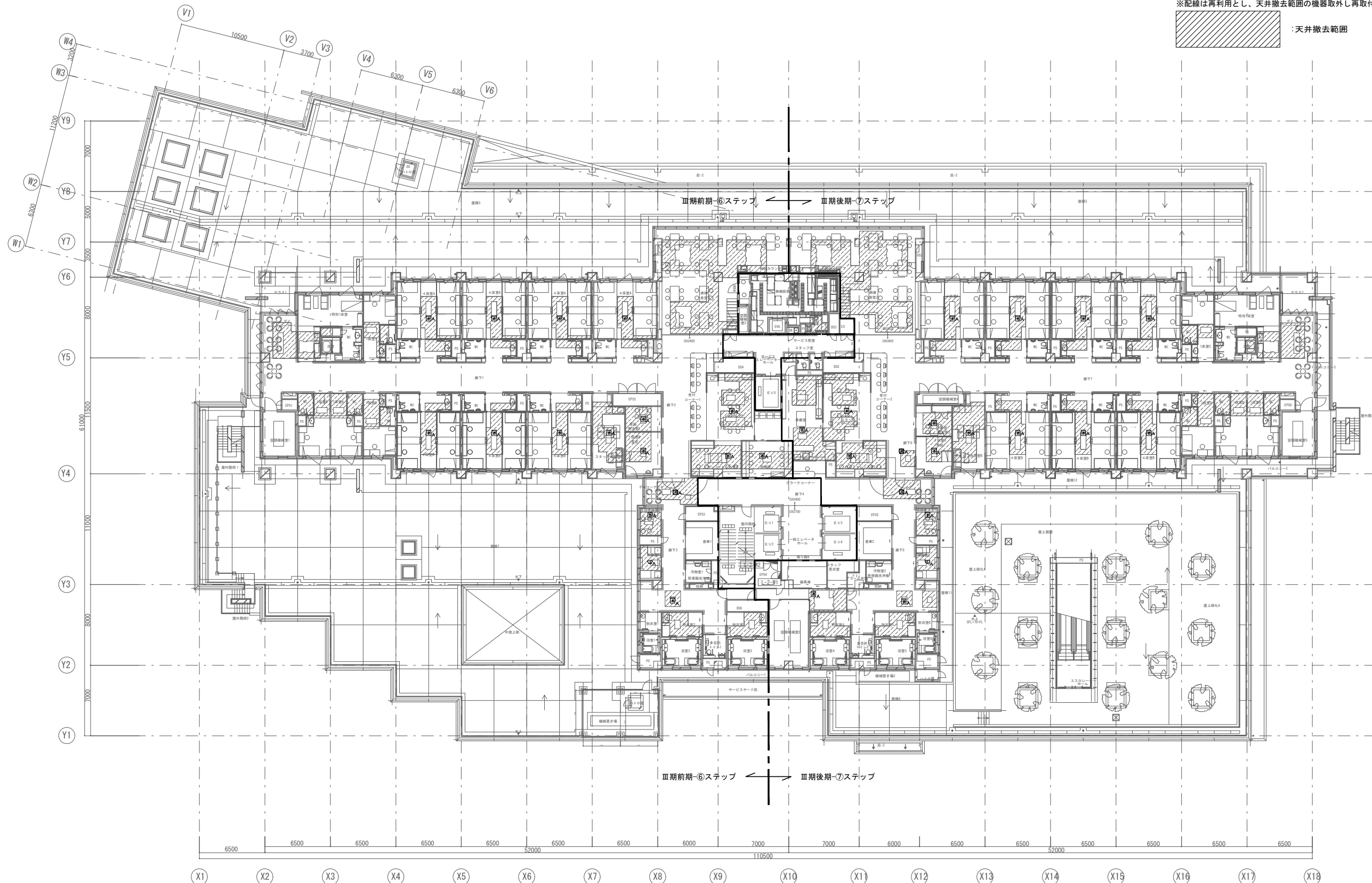
：天井撤去範囲



凡 例

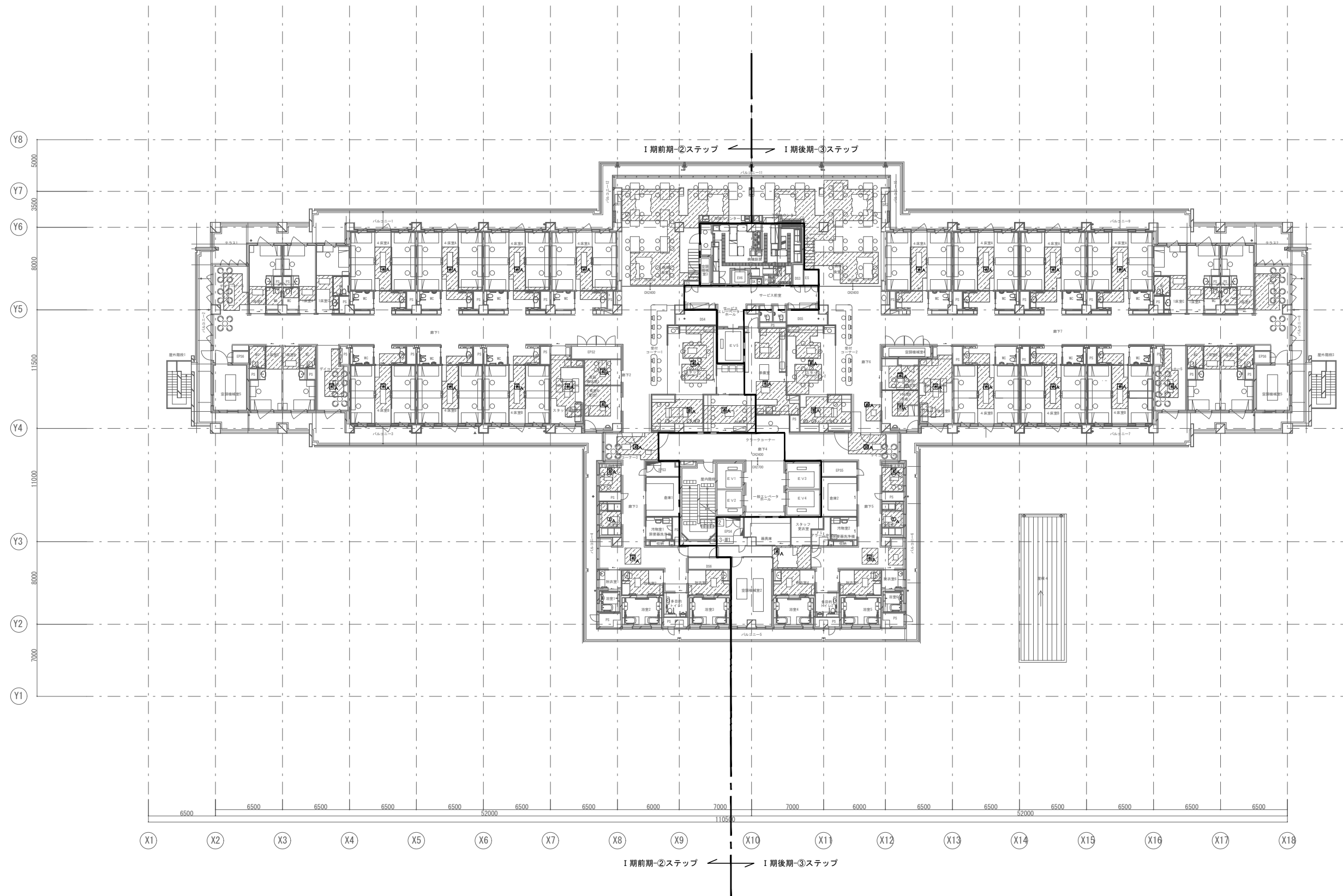
- ③A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型)  
④A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型)  
⑤A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃)  
⑥A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型 防排煙運動兼用)  
⑦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙運動兼用)  
⑧ ガス漏れ検知器 D C 2 4 V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



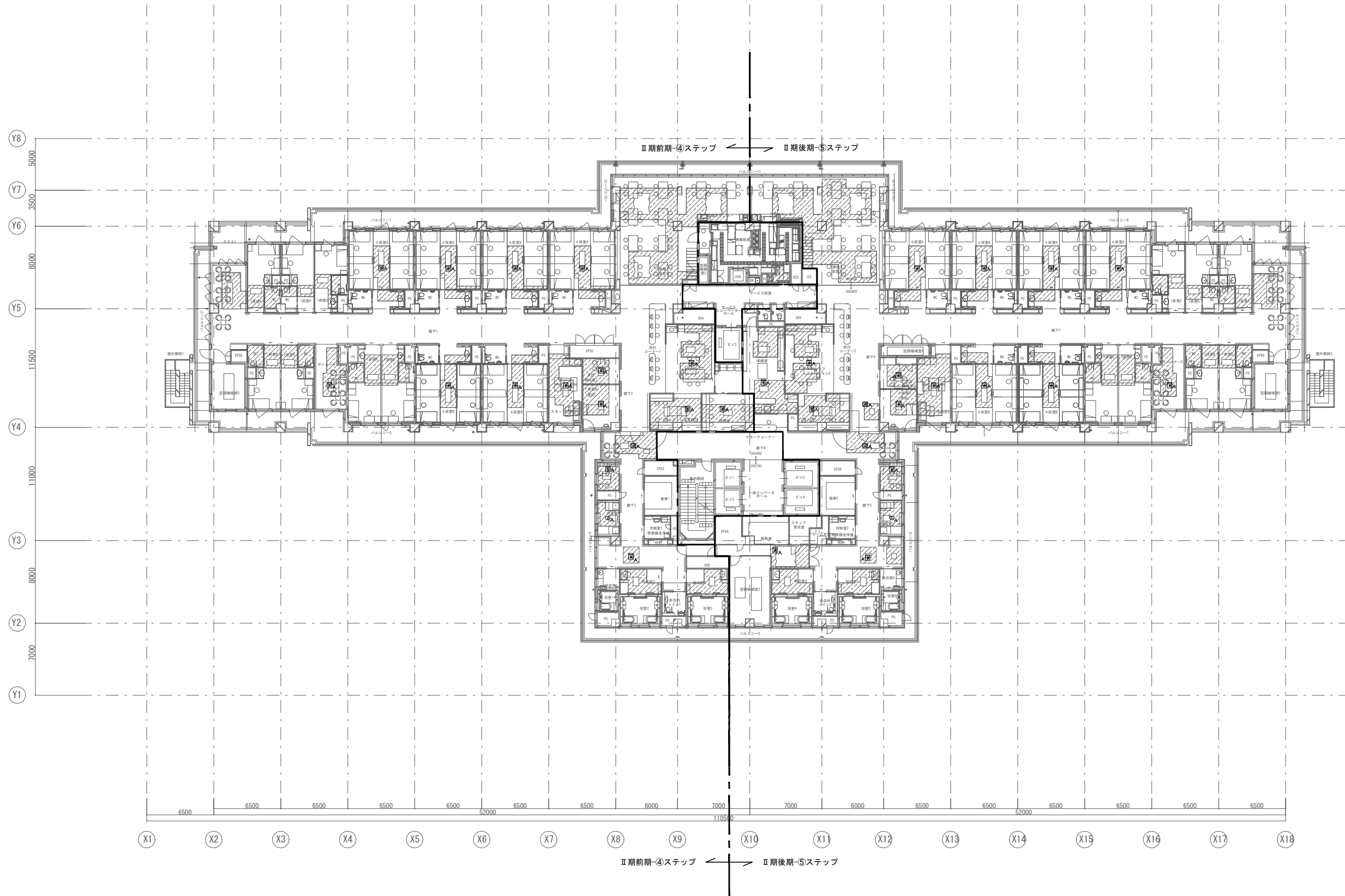
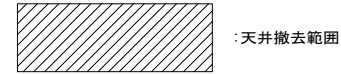
- 凡 例
- ㊦A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型)
  - ㊦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - ㊦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃)
  - ㊦A 光電770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型 防排煙連動兼用)
  - ㊦A 熱770°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙連動兼用)
  - ㊦ ガス漏れ検知器 D C 2 4 V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。



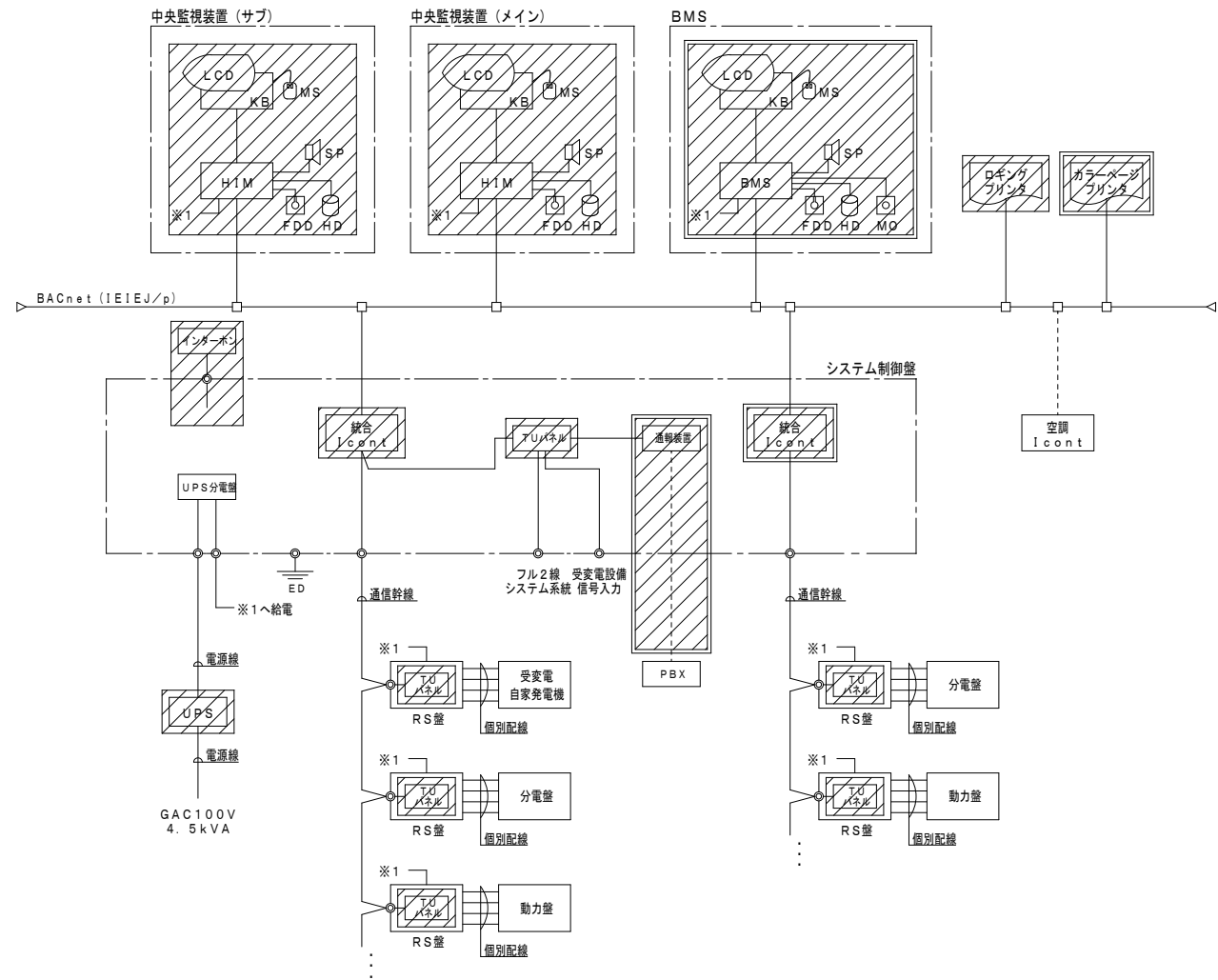
- 凡 例
- ③A 光電70°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型)
  - ㊦A 熱70°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型)
  - ㊧A 熱70°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃)
  - ③A 光電70°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (1～3種ｲﾍﾞﾙ 露出型 防排煙運動兼用)
  - ㊦A 熱70°式ｽﾏﾙﾄﾞ感知器 (特殊ｲﾍﾞﾙ 45～80℃ 防水型 防排煙運動兼用)
  - ㊧ ガス漏れ検知器 DC24V 天井付 都市ガス用

※配線は再利用とし、天井撤去範囲の機器取外し再取付を行う。

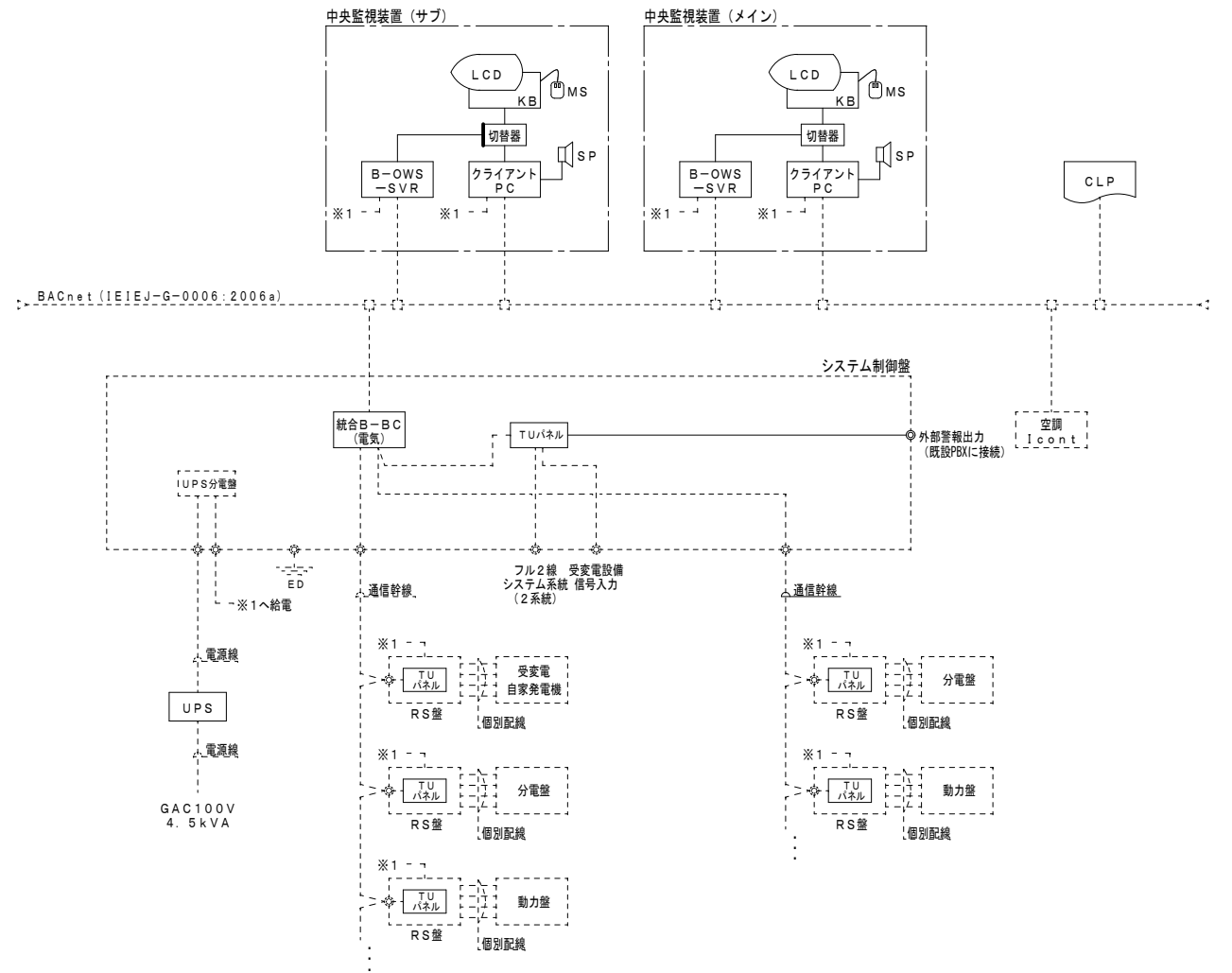


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | システム概要 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>(1) 本システムはビル設備の管理システムであり、電力、動力、空調、衛生、防災設備等の集中管理が行えるものとする。</p> <p>(2) センター部（B－OWS）、コントローラ部（B－BC）、リモートシステム部による分散システムを導入し、システムの信頼性向上を図るものとする。</p> <p>(3) センター部（B－OWS）、コントローラ部（B－BC）等の電源は専用のUPSより供給を行うものとする。</p> <p>(4) B A－LANには、B A C n e t（I E I E J－G－0 0 0 6 a／I E I E J－G－0 0 0 6：2 0 1 7）を選択し用いるものとする。</p> <p>(5) 端末器は現地盤組込み分散設置方式、またはR S 盤組込み集合設置方式とする。</p> <p>(6) センター装置はサーバー、クライアント方式とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <p>(7) 計量上限監視</p> <p>任意の計量ポイントに対して、あらかじめ設定した監視単位時間（1 0 分、3 0 分、6 0 分）あたりの使用量の監視を行い、あらかじめ設定した上限値を超過した場合に警報処理が行えるものとする。</p> <p>なお、複数の計量ポイントの上限設定値を一覧表示・一括設定できるものとする。</p> <p>(8) システム構成監視</p> <p>システムに接続されている機器（コントローラ）の状態を監視し、一覧表示ができるものとする。</p> <p>4. 表示機能</p> <p>(1) グラフィック画面表示</p> <p>各ポイントの監視・制御・故障・計測・入出力値設定・ポイント切離しなどの平面図や系統図上のシンボルによる参照や、その操作が行えるものとする。（最大3 0 枚）</p> <p>(2) 状態リスト（ポイントリスト）</p> <p>各ポイントの発停・監視・設定・ポイント切離しなどの状態を参照や、その操作およびそれらの状態をP D F出力できるものとする。</p> <p>(3) 警報リスト</p> <p>現在発生中の警報の一覧表示、および新警報や警報確認操作を行っていない警報を一覧表示できるものとする。あらかじめ設定された警報分類（受変電、防災、空調等）毎に警報表示ができ、警報一覧表示から関連するグラフィック画面の選択表示も可能とする。</p> <p>(4) 発生中火災一覧</p> <p>コントローラの火災状態を一覧表示し、コントローラを指定して、火災復旧指示および火災断定指示できるものとする。</p> <p>(5) 発生中停電一覧</p> <p>コントローラの停電状態を一覧表示し、コントローラを指定して、復電指示できるものとする。</p> <p>(6) 切り離し中管理点一覧</p> <p>切り離し状態にある実ポイントの一覧を表示し、ポイントを選択して切り離しの解除できるものとする。</p> <p>5. 操作機能</p> <p>(1) 個別発停・設定操作</p> <p>機器の発停、設定値変更、運転切換の操作ができ、計量ポイントに関しては積算値プリセットが可能とする。また、切り離し操作を行うことで、定期点検などで一時的に管理サーバーおよびコントローラからの操作・監視、制御実行対象から外すことができるものとする。</p> <p>(2) グループ発停・設定操作</p> <p>あらかじめスケジュールグループに登録されたポイントに対して、スケジュールグループ単位に一括発停操作が行えるものとする。</p> <p>ON／OFF制御を行うと、スケジュールグループ内のポイント登録順に制御するものとする。</p> <p>室温温度等の設定ポイントは、設定された複数ポイントを一括して設定できるものとする。</p> <p>(3) 重要プロテクト操作</p> <p>重要機器の制御ポイントに対して、操作アクション数を増やし、他の操作ポイント操作アクションと区別し、誤操作などを防止できるものとする。</p> <p>6. 制御機能</p> <p>(1) カレンダー設定</p> <p>曜日によるスケジュール制御を行いグルーピングされた機器を発停できるものとする。</p> <p>特別日設定により、曜日にかかわらず特日としてのスケジュール管理ができるものとし、特日は翌日より2 3 ヶ月間、日付毎の設定ができるものとする。</p> <p>なお、特日カレンダーは以下の機能で使用できるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・スケジュール設定</li><li>・月間エネルギー予測表示</li></ul> <p>(2) スケジュール制御</p> <p>設備機器（空調等）を設定した運転スケジュールに従い、発停制御が行えるものとする。</p> <p>なお、スケジュールグループ単位に、1 日8 回の運転／停止制御が行えるものとする。</p> <p>また、ソーラータイマー機能として、マスタースケジュール時刻に、日の入および日の出時刻での登録ができるものとする。</p> <p>(3) エリア環境スケジュール制御</p> <p>様々な設備のシーンをあらかじめ設定しておき、時間帯によって自動的にシーン切り替えが行え、更に発停のみでなく、アナログ設定、マルチステート制御、長時間フェードを実施できるものとする。</p> <p>(4) 運動制御</p> <p>あらかじめ登録した管理点の状態変化、警報発生／復旧、計測値の上下限範囲の逸脱等の入力条件により、対象となる管理点の制御および設定変更の出力が行えるものとする。</p> <p>なお、判定条件として確定待ち時間（秒単位）の設定もできるものとする。</p> <p>(5) 火災運動制御</p> <p>火災入力信号の受信にて、あらかじめ設定した機器（空調関連機器など）を強制停止・避難経路の照明を点灯・ブザー鳴動／火災警報アイコン表示などができるものとする。</p> <p>火災運動停止の動作は、他の制御指令より優先して実行され、火災運動停止からの復旧は、「復旧制御」により行い、この操作で火災運動停止にて停止した機器を元の制御状態に復旧できるものとする。</p> <p>(6) 電力デマンド監視制御</p> <p>一定時間内（3 0 分）における使用電力量があらかじめ設定された契約電力を超過しないよう監視できるものとする。1 分毎に受電電力量を監視し、電力量が超過、もしくは超過傾向にある時に警報処理を行い、監視中時間のグラフ表示ができるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・デマンド監視：1 グループ／コントローラ、最大2 点／1 グループ</li></ul> <p>(7) デマンドレスポンス制御</p> <p>時間帯別に電気料金設定を行う（価格型）、ピーク時に使用を控えた消費者に対し対価を支払う（インセンティブ型）などの方法で使用抑制を促すことで、ピーク時の電力消費を抑え電力の安定供給を図ることができるものとする。</p> | <p>(8) 停復電機能</p> <p>停電信号の受信にて、設備機器の停止状態変化や状態不一致警報を通知抑制することができ、一般制御（スケジュール制御、運動制御）の実行保留をし、ブザー鳴動／停電アイコン表示などができるものとする。</p> <p>また、復電時には通信確認完了後、停電にて停止した機器に対して、停電前の出力状態および停電中に保留された出力状態（スケジュール）の情報を元に、正確な状態に合わせる復電処理ができるものとする。</p> <p>(9) 間欠運転制御</p> <p>スケジュール機能でON制御された間欠運転制御機器に対して、3 0 分周期で停止間隔に設定されたOFF制御が行えるものとする。また、間欠運転制御は4 つの時間帯を設定し適用できるものとする。（最大3 0 0 グループ／コントローラ）</p> <p>7. 省エネ支援機能</p> <p>(1) 月間エネルギー予測</p> <p>1 カ月の目標月間電力使用量に対し、毎日の使用電力量推移により月間電力使用量を予測し、月間電力量予測が目標月間電力使用量を上回った場合、予測超過通知が行えるものとする。</p> <p>(2) アナログ設定制限制御設定</p> <p>ローカルにて変更された値を認識した場合、設定された値が上下限範囲を逸脱している場合は、上下限範囲内に強制的に範囲内の値に変更できるものとする。</p> <p>8. データ管理機能</p> <p>(1) トレンド表示</p> <p>収集したトレンドデータを分／時／日／月単位でグラフおよび一覧で表示できるものとする。（データ蓄積期間：分周期1 3 カ月、時周期3 6 ヶ月、日周期1 0 年、月周期1 0 年）</p> <p>(2) 日報・月報・年報</p> <p>電気設備の電力量や空調・熱源設備の温度・湿度などの計測値や積算値を出力し、電力量日報・空調運転日報、電力量月報・空調運転月報、電力量年報・空調運転年報などを作成できるものとする。（データ蓄積期間：日報3 6 ヶ月、月報1 0 年、年報1 0 年）</p> <p>日報：1 日1 回指定時刻または日付を指定して手動でP D Fデータ形式やC S Vデータ形式にて管理サーバーに自動保存</p> <p>月報：毎月1 回指定時刻または日付を指定して手動でP D Fデータ形式やC S Vデータ形式にて管理サーバーに自動保存</p> <p>年報：毎年1 回指定時刻または日付を指定して手動でP D Fデータ形式やC S Vデータ形式にて管理サーバーに自動保存</p> <p>(3) 演算ポイント設定</p> <p>日報・月報・年報およびトレンドに使用する演算ポイントの算出式が表示／設定できるものとする。</p> <p>(4) 単位換算係数表示</p> <p>日報・月報・年報の論理演算に使用する換算係数を一覧表示し、換算係数とその換算係数を使用する開始年月の設定できるものとする。</p> <p>(5) デマンド日負荷・月負荷・年負荷履歴</p> <p>デマンド日負荷データを3 0 分周期にてグラフおよび一覧で表示し、1 分周期の詳細表示できるものとする。（データ蓄積期間：日負荷3 6 ヶ月、月負荷1 0 年、年負荷1 0 年）</p> <p>デマンド月負荷データの最大値と平均値を1 日周期にてグラフおよび一覧で表示できるものとする。</p> <p>デマンド年負荷データの最大値と平均値を1 カ月周期にてグラフおよび一覧で表示できるものとする。</p> <p>(6) 履歴</p> <p>ポイントの状態変化、警報の発生／復旧、オペレーターによる機器の起動／停止操作および設定変更操作の履歴を、管理サーバーに蓄積し、そのデータは画面表示およびP D F出力ができるものとする。</p> <p>期間、履歴の種類、デバイス単位、管理点の種類で検索表示し、日時、デバイス、D N O、名称、要素、詳細、操作／設定元、要因、履歴種別、コメントで絞り表示できるものとする。</p> <p>(7) 光熱費管理</p> <p>電力、ガス、水道などの使用量の計量を行い、毎月指定日に自動検計し、前回検針日、前回検針日、今回検針日、使用量、前年同月比、前月比、テナント、費目を結果として表示する。</p> <p>また、メーターポイントの日別メーター使用量一覧を表示し、前回検針値・今回検針値および使用量の変更ができるものとする。</p> <p>(8) 運用管理データ</p> <p>あらかじめ設定・自動出力された運用管理データ（日報、月報、年報、デマンド日負荷、デマンド月負荷、デマンド年負荷、日別メーター使用量、月度メーター使用量、メンテナンスデータ、履歴、トレンドデータ）のC S Vファイル、P D Fファイルのダウンロードができるものとする。</p> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 機能仕様   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>1. 基本操作画面</p> <p>(1) マルチウィンドウ・スクロール</p> <p>モニター画面は、複数の画面を同時に表示できる。1 画面内に全てのデータが表示できない場合は、マウスおよびキーボード操作によるスクロールで画面を上下左右に移動し表示できるものとする。</p> <p>(2) 画面履歴</p> <p>過去に表示した画面の履歴を最大3 0 画面記憶し、リスト表示ができ、該当画面を選択することによってメニューなどから選択することなく、簡単に画面を呼び出しができるものとする。</p> <p>(3) 画面ローテーション表示</p> <p>あらかじめ登録された複数のグラフィック画面、トレンド画面、デマンド画面を一定時間間隔で自動的に画面上に呼び出して表示できるものとする。</p> <p>(4) 画面印刷</p> <p>印刷アイコンを使用して、現在表示している画面全体を印刷およびファイルに保存できるものとする。</p> <p>(5) 警報音鳴動設定</p> <p>警報ポイント毎に鳴動方法を設定することができ、他のクライアントのブザー停止運動や外部接点によるブザー停止設定ができるものとする。</p> <p>2. システム運用機能</p> <p>(1) ユーザー登録</p> <p>操作ユーザー（最大1 0 0 0 ユーザー）をパスワードとともに登録し、各機能画面へのアクセス権（操作の許可／禁止、表示の許可／禁止）の設定ができるものとする。</p> <p>また、特定I Pアドレスのクライアント端末からのアクセス時には、ログイン操作（ユーザー＋PW認証）を不要にできるものとする。</p> <p>(2) 運用パターン設定</p> <p>管理点を最大3 0 区分（設備・系統・場所・建物等）の運用区分に振り分け、各運用区分に属する管理点の操作、アラーム表示およびブザーの鳴動範囲をユーザー毎に設定できるものとする。</p> <p>(3) 管理点編集</p> <p>建物の運用に合わせて、ポイント名称やポイント機能設定が変更できるものとする。</p> <p>(4) 伝言メモ</p> <p>最大1 0 0 件のメモを自由に登録し閲覧ができる。</p> <p>管理者が交代する時の引継ぎ情報の連絡に利用できるものとする。</p> <p>3. 監視機能</p> <p>(1) 状態監視</p> <p>全ての管理設備対象を常時監視できるものとする。</p> <p>現在状態を確認する画面は、グラフィック画面、ポイントリスト画面、警報リスト画面、最新イベント画面、コントローラステータス監視画面、管理点表示画面などとする。</p> <p>(2) 警報監視</p> <p>警報発生時に設備管理上必要な機能処理を実行できるものとする。</p> <p>警報ポイント毎に鳴動方法を設定することができ、設備管理者に対して、警報内容に応じて迅速な対応を促すことができるものとする。</p> <p>また、他のクライアントのブザー停止運動や外部接点によるブザー停止設定ができるものとする。</p> <p>(3) 発停失敗・状態不一致監視</p> <p>設備機器に対する発停制御に対し、一定時間以内に運転／停止しない場合は発停失敗警報を通知できるものとする。</p> <p>また、設備機器の状態監視を行っている場合、コントローラからの最終制御状態と監視状態が不一致となった際に状態不一致警報を通知できるものとする。</p> <p>(4) 連続運転時間監視</p> <p>設備機器など運転状態を監視して、あらかじめ設定した時間以上に設備機器が運転し続けた場合、警報処理が行えるものとする。</p> <p>なお、複数の状態ポイントの連続運転時間監視設定値を一覧表示・一括設定できるものとする。</p> <p>(5) 計測上下限監視</p> <p>任意の計測ポイントに対して、1 分間隔で監視を行い、計測値があらかじめ設定した上下限値、上下限予備値の範囲から逸脱した場合に警報処理が行えるものとする。</p> <p>なお、複数の計測ポイントの上下限監視設定値を一覧表示・一括設定できるものとする。</p> <p>(6) 計測偏差値監視</p> <p>任意の計測ポイントに対して、任意の設定ポイント（室内温度設定、室内湿度設定など）を決め、それらの偏差を1 分間隔で監視し、あらかじめ設定した偏差の範囲から逸脱した場合に警報処理を行うことができるものとする。</p> <p>なお、複数の計測ポイントの偏差値監視設定値を一覧表示・一括設定できるものとする。</p> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

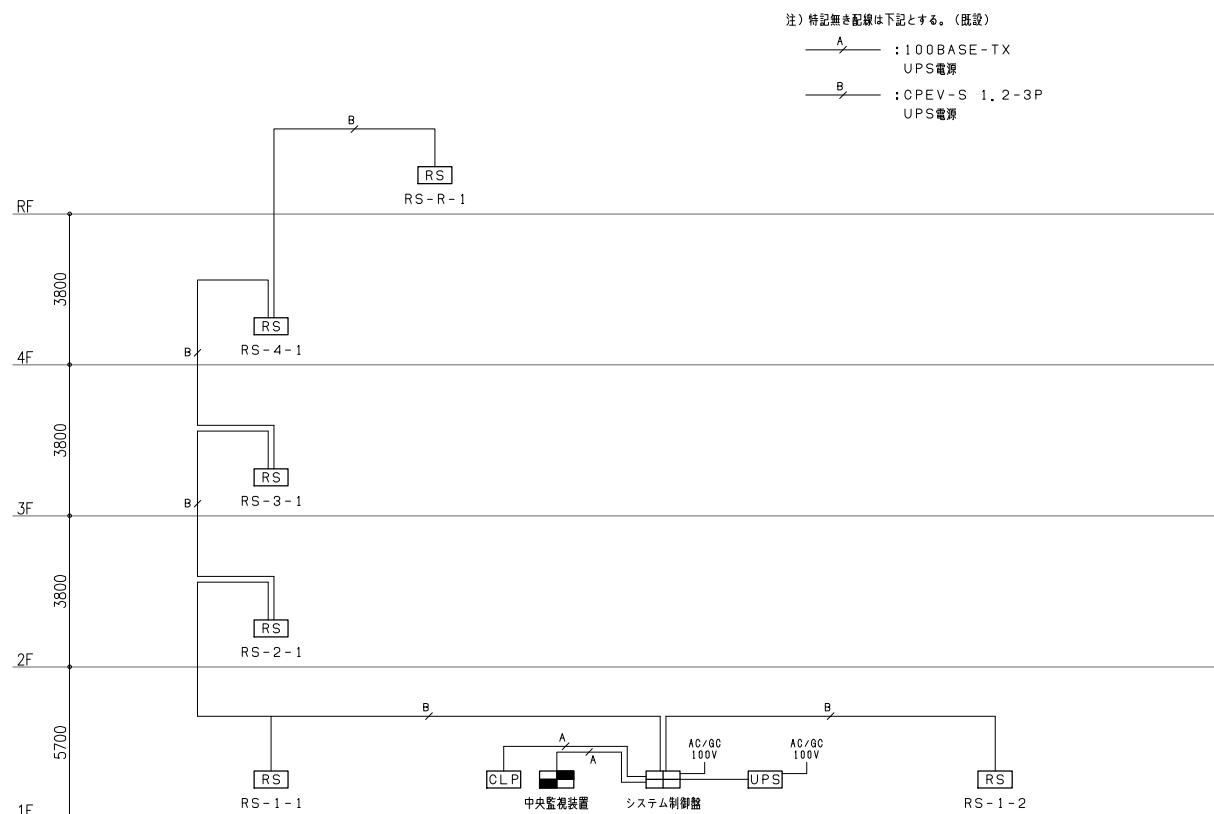
更新前  : 更新を示す。  : 撤去を示す。



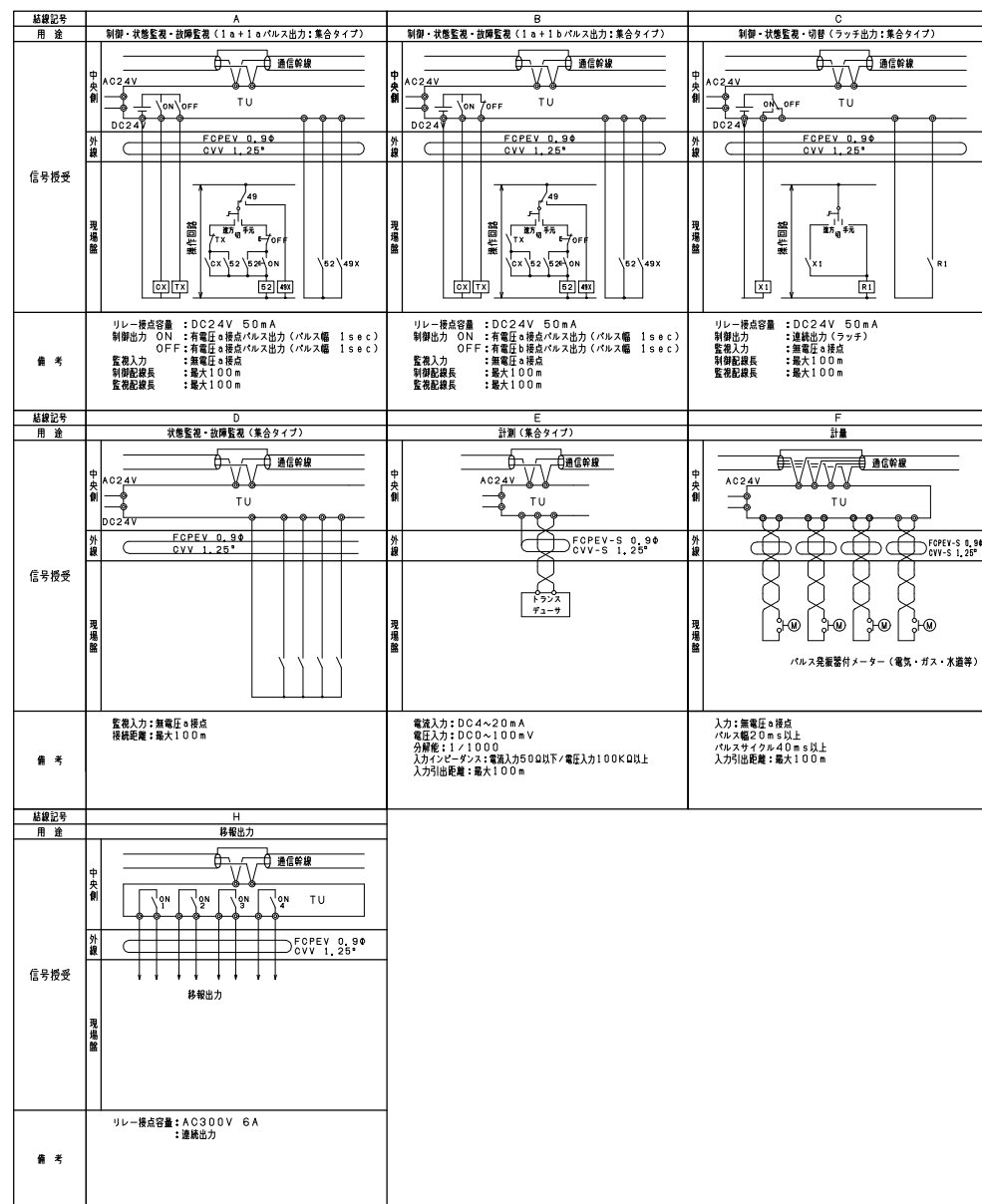
更新後  : 更新  
 : 既設流用



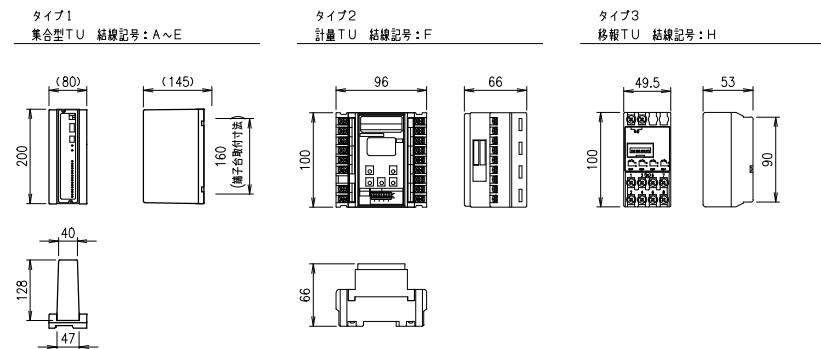
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 機器参考姿図           | ※寸法は、参考値とする。                               |                                                                                                                                                   | 5                                             | 機器仕様       |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----|------------------|-----------------|-------|--------|-----------------|-----|---------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-----|-------------------------------------------|------|--|---|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-------------|--|--|---|-----------|--|--|---|---------------|--|--|---|----------------|--|--|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <div><div><div>中央監視装置</div><div><div><table><tr><th>番号</th><th>機器名称</th></tr><tr><td>1</td><td>21.5型カラー液晶ディスプレイ</td></tr><tr><td>2</td><td>キーボード</td></tr><tr><td>3</td><td>マウス</td></tr><tr><td>4</td><td>プザーユニット</td></tr><tr><td>5</td><td>B-OWS-SVR</td></tr><tr><td>6</td><td>クライアントPC</td></tr><tr><td>7</td><td>切替器</td></tr></table><div>注記<br/>1. デスク及び椅子2脚を見込むこと。</div></div></div></div><div><div>カラーレーザープリンタ (A3)</div><div></div></div></div> <td colspan="2"><table><tr><th>シンボル</th><th>番号</th><th>機器名</th><th>機器仕様</th><th>機能内容</th></tr><tr><td rowspan="7"></td><td>1</td><td>LCD<br/>カラー液晶ディスプレイ</td><td>・画面サイズ<br/>21.5型相当<br/>・解像度<br/>1920ドット×1080以上<br/>・消費電力<br/>最大39VA相当</td><td>・各種グラフィック画面、リストの表示を行う。<br/>(30画面)</td></tr><tr><td>6</td><td>PC<br/>クライアントPC</td><td>・CPU<br/>64ビットCPU<br/>・メインメモリ<br/>4GB以上<br/>・補助記憶装置<br/>内蔵SSD 80GB (RAID1構成) 以上<br/>・OS<br/>Windows系<br/>・ブラウザ<br/>Firefox<br/>・消費電力<br/>最大約257VA相当</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>KB<br/>キーボード</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>MS<br/>マウス</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>SP<br/>プザーユニット</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>切替器<br/>KVMスイッチ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>B-OWS-SVR<br/>オペレーティング<br/>ワークステーション<br/>サーバー</td><td>・主処理装置<br/>32ビットCPU<br/>4GB以上<br/>・主記憶容量<br/>内蔵ハードディスク 2TB×2相当<br/>・補助記憶装置<br/>内蔵DVDマルチドライブ<br/>・光学ドライブ<br/>Linux系<br/>・OS<br/>Linux系<br/>・消費電力<br/>最大480VA相当</td><td>・データの保持を行い、制御監視などを行う。<br/>・LCDグラフィックデータを有する。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>CLP<br/>カラーレーザープリンタ</td><td>・印字方式<br/>電子写真方式<br/>・用紙サイズ<br/>A3, A4<br/>・印字色<br/>カラー<br/>・消費電力<br/>最大2150VA相当</td><td>・各種データの印字を行う。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UPS<br/>無停電源装置</td><td>・方式<br/>常時インバータデュアルコンバージョン方式<br/>・入力電源<br/>1φ100V<br/>・出力電源<br/>1φ100V<br/>・出力容量<br/>3kVA<br/>・停電補償時間<br/>1.85kVA負荷時10分 (3kVA負荷時6分)</td><td>・中央監視システムへの無停電源供給を行う。</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>統合B-BC<br/>ビルコントローラ</td><td>・処理装置<br/>32ビットCPU<br/>・主記憶装置<br/>256MB以上<br/>・伝送方式<br/>専用通信 (時分割多重伝送)<br/>・管理点数<br/>一般 2000点<br/>・消費電力<br/>最大95VA相当</td><td>・管理店のデータを有する。<br/>・設備機器の監視制御を行う。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>RS盤<br/>リモートステーション盤</td><td>・入出力点数<br/>入出力リスト参照の事<br/>・信号授受方式<br/>信号授受図参照の事</td><td>・各設備と信号授受を行い、統合B-BCとは<br/>時分割多重伝送方式による信号授受を行う。</td></tr></table></td> |                  |                                            |                                                                                                                                                   | 番号                                            | 機器名称       | 1   | 21.5型カラー液晶ディスプレイ | 2               | キーボード | 3      | マウス             | 4   | プザーユニット | 5               | B-OWS-SVR | 6      | クライアントPC        | 7   | 切替器    | <table><tr><th>シンボル</th><th>番号</th><th>機器名</th><th>機器仕様</th><th>機能内容</th></tr><tr><td rowspan="7"></td><td>1</td><td>LCD<br/>カラー液晶ディスプレイ</td><td>・画面サイズ<br/>21.5型相当<br/>・解像度<br/>1920ドット×1080以上<br/>・消費電力<br/>最大39VA相当</td><td>・各種グラフィック画面、リストの表示を行う。<br/>(30画面)</td></tr><tr><td>6</td><td>PC<br/>クライアントPC</td><td>・CPU<br/>64ビットCPU<br/>・メインメモリ<br/>4GB以上<br/>・補助記憶装置<br/>内蔵SSD 80GB (RAID1構成) 以上<br/>・OS<br/>Windows系<br/>・ブラウザ<br/>Firefox<br/>・消費電力<br/>最大約257VA相当</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>KB<br/>キーボード</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>MS<br/>マウス</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>SP<br/>プザーユニット</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>切替器<br/>KVMスイッチ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>B-OWS-SVR<br/>オペレーティング<br/>ワークステーション<br/>サーバー</td><td>・主処理装置<br/>32ビットCPU<br/>4GB以上<br/>・主記憶容量<br/>内蔵ハードディスク 2TB×2相当<br/>・補助記憶装置<br/>内蔵DVDマルチドライブ<br/>・光学ドライブ<br/>Linux系<br/>・OS<br/>Linux系<br/>・消費電力<br/>最大480VA相当</td><td>・データの保持を行い、制御監視などを行う。<br/>・LCDグラフィックデータを有する。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>CLP<br/>カラーレーザープリンタ</td><td>・印字方式<br/>電子写真方式<br/>・用紙サイズ<br/>A3, A4<br/>・印字色<br/>カラー<br/>・消費電力<br/>最大2150VA相当</td><td>・各種データの印字を行う。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UPS<br/>無停電源装置</td><td>・方式<br/>常時インバータデュアルコンバージョン方式<br/>・入力電源<br/>1φ100V<br/>・出力電源<br/>1φ100V<br/>・出力容量<br/>3kVA<br/>・停電補償時間<br/>1.85kVA負荷時10分 (3kVA負荷時6分)</td><td>・中央監視システムへの無停電源供給を行う。</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>統合B-BC<br/>ビルコントローラ</td><td>・処理装置<br/>32ビットCPU<br/>・主記憶装置<br/>256MB以上<br/>・伝送方式<br/>専用通信 (時分割多重伝送)<br/>・管理点数<br/>一般 2000点<br/>・消費電力<br/>最大95VA相当</td><td>・管理店のデータを有する。<br/>・設備機器の監視制御を行う。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>RS盤<br/>リモートステーション盤</td><td>・入出力点数<br/>入出力リスト参照の事<br/>・信号授受方式<br/>信号授受図参照の事</td><td>・各設備と信号授受を行い、統合B-BCとは<br/>時分割多重伝送方式による信号授受を行う。</td></tr></table> |     | シンボル   | 番号              | 機器名 | 機器仕様                                      | 機能内容 |  | 1 | LCD<br>カラー液晶ディスプレイ | ・画面サイズ<br>21.5型相当<br>・解像度<br>1920ドット×1080以上<br>・消費電力<br>最大39VA相当 | ・各種グラフィック画面、リストの表示を行う。<br>(30画面) | 6 | PC<br>クライアントPC | ・CPU<br>64ビットCPU<br>・メインメモリ<br>4GB以上<br>・補助記憶装置<br>内蔵SSD 80GB (RAID1構成) 以上<br>・OS<br>Windows系<br>・ブラウザ<br>Firefox<br>・消費電力<br>最大約257VA相当 |  | 2 | KB<br>キーボード |  |  | 3 | MS<br>マウス |  |  | 4 | SP<br>プザーユニット |  |  | 7 | 切替器<br>KVMスイッチ |  |  | 5 | B-OWS-SVR<br>オペレーティング<br>ワークステーション<br>サーバー | ・主処理装置<br>32ビットCPU<br>4GB以上<br>・主記憶容量<br>内蔵ハードディスク 2TB×2相当<br>・補助記憶装置<br>内蔵DVDマルチドライブ<br>・光学ドライブ<br>Linux系<br>・OS<br>Linux系<br>・消費電力<br>最大480VA相当 | ・データの保持を行い、制御監視などを行う。<br>・LCDグラフィックデータを有する。 |  |  | CLP<br>カラーレーザープリンタ | ・印字方式<br>電子写真方式<br>・用紙サイズ<br>A3, A4<br>・印字色<br>カラー<br>・消費電力<br>最大2150VA相当 | ・各種データの印字を行う。 |  |  | UPS<br>無停電源装置 | ・方式<br>常時インバータデュアルコンバージョン方式<br>・入力電源<br>1φ100V<br>・出力電源<br>1φ100V<br>・出力容量<br>3kVA<br>・停電補償時間<br>1.85kVA負荷時10分 (3kVA負荷時6分) | ・中央監視システムへの無停電源供給を行う。 |  | 2 | 統合B-BC<br>ビルコントローラ | ・処理装置<br>32ビットCPU<br>・主記憶装置<br>256MB以上<br>・伝送方式<br>専用通信 (時分割多重伝送)<br>・管理点数<br>一般 2000点<br>・消費電力<br>最大95VA相当 | ・管理店のデータを有する。<br>・設備機器の監視制御を行う。 |  |  | RS盤<br>リモートステーション盤 | ・入出力点数<br>入出力リスト参照の事<br>・信号授受方式<br>信号授受図参照の事 | ・各設備と信号授受を行い、統合B-BCとは<br>時分割多重伝送方式による信号授受を行う。 |
| 番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 機器名称             |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21.5型カラー液晶ディスプレイ |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | キーボード            |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | マウス              |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | プザーユニット          |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B-OWS-SVR        |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | クライアントPC         |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 切替器              |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| シンボル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 番号               | 機器名                                        | 機器仕様                                                                                                                                              | 機能内容                                          |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                | LCD<br>カラー液晶ディスプレイ                         | ・画面サイズ<br>21.5型相当<br>・解像度<br>1920ドット×1080以上<br>・消費電力<br>最大39VA相当                                                                                  | ・各種グラフィック画面、リストの表示を行う。<br>(30画面)              |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                | PC<br>クライアントPC                             | ・CPU<br>64ビットCPU<br>・メインメモリ<br>4GB以上<br>・補助記憶装置<br>内蔵SSD 80GB (RAID1構成) 以上<br>・OS<br>Windows系<br>・ブラウザ<br>Firefox<br>・消費電力<br>最大約257VA相当          |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                | KB<br>キーボード                                |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                | MS<br>マウス                                  |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                | SP<br>プザーユニット                              |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                | 切替器<br>KVMスイッチ                             |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                | B-OWS-SVR<br>オペレーティング<br>ワークステーション<br>サーバー | ・主処理装置<br>32ビットCPU<br>4GB以上<br>・主記憶容量<br>内蔵ハードディスク 2TB×2相当<br>・補助記憶装置<br>内蔵DVDマルチドライブ<br>・光学ドライブ<br>Linux系<br>・OS<br>Linux系<br>・消費電力<br>最大480VA相当 | ・データの保持を行い、制御監視などを行う。<br>・LCDグラフィックデータを有する。   |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | CLP<br>カラーレーザープリンタ                         | ・印字方式<br>電子写真方式<br>・用紙サイズ<br>A3, A4<br>・印字色<br>カラー<br>・消費電力<br>最大2150VA相当                                                                         | ・各種データの印字を行う。                                 |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | UPS<br>無停電源装置                              | ・方式<br>常時インバータデュアルコンバージョン方式<br>・入力電源<br>1φ100V<br>・出力電源<br>1φ100V<br>・出力容量<br>3kVA<br>・停電補償時間<br>1.85kVA負荷時10分 (3kVA負荷時6分)                        | ・中央監視システムへの無停電源供給を行う。                         |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                | 統合B-BC<br>ビルコントローラ                         | ・処理装置<br>32ビットCPU<br>・主記憶装置<br>256MB以上<br>・伝送方式<br>専用通信 (時分割多重伝送)<br>・管理点数<br>一般 2000点<br>・消費電力<br>最大95VA相当                                       | ・管理店のデータを有する。<br>・設備機器の監視制御を行う。               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | RS盤<br>リモートステーション盤                         | ・入出力点数<br>入出力リスト参照の事<br>・信号授受方式<br>信号授受図参照の事                                                                                                      | ・各設備と信号授受を行い、統合B-BCとは<br>時分割多重伝送方式による信号授受を行う。 |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| <div><div><div>システム制御盤</div><div><div><table><tr><th>番号</th><th>機器名称</th><th>備考</th></tr><tr><td>1</td><td>電源ブロック</td><td>更新</td></tr><tr><td>2</td><td>統合B-BC (電気)</td><td>更新</td></tr><tr><td>3</td><td>TUパネル取付</td><td>更新</td></tr><tr><td>4</td><td>TU (盤測面)</td><td>更新</td></tr><tr><td>5</td><td>UPS分電盤</td><td></td></tr></table><div>注記<br/>1. 箱体は既設継続使用とする。</div></div></div></div><div><div>内装参考図</div><div></div></div></div> <td colspan="2"></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                            |                                                                                                                                                   | 番号                                            | 機器名称       | 備考  | 1                | 電源ブロック          | 更新    | 2      | 統合B-BC (電気)     | 更新  | 3       | TUパネル取付         | 更新        | 4      | TU (盤測面)        | 更新  | 5      | UPS分電盤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 機器名称             | 備考                                         |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電源ブロック           | 更新                                         |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 統合B-BC (電気)      | 更新                                         |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TUパネル取付          | 更新                                         |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TU (盤測面)         | 更新                                         |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS分電盤           |                                            |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| <div><div><div>リモートステーション盤</div><div><div><table><tr><th>盤名称</th><th>寸法 (W×H×D)</th><th>形 状</th></tr><tr><td>RS-1-1</td><td>W600×H2050×D200</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-1-2</td><td>W600×H2050×D200</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-2-1</td><td>W600×H2050×D200</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-3-1</td><td>W600×H2050×D200</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-4-1</td><td>W600×H2050×D200</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-R-1</td><td>W600×H1950×D450</td><td>自立型</td></tr></table><div>注記<br/>1. 箱体は既設継続使用と、TUパネルの更新を行う。</div></div></div></div><div><div>自立型</div><div><div>内装TUパネル参考図</div></div></div></div> <td colspan="2"><div><div>UPS 3kVA</div><div></div></div></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                            |                                                                                                                                                   | 盤名称                                           | 寸法 (W×H×D) | 形 状 | RS-1-1           | W600×H2050×D200 | 自立型   | RS-1-2 | W600×H2050×D200 | 自立型 | RS-2-1  | W600×H2050×D200 | 自立型       | RS-3-1 | W600×H2050×D200 | 自立型 | RS-4-1 | W600×H2050×D200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 自立型 | RS-R-1 | W600×H1950×D450 | 自立型 | <div><div>UPS 3kVA</div><div></div></div> |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| 盤名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 寸法 (W×H×D)       | 形 状                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H2050×D200  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H2050×D200  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H2050×D200  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-3-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H2050×D200  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H2050×D200  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |
| RS-R-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W600×H1950×D450  | 自立型                                        |                                                                                                                                                   |                                               |            |     |                  |                 |       |        |                 |     |         |                 |           |        |                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |     |                                           |      |  |   |                    |                                                                  |                                  |   |                |                                                                                                                                          |  |   |             |  |  |   |           |  |  |   |               |  |  |   |                |  |  |   |                                            |                                                                                                                                                   |                                             |  |  |                    |                                                                           |               |  |  |               |                                                                                                                            |                       |  |   |                    |                                                                                                             |                                 |  |  |                    |                                              |                                               |



| RS盤    | TUパネル設置補未器  |                  |               |                | 備 考 |
|--------|-------------|------------------|---------------|----------------|-----|
|        | 16監視<br>補未器 | 電流・電圧計測<br>集合補未器 | メーター<br>計量補未器 | 6 A リレー<br>補未器 |     |
| RS-1-1 | 1           |                  | 5             |                |     |
| RS-1-2 | 3           |                  | 13            |                |     |
| RS-2-1 | 2           |                  | 7             |                |     |
| RS-3-1 | 2           |                  | 6             |                |     |
| RS-4-1 | 2           |                  | 6             |                |     |
| RS-R-1 | 9           | 5                | 4             | 1              |     |
| 合 計    | 19          | 5                | 41            | 1              |     |



## 端末器 (TU) 一覧 (寸法は参考とする)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | システム概要 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>（１）本システムはビル設備の管理システムであり、電力、照明、動力、空調、衛生、防災設備等の集中管理を行う事を目的に設置する。</p> <p>（２）電源は専用のUPSより供給を行うものとする。</p> <p>（３）B A－L A Nには、B A C n e t／I P（I E E J／p）を用いるものとする。</p> <p>（４）H I M、I C O N Tの機能分担は下記の通りとする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 機能仕様   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>1．システム運用機能</p> <p>（１）システムセキュリティ（H I M機能）</p> <p>オペレータ毎にパスワードを設定することにより画面表示や操作等のアクセスに関する制御を行う。</p> <p>（２）札掛け／保守登録</p> <p>設備機器の点検時、その機器に対して札掛け操作を行う事により、一時的に監視や制御の引き外しを行う。</p> <p>H I M機能：対象機器に対し札掛け指令を行う。</p> <p>I C O N T機能：H I Mからの指令に従い、該当機器の札掛け処理を実行する。</p> <p>（３）運用データ変更（H I M機能）</p> <p>オペレーター操作により設備機器の名称、警報音、代表表示種別等の変更を行う。</p> <p>2．監視機能</p> <p>（１）警報監視</p> <p>設備機器の警報の発生と復旧を常時監視し、警報発生時には警報音を鳴動させ、警報内容をモニターに表示し、メッセージプリンタにて印字を行う。</p> <p>H I M機能：I C O N Tからの警報発生通知により、警報音の鳴動、警報内容の表示、メッセージプリンタへの印字出力を行う。</p> <p>また、警報発生に運動してモニターにその対応する系統／平面図等のグラフィック画面を同時に表示する。</p> <p>警報音は、警報内容や設備の種別によりレベル登録を行える。</p> <p>（警報レベル：設備警報４レベル＋システム異常１レベル）</p> <p>I C O N T機能：該当設備機器の発生／復旧状態を監視し、変化内容をB A－L A N上に通知する。</p> <p>（２）状態監視（H I M機能）</p> <p>オペレータの操作により、設備機器の現在状態、各種計測値、計量値のモニター表示を行う。</p> <p>（３）発停失敗監視</p> <p>中央監視システムからの発停制御に対し、指令通り設備機器が運転したか監視を行う。</p> <p>H I M機能：I C O N Tからの発停失敗通知により、警報音の鳴動、警報内容の表示、メッセージプリンタへの印字出力を行う。</p> <p>I C O N T機能：該当発停対象設備機器の状態不一致状態を監視し、変化内容をB A－L A N上に通知する。</p> <p>本機能の一括設定／引き外しが行える。</p> <p>（４）状態不一致監視</p> <p>中央監視システムの最終制御状態と異なる状態の変化が発生した場合は状態不一致として警報処理を行う。</p> <p>H I M機能：I C O N Tからの発停失敗通知により、警報音の鳴動、警報内容の表示、メッセージプリンタへの印字出力を行う。</p> <p>I C O N T機能：該当発停対象設備機器の状態不一致状態を監視し、変化内容をB A－L A N上に通知する。</p> <p>本機能の一括設定／引き外しが行える。</p> <p>（５）計測上下限監視</p> <p>計測点に対して一定周期で監視を行い、予め設定された上下限値を外れた場合に警報処理を行う。</p> <p>H I M機能：I C O N Tからの計測上下限監視異常通知により、警報音の鳴動、警報内容の表示、メッセージプリンタへの印字出力を行う。</p> <p>各I C O N Tに対し、上下限値、不感帯の設定及び本機能のポイント単位の設定／引き外しが行える。</p> <p>I C O N T機能：該当計測ポイントの状態を監視し、変化内容をB A－L A N上に通知する。</p> <p>（６）計量上限監視</p> <p>計量点に対して単位時間当りの使用量の上限値を任意に設定し、上限値を超えた場合に警報処理を行う。</p> <p>H I M機能：I C O N Tからの計量上限監視異常通知により、警報音の鳴動、警報内容の表示、メッセージプリンタへの印字出力を行う。</p> <p>各I C O N Tに対し、上限値、不感帯の設定及び本機能のポイント単位の設定／引き外しが行える。</p> <p>I C O N T機能：該当計量ポイントの単位時間当りの状態を監視し、変化内容をB A－L A N上に通知する。</p> <p>（７）運転時間・発停回数積算</p> <p>H I M機能：I C O N Tにて積算された運転時間と発停回数を表示する。</p> <p>I C O N T機能：設備機器の運転時間と発停回数を積算する。</p> <p>（８）警報回数積算</p> <p>H I M機能：I C O N Tにて積算された警報／故障の発生回数を表示する。</p> <p>I C O N T機能：設備機器の警報／故障の発生回数を積算する。</p> |        | <p>3．表示機能</p> <p>（１）モニター表示・操作基本機能（H I M機能）</p> <p>設備機器の状態表示や発停操作、管理運用データ表示の表示や設定変更をモニターにて行う。</p> <p>モニター画面は、マルチウィンドウにて複数の情報を同時に表示する事ができ、マウス、キーボード操作により拡大／縮小、スクロール、移動等の操作が行える。</p> <p>（２）系統／平面グラフィック表示（H I M機能）</p> <p>設備機器の状態、計測値、計量値、設定値等をわかりやすく、系統図または平面図等にてグラフィック表示を行う。</p> <p>グラフィック画面はスクロール及び拡大／縮小表示を行える。</p> <p>計測値についてはメーターシンボル、温度計シンボル等の形状にてグラフィカルに表示を行える。</p> <p>（３）警報表示（H I M機能）</p> <p>現在発生中の警報の一覧表示を行う。</p> <p>また、確認操作されていない警報は、未確認警報として一覧表示を行える。</p> <p>警報リストは全警報点を一覧表示する。また、予め設定された代表種別（受電電、防災、空調等）毎の表示を可能とし、警報リストから関連するグラフィック画面の選択表示を行える。</p> <p>（４）警報ガイダンス表示（H I M機能）</p> <p>警報一覧表示から選択操作することで、その警報に関するガイダンスメッセージの表示を行う。</p> <p>（５）履歴表示（H I M機能）</p> <p>設備機器の状態変化、警報発生／復旧、オペレータの各種操作、プログラムの動作内容等のデータを記憶し、オペレータの検索操作にて必要な情報の一覧表示を行う。</p> <p>・検索項目：期間、機器、状態種別、警報種別、操作種別</p> <p>（６）一覧表示（H I M機能）</p> <p>設備機器の状態をオペレータの検索操作により一覧表示を行う。</p> <p>・検索項目：状態種別、警報種別、操作種別</p> <p>（７）トレンド表示（H I M機能）</p> <p>オペレータ操作により計測、計量及び状態管理のデータに基づいたグラフ化を行う。</p> <p>グラフは、計測値について折れ線グラフ、計量値については棒グラフ、状態点については帯グラフ表示とする。</p> <p>（８）日負荷曲線表示（H I M機能）</p> <p>計測点、計量点の毎正時の値を収集し、オペレータ操作によりデータの一覧表示及びグラフ表示を行う。</p> <p>計測点の毎正時の値は、正時の瞬時値とし、計量値は１時間当りの使用量を表示する。</p> <p>（９）月負荷曲線表示（H I M機能）</p> <p>計測点、計量点の日負荷データを基に、オペレータの操作によりデータ一覧表示及びグラフ表示を行う事とし、表示形式は最大／最小／平均グラフ（計測点）、累積グラフ、合計グラフ（計量点）から選択を行える。</p> <p>収集データは１０年分を内部に記憶可能とする。</p> <p>（１０）年負荷曲線表示（H I M機能）</p> <p>計測点、計量点の月負荷データを基に、オペレータの操作によりデータ一覧表示及びグラフ表示を行う事とし、表示形式は最大／最小／平均グラフ（計測点）、累積グラフ、合計グラフ（計量点）から選択を行える。</p> <p>収集データは１０年分を内部に記憶可能とする。</p> <p>（１１）デマンド日負荷曲線表示（H I M機能）</p> <p>デマンド監視点においてデマンド時限（３０分）毎のデータを収集し、オペレータ操作によりデータ一覧表示及びグラフ表示を行う。</p> <p>一覧及びグラフはデマンド時限毎の瞬時値、１日の最大値、最小値、平均値を表示する。</p> <p>（１２）デマンド月負荷曲線表示（H I M機能）</p> <p>デマンド日負荷データを基に、オペレータの操作によりデータ一覧表示及びグラフ表示を行う。</p> <p>一覧及びグラフは１ヶ月の最大値、最小値、日毎の最大値、最小値、平均値を表示する。</p> <p>（１３）日報表示（H I M機能）</p> <p>日負荷として収集されたデータを下記条件設定内容にて、日報として表示を行う。</p> <p>・条件設定項目：対象点、表示位置、集計項目（最大、最小、平均、合計、累計）</p> <p>（１４）月報表示（H I M機能）</p> <p>月負荷として収集されたデータを下記条件設定内容にて、月報として表示を行う。</p> <p>・条件設定項目：対象点、表示位置、集計項目（最大、最小、平均、合計、累計）</p> <p>（１５）年報表示（H I M機能）</p> <p>年負荷として収集されたデータを下記条件設定内容にて、年報として表示を行う。</p> <p>・条件設定項目：対象点、表示位置、集計項目（最大、最小、平均、合計、累計）</p> <p>4．操作機能</p> <p>（１）個別発停操作（H I M機能）</p> <p>画面操作により、設備機器に対して発停操作を行う。</p> <p>（２）個別設定操作（H I M機能）</p> <p>画面操作により温度設定、湿度設定の操作を行う。</p> |  | <p>5．制御機能</p> <p>（１）運動制御（I C O N T機能）</p> <p>任意に登録した管理点の状態変化、警報発生／復旧、計測値の上下限範囲の逸脱（入力条件）によって任意に登録した管理点の制御及び設定値変更出力を行う。</p> <p>I C O N T機能：入力条件、出力条件の設定を行う。入力条件成立時に出力条件を実行する。</p> <p>（２）スケジュール制御</p> <p>設備機器を任意に設定した運転スケジュールに従って発停制御を行う。</p> <p>H I M機能：各スケジュールデータの設定を行う。</p> <p>設定項目：週間スケジュール、実行スケジュール、カレンダーモード</p> <p>I C O N T機能：予め設定された運転スケジュールに従って、発停制御を行う。</p> <p>機器単位に１日４回の起動／停止制御を行うことができる。</p> <p>（３）火災運動制御</p> <p>火災発生時に火災の延焼を防ぐため、空調設備、換気設備に対して停止制御を行う。</p> <p>火災復旧時には運動停止した機器を火災発生前と復旧時のスケジュール状態の情報により、現在あるべき状態に合わせる復旧制御を行う。</p> <p>H I M機能：各I C O N Tに対して火災復旧指令を通知する。</p> <p>I C O N T機能：入力条件、出力条件の設定を行う。入力条件成立時に出力条件を実行する。</p> <p>火災復旧指令受信に復旧制御を実行する。</p> <p>（４）電力デマンド監視制御</p> <p>受電電力量が契約電力を超過しないように監視を行い、超過傾向にある場合は、警報処理を行い、任意に登録した負荷を優先順位に従い停止制御を行う。</p> <p>デマンド時限終了時には、自動的に負荷に対して復帰制御を行う。</p> <p>H I M機能：電気I C O N Tに対しデマンド監視データの設定をする。</p> <p>設定項目：契約電力・目標電力・警報電力</p> <p>デマンドグラフ、１段警報・２段警報の表示を行う。</p> <p>（６）停電／復電制御</p> <p>商用電源の停電後、復電時に、停電において停止した負荷を手動にて停電前の状態とスケジュール状態の情報により、現在あるべき状態に制御を行う。</p> <p>H I M機能：各I C O N Tに対して復電指令を通知する。</p> <p>I C O N T機能 電気I C O N T：停電・復電をB A－L A N上に通知する。</p> <p>その他I C O N T：停電受信にて停電制御を行う。</p> <p>復電指令受信にて復電制御を行う。</p> <p>6．記録機能</p> <p>（１）メッセージ記録（H I M機能）</p> <p>設備機器の状態変化、警報の発生／復旧、オペレータの各種操作、プログラムの動作内容等のデータをメッセージプリンタに印字する。</p> <p>印字内容は発生時刻、名称、種別、発生内容とする。</p> <p>（２）日報記録（H I M機能）</p> <p>日報として表示した内容を毎日指定時刻にロギングプリンタに印字を行う。</p> <p>（３）月報記録（H I M機能）</p> <p>月報として表示した内容を毎月指定日時にロギングプリンタに印字を行う。</p> <p>（４）年報記録（H I M機能）</p> <p>年報として表示した内容を毎年指定月日時にロギングプリンタに印字を行う。</p> <p>7．データ管理支援機能</p> <p>（１）集中検針（H I M機能）</p> <p>電力、ガス、水道などのメーター値を検針し、使用量の計算を行う。</p> <p>毎月検針値、当月検針値、本日検針値、前月使用量、当月使用量を集中検針結果として表示し、ロギングプリンタへの印字を行う。</p> |

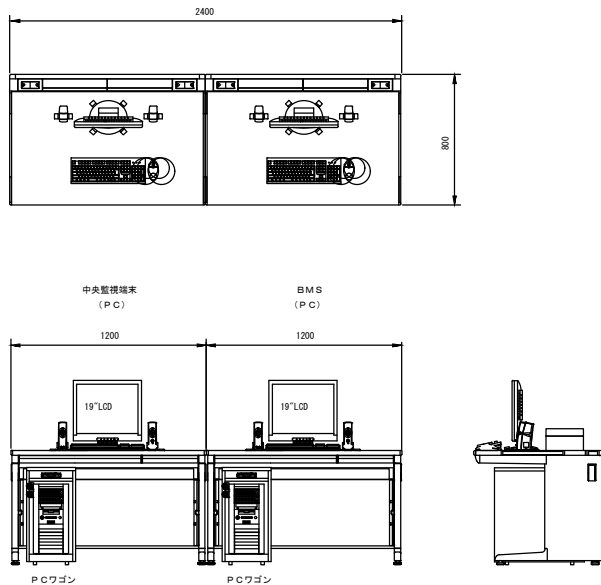
|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| ビルマネジメント機能（BMS）                                                     |  |
| 8. BMS機能                                                            |  |
| ビルの諸設備の管理を行うシステムであり、中央監視にて収集したデータを基にしてビル管理の運用サポートを行う。               |  |
| （1）設備機器台帳                                                           |  |
| ビル内の各設備機器の台帳を建物区分や設備区分等に分類し、管理を行う。                                  |  |
| また、設備に関連する部品毎の台帳管理も行えるものとし、各設備機器毎に業者台帳、消耗品／予備品台帳との関連付けを可能とする。       |  |
| （2）消耗品／予備品台帳                                                        |  |
| 建物内で必要な消耗品／予備品に関する情報を登録し、管理を行う。                                     |  |
| また、作業スケジュール予定に基づき、在庫管理を行える。                                         |  |
| 項目：品番、発注先等                                                          |  |
| （3）テナント台帳                                                           |  |
| テナント情報の管理を行う。                                                       |  |
| 項目：業種、代表者、入居場所、契約年月日等                                               |  |
| （4）業者台帳                                                             |  |
| 業者情報の管理を行う。                                                         |  |
| 項目：業者名、連絡先、業務内容等                                                    |  |
| （5）設備機器保守管理                                                         |  |
| 各設備機器に関連する保守作業内容記録の管理を行う。                                           |  |
| 故障時には、その発見契機、原因、処置内容、故障による影響等の記録を行う。                                |  |
| （6）警報／故障実績管理                                                        |  |
| 各設備機器警報／故障回数を中央監視データより積算し設定値を超えた場合は警報メッセージ表示を行う。また、その要因ごとに分類し管理を行う。 |  |
| （8）スケジュール計画／実績管理                                                    |  |
| 各スケジュールの計画と実績の記録を行う。                                                |  |
| 表示は日別、月別、年別表示を行う。                                                   |  |
| また、作業、催事スケジュールから入館届けの作成を可能とする。                                      |  |
| （9）光熱費管理                                                            |  |
| 中央監視データを基に自動的に検針を行い、テナント毎の集計、請求書の発行を行う。                             |  |
| 前年、前月データを基に上下限の設定を行い、超過した場合は数値の色変化による識別を行う。                         |  |
| また、使用量は検針値の按分計算により求める事を可能とする。                                       |  |
| （10）汎用ソフト利用書類管理                                                     |  |
| 市販表計算ソフト／ワープロソフト等の利用を行う。                                            |  |
| また、作成した書類は一覧表にて管理を行う。                                               |  |
| （11）報告書類管理                                                          |  |
| 出力される各種CSVデータを任意に選択し、別のフォーマット上に展開、書類作成を可能とする。                       |  |

[illegible]

| 機器名                           | 機 器 仕 様                                                                                                                                                                        | 機 能 内 容                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD<br>表示装置                   | ・画面サイズ<br>20.1型<br>1280×1024ドット以上<br>漢字：5120字（80×64）<br>ANK：10240字（160×64）<br>・表示色<br>256色<br>・消費電力<br>最大155VA                                                                 | ・LCDグラフィック表示を行う。（____画面）                                                                                           |
| KB キーボード<br>MS マウス            | ・キー種<br>109キー<br>・ボタン数<br>2ボタン（機械式）                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| HIM<br>ヒューマンインターフェイス<br>モジュール | ・処理装置<br>32ビットCPU<br>・主記憶装置<br>512MB以上<br>・補助記憶装置<br>内蔵ハードディスク（80GB）<br>内蔵フロッピーディスクドライブ（3.5インチ）<br>出力5W以上<br>最大590W<br>・外部スピーカ<br>・消費電力                                        | ・LCD、メッセージプリンターの制御を行う。<br>・LCDグラフィックデータを有する。                                                                       |
| LPR<br>ロギングプリンター              | ・印字方式<br>電子写真 方式<br>・印字文字種<br>JIS第一第二水準漢字，ANK<br>・用紙サイズ<br>A4（単葉紙）<br>・印字色<br>1色（黒）<br>・消費電力<br>最大900W                                                                         | 各種データを一覧形式で印字する。<br>1. 各種一覧リスト<br>一覧表一覧、状態一覧、計測点一覧、<br>未確認警報一覧<br>運転／停止中機器一覧<br>3. 履歴印字<br>4. トレンドデータ印字<br>5. 画面印字 |
| CPR<br>カラーレーザープリンター           | ・印字方式<br>電子写真 方式<br>・印字文字種<br>JIS第一第二水準漢字，ANK<br>・用紙サイズ<br>A4（単葉紙）<br>・印字色<br>フルカラー<br>・消費電力<br>最大1200W                                                                        | 各種データの印字を行う。<br>1. 日報、月報、年報<br>2. トレンドデータ<br>3. 画面                                                                 |
| 統合Icont                       | ・処理装置<br>32ビットCPU<br>・メモリ<br>SRAM：6MB<br>DRAM：64MB<br>・伝送速度<br>10Kbps<br>・管理点数<br>1000点                                                                                        | ・管理点のデータを有する。<br>・設備機器の監視制御を行う。                                                                                    |
| UPS<br>無停電電源装置                | ・方式<br>常時インバータ 一給電（商用同期）方式<br>・出力<br>3KVA10分 1Φ100V<br>・入力<br>1Φ100V<br>・蓄電池<br>シール型 鉛蓄電池                                                                                      | ・中央監視盤、RS盤への電源供給を行う。                                                                                               |
| RS<br>リモートステーション              | ・入出力点数<br>入出力リスト参照の事<br>・信号授受方式<br>信号授受図参照の事                                                                                                                                   | ・各設備と信号授受を行い、中央監視システムとは<br>時分割多重伝送方式による信号授受を行う。                                                                    |
| BMS                           | ・処理装置<br>32ビットCPU<br>・主記憶装置<br>256MB以上<br>・補助記憶装置<br>内蔵ハードディスク（40GB以上）<br>内蔵フロッピーディスクドライブ（3.5インチ）<br>・外部スピーカ<br>出力1W以上<br>・消費電力<br>最大180VA<br>・光磁気ディスク装置（MO）記録媒体：3.5インチ（640MB） |                                                                                                                    |

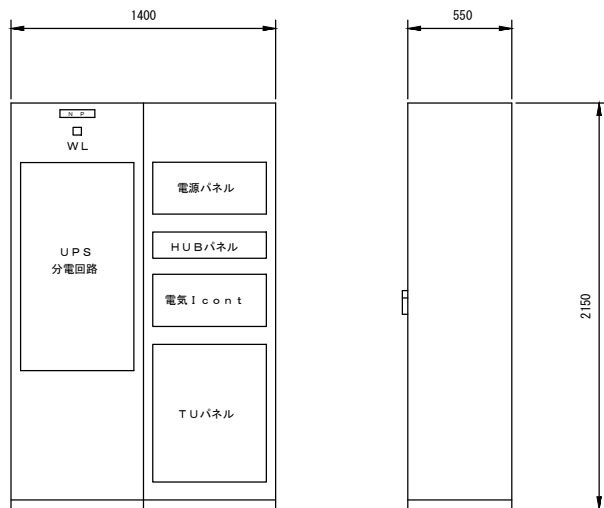
監視用PC姿図

### 1 階 中央監視室設置

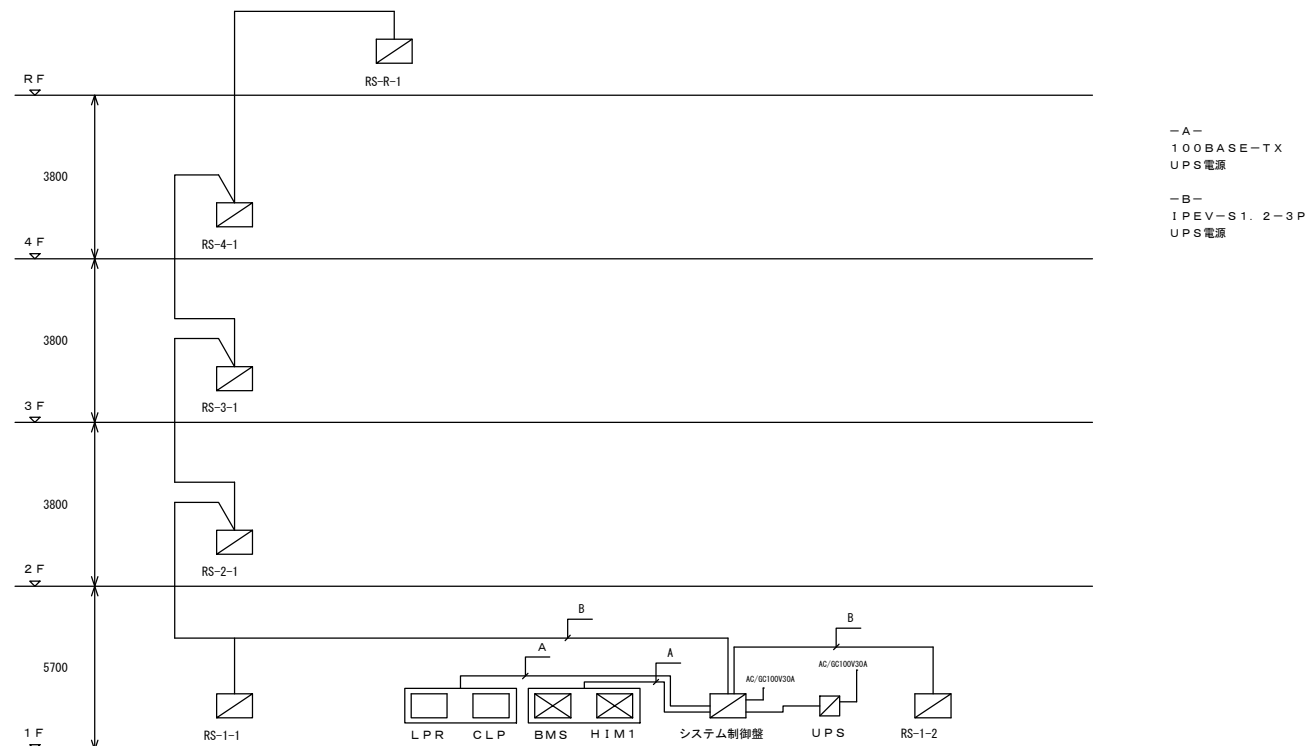


中央監視装置システム制御盤 姿図

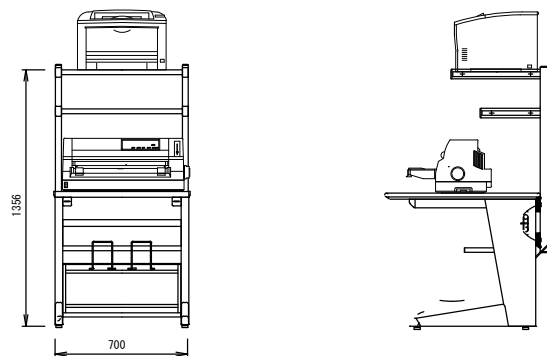
1 階 空調機械室



## 幹線系統図

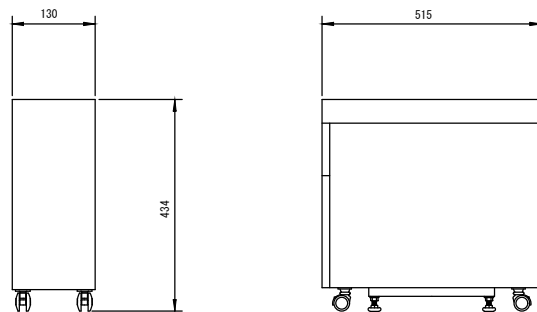


プリンター姿図



## UPS 姿図

3 kVA  
停電バックアップ 10分



## RS 取合回路図

| 入出力項目                                              | 発停、状態                                                                                      | 状態                                              | 故障                                              | 計量（パルス）入力                                                                                                 | アナログ入力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | アナログ入力                                                                                                                                      | アナログ入力 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                    | 瞬時検点出力                                                                                     | 検点入力                                            | 検点入力                                            | 無電圧単位検点パルス                                                                                                | 電流入力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 電流入力                                                                                                                                        | 電圧入力   |
| リモートユニット<br>RS<br>DDC                              |                                                                                            |                                                 |                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |        |
| 外部配線                                               |                                                                                            |                                                 |                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |        |
| 現場側機器<br><br>受変電盤<br>動力盤<br>分電盤<br>機側盤<br>自動盤<br>他 |                                                                                            |                                                 |                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |        |
| 備 考                                                | ① ーα接続<br>② 状態検点用入力検点は、補助検電器（S2X）側を使用のこと<br>③ 逆方向補助検電器（C.X.、T.X.）には、スパークキラー（ダイオード等）を取付のこと。 | 1. 入力信号<br>無電圧α接続連続<br>2. 回路電圧・電流<br>DC12V、10mA | 1. 入力信号<br>無電圧α接続連続<br>2. 回路電圧・電流<br>DC12V、10mA | 積算<br>1. 入力信号<br>12VDC、10mA<br>2. 入力信号条件<br>ON時間30ms以上<br>OFF時間30ms以上<br>ON+OFF時間100ms以上の3つの条件を満たすこと。<br> | 1. 入力検電器 P6(D1a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m)(n)(o)(p)(q)(r)(s)(t)(u)(v)(w)(x)(y)(z)(AA)(AB)(AC)(AD)(AE)(AF)(AG)(AH)(AI)(AJ)(AK)(AL)(AM)(AN)(AO)(AP)(AQ)(AR)(AS)(AT)(AU)(AV)(AW)(AX)(AY)(AZ)(BA)(BB)(BC)(BD)(BE)(BF)(BG)(BH)(BI)(BJ)(BK)(BL)(BM)(BN)(BO)(BP)(BQ)(BR)(BS)(BT)(BU)(BV)(BW)(BX)(BY)(BZ)(CA)(CB)(CC)(CD)(CE)(CF)(CG)(CH)(CI)(CJ)(CK)(CL)(CM)(CN)(CO)(CP)(CQ)(CR)(CS)(CT)(CU)(CV)(CW)(CX)(CY)(CZ)(DA)(DB)(DC)(DD)(DE)(DF)(DG)(DH)(DI)(DJ)(DK)(DL)(DM)(DN)(DO)(DP)(DQ)(DR)(DS)(DT)(DU)(DV)(DW)(DX)(DY)(DZ)(EA)(EB)(EC)(ED)(EE)(EF)(EG)(EH)(EI)(EJ)(EK)(EL)(EM)(EN)(EO)(EP)(EQ)(ER)(ES)(ET)(EU)(EV)(EW)(EX)(EY)(EZ)(FA)(FB)(FC)(FD)(FE)(FF)(FG)(FH)(FI)(FJ)(FK)(FL)(FM)(FN)(FO)(FP)(FQ)(FR)(FS)(FT)(FU)(FV)(FW)(FX)(FY)(FZ)(GA)(GB)(GC)(GD)(GE)(GF)(GG)(GH)(GI)(GJ)(GK)(GL)(GM)(GN)(GO)(GP)(GQ)(GR)(GS)(GT)(GU)(GV)(GW)(GX)(GY)(GZ)(HA)(HB)(HC)(HD)(HE)(HF)(HG)(HH)(HI)(HJ)(HK)(HL)(HM)(HN)(HO)(HP)(HQ)(HR)(HS)(HT)(HU)(HV)(HW)(HX)(HY)(HZ)(IA)(IB)(IC)(ID)(IE)(IF)(IG)(IH)(II)(IJ)(IK)(IL)(IM)(IN)(IO)(IP)(IQ)(IR)(IS)(IT)(IU)(IV)(IW)(IX)(IY)(IZ)(JA)(JB)(JC)(JD)(JE)(JF)(JG)(JH)(JI)(JJ)(JK)(JL)(JM)(JN)(JO)(JP)(JQ)(JR)(JS)(JT)(JU)(JV)(JW)(JX)(JY)(JZ)(KA)(KB)(KC)(KD)(KE)(KF)(KG)(KH)(KI)(KJ)(KK)(KL)(KM)(KN)(KO)(KP)(KQ)(KR)(KS)(KT)(KU)(KV)(KW)(KX)(KY)(KZ)(LA)(LB)(LC)(LD)(LE)(LF)(LG)(LH)(LI)(LJ)(LK)(LL)(LM)(LN)(LO)(LP)(LQ)(LR)(LS)(LT)(LU)(LV)(LW)(LX)(LY)(LZ)(MA)(MB)(MC)(MD)(ME)(MF)(MG)(MH)(MI)(MJ)(MK)(ML)(MM)(MN)(MO)(MP)(MQ)(MR)(MS)(MT)(MU)(MV)(MW)(MX)(MY)(MZ)(NA)(NB)(NC)(ND)(NE)(NF)(NG)(NH)(NI)(NJ)(NK)(NL)(NM)(NO)(NP)(NQ)(NR)(NS)(NT)(NU)(NV)(NW)(NX)(NY)(NZ)(OA)(OB)(OC)(OD)(OE)(OF)(OG)(OH)(OI)(OJ)(OK)(OL)(OM)(ON)(OO)(OP)(OQ)(OR)(OS)(OT)(OU)(OV)(OW)(OX)(OY)(OZ)(PA)(PB)(PC)(PD)(PE)(PF)(PG)(PH)(PI)(PJ)(PK)(PL)(PM)(PN)(PO)(PP)(PQ)(PR)(PS)(PT)(PU)(PV)(PW)(PX)(PY)(PZ)(QA)(QB)(QC)(QD)(QE)(QF)(QG)(QH)(QI)(QJ)(QK)(QL)(QM)(QN)(QO)(QP)(QQ)(QR)(QS)(QT)(QU)(QV)(QW)(QX)(QY)(QZ)(RA)(RB)(RC)(RD)(RE)(RF)(RG)(RH)(RI)(RJ)(RK)(RL)(RM)(RN)(RO)(RP)(RQ)(RR)(RS)(RT)(RU)(RV)(RW)(RX)(RY)(RZ)(SA)(SB)(SC)(SD)(SE)(SF)(SG)(SH)(SI)(SJ)(SK)(SL)(SM)(SN)(SO)(SP)(SQ)(SR)(SS)(ST)(SU)(SV)(SW)(SX)(SY)(SZ)(TA)(TB)(TC)(TD)(TE)(TF)(TG)(TH)(TI)(TJ)(TK)(TL)(TM)(TN)(TO)(TP)(TQ)(TR)(TS)(TT)(TU)(TV)(TW)(TX)(TY)(TZ)(UA)(UB)(UC)(UD)(UE)(UF)(UG)(UH)(UI)(UJ)(UK)(UL)(UM)(UN)(UO)(UP)(UQ)(UR)(US)(UT)(UU)(UV)(UW)(UX)(UY)(UZ)(VA)(VB)(VC)(VD)(VE)(VF)(VG)(VH)(VI)(VJ)(VK)(VL)(VM)(VN)(VO)(VP)(VQ)(VR)(VS)(VT)(VU)(VV)(VW)(VX)(VY)(VZ)(WA)(WB)(WC)(WD)(WE)(WF)(WG)(WH)(WI)(WJ)(WK)(WL)(WM)(WN)(WO)(WP)(WQ)(WR)(WS)(WT)(WU)(WV)(WW)(WX)(WY)(WZ)(XA)(XB)(XC)(XD)(XE)(XF)(XG)(XH)(XI)(XJ)(XK)(XL)(XM)(XN)(XO)(XP)(XQ)(XR)(XS)(XT)(XU)(XV)(XW)(XX)(XY)(XZ)(YA)(YB)(YC)(YD)(YE)(YF)(YG)(YH)(YI)(YJ)(YK)(YL)(YM)(YN)(YO)(YP)(YQ)(YR)(YS)(YT)(YU)(YV)(YW)(YX)(YY)(YZ)(ZA)(ZB)(ZC)(ZD)(ZE)(ZF)(ZG)(ZH)(ZI)(ZJ)(ZK)(ZL)(ZM)(ZN)(ZO)(ZP)(ZQ)(ZR)(ZS)(ZT)(ZU)(ZV)(ZW)(ZX)(ZY)(ZZ) | 1. A1V1入力信号<br>1～5VDC<br>入力インピーダンス500Ω<br>2. A1V2入力信号<br>0～5VDC<br>入力インピーダンス5KΩ<br>3. A1V3入力信号<br>～5～5VDC<br>入力インピーダンス110Ω<br>4. アイソレーションなし |        |

盤寸法表

| 盤 名    | 形 状 | 参考寸法  |         |       | 収納系統名         | 備 考 |
|--------|-----|-------|---------|-------|---------------|-----|
|        |     | W     | H       | D     |               |     |
| RS-1-1 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
| RS-1-2 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
| RS-2-1 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
| RS-3-1 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
| RS-4-1 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
| RS-R-1 | 自立  | 6 0 0 | 2 0 5 0 | 2 0 0 | 中央管理点入出力一覧表参照 |     |
|        |     |       |         |       |               |     |
|        |     |       |         |       |               |     |

機能分担表

凡例：◎主マンマシン、□副マンマシン、●機能実行、○元データ、－連携不要

・主マンマシンとは、該当する管理点すべてについて、監視・表示・操作・制御指令等が可能な機能を有するものとする。

・副マンマシンとは、設備毎のI CONT情報について、監視・表示・操作・制御指令等が可能な機能を有するものとする。

|                      | 機能                               | 機能分担概要                                                        |                                         | 中央監視端末<br>(PC)   | 中央監視<br>装置       | 空調・衛生<br>I CONT  | 備考                                                                |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1-1.<br>共通機能         | (1) 管理点・プログラム<br>情報設定変更          | 各I CONTは、中央監視端末からの「プログラム情報変更<br>指令」により、プログラム登録点、詳細設定項目の変更を行う。 |                                         | ◎                | ○                | ○                | BACnet通信に、設定変更の規程<br>があるプログラムが対象となる。                              |
|                      | (2) 自己診断                         | 各I CONTは、構成機器の状態を監視し、異常時には<br>中央監視装置へ警報通知する。                  |                                         | ◎                | ●                | ●                |                                                                   |
|                      | (3) メンテナンス<br>中機器登録              | 各I CONTは、中央監視端末からの「メンテナンス機器<br>登録指令」により制御及び、警報判断の保留を行う。       | 操作／設定／監視<br>データ保持<br>機能実行               | ◎<br>－<br>－      | □<br>●<br>●      | □<br>●<br>●      |                                                                   |
| 1-2.<br>監視           | (1) 状態監視                         | 各I CONTは、状態変化通知または中央監視端末からの<br>要求により、管理点の状態・計測値・計量値の通知を行う。    | 操作／設定／監視<br>データ保持                       | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
|                      | (2) 警報監視                         | 各I CONTは、状態変化通知または中央監視端末からの<br>要求により、管理点の警報状態の通知を行う。          | 操作／設定／監視<br>データ保持                       | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
|                      | (3) 発停失敗監視                       | 各I CONTは、発停指令後一定時間機器の状態が変化しない<br>時は、警報とし中央監視装置へ通知する。          | 監視<br>データ保持／判断                          | ◎<br>－           | －<br>●           | －<br>●           | 発停失敗監視に関する設定は、<br>I CONTにて設定                                      |
|                      | (4) 状態不一致警報監視                    | 各I CONTは、機器の状態が不一致となった時は警報とし、<br>中央監視装置へ通知する。                 | 監視<br>データ保持／判断                          | ◎<br>－           | －<br>●           | －<br>●           | 不一致判断に関する設定は、<br>I CONTにて設定                                       |
|                      | (5) 計測値上下限監視                     | 各I CONTは、計測値が設定された上下限値を超えた時は<br>警報とし、中央監視装置へ通知する。             | 監視／設定<br>データ保持／判断                       | ◎<br>－           | －<br>●           | －<br>●           |                                                                   |
|                      | (1) 警報一覧表示                       | 各I CONTは、中央監視端末からの要求により、管理点の<br>警報状態の通知を行う。                   | 監視<br>データ保持                             | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
|                      |                                  |                                                               | 監視<br>データ保持／判断                          | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
| 1-3.<br>表示機能         | (2) 管理点一覧表示／印字                   | 各I CONTは、中央監視端末からの要求により、管理点の<br>状態・計測値・計量値の通知を行う。             | 監視<br>データ保持                             | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
|                      | (1) 機器個別発停操作<br>・設定値変更           | 各I CONTは、中央監視端末からの「機器発停指令」及び、<br>「設定値変更指令」により、発停操作、設定変更操作を行う。 | 監視／操作<br>データ保持／制御                       | ◎<br>－           | －<br>○●          | －<br>○●          |                                                                   |
| 1-4.<br>操作           | (2) 積算プリセット                      | 各I CONTは、中央監視端末からの「積算値プリセット<br>指令」により、設定変更操作を行う。              | 監視／操作<br>データ保持／制御                       | ◎<br>－           | －<br>○●          | －<br>○●          |                                                                   |
| 2-1.<br>制御機能<br>(共通) | (1) カレンダー制御                      | 各I CONTは、中央監視装置から展開された<br>「カレンダー情報」を保持する。                     | 操作<br>マスター保持<br>コピー保持                   | ◎<br>－<br>－      | －<br>○<br>－      | －<br>－<br>○      |                                                                   |
|                      | (2) タイム<br>スケジュール制御              | 各I CONTは、「マスタスケジュール情報」を保持する。                                  |                                         | ◎                | ○                | ○                | 中央監視端末は、空調I CONT<br>の情報を表示／変更する。                                  |
|                      |                                  | 各I CONTは、「対象機器情報」を保持する。                                       |                                         | ◎                | ○                | ○                | 中央監視端末は、空調I CONT<br>の情報を表示／変更する。                                  |
|                      |                                  | 各I CONTは、「実行スケジュール」を作成し<br>対象機器に対し起動／停止を出力する。                 |                                         | ◎                | ●                | ●                | 中央監視端末は、空調I CONT<br>の情報を表示／変更する。                                  |
|                      | (3) タイム<br>スケジュール合成              | 各I CONTの機能のため、通信は関係しない。                                       |                                         | ◎                | ○●               | ◎○●              | BACnet通信に、設定変更の<br>規程がない。                                         |
|                      | (4) 機器連動制御                       | 各I CONTの機能のため、通信は関係しない。                                       | 監視／操作<br>データ保持／制御                       | ◎<br>－           | －<br>○●          | ◎<br>○●          | BACnet通信に、設定変更の<br>規程がない。                                         |
|                      | (5) 数値演算                         |                                                               |                                         | ◎                | ●                | ◎●               | BACnet通信に、設定変更の<br>規程がない。                                         |
|                      | (6) 論理演算                         |                                                               |                                         | ◎                | ●                | ◎●               | BACnet通信に、設定変更の<br>規程がない。                                         |
|                      | 2-2.<br>制御機能<br>(電気<br>防災<br>防犯) | (1) 停電制御                                                      | 監視<br>データ保持／設定<br>制御                    | ◎<br>－<br>－      | －<br>○<br>●      | －<br>○<br>●      |                                                                   |
|                      |                                  | (2) 復電制御                                                      | 監視／操作<br>データ保持／制御                       | ◎<br>－           | －<br>●           | －<br>●           |                                                                   |
|                      |                                  | (3) 電力デマンド監視                                                  | 監視／制御設定<br>制御                           | ◎<br>－           | －<br>●           | －<br>－           |                                                                   |
|                      |                                  | (4) 火災処理制御                                                    | 監視<br>データ保持／設定<br>制御                    | ◎<br>－<br>－      | －<br>○<br>－      | －<br>○<br>●      | 制御情報の設定はI CONT<br>単独の設定とする。                                       |
| 3.<br>データ<br>管理機能    | (1) 運転時間<br>投入回数積算               | 各I CONTは、中央監視装置からの要求により、<br>管理点の運転時間・投入回数の通知を行う。              | 監視<br>データ保持                             | ◎<br>－           | －<br>○           | －<br>○           |                                                                   |
|                      | (2) メンテナンス監視                     | 各I CONTは、中央監視装置からの要求により、<br>管理点の運転時間・投入回数の通知を行う。              | 監視<br>判断<br>データ保持                       | ◎<br>－<br>－      | －<br>●<br>○      | －<br>－<br>○      | 中央監視装置では、管理点の運転<br>時間・投入回数情報を元に、<br>メンテナンス監視情報とする。                |
|                      | (3) 日報・月報・年報<br>表示／印字            | 各I CONTは、中央監視装置からの要求により、<br>計測値・計量値の通知を行う。                    | 監視<br>日年月データ作成<br>月年月元データ保持<br>日報元データ保持 | ◎<br>－<br>－<br>－ | ○<br>●<br>○<br>○ | ○<br>－<br>○<br>○ | I CONTでは48時間分のデータ<br>を保持する。<br>中央監視装置にて、収集したデータ<br>を蓄積し、表示・印字を行う。 |
|                      | (4) テレメータ表示・印字                   | 各I CONTは、中央監視装置からの要求により、<br>計測値・計量値の通知を行う。                    | 監視<br>データ保持                             | ◎<br>－           | ○<br>○           | ○<br>○           | 各I CONTでは48時間分のデータ<br>を保持する。中央監視装置にて、収集した<br>データを蓄積し、表示・印字を行う。    |
|                      |                                  |                                                               |                                         | ◎                | ○                | ○                |                                                                   |
|                      | (5) HDDの二重化                      | 各監視装置ごとの機能のため、通信は関係しない。                                       |                                         | ☆                | ☆                | ☆                |                                                                   |

|                                           |                                               |                                     |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>出 堀 建 築 設 計 室</b><br>DEBORI ARCHITECTS | 千葉県知事登録 第1-2105-5512号<br>一級建築士 第113243号 出堀 義夫 | 工 事 名<br>船橋市立リハビリテーション病院空調設備その他改修工事 | 図面番号<br>E-109 |
|                                           |                                               | 図 面 名<br>中央監視制御設備 盤寸法表・機能分担表 (改修前)  | 縮 尺<br>N/S    |
|                                           |                                               | 船橋市建設局建築部建築課<br>令和7年度               | (396/402)     |



| 設備記号     | 名 称         | 自動制御盤  | 信号取合先    | リモート<br>種別 | 操 作                    |            |      | 表 示      |          | 計 測 |    |       | 備考 |   |  |  |  |  |  |
|----------|-------------|--------|----------|------------|------------------------|------------|------|----------|----------|-----|----|-------|----|---|--|--|--|--|--|
|          |             |        |          |            | 設定<br>オンオフ<br>状態<br>警報 | オンオフ<br>状態 | オンオフ | 状態<br>警報 | 状態<br>警報 | 温度  | 湿度 | その他計量 |    |   |  |  |  |  |  |
|          | <動力盤>       |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
| P-1-SP   | 主幹トリップ      | RS-1-2 | P-1-SP   | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | P-1-SP   | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-1-2 | P-1-SP   | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-1-AC1  | 主幹トリップ      | RS-1-2 | P-1-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | P-1-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 電力量         | RS-1-2 | P-1-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-1-2 | P-1-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-1-AC2  | 主幹トリップ      | RS-1-1 | P-1-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-1 | P-1-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-1-1 | P-1-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-1-AC3  | 主幹トリップ      | RS-1-2 | P-1-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | P-1-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 電力量         | RS-1-2 | P-1-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-1-MR1  | 主幹トリップ      | RS-1-1 | P-1-MR1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-1 | P-1-MR1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-1-1 | P-1-MR1  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 4 |  |  |  |  |  |
| P-2-AC1  | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-AC2  | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-AC3  | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 電力量         | RS-2-1 | P-2-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-AC4  | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-AC4  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-AC4  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-AC4  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-AC5  | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-AC5  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-AC5  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-AC5  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-RAC1 | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-RAC1 | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-RAC1 | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 電力量         | RS-2-1 | P-2-RAC1 | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 2 |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-RAC1 | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-2-RAC2 | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-RAC2 | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-RAC2 | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-2-1 | P-2-RAC2 | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-3-AC1  | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-3-1 | P-3-AC1  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-3-AC2  | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-3-1 | P-3-AC2  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-3-AC3  | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 電力量         | RS-3-1 | P-3-AC3  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 1 |  |  |  |  |  |
| P-1-MR2  | 主幹トリップ      | RS-1-1 | P-1-MR2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | 分岐回路故障一括    | RS-1-1 | P-1-MR2  | RS         |                        |            |      |          |          | 1   |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          | P S U (電力量) | RS-1-1 | P-1-MR2  | RS         |                        |            |      |          |          |     |    |       |    | 3 |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       |    |   |  |  |  |  |  |
|          |             |        |          |            |                        |            |      |          |          |     |    |       | </ |   |  |  |  |  |  |

| 設備記号      | 名 称         | 自動制御盤  | 信号取合先     | リモート<br>種別 | 操 作            |            |            | 表 示      |    | 計 測 |    |    |  |   |  |  |  |  |  | 備 考 |
|-----------|-------------|--------|-----------|------------|----------------|------------|------------|----------|----|-----|----|----|--|---|--|--|--|--|--|-----|
|           |             |        |           |            | 設定<br>状態<br>警報 | オンオフ<br>状態 | オンオフ<br>状態 | 状態<br>警報 | 状態 | 警報  | 温度 | 湿度 |  |   |  |  |  |  |  |     |
| P-3-AC4   | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-3-1 | P-3-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-3-AC5   | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-3-1 | P-3-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-4-AC1   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-4-1 | P-4-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-4-AC2   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-4-1 | P-4-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-4-AC3   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-AC3   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-AC3   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-4-1 | P-4-AC3   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-4-AC4   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-4-1 | P-4-AC4   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-4-AC5   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-4-1 | P-4-AC5   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-R-E     | 主幹トリップ      | RS-R-1 | P-R-E     | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-R-1 | P-R-E     | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-R-1 | P-R-E     | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-R-AC1   | 主幹トリップ      | RS-R-1 | P-R-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-R-1 | P-R-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-R-1 | P-R-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-R-1 | P-R-AC1   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-1-CHU   | 主幹トリップ      | RS-1-2 | P-1-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | P-1-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-1-2 | P-1-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 2 |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| S-1-CHU1  | 主幹トリップ      | RS-1-2 | S-1-CHU1  | RS         |                |            |            |          |    |     | 2  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | S-1-CHU1  | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-1-2 | S-1-CHU1  | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-1-2 | S-1-CHU1  | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| S-1-CHU2  | 主幹トリップ      | RS-1-2 | S-1-CHU2  | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | S-1-CHU2  | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-1-2 | S-1-CHU2  | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-2-CHU   | 主幹トリップ      | RS-2-1 | P-2-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-2-1 | P-2-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-2-1 | P-2-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| P-3-CHU   | 主幹トリップ      | RS-3-1 | P-3-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-3-1 | P-3-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-3-1 | P-3-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| P-4-CHU   | 主幹トリップ      | RS-4-1 | P-4-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-4-1 | P-4-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 電力量         | RS-4-1 | P-4-CHU   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| P-GA1     | 主幹トリップ      | RS-1-2 | P-GA1     | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-1-2 | P-GA1     | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-1-2 | P-GA1     | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
| P-R-AC2   | 主幹トリップ      | RS-R-1 | P-R-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-R-1 | P-R-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-R-1 | P-R-AC2   | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
| P-R-AC2-1 | 主幹トリップ      | RS-R-1 | P-R-AC2-1 | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | 分岐回路故障一括    | RS-R-1 | P-R-AC2-1 | RS         |                |            |            |          |    |     | 1  |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           | P S U (電力量) | RS-R-1 | P-R-AC2-1 | RS         |                |            |            |          |    |     |    |    |  | 1 |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |
|           |             |        |           |            |                |            |            |          |    |     |    |    |  |   |  |  |  |  |  |     |

| 設備記号     | 名 称        | 自動制御盤  | 信号取合先    | リモート<br>種別 | 操 作            |            |      | 表 示      |    |    | 計 測 |    |       |  |  |  |  |  |  | 備 考 |
|----------|------------|--------|----------|------------|----------------|------------|------|----------|----|----|-----|----|-------|--|--|--|--|--|--|-----|
|          |            |        |          |            | 設定<br>状態<br>警報 | オンオフ<br>状態 | オンオフ | 状態<br>警報 | 状態 | 警報 | 温度  | 湿度 | その他計量 |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | <分電盤>      |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-N    | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-N    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-2 | L-1-N    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 4  |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-2 | L-1-N    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-C    | 主幹トリップ     | RS-1-1 | L-1-C    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-1 | L-1-C    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-1 | L-1-C    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-E    | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-E    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-2 | L-1-E    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-W    | 主幹トリップ     | RS-1-1 | L-1-W    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-1 | L-1-W    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-S    | 主幹トリップ     | RS-1-1 | L-1-S    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-1 | L-1-S    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 4  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-CHU1 | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-CHU1 | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-2 | L-1-CHU1 | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-CHU2 | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-CHU2 | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-2 | L-1-CHU2 | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-BA1  | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-BA1  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-2 | L-1-BA1  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-R1B  | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-R1B  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-1-2 | L-1-R1B  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-XR   | 主幹トリップ     | RS-1-2 | L-1-XR   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-2 | L-1-XR   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-1-BOU  | 主幹トリップ     | RS-1-1 | L-1-BOU  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-1-1 | L-1-BOU  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-2-N    | 主幹トリップ     | RS-2-1 | L-2-N    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-2-1 | L-2-N    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-2-S    | 主幹トリップ     | RS-2-1 | L-2-S    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-2-1 | L-2-S    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-2-CHU  | 主幹トリップ     | RS-2-1 | L-2-CHU  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-2-1 | L-2-CHU  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-2-W1   | 主幹トリップ     | RS-2-1 | L-2-W1   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-2-1 | L-2-W1   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-2-W2   | 主幹トリップ     | RS-2-1 | L-2-W2   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-2-1 | L-2-W2   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-3-N    | 主幹トリップ     | RS-3-1 | L-3-N    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-3-1 | L-3-N    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-3-S    | 主幹トリップ     | RS-3-1 | L-3-S    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-3-1 | L-3-S    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-3-CHU  | 主幹トリップ     | RS-3-1 | L-3-CHU  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-3-1 | L-3-CHU  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-3-W1   | 主幹トリップ     | RS-3-1 | L-3-W1   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-3-1 | L-3-W1   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-3-W2   | 主幹トリップ     | RS-3-1 | L-3-W2   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-3-1 | L-3-W2   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-4-N    | 主幹トリップ     | RS-4-1 | L-4-N    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-4-1 | L-4-N    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-4-S    | 主幹トリップ     | RS-4-1 | L-4-S    | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-4-1 | L-4-S    | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-4-CHU  | 主幹トリップ     | RS-4-1 | L-4-CHU  | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | 電力量        | RS-4-1 | L-4-CHU  | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 3  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-4-W1   | 主幹トリップ     | RS-4-1 | L-4-W1   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-4-1 | L-4-W1   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-4-W2   | 主幹トリップ     | RS-4-1 | L-4-W2   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-4-1 | L-4-W2   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 1  |       |  |  |  |  |  |  |     |
| L-R-E    | 主幹トリップ     | RS-R-1 | L-P-ER   | RS         |                |            |      |          |    | 1  |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          | P S U（電力量） | RS-R-1 | L-P-ER   | RS         |                |            |      |          |    |    |     | 2  |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |
|          |            |        |          |            |                |            |      |          |    |    |     |    |       |  |  |  |  |  |  |     |

[illegible]

| 設備記号  | 名 称                     | 自動制御盤   | 信号取合先   | リモート<br>種別 | 操 作            |            |            | 表 示        |          | 計 測      |    |    | 備 考 |               |
|-------|-------------------------|---------|---------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------|----------|----|----|-----|---------------|
|       |                         |         |         |            | 設定<br>状態<br>警報 | オンオフ<br>状態 | オンオフ<br>状態 | オンオフ<br>状態 | 状態<br>警報 | 状態<br>警報 | 温度 | 湿度 |     | その他計量         |
|       | <空調・衛生>                 |         |         |            |                |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 冷熱源群指令                  | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     | 以降 BACnetにて通信 |
|       | 冷熱源自動手動切換               | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 温熱源群指令                  | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 温熱自動手動切換                | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 熱源機器 冷暖/中間期切換           | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 熱源機器 冷房/暖房切換            | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | スケジュールモード1              | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | スケジュールモード2              | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | スケジュールモード3              | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | スケジュールモード4              | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | スケジュールモード5              | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PC-2冷水二次ポンプ群指令 (実)      | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PC-2冷水二次ポンプ群指令          | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PC-2自動手動切換              | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PC-2-1冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | PC-2-2冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | PC-2-3冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | 凍結防止                    | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PH-2温水二次ポンプ群指令          | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PH-2自動手動切換              | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | PH-2-1冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | PH-2-2冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | PH-2-3冷水二次ポンプ除外入力       | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
| HHP-1 | HHP-1 冷温水器 (冷水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | HHP-1 除外入力 (冷水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | HHP-1 冷温水器 (温水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | HHP-1 除外入力 (温水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | HHP-2 冷温水器 (温水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | HHP-2 除外入力 (温水)         | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | HHP-1 故障 (冷水)           | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            |          | 2        |    |    |     |               |
|       | HHP-1 故障 (温水)           | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            |          | 2        |    |    |     |               |
|       | HHP-2 故障 (温水)           | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            |          | 2        |    |    |     |               |
|       | HHP-1 冷水運転除外            | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
| SHP-1 | HHP-1 温水運転除外            | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | HHP-2 温水運転除外            | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 冷房モード                   | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | 製氷モード                   | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | SHP-1 (PC-1-1R1) ブライン除外 | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | SHP-1 (PC-1-1R1) ブライン   | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | SHP-1 (PC-1-1R1) 除入力外   | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | SHP-1運転指令               | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | SHP-1モード切換 (冷房/製氷)      | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            | 1          |            |          |          |    |    |     |               |
| ISU   | ISU (PC-1-1R2) 蓄熱ユニット   | RCP-1-1 | -----   | PMX        | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | ISU (PC-1-1R2) 除外入力     | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU (PC-1-1R2) 蓄熱ユニット除外 | RCP-1-1 | -----   | PMX        |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | ISU満水 (110%以上)          | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU再製氷禁止 (70%以上)        | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU蓄熱完了 (95%以上)         | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU-1放熱完了               | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU-2放熱完了               | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU-3放熱完了               | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        |          |    |    |     |               |
|       | ISU-1氷蓄熱槽               | RCP-1-1 | -----   | RS         | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | ISU-2氷蓄熱槽               | RCP-1-1 | -----   | RS         | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | ISU-3氷蓄熱槽               | RCP-1-1 | -----   | RS         | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
| PB-1  | PB-1 (SHP-1) ブラインポンプ    | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        | 1        |    |    |     |               |
| PB-2  | PB-2 (ISU) ブラインポンプ      | RCP-1-1 | -----   | RS         | 1              |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 熱源切換弁A～E                | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 5        | 5        |    |    |     |               |
|       | 熱源切換弁F～I                | RCP-1-1 | -----   | RS         |                |            |            |            | 1        | 1        |    |    |     |               |
|       | 床暖・予熱バックアップモード          | RCP-1-1 | -----   | RS         |                | 1          |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       |                         |         |         |            |                |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       | 冷水往温度計測                 | RCP-1-1 | 検出端     | PMX        |                |            |            |            |          | 1        |    |    |     |               |
|       | 冷水還温度計測                 | RCP-1-1 | 検出端     | PMX        |                |            |            |            |          | 2        |    |    |     |               |
|       | 冷水流量                    | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          | 1  |    |     |               |
|       | 冷水熱量                    | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          | 1  |    |     |               |
|       | 冷水積算流量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          |    | 1  |     |               |
|       | 冷水積算熱量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          |    | 1  |     |               |
|       | 温水往温度計測                 | RCP-1-1 | 検出端     | PMX        |                |            |            |            |          | 1        |    |    |     |               |
|       | 温水還温度計測                 | RCP-1-1 | 検出端     | PMX        |                |            |            |            |          | 2        |    |    |     |               |
|       | 温水瞬時流量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          | 1  |    |     |               |
|       | 温水瞬時熱量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          | 1  |    |     |               |
|       | 温水積算流量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          |    | 1  |     |               |
|       | 温水積算熱量                  | RCP-1-1 | RCP-1-1 | PMX        |                |            |            |            |          |          |    | 1  |     |               |
|       |                         |         |         |            |                |            |            |            |          |          |    |    |     |               |
|       |                         |         |         |            |                |            |            |            |          |          |    |    |     |               |

| 設備記号       | 名 称                     | 自動制御盤   | 信号取合先   | リモート<br>種別 | 操 作 |                  |            |      | 表 示 |    |    | 計 測 |    |     | 備 考 |
|------------|-------------------------|---------|---------|------------|-----|------------------|------------|------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|
|            |                         |         |         |            | 設定  | オンオフ<br>状態<br>警報 | オンオフ<br>状態 | オンオフ | 状態  | 状態 | 警報 | 温度  | 湿度 | その他 |     |
|            | SHP-1 出入口温度             | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
|            | ISU-1～3 槽内温度            | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 3   |    |     |     |
|            | HEx-B1 二次側出入口温度         | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
|            | HEx-B2 二次側出入口温度         | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
|            | HEx-B2 二次側出入口温度         | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
|            | ISU-1～3 蓄水量計測           | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    |     |    | 3   |     |
|            | 中央杭 1 杭内温度 (2・10・20m)   | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 3   |    |     |     |
|            | 南側杭 1～3 杭内温度 (2・10・20m) | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 9   |    |     |     |
|            | 北側杭 1～3 杭内温度 (2・10・20m) | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 9   |    |     |     |
|            | 床暖房往還温度                 | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
| WHP-1      | WHP-1 冷水運転指令            | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  | 1          |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | WHP-1 温水運転指令            | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  | 1          |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | WHP-1 床暖運転指令            | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  | 1          |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | WHP-1 運転状態              | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     | 1  |    |     |    |     |     |
|            | WHP-1 一括警報              | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
|            | WHP-1 熱源水出入口温度          | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
|            | WHP-1 冷水水出入口温度          | RCP-1-1 | -----   | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
| PH-1-WHP   | PH1-WHP 冷水水二次ポンプ        | RCP-1-1 | -----   | RS         |     | 1                |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
| PC-1-WHP   | PC1-WHP 冷水水二次ポンプ        | RCP-1-1 | -----   | RS         |     | 1                |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
| PC-2-1～3   | 冷水水二次ポンプ                | RCP-1-1 | P-1-MR  | PMX        |     | 3                |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | 冷水水吐出                   |         | -----   |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    | 1   |     |
| PH-2-1～3   | 温水水二次ポンプ                | RCP-1-1 | P-1-MR  | PMX        |     | 3                |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | 温水水吐出                   |         | -----   |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    | 1   |     |
| PY-C       | 冷水系統 薬注装置 一括警報          | RCP-1-1 | 機側盤     | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
| PY-H       | 温水系統 薬注装置 一括警報          | RCP-1-1 | 機側盤     | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
| PY-G       | 冷水水系統 薬注装置 一括警報         | RCP-1-1 | 機側盤     | RS         |     |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
| PCD-1      | 冷却水ポンプ                  | RCP-1-1 | P-1-MR  | RS         |     |                  |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 運転出力                    | RCP-R-2 | -----   |            |     |                  |            | 1    |     |    |    |     |    |     |     |
|            | 冷却水往還温度                 |         | -----   |            |     |                  |            |      |     |    |    | 2   |    |     |     |
| CT-1       | 冷却塔ファン                  | RCP-R-2 | P-R-1   | RS         |     |                  |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
| WTR-1      | 薬注装置 一括警報               | RCP-R-2 | 機側盤     | RS         |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | <空調>                    |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
| OHU-1-KIT  | 1 F 給食系統 外調機            | RCP-1-4 | P-1-AC1 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-1-XRAY | 1 F 放射線系統 外調機           | RCP-1-2 | P-1-AC2 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-1-2 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-1-2 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-1-2 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-2-KIT  | 2 F 厨房系統 外調機            | RCP-2-3 | P-2-AC3 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-2-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-2-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-2-3 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-2-SER  | 2 F 共用系統 外調機            | RCP-2-1 | P-2-AC2 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-3-KIT  | 3 F 厨房系統 外調機            | RCP-3-3 | P-3-AC3 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-3-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-3-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-3-3 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-3-SER  | 3 F 共用系統 外調機            | RCP-3-1 | P-3-AC2 | DDC        |     | 1                |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-4-KIT  | 4 F 厨房系統 外調機            | RCP-4-3 | P-4-AC3 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-4-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-4-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-4-3 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-4-SER  | 4 F 共用系統 外調機            | RCP-4-1 | P-4-AC2 | DDC        |     | 1                |            |      | 1   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 室内湿度                    | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    |     | 1  |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
| OHU-1-JIM  | 1 F 売店・事務室系統 外調機        | RCP-1-3 | P-1-AG3 | DDC        |     | 2                |            |      | 2   |    |    |     |    |     |     |
|            | 給気温度                    | RCP-1-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | 給気露点温度                  | RCP-1-3 | 検出端     | DDC        | 1   |                  |            |      |     |    |    | 1   |    |     |     |
|            | ウォーミングアップ               | RCP-1-3 | RCP-1-3 | DDC        |     |                  | 1          |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            | フィルタ-警報                 | RCP-1-3 | 検出端     | DDC        |     |                  |            |      |     |    | 1  |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |
|            |                         |         |         |            |     |                  |            |      |     |    |    |     |    |     |     |

| 設備記号      | 名 称                  | 自動制御盤   | 信号取合先   | リモート<br>種別 | 操 作 |          |          | 表 示      |          |    | 計 測 |    |     | 計量 |  | 備 考 |
|-----------|----------------------|---------|---------|------------|-----|----------|----------|----------|----------|----|-----|----|-----|----|--|-----|
|           |                      |         |         |            | 設定  | オン<br>状態 | オフ<br>状態 | オン<br>状態 | オフ<br>状態 | 警報 | 温度  | 湿度 | その他 |    |  |     |
| OHU-1-KEN | 1 F 検査・外来系統 外調機      | RCP-1-1 | P-1-MR  | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-1-1 | RCP-1-1 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
| OHU-2-RES | 全熱交換機                | RCP-1-1 | RCP-1-1 | DDC        |     |          |          | 1        |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | 2 F 食堂系統 外調機         | RCP-2-4 | P-2-AC4 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-2-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-2-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-2-4 | RCP-2-4 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-2-4 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-2-4 | RCP-2-4 | DDC        |     |          |          | 1        |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| OHU-2-SS  | 2 F スタッフステーション系統 外調機 | RCP-2-1 | P-2-AC2 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-2-1 | RCP-2-1 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-2-1 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-2-1 | RCP-2-1 | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| OHU-3-RES | 3 F 食堂系統 外調機         | RCP-3-4 | P-3-AC4 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-3-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-3-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-3-4 | RCP-3-4 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-3-4 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-3-4 | RCP-3-4 | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| OHU-3-SS  | 3 F スタッフステーション系統 外調機 | RCP-3-1 | P-3-AC2 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-3-1 | RCP-3-1 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-3-1 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-3-1 | RCP-3-1 | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| OHU-4-RES | 4 F 食堂系統 外調機         | RCP-4-4 | P-4-AC4 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-4-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-4-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-4-4 | RCP-4-4 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-4-4 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-4-4 | RCP-4-4 | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| OHU-4-SS  | 4 F スタッフステーション系統 外調機 | RCP-4-1 | P-4-AC2 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-4-1 | RCP-4-1 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-4-1 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 全熱交換機                | RCP-4-1 | RCP-4-1 | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
| AHU-1-ENT | 1 F エントランス系統 空調機     | RCP-1-4 | P-1-AC1 | DDC        |     | 2        |          |          |          | 2  |     |    |     |    |  |     |
|           | インバータ故障              | RCP-1-4 | 1 N V 盤 | DDC        |     |          |          |          |          |    | 2   |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 給気露点温度               | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 還気温湿度                | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          |    | 1   | 1  |     |    |  |     |
|           | ウォーミングアップ            | RCP-1-4 | RCP-1-4 | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-1-4 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度設定 自動/手動         | RCP-1-4 | -----   | DDC        |     |          |          | 1        |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | VAV-1 1 F 外来待合室      | -----   | -----   | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | 室内温度                 | -----   | -----   | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
| VAV-1     | 1 F エントランスホール        | -----   | -----   | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | 室内温度                 | -----   | -----   | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
| VAV-1     | 1 F 喫茶ラウンジベリメータ      | -----   | -----   | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | 室内温度                 | -----   | -----   | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
| VAV-1     | 1 F クローク・ヘッダー置場      | -----   | -----   | DDC        |     |          | 1        |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           | 室内温度                 | -----   | -----   | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
| OHU-2-N   | 2 F 北病棟系統 外調機        | RCP-2-2 | P-2-AC1 | DDC        |     | 1        |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-2-2 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 室内湿度                 | RCP-2-2 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    |     | 1  |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-2-2 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
| OHU-2-S   | 2 F 南病棟系統 外調機        | RCP-2-5 | P-2-AC5 | DDC        |     | 1        |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           | 給気温度                 | RCP-2-5 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    | 1   |    |     |    |  |     |
|           | 室内湿度                 | RCP-2-5 | 検出端     | DDC        | 1   |          |          |          |          |    |     | 1  |     |    |  |     |
|           | フィルタ-警報              | RCP-2-5 | 検出端     | DDC        |     |          |          |          |          | 1  |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |
|           |                      |         |         |            |     |          |          |          |          |    |     |    |     |    |  |     |

| 設備記号      | 名 称                 | 自動制御盤   | 信号取合先   | リモート<br>種別 | 操 作            |          |          | 表 示      |          |    | 計 測 |     |  | 計量 |  | 備 考                |
|-----------|---------------------|---------|---------|------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|-----|--|----|--|--------------------|
|           |                     |         |         |            | 設定<br>状態<br>警報 | オン<br>状態 | オフ<br>状態 | 状態<br>警報 | 状態<br>警報 | 温度 | 湿度  | その他 |  |    |  |                    |
| OHU-3-N   | 3 F 北病棟系統 外調機       | RCP-3-2 | P-3-AC1 | DDC        |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度                | RCP-3-2 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 室内湿度                | RCP-3-2 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    |     | 1   |  |    |  |                    |
|           | フィルタ-警報             | RCP-3-2 | 検出端     | DDC        |                |          |          |          |          | 1  |     |     |  |    |  |                    |
| OHU-3-S   | 3 F 南病棟系統 外調機       | RCP-3-5 | P-3-AC5 | DDC        |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度                | RCP-3-5 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 室内湿度                | RCP-3-5 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    |     | 1   |  |    |  |                    |
|           | フィルタ-警報             | RCP-3-5 | 検出端     | DDC        |                |          |          |          |          | 1  |     |     |  |    |  |                    |
| OHU-4-N   | 4 F 北病棟系統 外調機       | RCP-4-2 | P-4-AC1 | DDC        |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度                | RCP-4-2 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 室内湿度                | RCP-4-2 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    |     | 1   |  |    |  |                    |
|           | フィルタ-警報             | RCP-4-2 | 検出端     | DDC        |                |          |          |          |          | 1  |     |     |  |    |  |                    |
| OHU-4-S   | 4 F 南病棟系統 外調機       | RCP-4-5 | P-4-AC5 | DDC        |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度                | RCP-4-5 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 室内湿度                | RCP-4-5 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    |     | 1   |  |    |  |                    |
|           | フィルタ-警報             | RCP-4-5 | 検出端     | DDC        |                |          |          |          |          | 1  |     |     |  |    |  |                    |
| AHU-1-REH | 1 F リハビリ系統 空調機      | RCP-1-1 | P-1-MR  | DDC        |                | 2        |          |          | 2        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | インバータ故障             | RCP-1-1 | 1 N V 盤 | DDC        |                |          |          |          |          |    | 2   |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度                | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 給気露点温度              | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | 還気温湿度               | RCP-1-1 | 検出端     | DDC        |                |          |          |          |          |    | 1   | 1   |  |    |  |                    |
|           | ウォーミングアップ           | RCP-1-1 | RCP-1-1 | DDC        |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 外気冷房                | RCP-1-1 | RCP-1-1 | DDC        |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 全熱交換機               | RCP-1-1 | RCP-1-1 | DDC        |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 給気温度設定 自動/手動        | RCP-1-1 | -----   | DDC        |                |          |          | 1        |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           |                     |         |         |            |                |          |          |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
| VAV-1     | 1 F 理学療法コーナーベリメータ 1 | -----   | -----   | DDCV       |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 室内温度                | -----   | -----   | DDCV       | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
| VAV-1     | 1 F 理学療法コーナーベリメータ 2 | -----   | -----   | DDCV       |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 室内温度                | -----   | -----   | DDCV       | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
| VAV-1     | 1 F 理学療法コーナーインテリア   | -----   | -----   | DDCV       |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 室内温度                | -----   | -----   | DDCV       | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
| VAV-1     | 1 F リハビリ部門ベリメータ     | -----   | -----   | DDCV       |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 室内温度                | -----   | -----   | DDCV       | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
| VAV-1     | 1 F リハビリ部門インテリア     | -----   | -----   | DDCV       |                |          | 1        |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
|           | 室内温度                | -----   | -----   | DDCV       | 1              |          |          |          |          |    | 1   |     |  |    |  |                    |
|           | <給気ファン>             |         |         |            |                |          |          |          |          |    |     |     |  |    |  |                    |
| FS-1-MAC  | 1 F 主機械室            | RCP-1-1 | P-1-MR  | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-1-MACと連動        |
| FS-1-KITS | 1 F スタッ厨房           | RCP-1-4 | P-1-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-1-KITSと連動       |
| FS-1-KIT  | 1 F 給食厨房            | RCP-1-4 | P-1-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-1-KITと連動        |
| FS-2-KIT  | 2 F 病棟厨房            | RCP-2-3 | P-2-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-2-KITと連動        |
| FS-3-KIT  | 3 F 病棟厨房            | RCP-3-3 | P-3-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-3-KITと連動        |
| FS-4-KIT  | ◀排気病棟厨房             | RCP-4-3 | P-4-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FE-4-KITと連動        |
| FS-R-ELE  | R F 電気室             | RCP-R-1 | P-R-AC1 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | 温度制御による            |
| FE-1-MAC  | 1 F 主機械室            | RCP-1-1 | P-1-MR  | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
| FE-1-WCR  | 1 F リハビリWC          | RCP-1-1 | P-1-MR  | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | AHU-1-KENと連動（電気工事） |
| FE-1-WC1  | 1 F エントランスWC・待合WC   | RCP-R-1 | P-R-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | AHU-1-ENTと連動       |
| FE-1-PAN  | 1 F バントリ            | RCP-R-1 | P-1-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
| FE-1-XRAY | 1 F 放射線系統           | RCP-R-1 | P-R-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-1-XRAYと連動      |
| FE-1-MR1  | 1 F MR1緊急排気         | RCP-R-1 | P-R-AC1 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
| FE-1-KITS | 1 F スタッ厨房           | RCP-R-1 | P-R-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | FS-1-KITSと連動       |
| FE-1-KIT  | 1 F 給食厨房            | RCP-1-4 | P-1-AC1 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  |                    |
| FE-2-KIT  | 2 F 病棟厨房            | RCP-2-3 | P-2-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-KITと連動       |
| FE-2-N    | 2 F 病棟部門北系統         | RCP-2-2 | P-2-AC1 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-Nと連動         |
| FE-2-S    | 2 F 病棟部門南系統         | RCP-2-5 | P-2-AC5 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-Sと連動         |
| FE-2-SAN  | 2 F 汚物室北系統          | RCP-2-1 | P-2-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-SERと連動       |
| FE-2-SAS  | 2 F 汚物室南系統          | RCP-2-1 | P-2-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-SERと連動       |
| FE-2-WCS  | 2 F スタッWC           | RCP-2-1 | P-2-AC2 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-SSと連動        |
| FE-2-SEN  | 2 F 管理部門北系統         | RCP-2-1 | P-2-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-SERと連動       |
| FE-2-SES  | 2 F 管理部門南系統         | RCP-2-1 | P-2-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-2-SERと連動       |
| FE-3-KIT  | 3 F 病棟厨房            | RCP-3-3 | P-3-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-KITと連動       |
| FE-3-N    | 3 F 病棟部門北系統         | RCP-3-2 | P-3-AC1 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-Nと連動         |
| FE-3-S    | 3 F 病棟部門南系統         | RCP-3-5 | P-3-AC5 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-Sと連動         |
| FE-3-SAN  | 3 F 汚物室北系統          | RCP-3-1 | P-3-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-SERと連動       |
| FE-3-SAS  | 3 F 汚物室南系統          | RCP-3-1 | P-3-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-SERと連動       |
| FE-3-WCS  | 3 F スタッWC           | RCP-3-1 | P-3-AC2 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-SSと連動        |
| FE-3-SEN  | 3 F 管理部門北系統         | RCP-3-1 | P-3-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-SERと連動       |
| FE-3-SES  | 3 F 管理部門南系統         | RCP-3-1 | P-3-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-3-SERと連動       |
| FE-4-KIT  | 4 F 病棟厨房            | RCP-4-3 | P-4-AC3 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-KITと連動       |
| FE-4-N    | 4 F 病棟部門北系統         | RCP-4-2 | P-4-AC1 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-Nと連動         |
| FE-4-S    | 4 F 病棟部門南系統         | RCP-4-5 | P-4-AC5 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-Sと連動         |
| FE-4-SAN  | 4 F 汚物室北系統          | RCP-4-1 | P-4-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-SERと連動       |
| FE-4-SAS  | 4 F 汚物室南系統          | RCP-4-1 | P-4-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-SERと連        |
| FE-4-WCS  | 4 F スタッWC           | RCP-4-1 | P-4-AC2 | RS         |                | 1        |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-SSと連動        |
| FE-4-SEN  | 4 F 管理部門北系統         | RCP-4-1 | P-4-AC2 | RS         |                |          |          |          | 1        |    |     |     |  |    |  | OHU-4-SERと連動       |

