

横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事

 伊藤喜三郎建築研究所
KITO Architects & Engineers Inc.

代表取締役社長 原 勇次

設計本部長

品質管理本部長

日付 2021/11 (令和3年)

| 意匠 | | | 電気設備 | | | 機械設備 | | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|------|------------------------------|------------|-------|------------------------|------------|----|-----|----|
| 番号 | 図面名 | 縮尺 | 番号 | 図面名 | 縮尺 | 番号 | 図面名 | 縮尺 | 番号 | 図面名 | 縮尺 |
| 1 | 特記仕様書-1 | - | 1 | 特記仕様書-1 | - | M-01 | 特記仕様書-1・凡例 | - | | | |
| 2 | 特記仕様書-2 | - | 2 | 特記仕様書-2 | - | M-02 | 特記仕様書-2 | - | | | |
| 3 | 特記仕様書-3 | - | 3 | 特記仕様書-3 | - | M-03 | 特記仕様書-3 | - | | | |
| 4 | 特記仕様書-4 | - | 4 | 工事区分表 | - | M-04 | 工事区分表 | - | | | |
| 5 | 特記仕様書-5 | - | 5 | 凡例-1 | - | AC-01 | 空調換気設備 8階ダクト平面図(撤去・新設) | 1/100 (A3) | | | |
| 6 | 特記仕様書-6 | - | 6 | 凡例-2 | - | P-01 | 給排水衛生配管 8階平面図(撤去・新設) | 1/100 (A3) | | | |
| 7 | 工事区分表 | - | 7 | 盤結線図・照明器具姿図 | - | | | | | | |
| 8 | 配置図 | 1/1000 (A3) | 8 | 電灯・IT外設備 8階平面図 撤去改修図 | 1/200 (A3) | | | | | | |
| 9 | 表示略号・記号、仕上共通事項 | - | 9 | IT-IT設備 機器姿図・系統図 8階平面図 撤去改修図 | 1/200 (A3) | | | | | | |
| 10 | 建具表-1 (共通事項編) | - | | | | | | | | | |
| 11 | 7階平面図 | 1/400 (A3) | | | | | | | | | |
| 12 | 8階平面図 | 1/400 (A3) | | | | | | | | | |
| 13 | 9階平面図 | 1/200 (A3) | | | | | | | | | |
| 14 | 8階仕上げ表・平面図・天井伏図・建具表【撤去】【新設】 | 1/100 (A3) | | | | | | | | | |
| 15 | 部分詳細図 | 図示 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
 一般建築士事務所
 東京都知事登録番号 第2215号
 設計者 藤部敬人
 一般建築士登録番号 第233078号

設計者
 山崎真知子
 一般建築士
 第309031号

件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事
 図名 図面リスト
 日付 2021/11(令和3年)
 伊藤喜三郎建築研究所

Job-No.

Table with 4 columns: Item, Description, Specification, and Reference. Includes sections for 2. 改質アスファルトシート防水, 3. 合成高分子系ルーフィングシート防水, and 4. 塗膜防水.

Table with 4 columns: Item, Description, Specification, and Reference. Includes sections for 5. 脱気装置, 6. セメント系防水, 7. ステンレス防水, 8. 複合防水, 9. 各種槽内の防水, 10. シーリング, 11. 防水の保証期間, and 12. とい.

Table with 4 columns: Item, Description, Specification, and Reference. Includes sections for 13. オーバーフロー管, 14. 防じん網, 15. アルミバンドレスとい, 16. アルミニウム製空本, 17. 折板蓋き, 18. 4-1外壁改修工事, 19. 4-2外壁改修工事, 20. 4-3外壁改修工事, 21. 4-4外壁改修工事, 22. 5. 5. アルミニウム製建具.

Table with 4 columns: Item, Description, Specification, and Reference. Includes sections for 6. 樹脂製建具, 7. 鋼製建具, 8. 鋼製質量建具, 9. ステンレス製建具, 10. 自動ドア開閉装置及び自動ドアガード, 11. 引戸用検出装置の種類及び必要性能項目, 12. 引戸用検出装置の種類, and 13. 木製建具.

Project information block including client name (株式会社 伊藤喜三郎建築研究所), project name (改修特記仕様書-2), date (2021/11), and company name (伊藤喜三郎建築研究所).

14. 特殊な性能の建具
15. 特殊防火戸
16. その他の建具
17. 建具用金物
18. ガラス
19. ガラス留め材及び溝

20. ガラス用フィルム
21. 重量シャッター
22. 軽量シャッター
23. オーバーヘッドドア
24. 防煙たれ壁
25. 可動間仕切り

26. 移動間仕切り
27. アコーションカーテン
6. 内装改修工事
2. 既存床の撤去、下地補修
3. 既存壁の撤去、下地補修
4. 木材の品質
5. 木材
6. 接着剤
7. 防蟻・防蟻処理
8. 防虫処理
9. 床張り
10. 軽量鉄骨天井

● 普通合板
● 構造用合板
● 化粧ばり構造用合板
● 天然木化粧合板
● 特殊加工化粧合板
● パーティクルボード
MDFの製材
6. 接着剤
7. 防蟻・防蟻処理
8. 防虫処理
9. 床張り
10. 軽量鉄骨天井

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|
| 45. 洗面カウンター | 材種 | ・メラミン樹脂化粧板張り(芯材:集成材) ・人工大理石(品質:※ 図示) |
| | 奥行き(mm) | ・約450 ・約600 ・図示 |
| 46. 洗面一体型カウンター | 材種 | ※ 人工大理石 |
| | 形状 | ・ シーム接着 ・ 一体成型 ・ 図示 |
| 47. 鏡その他 | ・ 鏡 | ※ 箇所、寸法は図面表示による |
| | ・ 右記による | 寸法 |
| 48. 流し台ユニット | 種類 | 寸法(L=mm) |
| | ・ 流し台 | ※ 1,200 ・ 1,050 ・ 1,800 |
| 49. ミニキッチン | 箇所数: | 箇所 |
| | 製造所(製品名) | |
| 50. ユニットバス | 箇所数: | 箇所 |
| | 給水管、給湯管: | ユニット天井面から100mm突き出しまでユニット工事(水圧テスト含む) |
| 51. ユニットシャワー | 箇所数: | 箇所 |
| | 給水管、給湯管: | ユニット天井面から100mm突き出しまでユニット工事(水圧テスト含む) |
| 52. ユニットバス廻り四方枠 | 材種 | 寸法 |
| | 箇所数: | 箇所 |
| 53. 洗濯機用パン | 箇所数: | 箇所 |
| | 製造所(製品名) | |
| 54. ブラインド | ・ 既存再使用する (養生方法:) | [2.3.1][5.1.6] |
| | ・ 新設する | (20.2.12) |
| 55. ロールスクリーン | ・ 既存再使用する (養生方法:) | [2.3.1][5.1.6] |
| | ・ 新設する | (20.2.13) |
| 56. カーテン | ・ 既存再使用する (養生方法:) | [2.3.1][5.1.6] |
| | ・ 新設する | (20.2.14) |
| 57. カーテンレール | ・ 医療・福祉施設用 製造所(製品名) | |
| | ・ 既存再使用する | [5.1.6] |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 58. プラウダキッス及びカテドキッス | 引き分けで暗幕用の場合は300mm以上の召合わせの重ね掛けとする |
| | 静音タイプ |
| 59. ピクチャーレール | 材種 |
| | 安全荷重 |
| 60. スクリーンボックス | 製造所(製品名) |
| | 製造所(製品名) |
| 61. 吊りバトン | 材種 |
| | 製造所(製品名) |
| 62. 黒板及びホワイトボード | 種類 |
| | ・ 黒板 |
| 63. 屋内掲示板 | 枠の材質 |
| | 表面の材質 |
| 64. 屋外掲示板 | 照明器具 |
| | 施設 |
| 65. AED収納ボックス | 形式 |
| | 箇所数: |
| 66. 表示標識 | 衝突防止表示 ※ 図示(市販品 ※ ステンレス製 径約30mm) |
| | 非常用進入口表示 |
| 67. 点検口 | 天井点検口 |
| | 材種 |
| 68. 既製トラフ(配線、配管ピット及び排水ピット) | 材種 |
| | 寸法 |

| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|------------|-----------|
| 69. 鉄製マンホール | ・ ステンレス製 | ・ 350角 | ・ グレーチング | ※ ステンレス製 | ・ ノンスリップ |
| | ・ アルミニウム製 | ・ 400角 | ※ 縦目 ・ 普通目 | ・ アルミニウム製 | |
| 70. 鋼製書架及び物品棚 | 種類 | 規格等 | 荷重による種類 | | |
| | ・ 鋼製書架 | JIS S 1039の規格による | 水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ | | |
| 71. 造作家具 | 合板類、MDF及びパーティクルボード、接着剤等のホルムアルデヒドの放散量 | (12.2.2) | | | |
| | ※ F☆☆☆☆ | ・ F☆☆☆☆ | | | |
| 72. かざ箱 | 市販品 | 形式 | ・ 30組用 ・ 60組用 ・ 120組用 ・ 200組用 | | |
| | ・ ケーブル、蓋名札付とする | 箇所数: | 箇所 | | |
| 73. くつふきマット | 市販品 | 材質 | ・ 塩化ビニル製(コイル状ステンレス製受枠) ・ 硬質アルミニウム製(受枠とも) | | |
| | 製造所(製品名) | | ・ ビニル製(ステンレス製受枠) ・ ステンレス製(受枠とも) | | |
| 74. 郵便受 | 市販品 | (・ 埋込型 ・ 壁付型 ・ 自立型) | | | |
| | 材質 | ※ ステンレス製 | | | |
| 75. 新設受 | 市販品 | 材質 | ※ ステンレス製 | | |
| | 製造所(製品名) | | | | |
| 76. 卓立て | 箇所数: | 箇所 | | | |
| | 製造所(製品名) | | | | |
| 77. 誘導用及び注意喚起用床材(視覚障害者用誘導床材) | 屋内 | ・ 塩化ビニル製(・ シート ・ 紙) | ・ 磁器又はせつ器質タイル(※ 300) | | |
| | 屋外 | ・ レジンコンクリート製 | ・ 磁器又はせつ器質タイル(※ 300) | | |
| 78. フェンス | 格子型 | 高さ(mm) | ・ 600 ・ 900 ・ 1,200 | | |
| | 製造所(製品名) | | | | |
| 79. 車止め支柱及び車止め等 | 車止め支柱(上下式) | ・ ステンレス製(上下式錆内蔵型) | 径 114.3mm t=2.5mm | H=GL+700mm | |
| | 製造所(製品名) | | ※ スプリング付 | ・ スプリング無 | |
| 80. 避難器具 | 避難器具の種類 | 形式・仕様等 | 箇所数 | 製造所(製品名) | |
| | ・ 避難はしご | ・ 一般型(格納箱 ※ ステンレス製) | | | |
| 81. 消火器ボックス | ・ 全埋込型 | ・ 半埋込型 | ・ 露出型 | | |
| | 材質 | ※ 電気亜鉛めっき表面処理鋼板加工合成樹脂合板ペイント仕上 | | | |
| 82. 硬質樹脂系保護シート | 厚さ(mm) | ・ 1.0 ・ 1.2 ・ 1.5 ・ 2.0 | | | |
| | 製造所(製品名) | | | | |
| 83. ルドドライ | 製造所(製品名) | TOTO(TYC420W) 同等 | | | |
| | 製造所(製品名) | | | | |
| 7. 塗装改修工事 | 1. 材料 | 屋内の壁、天井仕上げ材は、防火材料とする | | | [7.1.3] |
| | 2. 下地調整 | 新規に塗装を行う場合の下地調整 | | | [7.2.1~7] |

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| 3. 錆止め塗料種別 | 鉄鋼面 | 9節 (・ A種 ・ B種) | 9節以外 ※ A種 | [7.3.2][7.3.1] |
| | 亜鉛めっき鋼面 | 9節 ※ C種 | 9節以外 (・ A種 ・ B種) | [7.3.2][7.3.2] |
| 4. 錆止め塗料塗り | 新規鉄鋼面の塗りの種別 | 見掛かり部分 ※ A種 | 見隠れ部分 ※ B種 | [7.3.3][7.3.3][7.2.2] |
| | 鉄鋼面塗替えの塗りの種別 | ※ C種 | | |
| 5. 合成樹脂塗合 | 木部(屋外)へ新規に塗る場合の種別 | ※ A種 ・ B種 ・ C種 | | [7.4.3][7.4.1] |
| | 木部(屋内)へ新規に塗る場合の種別 | ・ A種 ※ B種 ・ C種 | | [7.4.3(2)]による |
| 6. 亜鉛めっき鋼面 | 鋼製建具の塗替えの場合 | ※ A種 ・ B種 ・ C種 | | [7.4.5][7.4.3] |
| | 合成樹脂塗合 | ※ A種 ・ B種 ・ C種 | | |
| 7. クリヤッカー | 木部で既存塗膜がクリヤッカー塗り | ・ A種 ※ B種 | | [7.5.2][7.5.1] |
| | の塗替え及び新規に塗る場合 | | | |
| 8. フタル酸樹脂 | 既存塗膜がフタル酸樹脂エナメル塗替え | [7.6.2]による | | [7.6.2][7.6.1] |
| | エナメル塗り | 鉄鋼面、亜鉛めっき鋼面の塗りの種別 | | [7.6.3][7.6.2] |
| 9. アクリル樹脂系 | 屋内のコンクリート面、モルタル面等 | ・ A種 ※ B種 | | [7.7.2][7.7.1] |
| | 非水分散形塗料塗りの(NAD) | | | |
| 10. 耐候性塗料塗り(DP) | 鉄鋼面 | 上塗り塗料(種類・等級) | 施工部位 | |
| | ・ 鉄鋼面 | ・ ぶっ素樹脂(1級) | | |
| コンクリート面 | ・ A-1種 | ぶっ素樹脂(1級) | | |
| | ・ A-2種 | シリコン樹脂(2級) | | |
| ・ 亜鉛めっき鋼面 | ・ ぶっ素樹脂(1級) | | | |
| | ・ シリコン樹脂(2級) | | | |
| 11. つや有合成樹脂 | コンクリート面、モルタル面、せっこうボード面、その他ボード面 | | | [7.9.2] |
| | 塗りの種別 | ・ A種 ※ B種 ・ C種 | | [7.9.1] |
| 12. 合成樹脂 | 塗り替えの場合のしみ止め | ※ [7.9.1]の工程1の下塗り | | [7.9.1] |
| | 屋内木部 | | | [7.9.3] |
| 13. 合成樹脂 | 新規に塗る場合の塗り種別 | ※ A種 ・ B種 ・ C種 | | [7.9.2] |
| | 塗り替えの場合の塗り種別 | ・ A種 ※ B種 ・ C種 | | [7.9.2] |
| 14. ウレタン樹脂 | 塗り種別 | ・ A種 ※ B種 ・ C種(新規に塗る場合不可) | | [7.9.4][7.9.3] |
| | 塗り替えの場合のしみ止め | ※ [7.10.1]の工程1の下塗り | | [7.10.1] |
| 15. ラッカー | 塗り種別 | ・ A種 ※ B種 | | [7.13.2][7.13.1] |
| | 塗り種別 | ・ A種 ※ B種 | | [7.15.2][7.15.1] |
| 17. 特殊塗料 | ・ 遮熱塗料 | 製造所(製品名) | | |
| | ・ 光触媒塗料 | 製造所(製品名) | | |
| 9. 環境配慮改修工事 | 1. 石綿含有建材の有無調査等 | ・ 行う(下表による) | | [9.1.1] |
| | 除去工事共通事項 | 材料名 | 調査方法 | 1材料あたりの試料数 |
| 伊藤喜三郎建築研究所 | 株式会社 伊藤喜三郎建築研究所 | 設計者 | 伊藤喜三郎 | 20039 |
| | 一般建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 | 設計者 伊藤喜三郎 | 伊藤喜三郎 | 5 |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| ● | 石綿粉じん濃度測定 ※ 行う 測定室 ・ 図示 測定点 ・ 図示 [9.1.1]及び[9.1.2]による他、関係法令及び関係条例に定める方式により測定する [9.1.1] 除去工事を行う当該建物の敷地境界において、規制のある場合はその規定に従う 石綿作業主任者は、資格証明書の写しに工事履歴書を添付して監理者に提出し、承諾を受ける | |
| | 2. 石綿含有吹付け材・石綿含有保温材等の除去工事 石綿含有吹付け材・石綿含有保温材等の石綿含有建材除去処理後の機能回復工事 ※ 図示 [9.1.3][9.1.4] | |
| | 3. 石綿含有成形板の処理等 処理を行う石綿含有成形板の仕様等 [9.1.5] | |
| | 4. 外断熱改修工事 断熱材の種類 [9.3.2] | |
| | 5. ガラス改修工事 5.建具改修工事による [9.4.2] | |
| | 6. 屋上緑化改修工事 屋上緑化軽量システム [9.6.2] | |
| | 7. 透水アスファルト舗装改修工事 既存舗装の撤去 ・ 図示 [9.7.2] 既存舗装の再利用 ・ 図示 [9.7.4][表9.7.5] | |
| | 10.医療施設工事 8-1.耐震改修範囲以外の鉄筋コンクリート造改修工事 8-2.耐震改修工事 | 今回は非該当 今回は非該当 今回は非該当 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--------------------|
|  | 株式会社 伊藤喜三郎建築研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 設計者 服部 敬人 一般建築士登録番号 第233078号 | 設 計 者 <table border="1"> <tr> <td> <small>総務責任者</small> 山寺美和子 一般建築士 第309931号 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | <small>総務責任者</small> 山寺美和子 一般建築士 第309931号 | | | | | 件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事 図名 改修特記仕様書-6 (平成31年版) 編尺 - 日付 2021/11 (令和3年) | Job-No. 意匠 6 |
| | <small>総務責任者</small> 山寺美和子 一般建築士 第309931号 | | | | | | | | |
| | 伊 藤 喜 三 郎 建 築 研 究 所 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 工事 | | 建築 | 電気 | 衛生 | 空調 | 昇降機 | 別 備考 | | 工事 | | 建築 | 電気 | 衛生 | 空調 | 昇降機 | 別 備考 | | 工事 | | 建築 | 電気 | 衛生 | 空調 | 昇降機 | 別 備考 | | | | |
|-------------------------|------------------------|----|----|----|----|-----|------|-----------------|----------|------------------------------------|----------------------|----|----|----|-----|------|---|----|----------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----|------|---|---|---|---|
| 項目 | | | | | | | | | | 項目 | | | | | | | | | | 項目 | | | | | | | | | |
| 負担金等 | 負担金（工事用以外のもの） | | | | | | | | | ボード等の貫通口・開口部 | ALCパネル等を貫通する配管配線の穴明け | * | * | * | * | * | * | * | 各工事例とする | 空調用自動制御機器 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | イ、電気引込 | * | * | * | * | * | * | * | * | P.C.板を貫通する配管配線の穴明け | * | * | * | * | * | * | * | * | 同上配管配線 | * | * | * | * | * | * | * | | | |
| | ロ、水道引込 | * | * | * | * | * | * | * | * | 壁・天井の軽重鉄骨下地の開口補強 | * | * | * | * | * | * | * | * | 同上電源供給 | * | * | * | * | * | * | * | | | |
| | ハ、下水道接続 | * | * | * | * | * | * | * | * | 壁・天井ボード類の切込み | * | * | * | * | * | * | * | * | 中央監視 | * | * | * | * | * | * | * | | | |
| | ニ、ガス引込 | * | * | * | * | * | * | * | * | 既製階仕切壁等の切込み及び補強 | * | * | * | * | * | * | * | * | イ、電気 | * | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 引渡しまでの各種料金（基本料金、使用料金共） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ロ、空調 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | イ、給水 | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | ハ、衛生 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | ロ、ガス | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | 二、防災 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | ハ、電気 | * | * | * | * | * | * | * | * | イト及び吊ボルト | 設備機器・器具・配管・配線用 | * | * | * | * | * | * | * | * | ホ、ガス警報 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 二、油 | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | ハ、昇降機 | * | * | * | * | * | * | | | |
| 公害調査費及び対策費（工事に関する以外のもの） | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | ト、搬送 | * | * | * | * | * | * | | | | |
| 電波受信障害調査費及び対策工事費 | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋外・工物等 | 門扉、囲障 | * | * | * | * | * | * | * | 排水その他設備 | 雨水用ドレイン及び配管 | * | * | * | * | * | * | * | * | インサートを含む | 各制御盤遠方監視及び操作制御 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 植樹 | * | * | * | * | * | * | * | | フロアードレイン | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 動力制御インターロック | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 舗装 | * | * | * | * | * | * | * | | 屋外雨水排水設備 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 中央監視装置利用のインターロック | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 擁壁 | * | * | * | * | * | * | * | | 雨水第1樹 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 天井吊ファンコイルの手元制御用配管配線 | * | * | * | * | * | * | | |
| | ゴミ集積所 | * | * | * | * | * | * | * | | 浄化槽 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 動力制御盤と中央監視リモート盤間配管配線 | * | * | * | * | * | * | | |
| | ゴミ焼却炉 | * | * | * | * | * | * | * | | 消防用水槽 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | |
| | 屋外貯留槽 | * | * | * | * | * | * | * | | R1排水貯留槽 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | |
| | イ、外野躯体及び乾燥砂、マンホール | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ロ、オイルタンク | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ハ、タンクの据付 | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート構・溝等 | 煙突 | * | * | * | * | * | * | * | 電気 | 自家発電機用排気筒（横引） | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーター三方枠、幕板 | * | * | * | * | * | * | | | |
| | 給気塔・排気塔及びコンクリート風道 | * | * | * | * | * | * | * | | 自家発電機用冷却装置 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーター化粧枠・化粧幕板 | * | * | * | * | * | * | | |
| | ガスガバナード | * | * | * | * | * | * | * | | 自家発電機用冷却装置の一時給排水管、排水管 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーター中間ビーム | * | * | * | * | * | * | | |
| | 医療ガスボンベ架 | * | * | * | * | * | * | * | | 自家発電機燃焼用の給排気設備 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーター用吊フック | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | | | | | 自家発電機用給油設備 （屋外オイルタンクよりサービスタンク迄） | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーター用インターホン及び監視テレビ | * | * | * | * | * | * | | |
| | | | | | | | | | | ボイラー操作盤及び二次側配管配線 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | 同上昇降路外の配管配線 | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | | | | | 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管配線 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーターピット内タラップ | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | | | | | パッケージ型空調用手元開閉装置に配管配線 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | エレベーターピット内コンセント | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | | | | | 電動シャッター、自動扉の操作盤、 押知取付及び二次側配管配線 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | 中央監視運行表示板 | * | * | * | * | * | * |
| | | | | | | | | | | 水中ポンプ及びケーブル、電線の取付 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | 地震感知器から制御盤までの配管配線 | * | * | * | * | * | * |
| 設備機器の基礎等 | 雑用水水槽 | * | * | * | * | * | * | * | 防災 | 防火戸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 湧水槽・雨水槽 | * | * | * | * | * | * | * | | イ、防火戸閉鎖装置 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | 汚水槽・雑排水槽・化学排水槽 | * | * | * | * | * | * | * | | ロ、運動制御装置、煙感知器の取付及配線 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | 発電機用冷却水槽 | * | * | * | * | * | * | * | | 防火シャッター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート柱の詰め | * | * | * | * | * | * | * | | イ、シャッター閉鎖装置 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | コンクリート柱の通気口、通水口、連通口等 | * | * | * | * | * | * | * | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | コンクリート躯体側 | * | * | * | * | * | * | * | | 防煙垂れ壁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート製グリストラップ | * | * | * | * | * | * | * | | イ、防煙垂れ壁閉鎖装置 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | 既製グリストラップ | * | * | * | * | * | * | * | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| | コンクリート製ガソリントラップ | * | * | * | * | * | * | * | | 防煙ダンパー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ドライエアー、サービスコートの排水溝及び泥溜槽 | * | * | * | * | * | * | * | イ、ダンパー閉鎖装置（SFD） | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| 駐車庫、スロープ等の排水溝及び泥溜槽 | * | * | * | * | * | * | * | ロ、運動制御装置、煙感知器 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| 屋内排水溝及び蓋 | * | * | * | * | * | * | * | 排煙口（機械排煙） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 各種トレンチピット及び点検口 | * | * | * | * | * | * | * | イ、排煙口閉鎖装置 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| S・SRC・R・造の開口部 | 屋内設備の基礎（建築図にあるもの） | * | * | * | * | * | * | * | ロ、手動の操作箱 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| | 屋内設備の基礎（建築図にないもの） | * | * | * | * | * | * | * | 防火監視設備 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| | 屋上設備の基礎（梁台、アンカーボルトを除く） | * | * | * | * | * | * | * | 電気錠 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | |
| | 屋上設備の基礎（梁台、アンカーボルトを除く） | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機器取付け梁台、アンカーボルト | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機械室、厨房等の配管用増打コンクリート | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 各種設備機器設置のための吊フック | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 医療機器用アンカーボルト及び金物の取付 | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 医療機器用基礎及び仕上 | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 表中の●印を付したものを適用し、各工事負担とする。
●の付かない場合は、※印付いたものを適用し、各工事負担とする。
●印と◎印の付いた場合は、共に適用し、各工事負担とする。

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 伊藤 敬人
一級建築士登録番号 第233078号

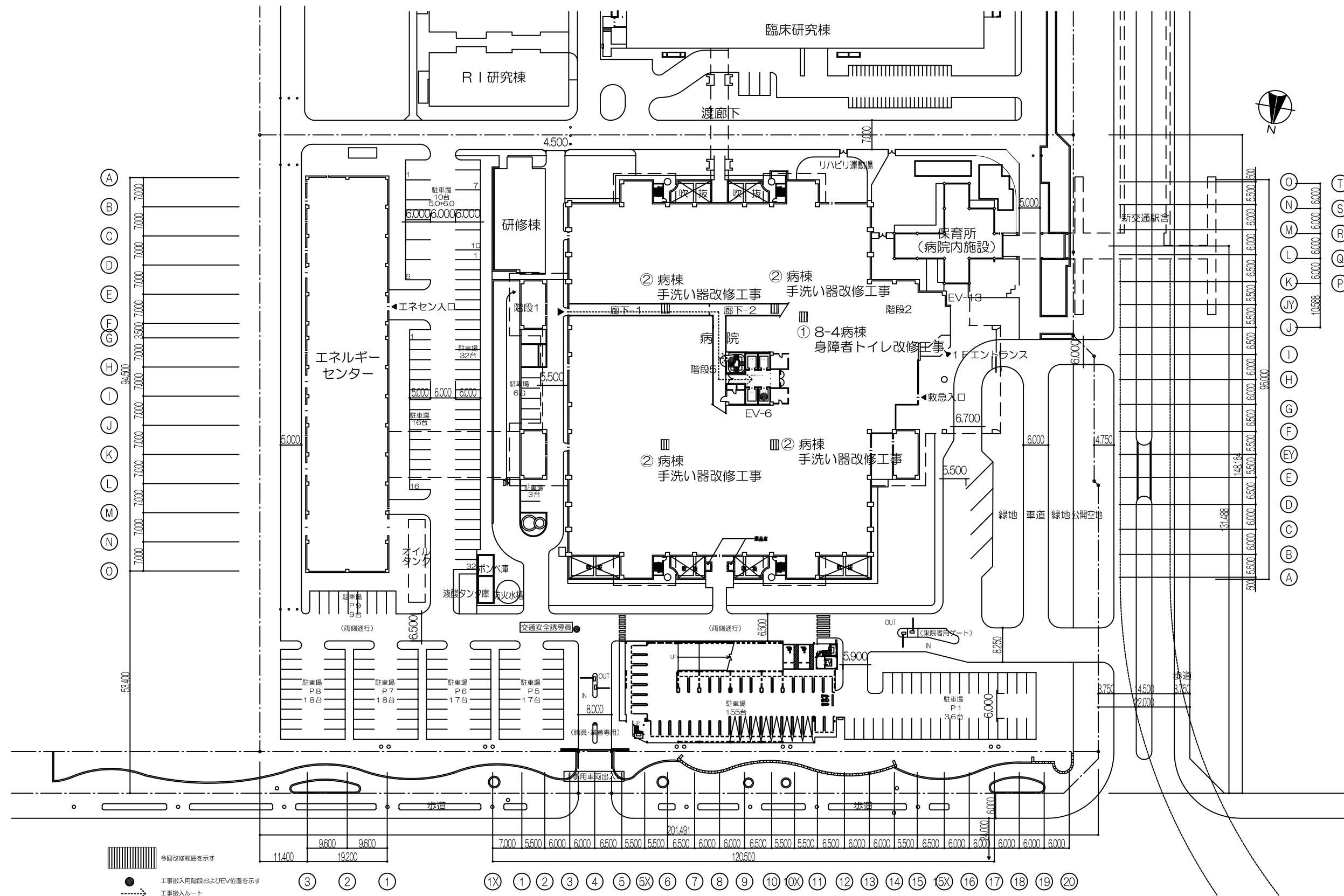
設計者
伊藤喜三郎建築研究所
山崎 英和子
一級建築士
登録番号 第209591号




設計者
伊藤喜三郎建築研究所
山崎 英和子
一級建築士
登録番号 第209591号

件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事
図名 工事区分表
編尺 - 日付 2021/11(令和3年) 7

JCB-No.
意匠
7

伊藤喜三郎建築研究所



 今回改修範囲を示す
 工事搬入用階段およびEV位置を示す
 工事搬入ルート

※工事用車両は敷地北側ゲートを使用し、搬入用ルートは病院の運用に支障がないように協議して進める。
 ※工事用車両駐車スペース・資材置き場等については、病院側と協議の上場所を決定する。

工事作業時間の基本的制限
 ①搬入・搬出 : 院内ルートを使用しての搬入については平日の早朝行うこと。
 ②騒音・振動工事 : 必ず事前に施主に工事時間帯を報告調整の上実施のこと。

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
 一般建築士事務所
 東京都知事登録番号 第2215号
 設計者 伊藤 敬人
 一般建築士登録番号 第233078号

設計者
 伊藤喜三郎建築研究所
 山寺 美和子
 一般建築士
 登録番号 第309931号

| | | | |
|----|----------------------|-----|---------------|
| 件名 | 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事 | | Job-No. |
| 図名 | 配置図 | 日付 | 2021/11(令和3年) |
| 縮尺 | 1/500(A1) 1/1000(A3) | 設計者 | 伊藤喜三郎建築研究所 |
| 欄外 | 意匠 | | 8 |

建具表示略号及び記号

| 表示略号 | | 建具記号記入事項 | | | 平面図(キープラン)表示記号 | | 建具枠 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------|-----|--|--|
| 略号 | 建具 | 整理番号 (防火設備記号) | | | 整理番号 (防火設備記号) | | 窓枠・床見切形状 | S: 鋼製建具枠、ステンレス製建具枠 | | | | | | | | |
| 略号 | 建具 | 整理番号 | 整理番号 | 整理番号 | 整理番号 | 整理番号 | 窓枠表示記号 | S 1 (内部) | S 2 a (内部) | S 2 b (内部) | S 3 a (内部)(外部) | S 3 b (内部)(外部) | S 4 (内部) | S 5 | | |
| AD | アルミニウム製戸 | | Pb t=2.0 (特殊建具) | 自動・電子 (特記事項) | 自動・電子 (特記事項) | 自動・電子 (特記事項) | ① | | | | | | | | | |
| AW | アルミニウム製窓 | | | | | | ② | | | | | | | | | |
| AG | アルミニウム製がらり | | | | | | ③ | | | | | | | | | |
| ACW | アルミニウム製カーテンウォール | | | | | | ④ | | | | | | | | | |
| ATL | アルミニウム製トップライト | | | | | | ⑤ | | | | | | | | | |
| PVD | 樹脂製戸 | | | | | | ⑥ | | | | | | | | | |
| PVW | 樹脂製窓 | ⑦ | | | | | | | | | | | | | | |
| SD | 鋼製戸 | P | フロート板ガラス | TH | 丁番 | LH | ラバトリートヒンジ | | | | | | | | | |
| SH | 鋼製吊り引き戸 | F | 型板ガラス | PH | ヒポットヒンジ | GH | グラビティヒンジ | | | | | | | | | |
| SW | 鋼製窓 | WP | 線入板ガラス | FH | フロアヒンジ | LOH | ロングヒンジ | | | | | | | | | |
| SG | 鋼製がらり | WF | 線入型板ガラス | HC | ヒンジクローザー | | | | | | | | | | | |
| SCW | 鋼製カーテンウォール | NP | 網入板ガラス | 略号 | 取手 | 略号 | 取手 | | | | | | | | | |
| LD | 鋼製軽量戸 | NF | 網入型板ガラス | ノブ | 握り玉 | 押板 | 押板 | | | | | | | | | |
| LH | 鋼製軽量吊り引き戸 | T | 強化ガラス | レバ | レバーハンドル | ケース | ケースハンドル | | | | | | | | | |
| SSD | ステンレス製戸 | HAP | 熱線吸収フロート板ガラス | 引手 | 引手 | 廻込 | 廻り込み引手 | | | | | | | | | |
| SSH | ステンレス製吊り引き戸 | HANP | 熱線吸収網入り巻き板ガラス | 押棒 | 押棒 | | | | | | | | | | | |
| SSW | ステンレス製窓 | HAWP | 熱線吸収網入り巻き板ガラス | 略号 | | 錠 | | | | | | | | | | |
| SS | 重層シャッター | HANF | 熱線吸収網入り型板ガラス | モノ | モノロック | | | | | | | | | | | |
| LS | 軽層シャッター | HR | 熱線反射ガラス | 本モノ | 本締め付モノロック | | | | | | | | | | | |
| GD | ガラス製戸 | DS | 倍強度ガラス | 箱錠 | シリンダー箱錠 (片面サムターン) | | | | | | | | | | | |
| GW | ガラス製窓 | DSHA | 倍強度熱線吸収ガラス | 引戸 | 引戸錠 | | | | | | | | | | | |
| GWS | 大型ガラススクリーン | L | 合わせガラス | 引違 | 引違い戸錠 | 合わせガラス | | | | | | | | | | |
| WD | 木製戸 | | | 本締 | シリンダー本締め錠 | | | | | | | | | | | |
| H | ふすま | 断熱複層ガラス (日射取得型) | | | 点検 | 点検口錠 | | | | | | | | | | |
| P | 障子 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PT | 可動間仕切 | IG(断) | 室外側 | 中空層 | 中間 | 中空層 | 室内側 | ガラス建築種別記号 | ドアクローザー | 吊り引き戸ストップ機構 | | | | | | |
| SLW | 移動間仕切 | IG(断-1) | | | | | | | ドアクローザー | ストップ機構付 | | | | | | |
| SM | 防煙たれ壁 (固定式) | IG(断-2) | | | | | | | | | | | | | | |
| SMF | 防煙たれ壁 (回転降下式) | IG(断-3) | | | | | | | | | | | | | | |
| SMR | 防煙たれ壁 (ロール式) | 日射熱源へい複層ガラス (日射遮蔽型) | | | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | 防火設備 | 断熱複層ガラス (日射取得型) | | | 電力 | 電気錠 (指紋照合式) | ドアクローザー | ストップ機構付 | | | | | | | | |
| F | 特定防火設備 | IG(遮) | | | | | | | | | | | | | | |
| f | 法二条第九号の二に規定する防火設備 | IG(遮-1) | | | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | 特殊建具 | IG(遮-2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Pb t≥ 0.0 | 放射線防護用鉛入り建具 t=鉛厚さ(mm) | IG(遮-3) | | | | | | | | | | | | | | |
| Sh | 電波・磁気防護用建具 | | A: 空気層 | Ar: アルゴンガス層 | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | 特記事項 | 略号 | ガラス用フィルム | | | 略号 | ドアクローザー | | | | | | | | | |
| 自動 | 自動ドア | GF | ガラス用フィルム | | | SI(P)型 | 両側戸袋パネル型 (ポケットタイプ) | | | | | | | | | |
| 電動 | 電動シャッター | | | | | SI(S)型 | 片側戸袋パネル、片側袖壁型 (片側袋タイプ) | | | | | | | | | |
| 電気 | 電気錠 | 略号 | 額縁・扉板・その他 | | | SI(O)型 | 片側戸袋パネル、片側戸露出型 (オープンタイプ) | | | | | | | | | |
| 電子 | 電気錠 (テンキー式) | A | アルミ製 仕上: | | | SI(N)型 | 片側袖壁、片側戸露出型 (戸袋なしタイプ) | | | | | | | | | |
| 電力 | 電気錠 (カード式) | PV | 樹脂製 仕上: | | | E型 | 外付け、戸露出型 | | | | | | | | | |
| 電指 | 電気錠 (指紋照合式) | SS | ステンレス製 仕上: | | | BK型 | LGS壁内納まり型 | | | | | | | | | |
| | | S | 鋼製 仕上: | | | BR型 | LGS壁内納まり型 (レール横割式) | | | | | | | | | |
| BL | 明色ブラインド有 | W | 木製 仕上: | | | BNR型 | LGS壁内納まり型 (レール横割式、メンテナスパネル無) | | | | | | | | | |
| | | | | | | BWA型 | LGS壁内納まり型 (レール横割式、二連式ポケット型後戸タイプ) | | | | | | | | | |
| | | | | | | BWIO型 | 片側戸袋パネル、片側露出型(二連式、オープンタイプ) | | | | | | | | | |
| | | | | | | BWIN型 | 片側袖壁、片側露出型(二連式、戸袋なしタイプ) | | | | | | | | | |

建具共通事項 特記なき限り下記による

| 1. 共通事項 | 3. 鋼製建具、鋼製軽量建具、ステンレス製建具、木製建具 | 4. 鋼製軽量吊り引戸 | 6. 可動間仕切 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|----------|---------|--------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---|------------------------|--------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|---|--|--|----|--|------|-----|----|---|---------|----|-------|-----|-----|----|----|----|----------|-----|-----|----|----|----|----------|-----|--|-----|----|--|-----|-------|-----|----|----|--------|----------|------|---|----|----|----|--|------|-----|----|---|---------|----|------|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|-------|---|
| <p>1) 建具本体・枠</p> <p>(1) がらりは開口率30%以上、外部のがらりは全てステンレス防鼠網付とする</p> <p>(2) ダクト接続のがらりには四方枠 (L-30×30×3 錆止め塗料塗付、アルミPL-2、D-150、断熱材付t=25) 取付けとする [4-52-7]</p> <p>(3) 手摺取付部分には、下地補強プレートt=1.0を裏打ちすること</p> <p>2) ガラス</p> <p>(1) 網入りガラスは、網の切り口を防錆処理すること</p> <p>3) 建具金物</p> <p>(1) 扉取手の高さは、FL+1,000mmとする</p> <p>(2) マスターキーグループについては、監理者の指示による</p> <p>4) 取り合い</p> <p>(1) 床仕上の異なる部分に取り付け建具下部には、扉の下部になるように巻括又は床見切を設置すること</p> <p>5) 入退室管理システム (詳細は図示による)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・行方 ・行わない ・非接触カードリーダー ・テンキーパッド ・磁器カードリーダー ・指紋照合機 | <p>1) 建具本体・枠</p> <p>(1) 開き戸、引き戸は原則として両面フラッシュとし、片面フラッシュ使用箇所は建具表による</p> <p>(2) EP-G仕上とする</p> <p>(3) 鋼製軽量建具の召し合わせ、縦小口包み等の材質は特記による</p> <p>2) 建具金物</p> <p>(1) 壁当たりとなる開き戸は壁面からの逃げ寸法を100mm程度とし、ドアクローザーの有無にかかわらず戸当り (ステンレス製・ゴムクッション付) を設ける</p> <p>(2) 親子開き、両開きの防火戸には、順位調整器取付のこと</p> <p>(3) 防火戸に用いるドアクローザー、フロアヒンジ、ヒンジクローザーはストップ機構なしとする</p> <p>(4) 防火戸には子扉側にもドアクローザーを設置する</p> <p>(5) 外部開き戸に取付ドアクローザーは、バックチェック機能付とする</p> <p>(6) 外部開き戸に取付戸当りは、おとり止め (フック) 付きとする</p> <p>(7) ドアクローザー (標準タイプ) は焼付塗装品 (・ホワイト ・シルバー ・ ・特注色) とし、原則として室内側取付けとする</p> <p>また、室内、室外の区別が難しい場合は、監理者と協議すること</p> <p>(8) 両開き戸及び親子開き戸はフランス落し (上げ落し) 付きとする</p> <p>(9) 扉見込寸法は下表による</p> <table border="1"> <tr> <th>SD及びSSD</th> <th>LD</th> <th>WD</th> </tr> <tr> <td>40 (H=2,400未満、W=1,050以下)</td> <td>36 ~ 40</td> <td>30 (H=1,000未満、W=900以下)</td> </tr> <tr> <td>50 (H=2,400以上、W=1,600以下)</td> <td>H</td> <td>36 (H=1,800未満、W=900以下)</td> </tr> <tr> <td>50 (H=2,700以上、W=1,500以下)</td> <td>21 (戸ふすまは30)</td> <td>40 (H=2,400未満、W=900以下)</td> </tr> <tr> <td>60 (H=3,200以上、W=2,000以下)</td> <td>P</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>24</td> <td></td> </tr> </table> <p>(10) 建具金物は下表による</p> <table border="1"> <tr> <th>建具形式</th> <th>ヒンジ</th> <th>取手</th> <th>錠</th> <th>ドアクローザー</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>一般開き戸</td> <td>・TH</td> <td>・PH</td> <td>レバ</td> <td>箱錠</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>常時閉鎖式防火戸</td> <td>・TH</td> <td>・PH</td> <td>レバ</td> <td>空錠</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>随時閉鎖式防火戸</td> <td>・HC</td> <td></td> <td>ケース</td> <td>空錠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>点検扉</td> <td>・隠し丁番</td> <td>ケース</td> <td>点検</td> <td>DC</td> <td>PS・EPS</td> </tr> <tr> <td>機械室等の開き戸</td> <td>・LOH</td> <td>・</td> <td>グレ</td> <td>本締</td> <td>DC</td> </tr> </table> | SD及びSSD | LD | WD | 40 (H=2,400未満、W=1,050以下) | 36 ~ 40 | 30 (H=1,000未満、W=900以下) | 50 (H=2,400以上、W=1,600以下) | H | 36 (H=1,800未満、W=900以下) | 50 (H=2,700以上、W=1,500以下) | 21 (戸ふすまは30) | 40 (H=2,400未満、W=900以下) | 60 (H=3,200以上、W=2,000以下) | P | | | 24 | | 建具形式 | ヒンジ | 取手 | 錠 | ドアクローザー | 備考 | 一般開き戸 | ・TH | ・PH | レバ | 箱錠 | DC | 常時閉鎖式防火戸 | ・TH | ・PH | レバ | 空錠 | DC | 随時閉鎖式防火戸 | ・HC | | ケース | 空錠 | | 点検扉 | ・隠し丁番 | ケース | 点検 | DC | PS・EPS | 機械室等の開き戸 | ・LOH | ・ | グレ | 本締 | DC | <p>1) 建具本体・枠</p> <p>(1) 鋼製軽量吊り引き戸 (E型) 取付箇所の三方枠は、鋼製軽量吊り引き戸に含むものとする</p> <p>(2) 戸袋の有無、片面、両面の仕様については建具表による</p> <p>2) 建具金物</p> <p>(1) 手動開放、自動閉鎖装置とする</p> <p>(2) 建具金物は下表による</p> <table border="1"> <tr> <th>建具形式</th> <th>ヒンジ</th> <th>取手</th> <th>錠</th> <th>ドアクローザー</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>吊り引戸</td> <td></td> <td></td> <td>押棒</td> <td>本締等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ガード付戸当りゴム</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・戸尻ゴム</td> </tr> </table> <p>(3) その他の機能の適用は下記による</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フリーストッパー ・オートストッパー ・全開時ストッパー ・非常解除型全開時ストッパー ・戸袋引き込み部プロテクトラバー ・戸当りゴム ・戸袋パネルコーナガード ・キックプレート SUS304 t=1.0HL、H=300、両面 | 建具形式 | ヒンジ | 取手 | 錠 | ドアクローザー | 備考 | 吊り引戸 | | | 押棒 | 本締等 | | | | | | | ・ガード付戸当りゴム | | | | | | ・戸尻ゴム | <p>(1) 設備用開口 (100×50程度) を含むものとし、取付位置は監理者の指示による</p> <p>(2) 防火性能は不燃以上とする</p> <p>7. 移動間仕切</p> <p>(1) 扉付の場合の取手は、(・ケースハンドル ・フラットレバーハンドル) とする</p> |
| SD及びSSD | LD | WD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 (H=2,400未満、W=1,050以下) | 36 ~ 40 | 30 (H=1,000未満、W=900以下) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 (H=2,400以上、W=1,600以下) | H | 36 (H=1,800未満、W=900以下) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 (H=2,700以上、W=1,500以下) | 21 (戸ふすまは30) | 40 (H=2,400未満、W=900以下) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 (H=3,200以上、W=2,000以下) | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建具形式 | ヒンジ | 取手 | 錠 | ドアクローザー | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般開き戸 | ・TH | ・PH | レバ | 箱錠 | DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 常時閉鎖式防火戸 | ・TH | ・PH | レバ | 空錠 | DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 随時閉鎖式防火戸 | ・HC | | ケース | 空錠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 点検扉 | ・隠し丁番 | ケース | 点検 | DC | PS・EPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械室等の開き戸 | ・LOH | ・ | グレ | 本締 | DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建具形式 | ヒンジ | 取手 | 錠 | ドアクローザー | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 吊り引戸 | | | 押棒 | 本締等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ・ガード付戸当りゴム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ・戸尻ゴム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

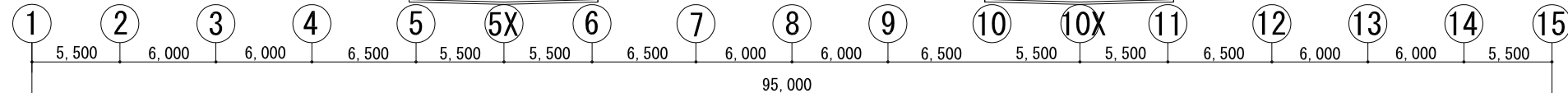
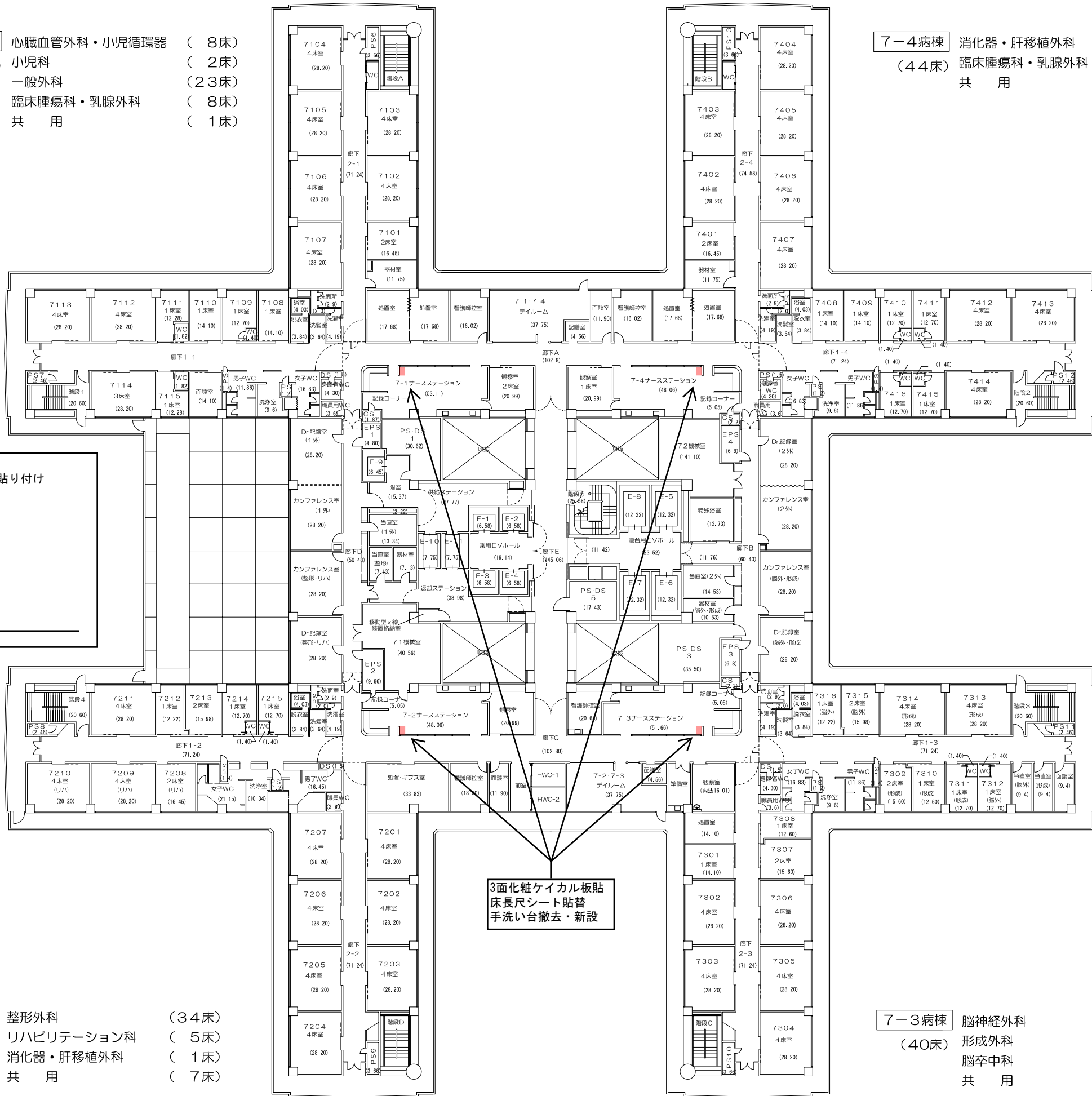
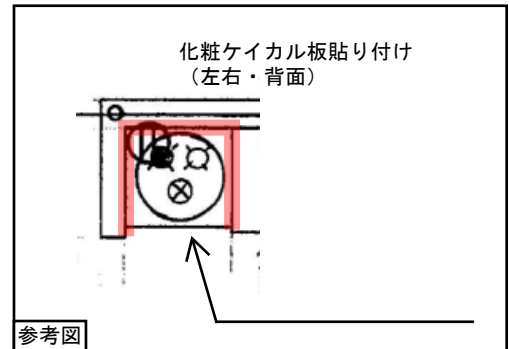
7-1病棟 心臓血管外科・小児循環器 (8床)
 (42床) 小児科 (2床)
 一般外科 (23床)
 臨床腫瘍科・乳腺外科 (8床)
 共用 (1床)

7-4病棟 消化器・肝移植外科 (36床)
 (44床) 臨床腫瘍科・乳腺外科 (5床)
 共用 (3床)

7-2病棟 整形外科 (34床)
 (47床) リハビリテーション科 (5床)
 消化器・肝移植外科 (1床)
 共用 (7床)

7-3病棟 脳神経外科 (22床)
 (40床) 形成外科 (11床)
 脳卒中科 (2床)
 共用 (5床)

3面化粧ケイカル板貼
 床長尺シート貼替
 手洗い台撤去・新設

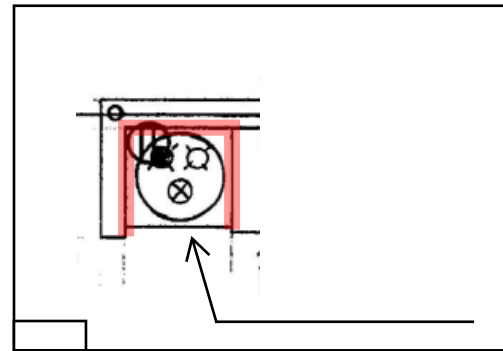


8-1病棟 皮膚科 (15床)
 (44床) 泌尿器科 (24床)
 共用 (5床)

8-4病棟 腎臓・高血圧内科 (14床)
 (45床) 循環器内科 (19床)
 内分泌・糖尿病内科 (8床)
 共用 (4床)

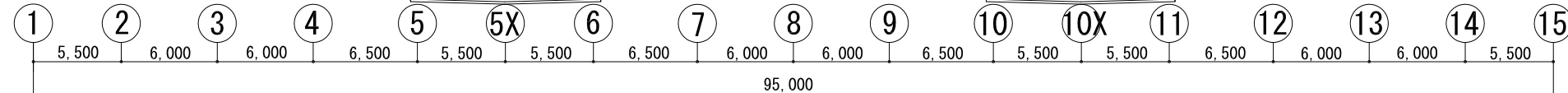
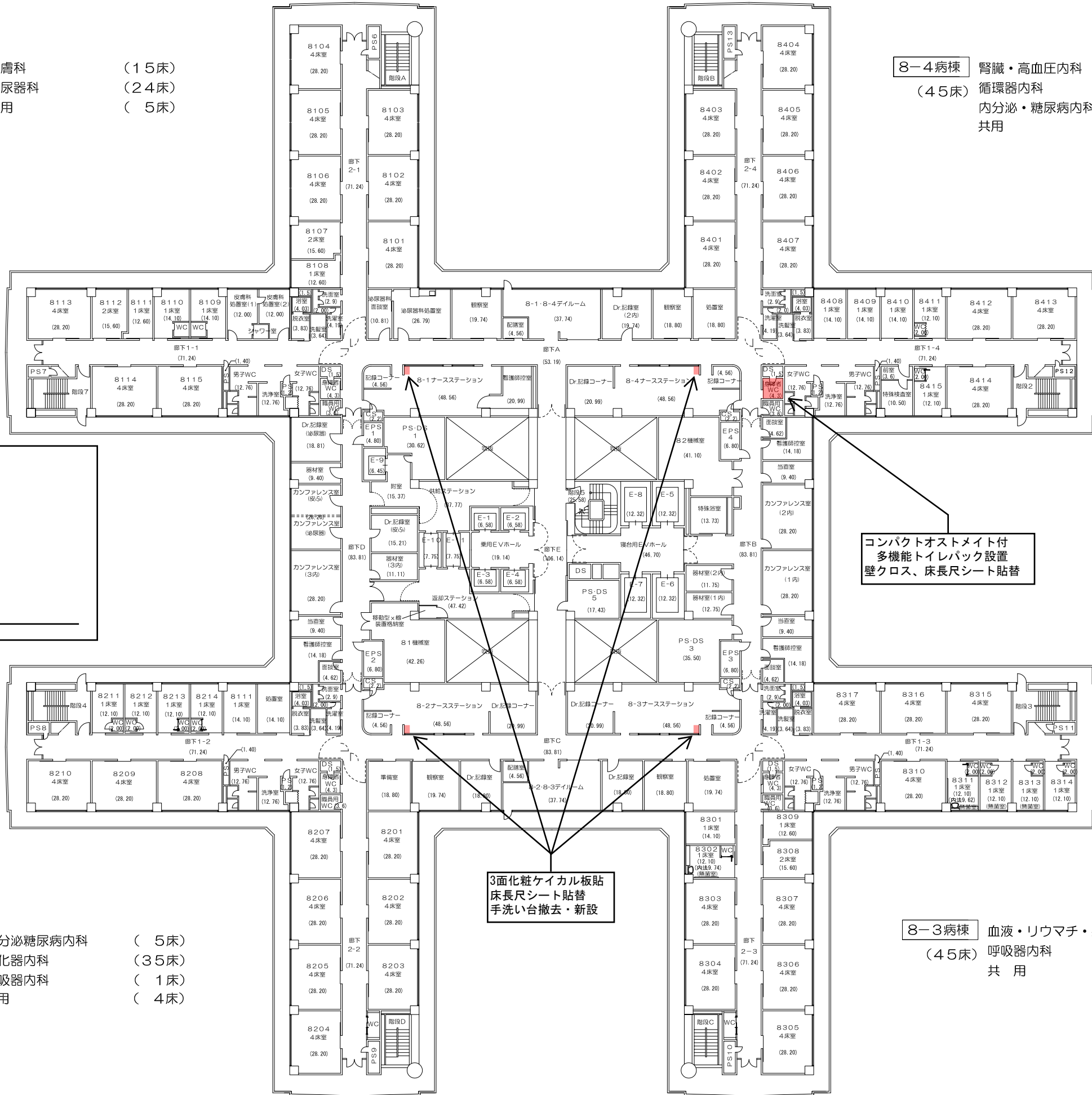
8-2病棟 内分泌糖尿病内科 (5床)
 (45床) 消化器内科 (35床)
 呼吸器内科 (1床)
 共用 (4床)

8-3病棟 血液・リウマチ・感染症内科 (31床)
 (45床) 呼吸器内科 (12床)
 共用 (2床)



コンパクトオストメイト付
 多機能トイレパック設置
 壁クロス、床長尺シート貼替

3面化粧ケイカル板貼
 床長尺シート貼替
 手洗い台撤去・新設



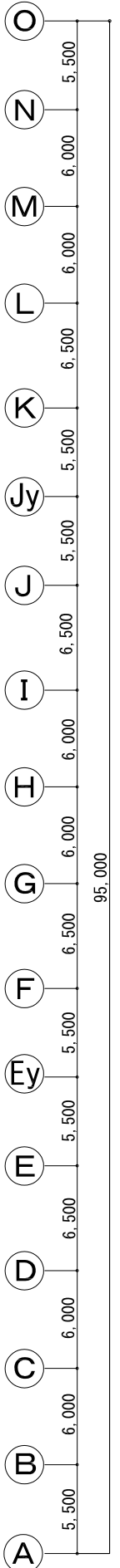
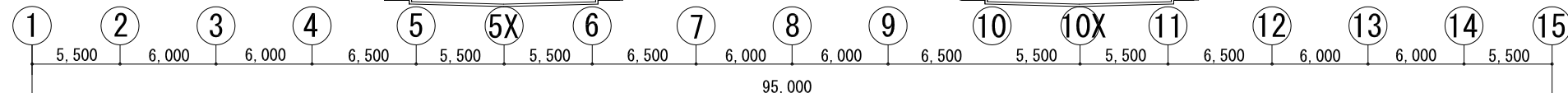
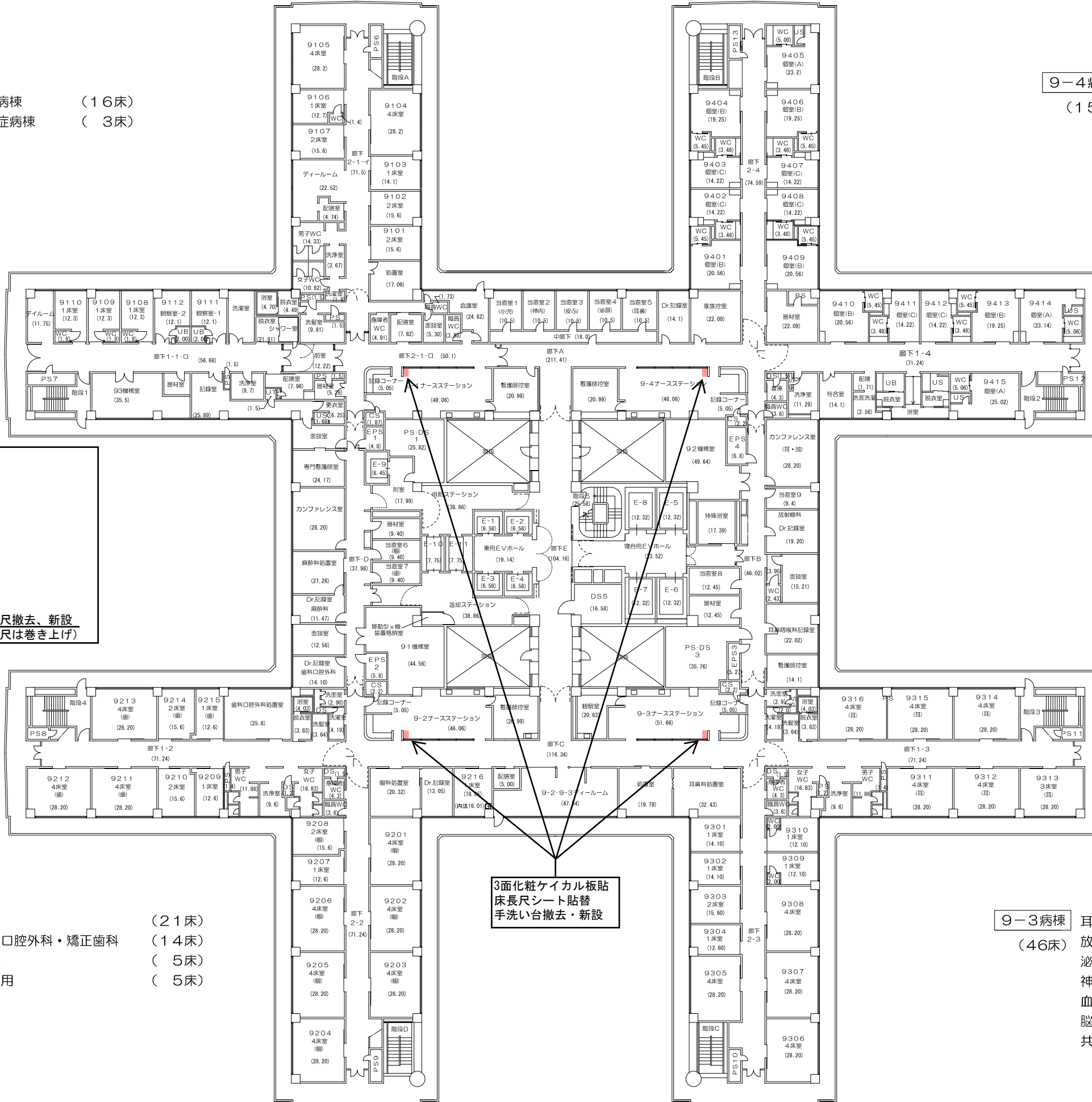
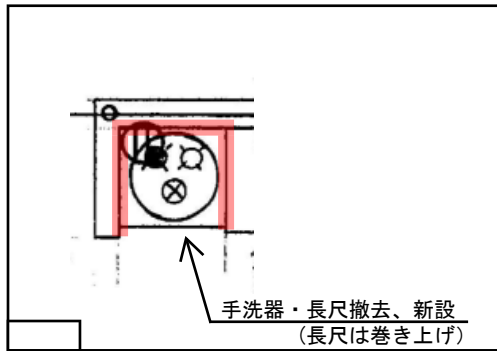
9-1病棟 結核病棟 (16床)
 (19床) 感染症病棟 (3床)

9-4病棟 個室病棟 (15床)
 (15床)

9-2病棟 眼科 (21床)
 (46床) 歯科・口腔外科・矯正歯科 (14床)
 麻酔科 (5床)
 共用 (5床)

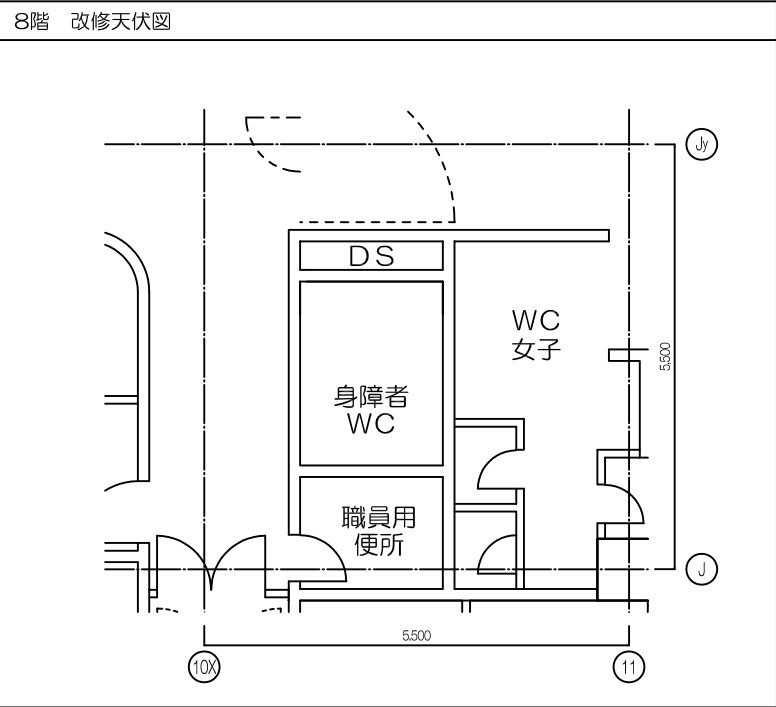
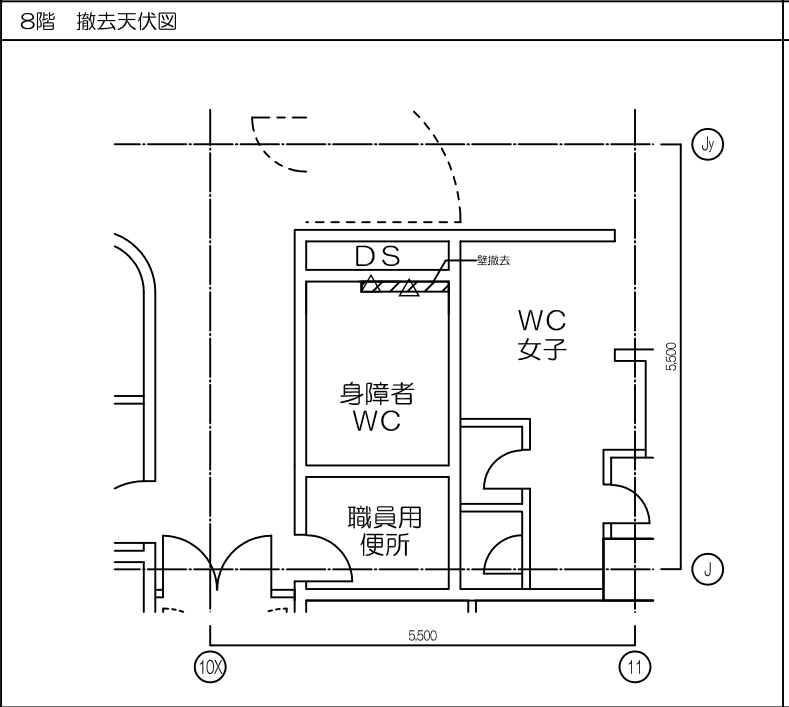
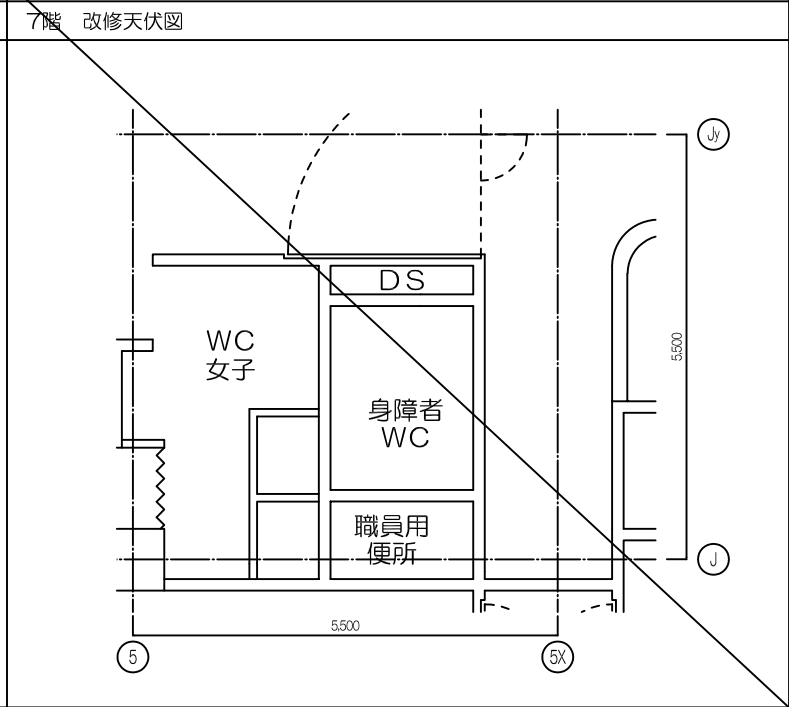
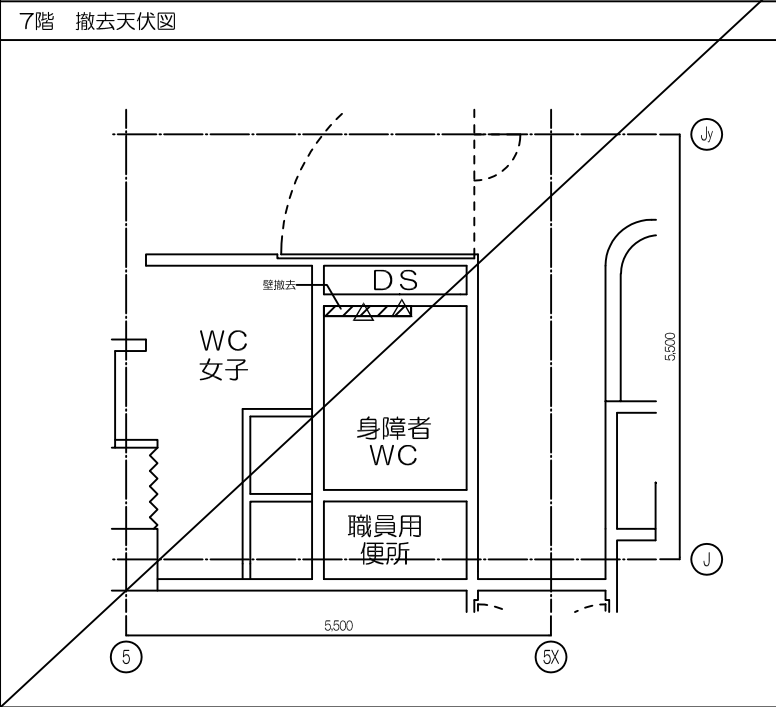
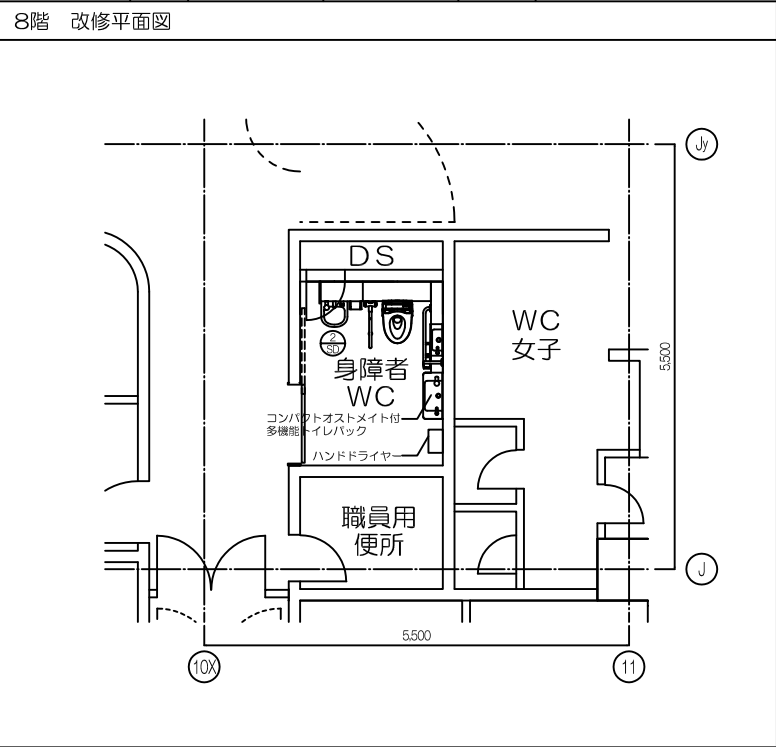
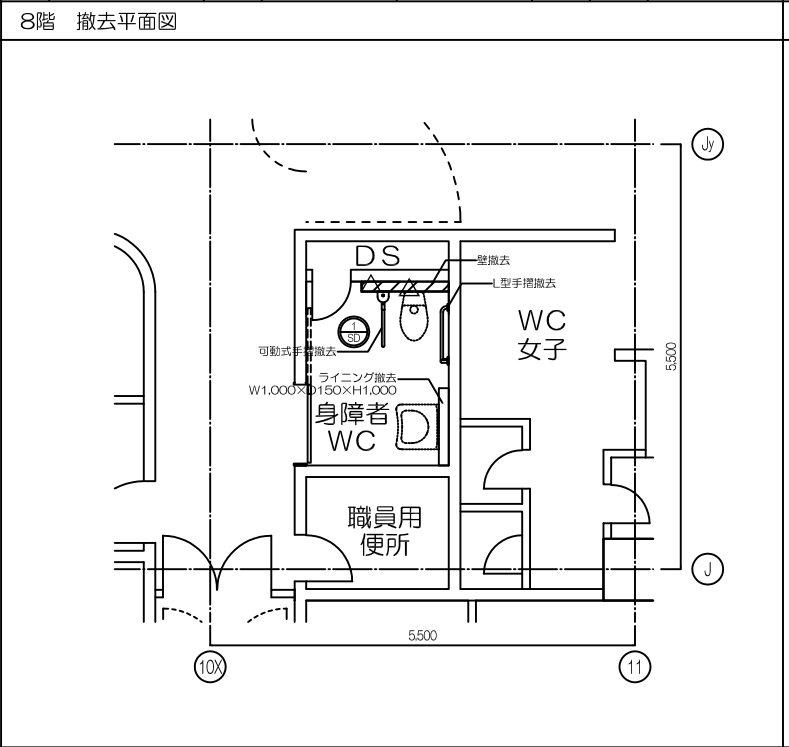
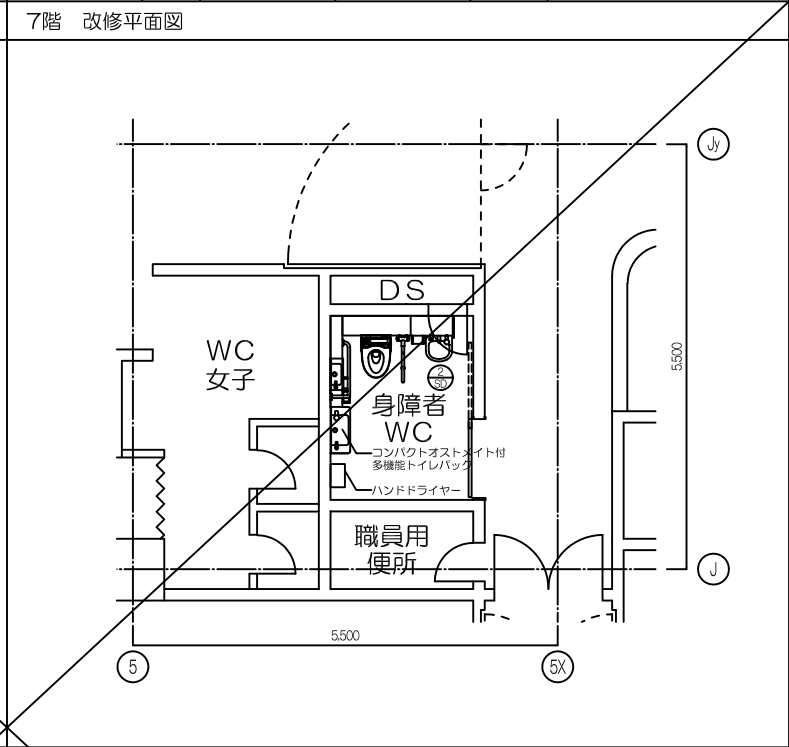
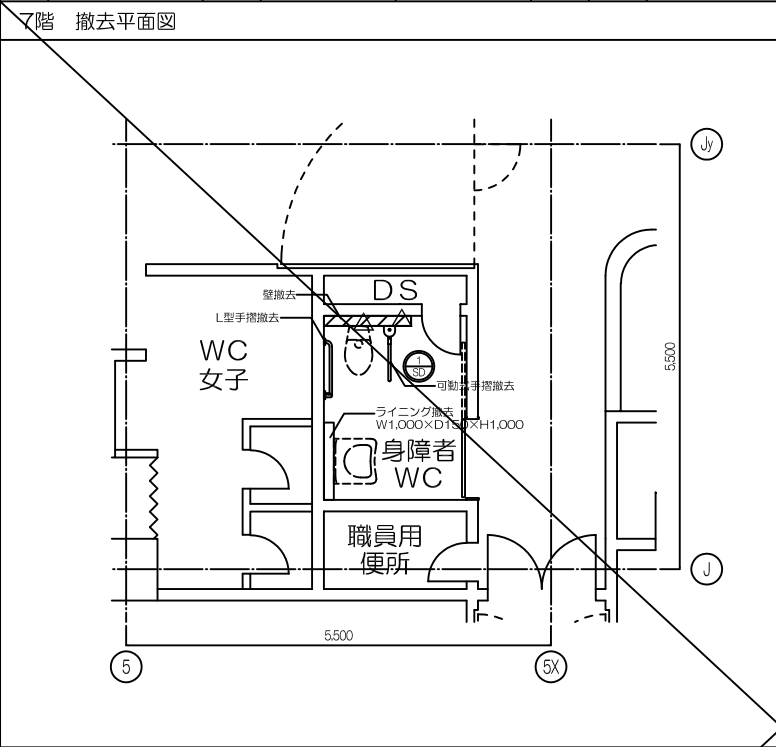
9-3病棟 耳鼻咽喉科 (26床)
 (46床) 放射線科 (4床)
 泌尿器科 (1床)
 神経内科 (2床)
 血液・リウマチ・感染症内科 (5床)
 脳卒中科 (5床)
 共用 (3床)

3面化粧ケイカル板貼
 床長尺シート貼替
 手洗い台撤去・新設



| 撤去仕上げ表 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|----|---------------|------------|-------|----------------------|----------------|
| 階 | 室名 | 床 | | | | 幅木・腰・壁・柱型 | | | | 天井 | | | 天井高 | 備考 (建築撤去項目) |
| | | スラブ高 特記以外は FL-10 | 下地 | 仕上 | 仕上高 特記以外は FL+0 | 幅木 特記以外は H=75 | 下地 | 仕上 | 見切 | 下地 | 仕上 | | | |
| 7階 | 身障者WC | | RC(面) | VS 《撤去》 | | VB | GB-R+GB-H 《一部撤去》 | EP 《撤去》 | V | GB-NC 《撤去》 | DR 《撤去》 | 2,300 | ライニング ※7階 階高3.800 | |
| 8階 | 身障者WC | | RC(面) | VS 《撤去》 | | VB | GB-R+GB-H GB-R+GB-R 《一部撤去》 | EP 《一部撤去》 | V | GB-NC 《撤去》 | DR 《撤去》 | 2,300 | ライニング ※8階 階高3.800 | |

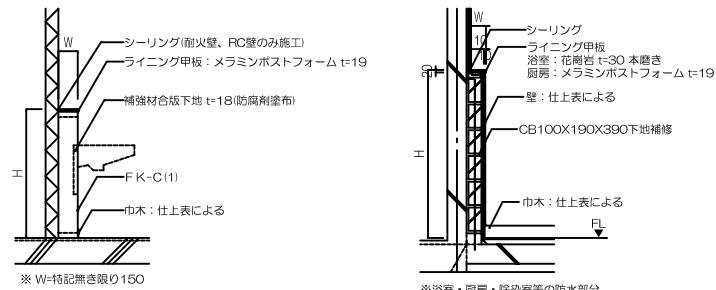
| 改修仕上げ表 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|----|---------------|------------|-------|-----|--------------------------------------|
| 階 | 室名 | 床 | | | | 幅木・腰・壁・柱型 | | | | 天井 | | | 天井高 | 備考 (建築新設項目) |
| | | スラブ高 特記以外は FL-10 | 下地 | 仕上 | 仕上高 特記以外は FL+0 | 幅木 特記以外は H=75 | 下地 | 仕上 | 見切 | 下地 | 仕上 | | | |
| 7階 | 身障者WC | | RC(面) | VS 《新設》 | | VB | 床材上 H=300 《新設》 | PK-C 《新設》 | V | GB-NC 《新設》 | DR 《新設》 | 2,300 | | オストメイト付コンパクト多機能トイレバック ※7階 階高3.800 |
| 8階 | 身障者WC | | RC(面) | VS 《新設》 | | VB | 床材上 H=300 《新設》 | FK-C 《新設》 | V | GB-NC 《新設》 | DR 《新設》 | 2,300 | | オストメイト付コンパクト多機能トイレバック ※8階 階高3.800 |



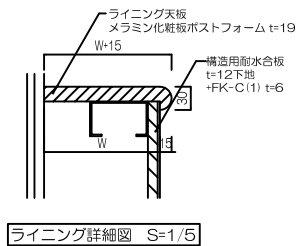
| 撤去建具表 | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|-------|--------|-----|-----|--------|------|------|---|----|-------|----|
| 姿 図 | 記号 | 数量 | 建具本体 | | | | 枠 | ガラス | 建具金物 | | | | 備考 |
| | | | 幅(W) | 形 式 | 材 質 | 形 状 | | | 取手 | 錠 | ドア | クローザー | |
| SD-1 | ① | 1 | 500 | 鋼製片開き戸 | S | S | 平面ハンドル | 点検口錠 | | | | エアタイト | |
| | | | 1,200 | 鋼製片開き戸 | S | S | 平面ハンドル | 点検口錠 | | | | エアタイト | |
| | | | | SOP | SOP | | | | | | | | |

| 改修建具表 | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|------|--------|------|-----|--------|------|------|---|----|-------|----|
| 姿 図 | 記号 | 数量 | 建具本体 | | | | 枠 | ガラス | 建具金物 | | | | 備考 |
| | | | 幅(W) | 形 式 | 材 質 | 形 状 | | | 取手 | 錠 | ドア | クローザー | |
| SD-2 | ② | 1 | 500 | 鋼製片開き戸 | S | S | 平面ハンドル | 点検口錠 | | | | エアタイト | |
| | | | 600 | 鋼製片開き戸 | S | S | 平面ハンドル | 点検口錠 | | | | エアタイト | |
| | | | | 焼付塗装 | 焼付塗装 | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|---------------|
| | 改修内容 ① 8-4病棟身障者トイレ改修工事 ※撤去範囲の詳細は現地と図面が異なる場合現地を優先とする | 工事作業時間の基本的制限 ①搬入・搬出 : 院内ルートを使用するの搬入については平日の早朝行うこと。 ②騒音・振動工事 : 必ず事前に施主に工事時間帯を報告調整の上実施のこと。 | 株式会社 伊藤喜三郎建築研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 設 計 者 股 部 敬 人 一般建築士登録番号 第233078号 | 設 計 者 股部敬人 山寺美和子 股部敬人 第309931号 | 件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事 図名 8階仕上げ表・平面図・天伏図・建具表 【撤去】【新設】 意匠 縮尺 A1:1/50 A3:1/100 日付 2021/11(令和3年) 伊藤喜三郎建築研究所 | Job-No. 14 |
|--|--|---|--|---|---|---------------|



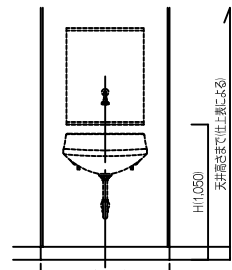
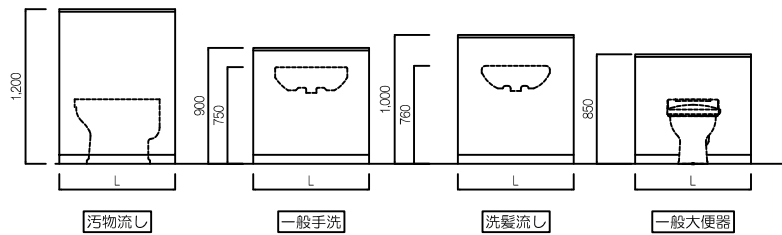
CB下地ライニング断面図



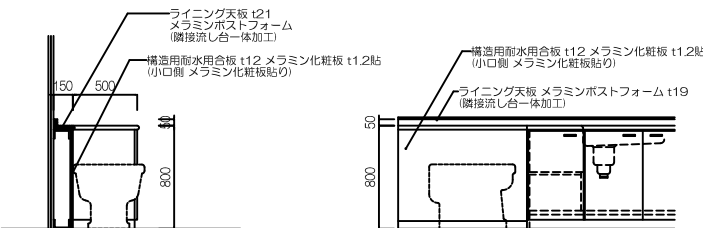
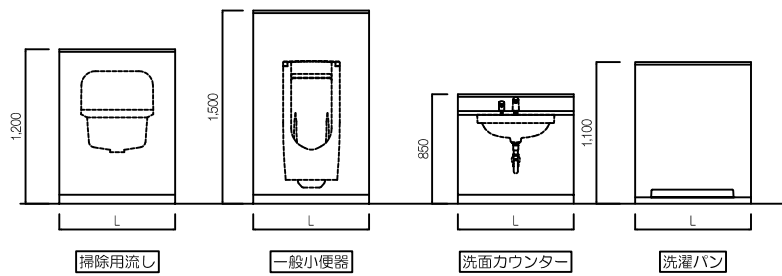
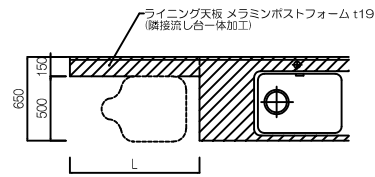
ライニング詳細図 S=1/5

<特記>

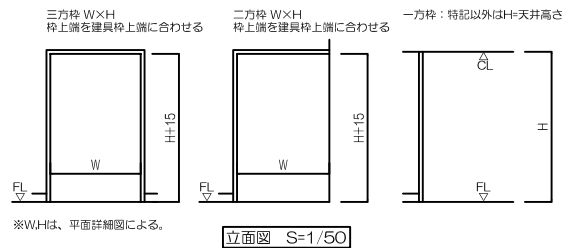
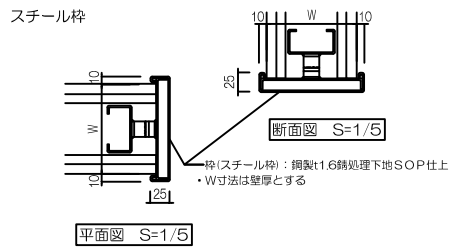
- (a) ライニングがポストフォームの流し台に取り合う部分はライニングの断面形状を流し台のポストフォームの形状に合わせる事。
- (b) 下地はC-65×4.5×0.8とする(共通)
- (c) 壁面がRCの場合でもライニングの形状、納まりは同一とする。
- (d) ライニング幅は特記なき限り150とする。
- (e) ライニング長さLは平面図による。
- (f) ライニングが製作カウンターと取合う境目の寸法は、カウンター詳細図による。



手洗い手洗器等立面図



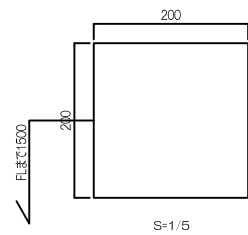
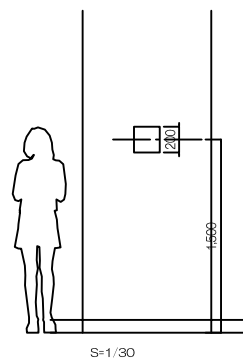
【HO1】 一〜三方枠



立面図 S=1/50

【S-2】 ピクトサインB (シート)

本体:アクリル板 t3.0+下地板 t3.0
示:シート貼り加工 シート切り文字貼り



表示内容は現場打合せによる

工事作業時間の基本的制限

- ①搬入・搬出 : 院内ルートを使用しての搬出入については平日の早朝行うこと。
- ②騒音・振動工事 : 必ず事前に施主に工事時間帯を報告調整の上実施のこと。

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一般建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 股部 敬人
一般建築士登録番号 第233078号

設計者
股部 敬人
山寺 美和子
股部 敬人
第309931号

件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等修工事
図名 部分詳細図
縮尺 原寸
日付 2021/11(令和3年)
伊藤喜三郎建築研究所

Job-No.
意匠
15

I 設計概要

1. 建築物概要
1. 工事件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事
2. 建築主 氏名 公立大学法人横浜市立大学 理事長 小山内 いづ美
3. 工事場所及び敷地条件
4. 建築物 主要用途 病院 (区分 08260) 工事種別 改築
建築面積
延べ面積
高さ
建物別概要

2. 工事概要
1. 工事種目及び工事範囲 (●のついたものを適用する)
建物別及び屋外工事種目
工事範囲
2. 工事範囲
※「1.工事種目」全てを工事範囲とする
※「1.工事種目」のうち下記の工事を除いたすべてを工事範囲とする

3. 建築設備の耐震性などに関する規定 (建築基準法施行令第129条の2の4の規定)
1. 構造・設備設計一般建築士
(1) 構造設計一般建築士の関与
(2) 設備設計一般建築士の関与
2. 建築物に設ける建築設備については、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法による。

4. 案内図



II 電気設備工事仕様
1. 共通仕様
2. 特記仕様
項目 特記事項
1. 一般共通事項
1. 適用基準等
2. 工事実績情報の登録

3. 発生材の処理
3. 廃材の処理
3. 発生材の処理
3. 室内空気中の化学物質の濃度測定
3. 10. 機材等の検査及び試験
3. 11. 製本図面の提出
3. 12. 施工図等の取扱い
3. 13. 建築工事及び機械設備工事との取合い
3. 14. 技術検査
3. 15. モデルルーム及び先行ルーム等
3. 16. 見本及び試作品
3. 17. 完成図等 (竣工図) 等

18. 完成写真
19. 省エネ基準への適合確認
20. 2. 共通工事
1. 足場・作業台類
2. 監督者事務所
3. 工事用水
4. 工事用電力
5. 電気工作物
6. 電源周波数
7. 保温・凍結防止
8. ボックス等
9. 壁貫通部
10. 配管の仕様
11. ケーブル配線方法
12. プレート
13. ケーブルラック

Table with project details: 株式会社 伊藤喜三郎建築研究所, 設 計 者, 件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事, 図名 特記仕様書-1 (平成31年版), 電 気, 縮尺, 日付 2021/11 (令和3年), 1

14. 耐震措置
耐震措置の計算及び施工方法は、次に示す事項以外すべて、国土交通省国土技術政策研究所、独立行政法人建築研究所監修「建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）」及び建設大臣官庁官庁管轄部監修「官庁施設耐震計画標準及び同解説（平成8年版）」による
(1) 機器、電気配管等
設計用水平地震力は、機器の重量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効重量）に、設計用水平地震度を乗じたもの、設計用鉛直地震度は設計用鉛直地震度を乗じたものとする
設計用水平地震度 (K_H) = Z・K_S (K_S: 設計用標準地震度、Z: 地域係数)
設計用鉛直地震度 (K_V) = 1/2・K_H
地域係数 ※ 1.0 ・ 0.9 ・ 0.8 ・ 0.7
建築設備機器の設計用標準地震度 (K_S)と耐震クラス
機器の設置階 建築設備機器の耐震クラス
前震クラスS 前震クラスA 前震クラスB
適用階の区分
上層階、屋上及び屋階 2.0 1.5 1.0
中間階 1.5 1.0 0.6
地階及び1階 1.0 (1.5) 0.6 (1.0) 0.4 (0.6)
()内の値は、地階及び1階（地表）に設置する水槽の場合に適用する。
上層階の定義
2～6階建の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階
中間階の定義
地下階、1階を除く各階で上層階に該当しない階（平屋建ての場合はなし）
(イ)重要機器（耐震クラスS・耐震クラスA・耐震クラスB）
・受変電設備 ・発電設備 ・交流無停電電源装置 ・
・電話交換機 ・中央監視装置 ・火災報知受信機 ・
・電気配管等（金属管、金属ダクト、バスダクト、ケーブルラック等）
(ロ)一般機器（耐震クラスS・耐震クラスA・耐震クラスB）
(2) 免震建物内に設置する機器の場合、設計用水平地震度は耐震クラスの値とする
但し、設計用鉛直地震度は耐震クラスSの設計用水平地震度に1/2を乗じた値とする
(3) 配管等の耐震対策は「建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）指針表6.2-1による
(4) 建物導入部の変位吸収方法は下記による
・図示による（図-電力31.32）
・標準図による（図-電力31.32）
想定沈下量（0.2m以下・0.6m以下・1.0m以下）
15. 停電時期及び工法
電気設備の改修等のため、在来設備を一時停止させる必要のある場合は、予めその時期、停止の範囲及び工法等を施設管理者及び監理者と打ち合わせ、施工計画書を提出し承諾を得たうえで作業を行うものとし、施設の運営に支障を来さないよう特に注意する
16. 接地極
・接地極の材料は下記による
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 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・共同接地 E_A,C,D 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・A種接地 E_A 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・B種接地 E_B 30Ω以下 ・EB(14φ)×3連 二組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・D種接地 E_D 100Ω以下 ・EB(10φ)×1(L=1,500mm) ・EP-0.6 ・EP-0.9
・C種接地 E_C 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・高圧避雷器 E_UH 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 二組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・低圧避雷器 E_UL 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 二組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・避雷設備 E_L 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・交換機用 E_i 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・通信用 E_Ai 10Ω以下 ・EB(14φ)×3連 一組 ・EP-0.6 ・EP-0.9
・通信用 E_Ci 100Ω以下 ・EB(10φ)×1(L=1,500mm) ・EP-0.6 ・EP-0.9
・測定用 E_D 10Ω以下 ・EB(10φ)×1(L=1,000mm) ・EP-0.6 ・EP-0.9
(1)接地極EB(14φ)の長さ1,500mm以上とする
(2)接地極埋設位置の近くに、接地埋設線を取付けること
ただし、被圧器材用、マンホール並びにハンドホール用及び外灯用については、不要とする
・建築構造体基礎利用
・大地抵抗率を Wenner の4電極法などにより測定し、成績書・計算書及び測定結果を提出する
・構造体の抵抗値を電位降下法などにより測定し、成績書及び判定結果を提出する
17. 電磁遮蔽対策
電磁遮蔽室（シールドルーム）内において、壁・床・天井等のシールド材を切り込み設置する金属製ボックス及び室内に設置する金属製プレート等は、すべてシールド材に接地し、さらに外部で接続される金属管等から絶縁すること
(室)
18. 放射線防護対策
放射線機器を使用する室の壁にボックス・盤などを埋め込む場合は、必要な厚みの鉛板を巻きつけ、放射線防護の処置を行うこと
(室)
19. 気密施工
下記の各室に設ける電線管・ボックス・機器等は、他室との空気流入を防止するため、シールド材充填及び防塵パッキング等を使用し、気密保持に必要な処理を行うこと
(室)
20. 遮音対策
遮音性能を要する部屋の壁にボックスを埋込む場合は、その裏面に遮音シートや鉛板等を巻きつけ、遮音に必要な処理を行うこと
21. 非破壊調査
壁・床・梁等に対し、はつり工事を行う場合は、放射線透過検査等により検査をしたうえ、改修1層-2.11.2)埋設配管及び主鉄筋への損傷、塵埃処置等について注意をして行うこと
22. 工場検査の有無
・対象
・対象外
・受変電盤
・自家発電機
・電灯分電盤
・動力制御盤
・防災盤
・昇降機
・
・
・
検査対象機器は監督員の指示による
なお、場外立会検査に要する諸費用は、全て受注者の負担とする
23. 迷走電流調査
※ 行う
24. エネルギー受託会社等の参入
※ 有
25. 改修工事
(1)改修工事に際して、改修部分現状と設計図書に差異がある場合は、現状を優先し検討を行い監督者の承諾を得ること
(2)施設を運用しながらの工事の場合は、極力運用に差し支えないよう工程及び工法について検討を行い、監督者の承諾を得ること
(3)解体撤去工事をする際は、以下の事項について注意し施工を行うこと
・騒音、振動の発生が少ない工法を用いること。騒音振動の発生する施工を行う場合は、事前に施主及び監督者の了解を得ること
・作業曜日、作業時間等については、事前に施主・監督員と協議を行い、決定の上施工を進めること
・施主及び監督者の指示に従い、工事中の安全について十分に注意を払うこと

26. 高調波対策
・安全管理、養生及び塵埃の飛散防止等について、十分な計画を立て工事を行うこと
・解体及び改修部分と既存部分との取り合いについては、工事前に十分に調査検討し監督者の確認を受け、必要に応じ補修、補強を行うこと
・工事の際、既存部分に対して何らかの損傷を与えた場合は速やかに現状を復旧し、施主及び監督員に報告すること
以下の高調波発生機器に対して、高調波流出電流計算書を作成するうえ、電力会社に提出すること
・インバータ電動機 ・インバータ空調機 ・昇降機 ・医用放射線機器
・交流無停電電源装置 ・大型照明器
また計算結果が高調波流出電流上限値を超える場合は、監督者と協議のこと
27. その他
仕様・詳細は設計図による
27. 3. 動力設備
1. 電気方式
※ 三相3線式 (※ 200V ・ V) ・ 単相2線式 (・ 200V ・ V)
2. 電動機の接地
※ 接地線配線 ・ 金属管接地
3. 動力制御盤
仕様・詳細は設計図による
4. 手元開閉器
仕様・詳細は設計図による
5. 始動方式
電動機をスター・デルタ方式で始動する場合はアークが完全に消滅してからデルタに切り換えられるものとする
6. その他
仕様・詳細は設計図による
27. 4. 電灯コンセント設備
1. 電気方式
電灯用 ※ 単相2線式 (● 100V ● 200V)
コンセント用 ※ 単相2線式 (● 100V ● 200V)
非常用照明用 ・ 直流2線式 (※ 100V ・ V)
2. 配線器具
スイッチ ※ 通用大角形 ・ ワイドハンドル形
同一箇所3箇所以上及び換気扇用はネーム付とする
コンセント ※ 通用大角形（ただし、2口の場合は複式を使用してよい）とし、色別は下記の通りとする
【一般回路】 白色
【非常電源回路】 赤色
【一般回路】 白色
【一般非常電源/特別非常電源回路】 赤色
【無停電電源回路】 緑色
※ コンセントプレートには、盤名称及び回路番号を張り付けること
3. 照明器具
図面に記載なき場合、LED器具の制御装置は下記による
LED制御装置の種類 記号 備考
連続調光形 LX 35～100%
LZ 5～100%
初期照度補正形 LJ
一般形 LN
4. 非常用照明器具
・電池内蔵型 ● 電源別置型
・電池内蔵型 ・ 電源別置型
5. 誘導灯
照明器具の金属製部分及びLED制御装置を別置とする場合の金属製外箱には、D種接地を施す。ただし、標準仕様書による場合は接地工事を省略することが出来る。 (図編-2.13.7(ア)～(エ))
6. 分電盤
盤の形式は標準図による
7. 分電盤
予備配管として、分電盤から (E25) 又は (PF22) を予備2回路につき1本、最低2本天井とすること内まで立ち上げる
9. 予備品
予備品として、品目・個数リストと共に下記のもの納入する。なお、数量は配線器具について設計数量の10%とするが、その数量が1個に満たない場合は1個、100個を超える場合は100個とする
・配線器具 ・ リモコン設定器 1台
10. 照度測定
※ 主要居室の照度測定を行う
※ 非常用照明装置の照度測定を行う
11. その他
仕様・詳細は設計図による
13. 医用接地設備
1. 医用接地センター及び医用接地端子
医用接地センター及び医用接地端子は、JIS C 280B及び設計図に適用するものとする
2. 接地極
・建築構造体基礎利用
建築構造体基礎を利用する場合は「16.接地極」による接地抵抗値測定を行う
・専用接地極
3. 接地線
医用コンセント、医用接地端子及び医用接地センターに接続する接地線のサイズは、下記の通りとする
※ 接地幹線 EM-HE 14 mm以上
※ 接地分岐線 EM-HE 5.5 mm以上
※ 専用接地線 EM-HE mm以上
上記の接地線を保護する配管は、VE管又はPF管とする
医用接地線は緑/黄色絡り入りの絶縁電線とする
4. 保護接地及び等電位接地の配線
※ 接地式配線方式の接地線は電源配線と同一配管内とする
※ 非接地式配線方式の接地線は電源配線の配管とは別配管とする
5. 接地抵抗値
JIS T 1022に適合するものとし、その接地抵抗値は下記の通りとする
※ 10Ω以下 ・ 100Ω以下
6. 電位測定
下記の部屋について、等電位接地及び保護接地を施した導電性部分と医用接地センター間の電気抵抗を測定し、成績書及び判定結果を提出する
・手術室 ・ ICU ・ CCU ・ NICU
・PICU ・ 心臓カテーテル検査室 ・ 血管造影室
・保護接地を有する部屋
7. 配線方式
非接地回路の配線方式は、(● PF管 ・ VE管) 内にEM-CE又はCVケーブルによる配線とする
8. その他
仕様・詳細は設計図による
5. 構内情報通信設備
1. 工事区分
● 配管 ● 配線 ● アウトレット ・ NW機器
2. その他
仕様・詳細は設計図による

6. 構内交換設備
1. 電話設備の所有
● 1. 電話設備の所有
2. 電話交換機
3. 機器構成
4. 局線種別
局線 / 回線以上 内線 / 回線以上
※ アナログ回線
局線 / 回線以上 内線 / 回線以上
局線 / 回線以上 内線 / 回線以上
5. 保安器用接地
Ω以下
6. 電話機
・内線電話機 台 ・ 多機能電話機 台
7. 電話用受口
・ノズルプレート ● モジュラージャック (プラグ付)
※ 行う
・PHS 台 ・ スマートフォン 台 ・ IPフォン 台
9. 電話機の配線
アウトレットから各電話機への配線は、下記による
● 内線電話機1台につき、EM-BTIEE 0.4-2C 10m
・多機能電話機1台につき、EM-BTIEE 0.4-4C 10m
・各電話機1台につき、ワイヤープロテクタ 1.5m
10. その他
仕様・詳細は設計図による
7. 拡声設備
1. 増幅器 (拡声主装置)
用途 ・ 業務放送用 ・ 非常放送用 ・ 業務非常兼用放送用
形式 ・ キャビネット形 ・ 壁掛形 ・ 卓上形
出力 W
回線数 ・ 業務用回線数 回線 ・ 非常用回線数 回線
付加装置組込 ・ チャイム ・ プログラムタイマー ・ BGM ・ ページング放送
2. 遠隔操作装置
・業務用 ・ 非常用
3. スピーカー
特記なき限り、アッテネーター内蔵とする
4. 受信装置
・ AM ・ FM ・ CS ・ 有線放送
5. 緊急地震放送
※ 行う
6. その他
仕様・詳細は設計図による
8. ナースコール設備
1. 観機
● 壁掛型 ・ 卓上型 ・ 自立型
・その他機能 (・ 病室カメラ ・ 院内情報システム連動)
2. 子機
・天井埋込形 ● 壁埋込形 ・ ウォールユニット組込形
3. 通話方式
・同時通話 ・ 交互通話 ・ 同時交互通話兼用
4. 携帯端末連動
※ する ・ しない
・PHS 台 ・ スマートフォン 台 ・ IPフォン 台
・構内交換設備工事
5. その他
仕様・詳細は設計図による
9. テレビ共用受信設備
1. 受信方式
・空中線 ・ 都市型CATV (・ HFC ・ FTTC ・ FTTH)
・電波障害補償用CATV
2. 給電方式
・片方向式 ・ 双方方向式
3. 同軸ケーブル
周波数帯域 (・ CS ・ BS/CS (・ 4K/8K) ・ UHF ・ CATV)
4. 受信アンテナ
・UHF用 () 素子 ・ FM用 () 素子 ・ CS用 () φ
・BS/CS用 () φ ・ AM用 ホイップ型
5. アンテナ取付
・自立形 ・ 壁掛形
6. 増幅器
周波数帯域 (・ CS ・ BS ・ UHF ・ FM ・ AM ・ CATV)
7. ヘッドエンド装置
・自主放送装置 ・ シグナルコンバータ ・ チャンネルプロバンプ
8. 電波障害の調査
調査時期 (・ 事前 ・ 中間 ・ 事後)
周波数帯域 (・ CS ・ BS/CS ・ UHF ・ FM ・ AM ・ CATV)
9. その他
仕様・詳細は設計図による
10. 火災報知設備
1. 受信機
・P型1級 回線
・PG型 回線
・R型 回線 AD
・G型 回線
・GR型 回線 AD
・総合操作盤 回線 AD
2. 副受信機
・P型用 回線
・R型用
3. 機器収納箱
・消火栓箱 (別途衛生設備工組込設置) ・ 単独設置
4. 消火栓起動
・発信機連動 (表示灯点滅) ・ 単独スイッチ (動力設備)
5. 監視制御装置
・グラフィックパネル ・ ミニグラフィックパネル
・カラーモニタ (・ CRT ・ LCD ・ PDP) () インチ () 台
・中央処理装置 (・ 単独 ・ 中央監視設備のものを使用)
・メッセージプリンター
6. UPS装置
・別途UPS装置から電源供給 ・ 専用小型UPS装置設置 (相 V kVA)
7. その他
仕様・詳細は設計図による

26. その他
1. 機器取付け高さ
機器取付け高さは下記を標準とする。ただし、現場の状態により監督者の承諾を受けて変更することができる
名称 測点 取付高(mm)
共 通
取引用計器 地上～上端 2,000
引込開閉器 床～上端 1,500
警報盤 床～中心 1,500
端子盤 (廊下・室内) 床～下端 300
端子盤 (EPS・電気室) 床～中心 1,500
接地端子盤 地上、床～中心 500
避雷接地端子箱 床～下端 800
接地極埋設機 地上～中心 600
電 灯
分電盤、OA盤、実験盤 床～中心 1,500 (上端1,900以下)
スイッチ (一般) 床～中心 1,300
スイッチ (身体障害者用) 床～中心 1,100
コンセント (一般) 床～中心 300
// (和室) 床～中心 150
// (台上) 台～中心 150
// (車庫) 床～中心 800
ブラケット (一般) 床～中心 2,100
// (鏡埋) 床～中心 2,500
// (鏡上) 鏡埋～下端 150
避難口誘導灯 床～下端 1,500 以上
廊下通路誘導灯 床～上端 1,000 以下
動 力
制御盤 床～中心 1,500 (上端1,900以下)
開閉器箱 床～中心 1,500
操作スイッチ・押ボタン 床～中心 1,300
電 話
室内端子盤 (廊下・室内) 床～下端 300
中間端子盤 (EPS、電気室) 床～中心 1,500
集合保安器箱 床～中心 適宜
壁付アウトレットボックス (一般) 床～中心 300
// (和室) 床～中心 150
// (台上) 台～中心 150
電話用アウトレット (一般) 床～中心 300
// (和室) 床～中心 150
// (台上) 台～中心 150
時 計 ・ 拡 声
観時計 床～中心 1,500 (上端1,900以下)
時計
スピーカ
アッテネータ
床～中心 適宜
床～中心 適宜
床～中心 1,300
表 示
表示盤 床～中心 適宜
発信器 (出退表示用) 床～中心 1,300
呼出ボタン (身体障害者用) 床～中心 900
催掃ボタン (身体障害者用) 床～中心 1,800
廊下表示灯 (身体障害者用) 床～中心 2,000
イ ン タ ー ホ ン
インターホン 床～中心 1,500
// (身体障害者用) 床～中心 1,100
ト イ レ 呼 出
子機 (洋式) 床～中心 500
// (和式) 床～中心 300
テ レ ビ
機器収納箱 床～中心 1,800
直列ユニット (一般) 床～中心 300
// (和室) 床～中心 150
// (台上) 台～中心 150
火 災 報 知
受信機 床～操作部 800 ～ 1,500
副受信機 床～中心 1,500
自動通報機器収納箱 床～中心 800 ～ 1,500
発信機 床～中心 800 ～ 1,500
ベル 床～中心 適宜
報 知
消火栓表示灯 床～中心 適宜
ガス漏れ検知器 (LPガス) 床～中心 300 以内
// (都市ガス) 天井面～中心 天井面より下方300以内
運動制御器 (自動開閉) 床～中心 1,500
【備考】配線器具等の取付け高さにおいて、異なる仕上げ材料にまたがる場合は、監督者と調整を行うこと
27. 設備機材の指定
1. 製作者の指定
製作者については、原則として下記の指定表に該当する製作者を採用し、請負者が任意に選定することができるが、監督者に事前に承諾を得ること
2. 機材指定表
品目 機材名 指定製作者
電線及びケーブル 下記以外 JISマーク表示のあるものとし、製作者を指定しない
耐火・耐熱ケーブル 耐火・耐熱電線認定業者委員会の認定表示 (JCMAマーク) のあるものとし、製作者を指定しない
配電盤・分電盤
照明器具
13. 配管スリーブ打ち込み要領
1. スリーブ施工作業要領
1) ベース図は躯体製作成途中で発生した修正事項及び変更事項を盛込んだ建築躯体図 (縮尺1/50) とする部分図の場合は全体キープランを原图中に記入し、その範囲を示す
2) 施工図には工事名称・図面名称・図面番号・施工者名・各工種の番書者名及び作成年月日等を記入する
3) 表示する内容はスリーブ径、平面上の位置と高さ、梁の上下のへりあき、補強種別及び工事種別とする
工事種別は略号で表記し図中に凡例を記入する (線の色で種別分けをしても構わない)
(例: 建築K、衛生P、空調A、電気E、搬送T)

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一般建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒 竜夫
一般建築士登録番号 第220170号
設備設計一般建築士登録番号 第1504号
主任技術者 江里口 裕花
設 計 者
氏名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事
図名 特記仕様書-2 (平成31年版)
電気
縮尺 ー 日付 2021/11 (令和3年) 2
伊藤喜三郎建築研究所

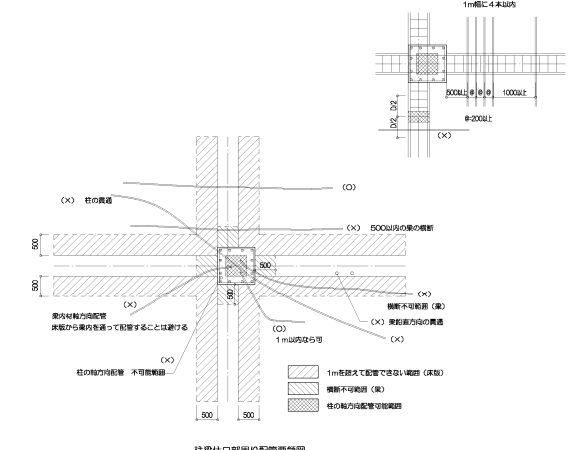
- 4) 次の箇所は展開図を作成する
- (1) すべての耐力壁
 - (2) 機械室周囲の壁等で開口が集中する箇所
 - (3) 梁貫通孔が集中する箇所（ピット内地中梁人通り等）
 - (4) その他監理者が指示する部位
- 5) 外壁やホール、吹き抜け等の意匠上見えがかりとなる箇所は、意匠検討を行うため建築立面図や展開図に記入する（意匠監理者と協議を行う）
- 6) 床開口が集中する場合は補強方法について、構造監理者の指示を受けること
- 7) 梁貫通補強で既製品を使用する場合は、製造所の施工仕様と補強計算書を事前に提出し構造監理者の確認を受けること
- 8) 放射線防護壁内の埋設配管は、事前に構造監理者と協議を行うこと
- 9) 工事区分（補強筋施工・スリーブ施工）、施工工程（各関連業種の施工手順と日程）は事前に調整、確認すること

2.埋設配管共通事項

- 1) 屋根スラブ、外壁への埋め込み配管は行ってはならない。やむを得ず埋め込む場合は構造監理者と協議し、コンクリートのひび割れを抑制するための適切な処理を行う（例：ワイヤーメッシュ等）
- 2) 一般床、壁への埋め込みボックス等は十分深いものを検討し、埋め込み配管を床、壁の中央に行う
- 3) スリーブ等は必ず鉄筋より30mm以上離し、必要かぶり厚さを確保する
- 4) 構造スリットへの貫通は行ってはならない

3.梁の埋設配管

- 1) 梁に軸方向の配管はしてはならない
- 2) 梁にボックス類の埋設はしてはならない
- 3) 配管が集中する分電盤まわり等は、梁の鉛直方向貫通をしてはならない
やむを得ず行う場合は、梁の側面を増して配管する等の対応を行う
- 4) 梁を横断する配管は、梁の主筋の内側を通す。ただし、梁を下げてその上部を通す場合はその限りではない
- 5) 梁を横断する配管は、梁の材軸とできるだけ直角に横断して配管する
- 6) 梁の端部では、配管は柱の面から500mm以上離す
配管の間隔は、あばら筋の間に1本以下とし、かつ、その相互の間隔は200mm以上とする
- 7) 配管は1m幅に4本までとし、5本の場合はひび割れ防止としてワイヤーメッシュ等で補強を行う
- 8) 梁と平行する配管は、梁の側面から500mm以上離す
- 9) 梁スリーブの横断はしてはならない



4.柱の埋設配管

- 1) 柱面に埋設するボックス類について
 - (1) 柱面にボックス類は埋設してはならない
やむを得ず柱位置にボックスを設ける場合は、乾式工法（軽鉄下地）またはコンクリートの打ち増し等を検討する
- 2) 柱内に埋設する配管
 - (1) 柱内に埋設する配管に関する規定
原則として柱内に配管類を埋設してはならない
ただし、避難設備については、PF28（外径37mm）以下の配管を柱の中心軸に限り可とする
その他の配管で、やむを得ず配管が必要となる場合は構造担当者として協議すること

| 柱サイズ | ボックスサイズ | 本数 |
|-----------|---------|----|
| □500以下 | 200×200 | 1 |
| □650~□750 | 300×300 | 2 |
| □800~□950 | 425×425 | 3 |
| □1000以上 | 500×500 | 4 |

柱の軸方向配管可動範囲

- (2) 柱に埋設する配管の施工要領
 - ① 柱に埋設する配管は、主筋に沿わせて配管してはならない
 - ② 配管はフープの内側を通すものとし、配管用補助鉄筋（設備工事）を配置し固定する
- 3) 柱筋への溶接
 - (1) アース端子板等、鉄筋への溶接は十分な管理の下、溶接の有資格者が行うこと

5.壁の埋設配管

- 1) 壁に埋設する配管について
 - (1) 外壁および耐力壁には原則として配管を埋込んでではない
 - (2) 一般壁（厚さ150mm以上ダブル配筋）の配管は、PF22（外径31mm）以下とし、配管相互の間隔を200mm以上とする
 - (3) 一般壁（厚さ150mm以上シングル配筋）の配管は、PF16（外径23mm）以下とし、下図に示す補強筋を配筋する
 - (4) 外壁において打直し仕上げ（塗装仕上げ含む）は、t=150の場合、打ち込みはしてはならない
 - (5) 構造スリットを貫通する配管はしてはならない
 - (6) 地下外壁には、接地用配管および防犯用配管を除き、原則として配管を埋め込んでではない
 - (7) EPS内は、露出配管またはケーブル配線とし、躯体に埋設してはならない
 - (8) 埋込み型の分電盤、端子箱等を設置するときは二重壁にする等の対応を行う
やむを得ない場合は、構造監理者と協議し、鉄筋量を増やす等の処置を行う
 - (9) 開口部に設置するスイッチ等のボックスについては、開口補強との納まりを構造担当者として協議する

- 2) 見えがかりとなる面の設備貫通孔など
 - (1) 外壁等で見えがかりとなるハントキャップ等は、意匠監理者と位置について協議を行う

6.床の埋設配管

- 1) 床の埋設配管
 - (1) 屋根スラブや防水仕様のスラブには、埋設配管を行ってはならない
 - (2) 配管が集中するフルボックスまわり等は、構造監理者と協議しスラブ厚さを増す、鉄筋量を増す等の処置を行う
 - (3) EPSなどで配管が集中して立ち上がる場所は、その1スパンの範囲内の梁およびスラブを150mm以上下げ、増し打ちしたスラブの配管の上部には、メッシュ筋（6φ-150×150程度）を敷設する
 - (4) 平行する配管は、1m幅に4本以下とする。また、配管相互の間隔は、150mm以上離す
 - (5) 埋設配管の径は、PF22（外径31mm）以下とする
 - (6) 埋設配管をやむを得ず交差させる場合は、鉄筋と重ならない位置で交差させる
特に3重の交差にならないように注意する。また、カップリングも鉄筋位置を避ける
 - (7) 梁スリーブ補強の範囲は、床埋設配管を行ってはならない
 - (8) 梁と平行する配管は、梁の側面から500mm以上離す
 - (9) フロアダクトを埋設する場合は、施工要領、配置について構造監理者と協議する

| 項目 | 工事 | | | | | 備考 | 項目 | 工事 | | | | | 備考 | 項目 | 工事 | | | | | 備考 | | | | |
|-------------------------|----------------------------|---|---|---|---|----|---------------|----------------------|---|---|---|---|----|----------|---------------------------|----------|---|---|----------|----|---|---|---|---|
| | 建 | 電 | 衛 | 昇 | 別 | | | 建 | 電 | 衛 | 昇 | 別 | | | 建 | 電 | 衛 | 昇 | 別 | | 建 | 電 | 衛 | 昇 |
| 負担金等 | 負担金（工事用以外のもの） | | | | | | ホールド等の貫通口・開口部 | A/Cパネル等を貫通する配管配線の穴明け | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | |
| | イ、電気引込 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | |
| | ロ、水道引込 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | |
| | ハ、下水道接続 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | |
| | 二、ガス引込 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | |
| | 引渡しまでの各種料金（基本料金、使用料金共） | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | |
| | イ、給水 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | |
| | ロ、ガス | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | |
| | ハ、電気 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | |
| | 二、油 | | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | |
| 公害調査費及び対策費（工事に関する以外のもの） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | | |
| 電波受信障害調査費及び対策工事費 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | | |
| 屋外・工物等 | 門扉、囲障 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 植樹 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 舗装 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 擁壁 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ゴミ集積所 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ゴミ焼却炉 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・焼却炉本体及び廻りは衛生工事 | | | | | | | | | |
| | 屋外貯油槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | イ、外観躯体及び乾燥砂、マンホール | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ロ、オILTANK | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ハ、TANKの据付 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| コンクリート溝等 | 雑用受水槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | 通水槽・雨水槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | 汚水槽・雑排水槽・化学排水槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | 発電機用冷却水槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | コンクリート槽の塗装 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | コンクリート槽の通気口、通水口、運送口等 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | コンクリート躯体側 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | コンクリート製グリーストラップ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 既製グリーストラップ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | コンクリート製ガソリントラップ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| 設備機器の基礎等 | ドライエア、サービスコートの排水溝及び泥溜り | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 駐車場、スロープ等の排水溝及び泥溜り | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 屋内排水溝及び蓋 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 各種トレンチピット及び点検口 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 防火戸 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | イ、防火戸開閉装置 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ロ、運動制御装置、煙感知器の取付配線 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 防火シャッター | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | イ、シャッター開閉装置 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| S.O.C.貫通穴・開口部 | 機器取付け架台、アンカーボルト | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | |
| | 機械室、厨周等の配管用増打コンクリート | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 各種設備機器設置のための吊フック | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 医療機器用アンカーボルト及び金物の取付 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 図示あるものは建築工事 | | | | | | | | | |
| | 医療機器用基礎及び仕上 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 図示あるものは建築工事 | | | | | | | | | |
| | 鉄骨部の鋼管スリーブ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 貫通穴のスリーブ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | |
| | 開口部の型枠 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | |
| | 上記3行の補強 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 貫通孔・開口部の墨出し | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | |
| 貫通穴のスリーブ空腔及び矛盾貫通穴の充填 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | | |
| 外壁貫通スリーブの防水 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・各工事別とする | | | | | | | | | | |
| 制御 | 給排水用ドレイン及び配管 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ インサートを含む | | | | | | | | | |
| | フロアードレイン | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 屋外雨水排水設備 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 雨水第1槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 屋外雑排水及び汚水排水設備 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 同上ます及びますふた | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 浄化槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | 消防用水槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | R1排水貯留槽 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 点検口、タラップを含む | | | | | | | | | |
| | 昇降機 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| 昇降機 | エレベーター三方枠、幕板 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベーター化粧枠・化粧幕板 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベーター中間ビーム | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベーター用吊フック | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベーター用インターホン及び監視テレビ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 昇降路内の配管配線は昇降機工事 | | | | | | | | | |
| | 同上昇降路外の配管配線 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベータービット内タラップ | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | エレベータービット内コンセント | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 中央監視運行表示板 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 地震感知器から制御盤までの配管配線 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| 器具 | 造作流し（排水トラップ付） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 水栓、配管接続は衛生工事 | | | | | | | | | |
| | 既製流し（排水トラップ付） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 水栓、配管接続は衛生工事 | | | | | | | | | |
| | 陶製流し（排水トラップ付） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | | |
| | 洗面化粧台（既製品） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 洗面カウンター（切込みを含む） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 器具、水栓、配管接続は衛生工事 | | | | | | | | | |
| | 洗面器一体型カウンター（排水トラップ付、取付を含む） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 水栓取付は衛生工事 | | | | | | | | | |
| | コンクリート製流し | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 同上水栓目皿、排水トラップ及び配管接続 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ユニットバス本体及び据付 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 配管配線の接続は各設備工事 | | | | | | | | | |
| | 浴槽（フタ付）本体及び据付 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 配管配線の接続は各設備工事 | | | | | | | | | |
| 防災 | ユニットシャワー本体及び据付 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 配管配線の接続は各設備工事 | | | | | | | | | |
| | 鏡 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 化粧棚 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 厨房器具 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 前室用プレハブ冷蔵庫、冷凍室 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | システムキッチン | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 配管配線の接続は各設備工事 | | | | | | | | | |
| | ミニキッチン | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 配管配線の接続は各設備工事 | | | | | | | | | |
| | 洗濯機用防水パン（排水トラップ付） | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 接続は衛生工事 | | | | | | | | | |
| | ウォータークーラー | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 据付及び二次側配管共 一次側電源供給は電気工事 | | | | | | | | | |
| | 各種自動販売機 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 据付及び二次側配管共 | | | | | | | | | |
| S.O.C.貫通穴・開口部 | 避難器具 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 排気扇及びフェーカパー | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 同上取付枠及び穴明け | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 消火器ボックス | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 壁埋込型は建築工事 | | | | | | | | | |
| | 消火器 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 壁掛大便器取付スタンド | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | イ、排煙口開閉装置 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | ロ、手動の操作箱 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 遠隔操作及び開閉表示は電気工事 | | | | | | | | | |
| | 防犯監視設備 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ | | | | | | | | | |
| | 電気錠 | | | | | | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ・ 一次側電源供給は電気工事 | | | | | | | | | |

(注) 表中の●印を付したものを適用し、各工事負担とする。
●の付かない場合は、※印付いたものを適用し、各工事負担とする。
●印と◎印の付いた場合は、共に適用し、各工事負担とする。

幹線・動力・医用接地設備 凡例

| 撤去図 | | | |
|-----|------------|----|----------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| [E] | 電灯分電盤 | | 既存 |
| [E] | 医用接地センター | | 既存 |
| □ | アウトレットボックス | | |
| [E] | ファンコイルユニット | | 別途機械設備工事 |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 --- VVF 2.0-3C (1Cアース) 保護管(PF22)
 --- 2.0X3,E2.0 (1Cアース)
 --- 5.5X3,E5.5 (1Cアース)
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- 打込み配管以外の配管、配線、器具類はすべて撤去する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

| 改修図 | | | |
|-----|--------------|-------------|----------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| [E] | 電灯分電盤 | | 既存 |
| ●L | 埋込スイッチ | 1P 15A 埋込灯付 | |
| [E] | 医用接地センター | | |
| ⊙ | ファンコイル用コンセント | | |
| ④ | 電動機 | | 別途機械設備工事 |
| ☒ | 天井罩 | | 別途機械設備工事 |
| [E] | ファンコイルユニット | | 別途機械設備工事 |
| ☞ | 防火区画貫通処理 | 50φ | |

注記

- 特記なき分電盤二次側配管配線は下記とする。
 --- EM-EEF 2.0-3C 保護管(MMB)
 --- EM-IE 5.5° 保護管(MMB)
 --- EM-IE 14° 保護管(MMB)
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- 貫仕切り内ケーブルの引下げ配線はコンセントへの引き下げはMMBにて保護する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- MMBにはコーナーボックス(DZB245E)を設けること。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

コンセント設備 凡例

| 撤去図 | | | |
|------------|------------|-----------------------|-------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| [E] | 電灯分電盤 | | 既存 |
| ① | 埋込コンセント | 2P 15A (E備付) x 2 | |
| ①G | 埋込コンセント | 2P 15A (E備付) x 2 | 自家発回路 |
| ⊙ | リレーコンセント | 2P 15A (E備付) x 1 | |
| ⊕ | 床コンセント | 2P 15A (E備付) x 1 | |
| ① 30A 200V | 埋込コンセント | 2P 30A (E備付) x 1 200V | |
| ☒ | プルボックス | | 既存のまま |
| □ | アウトレットボックス | | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 --- IV 2.0 x 2, E2.0 既設配管
 --- IV 2.0 x 4, E2.0 既設配管
 --- VVF 2.0-3C (1Cアース)
 --- 5.5 IV 5.5 x 4, E5.5 既設配管
- 打込み配管以外の配管、配線、器具類はすべて撤去する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- Gを傍記は発電機回路とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

| 改修図 | | | |
|-----|------------|------------------|-------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| [E] | 電灯分電盤 | | 新設 |
| [E] | 電灯分電盤 | | 既存 |
| ① | 埋込コンセント | 125V 2P15A E備付x2 | |
| ①G | 埋込コンセント | 125V 2P15A E備付x2 | 自家発回路 |
| ⊙ | 医用コンセント | 125V 2P15A E備付x2 | |
| ⊕G | 医用コンセント | 125V 2P15A E備付x2 | 自家発回路 |
| □ | アウトレットボックス | | |
| ☞ | 防火区画貫通処理 | 50φ | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 --- EM-EEF 2.0-3C (1Cアース) 保護管(MMB)
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- 貫仕切り内ケーブルの引下げ配線はMMBにて保護を見込む。
- Gを傍記は発電機回路とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- MMBにはコーナーボックス(DZB245E)を設けること。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

電灯設備 凡例

| 撤去図 | | | |
|-----|-----------|------------|-------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| □ | 蛍光灯 | FL 40W x 2 | |
| ▨ | 蛍光灯 | FL 40W x 2 | 自家発回路 |
| □ | 蛍光灯 | FL 40W x 1 | |
| □ | 蛍光灯 | FL 20W x 6 | |
| □ | 蛍光灯 | FL 20W x 1 | |
| ○ | ダウンライト | | |
| ⊙ | ダウンライト | | 自家発回路 |
| ● | 非常照明(別型式) | IL 40W x 1 | |
| ● | 埋込スイッチ | 1P 15A x 2 | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 --- VVF 2.0-2C
 --- VVF 2.0-3C (1Cアース)
 --- VVF 2.0-3C
 --- VVF 2.0-3C X2
 --- VVF 2.0-3C X2
 --- FP 2.0-2C
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- 壁等の立下げ部はPF管にて保護すること。
- 打込み配管以外の配管、配線、器具類はすべて撤去する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

| 改修図 | | | |
|-----|-------------|--------|-----------------|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| □ | LED灯 | ※参照 | |
| ▨ | LED灯 | ※参照 | 自家発回路 |
| ○ | LEDダウンライト | | |
| ⊙ | LEDダウンライト | | 自家発回路 |
| ● | 非常照明(別型式) | LED | |
| ●L | 埋込スイッチ | 1P 15A | |
| ●3 | 埋込スイッチ | 3W 15A | |
| ☒ | 調光スイッチ | LED 用 | |
| ▽ | 熱センサー自動スイッチ | | パナソニック WTC5B22W |
| □ | アウトレットボックス | 四角中法 | |
| ☞ | 防火区画貫通処理 | 50φ | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 --- EM-EEF 2.0-3C (1Cアース) 立ち下げ保護管(MMB)
 --- EM-EEF 2.0-2C 立ち下げ保護管(MMB)
 --- EM-EEF 2.0-3C 立ち下げ保護管(MMB)
 --- EM-EEF 2.0-3C 立ち下げ保護管(MMB)
 --- EM-EEF 2.0-2C x 2 立ち下げ保護管(MMB)
 --- EM-FP 2.0-2C
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- 壁等の立下げ部はMMBにて保護すること。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- MMBにはコーナーボックス(DZB245E)を設けること。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

弱電設備 凡例

| 撤去図 | | | |
|--------|----------------|-----------------|----|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| <電話設備> | | | |
| [E] | 既設端子箱 | | |
| ⊙ | 電話用アウトレット(壁) | 6個 4芯 | |
| <情報設備> | | | |
| ⊙2 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X 2 | |
| ⊙4 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X 4 | |
| ⊙6 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X 6 | |
| <時計設備> | | | |
| ⊙ | 子時計 | 310φ | |
| <拡声設備> | | | |
| ⊙ | 天井埋込スピーカ ATTなし | L 1W/3W | |
| ⊙ | 壁埋込スピーカ ATT付 | L 1W/3W | |
| ☒ | アツチネータ | 1W用 | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 <電話設備>
 --- TIVF 0.5-2P X 1 既設配管内
 --- TIVF 0.5-2P X 2 既設配管内
 --- TIVF 0.5-2P X 3 既設配管内
 --- TIVF 0.5-2P X 4 既設配管内
- <情報設備>
 --- UTP(CAT5e) 0.5-4P X 1 既設配管内
 --- UTP(CAT5e) 0.5-4P X 2 既設配管内
 --- UTP(CAT5e) 0.5-4P X 4 既設配管内
 --- UTP(CAT5e) 0.5-4P X 6 既設配管内
- <電気時計設備>
 --- IV 1.2X2 既設配管内
- <拡声設備>
 --- HP 1.2-3C 既設配管内
 --- HP 1.2-3C 既設配管内
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

| 改修図 | | | |
|--------|----------------|------------------|----|
| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
| <電話設備> | | | |
| [E] | 既設端子箱 | | |
| ⊙ | 電話用アウトレット(壁付) | モジュラージャック付6個4心x1 | |
| <情報設備> | | | |
| ⊙2 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X2 | |
| ⊙4 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X 4 | |
| ⊙6 | LAN用アウトレット(壁付) | 8極8心 CAT5対応 X 6 | |
| <時計設備> | | | |
| ⊙ | 子時計 | 310φ | |
| <拡声設備> | | | |
| ⊙ | 天井埋込スピーカ ATTなし | L 1W/3W | |
| ☒ | アツチネータ | 1W用 | |
| ☞ | 防火区画貫通処理 | 50φ | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 <情報設備>
 --- EM-UTP(CAT5e) 0.5-4P X 2 保護管(MMA)
 --- EM-UTP(CAT5e) 0.5-4P X 4 保護管(MMB)
 --- EM-UTP(CAT5e) 0.5-4P X 6 保護管(MMB)
- <電気時計設備>
 --- IV 1.2X2 保護管(MMA)
- <拡声設備>
 --- EM-HP 1.2-3C 保護管(MMA)
 --- EM-HP 1.2-3C 保護管(MMA)
- 二重天井部はケーブルごしがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- MMBにはコーナーボックス(DZB245E)を設けること。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

自火報設備 凡例

撤去図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|------|----|
| ☒ | 充電式スポット型検知器 | 2個 | |
| ∩ | 終端抵抗 | 10KΩ | |
| — | 警戒区域境界線 | | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 EM-AE 0.9-2C
 〰 EM-AE 0.9-4C
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- 打込み配管以外の配管、配線、器具類はすべて撤去する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

改修図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|------|----|
| ☒ | 充電式スポット型検知器 | 2個 | |
| ∩ | 終端抵抗 | 10KΩ | |
| — | 警戒区域境界線 | | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 EM-AE 0.9-2C
 〰 EM-AE 0.9-4C
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- 打込み配管以外の配管、配線、器具類はすべて撤去する。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)
- 本工事の全図線は既設給合操作盤に収容接続する。
- 既設給合操作盤のデータ変更費及び画面変更費を見込む。

ナースコール設備 凡例

撤去図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|----|----|
| ⊙ | 代表廊下灯 | | |
| ● | 呼びボタン | | |
| Ⓝ | トイレ・浴室用押ボタン | | |
| Ⓜ | 天井埋込マイク子機 | | |
| Ⓜ | 天井埋込スピーカ子機 | | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 AE0.9- 2C 既存配管内
 〰 AE0.9- 4C
 〰 AE0.9- 5P
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

改修図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|----|----|
| ⊙ | 代表廊下灯 | | |
| ● | 呼びボタン | | |
| Ⓝ | トイレ・浴室用押ボタン | | |
| Ⓜ | 天井埋込マイク子機 | | |
| Ⓜ | 天井埋込スピーカ子機 | | |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 AE0.9- 2C 保護管(MMA)
 〰 AE0.9- 4C
 〰 AE0.9- 5P
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

呼出設備 凡例

撤去図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|----------------|----|
| ⊙ | 代表廊下灯 | 丸形、8V、赤、呼出表示器用 | |
| Ⓜ | コンセント+押しボタン | 呼出表示器用 | |
| □□ | 呼出表示器 10席 | | 既存 |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 AE0.9- 2C 既存配管内
 〰 AE0.9- 4C
 〰 AE0.9- 5P
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

改修図

| 記号 | 名称 | 摘要 | 備考 |
|----|-------------|----------------|----|
| ⊙ | 代表廊下灯 | 丸形、8V、赤、呼出表示器用 | |
| Ⓜ | コンセント+押しボタン | 呼出表示器用 | |
| □□ | 呼出表示器 10席 | | 既存 |

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 AE0.9- 2C 保護管(MMA)
 〰 AE0.9- 4C
 〰 AE0.9- 5P
- 二重天井部はケーブルこがし配線とする。
- *印の器具は撤去再取付とする。
- 破線の器具は既存のままとする。(※印の器具を除く)

電灯分電盤特記事項

1. 分電盤の形式は下記による。(●印を適用する)

- G : 一般形 埋込形
- T : 一般形 露出形 (ドアのある構造) (O上部配線ダクト付 O下部配線ダクト付)
- D : 一般形 露出形 (ドアのない構造)
- 1G : 一種耐熱形 埋込形
- 1H : 一種耐熱形 埋込形 (耐熱処理が施されていない壁)
- 1T : 一種耐熱形 露出形
- 2G : 二種耐熱形 埋込形
- 2T : 二種耐熱形 露出形
- V (WP) : 屋外防雨形 自立形 (O一般 O耐塩)
- K : 仮設電源盤 露出壁掛型 樹脂製

2. 回路番号については下記による。

- ① ~ コンセント回路 (AC100V)

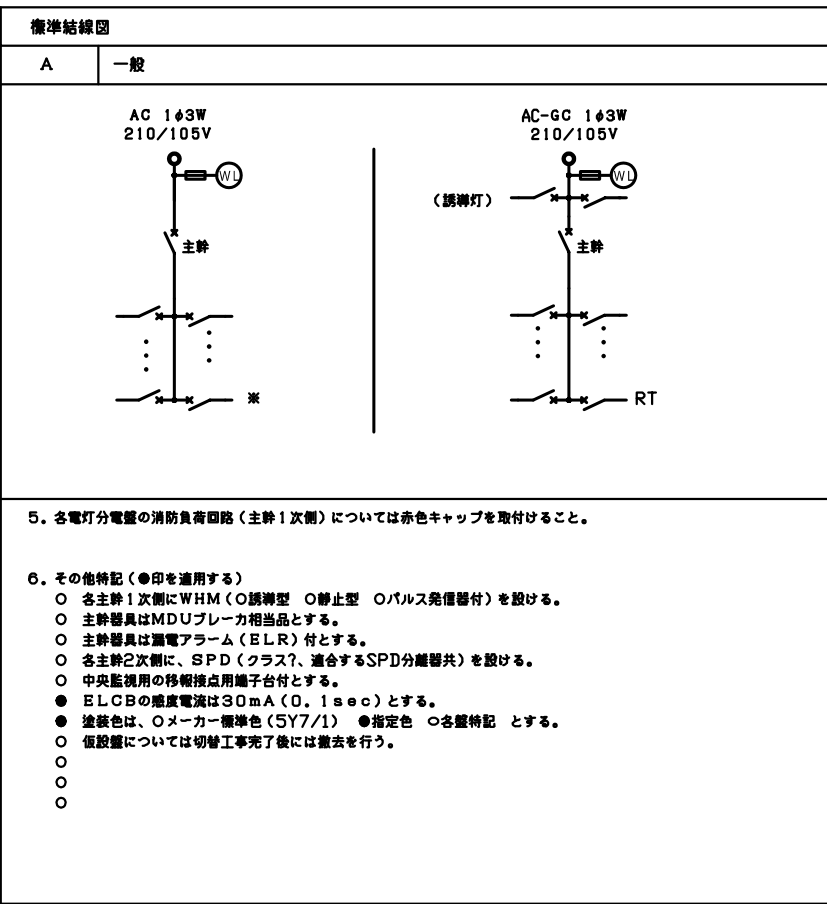
3. 分岐開閉器記号は下記による。

| | |
|---------------------|---------------------|
| M22 MCCB2P50AF/20AT | M23 MCCB2P50AF/30AT |
| E22 ELCB2P50AF/20AT | M25 MCCB2P50AF/50AT |
| E23 ELCB2P50AF/30AT | M32 MCCB3P50AF/20AT |
| E32 ELCB3P50AF/20AT | |
| E33 ELCB3P50AF/30AT | |

(注) C付は電力監視用CT付を示す。

4. 付属機器記号は、下記による。(●印を適用する)

- Ry : リモコンリレー (20A) 100V:2P20A 200V:2P20A
- TU : リレー制御用ターミナルユニット (4回路用)
- TM : 年間プログラムタイマユニット (ソーラー機能付)
- RT : リモコントランス
- CPU : 伝送ユニット (体電槽備付)
- LC : 段階調光用ターミナルユニット
- EE : EEスイッチ連動ユニット
- WHM : 電力量計 (●検定付 ○検定なし)
- SPD : サージアレスター
- MC : 電磁接触器 (瞬時励磁方式)



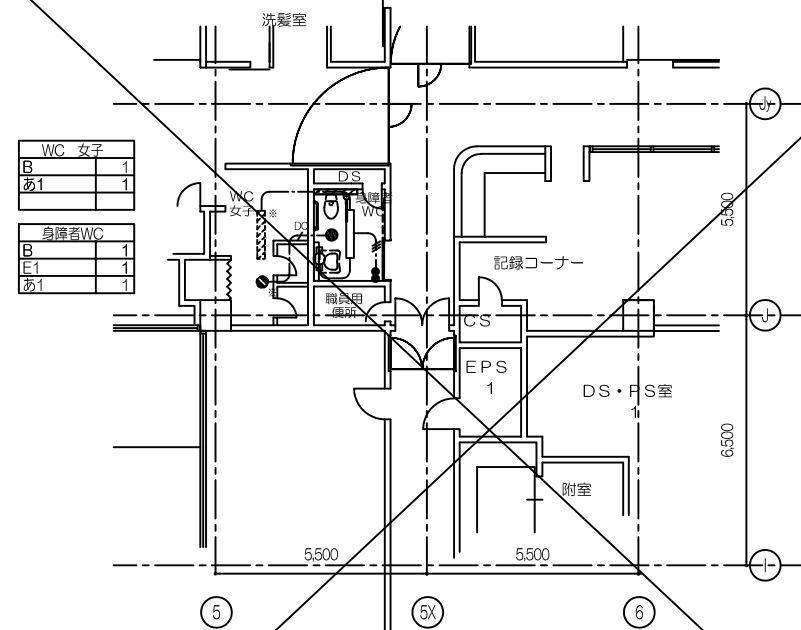
| 盤名称 置形式 | 接続回線 主開閉器容量 | 回路 番号 | 分岐開閉器 容量 | 負荷容量 (VA) | 負荷名称 | 付属機器 | 備考 |
|---|-----------------|----------|-------------|--------------|-------|------|----------|
| 名称 7LP-1-1 形式 T 結線 A | MCCB3P 50/30 | 1 | E 22 | 1,000 | コンセント | | ハンドドライヤー |
| | | 2 | E 22 | 1,000 | コンセント | | オストマイト |
| | | 3 | E 22 | 1,000 | コンセント | | 手洗い器 |
| | | 4 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 5 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 6 | E 22 | | 予備 | | |
| 名称 8LP-4-1 形式 T 結線 A | MCCB3P 50/30 | 1 | E 22 | 1,000 | コンセント | | ハンドドライヤー |
| | | 2 | E 22 | 1,000 | コンセント | | オストマイト |
| | | 3 | E 22 | 1,000 | コンセント | | 手洗い器 |
| | | 4 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 5 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 6 | E 22 | | 予備 | | |
| 名称 9LP-5 形式 T 結線 A | MCCB3P 50/30 | 1 | E 22 | 1,000 | コンセント | | OA機器 |
| | | 2 | E 22 | 1,000 | コンセント | | OA機器 |
| | | 3 | E 22 | 1,000 | コンセント | | OA機器 |
| | | 4 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 5 | E 22 | | 予備 | | |
| | | 6 | E 22 | | 予備 | | |
| <p>名称 既存L-2L-11改修 内容 盤内空きスペースに ELCB 2P 50/20Ax6 を増設する。</p> <p>名称 既存L-2L-6改修 内容 1. 予備MCCB 1P 50/20x2を撤去し、ECCB 2P 50/20x1に改修 元の回路 (10) (11) 新設回路 (13) 2. 盤内空きスペースにELCB 2P 50/20Ax1を増設 新設回路 (12)</p> | | | | | | | |

照明器具姿図

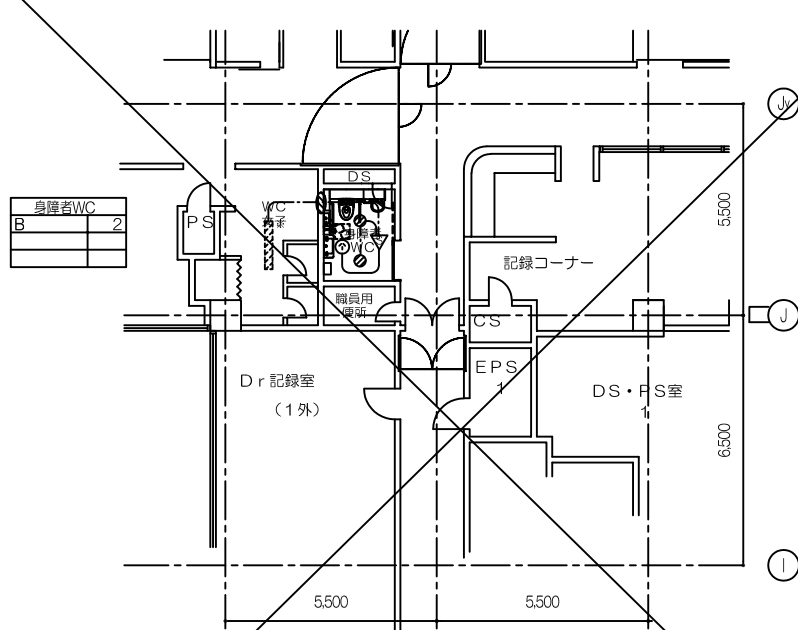
| A | B | C | D |
|---|---|---|--|
| 天井埋込型 40形 一体型LEDベースライト 下面開放型 W220 | 天井埋込型 LEDダウンライト 150形 | 天井埋込型 40形 一体型LEDベースライト 下面開放型 W220 | 天井埋込型 40形 一体型LEDベースライト グレアセーブタイプ W220 |
| <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 発光色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>公共施設型番：LRS3-4-65</p> | <p>LED<ワコア (ひとむね) タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 枠：鋼板 (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p> <p>公共施設型番：LRS1-13</p> | <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 発光色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>公共施設型番：LRS3-4-37</p> | <p>マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 発光色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>相当品 公共施設型番：LRS3CG1A-4-41</p> |
| 天井埋込型 LEDダウンライト 150形 調光タイプ | 天井埋込型 40形 一体型LEDベースライト グレアセーブタイプ | LED非常灯電源別置形 非常照明器具 電源別置型 | |
| <p>LED<ワコア (ひとむね) タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光範囲 (約5%~100%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：鋼板 (ホワイトつや消し仕上) 枠：鋼板 (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p> <p>公共施設型番：LRS1-13</p> | <p>マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 発光色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック XLX460UKNT-LE9 相当品</p> | <p>公共施設型番：K0-LRS11-D6</p> | |

撤去 照明器具表

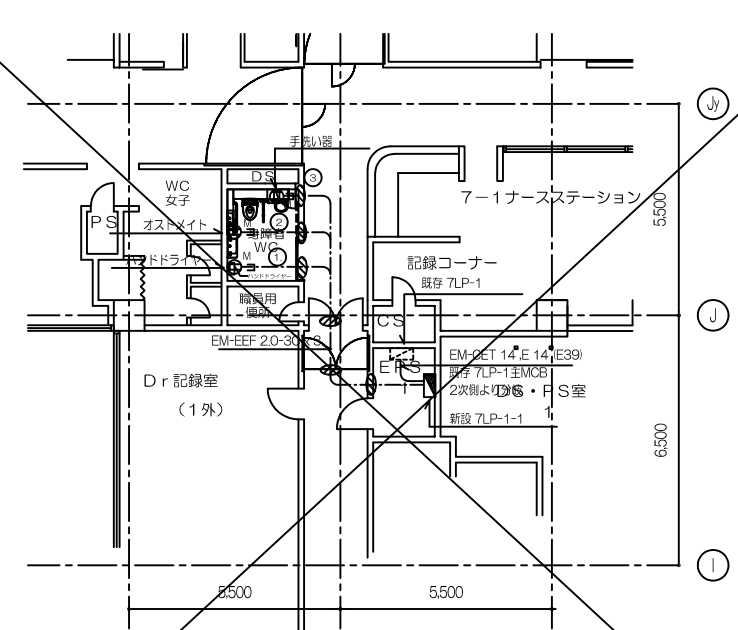
| 記号 | 撤去 照明器具 |
|----|------------------------|
| B | 埋込下面開放 FL 40W x 2 |
| B1 | 埋込下面開放 FL 40W x 2 + DC |
| B4 | 埋込下面開放 FL 20W x 6 |
| E1 | ミラーライト FL 40W x 1 |
| N | 流し元灯 FL 20W x 1 |
| イ3 | 埋込ダウンライト |
| ト | 三色灯 1L 20W x 1 |
| あ1 | 非常照明 埋込ダウンライト |
| チ | 標示灯 1L 20W x 1 |



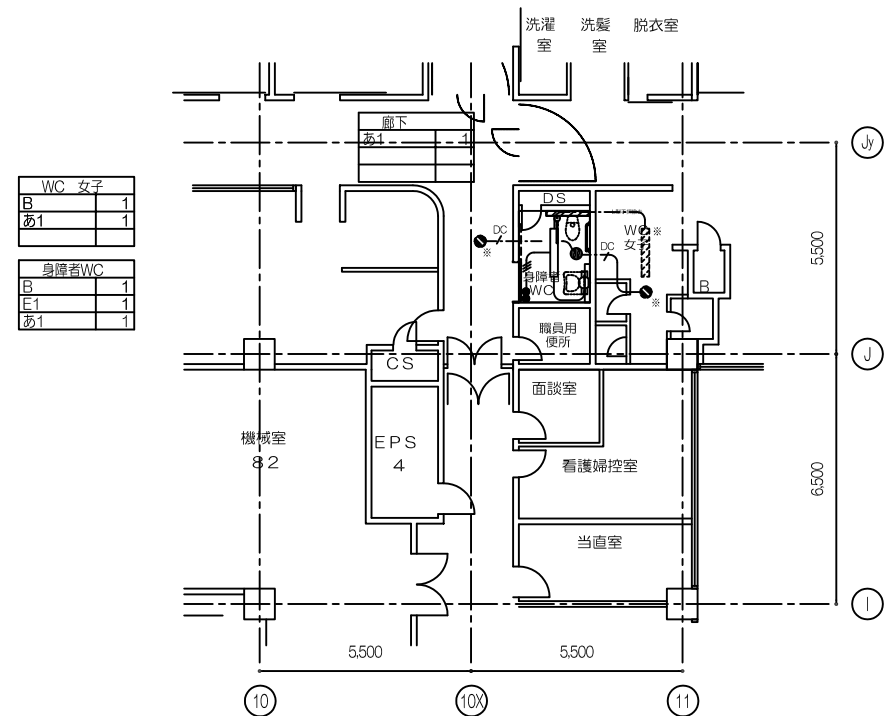
7階 電灯設備 撤去図 A1:1/100 A3:1/200



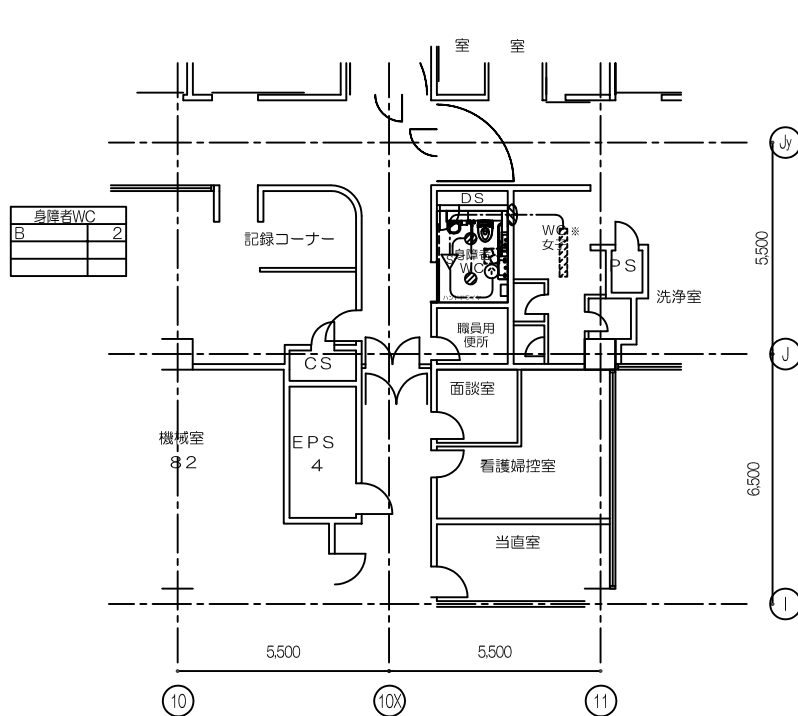
7階 電灯設備 改修図 A1:1/100 A3:1/200



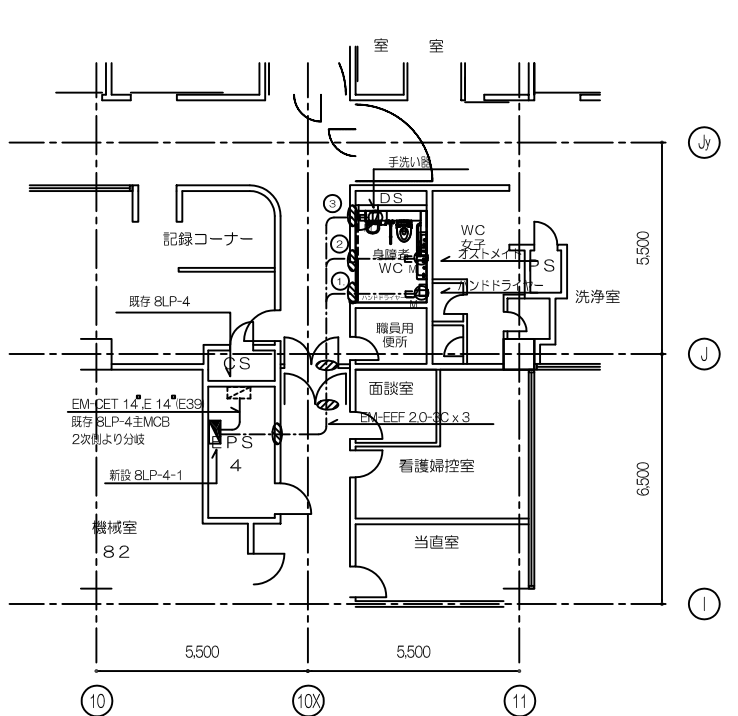
7階 コンセント設備 改修図 A1:1/100 A3:1/200



8階 電灯設備 撤去図 A1:1/100 A3:1/200



8階 電灯設備 改修図 A1:1/100 A3:1/200



8階 コンセント設備 改修図 A1:1/100 A3:1/200

◎ 代表廊下灯
BL-673U/15-A

| | |
|------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | プレート: 樹脂プレート |
| 表示灯 | 表示灯カバー: ポリカーボネート |
| 表示灯 | LED (オレンジ、赤、緑), DC15V |

㊦ トイレ・浴室用押ボタン
BT-311ZR

| | |
|-------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | 抗菌樹脂 |
| 発光灯 | LED (赤) |
| 呼出ボタン | ノンロック式 |
| 点字 | よびだし |
| 備考 | JIS C-0920 IPx5 (防噴流形) 適合 |

● 復旧ボタン
BR-303ZAU

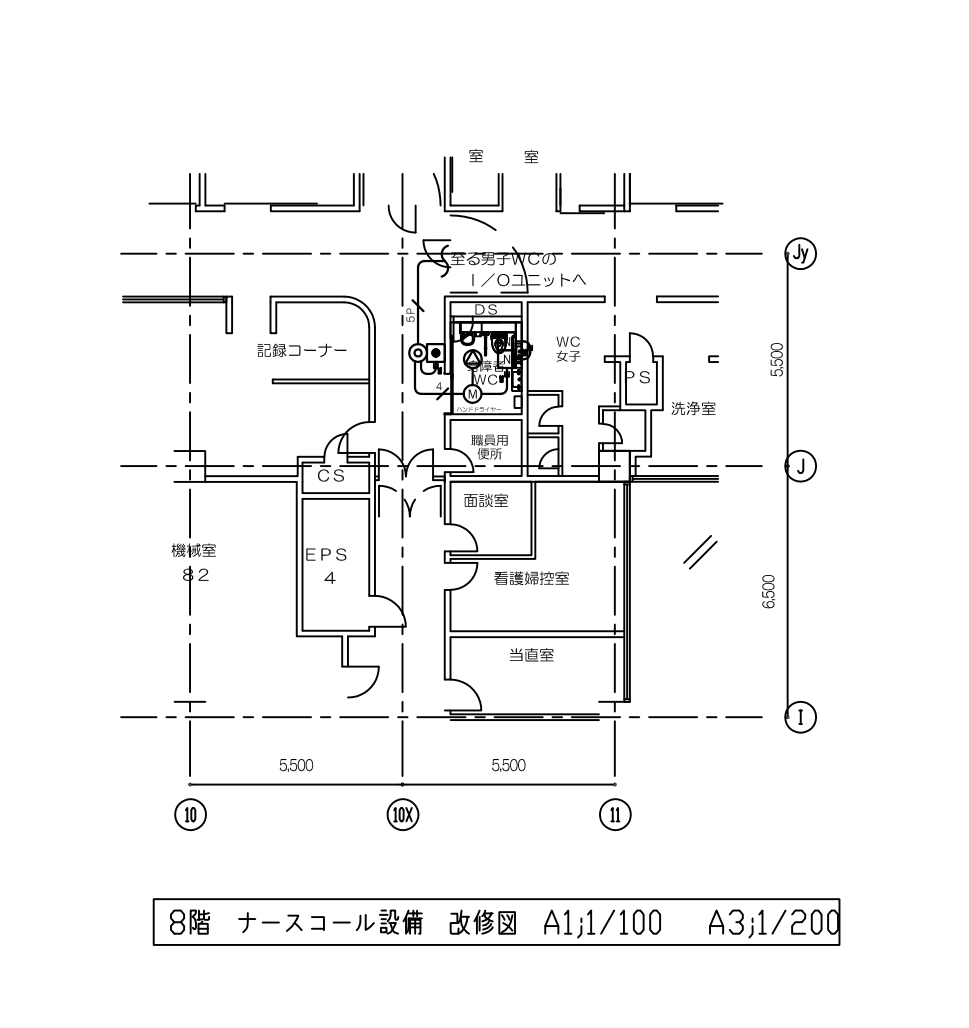
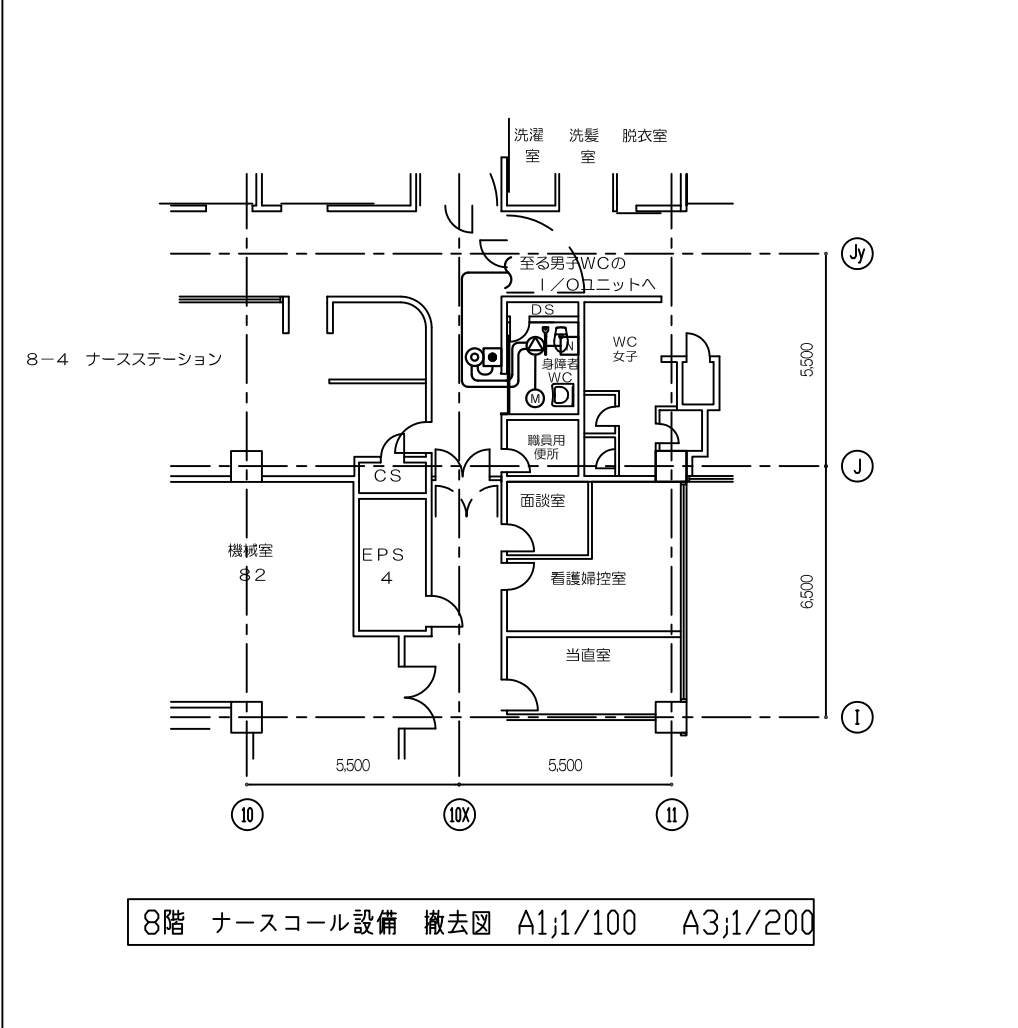
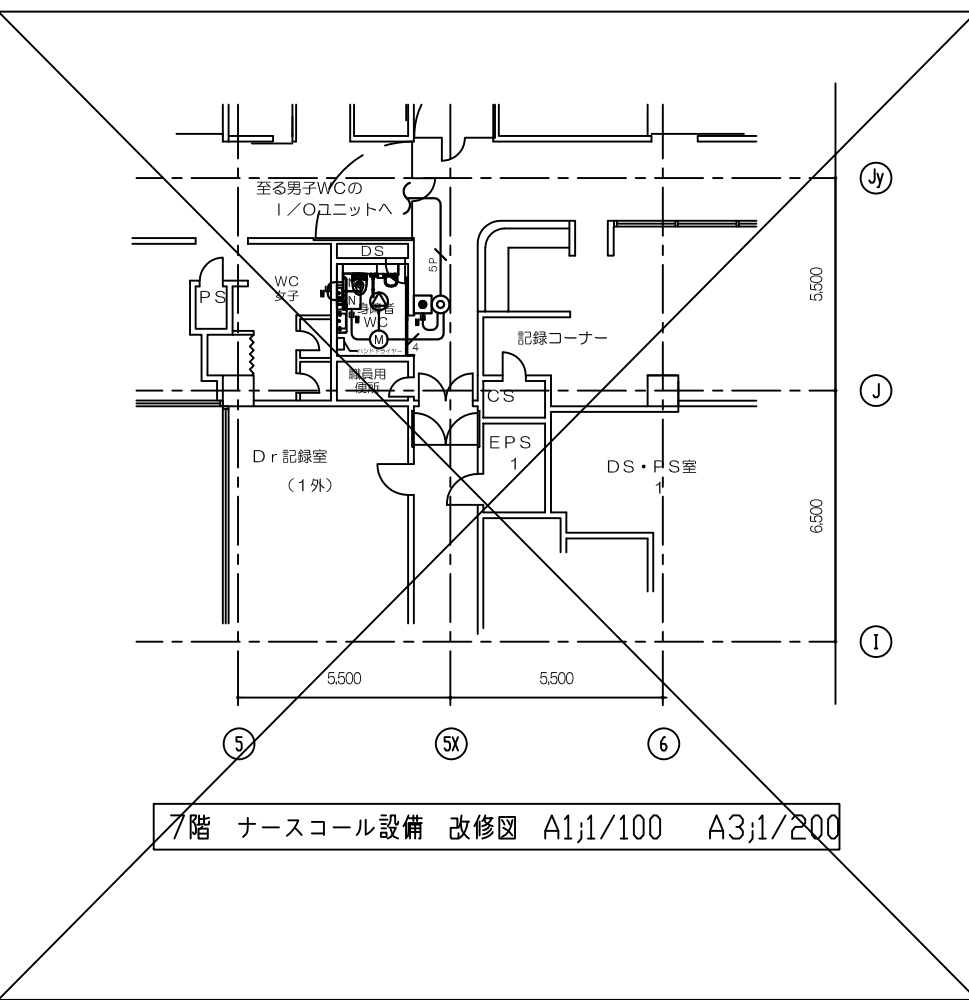
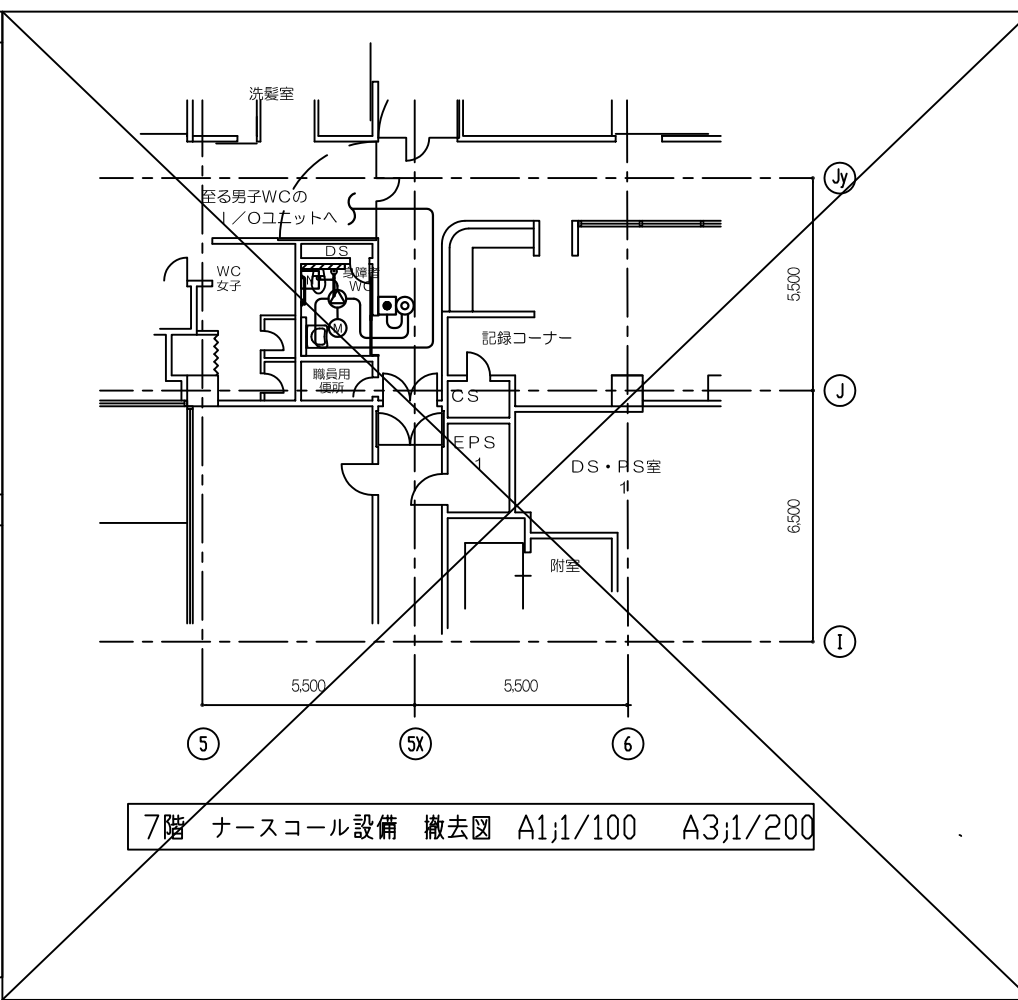
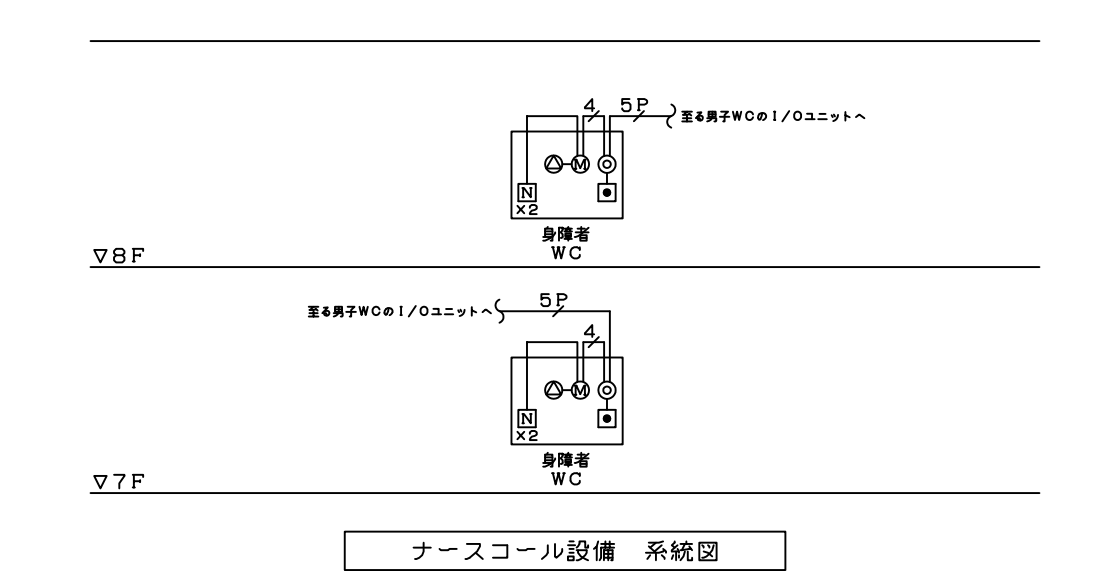
| | |
|-------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | プレート: 樹脂プレート |
| 復旧ボタン | ノンロック式 |

◎ 天井埋込マイク子機
BM-331Z+BS-300P

| | |
|-------|--------------------|
| 形状 | 天井埋込形 (スプリングキャッチ式) |
| 材質 | ABS樹脂 |
| マイク | コンデンサマイク |
| 天井開口穴 | φ150 |

◎ 天井埋込スピーカ子機
BS-331Z+BS-300P

| | |
|-------|------------|
| 形状 | 天井取付形 |
| 材質 | ABS樹脂 |
| 取付方法 | スプリングキャッチ式 |
| スピーカ | 120mm, 8Ω |
| 天井開口穴 | φ150 |



特記仕様書-1

| | |
|---|--|
| <p>A. 工事仕様</p> <p>1. 適用基準等</p> <p>2. 共通仕様書</p> <p>3. 特記仕様の基準等</p> <p>4. 官公庁への手続等</p> <p>5. 工程表</p> <p>6. 工事用材料等</p> <p>7. 疑義</p> <p>8. 設計変更</p> <p>9. 製作図、施工図</p> <p>10. 立会検査</p> <p>11. 工事用電力用水等</p> <p>12. 工事写真</p> <p>13. 工事完成図書等</p> <p>14. その他</p> | <p>本工事は、標準仕様書・特記仕様書・設計図・現場説明書・追加指示事項書・内訳書・質疑応答書ならびに官公署規則（建築基準法、消防法等）に従い施工すること。</p> <p>設計図書の優先順位は、下記のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 現場説明書および現場説明書に対する質問回答書 特記仕様書（図面記載のものおよび別冊を含む） 「横浜市建築局機械設備工事特別仕様書」（平成29年5月） 横浜市建築局監修「機械設備工事施工マニュアル」（平成23年7月版）・（平成26年5月部分改訂版） 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」（平成31年版） 「公共建築改修工事標準仕様書 機械設備編」（平成31年版） 国土交通省大臣官庁官庁営繕部設備・環境課監修「公共建築設備工事標準図 機械設備工事編」（平成31年版） <p>機器の据付けおよび配管類の支持等に対する耐震処置は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修「建築設備耐震設計・施工指針（2013年版）」に準拠すること。</p> <p>また、設計時の標準震度は、重要性の高い建築設備機器扱いとする。</p> <p>工事に必要な官公署、電力会社、電話会社等への手続きは迅速に行い、これに要する費用は一切請負業者の負担とする。</p> <p>工事契約後、全工期工程表を作成し提出すること。</p> <p>工事契約後施工着手前には、主要機材選定、メーカーリスト、機器承諾函等を提出し、監督員の承諾を得たうえで発注すること。</p> <p>本工事に使用する機材について、監督員の指示するものについては見本品を提出すること。</p> <p>本工事の設計図書に関する疑義は、工事契約前に質疑応答書にて確認すること。質疑に漏れたものは監督員の指示に従うこと。</p> <p>請負業者は、監督員の承認した追加または変更に対しその都度変更内容をまとめ、概算書を監督員に提出すること。</p> <p>また、監督員の指示する期日までに、変更図および変更数量書を作成し提出すること。</p> <p>本特記仕様書および添付図面は工事の概要を示すものであるから、請負者は工事着手前に施工図を作成し、監督員の承諾を受けること。</p> <p>承認後の施工図、製作図等が現場に適合しない場合は、監督員に確認のうえ、請負業者が施工し直すこと。</p> <p>各工事は予め監督員の指示した工程に達したとき、立会検査を受けること。施工後の検査が不可能または困難な工事は、その施工に際して立会検査を受けるか、または記録写真を残し、後日確認を受けること。どちらによるかは監督員の指示によること。</p> <p>工事用および機器試運転調整用電力、用水、排水等に要する費用は、工事請負者の負担とする。</p> <p>竣工後見え隠れとなる主要部分を工事進捗状況に応じて、その他の部分は月2回程度撮影、プリント写真として監督員の指示する部数を提出のこと。</p> <p>工事完成に際しては、諸官庁および監督員の検査合格をもって完成とし、工事請負者は完成図等を作成して監督員の承認を受けること。</p> <p>提出部数は監督員の指示による。</p> <ul style="list-style-type: none"> 官公庁許可書 機器製作完成図・取扱説明書・保証書 付属品・予備品一覧表 アフターサービス連絡先一覧表 施工図（ノート製本） 完成図・施工図の原図 各種試験成績表 工事写真集 工事関係者連絡先一覧表 完成図（A4ファイル製本、ノート製本） 完成図・施工図のDATA（DWG・DXF・PDF） <p>設計図に明示がなくても機能上当然必要と認められるものは、監督員の指示に従い施工すること。この場合の請負金額の増減は行わない。</p> <p>本工事完成引渡し後1ヶ年を瑕疵期間とし、施工上の不備に関わるものは無償にて請負者が手直しを行なう。</p> |
| <p>B. 工事概要</p> <p>1) 8-4病棟 身障者トイレ改修工事</p> <p>1. 空調換気設備</p> <p>2. 給排水衛生設備</p> <p>3. 撤去工事</p> <p>2) 7階、8階、9階 病棟手洗い器改修工事</p> <p>1. 給排水衛生設備</p> <p>2. 撤去工事</p> | <p>本工事は下記のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 8-4病棟 身障者トイレ改修工事 7階、8階、9階 病棟手洗い器改修工事 <p>トイレの改修に伴い制気口を撤去新設する。</p> <p>トイレの改修に伴い、給排水配管、給湯配管を撤去新設する。</p> <p>既設ダクト類、衛生器具、各種配管等を適切に撤去、分別処分する。</p> <p>手洗い器の改修に伴い、給排水配管、給湯配管を撤去新設する。</p> <p>衛生器具、各種配管等を適切に撤去、分別処分する。</p> |

C. 特記事項

- その他注意事項

D. 凡例

本工事は、病院全体機能を停止させることなく施工すると同時に、他工事が複雑に絡み合うこともあるので、各施工業者間との調整や連携を保つなどのコミュニケーションを速やかにかつ迅速に行なう必要がある。その他、以下の注意事項を厳守すること。

- 本工事の完成時には「横浜市機械設備工事特別仕様書」に示す完成図書を必要部数提出すること。
- 本工事中に、予定外の停電・機器停止、給水や給湯の供給停止を生じさせることのないよう十分注意を払うこと。
- 工事着手前に既存設備の設置状況を十分調査のうえ、既存機器設置業者と十分打合わせを行なうこと。

その結果、原設計図と異なる部分が生じたりその他不都合があった場合は、監督員に報告し指示を受けること。

- 病院業務を継続しながらの工事であること、平日夜間・休祭日に行う工事がほとんどであるため、第三者に対する安全、養生等については細心の注意を払うこと。
- 騒音、振動に伴う工事は事前に打合わせを行い、指定時間に行なうこと。
- 工事期間中の防災対策は、病院側の消防計画書に準拠するとともに、防災管理組織を編成し責任者を定め、病院の防火担当者と連携を保つこと。

次の工事については事前に届出を行い、監督員と打ち合わせ、承諾を得てから行なうこと。

- 停電・断水が生じる工事
- 消防設備の機能に支障を生じる工事
- 医療ガスの供給が停止する工事
- その他、診療、医療、調剤などに重大な影響が生じる工事
- 工事資材・重量機器類の搬出入作業時

- 工事関係者は、工事従事者であることを証する名札などの着用をする。
- 緊急時の対応策、連絡体制が現場のみならず本社内にも周知徹底していること。
- 既設躯体をダイヤモンドカッター等でコア抜きする場合、事前にX線撮影による躯体内の調査を行い配管等が埋設されていないことを確認のこと。

| 種別 | 記号 | 材質 | 備考 |
|---------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 給気ダクト | — SA — | 亜鉛鉄板 | JIS G 3302 |
| 送気ダクト | — RA — | 亜鉛鉄板 | JIS G 3302 |
| 外気ダクト | — OA — | 亜鉛鉄板 | JIS G 3302 |
| 排気ダクト | — EA — | 亜鉛鉄板 | JIS G 3302 |
| 排煙ダクト | — SE — | 亜鉛鉄板 | JIS G 3302 |
| 吸出口 | ☒ | アルミ製（指定色焼付塗装） | VHS |
| 吸込口 | ☑ | アルミ製（指定色焼付塗装） | SR（S付） |
| 排煙口 | ☑ | 1.6t以上の鋼板製 | |
| 風量調節ダンパー | — \varnothing ⁽¹⁾ — | 感染排気系統：ステンレス製 | |
| 防火ダンパー | — \varnothing ⁽¹⁾ — | 感染排気系統：ステンレス製 | 排煙 280℃ |
| モーターダンパー | — \varnothing ⁽¹⁾ — | | |
| 逆流防止ダンパー | — \varnothing ⁽²⁾ — | 感染排気系統：ステンレス製 | |
| チャンバーボックス | ■ | グラスウール25 t内張り | JIS G 3302 |
| 冷水管（往） | — C — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 冷水管（還） | — CR — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 温水管（往） | — H — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 温水管（還） | — HR — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 冷温水管（往） | — CH — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 冷温水管（還） | — CHR — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 低圧蒸気管（往） | — S — | 圧力配管用炭素鋼管（黒） | JIS G 3454 |
| 低圧蒸気管（還） | — SR — | 配管用ステンレス鋼管 | JIS G 3459 SUS 316 TP |
| 冷却水 | — CW — | 配管用炭素鋼管（SGP-白） | JIS G 3452 |
| 空調ドレン管 | — D — | 配管用炭素鋼管（SGP-白） | JIS G 3452 |
| 冷媒管 | — R — | 冷媒用被覆銅管（保温厚：ガス管・液管共に20mm） | JIS H 3300L |
| 給水管（飲料用） | — - — | 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VA） | JWWA K 116 |
| 給水管（雑用水用） | — -- — | 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（VA） | JWWA K 116 |
| 給湯管（往） | — I — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 給湯管（還） | — II — | 一般配管用ステンレス鋼管（拡管式） | JIS G 3448 SUS 304 TPD |
| 雑排水管 | — — — | 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（DVL） | WSP 042 |
| 汚水管 | — D — | 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（DVL） | WSP 042 |
| 排水管（透析系統） | — AD — | 耐熱性硬質塩化ビニル管（HVP） | |
| 通気管 | — // — | | WSP 032 |
| 通気管 | ----- | 配管用炭素鋼管（白） | JIS G 3452 |
| スプリンクラー消火配管 | — S — | 配管用炭素鋼管（白）（SGP-白） | JIS G 3452 |
| 連絡送水管 | — H — | 圧力配管用炭素鋼管（白）（SGP-白 Sch40） | JIS G 3452 |
| 仕切弁 | — ∇ ^{GV} — | JIS 10k 50A以下：BCねじ込型 | 65A以上：FCフランジ型 |
| 逆止弁 | — ∇ ^{GV} — | JIS 10k 50A以下：BCねじ込型 | 65A以上：FCフランジ型 |
| パタフライ弁（蒸気往用） | — ∇ ^{GV} — | ステンレス铸鋼弁（メタルタッチ） | 65A以上：10k・16k |
| 玉形弁（蒸気往用） | — ∇ ^{GV} — | 16k ダクタイル铸鉄弁 | 50A以下：ねじ込み |
| 自動エア抜弁装置 | — \oplus — | | |
| フレキシブルジョイント | — FJ — | ステンレス製 | |
| ハロース形伸縮継手（複式） | — EXPJD — | ステンレス製 | |
| 給水栓 | — \square — | | |
| 給湯栓 | — \blacksquare — | | |
| 混合栓 | — \blacksquare — | | |
| 洗浄栓（フラッシュバルブ） | — \oplus — | | |
| シャワー | — \triangle — | | |
| 床上バルブ止め | — ∇ ^{GV} — | FL+100 バルブ取付けの上プラグ止め | 図示参照 |
| 床上プラグ止め | — ∇ ^{GV} — | FL+50（排水トラップを設けること） | 図示参照 |
| 床上掃除口 | — \oplus ^{CS} — | | |
| 床下掃除口 | — \oplus ^{CS} — | | |

I 設計概要

1. 建物概要

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes project name (横浜国立大学附属病院衛生設備等改修工事), building name (氏名, 公立法科大学院 横浜国立大学), and site information (所在地, 横浜市金沢区).

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes building type (病院), floor area (計画部分, 計画以外の部分), and height information (最高の高さ, 最高の軒の高さ).

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes building classification (耐震安全性の分類) and safety level (甲種).

2. 工事概要

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes construction items (空気調和設備, 換気設備), scope (指定工事範囲), and equipment overview (空調方式, 主要熱源機器).

3. 設備概要

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes equipment specifications (空調方式, 主要熱源機器, 自動制御方式, 給水方式, 排水方式, 消火設備の種類, ガスの種類).

3. 建築設備の耐震性などに関する規定

- 1. 構造・設備設計一級建築士 (1) 構造設計一級建築士の関与 (2) 設備設計一級建築士の関与
2. 建築物に設ける建築設備については、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法による。

- ・煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は無筋コンクリート造の場合は鉄製の支脚を設けたものを除き、90cm以下とする。
・煙突が屋内にある部分は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを5cm以上とした鉄筋コンクリート造又は厚さが25cm以上の無筋コンクリート造、れんが造、石造若しくはコンクリートブロック造とする。



- 4. 案内図
・ 8. 環境への配慮 (建築「特記仕様書」参照)
・ 9. 室内空気中の化学物質の濃度測定 (建築「特記仕様書」参照)
・ 10. 機材等の検査及び試験 (1.1.4.5)(1.1.4.6)
・ 11. 技能士の適用 (1.1.5.2)
・ 12. 製本図面の提出 (建築「特記仕様書」参照)
・ 13. 施工図等の取扱い (1.1.6.1)(1.1.6.2)
・ 14. 建築工事及び電気設備工事との取合い (1.1.7.1)~(1.1.7.3)
・ 15. 技術検査 (1.1.6.1)(1.1.6.2)
・ 16. モデルルーム及び先行ルーム等 (1.1.7.1)~(1.1.7.3)
・ 17. 完成図等 (竣工図)等 (建築「特記仕様書」参照)
・ 18. 完成写真 (建築「特記仕様書」参照)

II 機械設備工事仕様

- 1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁建築部監修の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)平成31年版」(以下標準仕様書)及び「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)平成31年版」(以下、改修標準仕様書)並びに国土交通省大臣官庁官庁官庁建築部監修の「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)平成31年版」(以下、標準仕様書)による
(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書を適用する
なお、電気設備工事の特記仕様書は(/)図、建築工事の特記仕様書は(/)図による
(3) 「標準仕様書」、「改修標準仕様書」で規定している「監督職員」は「監理者」と読み替える
2. 特記仕様
(1) 項目は、番号の前に●印の付いたものを適用する
(2) 特記事項は、●印の付いたものを適用する
●印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する
●印と◎印の付いた場合は、共に適用する
(3) 特記事項に記載の(. . .)内表示番号は「標準仕様書」、「改修 . . .)内表示番号は「改修標準仕様書」の当該項目、当該表を示す。(◎ . . .)内表示番号は「標準図」の当該表、当該図を示す

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes general specifications (1. 一般共通事項), equipment specifications (2. 電気保安技術者), and material specifications (3. 器材).

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes chemical substance release (1.1.4.1), indoor air quality (1.1.5.2), equipment location (1.1.5.2), model room (1.1.6.1)(1.1.6.2), completion drawings (1.1.7.1)~(1.1.7.3), equipment drawing (1.1.7.1)~(1.1.7.3), safety (1.1.7.1)~(1.1.7.3), and completion photos (1.1.7.3).

Table with 2 columns: Item Name and Details. Includes equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3), equipment location (1.1.7.3).

Project information footer including company name (伊藤喜三郎建築研究所), project name (横浜国立大学附属病院衛生設備等改修工事), and contact details.

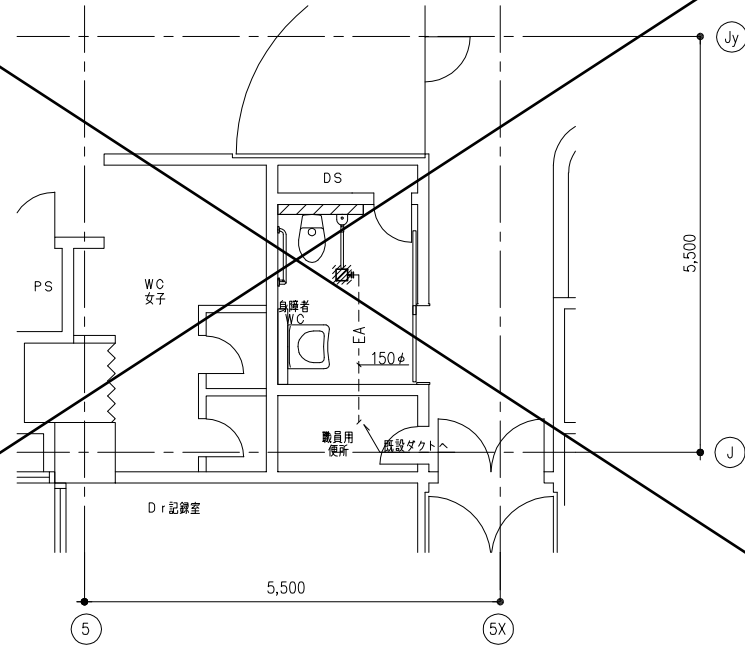
| 項目 | 工事 | | | | | 備考 | 項目 | 工事 | | | | | 備考 | 項目 | 工事 | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|----------|---------------|--------------------------------|---|---|---|----------------|----|-----------------|----------|----|-----------|---------------|---|-------------------------|--|--|---------------|----------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|-------------|---|--|--|--|--|
| | 建 | 電 | 衛 | 空 | 昇 | | | 建 | 電 | 衛 | 空 | 昇 | | | 建 | 電 | 衛 | 空 | 昇 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 負担金等 | 負担金（工事用以外のもの） | | | | | | ポイント等の貫通口・開口部 | A.L.C.パネル等を貫通する配管配線の穴明け | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | ・各工事別とする | 制御 | 空調用自動制御機器 | | | | | | ・ ※ ※ ※ ※ ※ ※ | ・ | その他 | 点検口（床、天井、シャフト等） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | ・ | | | | |
| | イ、電気引込 | | | | | | | P.C.板を貫通する配管配線の穴明け | | | | | | | | | 同上配管配線 | | | | | | | | | 外壁取付がらり（防虫網共） | | | | | | | | | | | |
| | ロ、水道引込 | | | | | | | 壁・天井の軽量鉄骨下地の開口補強 | | | | | | | | | 同上電源供給 | | | | | | | | | 同上ダンパ（F.D.） | | | | | | | | | | | |
| | ハ、下水道接続 | | | | | | | 壁、天井ボード類の切込み | | | | | | | | | 中央監視 | | | | | | | | | 外壁取付ダクト接続用がらり（防虫網共） | | | | | | | | | | | |
| | ニ、ガス引込 | | | | | | | 既設増仕切壁等の切込み及び補強 | | | | | | | | | イ、電気 | | | | | | | | | 同上ダンパ（F.D.） | | | | | | | | | | | |
| | 引渡しまでの各種料金（基本料金、使用料金共） | | | | | | | | | | | | | | | | ロ、空調 | | | | | | | | | アコーディオンカーテン | | | | | | | | | | | |
| | イ、給水 | | | | | | | | | | | | | | | | ハ、衛生 | | | | | | | | | ブラインド | | | | | | | | | | | |
| | ロ、ガス | | | | | | | | | | | | | | | | ニ、防災 | | | | | | | | | カーテン、遮幕 | | | | | | | | | | | |
| | ハ、電気 | | | | | | | | | | | | | | | | ホ、ガス警報 | | | | | | | | | カーテンボックス及びブラインドボックス | | | | | | | | | | | |
| | ニ、油 | | | | | | | | | | | | | | | | ヘ、昇降機 | | | | | | | | | カーテンレール | | | | | | | | | | | |
| 公営調査費及び対策費（工事に関する以外のもの） | | | | | | イ及びインサート | | | | | | 設備機器・器具・配管・配線用 | | | | | | ・ ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・各工事別とする | | | | | | | | | | | | | |
| 電波受信障害調査費及び対策工事費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋外・工物等 | 門扉、囲壁 | | | | | | 給排水その他設備 | 雨水用ドレイン及び配管 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・インサートを含む | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 植樹 | | | | | | | フロアードレイン | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 舗装 | | | | | | | 屋外雨水排水設備 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 擁壁 | | | | | | | 雨水第1梯 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴミ集積所 | | | | | | | 屋外雑排水及び汚水排水設備 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴミ焼却炉 | | | | | | | 同上ます及びますふた | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外貯油槽 | | | | | | | 浄化槽 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イ、外郭躯体及び乾燥砂、マンホール | | | | | | | 消防用水槽 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ロ、オイルタンク | | | | | | | R1排水貯留槽 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・点検口、タラップを含む | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ハ、タンクの密付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート構・溝等 | 煙突 | | | | | | 電気 | 自家発電機用排気筒（横引） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 給気塔・排気塔及びコンクリート風道 | | | | | | | 自家発電機用冷却装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガスガバナ一様 | | | | | | | 自家発電機用冷却装置の一時側給水管、排水管 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 医療ガスボンベ様 | | | | | | | 自家発電機燃焼用の給排気設備 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 自家発電機用給油設備（屋外オイルタンクよりサービスタンク迄） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・サービスタンクより発電機までの配管は電気工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ポイラー操作盤及び二次側配管配線 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管配線 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | パッケージ型空調用元開閉器並に配管配線 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 電動シャッター、自動扉の操作盤、押切取付及び二次側配管配線 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 水中ポンプ及びケーブル、電極の取付 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設備機器の基礎等 | 雑用受水槽 | | | | | | 防災 | 同上制御盤への接続 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通水槽・雨水槽 | | | | | | | 映像情報装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚水槽・雑排水槽・化学排水槽 | | | | | | | 視聴覚装置及び関連機器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 発電機用冷却水槽 | | | | | | | スタジオ用関係機器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート槽の差埋 | | | | | | | コンピュータ関連機器及び専用電源 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート槽の透気口、通水口、連通口等 | | | | | | | ページング装置（携帯用受信機共） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート躯体材 | | | | | | | 電話交換装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート製グリストラップ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 既製グリストラップ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート製ガソリントラップ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.P.C.C.貫通穴の開口部 | ドライエリア、サービスコートの排水溝及び泥溜槽 | | | | | | 防火 | 防火戸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 駐車庫、スロープ等の排水溝及び泥溜槽 | | | | | | | イ、防火戸閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋内排水溝及び蓋 | | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器の取付及配線 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 各種トレンチピット及び点検口 | | | | | | | 防火シャッター | | | | | | イ、シャッター閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 防煙垂れ壁 | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | イ、防煙垂れ壁閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 防煙ダンパー | | | | | | イ、ダンパー閉鎖装置（SFD） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | イ、防煙ダンパー | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.P.C.C.貫通穴の開口部 | 鉄骨部の鋼管スリーブ | | | | | | 防火 | 排煙口（機械排煙） | | | | | | イ、排煙口開閉装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | 貫通穴のスリーブ | | | | | | | イ、防火戸閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 開口部の型枠 | | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上記3行の補強 | | | | | | | 防火シャッター | | | | | | イ、シャッター閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | 貫通孔・開口部の墨出し | | | | | | | 防煙垂れ壁 | | | | | | イ、防煙垂れ壁閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | 貫通穴のスリーブ空腔及び予備貫通穴の充填 | | | | | | | 防煙ダンパー | | | | | | イ、ダンパー閉鎖装置（SFD） | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | 外壁貫通スリーブの防水 | | | | | | | 排煙口（機械排煙） | | | | | | イ、排煙口開閉装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | イ、排煙口開閉装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ロ、運動制御装置、煙感知器 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 防火シャッター | | | | | | イ、シャッター閉鎖装置 | | | | | | ※ ※ ※ ※ ※ ※ | | | | | | ・ | | | | | | | | | | | |

（注）表中の●印を付したものを適用し、各工事負担とする。
●の付かない場合は、※印付いたものを適用し、各工事負担とする。
●印と◎印の付いた場合は、共に適用し、各工事負担とする。
建築と機械設備で相違がある場合は、建築の工事区分表を『正』とする。

| | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------|
| 株式会社 伊藤喜三郎建築研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 設計者 岡井和幸 一般建築士登録番号 第238709号 設備設計一般建築士登録番号 第1428号 | 設計者 川上香隆子 一般建築士登録番号 第297079号 | 件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事 図名 工事区分表 縮尺 - 日付 2021/11(令和3年) | Jkb-No. 機械 M-04 |
| 伊藤喜三郎建築研究所 | | | |

制気口リスト (換気)

| 階 | 室名 | 吹出 | | | 吹出ボックス | | | 吸込 | | | 吸込ボックス | | | 備考 | |
|---|-------|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|
| | | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | ボックス寸法 | 内貼 | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | | ボックス寸法 |
| 7 | 身障者WC | | | | | | | | | | | | | | |

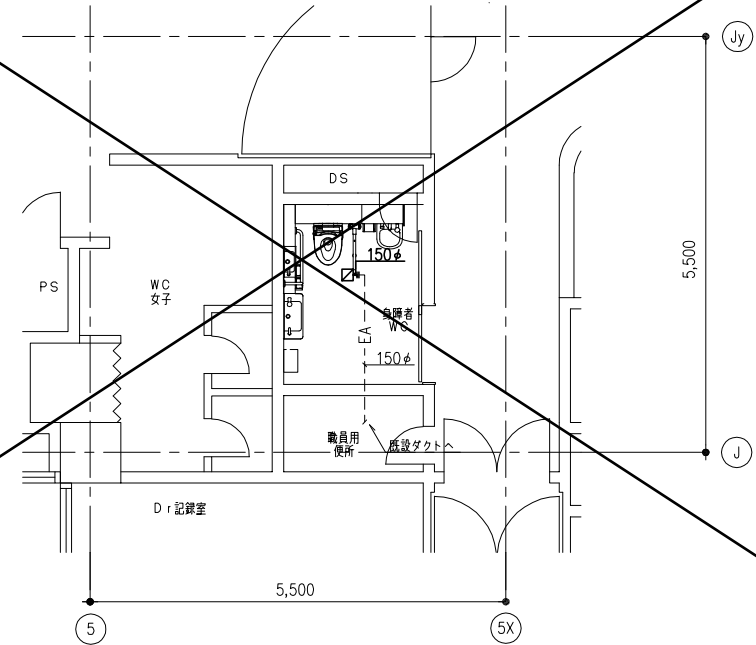


- 注記 1) は、撤去を示す。
 2) は、既設を示す。
 3) は、既設ダクト切断箇所を示す。
 4) 明記なきは、VDを示す。
 5) 明記なきダクトは、天井内を示す。
 6) 階高7FL~8FL 3,800

7階身障者便所廻り詳細図 (撤去) A3:1/100

制気口リスト (換気)

| 階 | 室名 | 吹出 | | | 吹出ボックス | | | 吸込 | | | 吸込ボックス | | | 備考 | |
|---|-------|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|
| | | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | ボックス寸法 | 内貼 | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | | ボックス寸法 |
| 7 | 身障者WC | | | | | | | | | | | | | | |

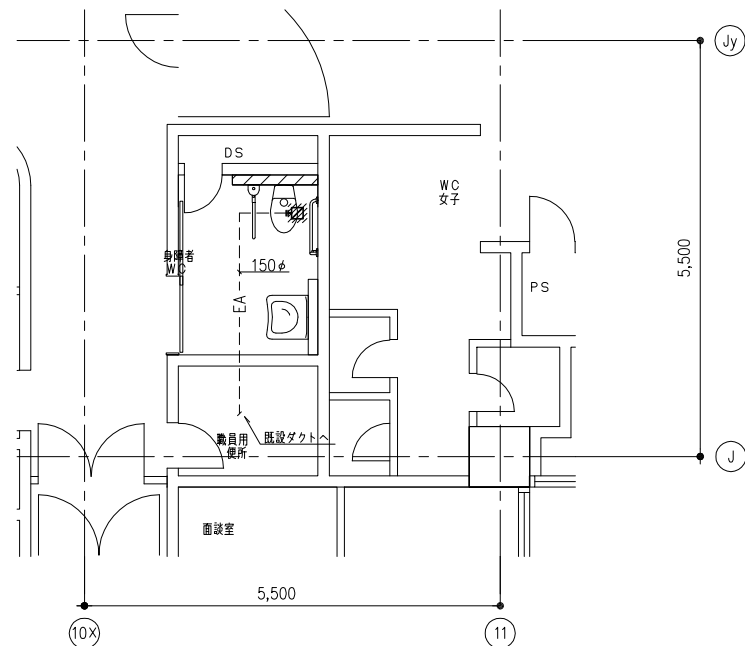


- 注記 1) は、新設を示す。
 2) は、既設を示す。
 3) は、既設ダクト接続箇所を示す。
 4) 明記なきは、VDを示す。
 5) 明記なきダクトは、天井内を示す。
 6) 階高7FL~8FL 3,800

7階身障者便所廻り詳細図 (新設) A3:1/100

制気口リスト (換気)

| 階 | 室名 | 吹出 | | | 吹出ボックス | | | 吸込 | | | 吸込ボックス | | | 備考 | |
|---|-------|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|
| | | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | ボックス寸法 | 内貼 | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | | ボックス寸法 |
| 8 | 身障者WC | | | | | | | | | | | | | | |

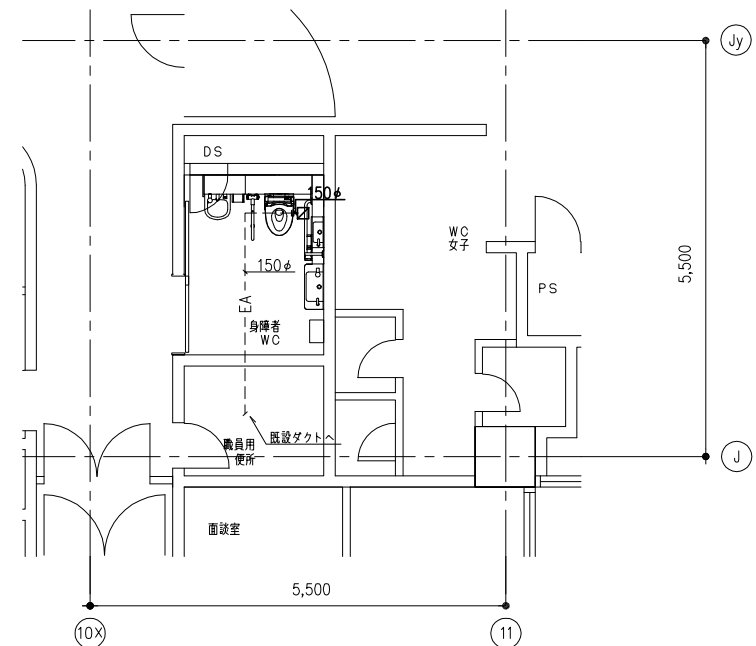


- 注記 1) は、撤去を示す。
 2) は、既設を示す。
 3) は、既設ダクト切断箇所を示す。
 4) 明記なきは、VDを示す。
 5) 明記なきダクトは、天井内を示す。
 6) 階高8FL~9FL 3,800

8階身障者便所廻り詳細図 (撤去) A3:1/100

制気口リスト (換気)

| 階 | 室名 | 吹出 | | | 吹出ボックス | | | 吸込 | | | 吸込ボックス | | | 備考 | |
|---|-------|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|
| | | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | ボックス寸法 | 内貼 | 種類 | 寸法 | 風量 | 個数 | 小計 | | ボックス寸法 |
| 8 | 身障者WC | | | | | | | | | | | | | | |



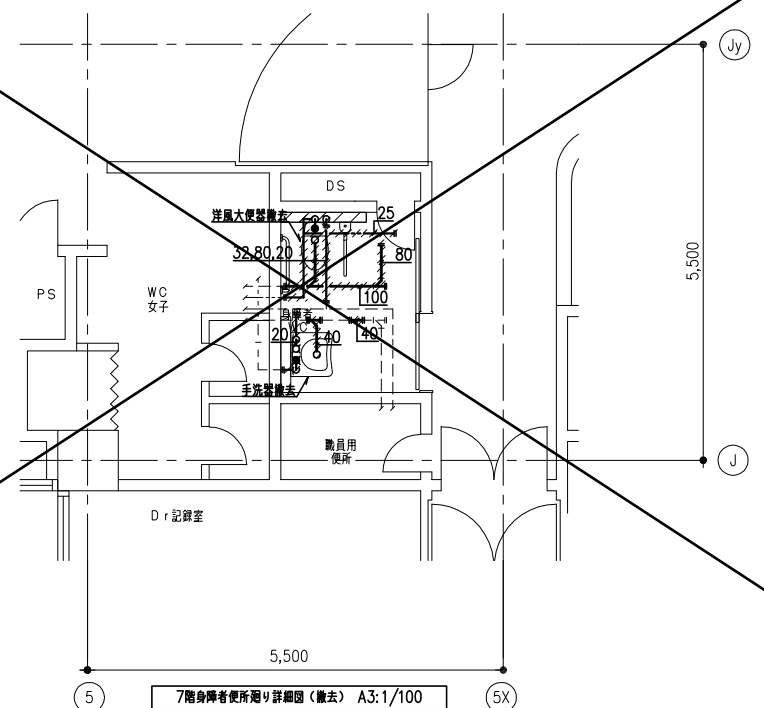
- 注記 1) は、新設を示す。
 2) は、既設を示す。
 3) は、既設ダクト接続箇所を示す。
 4) 明記なきは、VDを示す。
 5) 明記なきダクトは、天井内を示す。
 6) 階高8FL~9FL 3,800

8階身障者便所廻り詳細図 (新設) A3:1/100



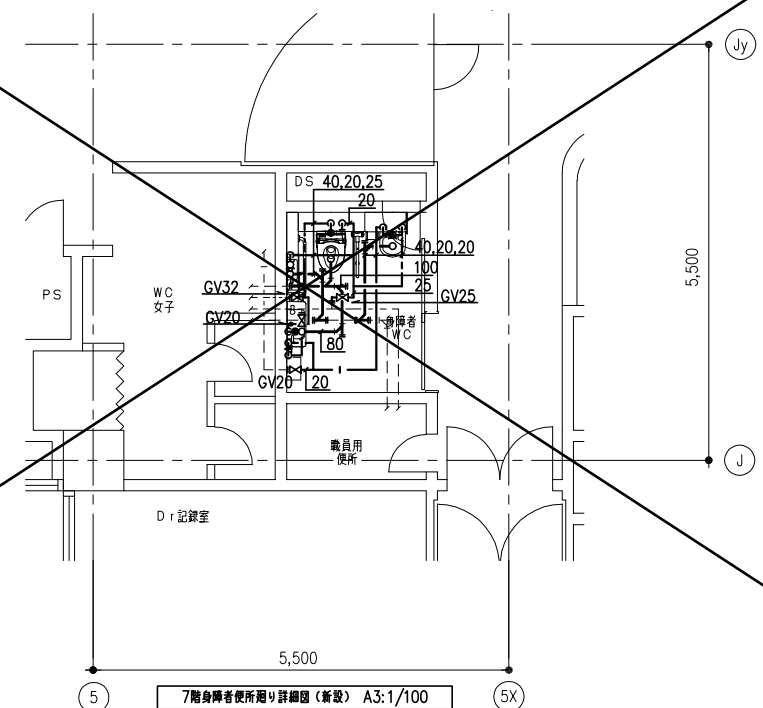
| 床穴あけリスト | | | | |
|---------|-----|-----|-----|------|
| サイズ | 63φ | 75φ | 88φ | 125φ |
| 給水管 | 6 | | | |
| 給湯管 | 2 | | | |
| 排水管 | | 2 | | 2 |

※スラブ厚は150mmとする。



- 注記
- 1) は、撤去を示す。
 - 2) は、既設を示す。
 - 3) は、既設配管切断箇所を示す。
 - 4) 明記なき配管は、床下配管を示す。
 - 5) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 6) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 7) 階高7FL~8FL 3,800

7階身障者便所廻り詳細図(撤去) A3:1/100

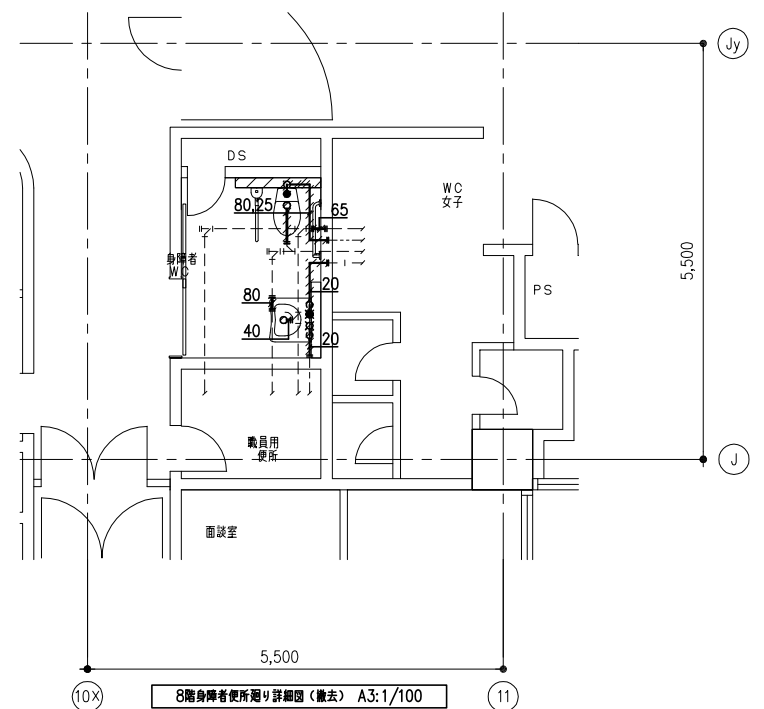


- 注記
- 1) は、新設を示す。
 - 2) は、既設を示す。
 - 3) は、既設配管接続箇所を示す。
 - 4) 明記なき配管は、床下配管を示す。
 - 5) コア抜きは本工事とし、写真撮影を行うこと。
 - 6) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 7) 階高7FL~8FL 3,800

7階身障者便所廻り詳細図(新設) A3:1/100

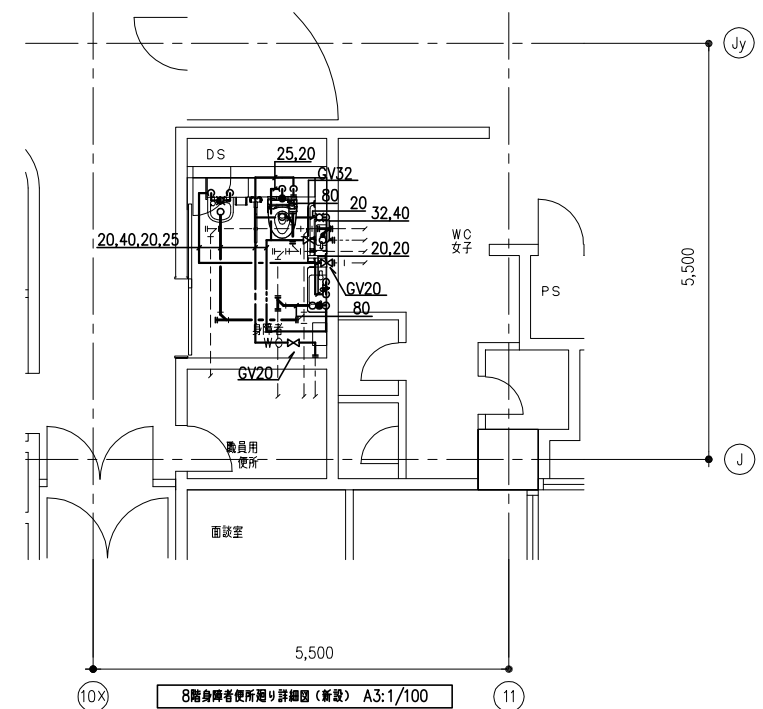
| 床穴あけリスト | | | | |
|---------|-----|-----|-----|------|
| サイズ | 63φ | 75φ | 88φ | 125φ |
| 給水管 | 6 | | | |
| 給湯管 | 2 | | | |
| 排水管 | | 2 | | 2 |

※スラブ厚は150mmとする。



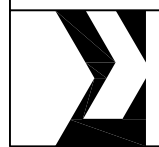
- 注記
- 1) は、撤去を示す。
 - 2) は、既設を示す。
 - 3) は、既設配管切断箇所を示す。
 - 4) 明記なき配管は、床下配管を示す。
 - 5) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 6) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 7) 階高8FL~9FL 3,800

8階身障者便所廻り詳細図(撤去) A3:1/100



- 注記
- 1) は、新設を示す。
 - 2) は、既設を示す。
 - 3) は、既設配管接続箇所を示す。
 - 4) 明記なき配管は、床下配管を示す。
 - 5) コア抜きは本工事とし、写真撮影を行うこと。
 - 6) 配管切断は、凍結工法にて行う。
 - 7) 階高8FL~9FL 3,800

8階身障者便所廻り詳細図(新設) A3:1/100



| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| 株式会社 伊藤 喜三郎 建築研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 設計者 筒井和幸 一級建築士登録番号 第238709号 設備設計一級建築士登録番号 第1428号 | 設計者 伊藤 喜三郎 川上 尚子 一級建築士 登録番号 第291079号 | 件名 横浜市立大学附属病院衛生設備等改修工事 図名 給排水衛生配管 8階平面図 (撤去・新設) 縮尺 1/50(A1)・1/100(A3) 目付 伊藤 喜三郎 建築研究所 | JOB-NO. 機械 P-01 |
|---|--|--|-----------------------|