

(様式1)

工 事 設 計 書

| | | | | | |
|---|--|------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 受 付 番 号 | | 担 当 所 属 | 横浜市立大学附属 市民総合医療センター 施設担当 | 担当者 T E L | 鉄井 悠貴 (253-5308) (内線2521) |
| <div>工 事 名</div> <div>公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター本館3階手術室増設工事</div> <div>工事場所</div> <div>横浜市立大学附属市民総合医療センター本館 3 階リハビリテーション室跡地</div> <div>工事期間</div> <div>契約締結日から令和 3 年 3 月31日</div> <div>かし担保</div> <div>その他 特約事項</div> <div>現場説明</div> <div>要 月 日 時 分 場所 不要</div> <div>概要</div> <div>金額入り ・ 金額抜き</div> <div>.....</div> | | | | | |
| 備 考 | | | | | |

(様式 2)

| | | | |
|------|---------------|---|---|
| 設計金額 | | ¥ | — |
| 内訳 | 工事価格 | ¥ | — |
| | 消費税及び地方消費税相当額 | ¥ | — |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 直接工事費 | | | | | | |
| | A. 建築工事 | | 1 | 式 | | | |
| | B. 電気設備工事 | | 1 | 式 | | | |
| | C. 機械設備工事 | | 1 | 式 | | | |
| | D. 手術機器工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 共通費 | | | | | | |
| | 共通仮設費 | 積上共通仮設 | 1.00 | 式 | | | |
| | 共通仮設費 | 率共通仮設 | 1.00 | 式 | | | |
| | 現場管理費 | | 1.00 | 式 | | | |
| | 一般管理費等 | | 1.00 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 合計(工事価格) | | 1.00 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 消費税等相当額 | | 1.00 | 式 | | | 10% |
| | | | | | | | |
| | 総合計(工事費) | | 1.00 | 式 | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | A. 建築工事 | | | | | | |
| | 直接仮設工事 | | 1 | 式 | | | |
| | コンクリート工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 鉄骨工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 防水工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 木工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 金属工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 左官工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 建具工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 塗装工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 内装工事 | | 1 | 式 | | | |
| | エント及びその他工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 発生材処理 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A. 建築工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | 直接仮設工事 | | | | | | |
| | 墨出し | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 1 |
| | 養生 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 2 |
| | 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 3 |
| | 外部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 4 |
| | 内部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 5 |
| | 仮設間仕切 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 直接仮設工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------|---|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | コンクリート工事 | | | | | | |
| | (内部仕上) | | | | | | |
| | 軽量コンクリート | 軽量1種 Lc=21N/mm ² SL=18cm 膨張性混和材入り | 43.50 | m ³ | | | |
| | コンクリート打設手間 | 人力打設 | 43.50 | m ³ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | コンクリート工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------|-----------------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 鉄骨工事 | | | | | | |
| | (手術室天井内架台鉄骨) | | | | | | |
| | 等辺山形鋼 | SS400 L-65×65×6 | 0.80 | t | | | |
| | 等辺山形鋼 | SS400 L-90×90×7 | 1.10 | t | | | |
| | 溝形鋼 | SS400 [-150×75×6.5×10 | 0.50 | t | | | |
| | 鋼板(切板) | SS400 PL-6 | 0.10 | t | | | |
| | 鋼板(切板) | SS400 PL-9 | 0.20 | t | | | |
| | 鋼板(切板) | SS400 PL-12 | 0.10 | t | | | |
| | スクラップ 控除 | | -0.10 | t | | | |
| | 工場加工組立 | 副資材共 | 2.60 | t | | | |
| | 工場溶接 | 隅肉6mm換算 材工共 | 146.00 | m | | | |
| | 工場錆止め塗装 | JISK5674 工場2回塗り 現場タッチアップ | 94.70 | m ² | | | |
| | 鉄骨運搬費 | | 2.60 | t | | | |
| | 現場取付費 | | 2.60 | t | | | |
| | 特殊高力ボルト | トルシア型 S10T M16 | 20.00 | kg | | | |
| | 特殊高力ボルト締付け | | 101.00 | 本 | | | |
| | 普通ボルト | M20 | 45.00 | kg | | | |
| | 普通ボルト締付け | | 210.00 | 本 | | | |

[illegible]

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------------|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| | 防水工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | 水廻り取合 シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1) 5×5 防カビ・抗菌タイプ | 8.10 | m | | | |
| | 化粧ケイカル板目地 シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1) 6×6 防カビタイプ | 899.00 | m | | | |
| | クリーンルーム壁ポスター取合 シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1) 6×6 防カビ・抗菌タイプ | 188.00 | m | | | |
| | クリーンルーム天井ポスター取合 シーリング | 一般部 シリコン系(SR-1) 6×6 防カビ・抗菌タイプ | 341.00 | m | | | |
| | サッシ取合方立 シーリング | 一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10 | 14.00 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 防水工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|-----------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| | 木工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | ライニング 壁 積層合板 | 厚18 | 2.80 | m ² | | | |
| | ライニング 甲板下地 積層合板 | 積層合板 厚18 W=118 | 0.70 | m | | | |
| | ライニング 甲板下地 積層合板 | 積層合板 厚18 W=217 | 2.00 | m | | | |
| | WC 大便器用L型手摺補強材 | 耐水合板 厚18 W200×900+900 | 2.00 | か所 | | | |
| | 手洗器 陶器取付用補強材 | 耐水合板 厚18 W700×H300 | 1.00 | か所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 木工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------|-------------------------------------|--------|----------------|-----|-----|---------------|
| | 金属工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (外部) | | | | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地 | 25形 @360 1000≦H<3000 | 6.40 | m ² | | | |
| | 軽鉄天井下地開口補強 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 7 |
| | あと施工アンカー | 天井軽鉄下地用 D10 上向き 接着系 | 10.00 | か所 | | | |
| | 天井廻り縁 | 塩化ビニル製 | 12.00 | m | | | |
| | 天井点検口 | アルミ押出型材(アルマイト処理) 電解塗装 450角 目地タイプ | 1.00 | か所 | | | |
| | | ナ工業 ハイハッチMMⅡ同等 | | | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | 無筋コン ワイヤーメッシュ | 6φ 100×100 | 544.00 | m ² | | | |
| | 戸袋 軽量鉄骨壁下地 | 50形 下地張りあり @450 | 16.20 | m ² | | | |
| | 間仕切 軽量鉄骨壁下地 | 65形 下地張りあり @450 | 104.00 | m ² | | | |
| | 胴縁 軽量鉄骨壁下地 | 65形 下地張りあり @450 | 37.70 | m ² | | | |
| | ライニング 軽量鉄骨壁下地 | 100形 下地張りあり @450 | 4.10 | m ² | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地 | 高さ5.0m超 WS-100 @303 又は | 249.00 | m ² | | | |
| | | 桐井製作所SQ-PowerBar45100同等 | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 8 |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|---|--------|----------------|-----|-----|---------------|
| | 軽量鉄骨天井下地 | 19形 @300 H<1500 天井インサート再利用 | 1.60 | m ² | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地 | 19形 @360 H<1500 天井インサート再利用 | 146.00 | m ² | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地 | 19形 @360 1500≦H<3000 天井インサート別計上 | 141.00 | m ² | | | |
| | 軽鉄天井下地開口補強 | | 1 | 式 | | | 別紙明細(建築)No. 9 |
| | あと施工アンカー | 天井軽鉄下地用 D10 上向き 接着系 | 294.00 | か所 | | | |
| | 手術室 あと施工アンカー | 天井軽鉄下地用 D10 上向き 接着系 | 370.00 | か所 | | | |
| | 天井廻り縁 | 塩化ビニル製 | 66.40 | m | | | |
| | サッシ取合方立 | スチール 厚1.6 H=1750 方立:320(15+290+15)×40/20 | 2.00 | か所 | | | |
| | | 一方枠:165×25 一般間仕切取合(P1a) | | | | | |
| | | SOP塗り・シーリング 別計上 | | | | | |
| | モニター取付部補強 | スチール 厚0.8 W2700×H250 | 2.00 | か所 | | | |
| | 手摺取付部補強 | スチール 厚0.8 H=200 | 14.40 | m | | | |
| | 内壁 コーナービート | ボート 出隅 | 29.70 | m | | | |
| | 壁出隅 クリーンルーム用ボーダー | アルミ製 | 45.00 | m | | | |
| | 壁入隅 クリーンルーム用ボーダー | アルミ製 | 49.10 | m | | | |
| | 天井廻縁 クリーンルーム用ボーダー | アルミ製 | 134.00 | m | | | |
| | 天井 ボーダー役物 | アルミ製 三方出隅 | 18.00 | か所 | | | |
| | 天井 ボーダー役物 | アルミ製 三方入隅 | 21.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|--|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | 天井 ボーダー役物 | アルミ製 直角出隅 | 5.00 | か所 | | | |
| | 天井 ボーダー役物 | アルミ製 直角入隅 | 9.00 | か所 | | | |
| | 壁見切材 | ナカ工業 セフティモールFW-25同等 | 14.40 | m | | | |
| | 開口部上部見切り材 | 塩ビ [®] ハット型 | 44.00 | m | | | |
| | 壁化粧ケイカル板端部 見切材 | | 93.80 | m | | | |
| | 天井点検口 | アルミ押出型材(アルマイト処理) 電解塗装 450角 目地タイプ [°] | 8.00 | か所 | | | |
| | | ナカ工業 ハイハッチMMⅡ 同等 | | | | | |
| | クリーンルーム 天井点検口 | アルミ押出型材(アルマイト処理) 電解塗装 450角 目地タイプ [°] | 23.00 | か所 | | | |
| | | 気密仕様 | | | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | <設備関連下階改修> | | | | | | |
| | 軽量鉄骨天井下地 | 19形 @360 1500≦H<3000 | 55.40 | m ² | | | |
| | 天井廻り縁 | 塩化ビニル製 | 69.50 | m | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 金属工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------|--------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| | 左官工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | 床ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ | 金ごて 直均し仕上げ 張物下地 | 463.00 | ㎡ | | | |
| | 床ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ | 金ごて 直均し仕上げ 塗床下地 | 1.60 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 左官工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | 1. 軽量鋼製建具 | | | | | | |
| | | 特記無き限り 表面仕上:アクリル樹脂エマル焼付塗装 | | | | | |
| | | 附属金物一式 運搬・取付費共 | | | | | |
| | LD-1a 片開フラッシュ戸 | W750×H2100 枠見込み129 枠:抱枠1 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 杵摺:仕上材突付 ドアチェック(ストップ 付) | | | | | |
| | LD-1b 片開フラッシュ戸 | W600×H2100 枠見込み129 枠:抱枠1 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 杵摺:仕上材突付 ドアチェック(ストップ なし) | | | | | |
| | LHD-1a 額入片引ハンガー戸 | W1200×H2100 枠見込み164 不燃扉 自閉式上吊り引戸装置付 | 3.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ 枠:フラット枠 | | | | | |
| | | 杵摺:仕上材突付 ドアチェック(ストップ なし) | | | | | |
| | LHD-1b 額入片引ハンガー戸 | W800×H2100 枠見込み164 不燃扉 自閉式上吊り引戸装置付 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ 枠:フラット枠 | | | | | |
| | | 杵摺:仕上材突付 ドアチェック(ストップ なし) | | | | | |
| | LHD-1c 額入片引ハンガー戸 | W800×H2100 枠見込み129 自閉式上吊り引戸装置付 | 3.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ 枠:フラット枠 | | | | | |
| | | 杵摺:仕上材突付 ドアチェック(ストップ 付) | | | | | |
| | LHD-1d 額入片引ハンガー戸 | W800×H2100 枠見込み129 自閉式上吊り引戸装置付 | 2.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ 枠:フラット枠 | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 杳摺:仕上材突付 ト [°] アチェック(ストップ [°] なし) | | | | | |
| | LHD-2 額入片引ハンガー戸 | W1200×H2100 枠見込み129 自閉式上吊り引戸装置付 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ [°] 枠:フラット枠 | | | | | |
| | | 杳摺:仕上材突付 ト [°] アチェック(ストップ [°] 付) | | | | | |
| | LHD-3 額入2連片引ハンガー戸 | W1600×H2100 枠見込み129 自閉式上吊り引戸装置付 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 傾斜レール式 LGS壁収納タイプ [°] 枠:フラット枠 | | | | | |
| | | 杳摺:仕上材突付 フリーストップ [°] ー(半自動式) | | | | | |
| | LW-1 引違い受付窓 | W1200×H1000 枠見込み164 枠:フラット枠 | 1.00 | か所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1. 軽量鋼製建具 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 2. ステンレス製建具 | | | | | | |
| | | ※特記無き限り SUS304 仕上:HL#150 | | | | | |
| | | 曲げ加工:普通曲げ 附属金物一式 | | | | | |
| | | 運搬・取付費共 | | | | | |
| | NHD-1a 2連片引き框戸 | W1800×H2100 枠見込み164 不燃扉 自動開閉装置別計上 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 枠:フラット枠 査摺:仕上材突付 | | | | | |
| | NHD-1b 2連片引き框戸 | W1800×H2100 枠見込み164 不燃扉 自動開閉装置別計上 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 枠:フラット枠 査摺:仕上材突付 | | | | | |
| | | 引込パネル | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. ステンレス製建具 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 3. 自動開閉装置 | | | | | | |
| | NHD-1a 自動開閉装置 | W1800×H2100 片引型 スライディングドア用 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 駆動装置:電気式 センサー:近赤外線反射式(隠蔽式) | | | | | |
| | NHD-1b 自動開閉装置 | W1800×H2100 片引型 スライディングドア用 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 駆動装置:電気式 センサー:近赤外線反射式(隠蔽式) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. 自動開閉装置 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 4. ガラス | | | | | | |
| | LHD-1 型板ガラス | 厚5.0 W100×H1800 | 9.00 | か所 | | | |
| | LHD-2 型板ガラス | 厚5.0 W1050×H800 | 1.00 | か所 | | | |
| | LHD-3 型板ガラス | 厚5.0 W500×H950 | 2.00 | か所 | | | |
| | LW-1 受付引違窓 | フロート板ガラス 厚8 W1200×H1000 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 小口磨き、取手加工共 | | | | | |
| | フロート板ガラス | 厚10 特寸 2.18㎡以下 | 4.00 | ㎡ | | | |
| | ガラスシーリング | 片面幅5×5程度 バックアップ材共 シリコン系1成分形 | 65.80 | m | | | |
| | ガラスクリーニング | | 8.50 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. ガラス 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|--|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 内装工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (外部) | | | | | | |
| | 軒天井 フレキシブルボード | 厚6.0 突付 下張GB-R 厚9.5共 | 6.40 | m ² | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | 床 嵩上げ材 | 押出法ホ [°] リスレンフォーム板 厚70 | 535.00 | m ² | | | |
| | 床 嵩上げ材 | 押出法ホ [°] リスレンフォーム板 厚320 | 9.00 | m ² | | | |
| | 床 ビニル床シート | A 厚2.0 エポ [°] キシ接着 移動荷重性 帯電防止性 | 38.90 | m ² | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ビ [°] ニル床シート タジマ 移動荷重用フロア同等 | | | | | |
| | 手術室 床 ビニル床シート | A 厚2.0 エポ [°] キシ接着 移動荷重性 帯電防止性 | 189.00 | m ² | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ビ [°] ニル床シート タジマ 移動荷重用フロア同等 | | | | | |
| | 床耐動荷重シート下 床下地表面強化材 | タジマ 荷重床プ [°] ライマー同等 | 228.00 | m ² | | | |
| | 床 ビニル床シート | B 厚2.8 抗菌性 衝撃吸収 重歩行 | 42.60 | m ² | | | |
| | | 発泡複層ビ [°] ニル床シートHS タジマ ACフロア28同等 | | | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ビ [°] ニル床シート タジマ タイタフロア・MD II 同等 | | | | | |
| | 床 ビニル床シート | C 厚2.0 エポ [°] キシ接着 帯電防止性 抗菌性 | 193.00 | m ² | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ビ [°] ニル床シート タジマ タイタフロア・MD II 同等 | | | | | |
| | 床 防塵用塗装塗り | FLP-1 ケイ酸塩系コンクリート表面強化材 ABC商会 シリケートハート [®] ナーJP同等 | 1.60 | m ² | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------|--|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | ソフト巾木 | H=75 Rあり タジマ ソフト巾木同等 | 36.10 | m | | | |
| | ビニル床シート巻上巾木 | A 厚2.0 ｺﾞﾙﾌ ｷﾝﾁｮｸ ｹﾞｰｼﾞ H=100 移動荷重性 帯電防止性 | 33.50 | m | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ 移動荷重用ﾌﾛｱ同等 | | | | | |
| | 手術室 ビニル床シート巻上巾木 | A 厚2.0 ｺﾞﾙﾌ ｷﾝﾁｮｸ ｹﾞｰｼﾞ H=100 移動荷重性 帯電防止性 | 97.90 | m | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ 移動荷重用ﾌﾛｱ同等 | | | | | |
| | ビニル床シート巻上巾木 | B 厚2.8 H=100 抗菌性 衝撃吸収 重歩行 | 18.50 | m | | | |
| | | 発泡複層ﾋﾞﾆﾙ床シートHS タジマ ACﾌﾛｱ28同等 | | | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ ﾀｲﾔｸﾞﾌﾛｱ・MDⅡ 同等 | | | | | |
| | ビニル床シート巻上巾木 | C 厚2.0 H=100 ｺﾞﾙﾌ ｷﾝﾁｮｸ ｹﾞｰｼﾞ 帯電防止性 抗菌性 | 90.90 | m | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ ﾀｲﾔｸﾞﾌﾛｱ・MDⅡ 同等 | | | | | |
| | ﾗｲﾆﾝｸﾞ 面 ビニル床シート巻上巾木 | C 厚2.0 H=100 帯電防止性 抗菌性 | 0.90 | m | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ ﾀｲﾔｸﾞﾌﾛｱ・MDⅡ 同等 | | | | | |
| | ﾗｲﾆﾝｸﾞ 面 ビニル床シート巻上巾木 | C 厚2.0 ｺﾞﾙﾌ ｷﾝﾁｮｸ ｹﾞｰｼﾞ H=100 帯電防止性 抗菌性 | 2.00 | m | | | |
| | | 耐薬品性 機能型ﾋﾞﾆﾙ床シート タジマ ﾀｲﾔｸﾞﾌﾛｱ・MDⅡ 同等 | | | | | |
| | ﾋﾞﾆﾙ床シート巻上巾木 見切縁 | 樹脂製(R付) | 244.00 | m | | | |
| | ﾋﾞﾆﾙ床シート巻上巾木 見切縁コーナー | 出隅・入隅 樹脂製(R付) | 82.00 | ヵ所 | | | |
| | ﾋﾞﾆﾙ床シート巻上入隅 面木 | R加工(R15) ﾋﾞﾆﾙ床シート巻上入隅 | 244.00 | m | | | |
| | 壁 石膏ボード | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ﾎｰﾄﾞ 下地 突付 | 185.00 | m ² | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------|---|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 壁 耐水石膏ボード | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付 | 21.60 | m ² | | | |
| | 壁 耐水石膏ボード | 厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 | 0.80 | m ² | | | |
| | 手術室エント背面 壁 不燃積層石膏ボード | 厚9.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付 | 123.00 | m ² | | | |
| | | 下張GB-R 厚12.5共 | | | | | |
| | 壁 不燃積層石膏ボード | 厚9.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 | 156.00 | m ² | | | |
| | | 下張GB-R 厚12.5共 | | | | | |
| | 壁 不燃積層石膏ボード | 厚 9.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付 | 14.40 | m ² | | | |
| | | 下張GB-R 厚12.5共 | | | | | |
| | 耐火間仕切面 壁 石膏ボード継目処理 | 継目処理工法(ハベルエッジ) | 72.40 | m ² | | | |
| | 壁 化粧けい酸カルシウム板 | 施釉 厚6.0 目透 ボード面 A&AM ステン #500同等 | 256.00 | m ² | | | |
| | ライニング壁 壁 メラミン化粧板 | 厚1.2 合板面 積層合板下地 厚18 | 2.50 | m ² | | | |
| | 壁 壁面保護材 A | ビニルシート 厚2.0 ボード面 H=825 タジマ パーマリュウム同等 | 14.40 | m | | | |
| | 壁 ビニールクロス | ボード面 素地ごしらえ共 防火認定品 汚れ防止・消臭タイプ | 227.00 | m ² | | | |
| | | サンゲツ 不燃認定壁紙同等 | | | | | |
| | 壁 ビニールクロス | 既存ボード面 素地ごしらえ共 既存塗膜除去共 | 3.80 | m ² | | | |
| | | 防火認定品 汚れ防止・消臭タイプ サンゲツ 不燃認定壁紙同等 | | | | | |
| | PS・マンホール室 天井 石膏ボード | 厚12.5 不燃 素地 | 1.60 | m ² | | | |
| | 天井 岩綿吸音板 | フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共 | 55.00 | m ² | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|---|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | | 吉野石膏 ツートン平板同等 | | | | | |
| | 天井 化粧けい酸カルシウム板 | 施釉 厚6.0 目透 ボート面 下張GB-R 厚12.5共 | 232.00 | m ² | | | |
| | | A&AM ステン ^ス #500同等 | | | | | |
| | 天井 グラスウール敷込 | 厚50 24kg/m ³ | 84.20 | m ² | | | |
| | サッシ取合方立内 グラスウール充填 | 16kg/m ² W40×D320 | 3.50 | m | | | |
| | ハンガー戸収納部 T3 耐火間仕切壁 | 1時間耐火 LGS50形 @450 横使 | 9.20 | m ² | | | |
| | | GB-F12.5+GB-R-H9.5(両面) 吉野石膏 ハイ ^パ ーウォールZ同等 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 | 厚144 1時間耐火 LGS100形 @450 | 93.00 | m ² | | | |
| | | GB-F12.5+GB-R-H9.5(両面) 吉野石膏 ハイ ^パ ーウォールZ同等 | | | | | |
| | | 5m以上 WS-100 @300 | | | | | |
| | | または 桐井製作所 SQ-PowerBar45100同等 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 開口補強 | 高さ5.0m超 100型用 三方補強 W1600×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | | □-100×100×2.3 または2C-100×50×20×2.3 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 開口補強 | 高さ5.0m超 100型用 三方補強 W1800×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | | □-100×100×2.3 または2C-100×50×20×2.3 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 開口補強 | 高さ5.0m超 幅2.0m超 100型用 三方補強 W2400×H2100 | 3.00 | か所 | | | |
| | | □-100×100×2.3 または2C-100×50×20×2.3 | | | | | |
| | | 吊束:C-100×50×20×2.3 @900 振止材:L-65×65×6 | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|--------------------------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | | またはC-100×50×20×2.3 @1800 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 開口補強 | 高さ5.0m超 100型用 四方補強 W1200×H1000 | 1.00 | か所 | | | |
| | | □-100×100×2.3 または2C-100×50×20×2.3 | | | | | |
| | T3 耐火間仕切壁 取合シーリング | ロックウール系耐火処理材共 | 94.20 | m | | | |
| | 遮音間仕切内 グラスウール充填 | 厚50 24kg/m3 | 112.00 | m ² | | | |
| | 遮音間仕切 遮音シーリング | AC-1 10×10程度 | 270.00 | m | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | ＜設備関連下階改修＞ | | | | | | |
| | 天井 岩綿吸音板 | フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-N 厚9.5共 | 55.40 | m ² | | | |
| | | 吉野石膏 ソーラトノ平板同等 | | | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 内装工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------------|--|-------|-----|-----|-----|-----|
| | ユニット及びその他工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | コーナーガード | H=2140 笠木:耐衝撃性硬質樹脂(抗菌剤) | 18.00 | か所 | | | |
| | | 笠木受:アルミ押出型材 キャップ:耐衝撃性ABS樹脂エンボス仕上 | | | | | |
| | | カ工業:NS-50V同等 | | | | | |
| | 手術ホール他 カーテンレール | 直付 アルミ シングル トナー メディカ(車式静音ランナー)同等 | 6.30 | m | | | |
| | 手術ホール カーテンレールコーナー加算 | 直付 アルミ シングル トナー メディカ(車式静音ランナー)同等 | 1.00 | か所 | | | |
| | 消火器ボックス | 格納型 W290×H730×D210 扉:スチール厚2.3 アクリル焼付塗装 | 4.00 | か所 | | | |
| | | ベスト BWF-014同等 | | | | | |
| | 廊下 壁付手摺 | 笠木:木目調樹脂手摺 40×32 目隠しチューブ入 | 10.50 | m | | | |
| | | ブラケット:亜鉛ダイカスト成形品 梨地クロームメッキ処理 | | | | | |
| | | 笠木:カ工業 ネイロッドD-432M同等 ブラケット:カ工業 JS-55タイプ同等 | | | | | |
| | WC 大便器用L型手摺 | 手摺A W700×H700 LGS面 抗菌 樹脂製 | 2.00 | か所 | | | |
| | | カ工業 愛の手わーるNS-T7070同等 図A-13・41/C-1 | | | | | |
| | 3Fスタッフ室 洗面化粧台 | 既製品 L=600 TOTO LDA606BYQR同等 | 1.00 | か所 | | | |
| | 3F回収室 既製ステンレス流し台 | W1500×D600+110×H850+300 Aタイプ ISO900認証工場製作 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 天板:ステンレス 厚1.0 シンク:ステンレス 防露シート張り | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 本体外部:メラミン化粧合板張り 本体内部:ポリ合板 | | | | | |
| | | 点検口:ポリ合板 厚4.0(ビス止) ライニング甲板:メラミンポ ストフォーム | | | | | |
| | | その他付属物共 | | | | | |
| | 3F回収室 既製ステンレス流し台 | W2100×D600+110×H850+300 Aタイプ ISO900認証工場製作 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 天板:ステンレス 厚1.0 シンク:ステンレス 防露シート張り | | | | | |
| | | 本体外部:メラミン化粧合板張り 本体内部:ポリ合板 | | | | | |
| | | 点検口:ポリ合板 厚4.0(ビス止) ライニング甲板:メラミンポ ストフォーム | | | | | |
| | | その他付属物共 | | | | | |
| | 3F回収室 吊戸棚 | W1500×D450+20×H850 幕板:メラミン化粧合板フラッシュ H=250 Aタイプ ISO900認証工場製作 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 扉:メラミン化粧合板フラッシュ | | | | | |
| | | 本体:ポリ合板フラッシュ 耐震ラッチ付 | | | | | |
| | | その他付属物共 | | | | | |
| | 3F回収室 吊戸棚 | W2100×D450+20×H850 幕板:メラミン化粧合板フラッシュ H=250 Aタイプ ISO900認証工場製作 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 扉:メラミン化粧合板フラッシュ | | | | | |
| | | 本体:ポリ合板フラッシュ 耐震ラッチ付 | | | | | |
| | | その他付属物共 | | | | | |
| | 手洗・洗髪 ライニング甲板 | メラミンポ ストフォーム 厚20 W=150 | 0.70 | m | | | |
| | WC ライニング甲板 | メラミンポ ストフォーム 厚20 W=250 | 2.00 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | E-1 室名サイン(小) | W210×H210 本体・捨板:アクリル板 厚3 | 11.00 | か所 | | | |
| | | 表示方法:CAPP・インジエット 書体:新ゴ R | | | | | |
| | E-2 室名サイン(可変表示付) | W210×H210 本体・捨板:アクリル板 厚3 | 3.00 | か所 | | | |
| | | 表示方法:CAPP・インジエット 書体:新ゴ R | | | | | |
| | E-3 室名サイン(天吊り表示) | W200×H360 本体:アクリル板透明 厚3 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 文字:塩ビシート切文字 ブラケット:ステンレス HL | | | | | |
| | | 書体:新ゴ R | | | | | |
| | E-4 受付窓上部サイン | W1200×H500 本体・捨板:アクリル板 厚3 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 表示方法:CAPP・インジエット 書体:新ゴ R | | | | | |
| | E-5 入口サイン(自動ドアエンジン部) | W2770×H250 本体:CAPP・シートレター | 1.00 | か所 | | | |
| | | (自動ドアエンジン上貼) 書体:新ゴ R | | | | | |
| | | 表示色:CS771チャコールグレー | | | | | |
| | F-1 ピクトサイン | H=150 本体:CAPP・シートレター | 2.00 | か所 | | | |
| | | 女性ピクト:DIC F244 ルージュ・サン | | | | | |
| | | 男性ピクト:DIC F49 ブルー・ニュイ | | | | | |
| | | 男女ピクト仕切線:DIC N947銀鼠 | | | | | |
| | F-2 バックヤードサイン | H=40 2文字「PS」 本体:CAPP・シートレター | 1.00 | か所 | | | |
| | | 書体:新ゴ R 表示色:CS771チャコールグレー | | | | | |
| | F-2 バックヤードサイン | H=40 7文字「マニホールト室」 本体:CAPP・シートレター | 1.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 書体:新ゴ`R 表示色:CS771チャコールグレー | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ユニット及びその他工事 | 計 | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|------------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | <3F手術室増設工事> | | | | | | |
| | (外部) | | | | | | |
| | 天井下地撤去 | 軽鉄天井下地 | 6.40 | m ² | | | |
| | 天井仕上撤去 | 合板・石膏ボード 二重張り | 6.40 | m ² | | | |
| | (内部) | | | | | | |
| | 既存フラットデッキ切断 | | 15.40 | m | | | |
| | 耐火被覆撤去 | 吹付けロックウール t45 | 24.90 | m ² | | | |
| | 床 防水押えコンクリート撤去 | | 4.10 | m ³ | | | |
| | 床防水層撤去 | アスファルト防水 立上り含む | 44.50 | m ² | | | |
| | 床 保護モルタル撤去 | | 29.00 | m ² | | | |
| | 立上り 保護モルタル撤去 | | 15.50 | m ² | | | |
| | 床下地撤去 | 木床組 H=150 | 414.00 | m ² | | | |
| | 床下地撤去 | 乾式二重床 H=150 パーチクルボード 共 | 79.70 | m ² | | | |
| | 床仕上撤去 | ビニル床シート | 407.00 | m ² | | | |
| | 床仕上撤去 | タイルカーペット | 88.20 | m ² | | | |
| | 巾木仕上撤去 | 磁器質タイル | 17.80 | m | | | |
| | 巾木仕上撤去 | ビニル巾木 | 233.00 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 壁下地撤去 | 軽鉄壁下地 | 357.00 | m ² | | | |
| | 壁仕上撤去 | 化粧塩ビシート | 255.00 | m ² | | | |
| | 壁仕上撤去 | ビニルクロス | 102.00 | m ² | | | |
| | 壁仕上撤去 | 合板・石膏ボード 一重張り | 23.00 | m ² | | | |
| | 壁仕上撤去 | 合板・石膏ボード 二重張り | 473.00 | m ² | | | |
| | 壁仕上撤去 | 合板・石膏ボード 三重張り | 50.60 | m ² | | | |
| | 天井下地撤去 | 軽鉄天井下地 | 537.00 | m ² | | | |
| | 天井仕上撤去 | 合板・石膏ボード 一重張り | 4.30 | m ² | | | |
| | 天井仕上撤去 | ロックウール化粧吸音板 捨張GB-R共 | 503.00 | m ² | | | |
| | 天井仕上撤去 | アルミバースリフ | 29.00 | m ² | | | |
| | カーテンレール撤去 | 天井付 | 19.10 | m | | | |
| | PT室 受付カウンター撤去 | 撤去リスト① L型2段 W(2950+2000) | 1.00 | か所 | | | |
| | | ×H700/1100 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | PT室 流し台撤去 | 撤去リスト② W1800×H800、1050 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 陶器シンク・机型ライニング有 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | PT室(X12、Y3) 流し台(石膏トラップ付)撤去 | 撤去リスト③ W1200×H800、1050 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 陶器シンク・机型ライニング有 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | 言語訓練室 洗面化粧台撤去 | 撤去リスト④ W600×H846 | 1.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 陶器シンク 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | 看護室 洗面化粧台撤去 | 撤去リスト⑤ W600×H846 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 陶器シンク 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | OT室 流し台撤去 | 撤去リスト⑥ W900×H800、1050 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 陶器シンク・机型ライニング有 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | OT室 吊戸棚撤去 | 撤去リスト⑥ W900×H800 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 木質製・MDF下地化粧板張り | | | | | |
| | OT室 流し台撤去 | 撤去リスト⑦ W1200×H800 既製品 | 1.00 | か所 | | | |
| | OT室 吊戸棚撤去 | 撤去リスト⑦ W1200×H800 既製品 | 1.00 | か所 | | | |
| | ADL室(リハビリ) システムキッチン・戸棚撤去 | 撤去リスト⑧ W1900+800 全体H2700 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 木質製システムキッチン 人造石トップ 電磁気・SUSシンク・フット組込 | | | | | |
| | | 脇戸棚・吊戸棚共 | | | | | |
| | スタッフ室(リハビリ) ミニキッチン撤去 | 撤去リスト⑨ W850×H1900 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 木質製既製品 MDF下地化粧板張 SUSシンク、吊戸棚 | | | | | |
| | PT室(X12、Y1 2) リハビリ器具撤去(壁天井) | 撤去リスト⑩ W2000×H1000×D1800 | 1.00 | か所 | | | |
| | | スチール製フットウ棚 フレームパイプ 50角 面材:メッシュ100角 | | | | | |
| | | 天井吊パイプ 2か所 | | | | | |
| | PT室(X11、Y3) リハビリ器具撤去(壁) | 撤去リスト⑪ W1200×H2500 | 1.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------------|--|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 肋木昇降機 スチール製ハ°イ°75角 梯子引手40φ@250 | | | | | |
| | | 壁フランクット40×100ハ°イ° 2か所 | | | | | |
| | ADL室 洗濯機ハ°ン撤去 | 撤去リスト⑫ 樹脂製既製品 900×600 | 1.00 | か所 | | | |
| | PT室、水治療室 天井レール吊用アンカー架台撤去 | 撤去リスト⑬ M16ネジ切りstボルト L=400×4か所 stPL-250×250×6 | 26.00 | か所 | | | |
| | 水治療室 排水溝撤去 | 撤去リスト⑭ SUS製グレーチング 蓋 W=150 受枠共 | 6.10 | m | | | |
| | 水治療室 排水溝撤去 | 撤去リスト⑮ SUS製グレーチング 蓋 W=200 受枠共 | 5.00 | m | | | |
| | 水治療室 排水溝撤去 | 撤去リスト⑯ SUS製グレーチング 蓋 W=200 受枠共 | 3.10 | m | | | |
| | | 門型控支柱:H=400 25角ハ°イ° @700 | | | | | |
| | 水治療室 排水溝撤去 | 撤去リスト⑰a SUS製グレーチング 蓋 W=400 受枠共 | 2.70 | m | | | |
| | | 門型控支柱:H=400 25角ハ°イ° @700 | | | | | |
| | 水治療室 排水溝撤去 | 撤去リスト⑰b SUS製グレーチング 蓋 W=500 受枠共 | 2.70 | m | | | |
| | | 門型控支柱:H=400 25角ハ°イ° @700 | | | | | |
| | 廊下-3(リハビリ) 壁付手摺撤去 | | 18.60 | m | | | |
| | 手術室上部 メンテナンスデッキ撤去 | エキスパントメタル W=944 | 44.00 | m | | | |
| | 金属製建具撤去 | AD W1250×H2100 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | LD-8 W800×H2100 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | LD-30 W800×H2115 枠共 | 2.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------|-------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | 金属製建具撤去 | LD-31 W900×H2115 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | LD-32 W1200×H2115 枠共 | 5.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | ND-72 W1200×H2115 枠共 | 2.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | ND-91 W1800×H2115 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | PHD-1 W3785×H2700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | PHD-2 W5850×H2700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | PHD W2365+1150×H2700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | PHD W2365×H2700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | PHD W5350×H2700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | SD-8 W700×H2100 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | SW W1435×H830 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 金属製建具撤去 | 点検口 W450×H1700 枠共 | 1.00 | か所 | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | <設備関連下階改修> | | | | | | |
| | 天井下地撤去 | 軽鉄天井下地 | 55.40 | m ² | | | |
| | 天井仕上撤去 | ロックウール化粧吸音板 捨張GB-R共 | 55.40 | m ² | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | B. 電気設備工事 | | | | | | |
| | 幹線設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 動力設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 電灯設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 非常照明設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 誘導灯設備 | | 1 | 式 | | | |
| | コンセント設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 空調機電源配線設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 医用接地設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 構内交換設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 構内情報通信網設備 | | 1 | 式 | | | |
| | ITV設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 電気時計設備 | | 1 | 式 | | | |
| | テレビ共聴設備 | | 1 | 式 | | | |
| | インターホン設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 呼出表示設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 拡声設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 有線放送設備 | | 1 | 式 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 自動火災報知設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 自動閉鎖設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 別途工事用配管設備 | | 1 | 式 | | | |
| | 2階改修設備工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | B. 電気設備工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 幹線設備 | | | | | | |
| | ケーブル | EM-CET 14mm2 ケーブルラック | 35 | m | | | |
| | ケーブル | EM-CET 14mm2 ピット・トラフ内 | 211 | m | | | |
| | ケーブル | EM-CET 38mm2 ケーブルラック | 76 | m | | | |
| | ケーブル | EM-CET 38mm2 ピット・トラフ内 | 121 | m | | | |
| | ケーブル | EM-CET 60mm2 ケーブルラック | 119 | m | | | |
| | ケーブル | EM-CET 60mm2 ピット・トラフ内 | 45 | m | | | |
| | 分岐盤 | 3H-OP | 1 | 面 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 幹線設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 動力設備 | | | | | | |
| | ケーブル | EM-CE 5.5mm2 -4C ピット・トラフ内 | 90 | m | | | |
| | 手元開閉器(漏電保護用) | 3P 50AF 50A | 2 | 面 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | CV 5.5mm2 -4C ピット・トラフ内 | 116 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | 600V CVT 14mm2 ピット・トラフ内 | 70 | m | | | |
| | 電 線 撤去材料 | IV 5.5mm2× 1 管内 | 70 | m | | | |
| | 埋込形コンセント(高容量形) 撤去材料 | 3P20A×1 プラグ共 | 2 | 組 | | | |
| | 手元開閉器(漏電保護用) | 3P 100AF 60A | 1 | 個 | | | |
| | 発生材処分費 | 全設備分 5m ³ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 動力設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 非常照明設備 | | | | | | |
| | 耐火ケーブル | FP-C 2.0mm-2C ピット・トラフ内 | 133 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 3 | 個 | | | |
| | 非常照明 | a13 | 7 | 台 | | | |
| | 非常照明 | a13C | 12 | 台 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 耐火ケーブル 撤去材料 | FP-C 2.0mm-2C ピット・トラフ内 | 118 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 5 | 個 | | | |
| | 非常照明 撤去材料 | あ | 20 | 台 | | | |
| | 非常照明 撤去材料 | え | 2 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 非常照明設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 電灯設備 | | | | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -2C ピット・天井 | 22 | m | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -3C ピット・天井 | 236 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 20 | 個 | | | |
| | 照明器具 | A1 | 18 | 台 | | | |
| | 照明器具 | B1 | 8 | 台 | | | |
| | 照明器具 | C1 | 20 | 台 | | | |
| | 照明器具 | D1 | 2 | 台 | | | |
| | 照明制御装置(センサ) | DS1-A | 2 | 個 | | | |
| | 埋込形ワイドスイッチ | 1P15A×1 | 4 | 組 | | | |
| | 埋込形ワイドスイッチ | 1P15A×2 | 1 | 組 | | | |
| | 埋込形ワイドスイッチ | 3W15A×2 | 2 | 組 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 1.6mm -2C ピット・天井 | 191 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 1.6mm -3C ピット・天井 | 229 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -3C ピット・天井 | 294 | m | | | |
| | スイッチボックス 撤去材料 | 3個用 117×182× 44 | 1 | 個 | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 38 | 個 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 照明器具 撤去材料 | A41 | 4 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | A42 | 64 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | B42 | 24 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | B42WP | 12 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | F41 | 1 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | k | 3 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | M2 | 2 | 台 | | | |
| | 照明器具 撤去材料 | 流し元灯 | 2 | 台 | | | |
| | 防水形スイッチ 撤去材料 | 1P15A | 3 | 組 | | | |
| | 埋込形スイッチ 撤去材料 | 1P15A×1 | 4 | 組 | | | |
| | 埋込形スイッチ 撤去材料 | 1P15A×2 | 5 | 組 | | | |
| | 埋込形スイッチ 撤去材料 | 1P15A×3 | 2 | 組 | | | |
| | 埋込形スイッチ 撤去材料 | 1P15A×7 | 1 | 組 | | | |
| | 埋込形スイッチ 撤去材料 | 3W15A×1 | 2 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 電灯設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 誘導灯設備 | | | | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -3C ピット・天井 | 51 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 6 | 個 | | | |
| | 誘導灯 | bBH | 3 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | bBHc | 2 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | bC2 | 1 | 台 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -3C ピット・天井 | 45 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 3 | 個 | | | |
| | 誘導灯 撤去材料 | 中た | 2 | 台 | | | |
| | 誘導灯 撤去材料 | 中ね | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 誘導灯設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | コンセント設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | 隠ぺい・コンクリート打込み PF- 22 | 271 | m | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -3C ピット・天井 | 427 | m | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -3C PF管内 | 274 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 51 | 個 | | | |
| | 1 種金属線ぴ | A 型 | 3 | m | | | |
| | 1 種金属線ぴ スイッチボックス | A 型 1 個用 | 1 | 個 | | | |
| | 1 種金属線ぴ コーナーボックス | A 型 | 1 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント(大角形) | 2P15A×2 接地極・接地端子付 | 51 | 組 | | | |
| | 医用 埋込コンセント | 2P15A×4接地極付(取付枠付) | 1 | 組 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -2C ピット・天井 | 1632 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -2C PF管内 | 14 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -3C ピット・天井 | 811 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | VVF 2.0mm -3C PF管内 | 22 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 158 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント(大角形) 撤去材料 | 2P15A×2 接地極・接地端子付 | 85 | 組 | | | |
| | 埋込形コンセント(大角形) 撤去材料 | 2P15A×1 | 11 | 組 | | | |

[illegible]

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空調機電源設備 | | | | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 7 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-EEF 2.0mm -3C ピット・天井 | 149 | m | | | |
| | 埋込形コンセント(大角形) | 2P15A×1 抜け止め・接地極付 | 7 | 組 | | | |
| | 電動機結線 撤去再取付 | 7.5kW以下 | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 空調機電源設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 医用接地設備 | | | | | | |
| | 電 線 | EM-IE 5.5mm2× 1 管内 | 9 | m | | | |
| | 電 線 | EM-IE 14mm2× 1 管内 | 37 | m | | | |
| | スイッチボックス | 5個用 117×274× 44 | 1 | 個 | | | |
| | 医用 接地センタボディー | | 1 | 個 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 電 線 撤去材料 | IV 5.5mm2× 1 管内 | 1464 | m | | | |
| | 電 線 撤去材料 | IV 14mm2× 1 管内 | 55 | m | | | |
| | スイッチボックス 撤去材料 | 5個用 117×274× 44 | 11 | 個 | | | |
| | 医用 接地センタボディー 撤去材料 | | 11 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 医用接地設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 構内交換設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 28 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 11 | 個 | | | |
| | プルボックス | SS300×300×300 C 鋼板製 | 1 | 個 | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) | 0.5mm-2P ピット・天井 | 53 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) | 0.5mm-2P PF管内 | 22 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) | 0.5mm-5P ピット・天井 | 138 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) | 0.5mm-5P PF管内 | 6 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) | 0.5mm-10P ピット・天井 | 30 | m | | | |
| | 電話用モジュラジャック | 6極 4心 | 7 | 組 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 22 隠ぺい | 90 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 16 | 個 | | | |
| | プルボックス 撤去材料 | SS300×300×300 C 鋼板製 | 1 | 個 | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) 撤去材料 | 0.5mm-2P ラック | 118 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) 撤去材料 | 0.5mm-2P PF管内 | 179 | m | | | |
| | 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル) 撤去材料 | 0.5mm-20P ラック | 21 | m | | | |
| | 電話用モジュラジャック 撤去材料 | 6極 4心 | 13 | 組 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 構内情報通信網設備 | | | | | | |
| | 材料費 | | 1 | 式 | | | |
| | 工事費 | | 30 | 人日 | | | |
| | 現場経費 | | 1 | 式 | | | |
| | 一般管理費 | | 1 | 式 | | | |
| | ネットワーク構築費 | | 17 | 人日 | | | |
| | ネットワーク機器 | Aironet2802I-Q-K9C | 4 | 台 | | | |
| | ネットワーク機器 | QX-S4148GT-4G基本部 (AC) | 1 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 構内情報通信網設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ITV設備 | | | | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 3 | 個 | | | |
| | LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm | カテゴリー5 4P ケーブルラック | 11 | m | | | |
| | LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm | カテゴリー5 4P ピット・天井 | 87 | m | | | |
| | HDドームネットワークカメラ | | 3 | 台 | | | |
| | カメラ天井埋込金具 | | 3 | 個 | | | |
| | PoE給電スイッチングHUB | 16ポート | 1 | 台 | | | |
| | 壁取付金具 | | 1 | 個 | | | |
| | 既設調査費 | | 1 | 式 | | | |
| | 設置工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 既設パソコン及びレコーダー バージョンアップ費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ITV設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 電気時計設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 9 | m | | | |
| | ケーブル | EM-AE 1. 2mm-2C ピット・天井 | 77 | m | | | |
| | ケーブル | EM-AE 1. 2mm-2C PF管内 | 9 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 4 | 個 | | | |
| | 子時計 壁掛形 再取付 | 角形 310×400 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | カバープレート | 角型 | 1 | 個 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 16 隠ぺい | 24 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 5 | 個 | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | AE 1. 2mm-2C ピット・天井 | 37 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | AE 1. 2mm-2C PF管内 | 24 | m | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去材料 | A 角形 310×310 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去材料 | B 角形 310×310 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去材料 | E 丸形 330 φ 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去材料 | F 角形 310×400 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去再使用有 | B 角形 310×310 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |
| | 子時計 壁掛形 撤去再使用有 | F 角形 310×400 平面ガラス付 | 1 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 電気時計設備 | 計 | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | テレビ撤去設備 | | | | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 16 隠ぺい | 31 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 5 | 個 | | | |
| | テレビジョン受信用同軸ケーブル 撤去材料 | S-5C-FB ピット・天井 | 81 | m | | | |
| | テレビジョン受信用同軸ケーブル 撤去材料 | S-5C-FB PF管内 | 31 | m | | | |
| | 直列ユニット 撤去材料 | | 3 | 個 | | | |
| | 直列ユニット 撤去材料 | | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | テレビ共聴設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | インターホン設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 21 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 6 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 0.65mm-1P ピット・天井 | 68 | m | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 0.65mm-1P PF管内 | 21 | m | | | |
| | 手術室インターホン交換機 | | 1 | 台 | | | |
| | 手術系統インターホン | | 2 | 台 | | | |
| | 手術室内インターホン | | 3 | 台 | | | |
| | 設置工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | インターホン設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 呼出表示設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 5 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 3 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-AE 0.9mm-2C ピット・天井 | 2 | m | | | |
| | ケーブル | EM-AE 0.9mm-2C PF管内 | 3 | m | | | |
| | ケーブル | EM-AE 0.9mm-3P ピット・天井 | 8 | m | | | |
| | ケーブル | EM-AE 0.9mm-3P PF管内 | 3 | m | | | |
| | 呼出表示器 | 1L | 1 | 台 | | | |
| | 代表廊下灯 | | 1 | 個 | | | |
| | コンセント | | 1 | 個 | | | |
| | 握り押釦 | | 1 | 個 | | | |
| | 設置工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 16 隠ぺい | 31 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 11 | 個 | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | AE 1.2mm-2C ピット・天井 | 20 | m | | | |
| | ケーブル 撤去材料 | AE 1.2mm-3C ピット・天井 | 43 | m | | | |

[illegible]

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 拡声設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 16 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 14 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-3C ピット・天井 | 158 | m | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-3C PF管内 | 16 | m | | | |
| | スピーカー | 防じん仕様 アッテネータなし | 2 | 個 | | | |
| | スピーカー | クリーンルーム用 | 7 | 個 | | | |
| | スピーカー | 防じん仕様 アッテネータ付 | 2 | 個 | | | |
| | 音量調節器（アッテネータ） | 1W | 6 | 組 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 16 隠ぺい | 35 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 24 | 個 | | | |
| | 耐熱ケーブル 撤去材料 | HP 1. 2mm-3C ピット・天井 | 137 | m | | | |
| | 耐熱ケーブル 撤去材料 | HP 1. 2mm-3C PF管内 | 35 | m | | | |
| | 天井埋込スピーカー 撤去材料 | 防じん仕様 アッテネータ付 | 13 | 個 | | | |
| | 壁掛スピーカー 撤去材料 | 3W アッテネータ付 | 1 | 個 | | | |
| | 天井スピーカー 撤去材料 | 防水 | 1 | 個 | | | |
| | 音量調節器（アッテネータ） 撤去材料 | 1W | 9 | 組 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 音量調節器（アッテネータ） 撤去材料 | 0.5W ～ 6W | 3 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 拡声設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 有線放送設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 12 | m | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 22 隠ぺい | 13 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 3 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 1.2mm-1P ピット・天井 | 32 | m | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 1.2mm-1P PF管内 | 12 | m | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 1.2mm-10P ピット・天井 | 98 | m | | | |
| | ケーブル | EM-FCPEE-S 1.2mm-10P PF管内 | 13 | m | | | |
| | スピーカー | クリーンルーム用 | 6 | 個 | | | |
| | スピーカーパネル | | 6 | 個 | | | |
| | 選曲ユニット | | 4 | 台 | | | |
| | 設置工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 有線放送設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 自動火災報知設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 16 隠ぺい | 2 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 10 | 個 | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-2C ピット・天井 | 109 | m | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-2C PP管内 | 2 | m | | | |
| | 中継器盤3RS-G | 中継器ユニット追加 | 1 | 式 | | | |
| | 既設受信機 | データ変更費 | 1 | 式 | | | |
| | 既設CRT | データ変更費 | 1 | 式 | | | |
| | 既設CRT | 画面変更費 | 1 | 式 | | | |
| | 光電アナログスポット型感知器 | 埋込型 | 10 | 個 | | | |
| | 器具取付費 | | 1 | 式 | | | |
| | 調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 手続立会検査費 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 16 隠ぺい | 4 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 15 | 個 | | | |
| | 耐熱ケーブル 撤去材料 | HP 1. 2mm-2C ピット・天井 | 114 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 自動閉鎖設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 22 隠ぺい | 74 | m | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-3C ピット・天井 | 40 | m | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-3P ピット・天井 | 7 | m | | | |
| | ケーブル | EM-HP 1. 2mm-3P PF管内 | 74 | m | | | |
| | 器具取付費 開放装置結線処理費含む | | 1 | 式 | | | |
| | 調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 手続立会検査費 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | 1 | 式 | | | |
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 撤去材料 | PF- 22 隠ぺい | 51 | m | | | |
| | アウトレットボックス 撤去材料 | 四角中浅 102×102× 44 | 2 | 個 | | | |
| | 耐熱ケーブル 撤去材料 | HP 1. 2mm-3P ピット・天井 | 16 | m | | | |
| | 耐熱ケーブル 撤去材料 | HP 1. 2mm-3P PF管内 | 51 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 自動閉鎖設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 別途工事用配管設備 | | | | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 22 隠ぺい | 198 | m | | | |
| | 合成樹脂製可とう電線管 | PF- 28 隠ぺい | 30 | m | | | |
| | 電 線 管 | E-51 隠ぺい | 1 | m | | | |
| | アウトレットボックス | 四角中浅 102×102× 44 | 24 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 別途工事用配管設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | C. 機械設備工事 | | | | | | |
| | 空気調和設備 | 機器設備 | 1 | 式 | | | |
| | | ダクト設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 換気設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 配管設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 排煙設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 総合調整費 | 1 | 式 | | | |
| | | 自動制御設備 | 1 | 式 | | | |
| | 給排水衛生設備 | 衛生器具設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 屋内給水設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 屋内排水設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 給湯設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 消火設備 | 1 | 式 | | | |
| | | 医療ガス設備 | 1 | 式 | | | |
| | 撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 発生材処理 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | C. 機械設備工事 計 | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | 機器設備 | | | | | |
| | U-AHU-3-4 空気調和機 | 全熱交換機組込型 外調機 冷房能力：64.4kW | 1 | 基 | | | |
| | | 暖房能力：28.1kW 送 風 量：5,800m ³ /h | | | | | |
| | | 還 風 量：2,200m ³ /h | | | | | |
| | U-MDF-1W クリーンファンユニット | 天井ｶｾｯﾄ型（吹出形状 層流型） 送風量：1,020m ³ /h | 4 | 台 | | | |
| | U-MDF-4W クリーンファンユニット | 天井ｶｾｯﾄ型（吹出形状 層流型） 送風量：1,440m ³ /h | 10 | 台 | | | |
| | U-HU-1 HEPAフィルターユニット | 天井ｶｾｯﾄ型（吹出形状 層流型） 定格風量：1,020m ³ /h | 2 | 台 | | | |
| | U-HU-2 HEPAフィルターユニット | 天井ｶｾｯﾄ型（吹出形状 層流型） 定格風量：1,260m ³ /h | 6 | 台 | | | |
| | U-HU-3 HEPAフィルターユニット | 天井ｶｾｯﾄ型（吹出形状 層流型） 定格風量：1,560m ³ /h | 1 | 台 | | | |
| | U-RC-850 水コイルユニット | 壁吸込型 冷房能力：5.88kW | 14 | 台 | | | |
| | | 暖房能力：3.49kW ※手術室-3 | | | | | |
| | | 冷房能力：4.89kW 暖房能力：2.98kW | | | | | |
| | U-MDF-1W～U-RC-850 スイッチ、予備フィルター | | 1 | 式 | | | |
| | U-MDF-1W～U-RC-850 搬入据付費、清浄度測定など | | 1 | 式 | | | |
| | U-FFU-5 ファンフィルターユニット | 天井カセット型 冷房能力：4.80kW | 6 | 台 | | | |
| | | 暖房能力：4.80kW | | | | | |
| | U-FFU-5 洗浄度測定、機器損料、諸経費など | | 1 | 式 | | | |
| | U-FCU-2 ファンコイルユニット | 天井カセット型（2方向） 冷房能力：1.84kW | 2 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 暖房能力：1.80kW | | | | | |
| | U-FCU-3 ファンコイルユニット | 天井カセット型（2方向） 冷房能力：2.76kW | 2 | 台 | | | |
| | | 暖房能力：2.47kW | | | | | |
| | U-FCU-4 ファンコイルユニット | 天井カセット型（2方向） 冷房能力：3.82kW | 3 | 台 | | | |
| | | 暖房能力：3.06kW | | | | | |
| | U-FCU-2～4 運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | U-SKA-02 蒸気式加湿器 | 蒸気噴霧型 加湿量：2.92kg/h | 2 | 台 | | | |
| | U-SKA-03 蒸気式加湿器 | 蒸気噴霧型 加湿量：5.18kg/h | 1 | 台 | | | |
| | U-SKA-02・03 送料 | | 1 | 式 | | | |
| | U-CAV-1 定風量装置 | 電子式絞り型 消音型 風量範囲：651～940m3/h | 4 | 台 | | | |
| | U-CAV-2 定風量装置 | 電子式絞り型 消音型 風量範囲：941～2,000m3/h | 2 | 台 | | | |
| | U-CAV-3 定風量装置 | 電子式絞り型 消音型 風量範囲：2,001～3.780m3/h | 2 | 台 | | | |
| | U-CAV-1～3 運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | 搬入据付費 | | 1 | 式 | | | |
| | 養生・清掃費 | 6F機器搬出入用 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 機器設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | ダクト設備 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.5t | 187 | m2 | | | |
| | | 0.6t | 31 | m2 | | | |
| | スパイラルダクト | 亜鉛鉄板 150φ | 22 | m | | | |
| | | 200φ | 59 | m | | | |
| | | 250φ | 19 | m | | | |
| | | 300φ | 51 | m | | | |
| | | 325φ | 37 | m | | | |
| | 制気口類 | VHS 150x150 | 5 | 個 | | | |
| | | 200x200 | 1 | 個 | | | |
| | | 250x250 | 1 | 個 | | | |
| | | HS 150x150 | 5 | 個 | | | |
| | | 250x250 | 3 | 個 | | | |
| | | 300x300 | 1 | 個 | | | |
| | ダンパー類 | VD 400x350 | 1 | 個 | | | |
| | | 500x400 | 1 | 個 | | | |
| | | 600x450 | 1 | 個 | | | |
| | | MD 450x600 | 1 | 個 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | たわみ継手 | | 7 | m | | | |
| | 風量測定口 | | 8 | 個 | | | |
| | 保温工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 1 |
| | チャンバー類 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 2 |
| | 制気口ボックス類 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 3 |
| | 消音エルボ | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 4 |
| | 既設ダクト切断接続工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 5 |
| | あと施工アンカー | M10 | 87 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ダクト設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | 換気設備 | | | | | |
| | U-EF-3-02 排風機 | 片吸込シロッコファン (天吊型・消音ボックス付) | 1 | 台 | | | |
| | | #2 x 2, 850m3/h x 300Pa | | | | | |
| | U-EF-3-06 排風機 | ストレートシロッコファン (天吊・耐湿型) | 1 | 台 | | | |
| | | #1 1/2 x 750m3/h x 250Pa | | | | | |
| | 搬入据付費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.5t | 10 | m2 | | | |
| | | 0.6t | 22 | m2 | | | |
| | | ※制気口ネック部分 SUS製 0.5t | 1 | m2 | | | |
| | スパイラルダクト | 亜鉛鉄板 250φ | 26 | m | | | |
| | | 300φ | 8 | m | | | |
| | | 325φ | 5 | m | | | |
| | | SUS製 150φ | 16 | m | | | |
| | | 200φ | 15 | m | | | |
| | | 250φ | 5 | m | | | |
| | 制気口類 | HS 350x350 | 2 | 個 | | | |
| | | 450x450 | 1 | 個 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|--|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | 制気口類 | HS (SUS) 150x150 | 6 | 個 | | | |
| | ダンパー類 | VD 500x300 | 1 | 個 | | | |
| | | VD (SUS) 200 φ | 1 | 個 | | | |
| | | 250 φ | 1 | 個 | | | |
| | | MD 250 φ | 4 | 個 | | | |
| | | 300 φ | 2 | 個 | | | |
| | | 差圧ダンパー RD-301 処理風量：1,350m ³ /h | 1 | 個 | | | |
| | | RD-302 処理風量：800m ³ /h | 1 | 個 | | | |
| | | RD-303 処理風量：700m ³ /h | 1 | 個 | | | |
| | たわみ継手 | #2以下 | 2 | 台 | | | |
| | 風量測定口 | | 3 | 個 | | | |
| | 制気口ボックス類 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No.6 |
| | 既設ダクト切断接続工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No.7 |
| | あと施工アンカー | M10 | 22 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 換気設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | 配管設備 | | | | | |
| | 冷水 | | | | | | |
| | 一般配管用ステンレス鋼鋼管 | 機械室 20A | 1 | m | | | |
| | | 60A | 27 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 79 | m | | | |
| | | 25A | 218 | m | | | |
| | | 30A | 29 | m | | | |
| | | 40A | 209 | m | | | |
| | 温水 | | | | | | |
| | 一般配管用ステンレス鋼鋼管 | 機械室 20A | 1 | m | | | |
| | | 50A | 23 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 243 | m | | | |
| | | 25A | 175 | m | | | |
| | | 30A | 28 | m | | | |
| | | 40A | 77 | m | | | |
| | 蒸気（往） | | | | | | |
| | 圧力配管用炭素鋼鋼管（sch-40 黒） | 機械室 32A | 6 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 30 | m | | | |
| | 蒸気（還） | | | | | | |
| | 一般配管用ステンレス鋼鋼管 | 屋内一般 20A | 18 | m | | | |
| | ドレン管 | | | | | | |
| | 配管用炭素鋼鋼管（SGP-白） | 屋内一般 25A | 62 | m | | | |
| | | 32A | 83 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ドレン管 配管用炭素鋼鋼管（SGP-白） | 屋内一般 40A | 5 | m | | | |
| | | 50A | 4 | m | | | |
| | 弁類 | 冷水 GV（SUS 10K） 20A | 1 | 個 | | | |
| | | 25A | 40 | 個 | | | |
| | | 32A | 2 | 個 | | | |
| | | 40A | 8 | 個 | | | |
| | | 65A | 2 | 個 | | | |
| | | 取付のみ ファンコイル弁 20A | 18 | 個 | | | |
| | | 取付のみ ファンコイルフレキ 20A | 18 | 個 | | | |
| | | 二方弁装置 65A | 1 | 個 | | | |
| | | 温度計 | 2 | 個 | | | |
| | | 温水 GV（SUS 10K） 20A | 29 | 個 | | | |
| | | 25A | 18 | 個 | | | |
| | | 32A | 2 | 個 | | | |
| | | 40A | 2 | 個 | | | |
| | | 50A | 2 | 個 | | | |
| | | 取付のみ ファンコイル弁 20A | 18 | 個 | | | |
| | | 取付のみ ファンコイルフレキ 20A | 18 | 個 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| | 弁類 | 温水 二方弁装置 50A | 1 | 個 | | | |
| | | 温度計 | 2 | 個 | | | |
| | | 蒸気 SV (10K) 20A | 1 | 個 | | | |
| | | 32A | 1 | 個 | | | |
| | | 制御弁 20A | 3 | 個 | | | |
| | | 緊急遮断弁 20A | 3 | 個 | | | |
| | | 二方弁装置 32A | 1 | 個 | | | |
| | | 減圧弁装置 32A | 1 | 個 | | | |
| | | 管末トラップ装置 20A | 1 | 個 | | | |
| | | 圧力計 | 1 | 個 | | | |
| | 保温工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 8 |
| | コア抜き工事 | X線検査共 | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 9 |
| | 既設管切断接続工事 | 凍結工事共 | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 10 |
| | あと施工アンカー | M10 | 462 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 配管設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| | 空気調和設備 | 排煙設備 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.8t | 25 | m2 | | | |
| | | 1.0t | 19 | m2 | | | |
| | 排煙口 | パネル型 300x300 | 1 | 個 | | | |
| | | 350x350 | 2 | 個 | | | |
| | | 600x600 | 1 | 個 | | | |
| | 断熱工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 11 |
| | 排煙口ボックス類 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 12 |
| | 既設ダクト切断接続工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 13 |
| | あと施工アンカー | M10 | 10 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 排煙設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | 総合調整費 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 空調ダクト、換気、排煙 | 295 | m2 | | | |
| | スパイラルダクト | 空調ダクト、換気、排煙 | 263 | m | | | |
| | 配管 | | 1,147 | m | | | |
| | ユニット型空調機 | | 1 | 台 | | | |
| | ファンコイルユニット | | 7 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 総合調整費 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 空気調和設備 | 自動制御設備 | | | | | |
| | 自動制御機器 | | 1 | 式 | | | |
| | 盤関係 | | 1 | 式 | | | |
| | エンジニアリング費 | | 1 | 式 | | | |
| | 調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 計装工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 諸経費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 自動制御設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 給排水衛生設備 | 衛生器具設備 | | | | | |
| | 洋風大便器（壁掛） | UAXC3CSN TCF5830AUR（ウォシュレット） | 2 | 組 | | | |
| | | YH702（棚付二連紙巻器） | | | | | |
| | 手洗器 | LSE870APFRMR 自動水栓、水石けん入れ、 | 2 | 組 | | | |
| | | トラップカバー付 | | | | | |
| | 汚物流し | SKL330DNFP レバー式自在水栓、 | 1 | 組 | | | |
| | | センサースイッチ付 | | | | | |
| | 流し台用混合水栓 | TKS05305J | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 器具据付費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 衛生器具設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | 給排水衛生設備 | 屋内給水設備 | | | | | |
| | 水道用硬質塩ビライニング鋼管 (VA) | 屋内一般 20A | 69 | m | | | |
| | | 25A | 18 | m | | | |
| | | 32A | 24 | m | | | |
| | | 40A | 32 | m | | | |
| | 弁類 | GV (コア 10K) 20A | 8 | 個 | | | |
| | | 25A | 2 | 個 | | | |
| | | 32A | 2 | 個 | | | |
| | | 40A | 2 | 個 | | | |
| | | 自動エア抜き弁 20A | 2 | 個 | | | |
| | 保温工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 14 |
| | コア抜き工事 | X線検査共 | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 15 |
| | 既設管切断接続工事 | 凍結工事共 | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 16 |
| | あと施工アンカー | M10 | 50 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 屋内給水設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 給排水衛生設備 | 屋内排水設備 | | | | | |
| | 汚水 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLP) | 屋内一般 80A | 9 | m | | | |
| | | 100A | 39 | m | | | |
| | | 150A | 1 | m | | | |
| | 雑排水 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLP) | 屋内一般 40A | 8 | m | | | |
| | | 50A | 29 | m | | | |
| | | 65A | 10 | m | | | |
| | | 80A | 4 | m | | | |
| | 感染汚水 (D1) 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLP) | 屋内一般 100A | 21 | m | | | |
| | 人口透析排水 (D3) 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLP) | 屋内一般 50A | 36 | m | | | |
| | | 100A | 1 | m | | | |
| | 高温排水 (DT) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-黒) | 屋内一般 50A | 20 | m | | | |
| | 通気 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) | 屋内一般 40A | 27 | m | | | |
| | | 65A | 29 | m | | | |
| | 感染通気 (V1) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) | 屋内一般 50A | 29 | m | | | |
| | 人工透析通気 (V3) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) | 屋内一般 40A | 24 | m | | | |
| | | 80A | 1 | m | | | |
| | 高温通気 (VT) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-黒) | 屋内一般 40A | 15 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | 高温通気 (VT) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-黒) | 屋内一般 50A | 15 | m | | | |
| | 排水金物 | COA 50A | 1 | 個 | | | |
| | | 65A | 1 | 個 | | | |
| | | 100A | 3 | 個 | | | |
| | 保温工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 17 |
| | コア抜き工事 | X線検査共 | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 18 |
| | 既設管切断接続工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 19 |
| | あと施工アンカー | M10 | 111 | 本 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 屋内排水設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 給排水衛生設備 | 消火設備 | | | | | |
| | 消火機器 | | 1 | 式 | | | |
| | 工事材料 | | 1 | 式 | | | |
| | 工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 共通費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 消火設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 給排水衛生設備 | 医療ガス設備 | | | | | |
| | 配管材料費 | | 1 | 式 | | | |
| | 懸吊及び支持金物類 | | 1 | 式 | | | |
| | 機械器具取付費 | | 1 | 式 | | | |
| | 配管工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 機器撤去費 | | 1 | 式 | | | |
| | 配管撤去費 | | 1 | 式 | | | |
| | 特殊銀ロー材並びに補助材 | | 1 | 式 | | | |
| | 電気材工費 | | 1 | 式 | | | |
| | 消耗品及び雑材料 | | 1 | 式 | | | |
| | 現場経費 | | 1 | 式 | | | |
| | 現場管理費 | | 1 | 式 | | | |
| | 試験調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 運賃梱包費 | | 1 | 式 | | | |
| | 諸経費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 医療ガス設備 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 撤去工事 | | | | | | |
| | 空気調和設備 | | | | | | |
| | 矩形ダクト | 空調 亜鉛鉄板 0.5t | 57 | m2 | | | |
| | | 0.6t | 99 | m2 | | | |
| | | 換気 亜鉛鉄板 0.5t | 9 | m2 | | | |
| | | 0.6t | 15 | m2 | | | |
| | | 換気 SUS製 0.5t | 1 | m2 | | | |
| | | 排煙 亜鉛鉄板 1.0t (450～750) | 1 | m2 | | | |
| | | 1.0t (751～1200) | 1 | m2 | | | |
| | スパイラルダクト | 空調 亜鉛鉄板 150φ | 17 | m | | | |
| | | 200φ | 55 | m | | | |
| | | 250φ | 97 | m | | | |
| | | 300φ | 17 | m | | | |
| | | 換気 亜鉛鉄板 150φ | 23 | m | | | |
| | | 200φ | 23 | m | | | |
| | | 250φ | 27 | m | | | |
| | | 300φ | 2 | m | | | |
| | | 換気 SUS製 150φ | 2 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | スパイラルダクト | 換気 SUS製 200φ | 5 | m | | | |
| | | 250φ | 5 | m | | | |
| | 制気口類 | 0.04 VH 200x200 | 8 | 個 | | | |
| | | 0.063 250x250 | 3 | 個 | | | |
| | | 0.09 300x300 | 4 | 個 | | | |
| | | 0.123 350x350 | 7 | 個 | | | |
| | | 0.04 H 200x200 | 10 | 個 | | | |
| | | 0.063 250x250 | 4 | 個 | | | |
| | | 0.09 300x300 | 11 | 個 | | | |
| | 排煙口 | パネル型 500x500 | 1 | 個 | | | |
| | | 800x800 | 1 | 個 | | | |
| | ダンパー類 | 0.032 VD 200φ | 1 | 個 | | | |
| | | 0.105 350x300 | 1 | 個 | | | |
| | | 0.1 400x250 | 1 | 個 | | | |
| | | 0.28 700x400 | 1 | 個 | | | |
| | | 0.225 500x450 | 1 | 個 | | | |
| | | 0.315 700x450 | 1 | 個 | | | |
| | | 0.15 500x300 | 1 | 個 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ダンパー類 | VD 550x400 0.22 | 1 | 個 | | | |
| | | VD (SUS) 250 φ 0.049 | 1 | 個 | | | |
| | | MD 700x450 0.315 | 1 | 個 | | | |
| | チャンバー、ボックス類 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.5t | 38 | m2 | | | |
| | | 0.8t | 5 | m2 | | | |
| | | SUS製 0.5t | 2 | m2 | | | |
| | | 排煙 1.0t (450～750) | 3 | m2 | | | |
| | | 1.0t (751～1200) | 5 | m2 | | | |
| | 消音エルボ 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.6t | 4 | m2 | | | |
| | 保温 矩形ダクト | 機械室 GW25t アルミガラスクロス | 17 | m2 | | | |
| | | 天井隠ぺい GW25t アルミガラスクロス | 84 | m2 | | | |
| | | 天井隠ぺい RW25t アルミガラスクロス | 2 | m2 | | | |
| | 保温 スパイラルダクト | 天井隠ぺい GW25t アルミガラスクロス | 78 | m2 | | | |
| | 保温 チャンバー、ボックス類 | 内貼 GW50t アルミガラスクロス | 5 | m2 | | | |
| | | 内貼 GW25t アルミガラスクロス | 40 | m2 | | | |
| | | 外貼 RW25t アルミガラスクロス | 7 | m2 | | | |
| | 保温 消音エルボ | 内貼 GW50t アルミガラスクロス | 4 | m2 | | | |
| | 空調配管 保温 アルミガラスクロス | 冷水 機械室 20A | 2 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | 空調配管 保温 アルミガラスクロス | 冷水 機械室 60A | 27 | m | | | |
| | | 冷水 屋内一般 20A | 189 | m | | | |
| | | 40A | 176 | m | | | |
| | | 温水 機械室 20A | 2 | m | | | |
| | | 50A | 24 | m | | | |
| | | 温水 屋内一般 20A | 182 | m | | | |
| | | 40A | 172 | m | | | |
| | | 蒸気 (往) 機械室 32A | 6 | m | | | |
| | | 蒸気 (往) 屋内一般 20A | 2 | m | | | |
| | | ドレン管 屋内一般 32A | 125 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 機器撤去・搬出費 | | 1 | 式 | | | |
| | 空調配管撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 既設ダクト切断工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 22 |
| | 既設管切断工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細 (機械) No. 23 |
| | | | | | | | |
| | 給排水衛生設備 | | | | | | |
| | 洗面器 | | 4 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| | シャワー水栓 | | 4 | 個 | | | |
| | 保温 アルミガラスクロス | 給水 天井隠ぺい 20A | 96 | m | | | |
| | | 25A | 8 | m | | | |
| | | 32A | 7 | m | | | |
| | | 給湯 天井隠ぺい 20A | 145 | m | | | |
| | | 25A | 8 | m | | | |
| | | 32A | 7 | m | | | |
| | | 雑排水 天井隠ぺい 40A | 2 | m | | | |
| | | 50A | 47 | m | | | |
| | | 65A | 6 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 衛生器具撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 配管撤去工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 既設管切断工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 24 |
| | 穴埋め補修工事 | | 1 | 式 | | | 別紙明細（機械）No. 25 |
| | | | | | | | |
| | 撤去工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 発生材処理 | | | | | | |
| | 空気調和設備 発生材処理費 | 収集・運搬受託料金 (33t) 10tコンテナ車 片道25km | 4 | 回 | | | |
| | | 収集・運搬受託料金 (自動制御設備分) 10tコンテナ車 片道25km | 1 | 回 | | | |
| | | 中間処理受託料金 金属くず | 27 | m3 | | | |
| | | 中間処理受託料金 解体系混合廃棄物 | 12 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 給排水衛生設備 発生材処理費 | 収集・運搬受託料金 (2t) 2tダンプ車 片道25km | 1 | 回 | | | |
| | | 収集・運搬受託料金 (消火、医療ガス設備分) 10tコンテナ車 片道25km | 2 | 回 | | | |
| | | 中間処理受託料金 金属くず | 1 | m3 | | | |
| | | 中間処理受託料金 解体系混合廃棄物 | 1 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 発生材処理 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | D. 手術機器工事 | | | | | | |
| | 1. 手術室内装工事(ハカゞ-工法) | | 1 | 式 | | | |
| | 2. 手術室医療器具工事(ハカゞ-工法) | | 1 | 式 | | | |
| | 3. 手術室天井照明工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 4. 手術室建具工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 5. 手術室二次側電気工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 6. 手術ホール手洗い工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 7. 手術室無影灯・シーリングアーム | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D. 手術機器工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1. 手術室内装工事 (ハッカー工法) | | | | | | |
| | 1-1. 手術室-1 | | 1 | 式 | | | |
| | 1-2. 手術室-2 | | 1 | 式 | | | |
| | 1-3. 手術室-3 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1. 手術室内装工事 (ハッカー工法) 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|--------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | 1-1. 手術室-1 | | | | | | |
| | 巾木受け | 巾木下地SUS304 厚1.5 HL仕上 | 32.10 | m | | | |
| | 巾木見切 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 32.10 | m | | | |
| | 壁パネル | ハイト・ワイド厚5.0+フレーム □-19 | 89.30 | m ² | | | |
| | 壁開口補強(亜鉛メッキ鋼板) | □-50×30×1.2 □-60×30×1.6 | 52.20 | m ² | | | |
| | 壁パネル孔アケ(S) | 300□以下 | 2.00 | か所 | | | |
| | 壁パネル孔アケ(L) | 300□以上 | 1.00 | か所 | | | |
| | 出隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 3.00 | 本 | | | |
| | 入隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 1.00 | 本 | | | |
| | 廻り縁 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 41.70 | m | | | |
| | スペース確保板 | ボンデ鋼板 厚1.6 | 41.70 | m | | | |
| | 天井(メラミン不燃化粧板・接着工法) | メラミン不燃化粧板 厚3.0 下張GB-R 厚12.5 | 89.20 | m ² | | | |
| | | 軽量鉄骨天井下地 19形 | | | | | |
| | 天井開口補強 | 500□以上 | 26.50 | m | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□以下 | 5.00 | か所 | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□～500□以下 | 8.00 | か所 | | | |
| | 吊ボルト補強 | | 1 | 式 | | | |
| | 天井点検口 | エアタイト 450角 | 5.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------|------------------------------------|--------|------|--------|------------|--------------|
| | 室内側三方枠 | SUS304 厚1.5 HL仕上 W1700×D501-800 | 1.00 | か所 | | | |
| | シーリング | シリコン系(SR-1) 目地幅6mm | 469.00 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1-1.手術室-1 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|--------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | 1-2. 手術室-2 | | | | | | |
| | 巾木受け | 巾木下地SUS304 厚1.5 HL仕上 | 24.20 | m | | | |
| | 巾木見切 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 24.20 | m | | | |
| | 壁パネル | ハイト・ロッド厚5.0+フレーム □-19 | 47.40 | m ² | | | |
| | 壁開口補強(亜鉛メッキ鋼板) | □-50×30×1.2 □-60×30×1.6 | 42.40 | m ² | | | |
| | 壁パネル孔アケ(S) | 300□以下 | 1.00 | か所 | | | |
| | 壁パネル孔アケ(L) | 300□以上 | 1.00 | か所 | | | |
| | 出隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 2.00 | 本 | | | |
| | 入隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 4.00 | 本 | | | |
| | 廻り縁 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 27.20 | m | | | |
| | スペース確保板 | ボンデ鋼板 厚1.6 | 27.20 | m | | | |
| | 天井(メラミン不燃化粧板・接着工法) | メラミン不燃化粧板 厚3.0 下張GB-R 厚12.5 | 57.70 | m ² | | | |
| | | 軽量鉄骨天井下地 19形 | | | | | |
| | 天井開口補強 | 500□以上 | 18.00 | m | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□以下 | 5.00 | か所 | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□～500□以下 | 7.00 | か所 | | | |
| | 吊ボルト補強 | | 1 | 式 | | | |
| | 天井点検口 | エアタイト 450角 | 4.00 | か所 | | | |

[illegible]

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|------------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| | 1-3. 手術室-3 | | | | | | |
| | 巾木受け | 巾木下地SUS304 厚1.5 HL仕上 | 21.20 | m | | | |
| | 巾木見切 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 21.20 | m | | | |
| | 壁パネル | ハイトロッド厚5.0+フレーム □-19 | 54.80 | m ² | | | |
| | 壁開口補強(亜鉛メッキ鋼板) | □-50×30×1.2 □-60×30×1.6 | 42.40 | m ² | | | |
| | 壁パネル孔アケ(L) | 300□以上 | 1.00 | か所 | | | |
| | 出隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 2.00 | 本 | | | |
| | 入隅見切(溶接仕様) | SUS304 厚1.5 HL仕上 L=3000迄 | 4.00 | 本 | | | |
| | 廻り縁 | C型アルミジョイナー アルマイト仕上 | 27.50 | m | | | |
| | スペース確保板 | ホントー鋼板 厚1.6 | 27.50 | m | | | |
| | 天井(メラミン不燃化粧板・接着工法) | メラミン不燃化粧板 厚3.0 下張GB-R 厚12.5 | 51.40 | m ² | | | |
| | | 軽量鉄骨天井下地 19形 | | | | | |
| | 天井開口補強 | 500□以上 | 10.00 | m | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□以下 | 5.00 | か所 | | | |
| | 天井開口補強及び小開口 | 300□～500□以下 | 7.00 | か所 | | | |
| | 吊ボルト補強 | | 1 | 式 | | | |
| | 天井点検口 | エアタイト 450角 | 4.00 | か所 | | | |
| | 室内側三方枠 | SUS304 厚1.5 HL仕上 W1700×D501-800 | 1.00 | か所 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 2. 手術室医療器具工事(ハガ-工法) | | | | | | |
| | 2-1. 手術室-1 | | 1 | 式 | | | |
| | 2-2. 手術室-2 | | 1 | 式 | | | |
| | 2-3. 手術室-3 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. 手術室医療器具工事(ハガ-工法) 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | 2-1. 手術室-1 | | | | | | |
| | DP2 情報パネル | 特 照明制御盤付き DP-7 T W1194×H1697×D300 LED仕様 | 1.00 | 台 | | | |
| | OT オペタイマー | MT-A102 クォーツ W1194×H394×D100 | 1.00 | 台 | | | |
| | IS アイソレーションユニット | 7.5K+7.5KVA特 IS-75+75EN4 T | 1.00 | 台 | | | |
| | | W1194×H1997×D300 | | | | | |
| | ISD アイソレーションユニット | 5KVA特 T W694×H1997×D300 ダビング用 | 1.00 | 台 | | | |
| | H 保温庫 | MH-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | C 保冷库 | MC-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | F 冷凍庫 | MF-2S W594×H994×D550 | 1.00 | 台 | | | |
| | CM1 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM2 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-4LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM3 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM3 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W994×H247×D180 | 1.00 | 台 | | | |
| | CMD コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-1LA T W594×H247×D180 | 4.00 | 台 | | | |
| | RT 情報入力パネル | T W594×H247×D180 | 3.00 | 台 | | | |
| | G 医療ガスパネル | AG-1 W1194×H300×D55 | 3.00 | 台 | | | |
| | AVS A V システム収納庫 | PS-AVS W894×H2197×D600 | 1.00 | 台 | | | |
| | K1 棚板付き蹴込収納庫 | T W1194×H1947×D400 | 4.00 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | 2-2.手術室-2 | | | | | | |
| | DP1 情報パネル | 特 照明制御盤付き DP-7 T W1194×H1134×D300 LED仕様 | 1.00 | 台 | | | |
| | OT オペタイマー | MT-A102 クォーツ W1194×H394×D100 | 1.00 | 台 | | | |
| | IS アイソレーションユニット | 7.5K+7.5KVA特 IS-75+75EN4 T | 1.00 | 台 | | | |
| | | W1194×H1997×D300 | | | | | |
| | H 保温庫 | MH-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | C 保冷庫 | MC-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | F 冷凍庫 | MF-2S W594×H994×D550 | 1.00 | 台 | | | |
| | CM1 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM2 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-4LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM3 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 3.00 | 台 | | | |
| | RT 情報入力パネル | T W594×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | G 医療ガスパネル | AG-1 W1194×H300×D55 | 3.00 | 台 | | | |
| | AVS A Vシステム収納庫 | PS-AVS W894×H2197×D600 | 1.00 | 台 | | | |
| | K1 棚板付き蹴込収納庫 | T W1194×H1947×D400 | 3.00 | 台 | | | |
| | PC パソコン収納庫 | T W1494×H2191×D400 | 1.00 | 台 | | | |
| | MBP モニター取付用パネル | T W1194×H1054×D80 | 2.00 | 台 | | | |
| | TO 透析ユニット | T W594×H897×D200 | 1.00 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | WB ホワイトボード | T W1194×H1294×D55 | 2.00 | 台 | | | |
| | KO 蹴込収納庫 | T W1794×H947×D400 | 1.00 | 台 | | | |
| | OL フラットLED手術中灯 | W350×H130×D13.5 | 2.00 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2-2. 手術室-2 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | 2-3. 手術室-3 | | | | | | |
| | DP1 情報パネル | 特 照明制御盤付き DP-7 T W1194×H1134×D300 LED仕様 | 1.00 | 台 | | | |
| | OT オペタイマー | MT-A102 クォーツ W1194×H394×D100 | 1.00 | 台 | | | |
| | IS アイソレーションユニット | 7.5K+7.5KVA特 IS-75+75EN4 T | 1.00 | 台 | | | |
| | | W1194×H1997×D300 | | | | | |
| | H 保温庫 | MH-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | C 保冷库 | MC-4S W594×H994×D450 | 1.00 | 台 | | | |
| | F 冷凍庫 | MF-2S W594×H994×D550 | 1.00 | 台 | | | |
| | CM1 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM2 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-4LA T W1194×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | CM3 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W1194×H247×D180 | 1.00 | 台 | | | |
| | CM3 コンセントモジュール | 過電流警報装置付 特 CM-3LA T W994×H247×D180 | 1.00 | 台 | | | |
| | RT 情報入力パネル | T W594×H247×D180 | 2.00 | 台 | | | |
| | G 医療ガスパネル | AG-1 W1194×H300×D55 | 3.00 | 台 | | | |
| | AVS A V システム収納庫 | PS-AVS W894×H2197×D600 | 1.00 | 台 | | | |
| | K1 棚板付き蹴込収納庫 | T W1194×H1947×D400 | 3.00 | 台 | | | |
| | PC パソコン収納庫 | T W1494×H2191×D400 | 1.00 | 台 | | | |
| | MBP モニター取付用パネル | T W1194×H1054×D80 | 2.00 | 台 | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 4. 手術室建具工事 | | | | | | |
| | AD1 ステンレスオートドア | 片引 戸袋仕様 有効W1600×H2100 | 3.00 | か所 | | | |
| | AD2 ステンレスオートドア | 二重片引 戸袋仕様 有効W1600×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. 手術室建具工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5. 手術室二次側電気工事 | | | | | | |
| | 二次側電気配管配線工事 | 手術室1 | 1 | 式 | | | |
| | 二次側電気配管配線工事 | 手術室2 | 1 | 式 | | | |
| | 二次側電気配管配線工事 | 手術室3 | 1 | 式 | | | |
| | 等電位接地 | | 1 | 式 | | | |
| | 照度測定検査 | | 1 | 式 | | | |
| | 過電流警報器動作検査 | | 1 | 式 | | | |
| | 絶縁監視装置動作検査 | | 1 | 式 | | | |
| | 絶縁抵抗測定検査 | | 1 | 式 | | | |
| | 等電位接地検査 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 5. 手術室二次側電気工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| | 6. 手術ホール手洗い工事 | | | | | | |
| | 手洗い流しユニット | 2人用 自動水栓タイプ NS-180TOE W1800×H2010×D700 | 2.00 | か所 | | | |
| | | 本体・シンク・バックパネル:ステンレス 照明器具・自動水栓・光電センサー付 鏡2か所 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6. 手術ホール手洗い工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|---------------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|
| | 7. 手術室無影灯・シーリングアーム | | | | | | |
| | CP1 麻酔用ペンダント | (MODUEVO ENERGY LIGHT 9-10) | 4.00 | 台 | | | |
| | M1 主灯+32インチ用 シーリングモニターアーム+カメラアーム | (PWD1170DF AIMX3216K4 1011+SATSC) | 3.00 | 台 | | | |
| | M2 副灯+副灯+32インチ シーリングモニターアーム+カメラアーム | (PWD11550DF AIMK4 0810+ EQTX3216SAT12) | 3.00 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 7. 手術室無影灯・シーリングアーム 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------|---|--------|-----|-----|-----|-----|
| | 共通仮設工事 | | | | | | |
| | 化学物質濃度測定 | パッシブ法 6箇所 測定対象物質:ホルムアルデヒド、トルエン キシレン、エチルベンゼン、スチレン 測定方法:第三者機関により 厚生労働省の定める「室内 空气中化学物質の測定マニュアル」 の標準的方法 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 交通誘導員 | 6ヶ月×22人×1人 | 132.00 | 人日 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 共通仮設工事 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

別紙明細書

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|-------------------|--------|----------------|--------|------------|--------------|
| | 別紙明細(建築)No. 2 養生 | | | | | | |
| | 養生 | 外部改修 個別改修 | 6.40 | m ² | | | |
| | 養生 | 内部改修 個別改修 | 55.40 | m ² | | | |
| | 養生 | 内部改修 複合改修 | 535.00 | m ² | | | |
| | 養生 | 搬出入用 EV加`内 床・壁 | 16.70 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 養生 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|------------------------|------------------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No. 3 整理清掃後片付け | | | | | | |
| | 整理清掃後片付け | 外部改修 個別改修 | 6.40 | m ² | | | |
| | 整理清掃後片付け | 内部改修 個別改修 | 55.40 | m ² | | | |
| | 整理清掃後片付け | 内部改修 複合改修 | 535.00 | m ² | | | |
| | 整理清掃後片付け | 搬出入用 EV加 ^へ 内・床 | 4.10 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 整理清掃後片付け 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|----------------|--------|----------------|----------|------------|--------------|
| | 別紙明細(建築)No.4　外部足場 | | | | | | |
| | 外部足場 | 脚立足場 一般改修 | 6.40 | m ² | | | |
| | 外部足場 | 枠組棚足場 存置2ヶ月 | 6.40 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 外部足場　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 別紙明細(建築)No.7 | 軽鉄天井地下地開口補強 | | | | | |
| 天井点検口 軽鉄天井地下地開口補強 | 25形 450×450 | 1.00 | か所 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 軽鉄天井地下地開口補強 | 計 | | | | | |
| | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No.8 軽量鉄骨壁下地開口補強 | | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 65形 三方補強 W600×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 65形 三方補強 W750×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 65形 三方補強 W1600×H2100 | 5.00 | か所 | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 65形 三方補強 W2400×H2100 | 2.00 | か所 | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 高さ5.0m超 W1800×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 補強材:□-100×100×2.3又は 2C-100×50×2.3 | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 高さ5.0m超 幅2.0m超 W2450×H2100 | 1.00 | か所 | | | |
| | | 補強材:□-100×100×2.3又は 2C-100×50×2.3 | | | | | |
| | | 吊束:C-100×50×20×2.3@900 振止材:L-65×65×6又は | | | | | |
| | | C-100×50×20×2.3@1800 | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 | 高さ5.0m超 幅2.0m超 W3200×H2100 | 2.00 | か所 | | | |
| | | 補強材:□-100×100×2.3又は 2C-100×50×2.3 | | | | | |
| | | 吊束:C-100×50×20×2.3@900 振止材:L-65×65×6又は | | | | | |
| | | C-100×50×20×2.3@1800 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地開口補強 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--------------------------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No.9 軽鉄天井下地開口補強 | | | | | | |
| | 天井点検口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 450×450 | 31.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 150×150 | 16.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 200×200 | 1.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 250×250 | 4.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 300×300 | 1.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 350×350 | 2.00 | か所 | | | |
| | 制気口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 450×450 | 1.00 | か所 | | | |
| | 排煙口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 300×300 | 1.00 | か所 | | | |
| | 排煙口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 350×350 | 2.00 | か所 | | | |
| | 排煙口 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 600×600 | 1.00 | か所 | | | |
| | FCU 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 920×521 | 2.00 | か所 | | | |
| | FCU 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 1250×521 | 2.00 | か所 | | | |
| | FCU 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 1505×521 | 3.00 | か所 | | | |
| | FFU 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 1950×1300 | 6.00 | か所 | | | |
| | 手術室クリーンファン 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 3450×2700 | 2.00 | か所 | | | |
| | 手術室クリーンファン 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 1300×2700 | 1.00 | か所 | | | |
| | 手術室クリーンファン 軽鉄天井下地開口補強 | 19形 2250×2700 | 1.00 | か所 | | | |

[illegible]

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No.10 発生材積込み | | | | | | |
| | 発生材積込み | コンクリート屑 機械 | 5.00 | m3 | | | |
| | 発生材積込み | 木屑 機械 | 8.70 | m3 | | | |
| | 発生材積込み | 混合廃棄物 機械 | 16.70 | m3 | | | |
| | 発生材積込み | 廃プラスチック屑 機械 | 3.80 | m3 | | | |
| | 発生材積込み | 廃石膏ボード 機械 | 16.50 | m3 | | | |
| | 発生材積込み | 金属屑 機械 | 5.90 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 発生材積込み 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No. 11 発生材運搬 | | | | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ コンクリート屑 | 5.00 | m3 | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ 木屑 | 8.70 | m3 | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ 混合廃棄物 | 16.70 | m3 | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ 廃プラスチック屑 | 3.80 | m3 | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ 廃石膏ボード | 16.50 | m3 | | | |
| | 発生材運搬 | 10tコンテナ 金属屑 | 5.90 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 発生材運搬 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----------------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 別紙明細(建築)No. 12 発生材処分 | | | | | | |
| | 発生材処分 | コンクリート屑 | 5.00 | m3 | | | |
| | 発生材処分 | 木屑 | 8.70 | m3 | | | |
| | 発生材処分 | 混合廃棄物 | 16.70 | m3 | | | |
| | 発生材処分 | 廃プラスチック屑 | 3.80 | m3 | | | |
| | 発生材処分 | 廃石膏ボード | 16.50 | m3 | | | |
| | 発生材処分 | 金属屑 | 5.90 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 発生材処分 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 1 ダクト設備 | 保温工事 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 機械室 GW25t アルミガラスクロス | 12 | m2 | | | |
| | | 天井隠ぺい GW25t アルミガラスクロス | 38 | m2 | | | |
| | スパイラルダクト | 天井隠ぺい GW25t アルミガラスクロス | 120 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 保温工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 2 ダクト設備 | チャンバー類 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.6t | 11 | m2 | | | |
| | | 0.8t | 49 | m2 | | | |
| | 内貼 | GW50t | 16 | m2 | | | |
| | 保温 | 天井隠ぺい GW25t アルミガラスクロス | 6 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 点検口 | 400x500 | 2 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | チャンバー類 採用金額 | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 別紙明細（機械）No. 3 ダクト設備 | 制気口ボックス類 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.5t | 12 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 内貼 | GW25t | 12 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 制気口ボックス類 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | 別紙明細（機械）No. 4 ダクト設備 | 消音エルボ | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.5t | 1 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 内貼 | GW50t | 1 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 消音エルボ 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 | 別紙明細（機械）No. 5 ダクト設備 | 既設ダクト切断接続工事 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.6t | 7 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設ダクト切断接続工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 6 換気設備 | 制気口ボックス類 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 0.6t | 5 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 内貼 | GW25t | 5 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 矩形ダクト | SUS製 0.5t | 4 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 制気口ボックス類 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 7 換気設備 | 既設ダクト切断接続工事 | | | | | |
| | スパイラルダクト | ※1箇所=1.0m SUS製 250φ | 1 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設ダクト切断接続工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 8 配管設備 | 保温工事 | | | | | |
| | 冷水 アルミ ガラスクロス | 機械室 20A | 1 | m | | | |
| | | 60A | 27 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 79 | m | | | |
| | | 25A | 218 | m | | | |
| | | 30A | 29 | m | | | |
| | | 40A | 209 | m | | | |
| | 温水 アルミ ガラスクロス | 機械室 20A | 1 | m | | | |
| | | 50A | 23 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 243 | m | | | |
| | | 25A | 175 | m | | | |
| | | 30A | 28 | m | | | |
| | | 40A | 77 | m | | | |
| | 蒸気（往） アルミ ガラスクロス | 機械室 32A | 6 | m | | | |
| | | 屋内一般 20A | 25 | m | | | |
| | 蒸気（往） 合成樹脂製カバー | 屋内露出 20A | 5 | m | | | |
| | ドレン管 アルミ ガラスクロス | 屋内一般 25A | 62 | m | | | |
| | | 32A | 83 | m | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ドレン管 アルミガラスクロス | 屋内一般 40A | 5 | m | | | |
| | | 50A | 4 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 弁類保温 | 屋内露出 GW25t カラー亜鉛鉄板 65A | 2 | 個 | | | |
| | | 屋内露出 GW25t カラー亜鉛鉄板 65A 二方弁 | 1 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 保温工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 別紙明細（機械）No. 9 配管設備 | コア抜き工事 | | | | | |
| | 機械はつり | コンクリート厚：200mm程度 床 100 φ | 14 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | X線検査 | 基本料金：15枚／日 | 1 | 日 | | | |
| | | フィルム費 | 14 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | コア抜き工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 別紙明細（機械）No. 10 配管設備 | 既設管切断接続工事 | | | | | |
| | 冷水 | 鋼管 40A | 10 | 箇所 | | | |
| | | 65A | 2 | 箇所 | | | |
| | 温水 | 鋼管 40A | 10 | 箇所 | | | |
| | | 50A | 2 | 箇所 | | | |
| | 蒸気（往） | 鋼管 20A | 1 | 箇所 | | | |
| | | 32A | 1 | 箇所 | | | |
| | 蒸気（還） | 鋼管 20A | 1 | 箇所 | | | |
| | ドレン | 鋼管 32A | 11 | 箇所 | | | |
| | | 40A | 12 | 箇所 | | | |
| | | 50A | 10 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 凍結工事 | 冷水 鋼管 40A | 10 | 箇所 | | | |
| | | 65A | 2 | 箇所 | | | |
| | | 温水 鋼管 40A | 10 | 箇所 | | | |
| | | 50A | 2 | 箇所 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設管切断接続工事 採用金額 | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 11 排煙設備 | 断熱工事 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 天井隠ぺい RW25t アルミガラスクロス | 44 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 断熱工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 12 排煙設備 | 排煙口ボックス類 | | | | | |
| | 矩形ダクト | 亜鉛鉄板 1.0t (451～750) | 5 | m2 | | | |
| | | 1.0t (751～1200) | 3 | m2 | | | |
| | 断熱 | 天井隠ぺい RW25t アルミガラスクロス | 9 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 排煙口ボックス類 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 14 屋内給水設備 | 保温工事 | | | | | |
| | アルミガラスクロス | 屋内一般 20A | 69 | m | | | |
| | | 25A | 18 | m | | | |
| | | 32A | 24 | m | | | |
| | | 40A | 32 | m | | | |
| | 合成樹脂製カバー | 屋内露出 20A | 1 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 保温工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 15 屋内給水設備 | コア抜き工事 | | | | | |
| | 機械はつり | コンクリート厚：200mm程度 床 100φ | 17 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | X線検査 | 基本料金：15枚／日 | 2 | 日 | | | |
| | | フィルム費 | 17 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | コア抜き工事 採用金額 | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 別紙明細（機械）No. 16 屋内給水設備 | 既設管切断接続工事 | | | | | |
| | 給水 | 鋼管 32A | 2 | 箇所 | | | |
| | | 40A | 2 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 凍結工事 | 鋼管 32A | 2 | 箇所 | | | |
| | | 40A | 2 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設管切断接続工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 17 屋内排水設備 | 保温工事 | | | | | |
| | 汚水 アルミ ガラスクロス | 屋内一般 80A | 9 | m | | | |
| | | 100A | 39 | m | | | |
| | | 150A | 1 | m | | | |
| | 雑排水 アルミ ガラスクロス | 屋内一般 40A | 8 | m | | | |
| | | 50A | 29 | m | | | |
| | | 65A | 10 | m | | | |
| | | 80A | 4 | m | | | |
| | 雑排水 合成樹脂製カバー | 屋内露出 50A | 1 | m | | | |
| | 感染汚水（D1） アルミ ガラスクロス | 屋内一般 100A | 21 | m | | | |
| | 人口透析排水（D3） アルミ ガラスクロス | 屋内一般 50A | 36 | m | | | |
| | | 100A | 1 | m | | | |
| | 高温排水（DT） アルミ ガラスクロス | 屋内一般 50A | 20 | m | | | |
| | 高温排水（DT） 合成樹脂製カバー | 屋内露出 50A | 1 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 保温工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 別紙明細（機械）No. 18 屋内排水設備 | コア抜き工事 | | | | | |
| | 機械はつり | コンクリート厚：200mm程度 床 100 φ | 24 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | X線検査 | 基本料金：15枚／日 | 2 | 日 | | | |
| | | フィルム費 | 24 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | コア抜き工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 別紙明細（機械）No. 19 屋内排水設備 | 既設管切断接続工事 | | | | | |
| | 雑排水 | 鋼管 65A | 1 | 箇所 | | | |
| | | 80A | 1 | 箇所 | | | |
| | 污水 | 鋼管 150A | 2 | 箇所 | | | |
| | 人工透析排水（D3） | 鋼管 100A | 2 | 箇所 | | | |
| | 感染排水（D1） | 鋼管 100A | 1 | 箇所 | | | |
| | 高温排水（DT） | 鋼管 80A | 1 | 箇所 | | | |
| | 通気 | 鋼管 40A | 1 | 箇所 | | | |
| | | 65A | 2 | 箇所 | | | |
| | | 80A | 2 | 箇所 | | | |
| | 感染通気（V1） | 鋼管 50A | 1 | 箇所 | | | |
| | 高温通気（VT） | 鋼管 50A | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設管切断接続工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 20 給湯設備 | 保温工事 | | | | | |
| | アルミガラスクロス | 屋内一般 20A | 84 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 保温工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 21 給湯設備 | コア抜き工事 | | | | | |
| | 機械はつり | コンクリート厚：200mm程度 床 100φ | 7 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | X線検査 | 基本料金：15枚／日 | 1 | 日 | | | |
| | | フィルム費 | 7 | 枚 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | コア抜き工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|-------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 別紙明細（機械）No. 22 撤去工事 | 既設ダクト切断工事 | | | | | |
| | スパイラルダクト | ※1箇所=1.0m 亜鉛鉄板 150 φ | 1 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | ダクト端部閉塞 | 150 φ | 0.02 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設ダクト切断工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 別紙明細（機械）No. 23 撤去工事 | 既設管切断工事 | | | | | |
| | ドレン | 鋼管 32A | 8 | 箇所 | | | |
| | | 40A | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設管切断工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 別紙明細（機械）No. 24 撤去工事 | 既設管切断工事 | | | | | |
| | 雑排水 | 鋼管 40A | 1 | 箇所 | | | |
| | | 50A | 7 | 箇所 | | | |
| | | 80A | 1 | 箇所 | | | |
| | 通気 | 鋼管 50A | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 既設管切断工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | 別紙明細（機械）No. 25 撤去工事 | 穴埋め補修工事 | | | | | |
| | コンクリート | 床 100φ 52箇所 | 1 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 穴埋め補修工事 採用金額 | | | | | | |
| | | | | | | | |

公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 本館3階手術室増設工事

| 図面番号 | 図 面 名 称（意匠） | 縮尺 | 図面番号 | 図 面 名 称（電気設備） | 縮尺 | 図面番号 | 図 面 名 称（電気設備） | 縮尺 |
|-------|-------------------|------------|------|--------------------------|-------|------|----------------------------|-------|
| A-00 | 表紙・図面リスト | — | E-01 | 特記仕様書（1） | — | M-01 | 機械設備 特記仕様書（1） | — |
| A-01 | 改修特記仕様書（1） | — | E-02 | 特記仕様書（2） | — | M-02 | 機械設備 特記仕様書（2） | — |
| A-02 | 改修特記仕様書（2） | — | E-03 | 動力制御盤 標準結線図(1) | — | M-03 | 空調設備 機器表（撤去） | — |
| A-03 | 改修特記仕様書（3） | — | E-04 | 動力制御盤 標準結線図(2) | — | M-04 | 空調設備 機器表（改修） | — |
| A-04 | 改修特記仕様書（4） | — | E-05 | 既設動力制御盤表(1) | — | M-05 | 空調設備 本館3階 ダクト平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-05 | 改修特記仕様書（5） | — | E-06 | 改修動力制御盤表(1) | — | M-06 | 空調設備 本館3階 ダクト平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-06 | 改修特記仕様書（6） | — | E-07 | 既設動力制御盤表(2) | — | M-07 | 換気設備 本館3階 ダクト平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-07 | 改修特記仕様書（7） | — | E-08 | 改修動力制御盤表(2) | — | M-08 | 換気設備 本館3階 ダクト平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-08 | 工事区分表（1） | — | E-09 | 幹線・動力設備 B2階平面図(改修図) | 1/150 | M-09 | 空調設備 本館3階 配管平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-09 | 工事区分表（2） | — | E-10 | 幹線・動力設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-10 | 空調設備 本館3階 配管平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-10 | 案内図・配置図 | 1/500 | E-11 | 幹線・動力設備 6階平面図(改修図) | 1/150 | M-11 | 排煙設備 本館3階 ダクト平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-11 | 仕上特記・記号凡例 | — | E-12 | 電灯分電盤 標準結線図 | — | M-12 | 排煙設備 本館3階 ダクト平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-12 | 間仕切壁リスト | 1/5 | E-13 | 既設電灯分電盤 結線図 | — | M-13 | 自動制御設備 機器表・バルブ口径表・盤一覧表 | — |
| A-13 | エレメント・仕上材料表 | 1/5・1/10 | E-14 | 改修電灯分電盤 結線図 | — | M-14 | 自動制御設備 中央管理点入出力一覧表 | — |
| A-14 | 仕上表 | — | E-15 | 照明器具姿図 | — | M-15 | 自動制御設備 計装図（1） | — |
| A-15 | 3階平面図（改修前） | 1/150 | E-16 | 電灯設備 3階平面図（改修図） | 1/100 | M-16 | 自動制御設備 計装図（2） | — |
| A-16 | 3階平面図（改修後） | 1/150 | E-17 | 非常照明・誘導灯設備 3階平面図（改修図） | 1/100 | M-17 | 自動制御設備 本館3階 平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-17 | 断面図（1） | 1/200 | E-18 | コンセント設備 3階平面図（改修図） | 1/100 | M-18 | 自動制御設備 本館3階 平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-18 | 断面図（2） | 1/200 | E-19 | 医用接地設備 3階平面図（改修図） | 1/100 | M-19 | 衛生設備 本館3階 平面図（撤去） | 1/ 50 |
| A-19 | 手術部 平面詳細図（1）（改修前） | 1/50 | E-20 | ITV設備 システムブロック図 | — | M-20 | 衛生設備 本館3階 平面図（改修） | 1/ 50 |
| A-20 | 手術部 平面詳細図（2）（改修前） | 1/50 | E-21 | 電話・ITV設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-21 | 消火設備 本館3階 平面図（撤去・改修） | 1/100 |
| A-21 | 手術部 平面詳細図（1）（改修後） | 1/50 | E-22 | 時計・テレビ共聴設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-22 | 医療ガス設備 仕様書 | — |
| A-22 | 手術部 平面詳細図（2）（改修後） | 1/50 | E-23 | インターホン設備 姿図・系統図 | — | M-23 | 医療ガス設備 器具図 | — |
| A-23 | 3階中間撤去図 | 1/200 | E-24 | インターホン設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-24 | 医療ガス設備 本館3階 平面図（撤去） | 1/100 |
| A-24 | 2階天井解体復旧図（1） | 1/50 | E-25 | 放送・有線放送設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-25 | 医療ガス設備 本館3階 平面図（改修） | 1/100 |
| A-25 | 2階天井解体復旧図（2） | 1/50 | E-26 | 情報設備 3階改修図(改修図) | 1/100 | M-26 | 医療ガス設備 系統図 | — |
| A-25a | 3階天井解体復旧図 | 1/50 | E-27 | 自動火災報知設備 凡例・注記・連動表(改修後) | — | M-27 | 空調設備 本館6階 配管・ダクト平面図（撤去・改修） | 1/100 |
| A-26 | 手術室 天井内架台図 | 1/20・1/100 | E-28 | 自動火災報知設備 系統図(1)(改修後) | — | M-28 | 空調設備（将来（別途）工事） 本館3階（撤去） | 1/ 50 |
| A-27 | 建具特記 | — | E-29 | 自動火災報知設備 系統図(2)(改修後) | — | M-29 | 空調設備（将来（別途）工事） 本館3階（改修） | 1/ 50 |
| A-28 | 建具表 | — | E-30 | 自動火災報知設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-30 | 衛生設備（将来（別途）工事） 本館3階（撤去） | 1/ 50 |
| A-29 | 手術室 リスト表 | — | E-31 | 別途工事用配管設備 3階平面図(改修図) | 1/100 | M-31 | 衛生設備（将来（別途）工事） 本館3階（改修） | 1/ 50 |
| A-30 | 手術室 平面図 | 1/50 | E-32 | 電気設備 2階平面図(1)(撤去・復旧) | 1/50 | | | |
| A-31 | 手術室 展開図 | 1/50 | E-33 | 電気設備 2階平面図(2)(撤去・復旧) | 1/50 | | | |
| A-32 | 手術室 天井伏図 | 1/50 | E-34 | 幹線動力設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-33 | 手術室 盤図 | — | E-35 | 電灯設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-34 | 手術室 電気配線図（1） | 1/50 | E-36 | 非常照明・誘導灯設備 3階平面図（撤去図） | 1/100 | | | |
| A-35 | 手術室 電気配線図（2） | 1/50 | E-37 | コンセント設備 3階平面図（撤去図） | 1/100 | | | |
| A-36 | 手術室 電気配線図（3） | 1/50 | E-38 | 医用接地設備 3階平面図（撤去図） | 1/100 | | | |
| A-37 | 手術室 内装詳細図 | 1/2 | E-39 | 電話・ITV設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-38 | 手術室 器具図（1） | — | E-40 | 時計・テレビ共聴設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-39 | 手術室 器具図（2） | — | E-41 | インターホン・呼出表示設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-40 | 雑詳細図（1） | 1/20 | E-42 | 放送・有線放送設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| A-41 | 雑詳細図（2） | 図示 | E-43 | 自動火災報知設備 凡例・注記・連動表(改修前) | — | | | |
| A-42 | 雑詳細図（3） | 図示 | E-44 | 自動火災報知設備 系統図(1)(改修前) | — | | | |
| | | | E-45 | 自動火災報知設備 系統図(2)(改修前) | — | | | |
| | | | E-46 | 自動火災報知設備 3階平面図(撤去図) | 1/100 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------|--|
| 1 般 事 項 | 40 環境への配慮 [1,4,1] | (5) 内装工事 1.接着剤、シーラー、プライマー 全ての内装工事に用いる接着剤等(シーラー、プライマー含む)は、ホルマリン不検出のもので、水性系のものまたは環境配慮型のものとする。(主剤、可塑剤、硬化剤共) ・トルエン、キシレン、アセトアルデヒド、エチルベンゼン、フタル酸ジ-n-ブチル不検出とする。 2.壁纸 ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン(ISW、壁装材料協定制定)」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの。 また、接着剤はホルマリン不使用が明記されたもの(ゼロホルム製品)を使用すること。 (6) ユニット及びその他工事 本工事における収納、造作家具及びこれらに類するもの 1)合板類 ホルムアルデヒド放散量のJASで定める等級は下記とする。 2)ミディアムデンシティファイバーボード(MDF)及びパーティクルボード ホルムアルデヒドの放散量のJISで定める等級は下記とする。 ※F☆☆☆☆ ※F☆☆☆☆ ※F☆☆☆☆ ※F☆☆☆☆ 3)二次製品についても基材と同等の等級であることが表記され、確認できること。 ・二次製品の組立においては、接着剤の使用を控えること。 (7) 保管管理 ホルムアルデヒド使用建材及び使用建材及び二次製品については出荷前の保管時及び運搬時に他等級の製品とは分けて保管し管理すること。 | 2 仮設工事 事項 | 5 監督職員事務所の 備品など イ)監督員事務所には次の備品を置くこと。数量は監督員の指示による。 ※敷敷の更衣室 ・ 便所 ※流し ※冷暖房設備 ※電話 ※机 ※いす ※会議テーブル ※書棚 ※見本棚 ・ 図面架 ※ロッカー ※A3カラー複合機(プリンター、コピー、コピー用紙、スキャナー、ファックス機能付き)。 0A機器のメンテナンス、消耗品、資材費を含む。 ※A1カラープリンター(請負者と兼用可) ※白版 ・ 製図版 ・ デジタルカメラ ※ゴム長靴 ※雨がっぱ ・ 安全ベルト ・ 携帯灯具 ※冷蔵庫 ・ 電子レンジ ・ 電気ポット ※掛時計 ※各種文房具 ※安全靴 ・ 防寒着 ※その他監督員の指示するもの ロ)監督員事務所には次の0A環境を揃えること。 ※パソコン一式〇〇セット(・うち1セットはノートパソコンとする) OS: ※Windows 7 Professional 64bit CPU: ※Core i5 以上 ・ Core i7 以上 メモリ: ※8GB以上 ・ 4GB以上 HDD: ※500GB 以上 ・ 1TB 以上 光学ドライブ: ※DVDスーパーマルチドライブ ディスプレイ: (デスクトップ型) ※21インチ FHD 以上 (ノート型) ※15インチ HD+ 以上 ・ 17インチ HD+ 以上 グラフィック性能: ※導入するソフトのメーカー標準動作性能を満たすもの その他: ・ その他監督員の指示するもの ※ソフト(バージョン等は監督員の指示によるが、基本的に最新バージョンとする) ・ Outlook ※Word ※Excel ・ PowerPoint ・ AutoCAD ※AutoCAD LT ・ Vectorworks ・ Revit ・ GLOBE ※Acrobat Standard ・ Photoshop ・ Illustrator ※セキュリティ(ウイルス)対策ソフト(Norton または McAfee 同等程度) ※その他監督員の指示するもの ・ インターネット回線への接続(光回線) (プロバイダー及び回線使用料を含む) | 3 防水改修 工事 事項 | 6 工事用水 7 工事用電力 | 9 防水改修 工事 事項 | 10 アルミニウム製笠木 と 折板葺 事項 | 11 折板葺 事項 | 4 外壁改修 工事 事項 共通事項 | 2 改修材料 | ・可とう性エポキシ樹脂 性能 常温物性 低湿性 加熱変化 引張接着性 引張強さ 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 最大引張力 1,0N/mm ² 以上 伸び 30,0%以上 30,0%以上 30,0%以上 破断時の伸び 10%以上 比重 表示値0,10 押出し性 60秒以上 スランプ 3mm以下 加熱減量 5%以下 a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 b. 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 c. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。 ・タイル部分張替え工法用材料 接着強さ 標準 低温硬化 アルカリ温水 冷熱水中浸し 熱劣化 強度(N/mm ²) 0,60以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 耐摩破壊率(%) 75以上 50以上 50以上 50以上 50以上 皮膜物性 標準 高温 低温 アルカリ温水 熱劣化 引張強さ(N/mm ²) 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 伸び(%) 30以上 30以上 30以上 20以上 20以上 貯蔵安定性 容積と粘度に著しい変化がないこと。 耐熱性 JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9,8Nもありで安定していること。 a. 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。 b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。 c. 「化学物質の審査および製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 e. ずれ感応性があること。 f. 湿線終結時の確認が容易なように色が明瞭であること。 ・エポキシ樹脂モルタル 接着強さ 圧縮強さ 曲げ強さ 1,0N/mm ² 以上 20,0N/mm ² 以上 10,0N/mm ² 以上 a. こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上がりが良好であること。 b. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 c. 「労働安全衛生法」に基づく「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。 e. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 ・ポリマーセメントモルタル ポリマーセメントモルタルの種類 合成ゴム系、アクリル系、エチレン-酢酸系等 曲げ強さ 圧縮強さ 標準時 乾燥時 低湿時 (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) 6,0以上 20,0以上 1,0以上 0,8以上 0,5以上 a. 表面状態 だれの下りり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。 b. 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。 c. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 d. ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月間保存しても変質しないこと。 ・ポリマーセメントスラリー 広がり速度 長さ変化率(収縮) 引張接着性(材齢28日) 曲げ性能(材齢28日) 吸水性(72時間) 耐久性(劣化曲げ強さ) (cm/s) (%) (材齢28日) (材齢28日) (%) (%) 3以上 3%以下 0,5N/mm ² 以上 5,0N/mm ² 以上 15%以下 6,0N/mm ² 以上 保水係数 0,35～0,55 粘着係数 0,50～1,00 ・吸水調整材 項目 全固形分(%) 吸水性(g) 接着強度(N/mm ²) 界面破壊率(%) 品質・性能 全固形分1%以内 30分で1g以下 0,98以上 50%以下 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 | | | |
| | 41 化学物質の濃度測定 [1,6,9] | (1) ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定 測定 実行 行わない 工事完成前(別途工事家具等備品搬入前)に、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定を行い、測定結果報告書を監督員に提出すること。また、測定の結果が、厚生労働省が設定した化学物質の室内濃度の指針値を超えた場合は、監督員と是正方法を協議し、対策を施した後、再測定をおこなうこと。 1.測定を行う部屋 (計 6ヶ所) ※測定室の候補は、偏らぬよう選出し、監督員との協議の上、決定する。 ・設備間連絡室、各シャフト類、倉庫をのぞく全ての室(計 ヶ所) 2.測定対象物質 ※ホルムアルデヒド ・ アセトアルデヒド ※トルエン ※キシレン ・ バジロクロペンゼン ※エチルベンゼン ※スチレン ・ 厚生労働省の定める13物質及び110C 3.測定方法 1)第三者機関により、厚生労働省の定める「室内空气中化学物質の測定マニュアル」の標準的方法を準用すること。 2)空気採取(採取時間について、パッシブ方式は(※8 ・ 24)時間以上、アクティブ方式は30分間、2回以上とする。 ※パッシブ方式(※測定パッシブ ・ パッシブサブトラバー ・ パッシブガスタンューブ) ・ アクティブ方式 ・ 検知管法(簡易測定法) 3)測定、分析は、厚生労働省が室内空气中化学物質の濃度を測定するための標準的方法として示した以下の方法によって行う。または、以下の相関の高い方法によって行うこともできる。 ホルムアルデヒド 高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 ガスクロマトグラフ質量分析法 (2) ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の発散 工事完成前、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の発散のため室内暖房および換気を行うこと。 1.発散を行う部屋 ※全室 ・ 1-41-1による測定を行う室 2.発散方法 1)室内の設定温度を30℃に設定し1日8時間の暖房運転を行う。 2)暖房運転終了後直ちに換気を行う。換気時間 8時間 3)上記工程を3回以上繰り返す。 4)換気(自然、機械共)は引渡しまでの間、常時行うこととする。 (3) 建材の安全性に関する確認 使用する建材に含まれるホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物について、製造所が作成した安全データシート、試験データ等により成分が確認できない場合は、チャンバ法による材料の試験を行い、安全性を確認のうえ使用すること。 (4) 準用すべき規格、基準 ※木質建材:JAS ※工業製品:JIS 壁紙等:(※ISW ・ SV) ※接着剤:JAI ※日本塗料工業会目標基準 ・ 学校環境衛生の基準(教室等の空気) ・ 建築物における衛生的環境の確保に関する法律 ・ 住宅品質確保の促進等に関する法律 ・ 厚生労働省事務連絡「ホルムアルデヒド等の室内空气中の化学物質の抑制に関する措置について」 ・ 国土交通省住宅宅間住宅総合整備協議通知「公営住宅における化学物質の室内濃度測定方法等」 | 3 防水改修 工事 事項 | 6 工事用水 7 工事用電力 | 9 防水改修 工事 事項 | 10 アルミニウム製笠木 と 折板葺 事項 | 11 折板葺 事項 | 4 外壁改修 工事 事項 共通事項 | 2 改修材料 | ・可とう性エポキシ樹脂 性能 常温物性 低湿性 加熱変化 引張接着性 引張強さ 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 最大引張力 1,0N/mm ² 以上 伸び 30,0%以上 30,0%以上 30,0%以上 破断時の伸び 10%以上 比重 表示値0,10 押出し性 60秒以上 スランプ 3mm以下 加熱減量 5%以下 a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 b. 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 c. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。 ・タイル部分張替え工法用材料 接着強さ 標準 低温硬化 アルカリ温水 冷熱水中浸し 熱劣化 強度(N/mm ²) 0,60以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 耐摩破壊率(%) 75以上 50以上 50以上 50以上 50以上 皮膜物性 標準 高温 低温 アルカリ温水 熱劣化 引張強さ(N/mm ²) 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 伸び(%) 30以上 30以上 30以上 20以上 20以上 貯蔵安定性 容積と粘度に著しい変化がないこと。 耐熱性 JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9,8Nもありで安定していること。 a. 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。 b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。 c. 「化学物質の審査および製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。 e. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 ・ポリマーセメントモルタル ポリマーセメントモルタルの種類 合成ゴム系、アクリル系、エチレン-酢酸系等 曲げ強さ 圧縮強さ 標準時 乾燥時 低湿時 (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) 6,0以上 20,0以上 1,0以上 0,8以上 0,5以上 a. 表面状態 だれの下りり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。 b. 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。 c. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 d. ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月間保存しても変質しないこと。 ・ポリマーセメントスラリー 広がり速度 長さ変化率(収縮) 引張接着性(材齢28日) 曲げ性能(材齢28日) 吸水性(72時間) 耐久性(劣化曲げ強さ) (cm/s) (%) (材齢28日) (材齢28日) (%) (%) 3以上 3%以下 0,5N/mm ² 以上 5,0N/mm ² 以上 15%以下 6,0N/mm ² 以上 保水係数 0,35～0,55 粘着係数 0,50～1,00 ・吸水調整材 項目 全固形分(%) 吸水性(g) 接着強度(N/mm ²) 界面破壊率(%) 品質・性能 全固形分1%以内 30分で1g以下 0,98以上 50%以下 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 | | | | | |
| 2 仮設工事 事項 | 1 足場その他 [2,2,1] | 内部足場 種別 ※脚立、足場板等 ・ 外部足場 種別 ※ 工事用シート(※メッシュシート・防音用パネル)による養生 ※行う ・行わない 材料、撤去材等の運搬 [表2,2,1] ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・E種 ※「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」における2の(2)手すり置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ※足場、作業橋台、仮囲い等は労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱(建築工事編)その他関係法令に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行う。 | 2 仮設養生仕 [2,3,1] | 既存部分の養生 [2,3,1] 既存家具等の養生 ※ビニルシート等 ・ 固定家具等の移動 ※行わない ・行う(図示) | 2 仮設養生仕 [2,3,2] | 仮設囲住切り等の種別 [表2,3,1] 種別 下地 仕上材(厚さ mm) 充填材 塗装 ・A種 ※軽量鉄骨 ・合板(※9,0 ・) ・GW(50 ・) ※無し ・B種 ・木下地 ※石膏板・木(※9,5 ・ 12,5) ※不要 ○片面 ・C種 単管下地 防炎シート 仮設扉 ※木製扉 ※合板張り程度 ・ ※無し ※鋼製扉 ※片面フラッシュ程度 ・ ・ ・有り | 4 監督職員事務所の 規模 [2,4,1] ・ 20㎡程度 ・ 35㎡程度 ・ 65㎡程度 ・ 80㎡程度 ・ 100㎡程度 ○特設設ける必要はない ・ 上記のほかは会議室(受注者等と共用で可、100㎡程度) ○病院会議室の借用は監督員との協議による | 3 防水改修 工事 事項 | 6 工事用水 7 工事用電力 | 9 防水改修 工事 事項 | 10 アルミニウム製笠木 と 折板葺 事項 | 11 折板葺 事項 | 4 外壁改修 工事 事項 共通事項 | 2 改修材料 | ・可とう性エポキシ樹脂 性能 常温物性 低湿性 加熱変化 引張接着性 引張強さ 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 最大引張力 1,0N/mm ² 以上 伸び 30,0%以上 30,0%以上 30,0%以上 破断時の伸び 10%以上 比重 表示値0,10 押出し性 60秒以上 スランプ 3mm以下 加熱減量 5%以下 a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 b. 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 c. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。 ・タイル部分張替え工法用材料 接着強さ 標準 低温硬化 アルカリ温水 冷熱水中浸し 熱劣化 強度(N/mm ²) 0,60以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 耐摩破壊率(%) 75以上 50以上 50以上 50以上 50以上 皮膜物性 標準 高温 低温 アルカリ温水 熱劣化 引張強さ(N/mm ²) 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 伸び(%) 30以上 30以上 30以上 20以上 20以上 貯蔵安定性 容積と粘度に著しい変化がないこと。 耐熱性 JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9,8Nもありで安定していること。 a. 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。 b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。 c. 「化学物質の審査および製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。 e. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 ・ポリマーセメントモルタル ポリマーセメントモルタルの種類 合成ゴム系、アクリル系、エチレン-酢酸系等 曲げ強さ 圧縮強さ 標準時 乾燥時 低湿時 (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) 6,0以上 20,0以上 1,0以上 0,8以上 0,5以上 a. 表面状態 だれの下りり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。 b. 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。 c. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 d. ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月間保存しても変質しないこと。 ・ポリマーセメントスラリー 広がり速度 長さ変化率(収縮) 引張接着性(材齢28日) 曲げ性能(材齢28日) 吸水性(72時間) 耐久性(劣化曲げ強さ) (cm/s) (%) (材齢28日) (材齢28日) (%) (%) 3以上 3%以下 0,5N/mm ² 以上 5,0N/mm ² 以上 15%以下 6,0N/mm ² 以上 保水係数 0,35～0,55 粘着係数 0,50～1,00 ・吸水調整材 項目 全固形分(%) 吸水性(g) 接着強度(N/mm ²) 界面破壊率(%) 品質・性能 全固形分1%以内 30分で1g以下 0,98以上 50%以下 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 |
| 2 仮設工事 事項 | 1 足場その他 [2,2,1] | 内部足場 種別 ※脚立、足場板等 ・ 外部足場 種別 ※ 工事用シート(※メッシュシート・防音用パネル)による養生 ※行う ・行わない 材料、撤去材等の運搬 [表2,2,1] ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・E種 ※「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」における2の(2)手すり置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ※足場、作業橋台、仮囲い等は労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱(建築工事編)その他関係法令に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行う。 | 2 仮設養生仕 [2,3,1] | 既存部分の養生 [2,3,1] 既存家具等の養生 ※ビニルシート等 ・ 固定家具等の移動 ※行わない ・行う(図示) | 2 仮設養生仕 [2,3,2] | 仮設囲住切り等の種別 [表2,3,1] 種別 下地 仕上材(厚さ mm) 充填材 塗装 ・A種 ※軽量鉄骨 ・合板(※9,0 ・) ・GW(50 ・) ※無し ・B種 ・木下地 ※石膏板・木(※9,5 ・ 12,5) ※不要 ○片面 ・C種 単管下地 防炎シート 仮設扉 ※木製扉 ※合板張り程度 ・ ※無し ※鋼製扉 ※片面フラッシュ程度 ・ ・ ・有り | 4 監督職員事務所の 規模 [2,4,1] ・ 20㎡程度 ・ 35㎡程度 ・ 65㎡程度 ・ 80㎡程度 ・ 100㎡程度 ○特設設ける必要はない ・ 上記のほかは会議室(受注者等と共用で可、100㎡程度) ○病院会議室の借用は監督員との協議による | 3 防水改修 工事 事項 | 6 工事用水 7 工事用電力 | 9 防水改修 工事 事項 | 10 アルミニウム製笠木 と 折板葺 事項 | 11 折板葺 事項 | 4 外壁改修 工事 事項 共通事項 | 2 改修材料 | ・可とう性エポキシ樹脂 性能 常温物性 低湿性 加熱変化 引張接着性 引張強さ 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 最大引張力 1,0N/mm ² 以上 伸び 30,0%以上 30,0%以上 30,0%以上 破断時の伸び 10%以上 比重 表示値0,10 押出し性 60秒以上 スランプ 3mm以下 加熱減量 5%以下 a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 b. 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 c. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。 ・タイル部分張替え工法用材料 接着強さ 標準 低温硬化 アルカリ温水 冷熱水中浸し 熱劣化 強度(N/mm ²) 0,60以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 耐摩破壊率(%) 75以上 50以上 50以上 50以上 50以上 皮膜物性 標準 高温 低温 アルカリ温水 熱劣化 引張強さ(N/mm ²) 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 伸び(%) 30以上 30以上 30以上 20以上 20以上 貯蔵安定性 容積と粘度に著しい変化がないこと。 耐熱性 JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9,8Nもありで安定していること。 a. 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。 b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。 c. 「化学物質の審査および製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。 e. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 ・ポリマーセメントモルタル ポリマーセメントモルタルの種類 合成ゴム系、アクリル系、エチレン-酢酸系等 曲げ強さ 圧縮強さ 標準時 乾燥時 低湿時 (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) 6,0以上 20,0以上 1,0以上 0,8以上 0,5以上 a. 表面状態 だれの下りり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。 b. 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。 c. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 d. ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月間保存しても変質しないこと。 ・ポリマーセメントスラリー 広がり速度 長さ変化率(収縮) 引張接着性(材齢28日) 曲げ性能(材齢28日) 吸水性(72時間) 耐久性(劣化曲げ強さ) (cm/s) (%) (材齢28日) (材齢28日) (%) (%) 3以上 3%以下 0,5N/mm ² 以上 5,0N/mm ² 以上 15%以下 6,0N/mm ² 以上 保水係数 0,35～0,55 粘着係数 0,50～1,00 ・吸水調整材 項目 全固形分(%) 吸水性(g) 接着強度(N/mm ²) 界面破壊率(%) 品質・性能 全固形分1%以内 30分で1g以下 0,98以上 50%以下 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 |
| 2 仮設工事 事項 | 1 足場その他 [2,2,1] | 内部足場 種別 ※脚立、足場板等 ・ 外部足場 種別 ※ 工事用シート(※メッシュシート・防音用パネル)による養生 ※行う ・行わない 材料、撤去材等の運搬 [表2,2,1] ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・E種 ※「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」における2の(2)手すり置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ※足場、作業橋台、仮囲い等は労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱(建築工事編)その他関係法令に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行う。 | 2 仮設養生仕 [2,3,1] | 既存部分の養生 [2,3,1] 既存家具等の養生 ※ビニルシート等 ・ 固定家具等の移動 ※行わない ・行う(図示) | 2 仮設養生仕 [2,3,2] | 仮設囲住切り等の種別 [表2,3,1] 種別 下地 仕上材(厚さ mm) 充填材 塗装 ・A種 ※軽量鉄骨 ・合板(※9,0 ・) ・GW(50 ・) ※無し ・B種 ・木下地 ※石膏板・木(※9,5 ・ 12,5) ※不要 ○片面 ・C種 単管下地 防炎シート 仮設扉 ※木製扉 ※合板張り程度 ・ ※無し ※鋼製扉 ※片面フラッシュ程度 ・ ・ ・有り | 4 監督職員事務所の 規模 [2,4,1] ・ 20㎡程度 ・ 35㎡程度 ・ 65㎡程度 ・ 80㎡程度 ・ 100㎡程度 ○特設設ける必要はない ・ 上記のほかは会議室(受注者等と共用で可、100㎡程度) ○病院会議室の借用は監督員との協議による | 3 防水改修 工事 事項 | 6 工事用水 7 工事用電力 | 9 防水改修 工事 事項 | 10 アルミニウム製笠木 と 折板葺 事項 | 11 折板葺 事項 | 4 外壁改修 工事 事項 共通事項 | 2 改修材料 | ・可とう性エポキシ樹脂 性能 常温物性 低湿性 加熱変化 引張接着性 引張強さ 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 1,0N/mm ² 以上 最大引張力 1,0N/mm ² 以上 伸び 30,0%以上 30,0%以上 30,0%以上 破断時の伸び 10%以上 比重 表示値0,10 押出し性 60秒以上 スランプ 3mm以下 加熱減量 5%以下 a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 b. 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 c. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。 ・タイル部分張替え工法用材料 接着強さ 標準 低温硬化 アルカリ温水 冷熱水中浸し 熱劣化 強度(N/mm ²) 0,60以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 0,40以上 耐摩破壊率(%) 75以上 50以上 50以上 50以上 50以上 皮膜物性 標準 高温 低温 アルカリ温水 熱劣化 引張強さ(N/mm ²) 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 1,00以上 伸び(%) 30以上 30以上 30以上 20以上 20以上 貯蔵安定性 容積と粘度に著しい変化がないこと。 耐熱性 JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9,8Nもありで安定していること。 a. 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。 b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。 c. 「化学物質の審査および製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。 e. 常温・常湿(温度5℃～35℃、湿度45%～85%)において製造後6か月保存しても上記の品質性能に適合していること。 ・ポリマーセメントモルタル ポリマーセメントモルタルの種類 合成ゴム系、アクリル系、エチレン-酢酸系等 曲げ強さ 圧縮強さ 標準時 乾燥時 低湿時 (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) (N/mm ²) 6,0以上 20,0以上 1,0以上 0,8以上 0,5以上 a. 表面状態 だれの下りり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。 b. 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。 c. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 d. ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月間保存しても変質しないこと。 ・ポリマーセメントスラリー 広がり速度 長さ変化率(収縮) 引張接着性(材齢28日) 曲げ性能(材齢28日) 吸水性(72時間) 耐久性(劣化曲げ強さ) (cm/s) (%) (材齢28日) (材齢28日) (%) (%) 3以上 3%以下 0,5N/mm ² 以上 5,0N/mm ² 以上 15%以下 6,0N/mm ² 以上 保水係数 0,35～0,55 粘着係数 0,50～1,00 ・吸水調整材 項目 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|-----|----------------------|------------------------------------|------------|--|--|--|-----|-------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|---|--------|-----------------------------------|----------|--|--|--|
| 4-2 | 外壁改修工事 モルタル塗り仕上げ外壁 | 1 既存モルタル塗りの撤去 | ・行う(※全面・図示の範囲) | 4-3 | 外壁改修工事 タイル張り仕上げ外壁 | 4 浮き部改修工法 [4.1,4] [4.5,9～15] | [表4.4,3～4] | | | | 4-4 | 外壁改修工事 塗り仕上げ外壁 | 3 仕上げ塗材仕上げ [4.1,4] [4.2,2] | [表4.2,4] | | | | 6 | 内装改修工事 | 4 木材 [6.5,1] [6.5,2(c)] | [表6.5,1] | | | |
| | | 2 ひび割れ部改修工法 [4.1,4] [4.4,2] [4.4,5] | ・既存モルタル撤去工法(範囲は図示 撤去部分の補修は、3.欠損部改修工法による) ※樹脂注入工法 (※既存モルタル面・既存躯体コンクリート面) 注入工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m) 備 考 ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 0.05～0.2未満 ※200～250 ※ 手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2～1.0未満 ※250～300 ※40 注入工法 0.3～0.5未満 ※100～200 ※70 機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5～1.0未満 ※150～250 ※130 注入材料 ※建築補修用注入エポキシ樹脂(J I S A 6 0 2 4 低粘度形又は中粘度形) 検査(コア抜き) ※行わない ・行う(抜き取り部の補修方法：) [4.1,4] [4.2,2] [4.3,5] ・リカットシール材充填工法(主に幅が1.0mmを超える) 充填材料 品質・規格等 備 考 ・シーリング用材料 ※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材 ※行わない・行う ・可とう性エポキシ樹脂 [4.1,4] [4.2,2] [4.4,7] ・シール工法(主に幅が0.2mmを超える) (※既存モルタル面・既存躯体コンクリート面) ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂 [4.4,2] [4.6,3] ・既存塗り仕上げ材の撤去及び補修 (※シール工法の範囲) 3 欠損部改修工法 [4.1,4] [4.4,8] [4.4,9] 既存モルタル面の欠損部 改修工法の種類 材 料 品質・規格等 ・充填工法 ポリマーセメントモルタル ・モルタル塗替え工法 改修確仕4.2,2 (g) による 塗り厚25mmを超える場合の補強 ※行う・行わない・図示 既製目地材・適用する(形状 ※図示) 4 浮き部改修工法 [4.1,4] [4.5,9～15] 改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合) アンカーピンの本数 (本/m ²) 注入口の箇所数 (箇所/m ²) 充填量 一般部 指定部 一般部 指定部 注入量 ・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ※16 ※25 ※25ml ・アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25ml ・アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※50ml ・注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※25ml ・注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25ml ・注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50ml アンカーピン 材質 ※ステンレス SUS304、呼び径4mmの丸棒で金ネジ切り加工したもの 注入口付アンカーピン 材質 ※ステンレス SUS304、呼び径外径6mm [4.2,2] [4.5,7] [4.5,8] セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り タイルの形状、寸法等 施工箇所 主な用途 形状寸法 (mm) 再生材の適用 [G] 吸水率による区分 I類 II類 III類 ぬれゆづり 有 無 標準 特注 有 無 耐凍害性 耐滑り性 備考 ・ ・ ・ ・ 標準的な曲がり役物は一体成形とする 試験張り ※行わない・行う(※外壁タイル) 見本焼き ※行う(※外壁タイル)・行わない モルタル塗りのコンクリート素地面の処理 ・MOR工法・目尻工法(高圧洗浄) ・MOR工法を行う場合は、せき範囲にMOR工法用気泡ボウエチレンシート張りとし、仕上り面凹凸状態とする。 ・目尻工法(高圧水洗)を行う場合は、水圧50N/mm ² 以上、かつ、2.5分/㎡とし、施工計画書を監督員に提出し承諾を受ける。また、目尻の状態は、事前に監督員に承諾を受ける。 壁タイル張りの工法 外装タイル・窓番張り・改良種上げ張り・改良窓番張り 内装タイル以外のユニットタイル・マスク張り・モザイクタイル張り ・既製調合モルタル モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、湿和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 ・既製調合目地材 接着剤による陶磁器質タイル張り タイルの形状、寸法等 施工箇所 主な用途 形状寸法 (mm) 再生材の適用 [G] 吸水率による区分 I類 II類 III類 ぬれゆづり 有 無 標準 特注 有 無 耐凍害性 耐滑り性 備考 ・ ・ ・ ・ 標準的な曲がり役物は一体成形とする 試験張り ※行わない・行う(※外壁タイル) 見本焼き ※行う(※外壁タイル)・行わない 外装壁タイル接着材張りにおける目地のシーリング材 打抜き目地 ※ポリウレタン系シーリング材 ひび割れ誘発目地 ※ポリウレタン系シーリング材 伸縮調整目地 ※変成シリコン系シーリング材 その他の目地 ※変成シリコン系シーリング材 モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理 ・MOR工法・目尻工法(高圧洗浄) [4.2,2] [4.5,7] [4.5,8] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく離剤の種類 ※アルコール系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ・塩化メチル系の塗膜はく離剤・高圧水洗機併用 ※下地調整剤 ・ポリマーセメントモルタル ・防水仕上げ塗材主材を使用 [4.2,2] [4.6,4] 既存塗膜等剥離の除去、下地処理の工法 工 法 処理範囲 下地面の補修 ・サンダー工法 ※既存仕上面全体 ・ひび割れ部改修工法 ・高圧水洗工法 ※既存仕上面全体 ・浮き部改修工法 ・加圧力 ※5.0MPa程度 ・欠損部改修工法 ・塗膜はく離剥工法 ※既存仕上面全体 ・水洗い工法 ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 [4.2,2] [4.6,4] 塗膜はく | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

アンカーピン

材質 ※ステンレスSUS304、呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの

注入口付アンカーピン

材質 ※ステンレスSUS304、呼び径外径6mm

8
耐震
改修
工事
共通事項

1
適用範囲
[8,1,1]
[8,21,1]
[8,22,1]
[8,23,1]

[8,24,1]
[8,25,1]
[8,26,1]
[8,27,1]

工事内容
・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事
・鉄骨ブレースの設置工事
・柱補強工事（溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法）
・柱補強工事（鋼板巻き工法又は帯板巻き工法）
・連続繊維補強工法
・耐震スリット新設工事
・免震改修工事
・制震改修工事

工事種別
・施工調査・施工計画調査、施工数量調査、調査のための破壊部分の補修
・撤去工事（設備機器配管及び仕上げの取壊し・撤去（下地の一部又はすべてを含む）、構造体のはつり）
・鉄筋工事
・あと施工アンカー工事
・コンクリート工事
・鉄骨工事
・グラウト工事
・連続繊維補強工事
・スリット新設工事
・免震改修工事
・制震改修工事
・その他工事

8-1
撤去
工事

1
既存部分の撤去等
[8,21,2]

撤去範囲
※図示
・無し
既存鉄筋コンクリート内の鉄筋の切断
※図示
・
はつり出した鉄筋及び鉄骨の処理
※撤出部分は、錆止め塗料塗りを行う
・無し

2
既存部分の処理
[8,21,3]

既存コンクリート面の目尻し
適用範囲
※既存コンクリートとの打継ぎ面
※既存コンクリートとモルタル又はグラウト材の充填部の接合面
・
目尻しの範囲
・柱、梁面 打継ぎ面又は接合面全面の15～30％程度
・壁 打継ぎ面又は接合面全面の10～15％程度
・
目尻しの程度
※平均深さ2～5mm（最大7mm）程度の凹面を、全体にわたってつける。
・

8-2
鉄
骨
工事

1
鉄筋の種類
[8,2,1]

※図示
・下表による（JIS593112）
[表8,2,1]

| 種類の記号 | 呼び名（mm） |
|--------|---------|
| S0295A | D16以下 |
| S0345 | D19～D25 |
| S0390 | D29～D35 |
| | |
| | |
| | |

2
溶接金網
[8,2,2]

網目の形状、寸法等
※図示（JIS G 3551）
・下表による（JIS G 3551）

| 種類 | 網目の形状、寸法等(縦×横)(mm) | 鉄線の径又は呼び名（mm） |
|-------|--------------------|---------------|
| ※溶接金網 | 100×100 | 6,0 |
| ・鉄筋格子 | 250×250 | D10 |

3
鉄筋の継手及び定着
[8,3,4]

継手方法等
※図示
・下表による
[図8,3,1～8,3,4]
[表8,3,1～8,3,5]

| 部位 | 継手方法 | 呼び名（mm） |
|-----------|--------------------------|---------|
| 柱、梁の主筋 | ※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手 | |
| その他の鉄筋（ ） | ※重ね継手 ・ | |

鉄筋の重ね継手の長さ、継手位置
※図示
鉄筋の定着長さ、定着方法
※図示

4
鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網含む）
[8,3,5]

鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは目地底から算定する。
※図示
・耐久性上不利な部分の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。
[表8,3,6]

| 適用箇所 | 最小かぶり厚さに加える厚さ（mm） |
|--------------------|-------------------|
| ・柱、梁、壁及び庇等の外気に接する面 | ※10 ・ |
| | |

鉄筋相互のあき
※図示

5
機械式継手
[8,4,2]

使用箇所
※図示
H12建告第1463号に適合する性能
※図示
・A級
機械式継手の種類及び工法
※図示
品質の確認方法、不良となった継手の修正方法等
※施工計画書により監督職員の承諾を得た方法
・図示

6
溶接継手
[8,4,3]

使用箇所
※図示
H12建告第1463号に適合する性能
※A級
継手の工法
※図示
品質の確認方法、不良となった継手の修正方法等
※施工計画書により監督職員の承諾を得た方法
・図示

7
壁の配筋及び補強
[8,3,7]

各部配筋
※図示

8
ガス圧接
[8,3,8]

外観検査
※行う（全数）
抜取試験
※超音波探傷試験
・引張試験
試験ロット：1組の作業班が1日に行った圧接箇所とする。なお200箇所を超えるときは、200箇所毎とする。

6-3
コン
クリ
ート
工事

1
コンクリートの種類及び強度
[8,1,3]

※図示（普通コンクリートの気乾単位容積質量は2,3t/m³程度とする）
・下表による
普通コンクリートの設計基準強度

| 設計基準強度 Fc(N/mm ²) | 気乾単位容積質量 (t/m ³) | スランプ (cm) | 適用箇所 |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|------|
| ・21 | 2,3程度 | 18 | |
| ・18 | 2,3程度 | 18 | |
| | | | |

経量コンクリートの設計基準強度等
[表8,9,1]

| 設計基準強度 Fc(N/mm ²) | 種 別 | 気乾単位容積質量 (t/m ³) | スランプ (cm) | 適用箇所 |
|----------------------------------|--------|---------------------------------|--------------|------|
| ① | ①3種・2種 | 1,9程度 | 18 | 床嵩上げ |
| | | | | |

種類
※1類（JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート）
・Ⅱ類（JIS A 5308に適合したコンクリート）
[表8,1,1]

種類
[表8,2,3]
※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種（普通ポルトランドセメントの品質は、JIS A 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする）
・高炉セメントB種 ②（JIS A 5211）仕様部位（・杭）
・シリカセメント（JIS R 5212）仕様部位（ ）
・フライアッシュセメントB種 ③（JIS R 5213）仕様部位（ ）
・エコセメント（JIS R 5214）仕様部位（ ）

砕石及び砕砂のアルカリシリカ反応性による区分
※A
・B
アルカリシリカ反応試験成績表を提出する事。

混和材料
※混和剤
・混和材（ ）
※膨張剤（JIS A6202、添加量：20kg/m³）
・モルタル・コンクリート用ひび割れ抑制ファイバー 添加量：0,91kg/m³
※改修標準仕様書8,2,5(4)による
（ ）

適用期間
（ ）
・積算温度を基に定める場合（ ）

構造体強度補正值
※6N/mm²

設計基準強度等
※図示
・下表による

| 種類 | 設計基準強度 (N/mm ²) | スランプ (cm) | 粗骨材の最大寸法 (mm) | 適用箇所 |
|-----------|--------------------------------|--------------|------------------|------|
| ※普通コンクリート | ※18 | ※15又は18 | ※25 | |
| ・軽量コンクリート | ・ | ・ | ・20 | |

材料等
・金属系アンカー
セット方式
※本体打込み式
引張耐力
※図示
せん断耐力
※図示
接合部の種類、径、長さ
※図示
性能確認試験
・実施する（試験方法及び試験数 ※図示）
・実施しない
①接着系アンカー
アンカーの種類
※カプセル型
引張耐力
※図示
せん断耐力
※図示
接着剤の品質
※有機系
・無機系
アンカー筋の種類
・改修標準仕様8,2,1の異形棒筋
※金ねじボルト
性能確認試験
・実施する（試験方法及び試験数 ※図示）
・実施しない

穿孔
探索範囲
※あと施工アンカー施工部分すべて
・図示
探索方法
※鉄筋探査機（金属探知機）により探索し、鉄筋、配管類の位置に患出しを行う
・はつり出しによる
・

施工確認試験
試験の適用
※実施する（試験方法 ※引張試験
・ ）
確認強度
※図示
・
①実施しない

シアコネクタ（現場打ちコンクリート壁の打増し部に用いるシアコネクタ）
種類
※金属協強系あと施工アンカーの異形差筋アンカー
・
径（mm）
※D10
既存壁への有効埋込み長さ（mm）
※7d（d：シアコネクタの径）
増打ち壁への有効定着長さ（mm）
・75
間隔（mm）
※500×500
・φ200

[8,12,2]

[8,12,5]

[8,2,4]
[8,3,7]

[8,7,8]

⑩
コンクリートの仕上り
(6,2,5)
(6,6,6)
(6,8,3)

部材の位置及び断面寸法の許容差
※標準仕様書 表6,2,3による
合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ
（表6,2,4）

| 種別 | 適用箇所 |
|-----|-------------|
| ・A種 | 化粧打放し仕上げの部分 |
| ②B種 | 上記以外の部分 |
| ・C種 | |
| | |

仕上りの平たんさ
※標準仕様書 表6,2,5による
（表6,2,5）
（適用箇所： ）

6-3-3
コン
クリ
ート
工事

1 1 打増し厚さ
（打放し仕上げ部）
（6,8,2）

2 2 型枠
[8,2,7]

3 3 コンクリートの
単位水量測定

化粧打放しコンクリート（砂板型枠）は、巾60mmで本実加工し、浮遊りをして剥離剤を塗布すること。砂板は圧目（JIS2級品）とし、型枠の加工は直射日光や雨露にさらされないこと。せき板は木目、包合、嵌合などのバランスがとれた材料を選択すること。
化粧打放しコンクリート及び砂板型枠は見え隠れ部（基礎梁等）にて試し打ちを行うこと。

外部に面する部分
※図示
・20mm
内部に面する部分
※図示
・10mm

せき板の材料及び厚さ
※改修標準仕様書8,2,7による
・図示
断熱材の兼用
・行う
※行わない
・用いる（打増し厚さ20mm） 打増し範囲（図示）
※用いない
スリーブの材質
※改修標準仕様書8,2,7(1),表8,2,6による

単位水量測定
※行わない
・行う
(1)単位水量測定は、150㎡に1回以上及び荷卸し時に品質の以上が認められた時に実施する。
(2)単位水量測定の上限は改修標準仕様書8,2,5(e)(Ⅱ)による。（指定値がある場合は指定値による）
(3)単位水量測定の実行目標値は次の通りとして施工する。
1) 測定した単位水量が、配合計画書の設計値（以下設計値という）±15kg/m³の範囲にある場合はそのまま打設する。
2) 測定した単位水量が、設計値±15kg/m³を超え±20kg/m³の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m³以内に定するまで、運搬車3台毎に1回、単位水量測定を行う。
3) 測定した単位水量が、設計値±20kg/m³を超える場合は、その運搬車は打込までに持ち帰らせ水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示する。
その後、設計値±20kg/m³以内になるまで、全運搬車の単位水量測定を行う。
さらに設計値±15kg/m³以内に定するまで、運搬車3台毎に1回、単位水量測定を行う。
4) 3) の不適合生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。
(4)単位水量管理の記録を書面（配合計画書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等）と写真により提出する。
(5)単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法（電子レンジ法）、エアメータ法または静電容量測定法による。また試験機関は該当コンクリート製造者以外の機関とする。

8-4
鉄
骨
工事

1 ① 鉄骨製作工場
[8,1,5]

2 ② 施工管理技術者
[8,1,5,6]

3 ③ 鋼材
[8,2,11]

4 ④ 高力ボルト
[8,2,9]

[8,2,9(b)]
(7,4,2)

5 ⑤ 普通ボルト
(7,2,3)
(7,3,2)

6 ⑥ 溶融亜鉛めっき
高力ボルト (7,2,2)
(7,3,8)
(7,3,2)
(7,12,4)

7 アンカーボルト
(7,2,4)

8 ⑧ 溶接材料
(7,2,5)

9 ⑨ ターンバックル
(7,2,6)

鉄骨製作場の加工能力
※図示
・建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認定を受けた（株）日本鉄骨評価センターおよび（株）全国鉄骨評価機構（旧（社）全国鐵構工業協会）の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める（ ）グレードとして国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場
①監督職員の承諾する工場（改修標準仕様書7,1,1以外の適用範囲に限る）

※適用する
・適用しない

鋼材の材質等
[表8,2,1]

| 種類の記号 | 適用箇所 | 規格等 |
|-------|------|-----------|
| | | ※JIS規格による |
| | | |
| | | |

ボルトの区分
※図示
・トルシア形高力ボルト セットの種類 2種（S10T）
・JIS形高力ボルト セットの種類 2種（F10T）
高力ボルト径、ボルトの締結距離、ボルト間隔、ゲージ等
※図示
すべり係数試験
※行わない
・行う（試験方法等： ）

ボルト及びナットの材料、座金
※標準仕様書7,2,3による
ボルト径、ボルトの締結距離、ボルト間隔、ゲージ等
※図示

セットの種類
※図示
・1種（F6T相当）
溶融亜鉛めっきボルトのめっき前の孔径
※審査（評定または大臣認定）を受けた内容による
・図示
ボルト径、ボルトの締結距離、ボルト間隔、ゲージ等
※図示
座金面の処理
※プラスト処理（表面粗度50μmR_a以上）
・プラスト処理以外の特別な処理方法
すべり耐力等の確認方法
※すべり耐力試験
（試験計画書を作成の上監督職員の承諾を得ること）
・図示

構造用アンカーボルト
セットの種類
※図示
・ABR400
・ABR490
（JIS B 1220又はJIS Ⅱ 13-2004）
形状、寸法
※図示
建方用アンカーボルト
種類
※図示（アンカーボルト及びナットのねじの種類、規格、ねじの等級の規格
仕上げの程度は、標準仕様書 表7,2,3による）

溶接材料
※標準仕様書 表7,2,4による

種類
建築用ターンバックル胴
※割棒式
・（ ）
建築用ターンバックルボルト
※羽子板ボルト
・（ ）
ねじの呼び
※図示

8-4-3
鉄
骨
工事

1 0 デッキプレート
（7,2,7, 7,7,8）

1 1 レール及びその他
附属品
（7,2,8）

1 2 スタッド
（鋼付きスタッド
JIS B 1198）

1 3 柱底均しモルタル
（7,2,9）

1 4 工作図
[8,13,2]

1 5 製作精度
[8,13,3]

1 6 鉄骨仮組
[8,13,10]

1 7 溶接作業者の
技量付加試験
[8,15,2]

1 8 溶接接合
[8,15,4]
[8,15,7]

1 9 現場溶接の有無

2 0 入熱、バス温度の
溶接条件

2 1 溶接部の試験
[8,15,11]

2 2 錆止め塗装
[7,3,3]
[8,18,2～4]

2 3 耐火被覆
[8,18,2～9]

材質、形状及び寸法
※図示
開口部補強要領
※図示
鉄骨部材への溶接方法
※図示
耐火認定
・有り（耐火時間、適用部位は図示による）

材質、形状及び寸法
※図示

材質、形状及び寸法
※図示

モルタルの種類
※無収縮モルタル 材料及び割合等（標準仕様書7,2,9による）
・標準仕様書7,2,9(a)によるモルタル

現寸検査
※行わない
・行う
※既存取り合い等のある場合は、現場実測の上作成を行うこと

※改修標準仕様書8,13,3による
通しダイヤグラムの許容誤差
※H12建告第1464号第二号イ(1)(2)に規定する仕様を満足すること
・H12建告第1464号第二号イ(1)(2)に規定する、ただし書きの計算確認有り補強方法
（「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」による）

※行わない
・行う（仮組を行う範囲および確認方法、確認項目は図示による）

技量付加試験
※図示

開先の形状
※図示
スカラップの形状
※図示
鋼製エンドタブの切除する部分
※図示
溶接部の余盛り高さ
※JASS6付則6「鉄骨精度検査基準」付表3[溶接]による。
・有り
・無し

鋼材と溶接材料の組合せと溶接条件
※大臣認定条件による
・図示
適用箇所
※完全溶込み溶接部
・図示

超音波探傷試験
※行う（図示）
・行わない
放射線透過試験
※行わない
・行う（図示）
マクロ試験（エンドタブ使用）
※行わない
・行う（図示）
外観検査
※行う（図示）
・行わない
突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査
※図示

塗装の種類
鉄鋼面の錆止め塗料
※図示
屋外 ※図示
・改修標準仕様書7,3,3 表7,3,1 ※A種
屋内 ※図示
・改修標準仕様書7,3,3 表7,3,1 ※A種・B種
耐火被覆材の接着する面の塗装
・行う（付着性を損なわない処理を行う）
※行わない（鋼製スリーブ内は行う）
耐火被覆面（非密着）への錆止め塗装
※行う
・行わない

種類等
※下表による
・図示

| 種 別 | 所要性能及び適用箇所 |
|-------------|--|
| ①耐火材 吹付け | ・乾式吹付けロックウール ②非乾式吹付けロックウール ・吊架台新設による既存鉄骨との取合部から300mmに 渡る範囲を再施工する ・ ・耐火板張り ・耐火材巻付け ・ラス張りモルタル塗り ・耐火塗料 ※材料及び工法は、建築基準法に基づき定められたもの又は認定を受けたものとする。 |

2 4 建方精度
（7,10,2）

2 5 アンカーボルトの
設置
（7,10,3）

2 6 軽量円鋼調査
（7,11,2）

2 7 溶融亜鉛めっき
[8,20,3]

2 8 梁貫通孔の補強

※JASS6付則6「鉄骨精度検査基準」付表5[工事現場]による。
・図示

種類
（表7,10,1）
※構造用アンカーボルト
※図示
・建方用アンカーボルト
・A種
・B種
・C種
柱底均しモルタルの工法
種類
※A種
・B種
（表7,10,2）
（無収縮モルタルの場合は製造所の仕様による）
※図示

接合部（ボルト接合の場合）
※図示

種類等
[表8,20,1]

| 垂鉛めっきの種類 | 材 料 | 適用部位 |
|----------|--|---------------------|
| A種 | 最小板厚0,0mm以上の形鋼、鋼板 | ※図示部材により 種別を適用する |
| B種 | 最小板厚3,2mm以上、6,0mm未満の形鋼、鋼板 | |
| C種 | 普通ボルト、ナット類、アンカーボルト類 最小板厚1,6mm以上、3,2mm未満の形鋼、鋼板 | |

補強方法
※図示

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 8-5 耐震改修工事 | 1 打増し壁に用いる シアコネクタ [8,2,4] | 現場打ちコンクリート壁の打増し部に用いる既存部とのシアコネクタ 種類 ※「2.3 あと施工アンカーの材料」による 間隔 (mm) ※500×500 ・図示 | 9 環境 配慮 グリー ン改修 工事 | 1.1 断熱・防露改修工事 [9,5,2~4] | ・断熱材 ○断上げ材 種 類 ○押出法※ポリスチレンフォーム保温材 ※保温板 (3種b) ※25 ○ 図示 ※一般部 ノゾロノ |
|---------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|---|

建築工事・電気設備工事・給排水衛生設備工事（衛生）・空調設備工事・昇降機設備工事・別途工事 標準施工区分表

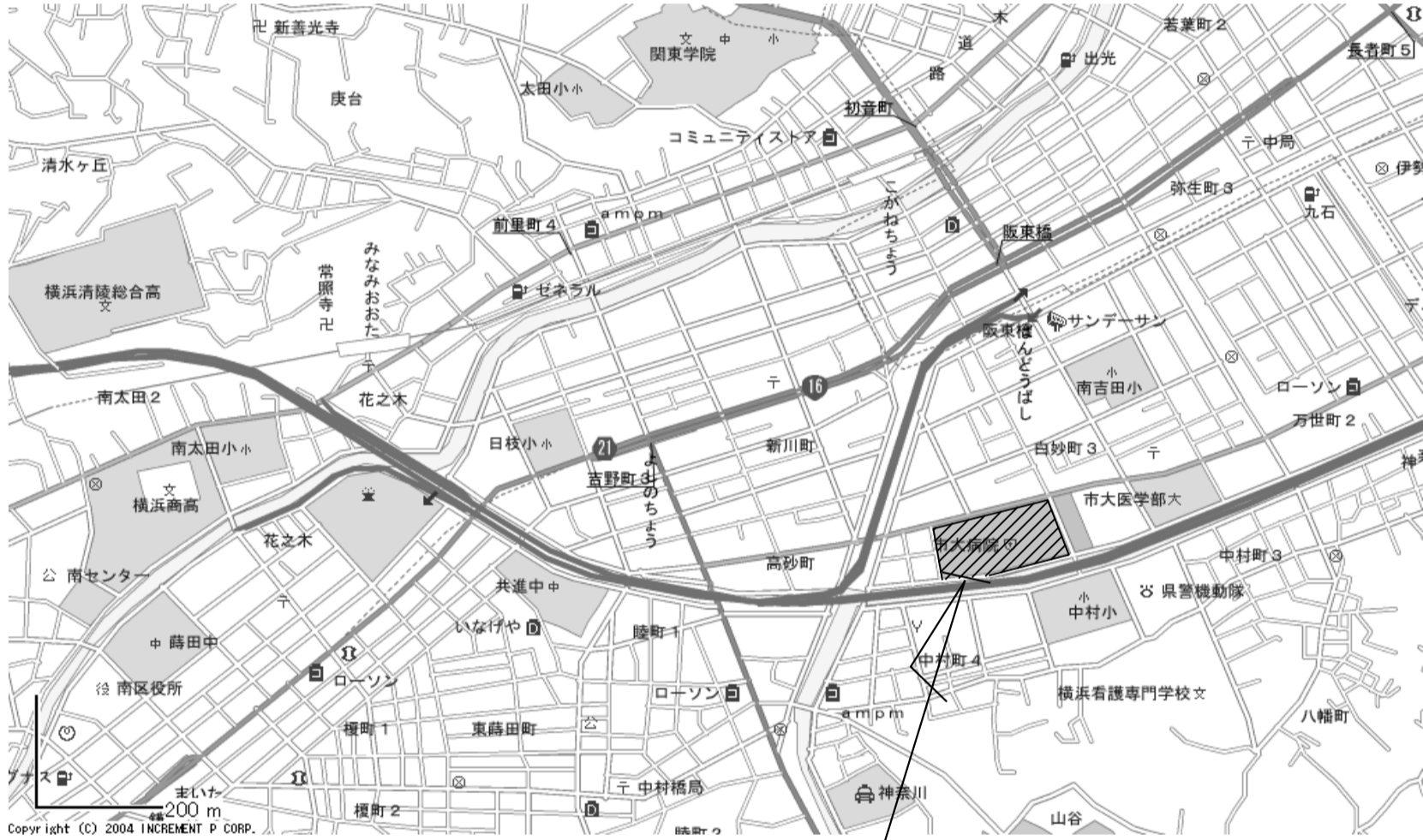
この表は、設計図等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事とのつりあい部分についてその施工区分担を示すものである。設計図中に表記があるものは、設計図を優先する。

共 通

| 項目 | | 内容 | 建築 | 電気 | 機械 衛生 空調 | | 昇降機 | 別途 | 備考 | 項目 | 内容 | 建築 | 電気 | 機械 衛生 空調 | | 昇降機 | 別途 | 備考 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|---|----|----|-------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----|---------|---------------------------------|----|-------------|---|-----|----|----|----|-------------|---|--------------------------|---|--|---|---|---|---|--|---------------|--|
| 1 | 一般事項 | (1) 地中障害物除去工事 | | | | | | ○ | | 8 | 点検口、点検扉 | (1) 天井点検口 | ○ | | | | | | 15 | 防災 | (1) 煙感知器連動の防火戸・防火シャッターその他の防災設備の電源・二次側配管・配線及び検出器・制御盤 | ○ | | | | | | | | | |
| | | (2) 電致障害調査費 | | ○ | | | | | 工事仮設による障害は、受注者の範囲とする | | | (2) 各種シャフト点検口 | ○ | | | | | | | | | | (2) 排煙口・ダンパー等とその電源の二次側配管・配線及び検出器・制御盤 | ○ | | ○ | | | | | |
| | | (3) 電致障害対策工事 | | | | | | ○ | | | | (3) 床点検口 | ○ | | | | | | | | | | (3) 防火戸の自動閉鎖装置及び二次側配管・配線 | ○ | | | | | | | |
| | | (4) 工事上の各種申請に係わる費用 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | (4) 防火シャッターの自動閉鎖装置及び二次側配管・配線 | ○ | | | | | | | |
| | | (5) 埋蔵文化財調査費 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | (5) 消火栓ボックス（ホース・ノズルとも） | | | ○ | | | | 組込み火報総合盤は電気工事 | |
| | | (6) 土壌汚染調査及び対策費 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | (6) ガス漏れ検知器・受信機 | ○ | | | | | | 電気配管・配線・接続含む | |
| | | (7) 近隣対策費 | | | | | | ○ | | | | (1) 配管のための貫通及び埋込み箇所のはつり及び補修 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | (7) ガス緊急遮断弁 | ○ | ○ | | | | | 電気配管・配線・接続含む | |
| | | (8) 家屋調査費 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仮設 | | | | | | | | | 10 | 排水 | (1) 各種床排水金具 | ○ | | ○ | | | | 16 | コンセント・接粒穴あけ | | | | | | | | | | | |
| | | (2) 造付け流し（人造石とぎ出し）の排水金具 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (3) 外構工事におけるU字溝及びこれに接続する溜餅 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (4) 製作流し（含む排水金具） | ○ | | ○ | | | | 給水設備及び排水接続は衛生工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (5) 既製品流し（含む排水金具） | ○ | | ○ | | | | 給水設備及び排水接続は衛生工事 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (6) 化粧洗面台 | ○ | | ○ | | | | 給水設備及び排水接続は衛生工事 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (7) 化粧洗面台に取付く洗面器具・排水金物 | | | ○ | | | | 給水設備及び排水接続は衛生工事 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (8) 化粧洗面台に取付く電気温水器 | | | ○ | | | | 電源接続は電気工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (9) 化粧マンホール蓋 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (10) 上記以外のマンホール蓋 | ○ | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (11) プラスタートラップ | | | | | | ○ | 躯体対応は建築工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (12) グリーストラップ | | | | | | ○ | 躯体対応は建築工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 各種水糟・ピット （建物と一体構造のもの） | (1) ルーフドレイン・オーバーフロー管・中継ドレイン | ○ | | | | | | | 11 | 雨水排水 | (2) 第一階までの屋内整繕・排水管 | ○ | | | | | | 17 | 各種シャフト | | | | | | | | | | | |
| | | (2) 建物外部までの屋内部分排水管 | ○ | | | | | | 雨水1次貯留槽または屋外第一階接続まで建築工事。以降衛生工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (4) 屋内部分排水管のうちパイプシャフト内配管の整繕 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (5) 駐車場・スロープ等の排水溝・溝 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (6) 整繕・雨水管の防露巻き（室内） | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (7) 外構 雨水用浸透餅・浸透管 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (8) 外構 上記以外の餅・配管 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (9) 外構 U字溝及びこれに接続する溜餅 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | トレンチ・排水溝 | (10) 外構 同上配管 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (11) 外構 公設餅・下水本管への接続管 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 機器等の基礎 （建物と一体構造のもの） | (1) 外壁、サッシに取り付けるガラリー | ○ | | | | | | | 12 | ガラリー | (2) ドア・ガラリー | ○ | | | | | | 18 | 昇降機 | (1) 昇降機本体及び昇降機扉用三方枠、敷居 | | | | | | ○ | | | | |
| | | (3) 暗室等の透光ガラリー | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (2) 昇降機扉付後の出入口壁等の補修 | | | | | | ○ | | | |
| | | (4) 同上接続用金物・防鳥ネット | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (3) 昇降機乗降の呼びボタン・インジケータ | | | | | | ○ | | | |
| | | (5) 同上接続ダクト・ダンパー類 | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | (4) 昇降路の築造、防火区画工事（コンクリート強度は21N/mm ² 以上とする） | | | | | | | | |
| | | (6) レターンガラリー | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (5) 昇降路の建築構造等の耐火被覆工事 | ○ | | | | | | | |
| | | (7) 自然排煙用窓及び開放装置 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (6) 各階乗場開口工事及び補強工事 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (7) 三方枠取付後の裏詰め工事並びに耐火処理工事 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (8) 三方枠取付用アングル設置工事 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (9) 乗場ドア取付用アングル設置工事 | ○ | | | | | | | |
| 6 | スリーブ及び補強 | (1) 一般用動力操作盤及び電動機端子接続までの配管・配線 | | ○ | | | | | | 13 | 動力 | (2) ボイラー操作盤及び二次側配管・配線 | | | | ○ | | | 18 | 昇降機 | (10) 乗場表示装置等の取付用下地鋼材の設置工事 | ○ | | | | | | | | | |
| | | (3) 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管・配線 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | (11) 機室搬入用仮設開口及び搬入後の復旧工事 | ○ | | | | | | | | |
| | | パッケージ型空調器用電源で手元開閉器以降の配管・配線 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (12) 乗場敷居受け用床持出し工事 | ○ | | | | | | | |
| | | 電動機シャッター・自動ドアとその電源の二次側配管・配線及び操作盤・押ボタン取付け | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (13) 乗場敷居受け用アングルまたはH鋼設置工事 | ○ | | | | | | | |
| | | ファンコイル遠隔操作用電源等の配管配線 | | ○ | | ○ | | (1)～(3)の詳細は電気工事・設備工事区分図による | | | | | | | | | | | | | | | (14) レール取付用プレート又はレール支持柱設置工事及び鎖止塗装 | ○ | | | | | | | |
| | | 電動暗幕・電動ブラインド・電動スクリーン・電動昇降等とその電動装置及び二次側配管・配線 | ○ | | | | | 電源供給は電気工事 | | | | | | | | | | | | | | | | (15) レール取付用ビーム設置工事 | ○ | | | | | | |
| | | フロアーヒーティング用電源及び制御盤 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (16) 乗場関係機器取付後の壁・床仕上げ工事 | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (17) ビット防水仕上げ工事 | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (18) かご敷居へ壁を125mm以内にする鋼板設置下地工事 | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (19) 停止層間が10mを超える場合、昇降路出口の設置工事（W750×H1200） | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (20) ビットが法定又は必要寸法より深い場合の埋め戻し工事 | ○ | | | | | | |
| 7 | 天井切込及び換気扇取付け枠 | (4) パッケージ型空調器用電源で手元開閉器以降の配管・配線 | | ○ | | | | | | 14 | 制御 | (5) 電動機シャッター・自動ドアとその電源の二次側配管・配線 | ○ | | | | | | 18 | 昇降機 | (21) ビット点検用タラップの設置工事 | | | | | | ○ | | | | |
| | | 衛生用液面制御機器取付け及びその配管・配線 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (22) ビットに段差がある場合、転落防止構又は壁の設置工事 | ○ | | | | | | | |
| | | 総合監視盤（衛生・空調） | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | (23) ビット下利用がある場合、二重スラブ又はつり合いおもり側の直下部厚壁工事 | ○ | | | | | | | |
| | | 天井扇等の接続及び手元スイッチ | | ○ | | ○ | | (1)～(6)の詳細は電気工事・設備工事区分図による | | | | | | | | | | | | | | | (24) 屋上・開放廊下等外気と接する乗場雨水よけ対策工事 | ○ | | | | | | | |
| | | 液面電極棒・液面リレー及び電極保持器とその配線 | | ○ | ○ | | (1)～(6)の詳細は電気工事・設備工事区分図による | | | | | | | | | | | | | | | | (25) 11階以上出入口が無い場合、地震時非常着床階設置工事 | ○ | | | | | | | |
| | | インターロック連動用配管・配線 | | ○ | ○ | ○ | (1)～(6)の詳細は電気工事・設備工事区分図による | | | | | | | | | | | | | | | | (26) 消火器の設置 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (27) その他建築に関する工事 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (28) 動力・照明電源及び接地線引込工事 | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (29) ビットコンセント設置工事（採用：必要により防水形） | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (30) 煙感知器設置工事 | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (31) インターホン用及び監視用配管配線工事（昇降路制御盤から外部取付位置まで） | | ○ | | | | | | |

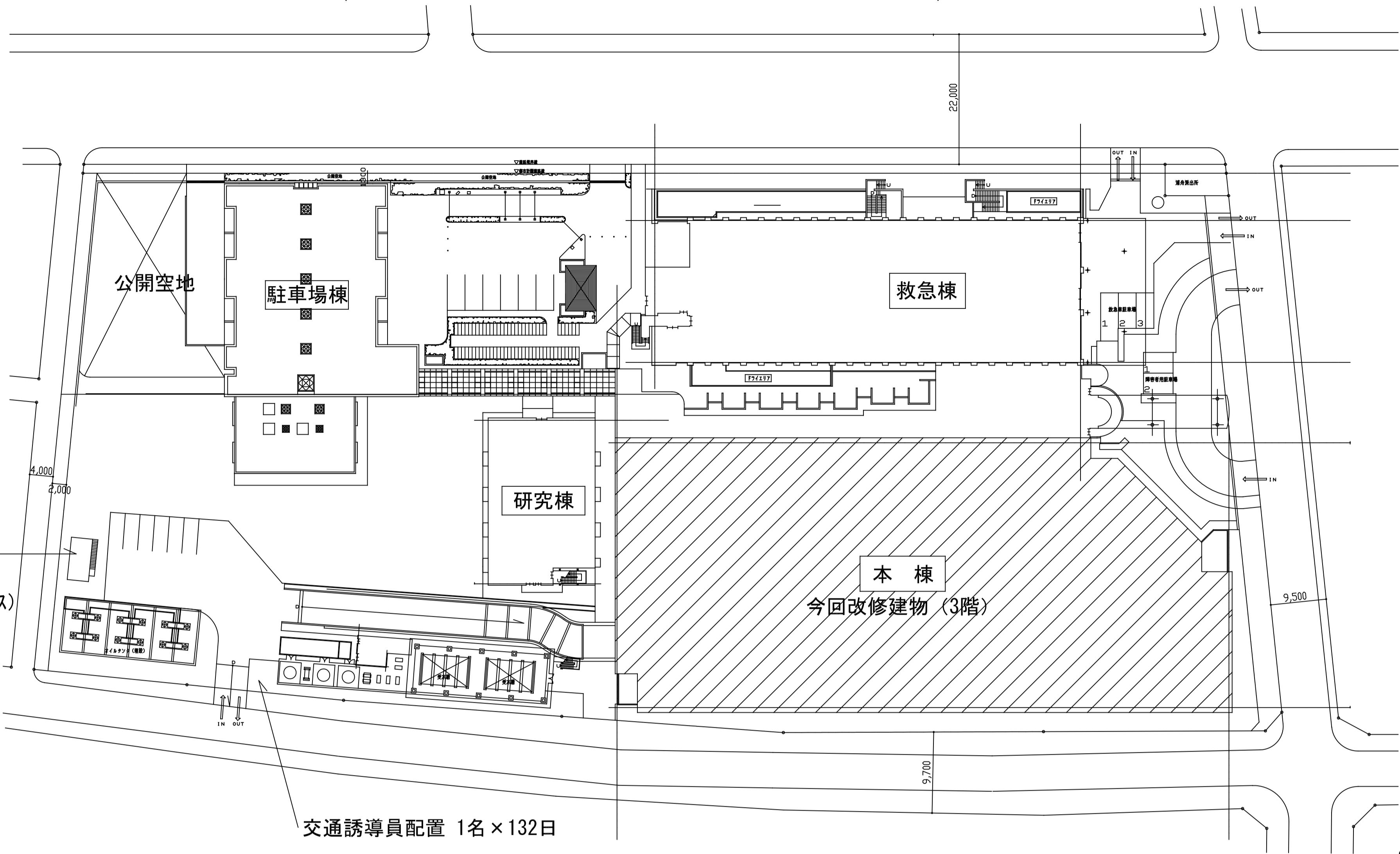
| 共 通 | | | | | | | | | | 共 通 | | | | | | | | | | ※ ※ | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------------------------------|----|----|-------------|-----|----|----|-----|------|-------------------------------|------------|----------------|----|-------------|-----|---------------------------------|----|---------------------------|---|-------|-----|------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----|----|--|--|
| 項目 | | 内容 | | 建築 | 電気 | 機械 衛生 空調 | 昇降機 | 別途 | 備考 | 項目 | | 内容 | | 建築 | 電気 | 機械 衛生 空調 | 昇降機 | 別途 | 備考 | 項目 | | 内容 | | 建築 | 電気 | 機械 衛生 空調 | 昇降機 | 別途 | 備考 | | |
| 19 | 小荷物専用昇降機 | (1) | 小荷物用リフト本体設備 | | | | ○ | | | 24 | 外構関係 | (1) | 敷地境界外の外構整備 | | | | | ○ | | | 1 | 中型搬送機 | (1) | 中型搬送設備 | ○ | | | | | | |
| | | (2) | マシンルーム穴明工事 | | | | ○ | | | | | | (2) | 敷地境界外外のサインやり替え | | | | | ○ | | | | | A. 昇降路架造工事 | ○ | | | | | | |
| | | (3) | 出し入れ口の呼びボタン | | | | ○ | | | | | | (3) | 簡略遊具 | ○ | | | | | | | | | B. 床、壁開口部挿入、穴明、補強及び点検扉、天井点検扉 | ○ | | | | | | |
| | | (4) | 点検扉(鍵付) | ○ | | | | | | | | | (4) | 外灯 | | ○ | | | | | | | | C. 吊りフック取付及び開口部埋戻し後仕上 | ○ | | | | | | |
| | | (5) | ビット防水体上げ工事 | ○ | | | | | | | | | (5) | 屋外オイルタンク躯体 | ○ | | | | | | | | | D. キャットウォーク及びシャフト立柱鉄骨 | ○ | | | | | | |
| | | (6) | 昇降路内機器取付用フラスナー、ビーム、柱等の設置工事 | ○ | | | | | | | | | (6) | 屋外オイルタンク本体 | ○ | | | | | | | | | (11) 気送管搬送設備 | ○ | | | | | | |
| | | (7) | 三方枠又は四方枠、路板 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | A. 床、梁貫通スリーブ入れ及び梁貫通スリーブ入れ | ○ | | | | | | | | | | |
| | | (8) | 各階出し入れ口の穴明工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | B. 床、梁貫通部補修及び天井点検口 | ○ | | | | | | | | | | |
| | | (9) | 出し入れ口関係機器取付後の出し入れ口周りの壁及び床仕上工事 | ○ | | | | | | | (1) | 使用していない配管配線・ダクトの解体 | ○ | | | | | | | C. 機械室周囲仕切、基礎防音工事 | ○ | | | | | | | | | | |
| | | (10) | 各階出し入れ口枠周辺のモルタル又はロックウール詰め工事 | ○ | | | | | | | (2) | 使用中の配管配線・ダクトの盛替 | | ○ | ○ | ○ | | | | D. ステーション部遮断用圍仕切壁 | ○ | | | | | | | | | | |
| | | (11) | 出し入れ口関係機器取付用鋼材の設置工事 | ○ | | | | | | | (3) | 解体又は改修する建物等の機器のうち、再使用するものの取外し | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | (1) 医療機器用アンカーボルト及び架台の取付 | ○ | | | | | | | | | | |
| | | (12) | 機械室制御盤までの動力電源・接地線の引込工事 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | (2) 液酸タンク用基礎及び囲い | ○ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (3) 点滴レール、天井吊点滴フック | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (4) 遗体冷蔵庫 | | | | | | | ○ | 1次側は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (5) 蒸留水製造装置、RO製造装置 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (6) 滅菌水製造装置 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (7) 手術用消毒手洗装置 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (8) 医療用プレファブ冷蔵庫 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (9) 医療コンソールパネル | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (10) 天吊インケアポート、シーリングペンダント | ○ | | | | | | | | 電源供給は電気工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (手術室・ICU・CCU) | | | | | | | | 天井裏補強金物は建築工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (11) 歯科用コンプレッサー及び吸引フロアー及び配管 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (12) 无影灯 | ○ | | | | | | | | 支持用アンカーは建築工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (13) シャカステン | | | | | | | ○ | 補強は建築工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (14) 便器消毒器 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (15) 自動画像装置及びミキシングバルブ、流量計、フィルター | | | | | | | ○ | 電源供給は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (16) 水治療用特殊浴槽 | | | | | | | ○ | 電源供給は電気工事 給排水は衛生工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (17) 病棟機械式浴槽及びびる過装置 | | | | | | | ○ | 電源供給は電気工事 給排水は衛生工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (18) 各種機械訓練器具 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (19) 各種機械訓練器具補強・取付 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (20) 内視鏡洗浄器具・排気装置 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (21) 超音波洗浄装置 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (22) X線検査撮影装置等 | | | | | | | ○ | 支持用アンカーは建築工事、架台は別途工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (23) 放射線治療装置 | | | | | | | ○ | 支持用アンカーは建築工事、架台は別途工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (24) 放射線治療室重畳遮蔽板 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (25) 放射線治療室重畳遮蔽扉本体、先物金物 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | A. 同上電源供給 | | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | B. 同上リミットスイッチ、二次側 配管・配線、屏蔽網 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (26) RI関係諸室重畳遮蔽扉本体 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | A. 同上電源供給接続 | | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | B. 同上リミットスイッチ、二次側配管・配線 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (27) 病室床頭ユニット類 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | A. 床頭台 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | B. 壁面コンソールユニット | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | C. ナースコール子機付属機器取付け | | | ○ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 処置灯兼読書灯 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | E. テレビ本体 | | | | | | | ○ | 電源、アンテナは電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | F. 冷蔵庫 | | | | | | | ○ | 電源は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (28) 脳波検査室、シールド室 | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | 電源は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (29) MRIシールドユニット本体工事 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | 詳細図の工事区分表参照 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (30) 手術室内鉄、機器一式 | ○ | | | | | | | ○ | 詳細図の工事区分表参照 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | A. 同上非常用照明、煙感、スピーカー | | ○ | | | | | | | 空調ユニットは空調 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (31) 薬剤無菌室ユニット | ○ | | | | | | | | 手術中灯、使用中灯、一般照明は建築工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | A. 同上照明、殺菌灯、二次側配線コーキング | | | | | | | | ○ | 照明は電気工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | B. 同上コンセント器具取付二次側配線 | | | | | | | | ○ | コンセントは電気工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | C. 同上動力、非常灯、感知器通信器具配線 | | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | D. 同上空調設備 | | | | ○ | | | | | 室外のダクトは空調工事 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (32) ペット洗浄機、マットレス消毒機 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (33) 中材関係洗浄器、滅菌器 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (34) 中材・抗がん・無菌関係バスボックス主体・取付枠 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (35) 解剖台 | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (36) 解剖用排水処理設備、検査排水処理設備 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ホルマリンタンク | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (37) 審尿システム | | | | | | | ○ | 1次側は本工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (38) 医用モニター機器用配管工事 | | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (39) RI監視及びモニター設備 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (40) 液酸タンク本体 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (41) 医療ガス設備 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (42) 外来待合・投薬表示システム、量入室整備 | | | | | | | ○ | 電源供給、装設は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (43) 自動再来受付機・自動会計機 | | | | | | | ○ | 電源供給は電気工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (44) 透析装置及び配管 | | | | | | | ○ | 電源供給は電気工事、RO水用配管は衛生工事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | (45) 院内PHS | | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 工事概要・建物概要 | |
| 工事名称 | 横浜市立大学附属市民総合医療センター 本館3階手術室増設工事 |
| 工事場所 | 神奈川県横浜市南区蒲舟町4丁目57番地 |
| 建物用途 | 病院 |
| 用途地域 | 商業地域 |
| 防火地域指定 | 防火地域 |
| 日影規制 | 規制なし |
| 前面道路幅員 | 北側：22.0m（都市計画道路で幅員25.0mに拡張予定有り） |
| | 東側：9.5m 南側：9.7m 西側：4.0m |
| 敷地面積 | 18,493.50 m ² |
| 法定建ぺい率 | 100% |
| 法定容積率 | 400% |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



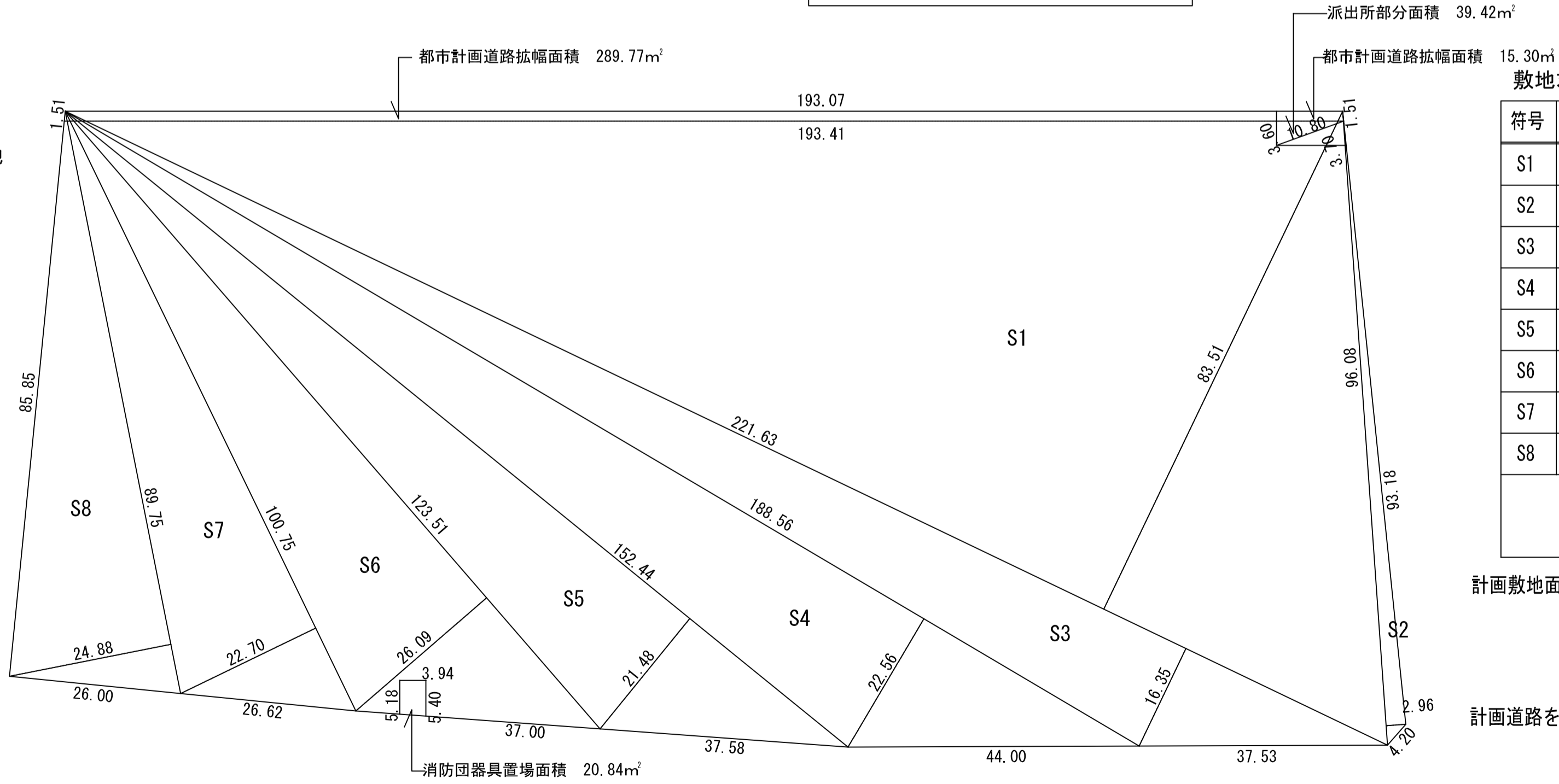
案内図

工事事務所
設置位置
(2Fユニットハウス)



交通誘導員配置 1名×132日

敷地配置図 1/1000



敷地求積図 1/1250

5.30m²

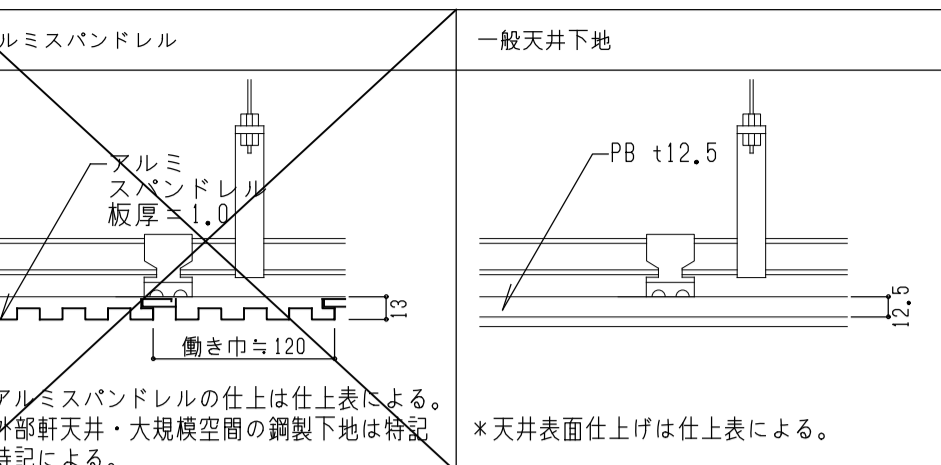
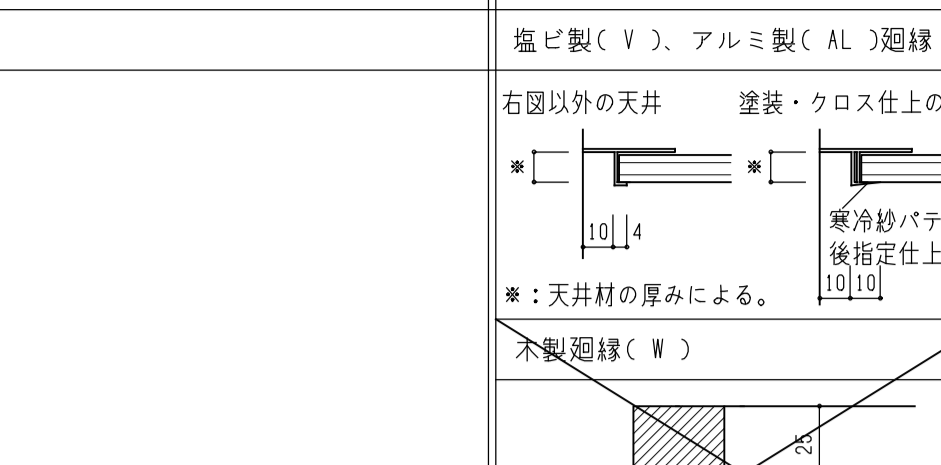
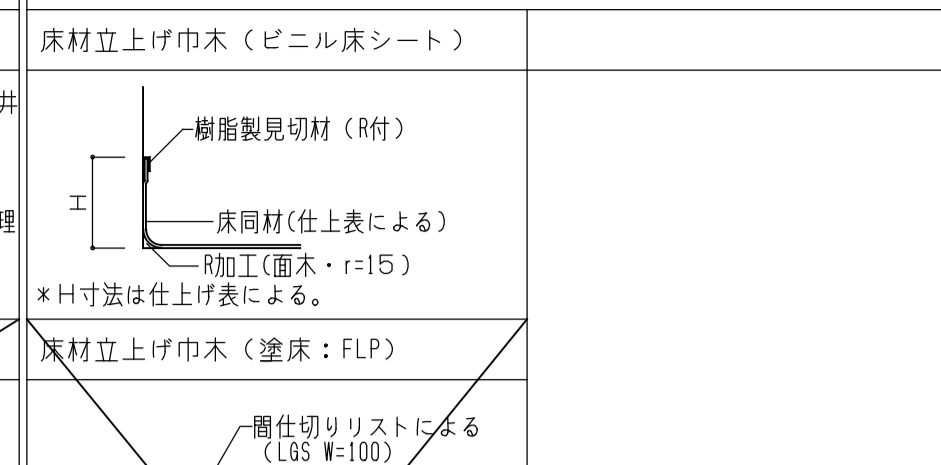
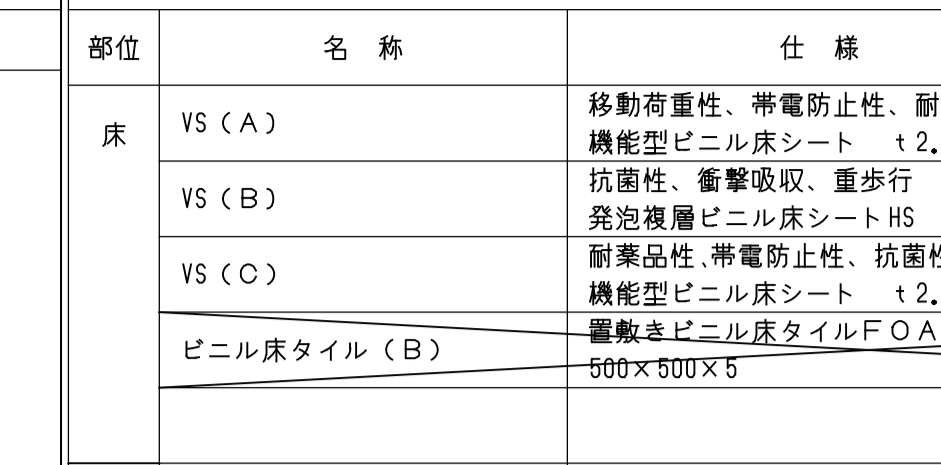
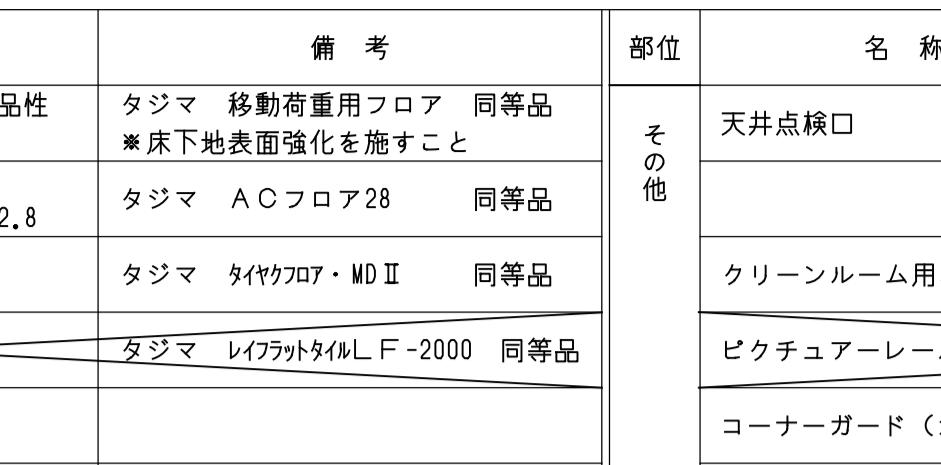
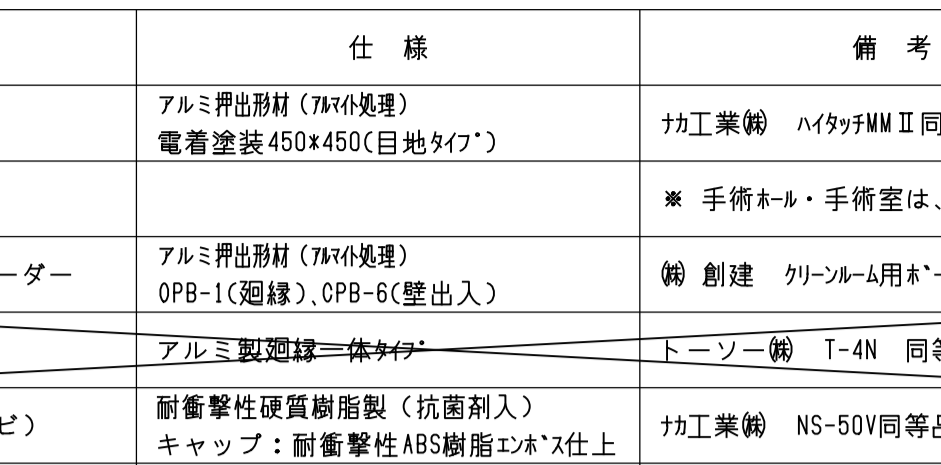
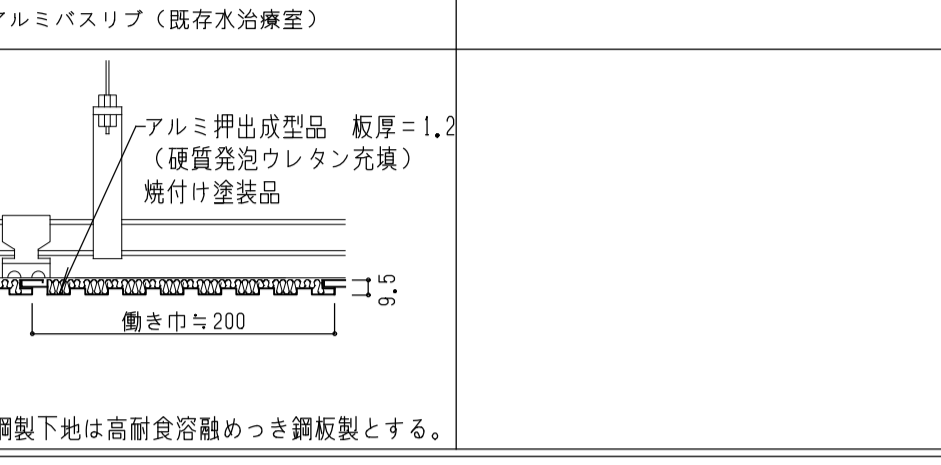
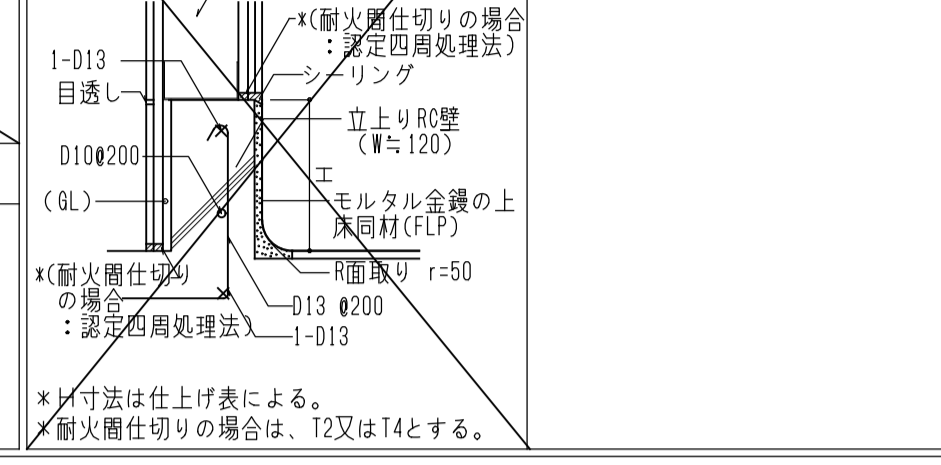
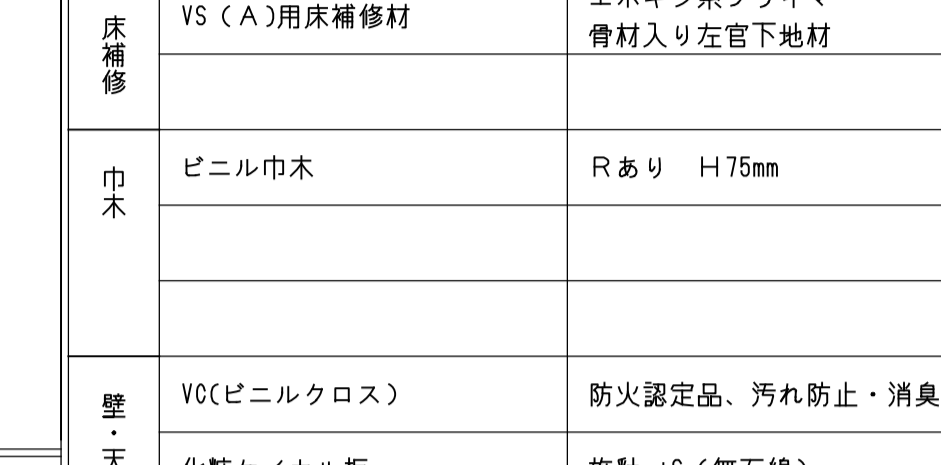
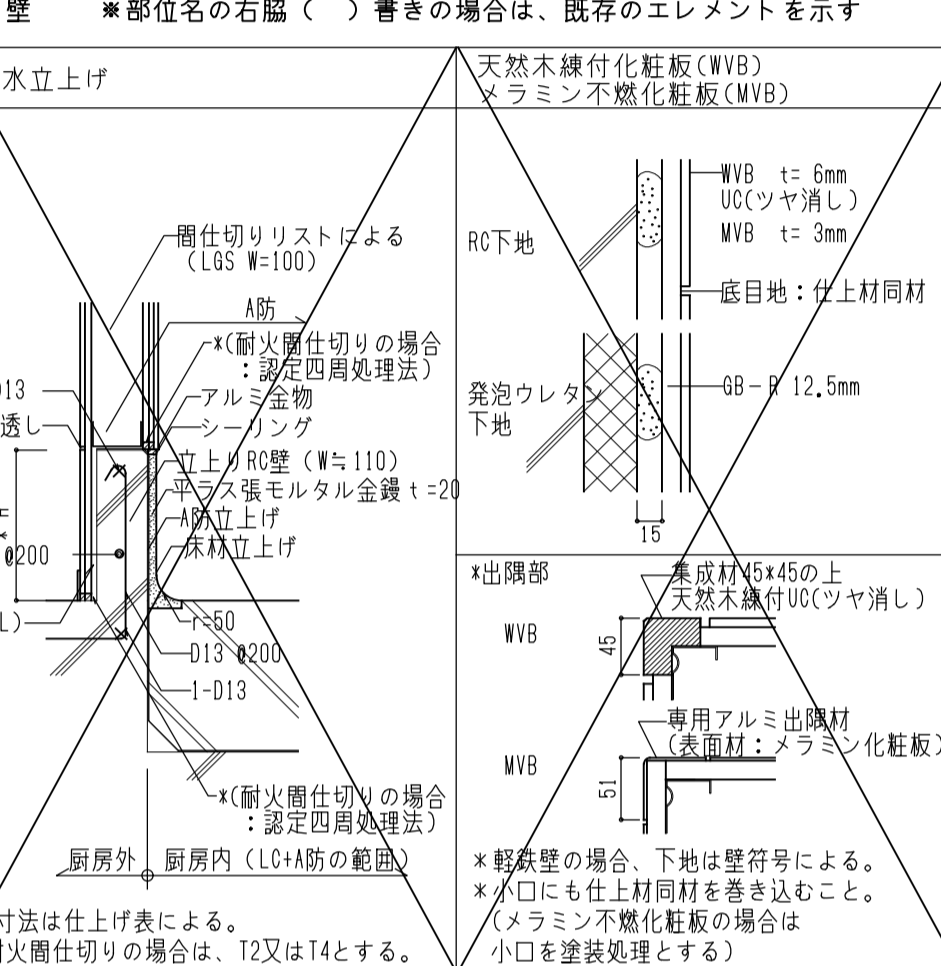
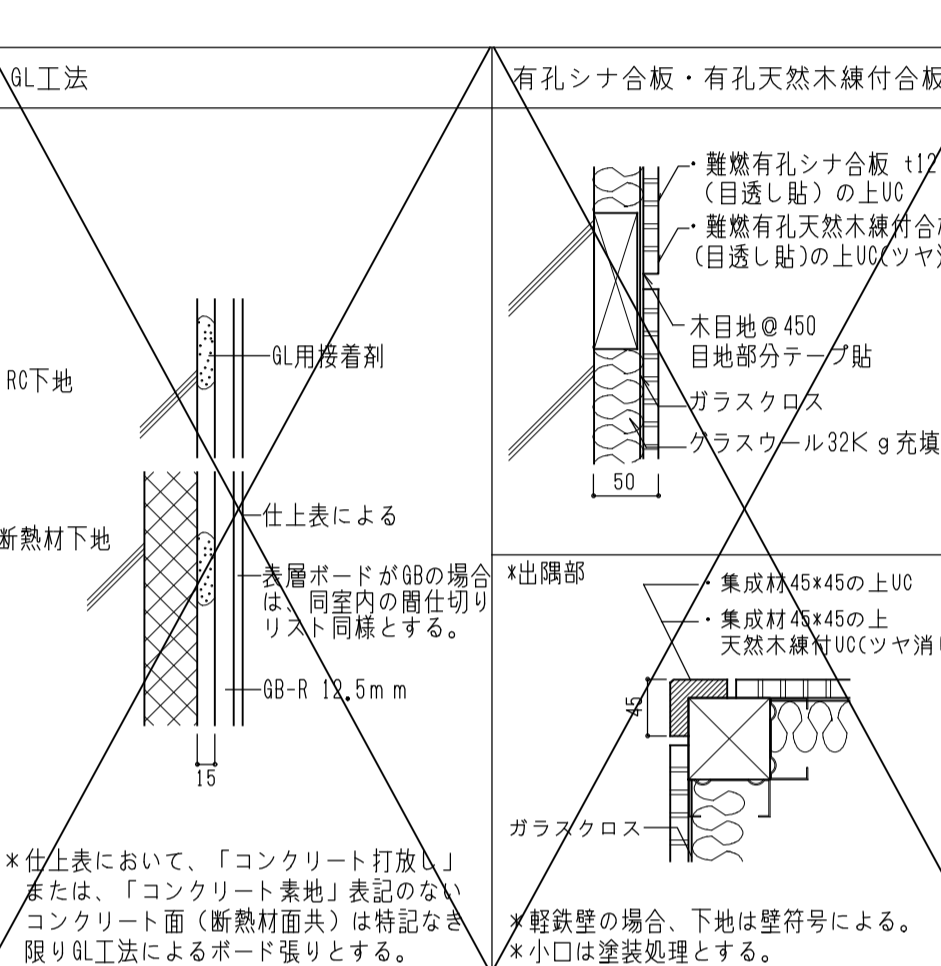
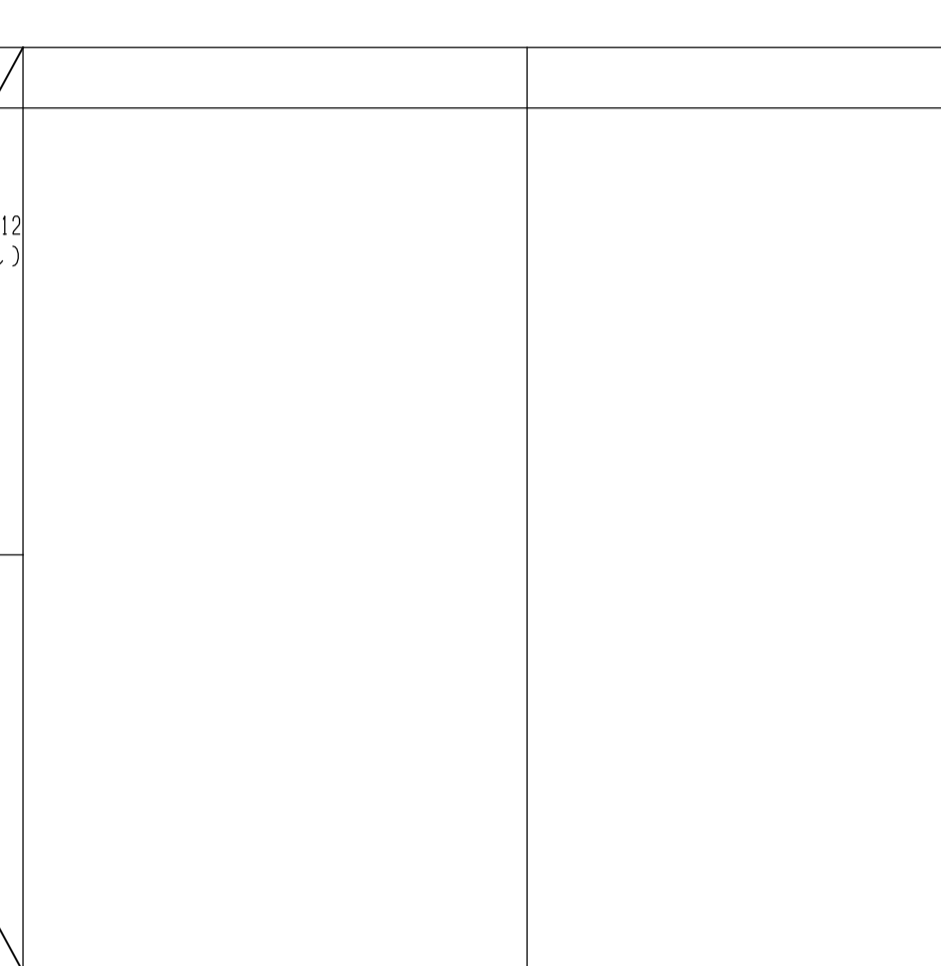

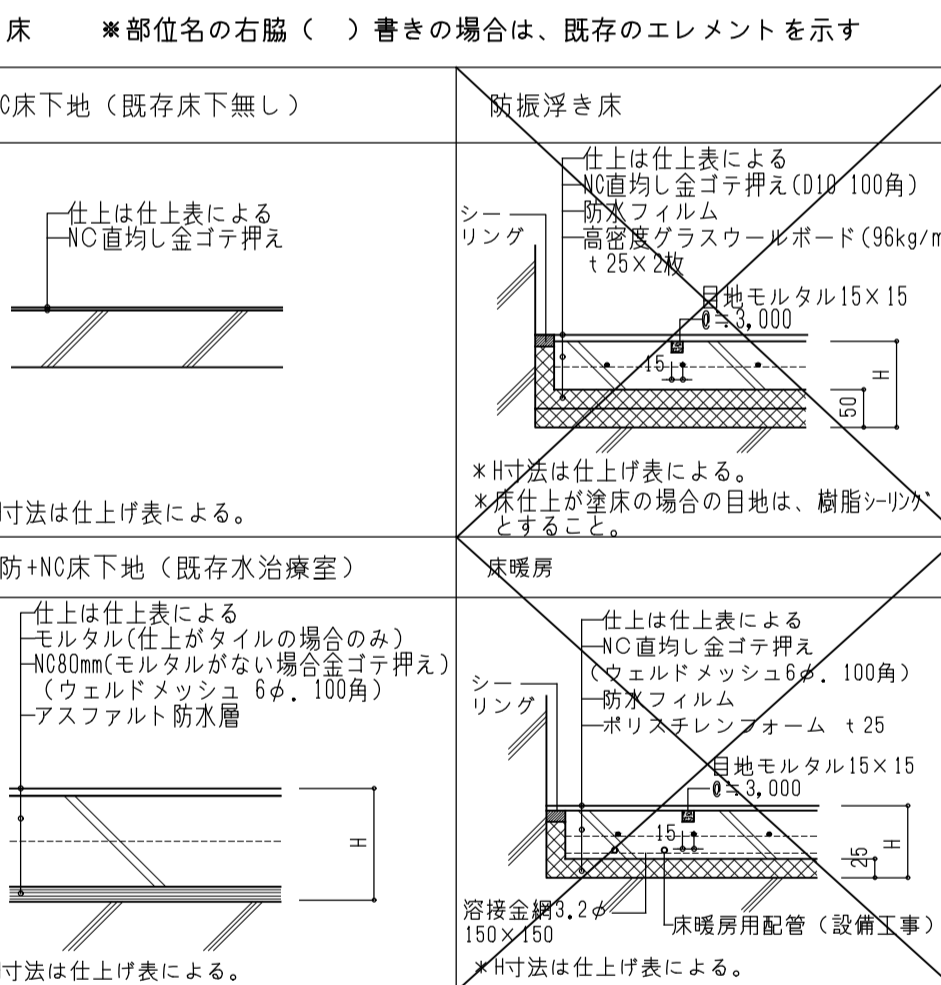
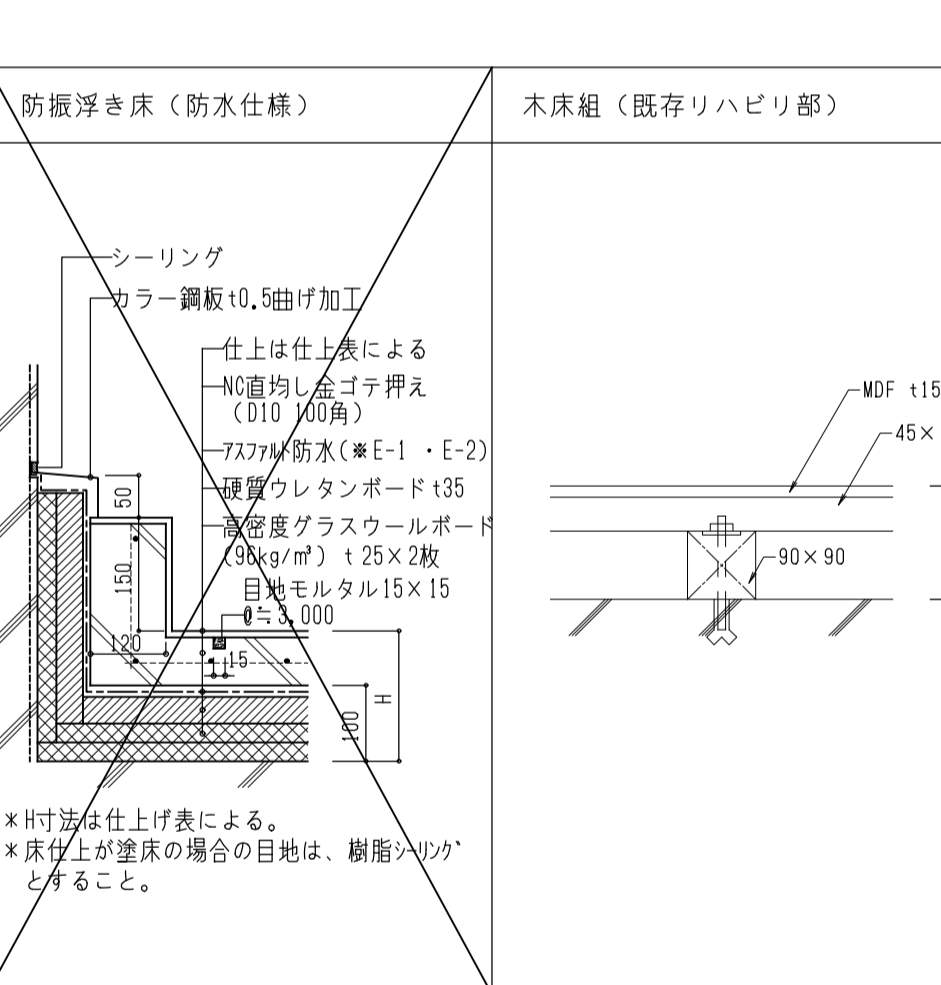
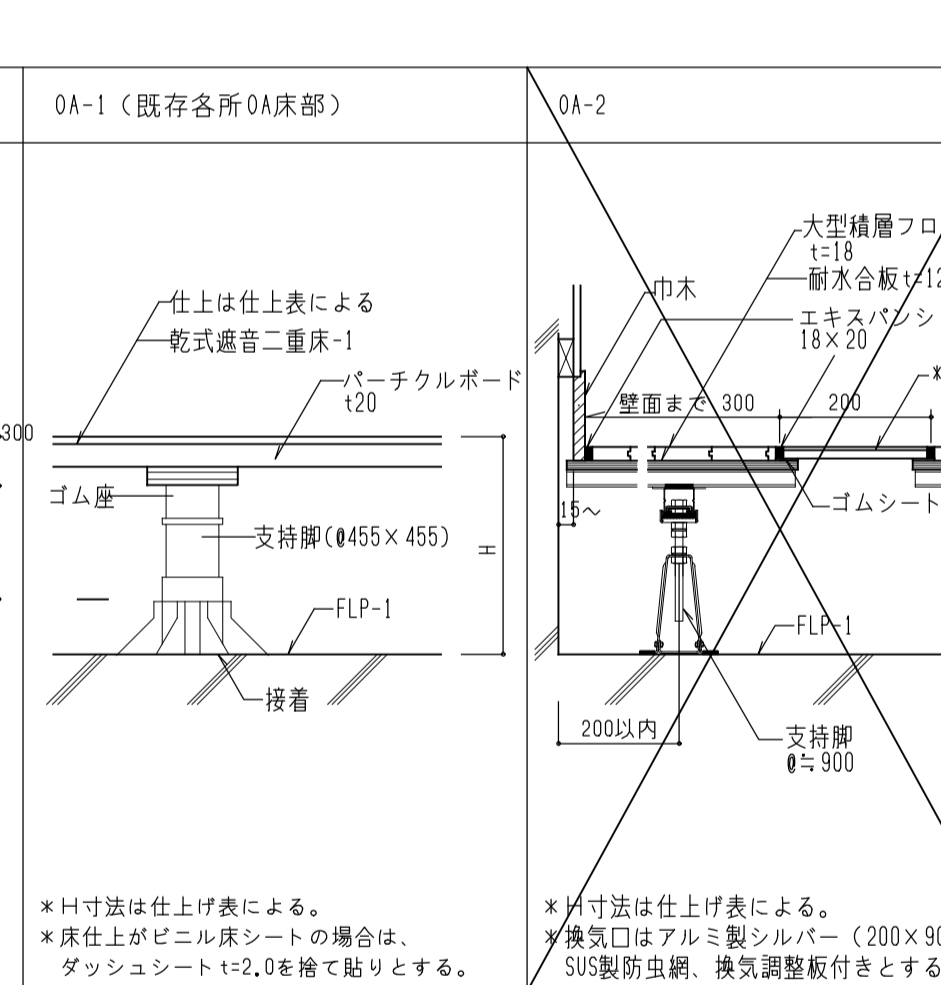
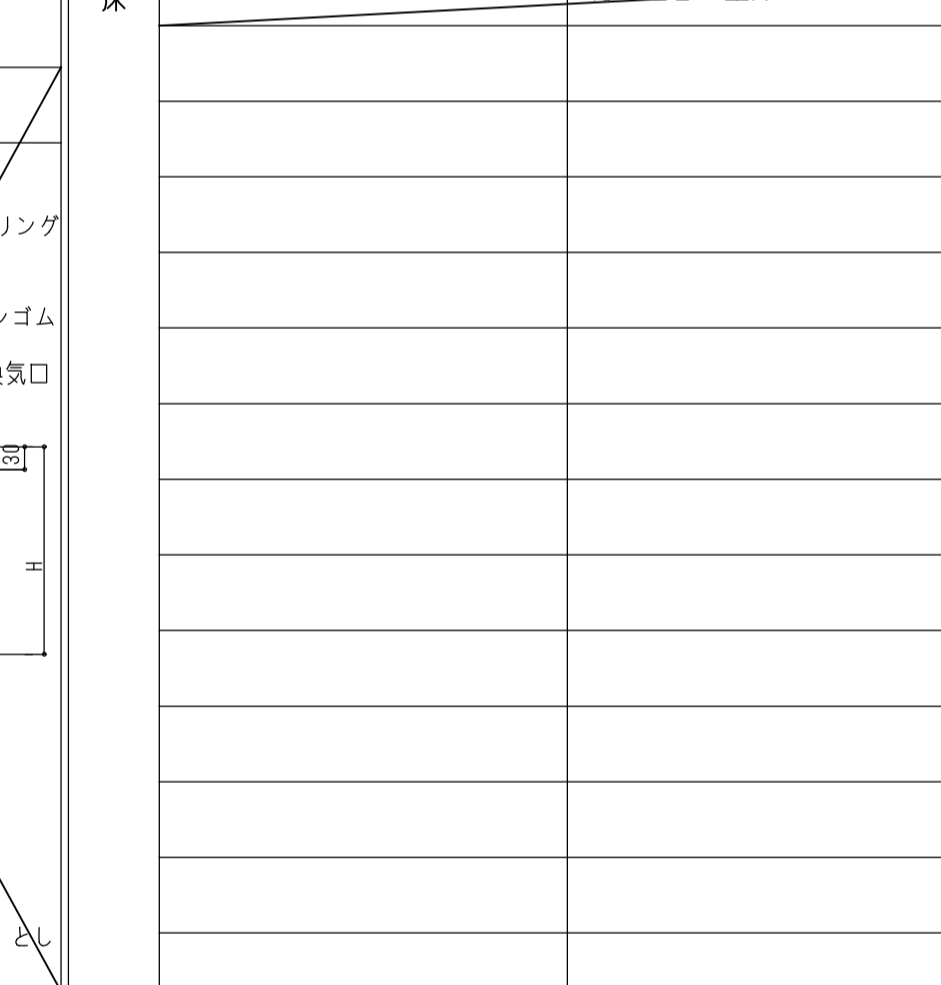

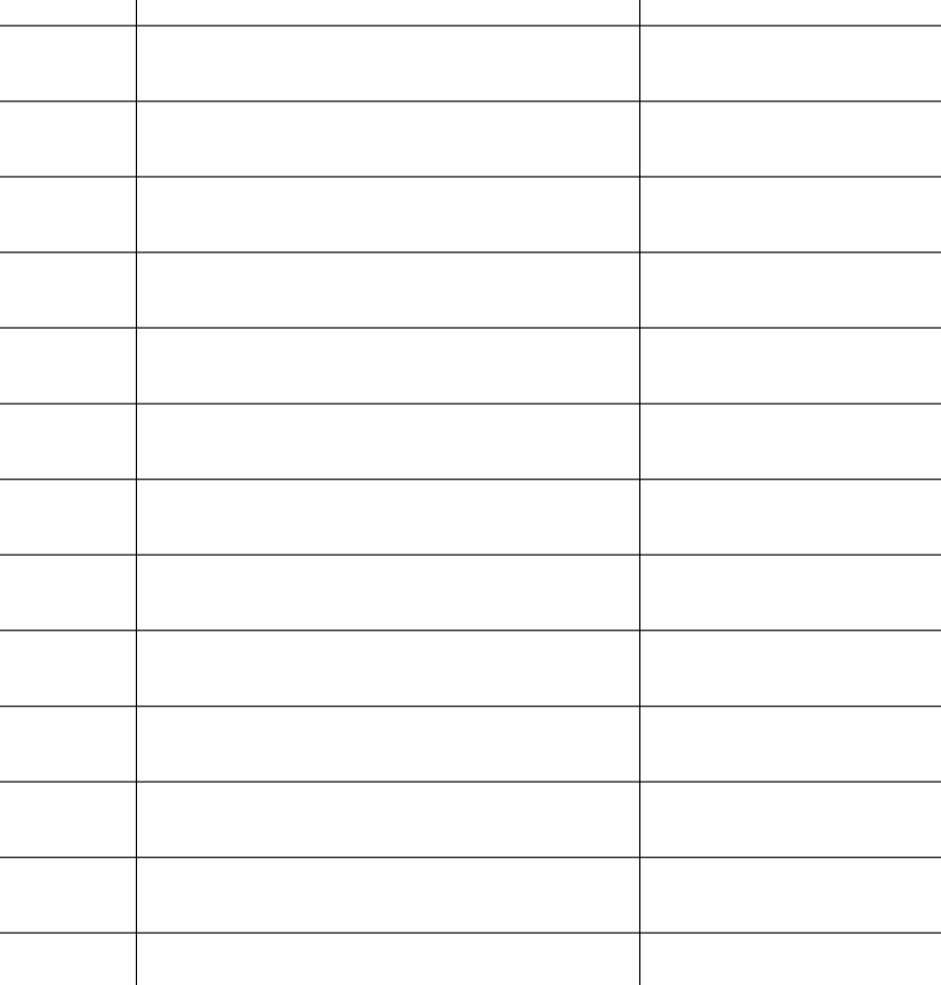
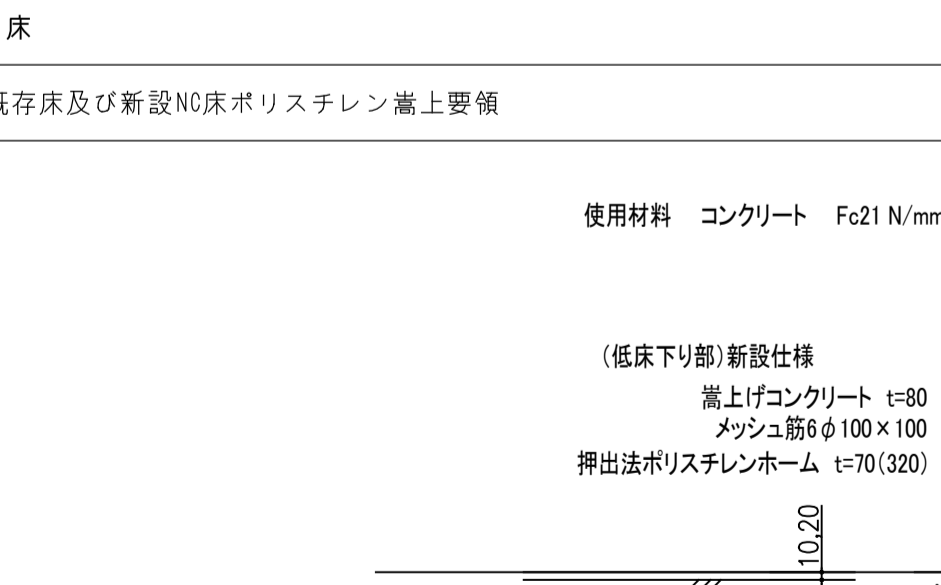

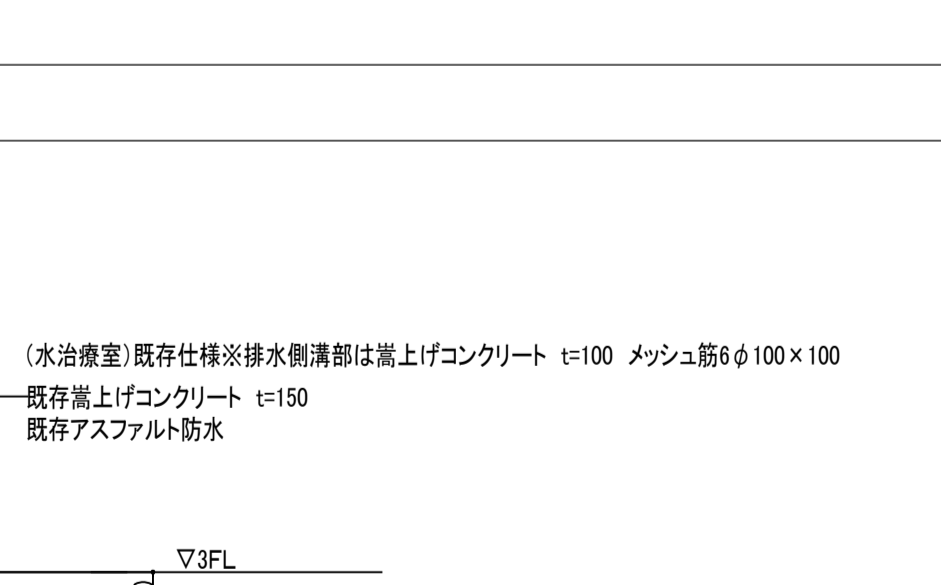
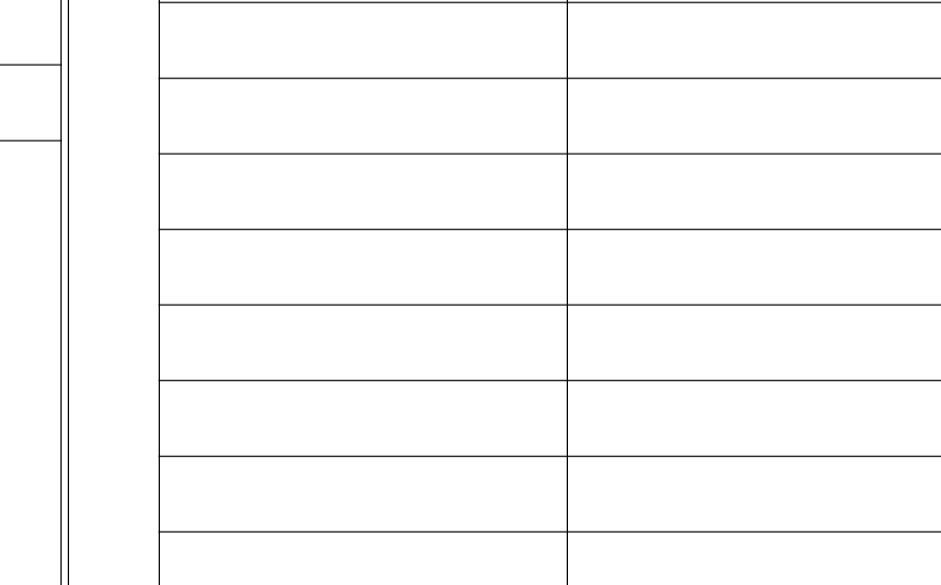

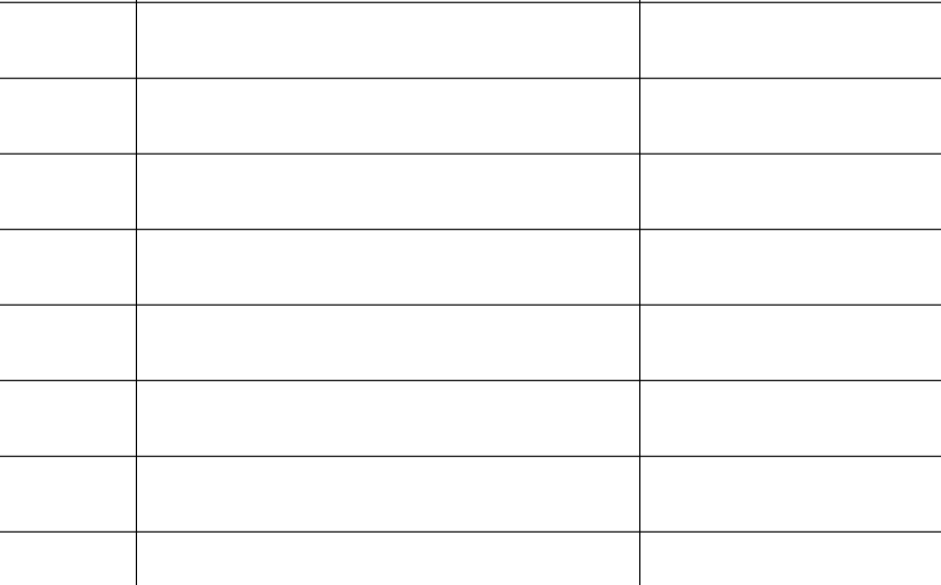
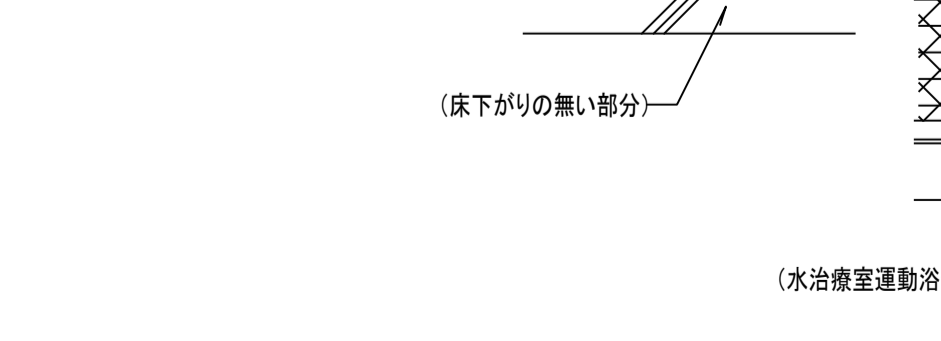











敷地求積表

| 符号 | 底 辺 | 高 さ | 倍 面 積 | 面 積 (m ²) |
|-------------|--------|-------|-------------|-----------------------|
| S1 | 221.63 | 83.51 | 18,508.3213 | |
| S2 | 96.08 | 2.96 | 284.3968 | |
| S3 | 221.63 | 16.35 | 3,623.6505 | |
| S4 | 188.56 | 22.56 | 4,253.9136 | |
| S5 | 152.44 | 21.48 | 3,274.4112 | |
| S6 | 123.51 | 26.09 | 3,222.3759 | |
| S7 | 100.75 | 22.70 | 2,287.0250 | |
| S8 | 89.75 | 24.88 | 2,232.9800 | |
| 37,687.0743 | | | | 18,843.5371 |
| × 1 / 2 | | | | |

計画敷地面積 = 現況敷地面積－消防団器具置場面積－派出所部分面積
= 18,843.5371 - 20.84 - (39.42+15.30)
= 18,767.9771
(18,767.97)

計画道路を除いた面積 = 計画敷地面積－計画道路面積
= 18,767.97 - (289.97-15.30)
= 18,493.50

A - 12

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 天 井 | | ※部位名の右脇（ ）書きの場合は、既存のエレメントを示す | | 天井 | | ※部位名の右脇（ ）書きの場合は、既存のエレメントを示す | | 天井 | | ※部位名の右脇（ ）書きの場合は、既存のエレメントを示す | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| アルミスパンデル | | 一般天井下地 | | 廻縁 | | 巾木 | | 新設仕上材料表（製品名の記載は同等以上として扱うこと） | | 部位 | |
| アルミスパンデルの仕上は仕上表による。 ※外断熱天井・大規模空間の鋼製下地は特記特記による。 | | ※天井表面仕上げは仕上表による。 | | 右図以外の天井 塗装・クロス仕上の天井 ※：天井材の厚みによる。 | | ※H寸法は仕上表による。 ※耐火仕切りの場合は、認定四角処理法による。 | | 移動荷重性、帯電防止性、耐薬品性 機能型ビニル床シート t2.0 抗菌性、衝撃吸収、重歩行 発泡複層ビニル床シート HS t2.8 耐薬品性、帯電防止性、抗菌性 機能型ビニル床シート t2.0 重載型ビニル床シート F O A 500×500×5 | | タジマ 移動荷重用フロア 同等品 ※床下地表面強化を施すこと タジマ A Cフロア28 同等品 タジマ タイマフロア MD II 同等品 タジマ レイファットタイマ F-2000 同等品 | |
| アルミバスリブ（既存水治療室） | | | | 木製廻縁（W） | | 床材立上げ巾木（塗床：FLP） | | VS（A）用床補修材 | | エポキシ系プライマー 骨材入り左官下地材 | |
|  | | | |  | |  | | タジマ 耐重床ハードナー 同等品 | | タジマ ソフト巾木 同等品 | |
| ※鋼製下地は高耐食腐蝕めっき鋼板製とする。 | | | | | | ※H寸法は仕上表による。 ※耐火仕切りの場合は、T2又はT4とする。 | | 壁・天井 | | 部位 | |
| 壁 | | ※部位名の右脇（ ）書きの場合は、既存のエレメントを示す | | 防水立上げ | | 天然木練付化粧板（WVB） メラミン不燃化粧板（WVB） | | GL工法 | | 有孔シナ合板・有孔天然木練付合板 | |
|  | |  | |  | |  | | RC下地 | | RC下地 | |
| ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | | ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | | ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | | ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | | ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | | ※耐火仕切りの場合、認定四角処理法による。 | |
| 床 | | ※部位名の右脇（ ）書きの場合は、既存のエレメントを示す | | NC床下地（既存床下無し） | | 版板浮き床 | | 防振浮き床（防水仕様） | | 木床組（既存リハビリ部） | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | |
| A防+NC床下地（既存水治療室） | | 床暖房 | | 床暖房 | | 床暖房 | | 床暖房 | | 床暖房 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | |
| 床 | | 既存床及び新設NC床ポリスチレン嵩上要領 | | 使用材料 | | コンクリート Fc21 N/mm2（軽量1種コンクリート）スランプ18cm | | （低床下り部）新設仕様 | | （一般床下り部）新設仕様 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | |
| 床 | | 既存床及び新設NC床ポリスチレン嵩上要領 | | 使用材料 | | コンクリート Fc21 N/mm2（軽量1種コンクリート）スランプ18cm | | （低床下り部）新設仕様 | | （一般床下り部）新設仕様 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | | ※H寸法は仕上表による。 | |

内部仕上表【改修前】

| 階 | 室 名 | 床 | | | 巾 木 | | 壁 | | | 廻縁 | 天 井 | | 撤去〔改 修〕 |
|-------------------|----------------------------|----------|-------------------------|-----------------|-------------|-----|------------------------------|----|-----|----|----------|-------|---------------------------------|
| | | 下地 | 仕 上 | 仕上レベル 躯体レベル | 仕上 | H | 仕上 | 塗装 | 仕 上 | | 天井高 | | |
| 3階 | | | | | | | | | | | | | |
| リハビリテーション部・外来 | | | | | | | | | | | | | |
| | スタッf室(小)(リハビリ) | 0A-1 | タイルカーベツト t7 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS SP | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | 学生室 (リハビリ) | 0A-1 | タイルカーベツト t7 | +5 -150 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | 運動浴コーナー(水治療室) (アクアサイザー) | LC A防 | 磁器タイル エポキシ塗床(ノンスリップ) | +0 -150,-460 | 磁器タイル | 100 | 化粧KBt6 | | — | V | アルミバスリブ | 3,000 | 排水溝、カーテンレール 天井レール用アンカー架台(撤去) |
| | PT室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t3の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) SP | | — | V | DRt12 | 2,700 | 天井レール用アンカー架台、カーテンレール 流し台(撤去) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | スタッフ室(リハビリ) | 0A-1 | タイルカーベツト t7 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS SP | | — | V | DRt12 | 2,700 | 超音波創建具(撤去) |
| | OT室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t3の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) SP | | — | V | DRt12 | 2,700 | 流し台、吊戸棚 |
| | 個別評価室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t3の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) SP | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | ADL室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t3の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) | | — | V | DRt12 | 2,700 | システムキッチン、戸棚 洗濯機パン(撤去) |
| | 木工室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t3の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 言語訓練室(リハビリ) | 木床組 | タイルカーベツト t7 | +5 -150 | ビニル | 75 | VS(H≦1100), EP(H≧1100) | | — | V | DRt12 | 2,700 | 洗面化粧台 |
| | 受付(リハビリ) | 0A-1 | タイルカーベツト t7 | +5 -150 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | 倉庫-3(リハビリ) | 木床組 | VS t2 | +3 -150 | ビニル | 75 | VC | | — | V | GB-D | 2,700 | |
| | 看護室(リハビリ) | 木床組 | タスクレイシート t30の上VS t6 | +5 -150 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | カーテンレール(撤去) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 水治療室(リハビリ) | NC A防 | 磁器タイル エポキシ塗床(ノンスリップ) | +0 -150 | 磁器タイル | 100 | 化粧KBt6 | | — | V | アルミバスリブ | 3,000 | 排水溝、カーテンレール 天井レール用アンカー架台(撤去) |
| | 廊下-3 | NC | VS t2,8 | +5 -20 | ビニル | 75 | VS(H≦1000) EP又はVC(H≧1000) | | — | V | DRt12 | 2,700 | 手摺(撤去) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 本館手術既存部(※以下は将来工事) | | | | | | | | | | | | | |
| | 手術室-1 | NC | 耐荷重VS t2(電導床) | +3 -20 | 床材巻上 SUS | 100 | 化粧パネル t13 | | — | St | 化粧パネル t5 | 3,000 | |
| | 手術室-2 | NC | 耐荷重VS t2(電導床) | +3 -20 | 床材巻上 SUS | 100 | 化粧パネル t13 | | — | St | 化粧パネル t5 | 3,000 | |
| | 手術室-3 | NC | 耐荷重VS t2(電導床) | +3 -20 | 床材巻上 SUS | 100 | 化粧パネル t13 | | — | St | 化粧パネル t5 | 3,000 | |
| | 手術ホール | NC | 耐荷重VS t2(電導床) | +3 -20 | 床材巻上 | 100 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | 手術手洗い、ライニング 物入(撤去) |
| | 洗浄・汚物処理 | NC | VS t2 | +3 -20 | ビニル | 75 | KB t6+VP | | — | V | DRt12 | 2,700 | 流し台、吊戸棚、汚物流し、カウンター(撤去) |
| | 受付(記録) | 0A-1 | ビニル床タイル t5 | +3 -150 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | 医師更衣室(男) | NC | タイルカーベツト t7 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,500 | |
| | 医師更衣室(女) | NC | タイルカーベツト t7 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,500 | |
| | 更衣-3 | NC | VS t2 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,500 | |
| | 更衣-4 | NC | VS t2 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,500 | |
| | 患者控室 | NC | VS t2 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | WC | NC | VS t2 | +3 -20 | ビニル | 75 | VC | | — | V | DRt12 | 2,400 | |
| | 乗換ホール | NC | 耐荷重VS t2(電導床) | +3 -20 | 床材巻上 | 100 | VC | | — | V | DRt12 | 2,700 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

【改修前備考】

- ※特記無き限り壁下地欄については、平面詳細図に記載の壁符号による。
- ※床仕上・躯体レベルは、FLからの高さを示す。記入の無い仕上レベルは±0とする。
- ※部分撤去の範囲は、平面詳細図等による。
- ※石膏ボード・ケイカル版の撤去には湿潤化材等を併用した上、ケイカル板においては破壊を伴わない撤去とする。
- ※外部窓部分のアルミ製カーテンボックス及びブラインドボックスは吊下地共残置とする。
- ※天井下地LBSは全て撤去とする。中面階 (1SS) からの吊り材(留め部材)は再利用可能。

内部仕上表【改修後】

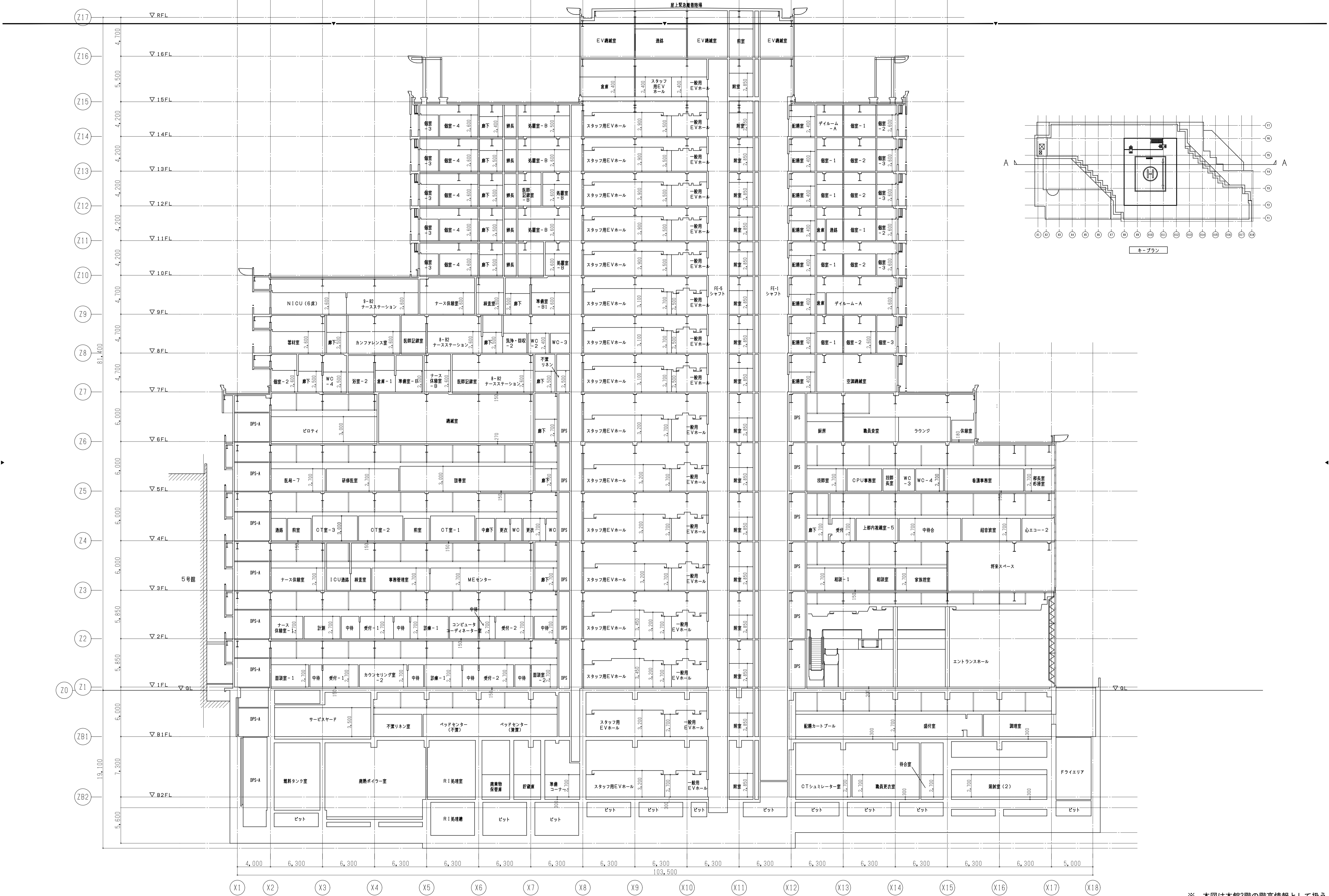
| 階 | 室 名 | 床 | | | 巾 木 | | 壁 | | 廻縁 | 天 井 | | 備 考〔 新 設 〕 |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|------|-----|------------------|----|-----|-----------|-------|-------------------|
| | | 下地 | 仕 上 | 仕上レベル 躯体レベル | 仕上 | H | 仕上 | 塗装 | | 仕 上 | 天井高 | |
| 3階 | | | | | | | | | | | | |
| <div>手術部門（改修エリア）</div> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 手術室-1 | NC | VS±2(A) | +3 -150 | 床材巻上 | 100 | 手術室図による | 左記 | 左記 | 手術室図による | 3,000 | 手術室図による |
| | 前室、通路 | NC | VS±2(A) | +3 -150 | 床材巻上 | 75 | VC | — | シール | 化粧KB±6 | 2,700 | |
| | スタッフ室 | NC | VS±2,8(B) | +3 -150 | 床材巻上 | 75 | VC | — | V | DR±12 | 2,700 | 洗面化粧台、カーテンレール |
| | 回収室 | NC | VS±2(C) | +3 -150 | 床材巻上 | 75 | 化粧KB±6 | — | シール | 化粧KB±6 | 2,700 | 流し台、汚物流し |
| | WC | NC | VS±2(C) | +3 -150 | 床材巻上 | 75 | 化粧KB±6 | — | シール | 化粧KB±6 | 2,400 | 手摺 |
| | PS | NC | FLP-1 | +3 -150 | 下地現し | — | 下地現し | — | — | 下地現し（PB） | 2,400 | |
| | マニキュア室 | NC | FLP-1 | +3 -150 | 下地現し | — | 下地現し | — | — | 下地現し（PB） | 2,400 | |
| | 手術ホール | NC | VS±2(A) | +3 -150 | 床材巻上 | 100 | 化粧KB±6 | — | シール | 化粧KB±6 | 2,700 | 手術手洗い |
| | 手術室-2 | NC | VS±2(A) | +3 -150 | 床材巻上 | 100 | 手術室図による | 左記 | 左記 | 手術室図による | 3,000 | 手術室図による |
| | 手術室-3 | NC | VS±2(A) | +3 -150 | 床材巻上 | 100 | 手術室図による | 左記 | 左記 | 手術室図による | 3,000 | 手術室図による |
| 手術ホール | ※各列は上記の手術ホール参照 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 回収室 | ※各列は上記の回収室参照 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 手術ホール | ※各列は上記の手術ホール参照 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 説明-1、説明-2 | NC | VS±2,8(B) | +3 -150,-460 | ビニル | 75 | VC | — | V | DR±12 | 2,700 | |
| | 廊下-3 | NC 〔対象外〕 | VS±2,8〔対象外〕 | +5 -20 | ビニル | 75 | VC | — | V | DR±12〔部分〕 | 2,700 | 手摺 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 本館手術既存改修部(※以下は将来工事) | | | | | | | | | | | | |
| | 手術室-1〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 手術室-2〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 手術室-3〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 手術ホール | NC 〔対象外〕 | VS±2(A) | +3 -20 | 床材巻上 | 100 | VC（防火シャッターより既存側） | — | V | DR±12〔部分〕 | 2,700 | 手術手洗い、防火シャッター(新設) |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 受付(記録)〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 医師更衣室(男)〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 医師更衣室(女)〔対象外〕 | | | | | | | | | | | |
| | 更衣-3（対象外） | | | | | | | | | | | |
| | 更衣-4（対象外） | | | | | | | | | | | |
| | 患者控室(対象外) | | | | | | | | | | | |
| | WC(対象外) | | | | | | | | | | | |
| | 乗換ホール(対象外) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

【改修後備考】

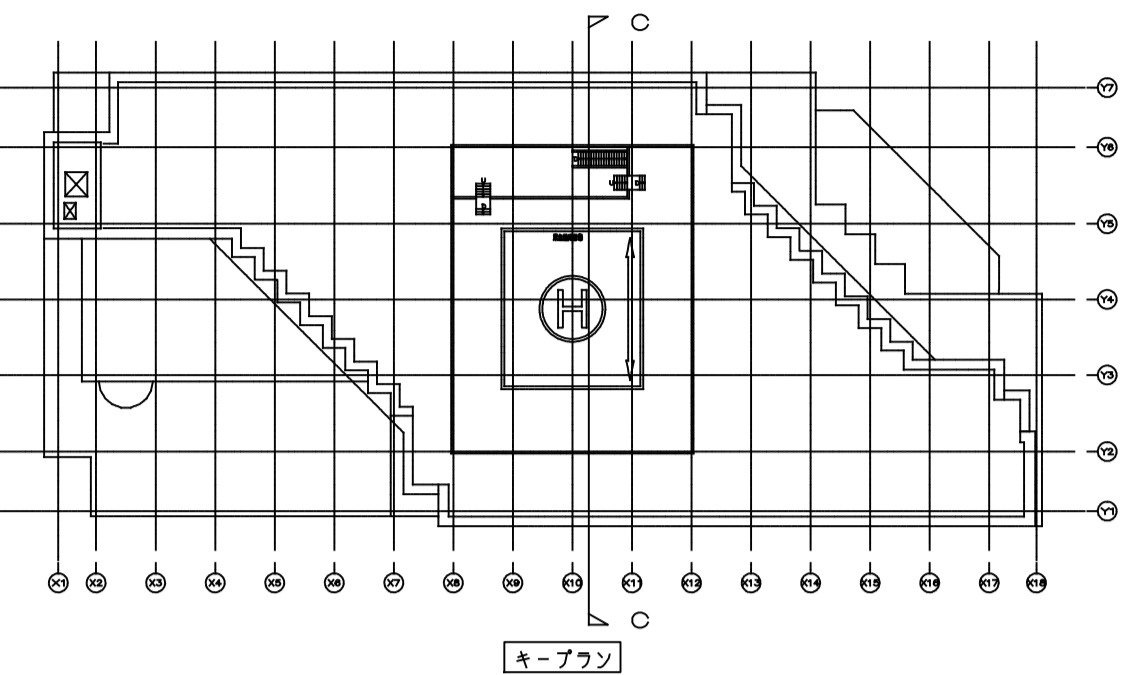
- ※ボード類・壁紙等、認定品は仕上及び下地について全て不燃認定品とする。
- ※室名に(対象外)としたものは各仕上全てを既存の仕上のままとする。
- ※仕上に(対象外)としたものは全て、〈部分〉としたものの範囲は平面詳細図による。
- ※特記無き限り壁下地については、平面詳細図に記載の壁符号による。
- ※床仕上・躯体レベルは、FLからの高さを示す。記入の無い仕上レベルは±0とする。
- ※天井下地LBS及び廻縁は全て新設とし、上階床下からの天井の吊ボルト及びインサートも同様とする。

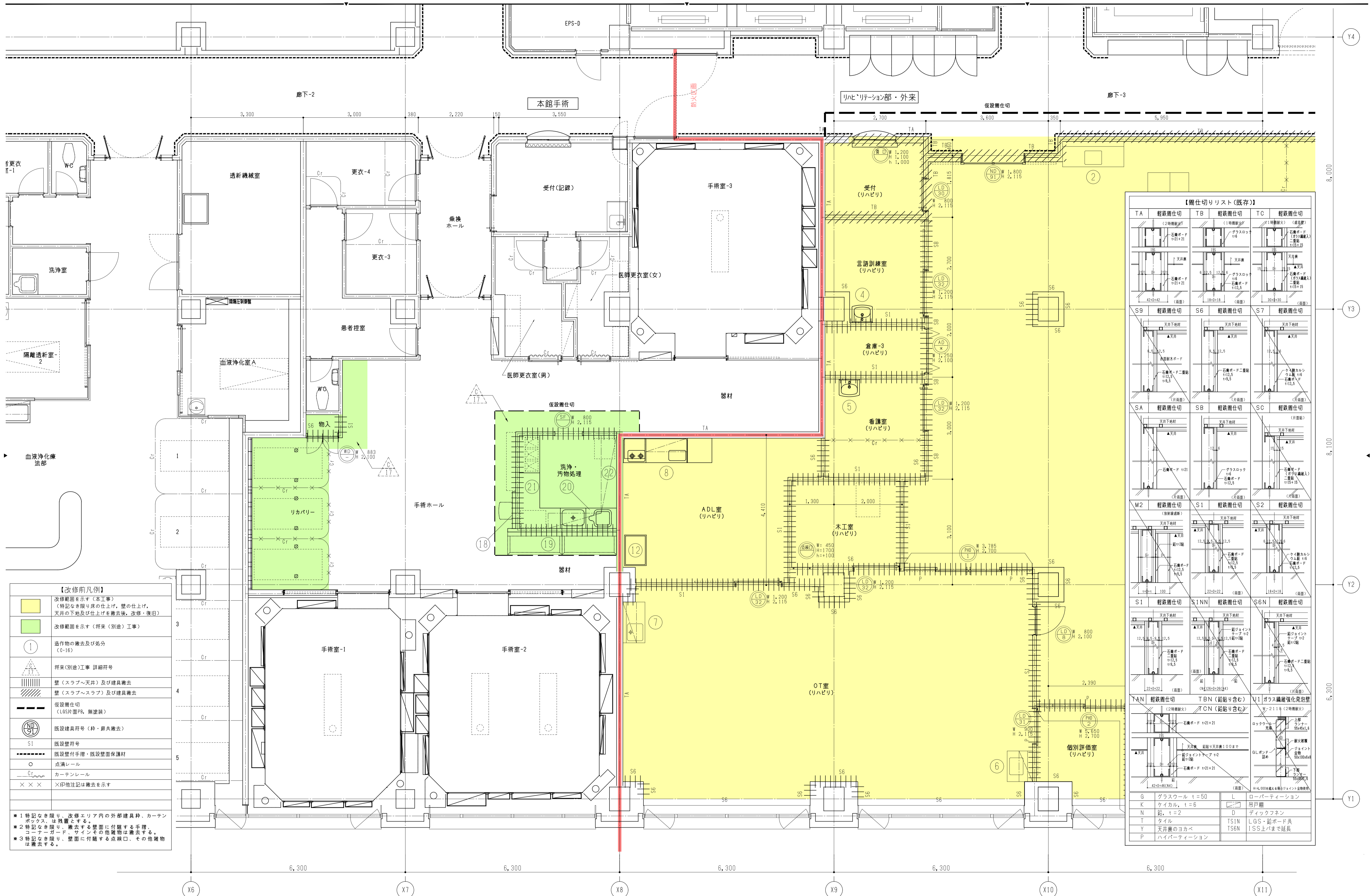


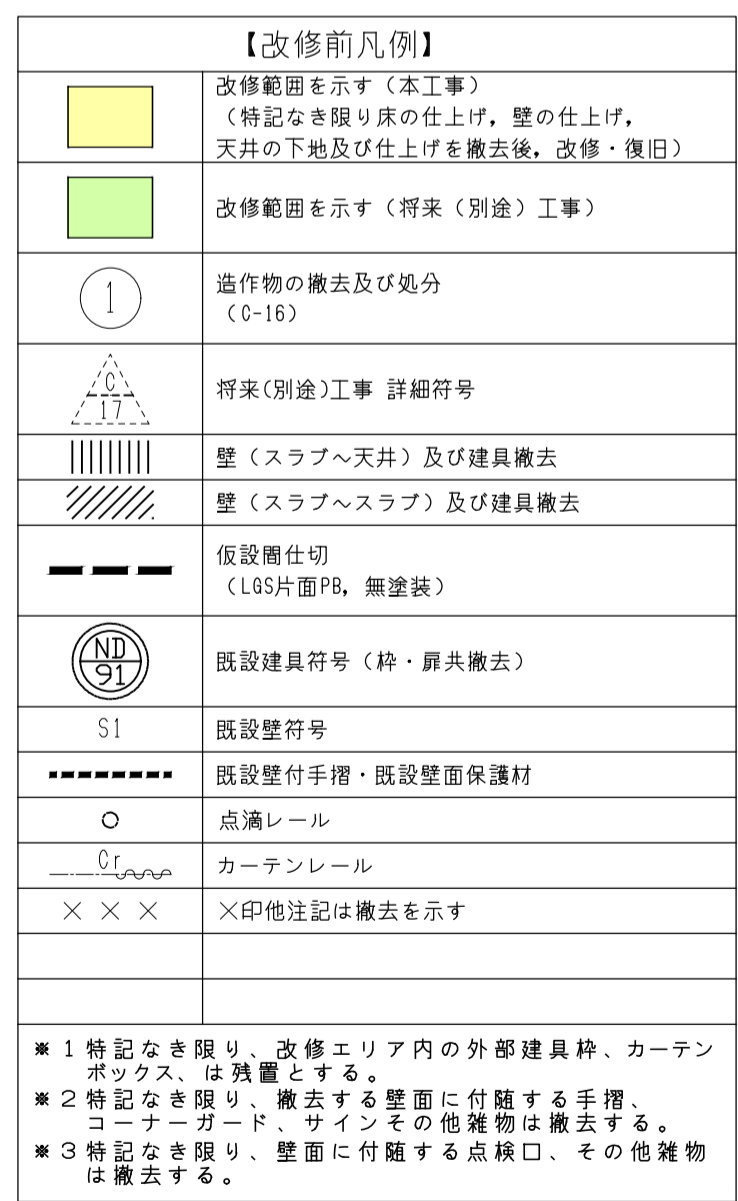


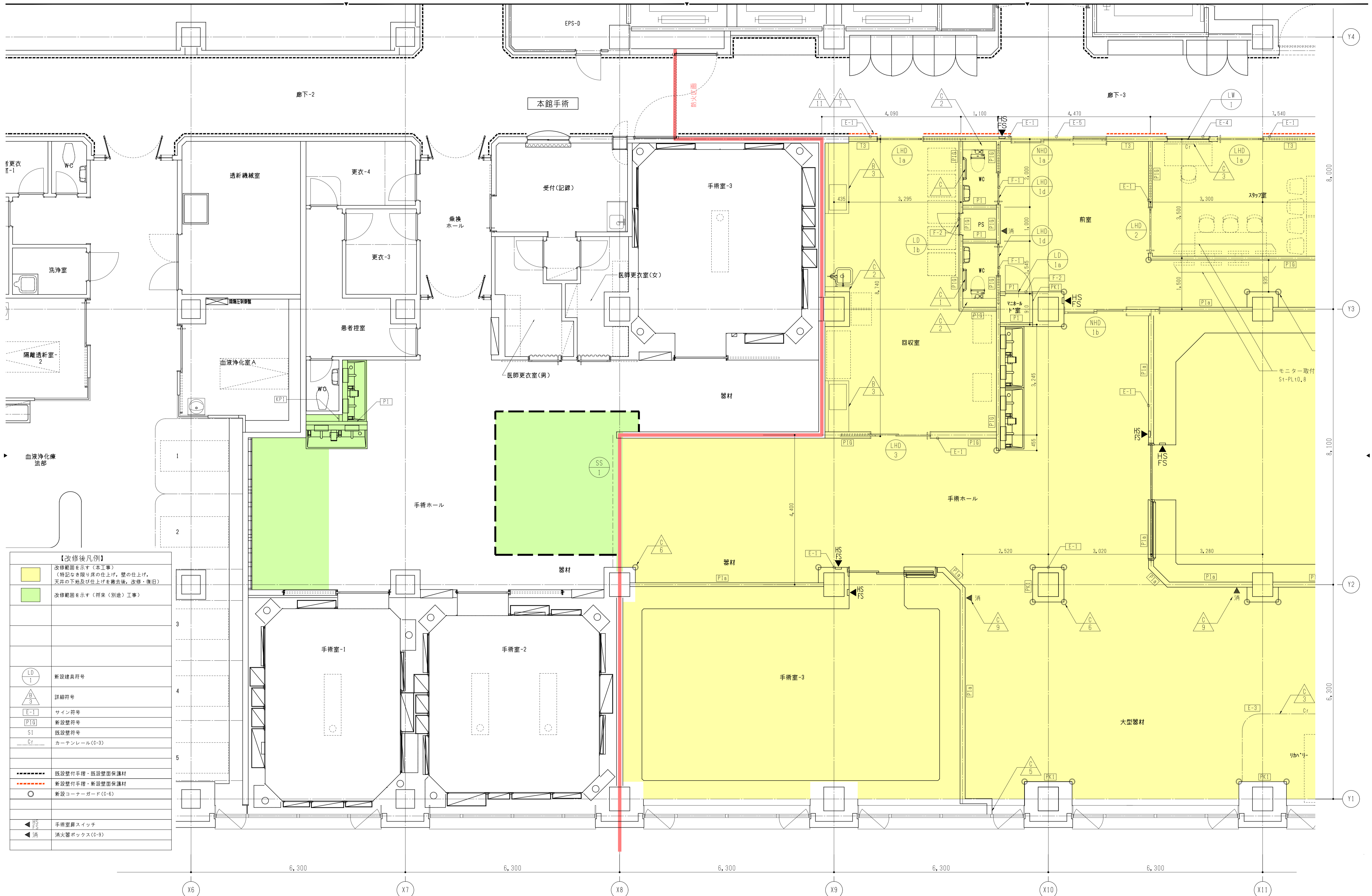


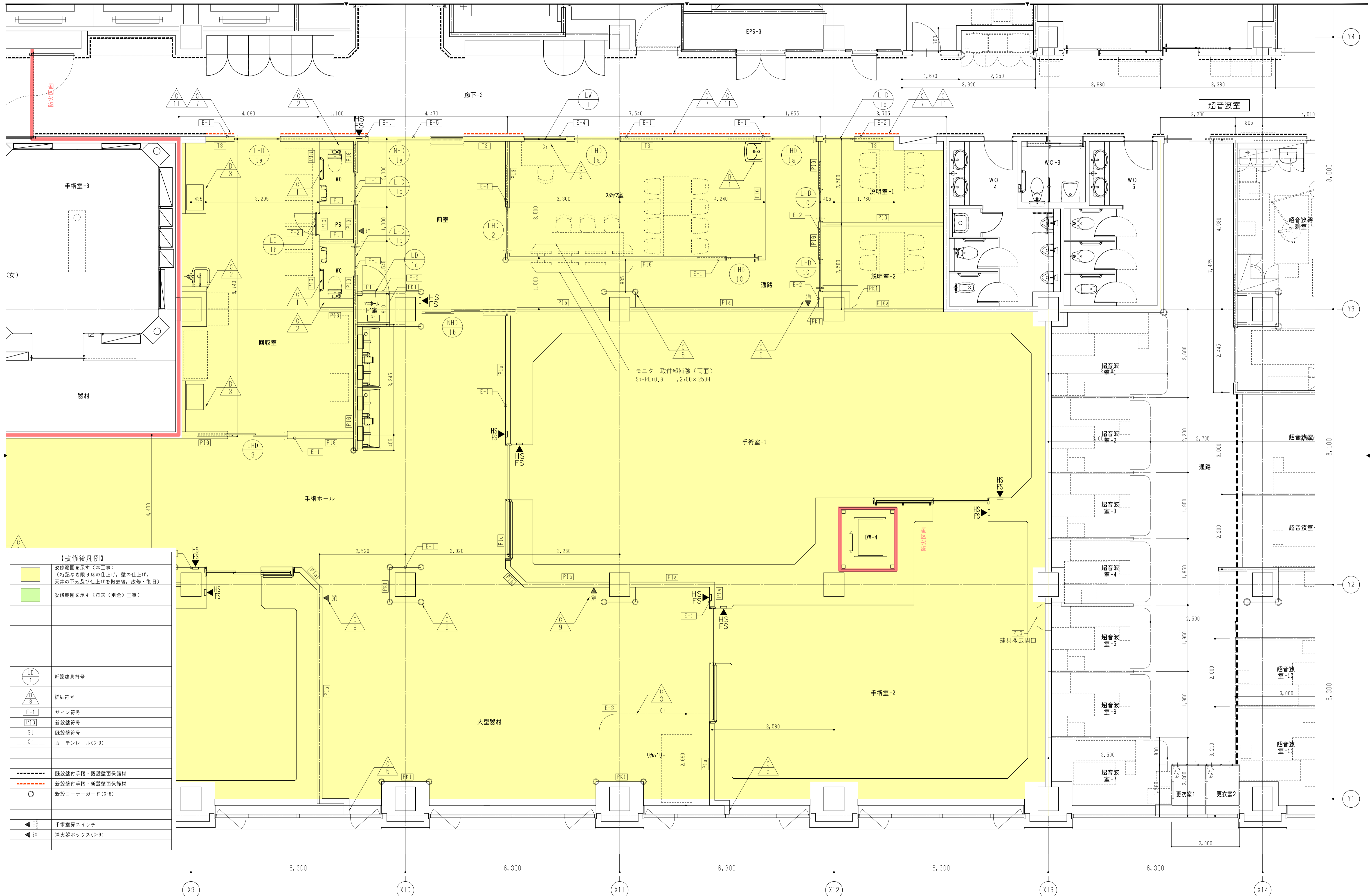
※ 本図は本館3階の階高情報として扱う

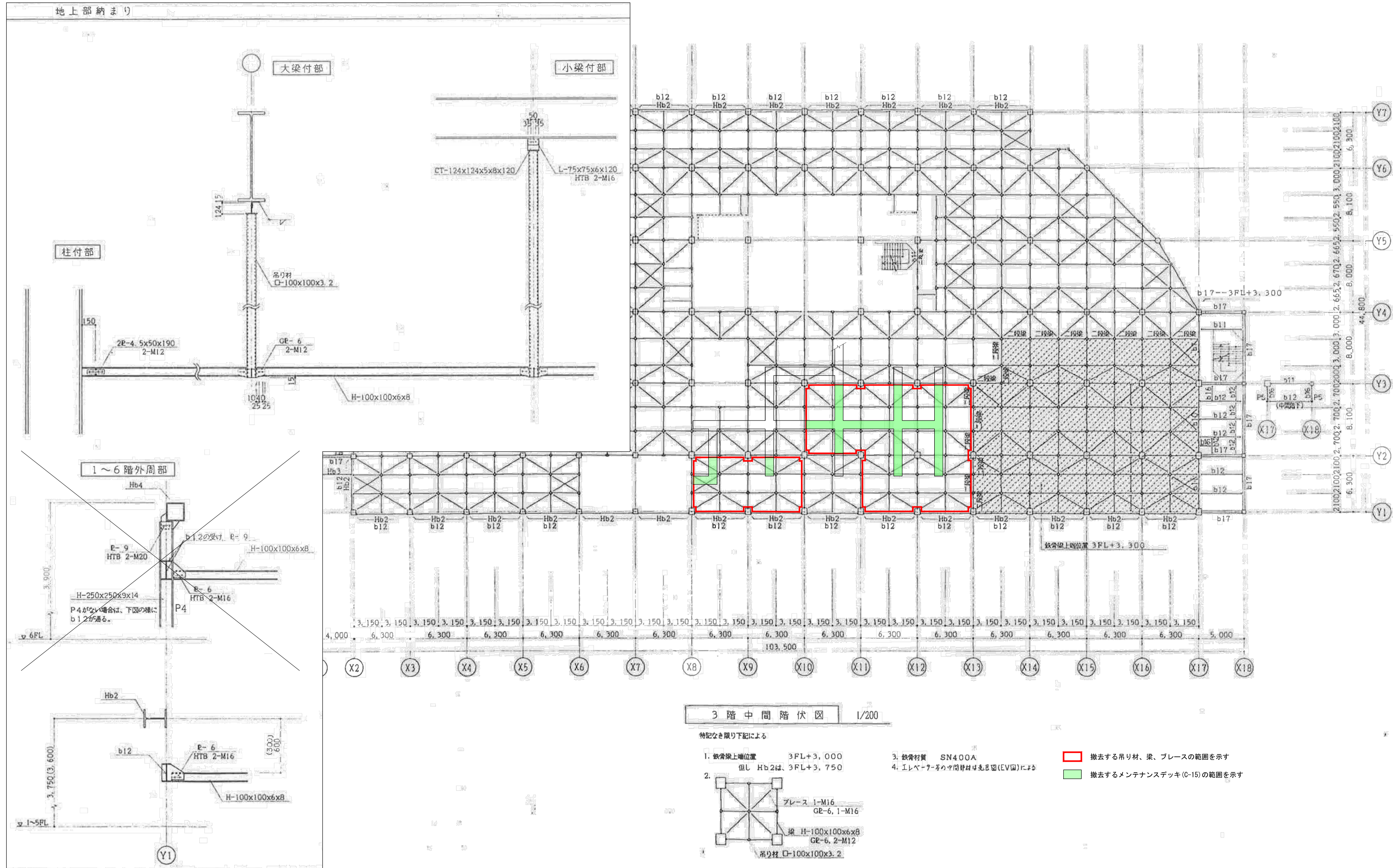












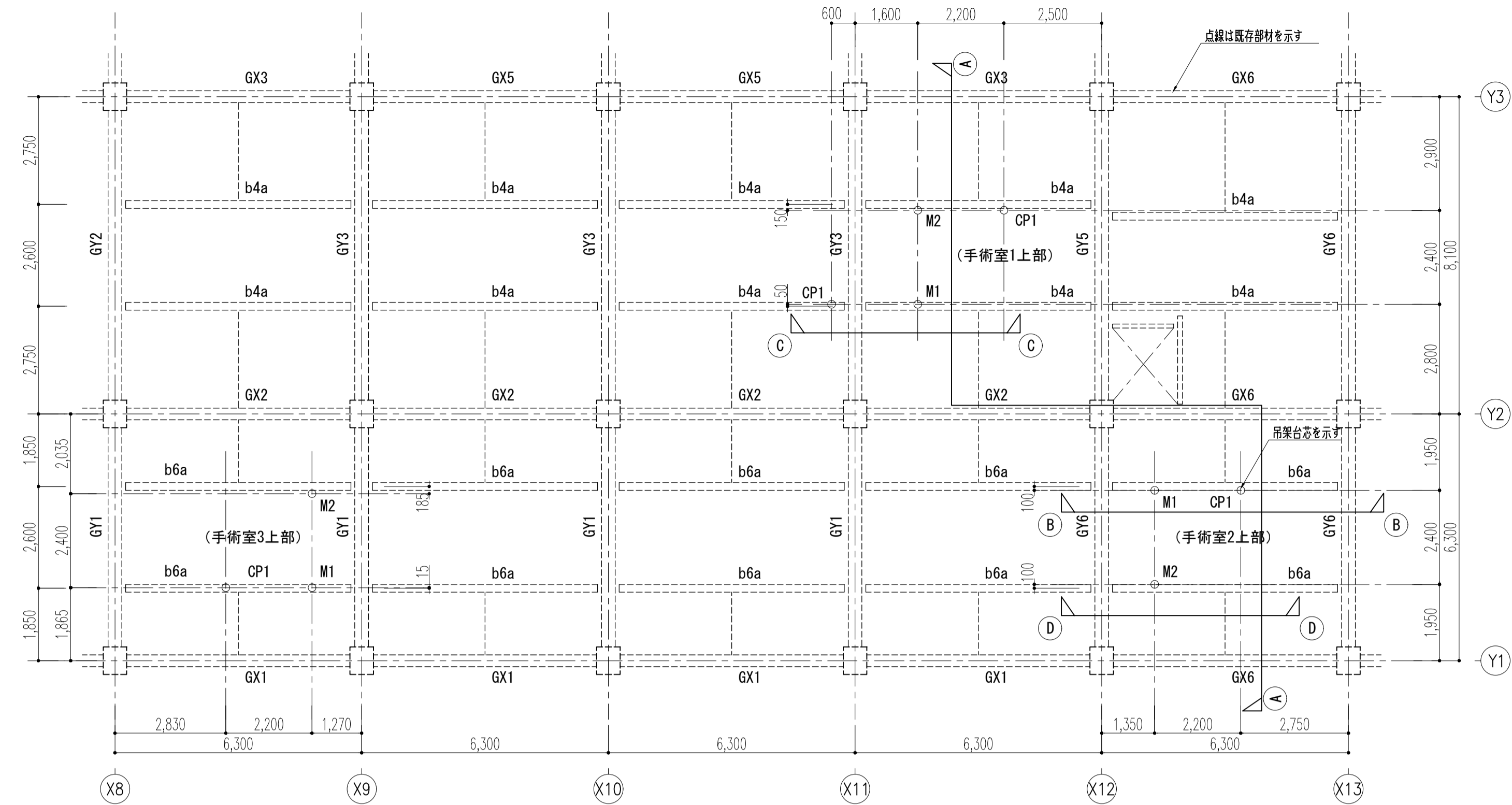




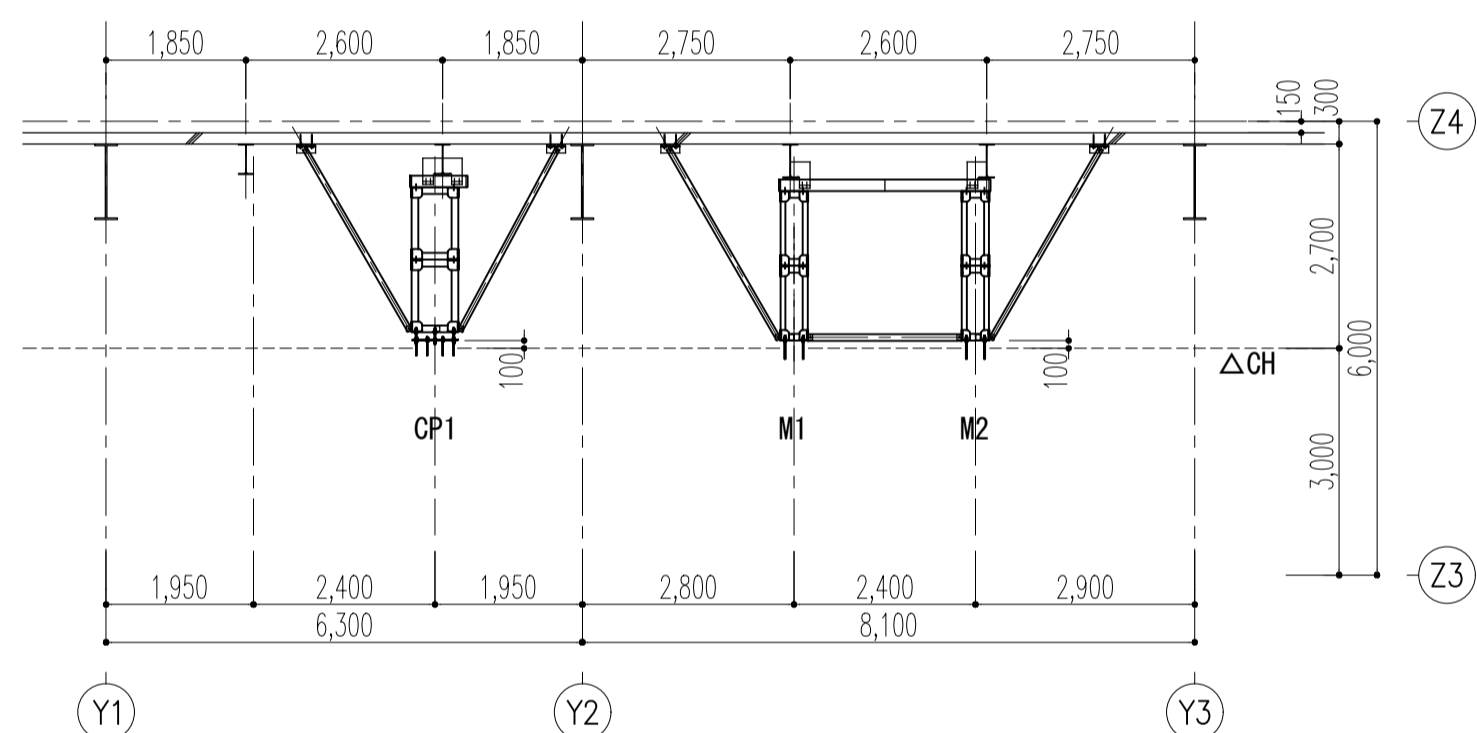
【改修後凡例】

天井の下地、及び仕上げを撤去、復旧する範囲を示す
スチールネット t6 DRt12, PBt9, 5 (LGS下地)

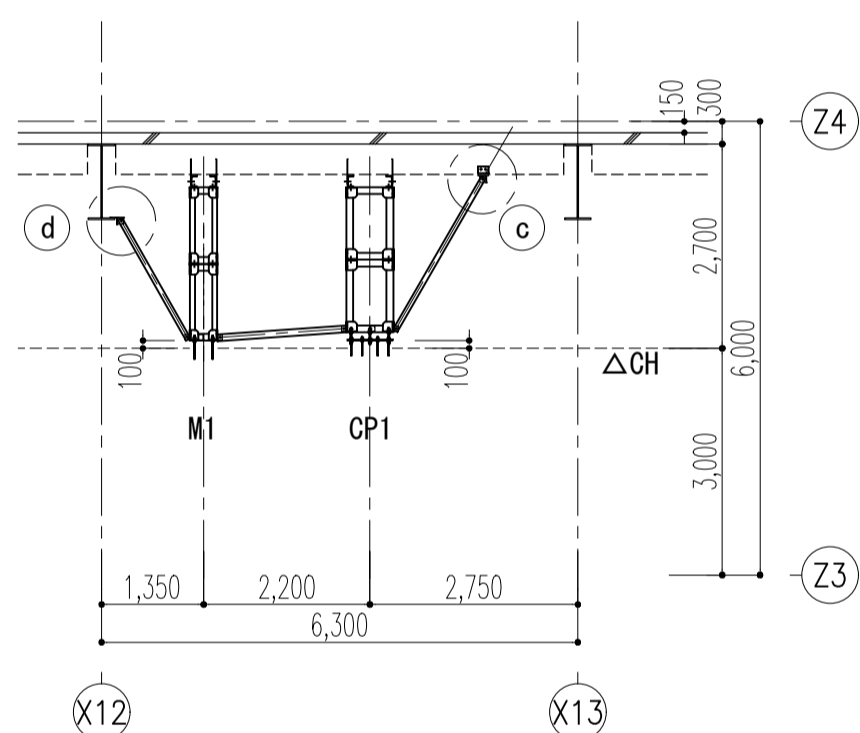




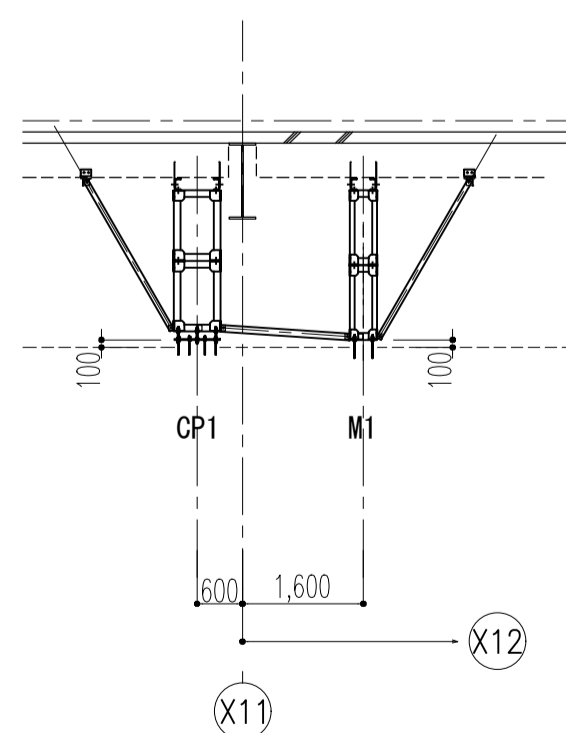
4階床伏図 S: 1/100



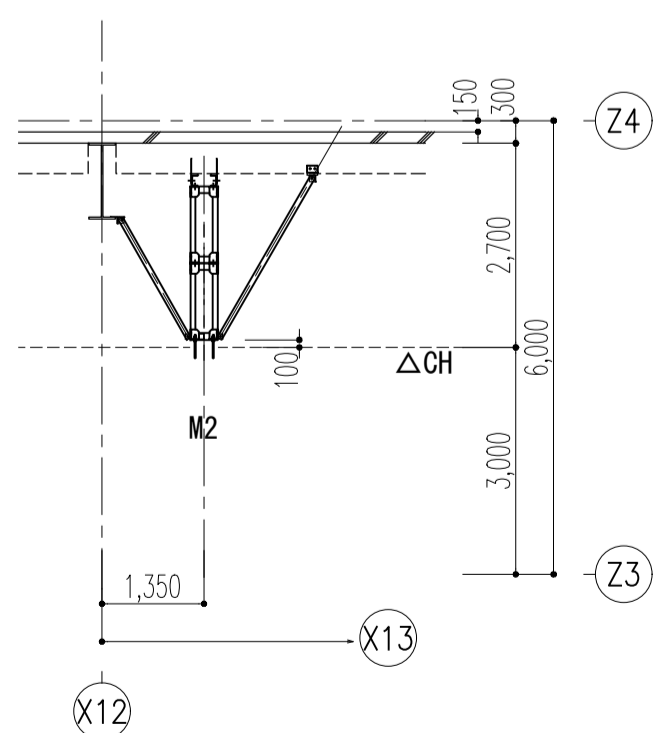
A-A断面図 S: 1/100



B-B断面図 S: 1/100



C-C断面図 S: 1/100

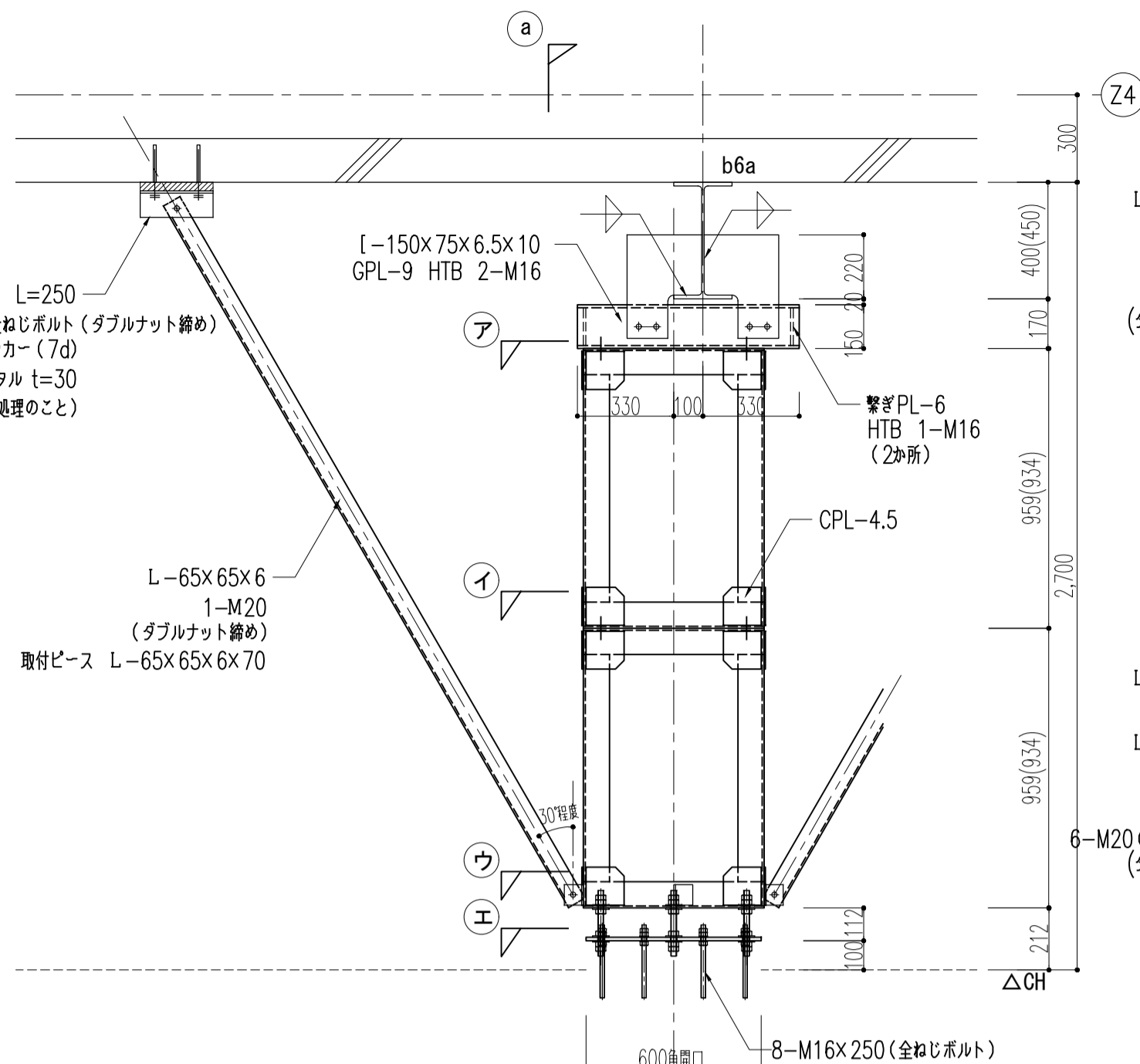


D-D断面図 S: 1/100

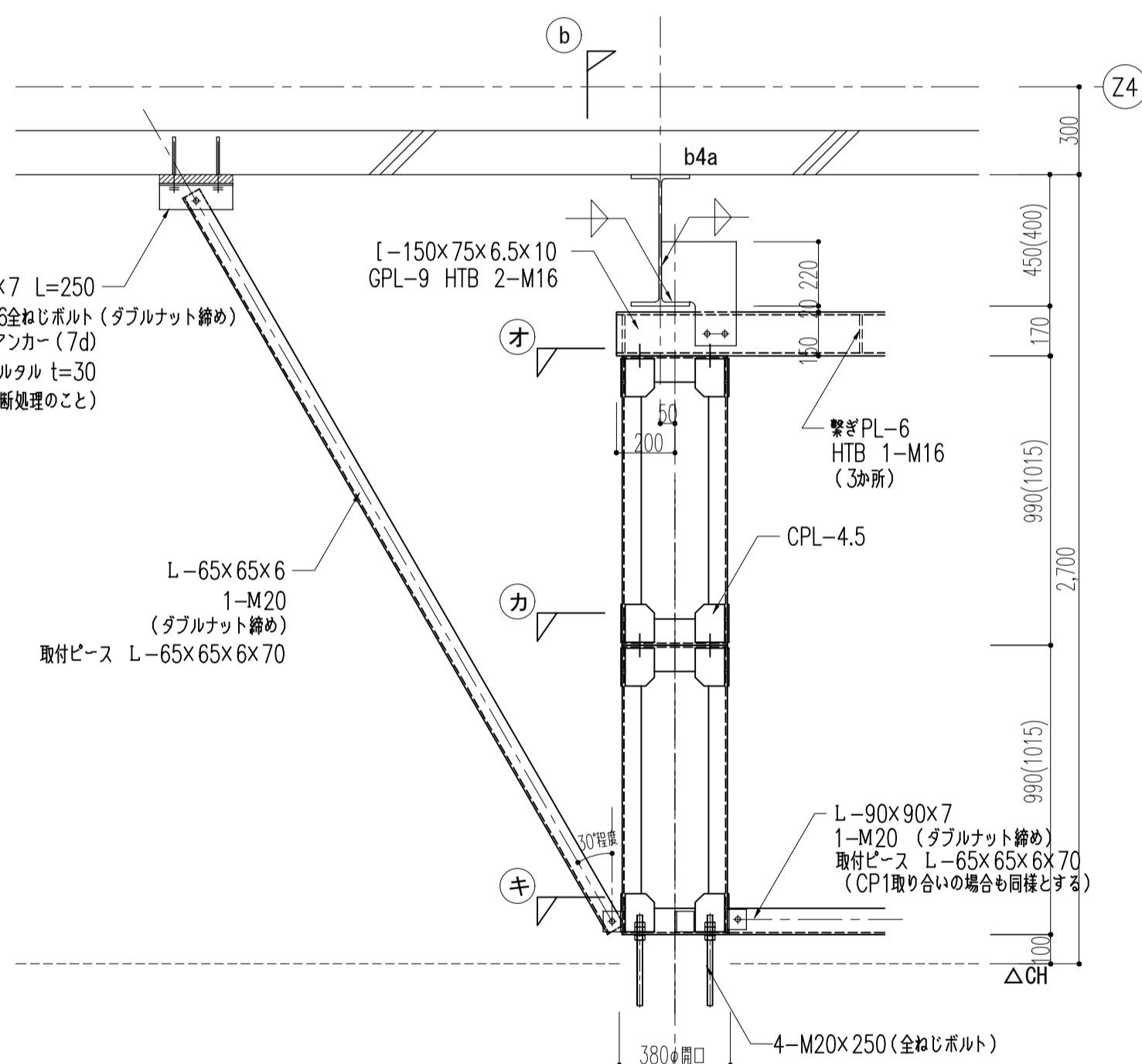
特記なき限り下記による

1. 使用材料
鉄骨材質 SS400
高力ボルト S10T (またはF10T)
六角ボルト ボルト強度区分4.8、ナット強度区分5T
2. 錆止め塗装
JIS K 5674 工場2回塗り (現場タッチアップ)
3. その他
・特記なき事項は、公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) による
・性能評価 (R) グレードの大匠認定を受けた工場と同等以上の鉄骨製作工場による
・鉄骨加工前に現況確認、実測を行い鉄骨製作図を作成すること
・ベースプレート孔あけは、アンカー施工後実測確認のうえ実施すること
・既存鉄骨取付部の耐火被覆は、撤去後旧 (接合部より周囲300mmの必要範囲)
(柱・梁2時間耐火: 吹付ロック t45)

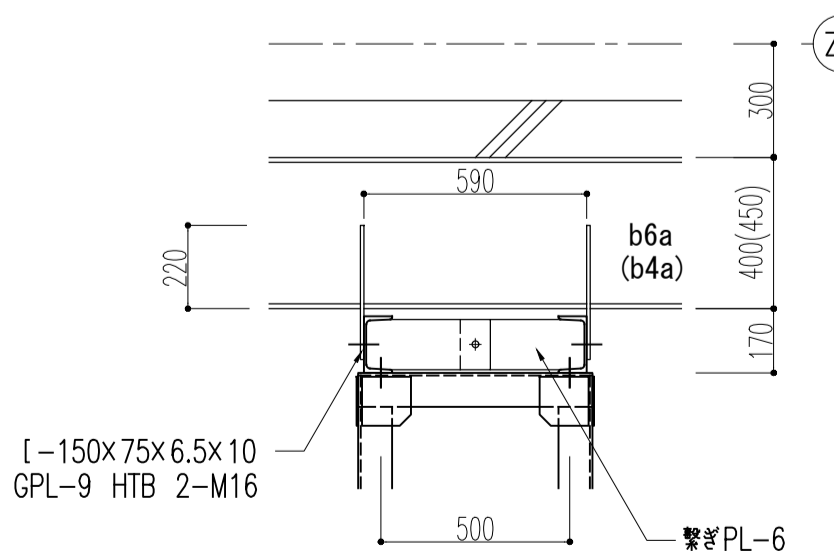
4. 既存部材リスト
符号 鉄骨せい×幅 (上端レベル)
GX1, GX2, GX3, GX5, GX6 BH-1000×300 (Z4-300)
GY1 BH-1000×300 (Z4-300)
GY2, GY3, GY5, GY6 BH-1000×350 (Z4-300)
b4a H-450×200 (Z4-300)
b6a H-400×200 (Z4-300)
スラブ t=150 (Z4-150) フラットデッキ



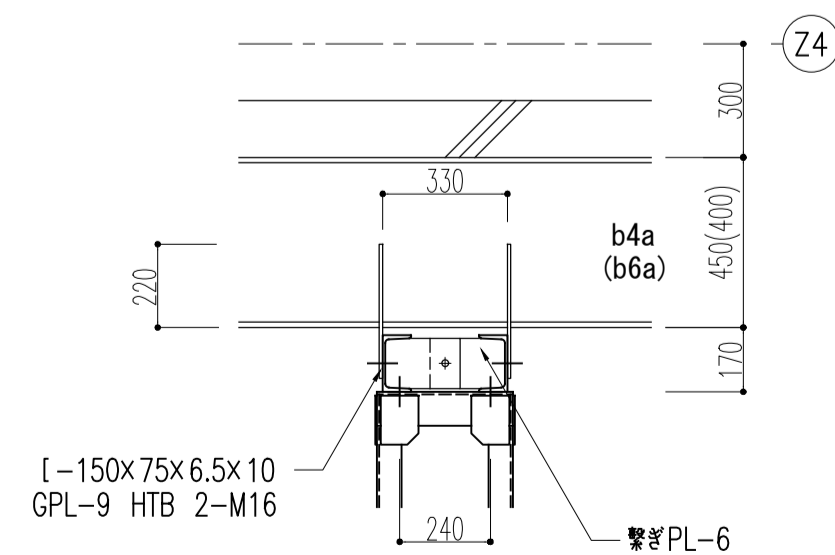
CP1詳細図 S: 1/20



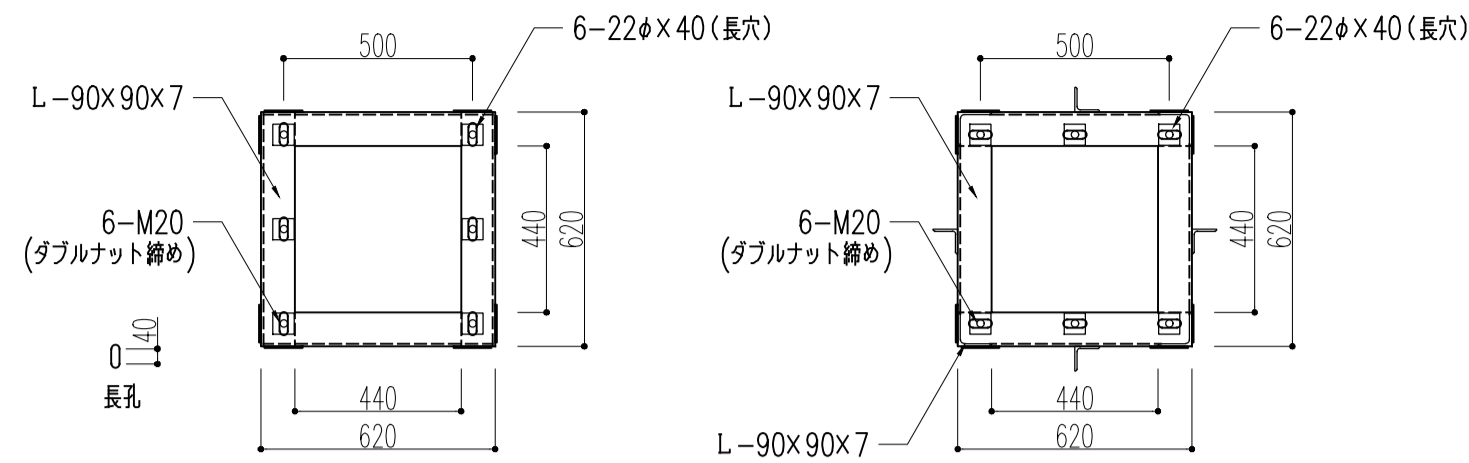
M1, M2詳細図 S: 1/20



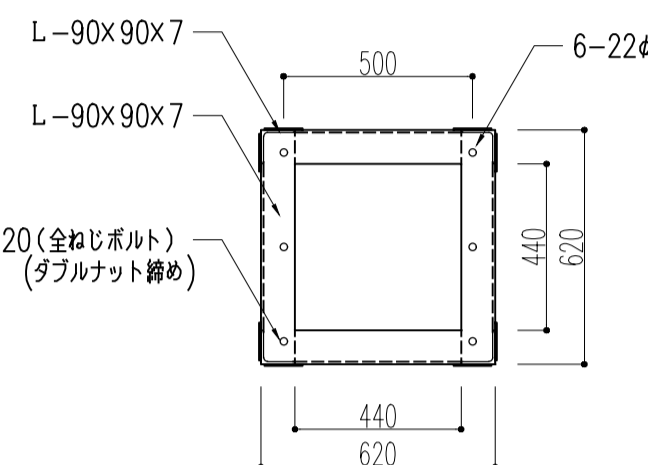
a断面図 (CP1)



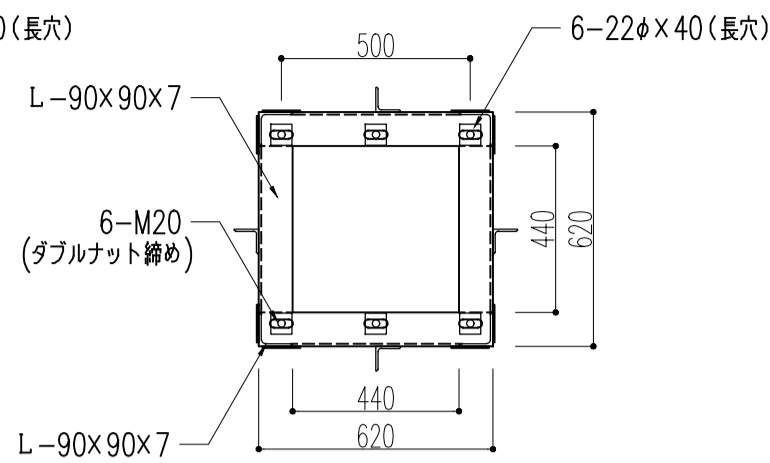
b断面図 (M1, M2)



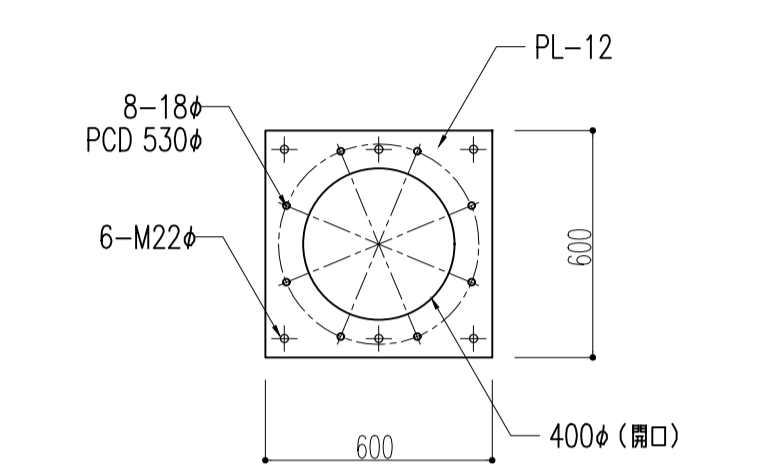
ア断面図



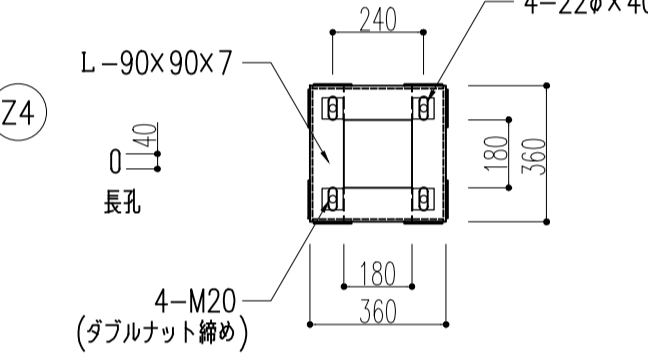
イ断面図



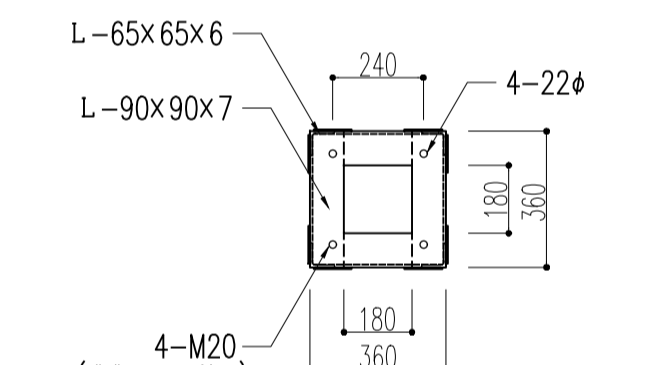
ウ断面図



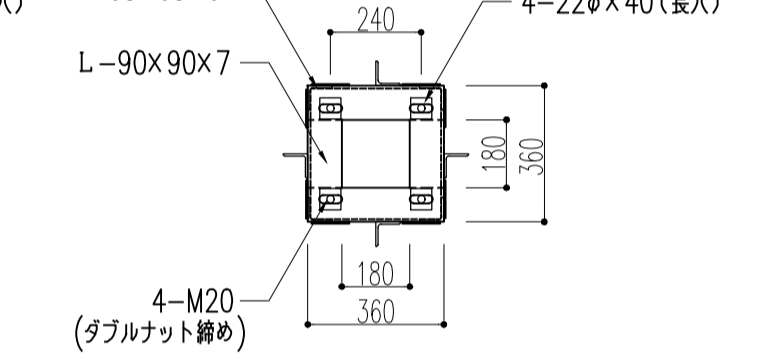
エ断面図



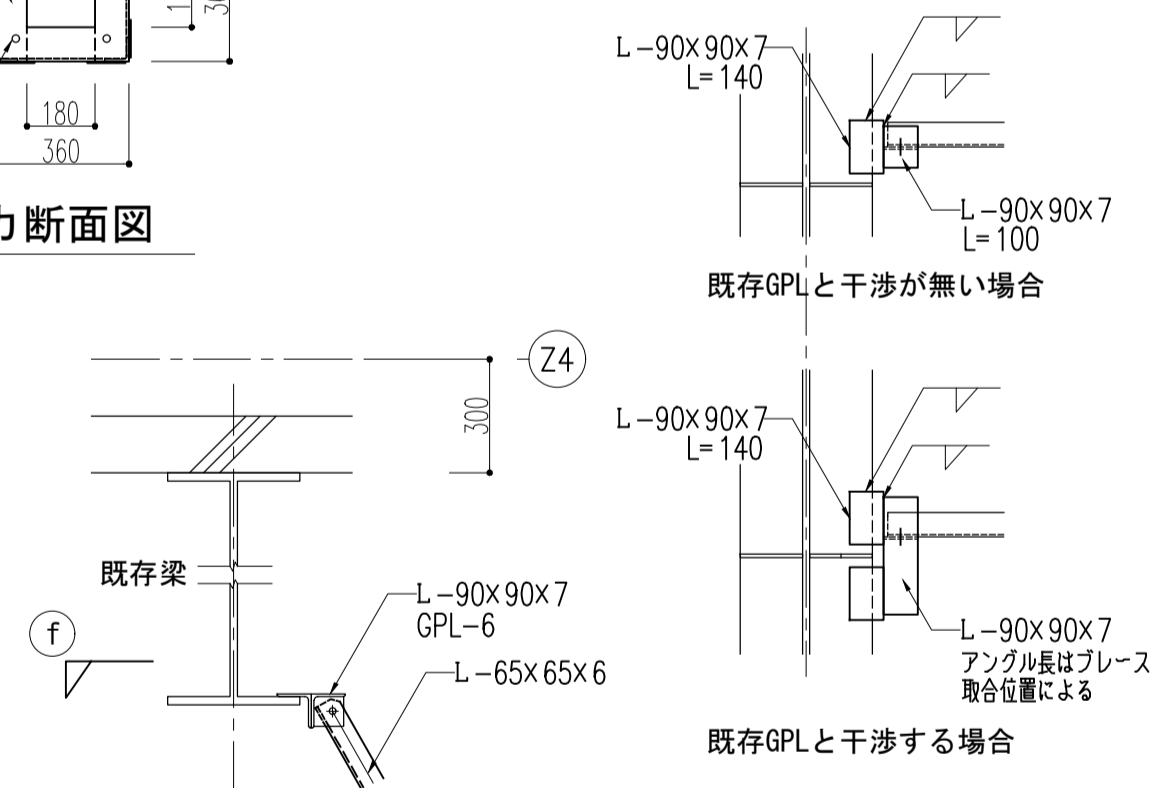
オ断面図



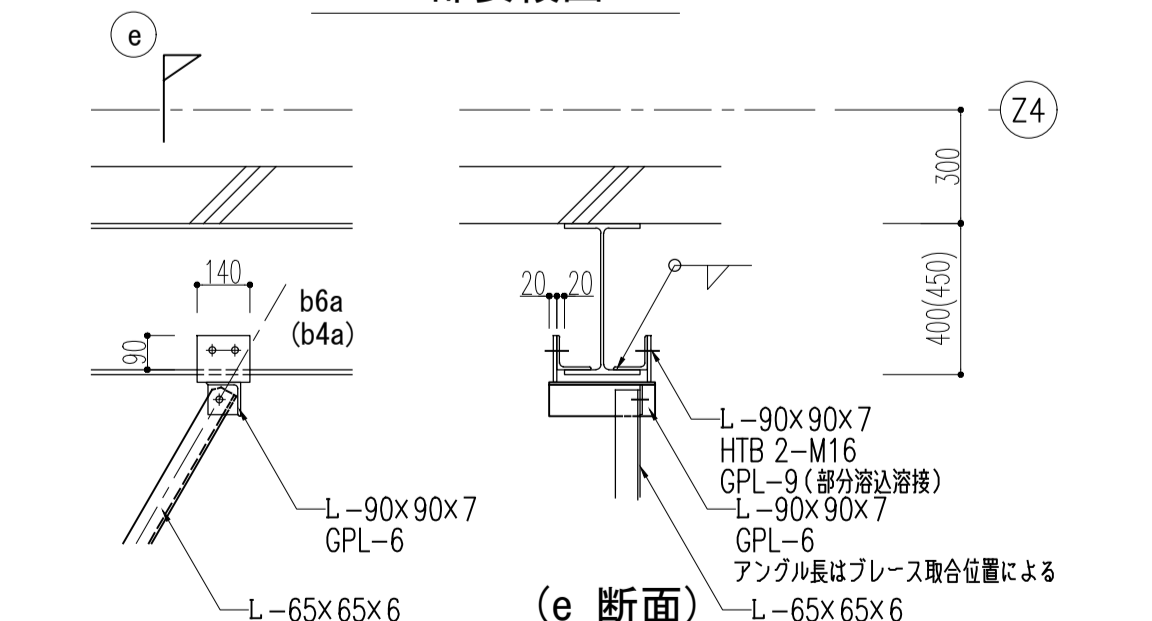
カ断面図



キ断面図




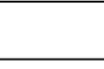


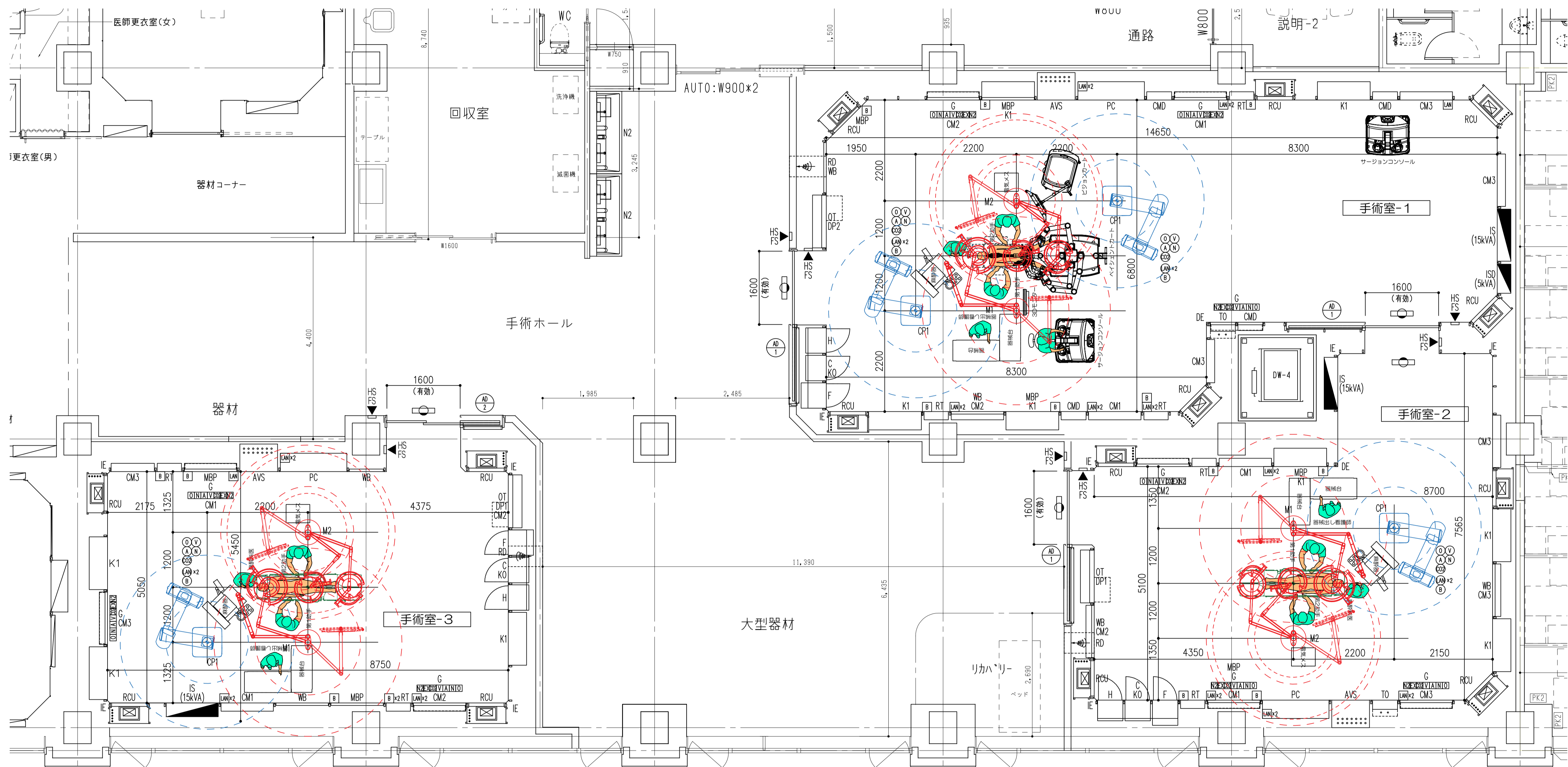
d部要領図



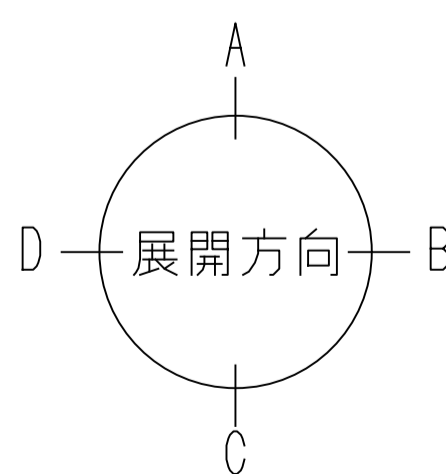
e断面図

[illegible]

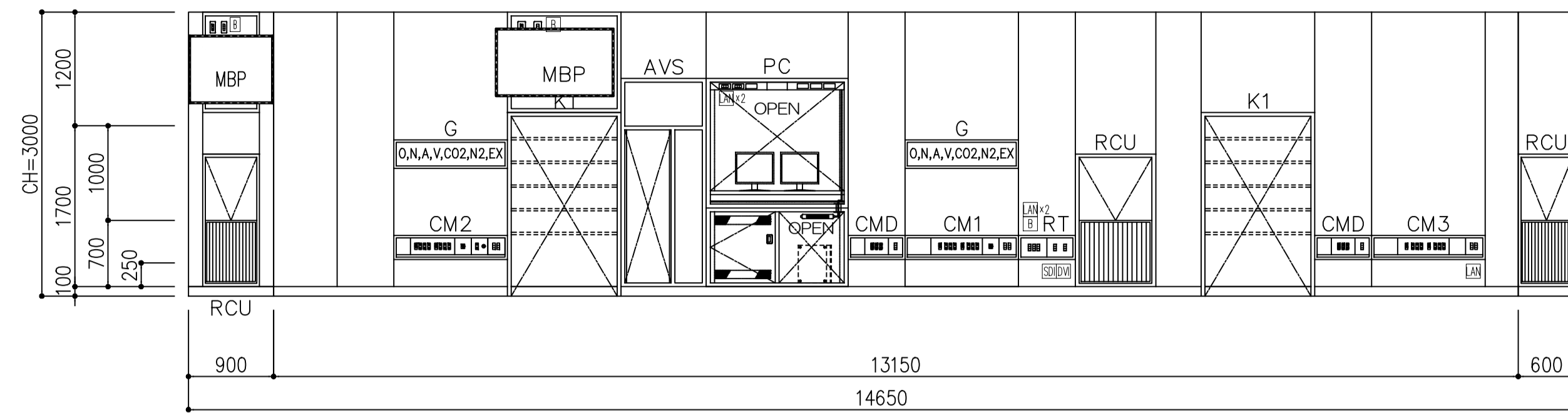
| 手術室 仕上りリスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|------|---|-----|---------------|---------------|---------------|--|--|--|----|-----------|-----------|--|---------|-------|------------|-------|--------|--------|------------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| | 記号 | 品 名 | 寸 法 | | | 部屋名 | | | | | | | | 電源 KVA | 備 考 | 工 事 区 分 | | | | | | 凡例 | | | | | | |
| | | | W | H | D | 手術室-1 | 手術室-2 | 手術室-3 | | | | | 手術 ホール | | | 将来工事 | 台数 | 建築工事 | 手術室工事 | 電気設備工事 | 空調設備工事 | 衛生設備工事 医療ガス工事 | 別途工事 | ○ | 本体 | | | |
| | | | | | | クラス 10,000 | クラス 10,000 | クラス 10,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 内 装 工 事 | | 床 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A1 | パネル開口 及び 開口補強 | | | | |
| | | 巾木 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A2 | 架台取付用H鋼補強 | | | | |
| | | 巾木受け | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A3 | 架台本体及び取付 | | | | |
| | | 壁 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A4 | 天井インサート打込 | | | | |
| | | 天井 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A5 | 戸袋部分下地及び仕上げ(扉収納部無しの場合) | | | | |
| | | 廻り縁 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | A6 | はつり及びスラブ補修 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A7 | ×線防護工事 | | | | |
| | | 三方枠 | | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | 4 | | | | | | | | | A8 | 操作窓、鉛ガラス、シールド処理 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E1 | 一次側電気 配管・配線（接続共） | | | | |
| | T | 点検口 | | | | 5 | 4 | 4 | | | | | | 13 | | | | | | | | | | E2 | 二次側電気 配管・配線（接続共） | | | |
| | DE | 出隅 | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | E3 | 二次側電気 配管・配線 | | | |
| | IE | 入隅 | | | | 1 | 4 | 3 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | E4 | 二次側電気 接続のみ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E5 | エンジンケースからフットスイッチ及び センサースイッチまでの空配管工事 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E6 | 操作パネルへ本体までの空配管 | | | |
| 建 具 工 事 |  | 自動ドア（片引き） | 1600 | 2100 | － | 1 | 1 | | | | | | 2 | 0.5 | 表面材：SUS－304 1.5t HL仕上げ、FS（フットスイッチ） HS（センサースイッチ・半開全自動・非接触型）内外及び、配管・配線共 | | A6 | ○ E2 E5 | | | | | P1 | 医療ガスアウトレット及び一次・二次側配管 | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 0.5 | 表面材：SUS－304 1.5t HL仕上げ、FS（フットスイッチ） HS（センサースイッチ・半開全自動・非接触型）内外及び、配管・配線共 | | A6 | ○ E2 E5 | | | | | P2 | 医療ガス一次側配管天井内バルブ止め | | | | |
| |  | 自動ドア（2重片引き） | 1600 | 2100 | － | | | 1 | | | | | 1 | 0.5 | 表面材：SUS－304 1.5t HL仕上げ、FS（フットスイッチ） HS（センサースイッチ・半開全自動・非接触型）内外及び、配管・配線共 | | A6 | ○ E2 E5 | | | | | P3 | 医療ガス二次側配管及び医療ガスアウトレット | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P4 | エアブレーキ用 圧縮空気 5～6kgf/cm ² 天井内バルブ止め 余剰ガス吸引用圧縮空気・配管 壁面分岐配管 よりソーリングベンダント直近バルブ止め | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P5 | | | | |
| 医 療 器 具 工 事 | DP1 | 情報パネル | 1194 | 1134 | 300 | | 1 | 1 | | | | | 2 | | 記録台、情報パネルスペース付 LED照明用電源ユニット組込 | | | ○ E2 | | | | | | P6 | 機器収納箱体に医療ガスユニットがレイアウトされていない場合は、 サブボックス内に医療ガス一次側配管100mm突出止め | | | |
| | DP2 | 情報パネル | 1194 | 1837 | 300 | 1 | | | | | | | 1 | | 記録台、情報パネルスペース付 下部LED照明用電源ユニット用ボックス付 | | | ○ E2 | | | | | | M1 | 給水20Aバルブ止め 給湯20Aバルブ止め 排水50Aキャップ止め | | | |
| | OT | オペタイマー | 1194 | 394 | 100 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | アナログ時計＋デジタルタイマー | | | ○ E2 | | | | | | M2 | 裏チャンネル 及び ダクト接続 | | | |
| | IS | アイソレーションユニット | 1194 | 1997 | 300 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | アイソレーショントランス 7.5kVA＋7.5kVA＋一般電源回路内蔵 （電流監視装置付） | | | ○ E2 | E1 | | | | | | | | | |
| | ISD | アイソレーションユニット | 694 | 1997 | 300 | 1 | | | | | | | 1 | | アイソレーショントランス 5kVA（電流監視装置付）ダビンチ用 | | | ○ E2 | E1 | | | | | | | | | |
| | F | 冷凍庫 | 594 | 994 | 550 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 0.7 | | | | ○ E2 | | | | | | | | 注記 | | |
| | C | 保冷库 | 594 | 994 | 450 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 0.5 | 冷却ユニット | | | ○ E2 | | | | | | | | 1．○印は工事区分を示す | | |
| | H | 保温庫 | 594 | 994 | 450 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 0.35 | ファンヒーター | | | ○ E2 | | | | | | | | 2．記号は凡例により内容を示す | | |
| | TO | 透析ユニット | 594 | 897 | 200 | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | | | ○ E2 | | | | | | | | 3．光触媒セラミック板は、全てノンアスベストとする。 | | |
| | CM1 | コンセントモジュール | 1194 | 247 | 180 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | 2系統 医用ダブルコンセント×4、医用接地端子×2、Cアーム用コンセント×1 （過電流警報装置付）、ブラunkチップ×6 | | | ○ E2 | | | | | | | | 4．コーキングは1成分形シリコンとし、防カビ剤入りとする | | |
| | CM2 | コンセントモジュール | 1194 | 247 | 180 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | 2系統 医用ダブルコンセント×4、200V医用コンセント×1、医用接地端子×3、Cアーム用コンセント×1 （過電流警報装置付）、ブラunkチップ×6 | | | ○ E2 | | | | | | | | 5．電気設備工事においてIS（アイソレーションユニット）の端子台迄の配管・配線接続迄を 一次側とし、それ以降を二次側とする | | |
| | CM3 | コンセントモジュール | 994 | 247 | 180 | 1 | | 1 | | | | | 2 | | 2系統 医用ダブルコンセント×4、医用接地端子×2 （過電流警報装置付）、ブラunkチップ×6 | | | ○ E2 | | | | | | | | 6．等電位接地工事は、二次側電気設備工事を含み壁面に取り付ける医療器具及び内装工事には 測定を行い報告書を提出すること （1）パネルエッジには接地端子を下部に1ヶ所設置し、最短の医用接地センタに結線する （2）固定器具への接地端子は固定器具取り付け工事に含む （接地線接続は、JIS T 1022 4.1 b）「等電位接地」に準ずる） | | |
| | | | 1194 | 247 | 180 | 2 | 3 | 1 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CMD | コンセントモジュール | 594 | 247 | 180 | 4 | | | | | | | 4 | | 医用ダブルコンセント×2、（過電流警報装置付）、ブラunkチップ×3 ダビンチ用 | | | ○ E2 | | | | | | | | | | |
| | RT | 情報入力パネル | 594 | 247 | 180 | 3 | 2 | 2 | | | | | 7 | |  端子スペース付、ブラunkチップ×9 | | | ○ A1 | | | | | E7 | | | | | |
| | G | 医療ガスパネル | 1194 | 300 | 55 | 3 | 3 | 3 | | | | | 9 | | | | | ○ A1 | | | | P1 | | | | 7．医療ガスパネルにおいて、前面枠及び本体パネル・本体パネル開口手術室工事とし、医療 ガスアウトレット・化粧プレート及び配管は医療ガス工事とする | | |
| | K1 | 棚板付き鑑込収納庫 | 1194 | 1947 | 400 | 4 | 3 | 3 | | | | | 10 | | 引き戸 | | | ○ | | | | | | | | | 8．情報パネルの情報パネルスペースは以下工事区分とし、取付及び配管・配線・結線は各施 工業者工事とする。 手術室工事：オペタイマーコントローラー・照明スイッチ・无影灯操作パネル 電気設備工事：インターホン・アッテネーター | |
| | K0 | 鑑込収納庫 | 1794 | 947 | 400 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| | MBP | モニター取付用パネル | 844 | 1054 | 80 | 1 | | | | | | | 1 | | 医用ダブルコンセント×1、ブラunkチップ×3 | | | ○ E2 | | | | | E7 | | | | 9．手術室内の清浄度測定は吹出口ユニット施工業者が行い報告書を提出すること | |
| | | | 1194 | 1054 | 80 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC | パソコン収納庫 | 1494 |  | 400 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | | ○ E2 | | | | | E7 | | | | 10．自動ドアの W・H寸法は、有効寸法を示す 自動ドアの三方枠受け金具は自動ドア本体工事に含む |
| | AVS | AVシステム収納庫 | 894 | 2197 | 600 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | | ○ E2 | | | | | E7 | | | | |
| | WB | ホワイトボード | 794 | 1294 | 55 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | ○ | | | | | | | | | 11．吹出口の形状及び本体以外の工事区分は空調設備図による |
| | | | 1144 | 1294 | 55 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1194 | 1294 | 55 | 1 | 2 | 1 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 12．提出書類等 1）本工事に關する書類は全てA4とする 2）工事中の、中間検査書（曇出し・壁下地・天井下地・壁仕上げ・天井仕上げ・コーキング等） 3）自主検査書 4）絶縁抵抗測定検査書 5）漏洩測定検査書 6）漏洩警報器動作検査書 7）絶縁監視装置動作検査書 8）等電位接続検査書 9）医療器具設置検査書 10）医療器具製造検査書 11）浮遊埃粒子測定検査書 12）空気清浄度回復性能測定検査書 13）HLEPAフルクダ定置リク測定書 14）室内循環风量、風速測定書 15）室内外圧力差測定書 16）室内温度・湿度測定書 17）室内空調騒音値測定書 18）各検査には必要に応じて写真を提出すること 19）全ての施行終了後直ちに上記試験成績書並びに写真等を監督員に提出すること。 （検査及び検査書作成は、各施工業者が行うこと） |
| | L | LED天井照明 | 1200 | 350 | 20 | 14 | 10 | 8 | | | | | 32 | | 導光板Ra90タイプ | | | ○ E2 | | | | | | | | | | |
| |  | 手術中灯 | － | － | － | 2 | 2 | 1 | | | | | 5 | 0.01 | －－－－－－－－ | | | ○ E2 | | | | | | | | | | |
| | ● | 非常照明 | － | － | － | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | 電気設備図による | | | A1 | ○ E1 | | | | | | | | | |
| | ◎ | スピーカー | － | － | － | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | 電気設備図による | | | A1 | ○ E1 | | | | | | | | | |
| |  | 煙感知器 | － | － | － | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | 電気設備図による | | | A1 | ○ E1 | | | | | | | | | |
| | RD | 差圧ダンパー | － | － | － | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | 差圧調整範囲（0mm aA q～7mm A q） | | | A1 | | ○ | | | | | | | | |
| | RCU | 壁面吸込口 | 844 | 1697 | 450 | 3 | 3 | 4 | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 842 | 1697 | 450 | 3 | 1 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| － | 天井吹出口 | － | － | － | 1式 | 1式 | 1式 | | | | | 3式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M1 | 主灯＋32w用ソフッドレターム ＋32w用ソフッドレターム | － | － | － | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | A2 A3 | ○ E2 E6 | | | | | E7 | | | | | |
| M2 | 副灯＋副灯 ＋32w用ソフッドレターム | － | － | － | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | A2 A3 | ○ E2 E6 | | | | | E7 | | | | | |
| CP1 | 麻酔用ベンダント | － | － | － | 2 | 1 | 1 | | | | | 4 | | | | | A2 A3 | ○ A1 E2 P3 | | | | P2 P4 P5 | E7 | | | | | |



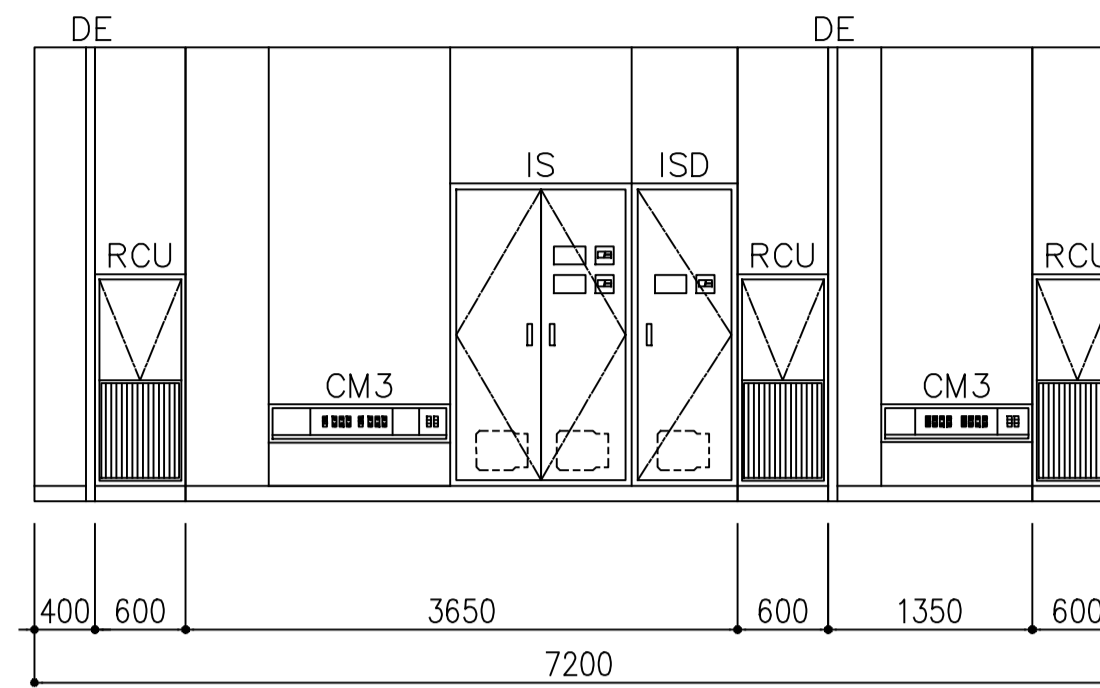
| 記号 | 品名 | 備考 | 記号 | 品名 | 備考 | 記号 | 品名 | 備考 | 記号 | 品名 | 備考 |
|-----|--------------|--------------|-----|------------|--------------------------------|-----|------------|----|-----|----------------------|----|
| DP1 | 情報パネル | | H | 保温庫 | | K1 | 棚板付き隠込収納庫 | | G | 医療ガスパネル | |
| DP2 | 情報パネル | | TO | 透断ユニット | | K2 | 器材戸棚 | | ○ | 手術中灯 | |
| OT | オペタイマー | | CM1 | コンセントモジュール | LANスペース付き Gアーム用コンセント付き | KO | 隠込収納庫 | | RD | 差圧ダンパー | |
| IS | アイソレーションユニット | (7.5+7.5)kVA | CM2 | コンセントモジュール | LANスペース、200V付き Gアーム用コンセント付き | MBP | モニター取付用パネル | | RCU | レターンコイルユニット | |
| ISD | アイソレーションユニット | 5kVA(ダグインチ用) | CM3 | コンセントモジュール | LANスペース付き | PC | パソコン収納庫 | | M1 | 主灯+32インチ用シタモニタアーム | |
| F | 冷凍庫 | | CMD | コンセントモジュール | ダグインチ用 | AVS | AVシステム収納庫 | | M2 | 副灯+副灯+32インチ用シタモニタアーム | |
| C | 保冷庫 | | RT | 情報入力パネル | SDI・DVI端子スペース | WB | ホワイトボード | | CP1 | 麻酔用ペンダント | |



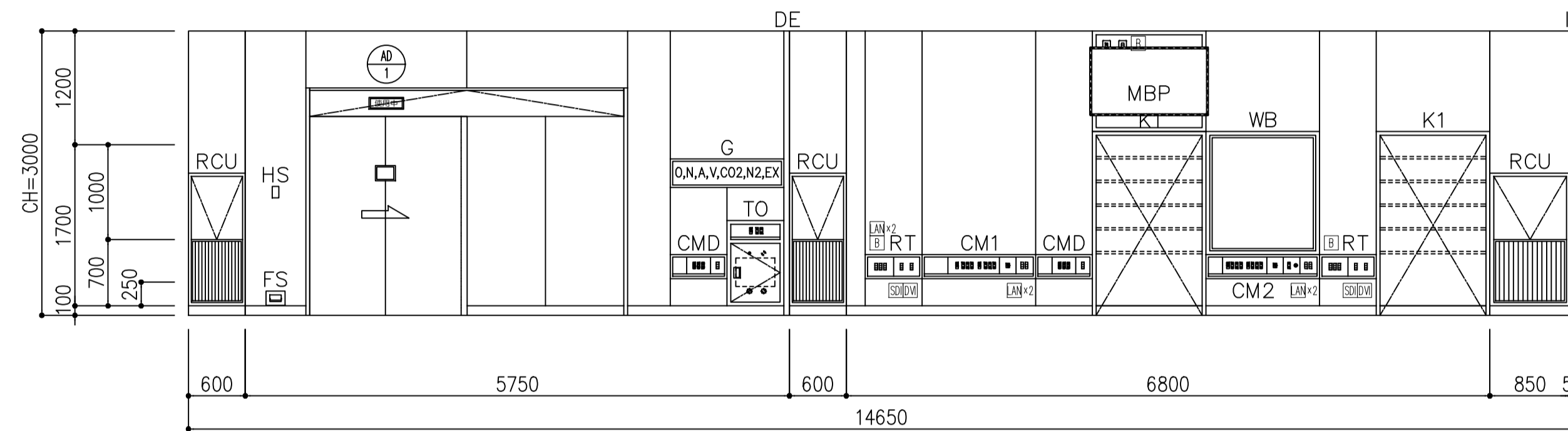
手術室-1
クラス10,000



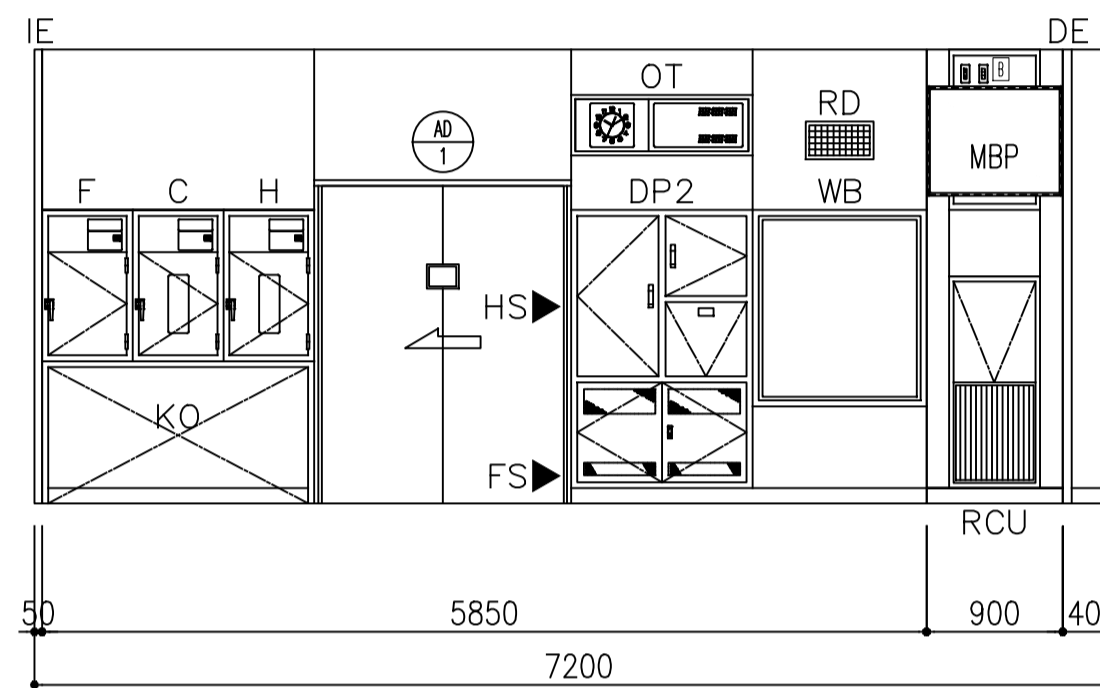
A



B

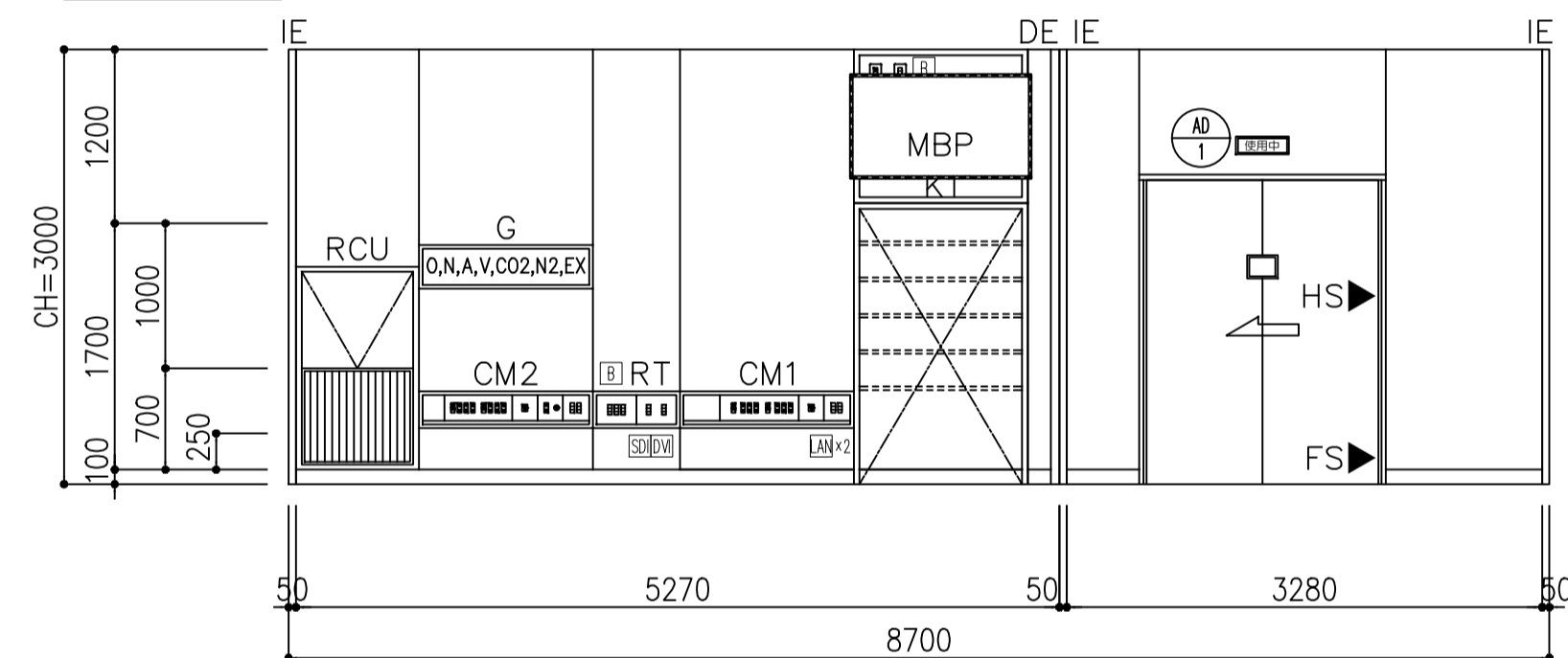


C

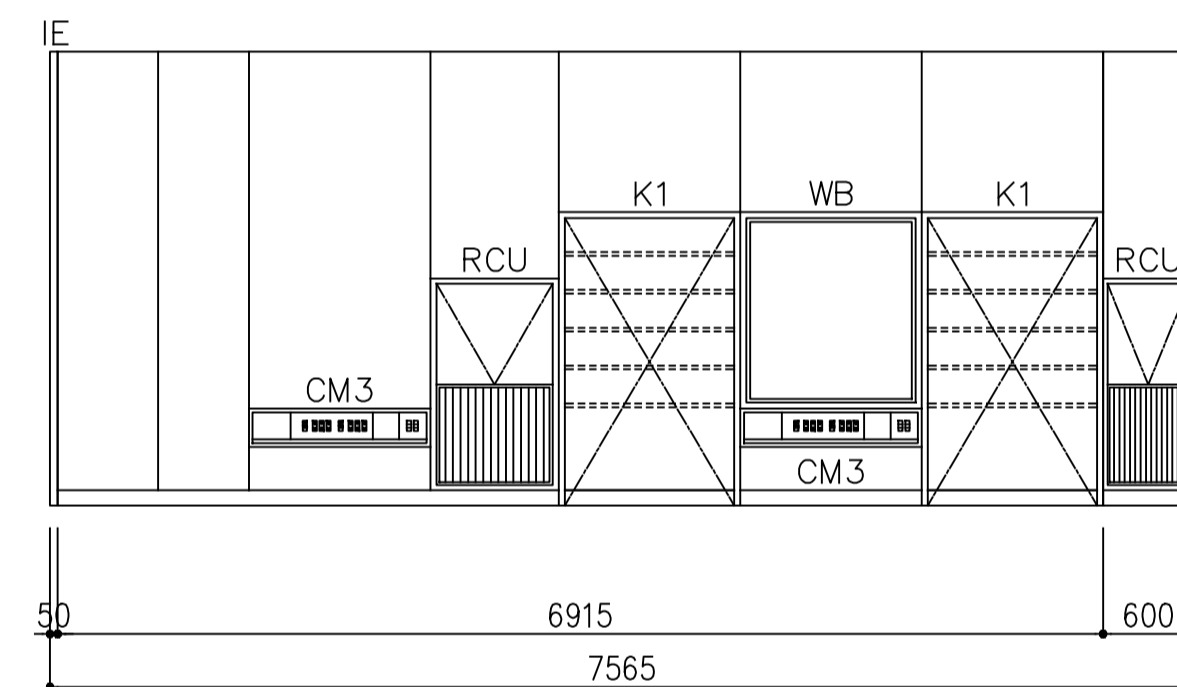


D

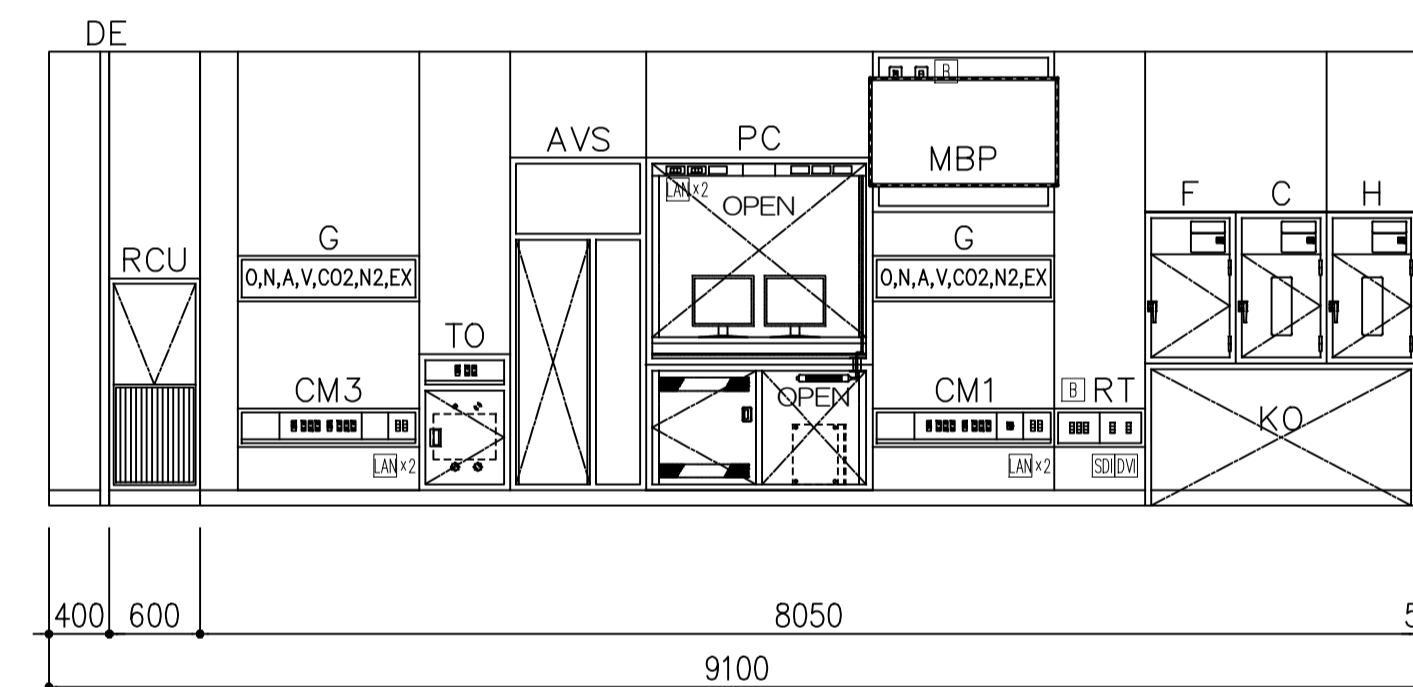
手術室-2
クラス10,000



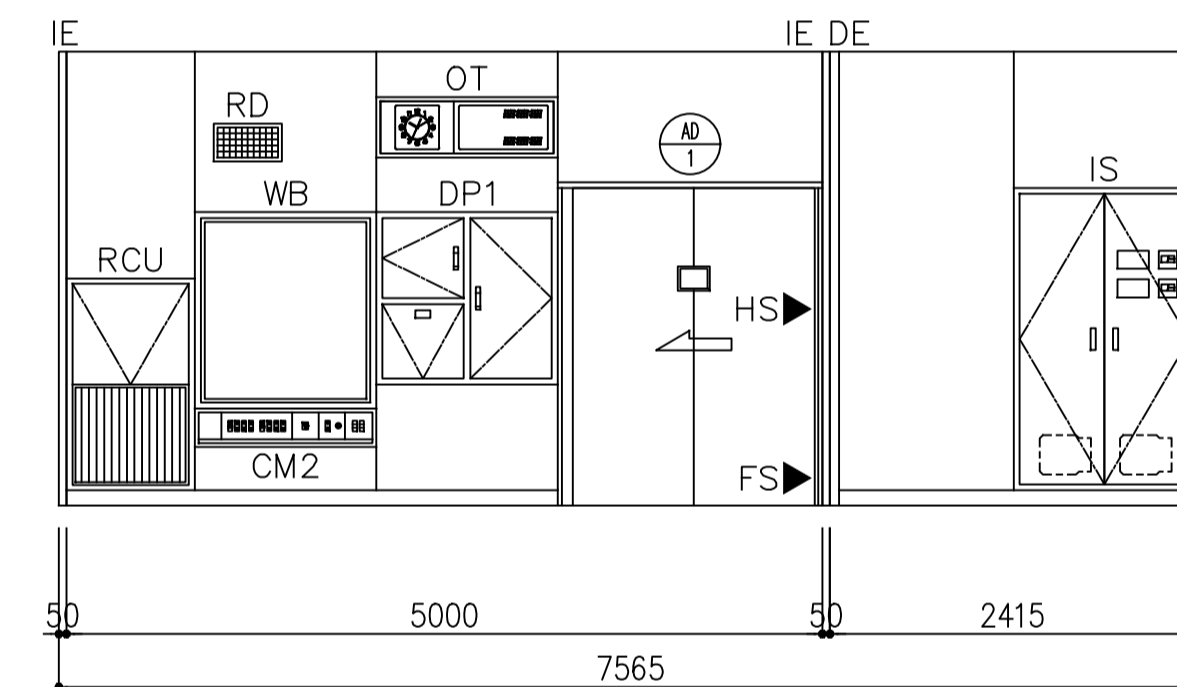
A



B

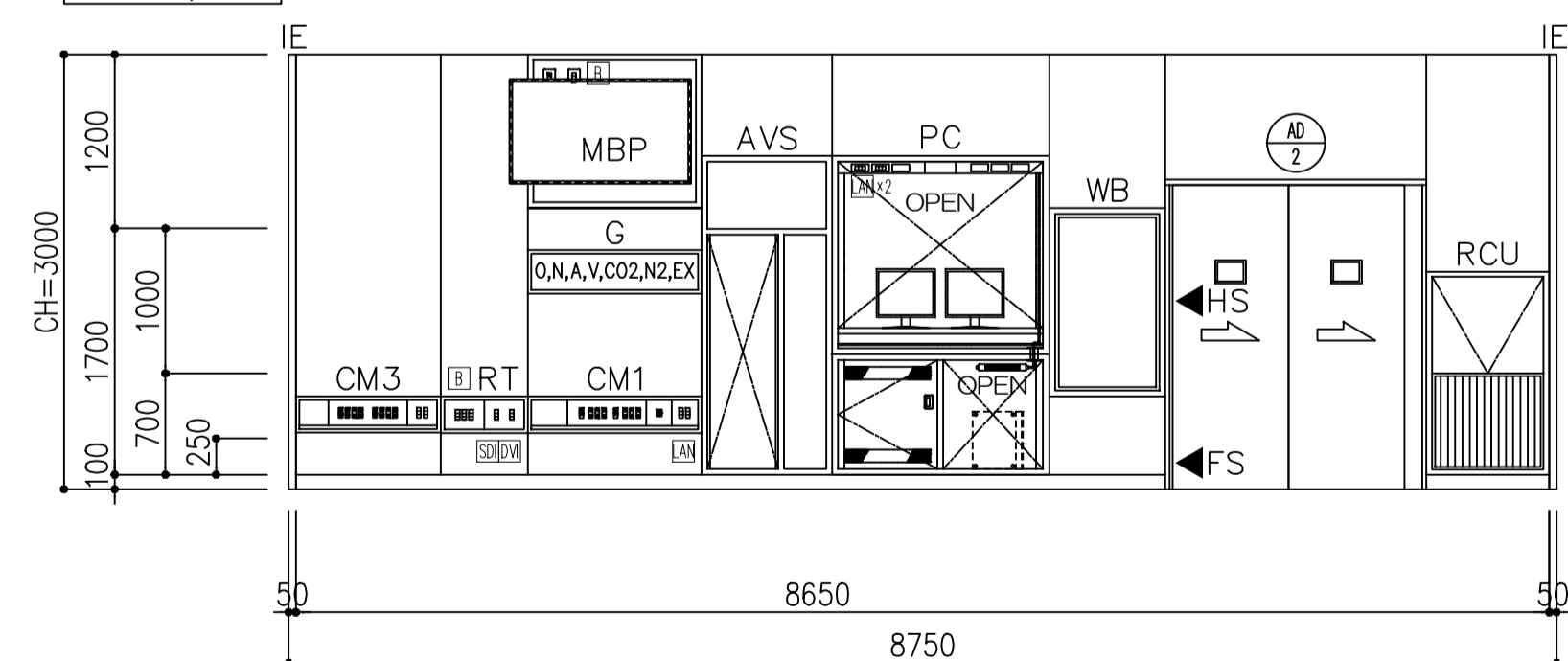


C

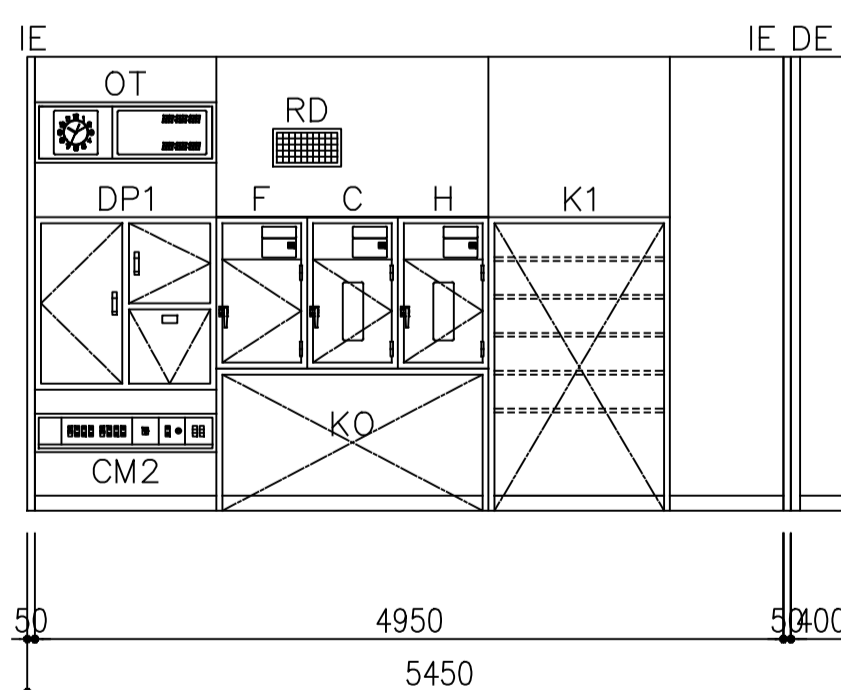


D

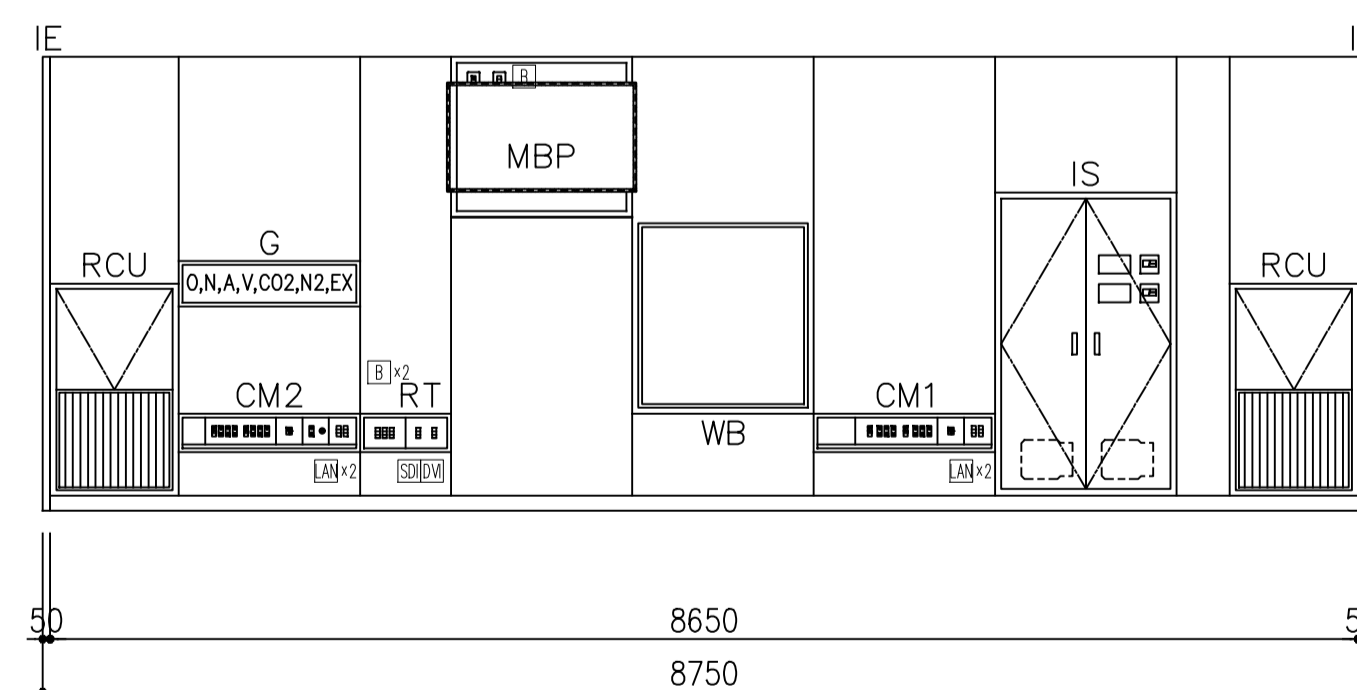
手術室-3
クラス10,000



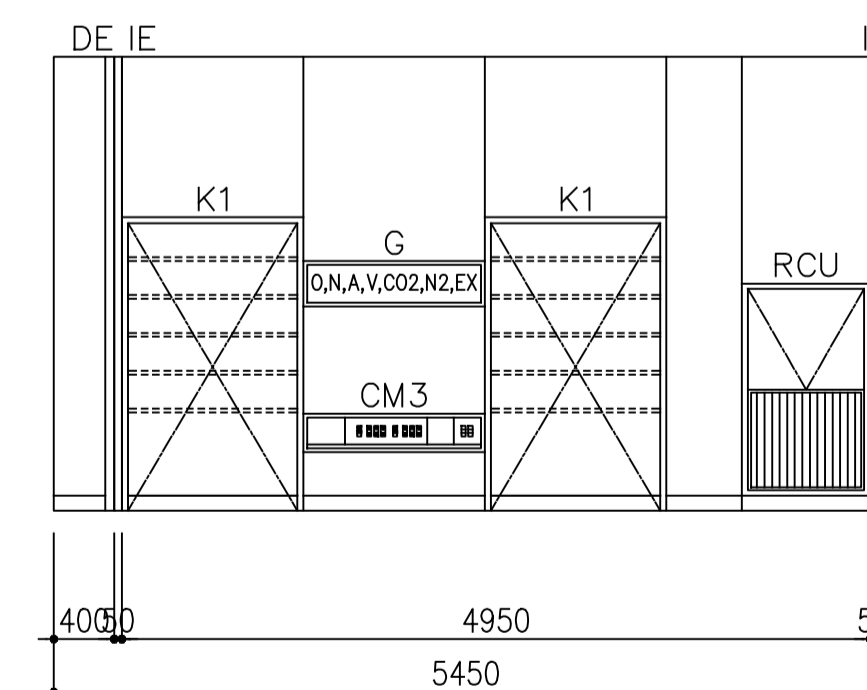
A



B

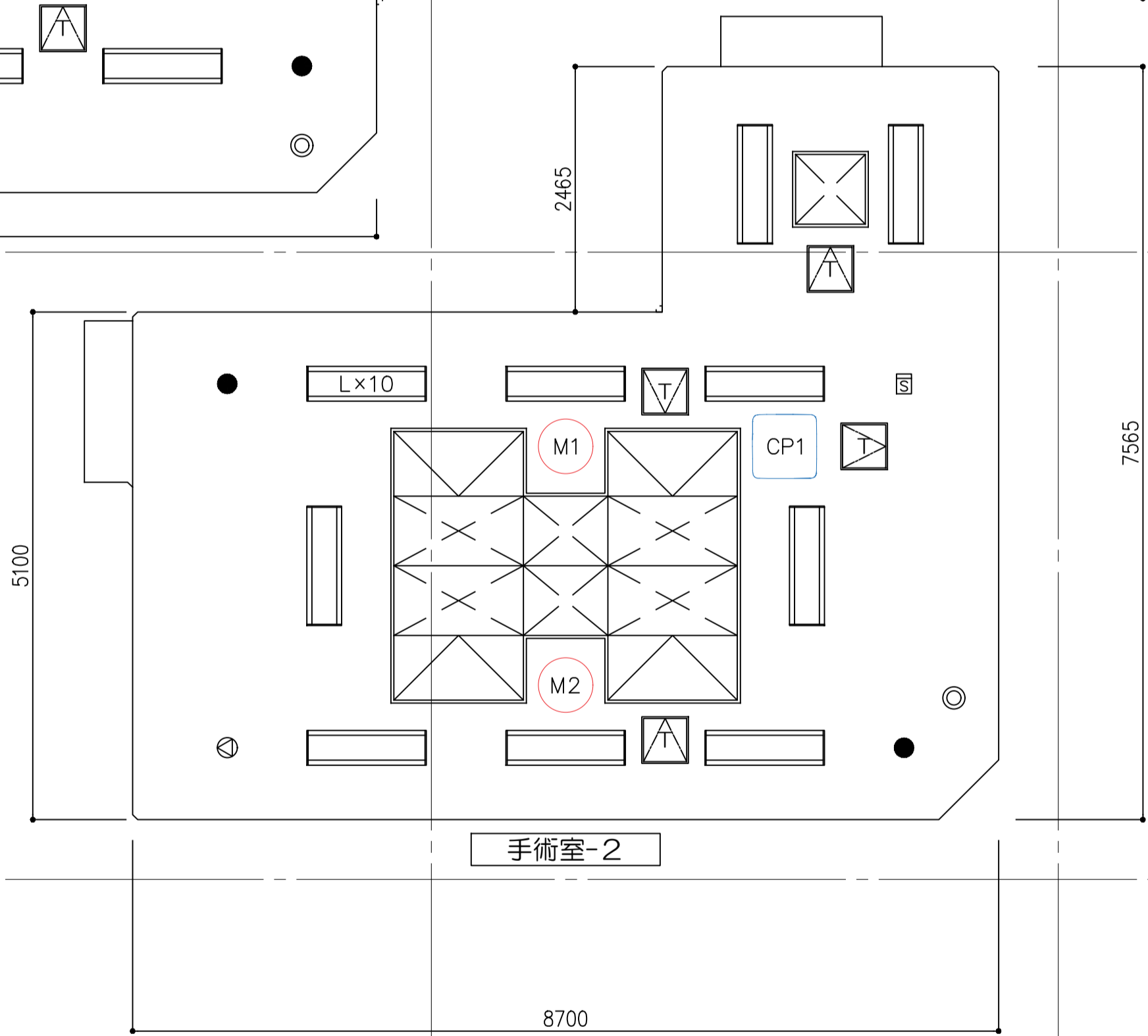
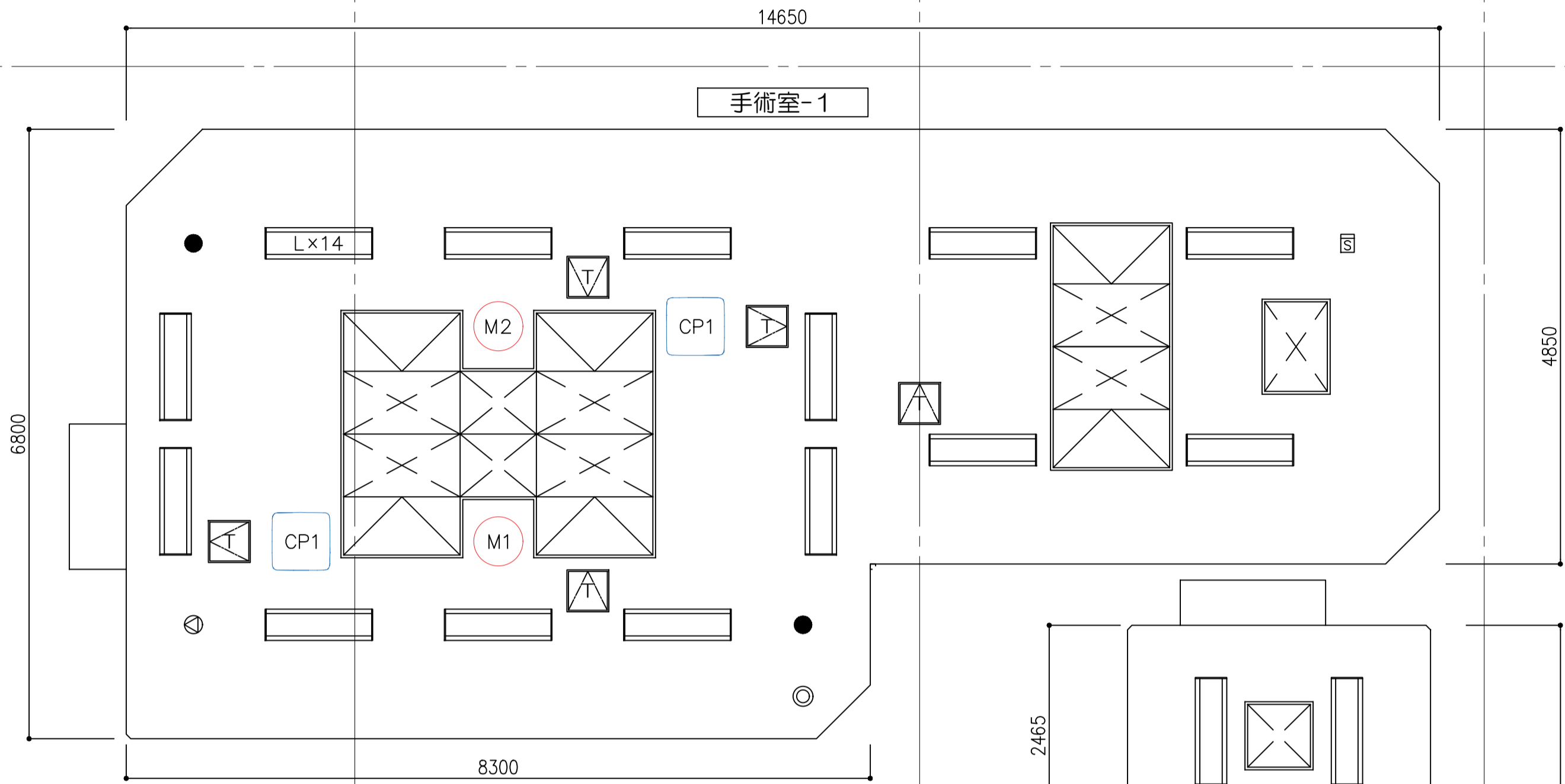
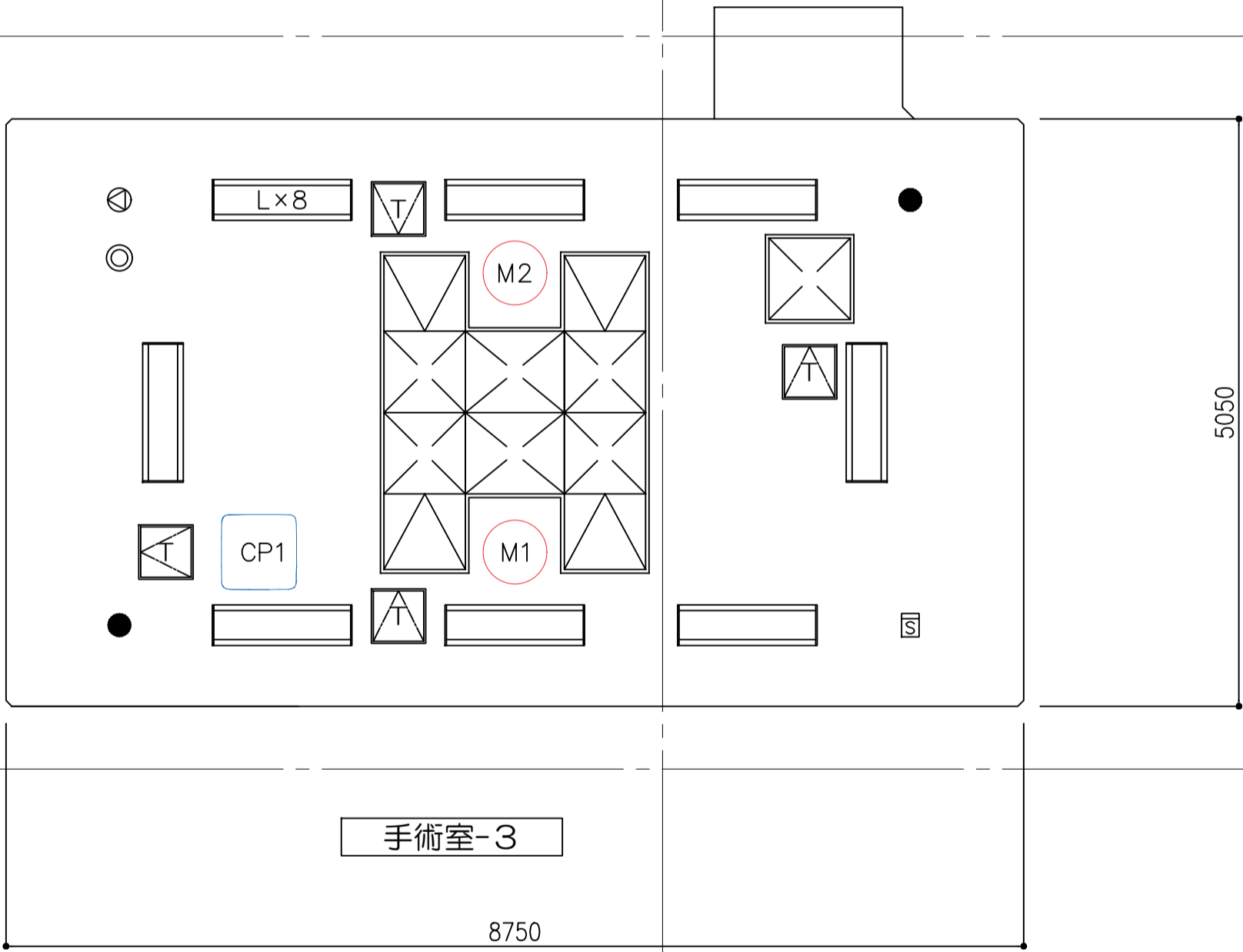


C

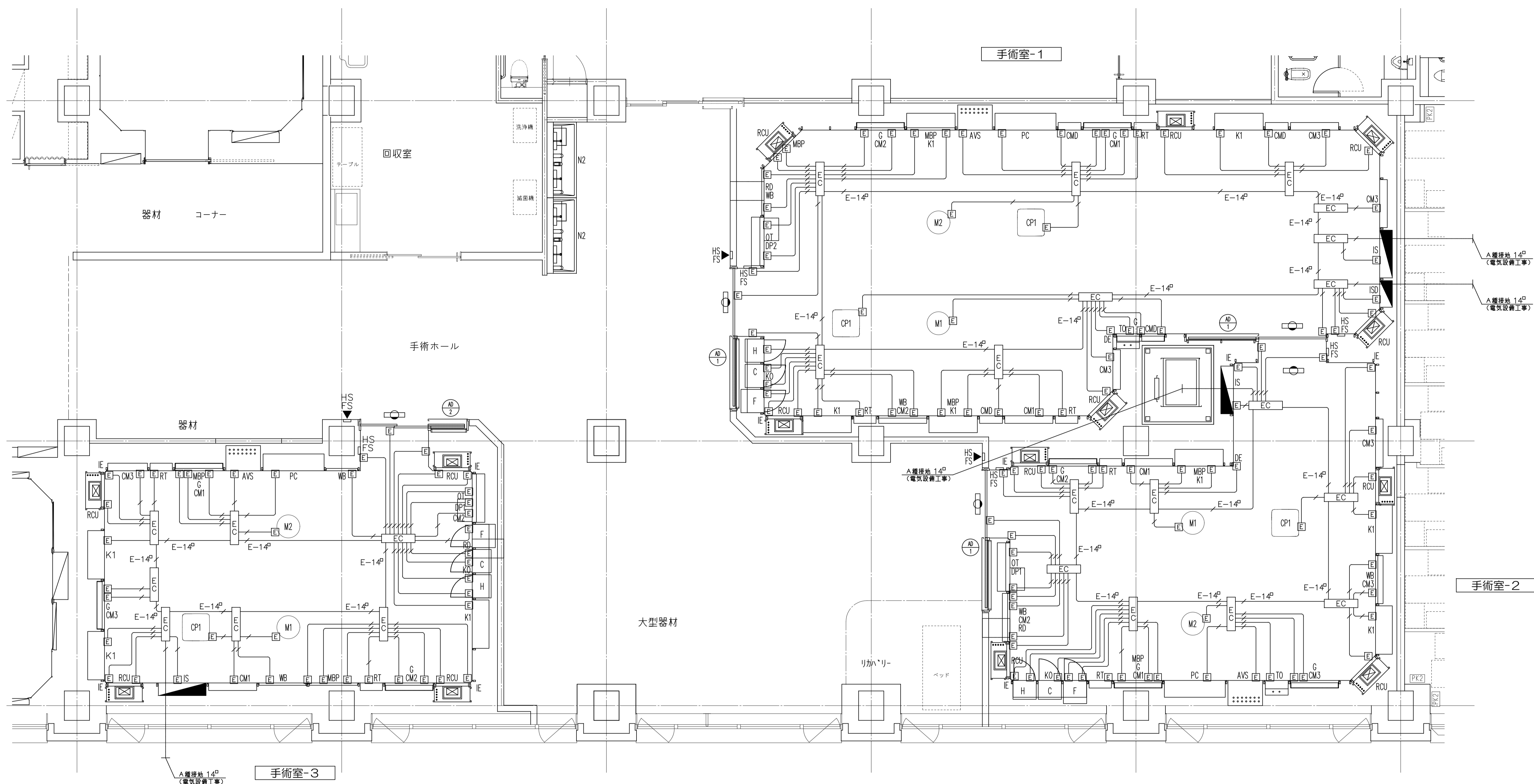


D

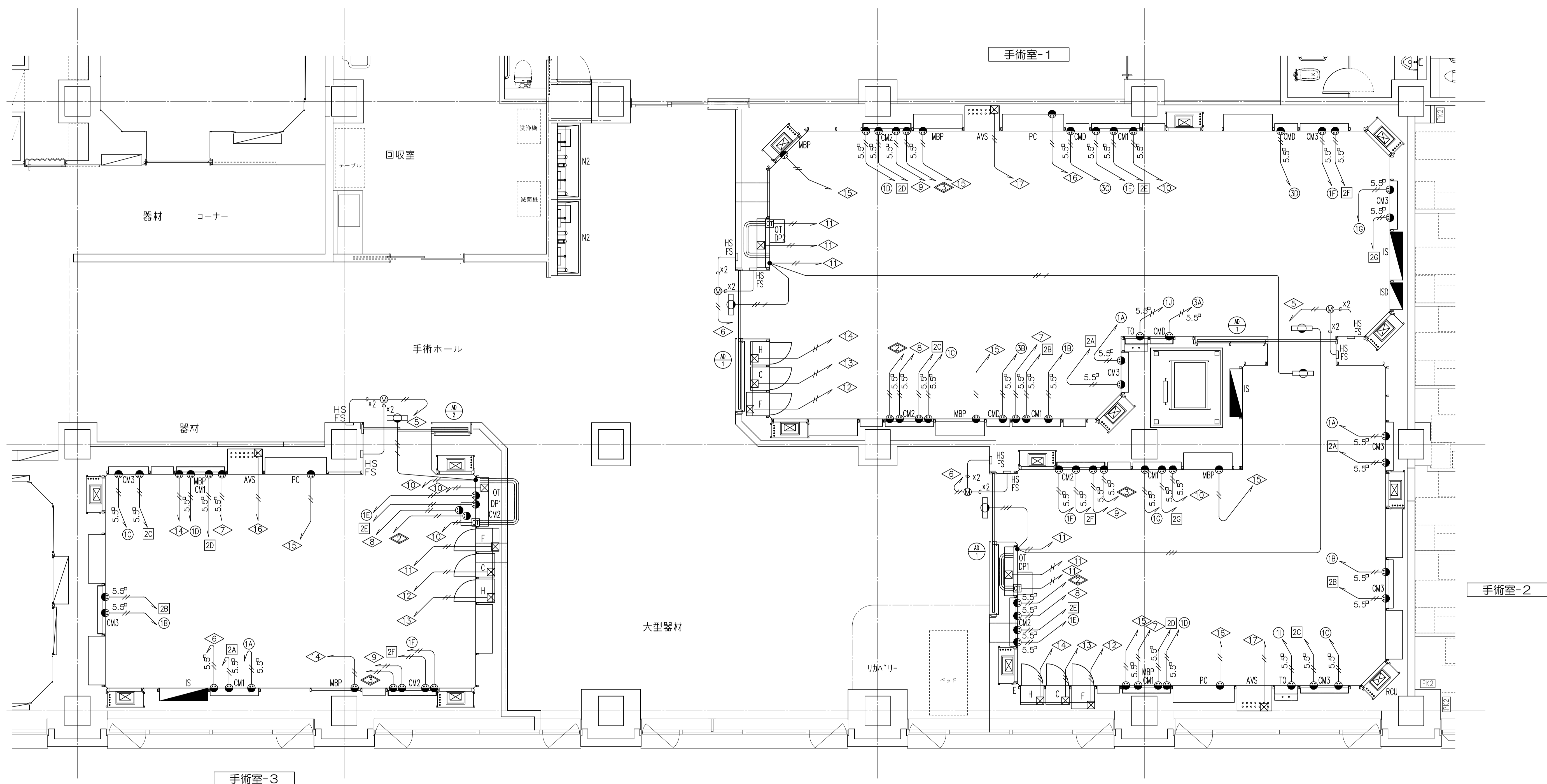
| 記号 | 品 名 | 備 考 |
|----|-----------------|------|
| M1 | 無影灯+無影灯+モニターアーム | |
| M2 | 無影灯+モニターアーム | |
| CP | シーリングペンダント | |
| L | LED天井照明 | |
| ● | 非常照明 | |
| ⊙ | スピーカー | |
| ㊦ | 煙感知器 | |
| ◎ | 術場カメラ | 別途工事 |



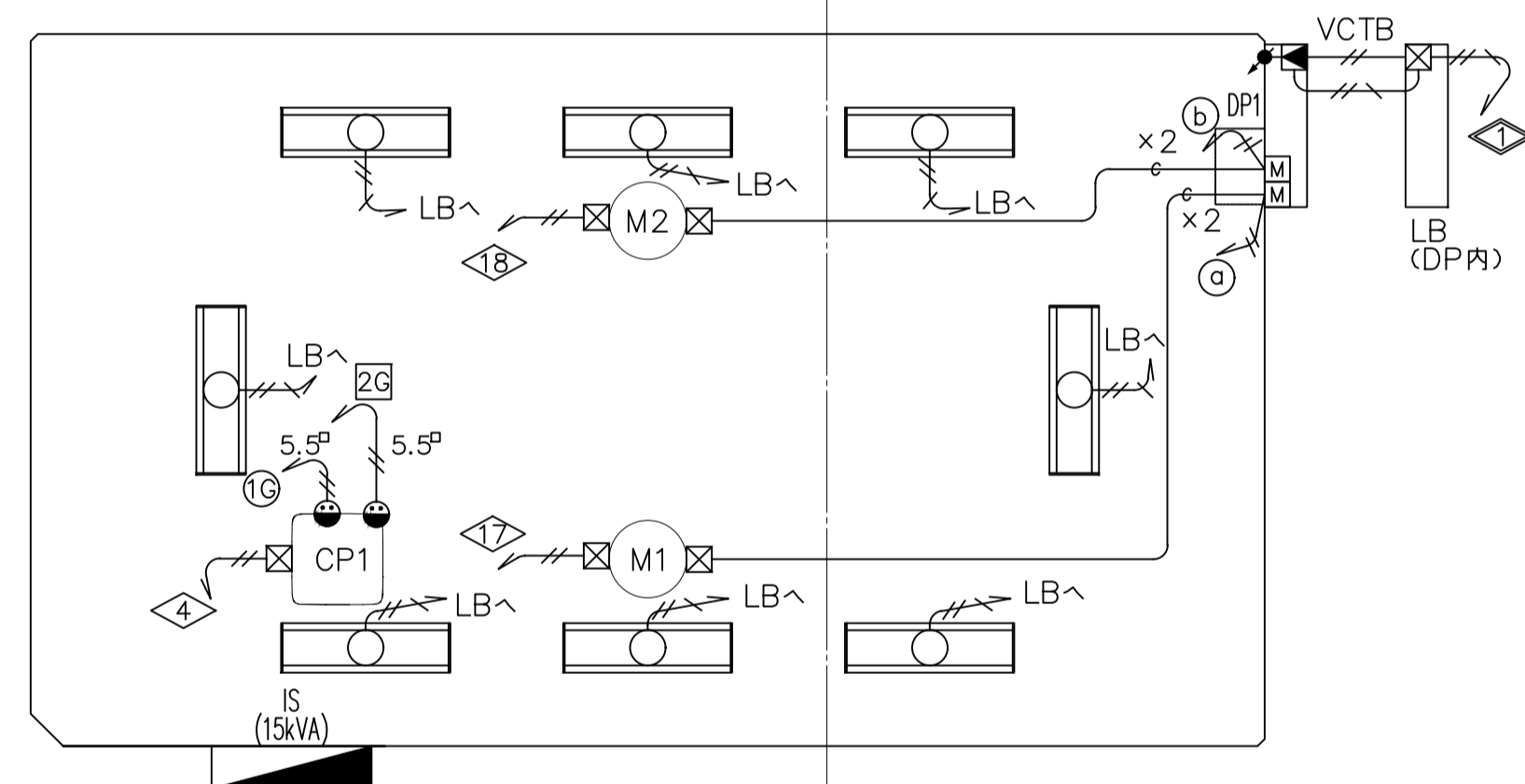
 株式会社 横河建築設計事務所
YOKOGAWA Architects & Engineers, Inc.



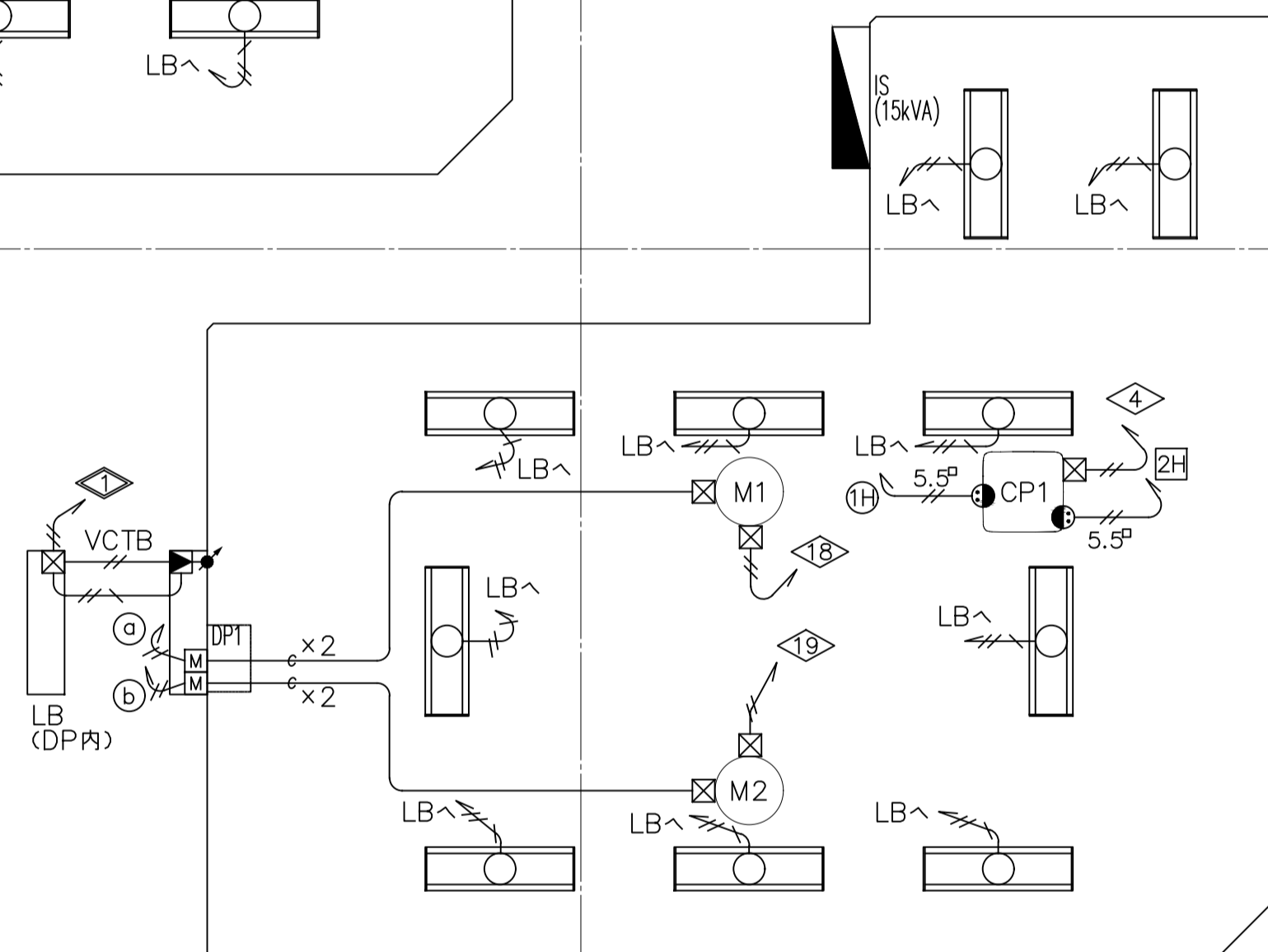
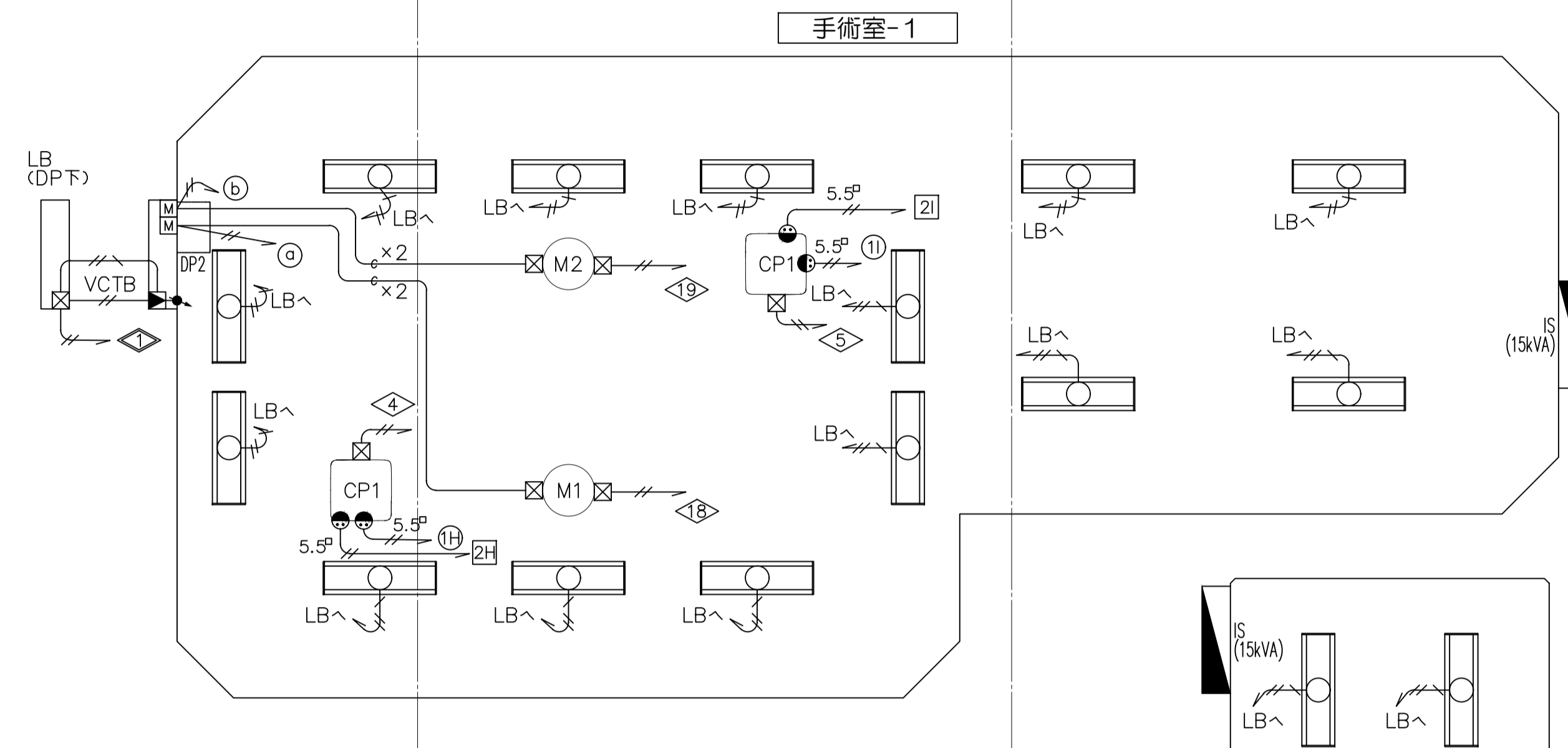
- 凡例（特記なき配管配線は、下記による）
- IV5.5^φ×1（配管無し）
 - E-14^φ IV14^φ×1（配管無し）
 - EC 医用接地センタ
 - E 接地端子
- ※ PFは、合成樹脂可とう管（自己消火性有り）
- 注）室内に露出するパネルエッジが0.02m²以上のものについては、等電位接地工事を行う。
- ・ 接地線接続は、JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。



- 凡例（特記なき配管配線は、下記による）
- HIV3.5" x 2 (PF16)
 - HIV3.5" x 2 E5.5" (PF16)
 - (PF22) 空配管
 - 面切スイッチ
 - ⓪ オペタイマーコントローラー
 - ≡≡≡ LANケーブル CAT5e(STP)
 - Ⓜ 自動ドア動力
 - ☒ 電源ボックス及び接続端子に接続
- * PFは、合成樹脂可とう管（自己消火性有り）

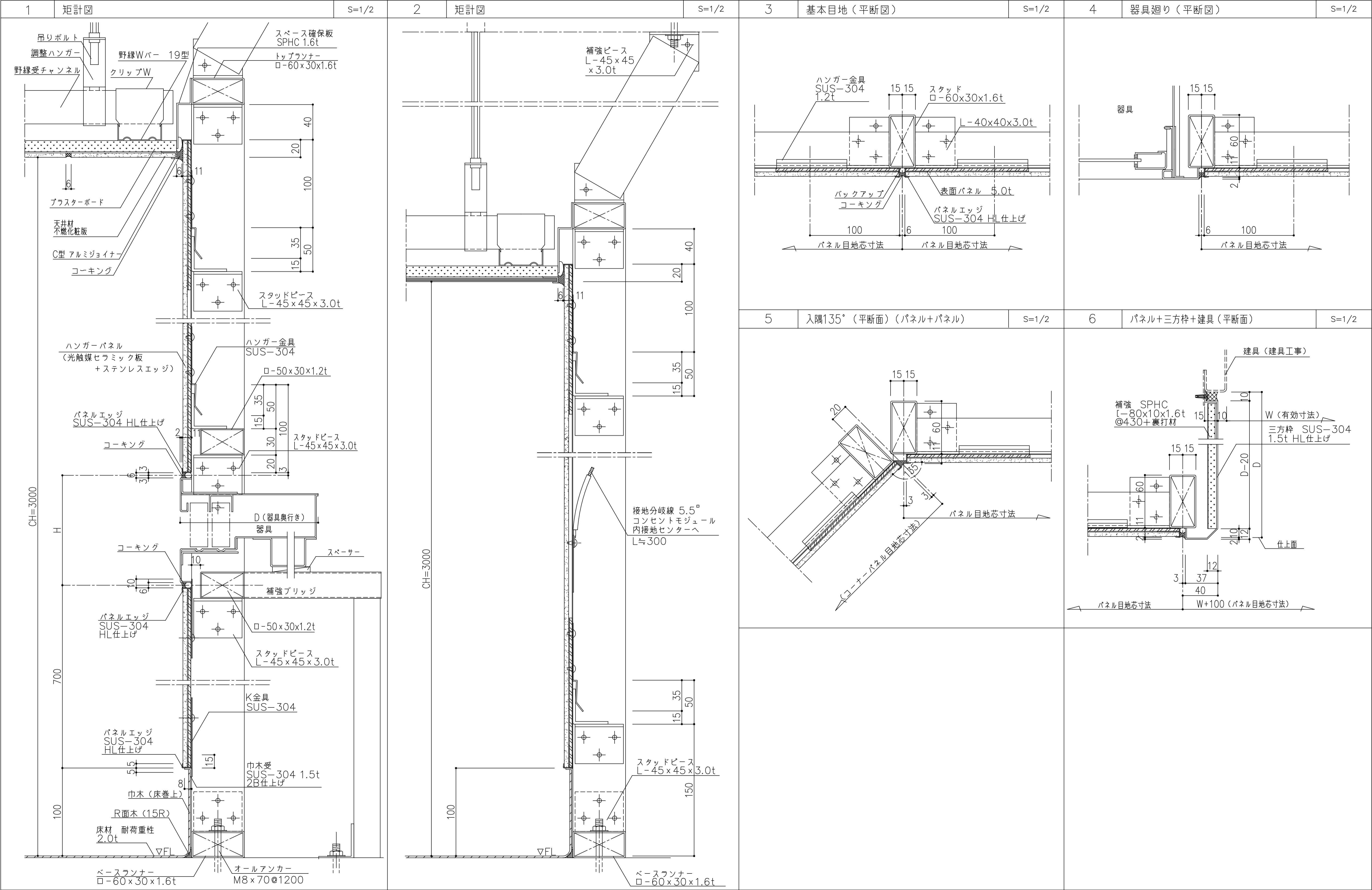


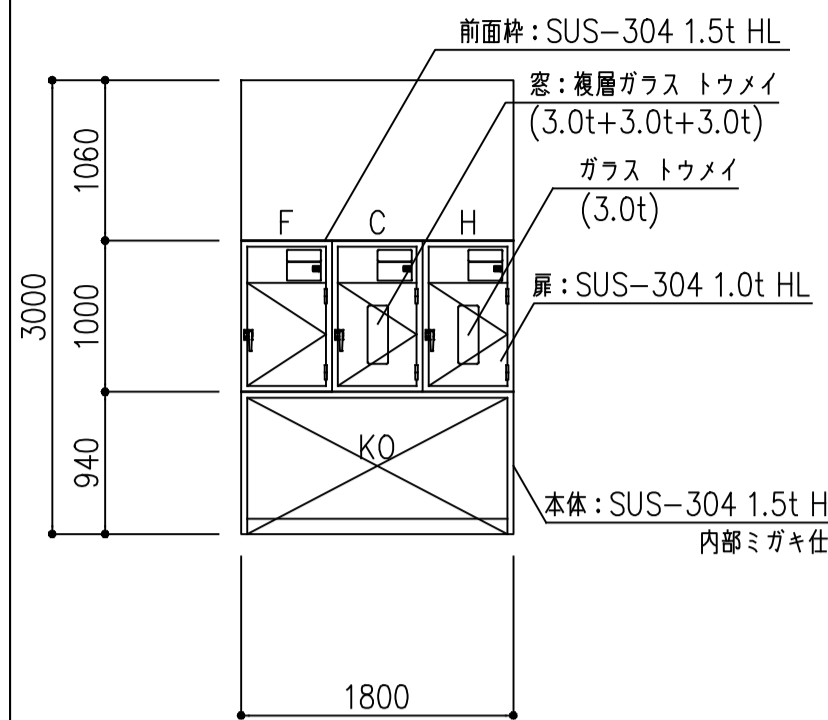
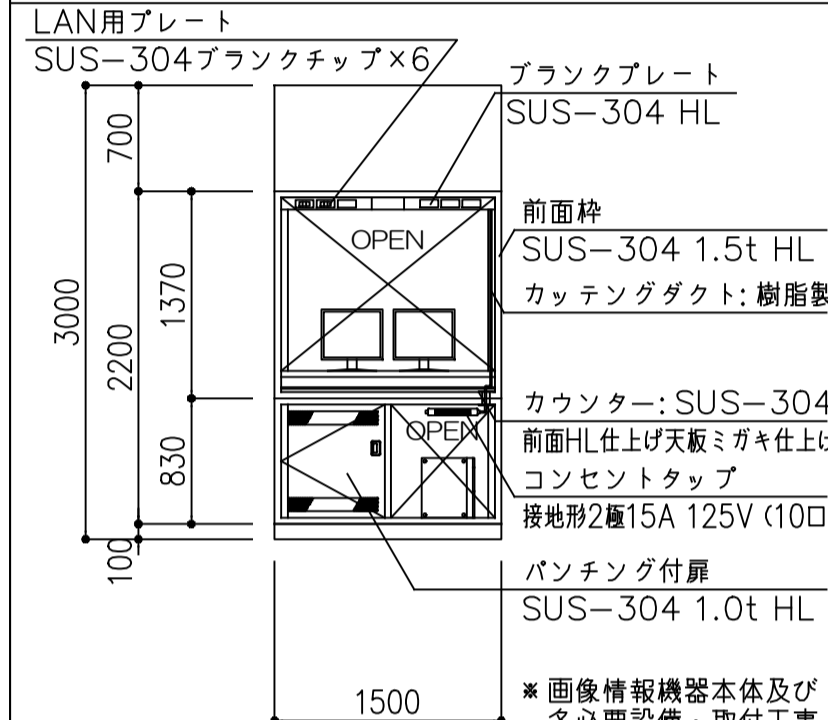
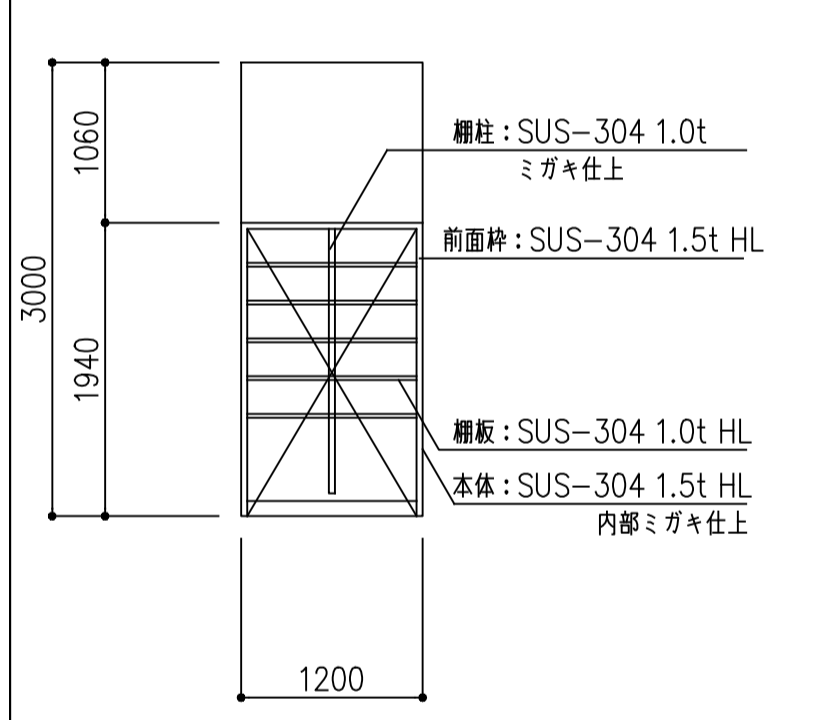
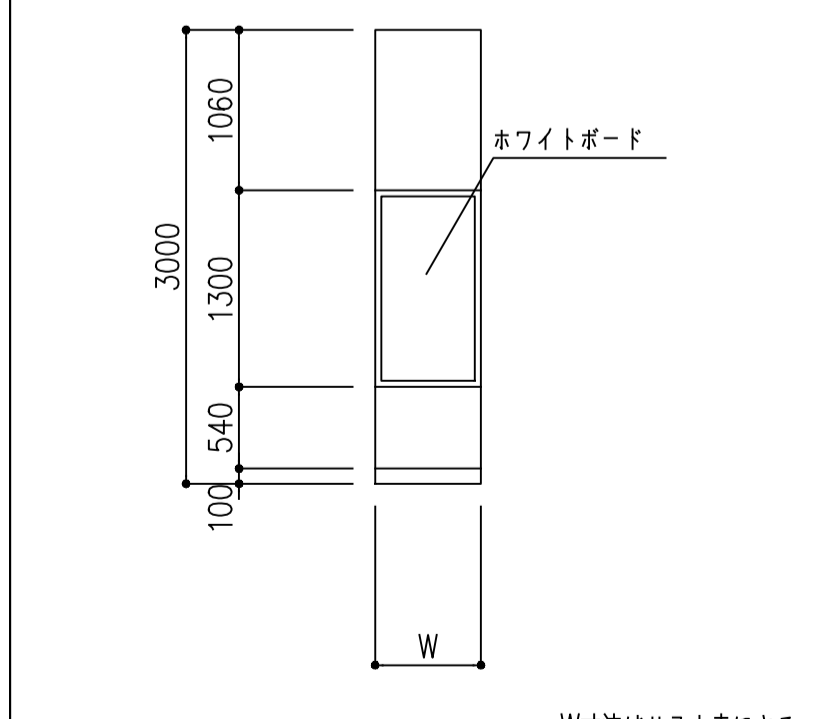
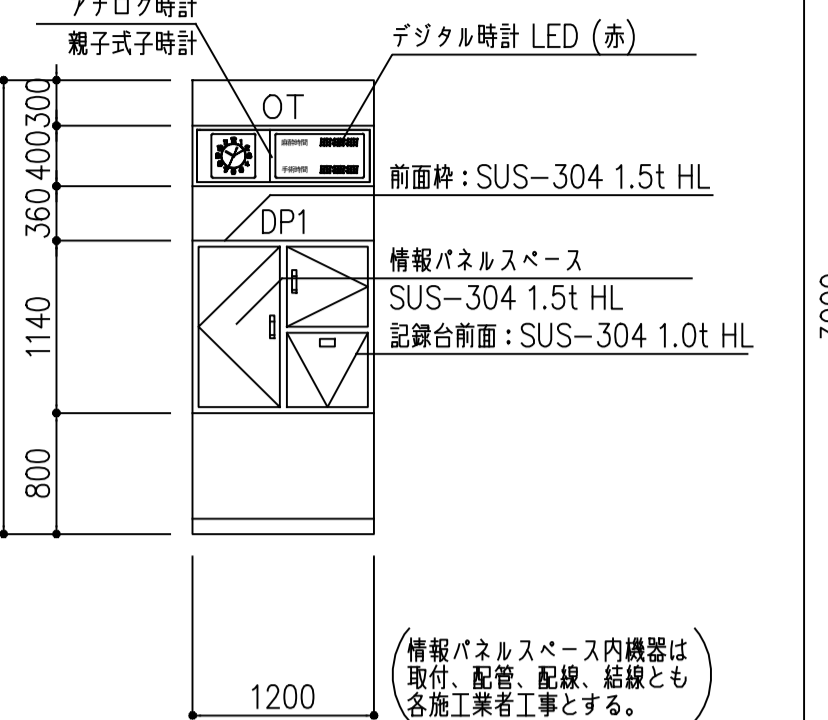
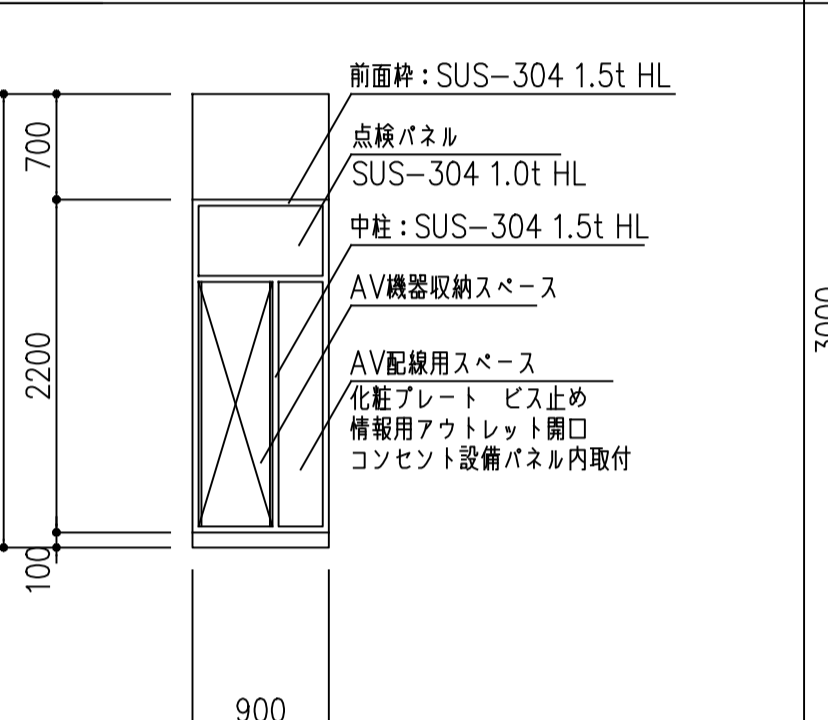
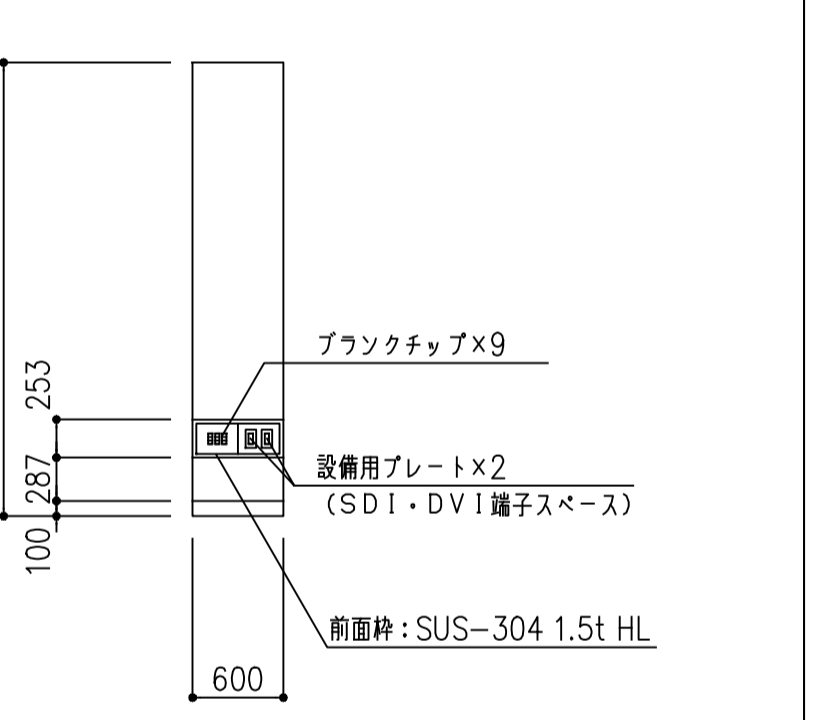
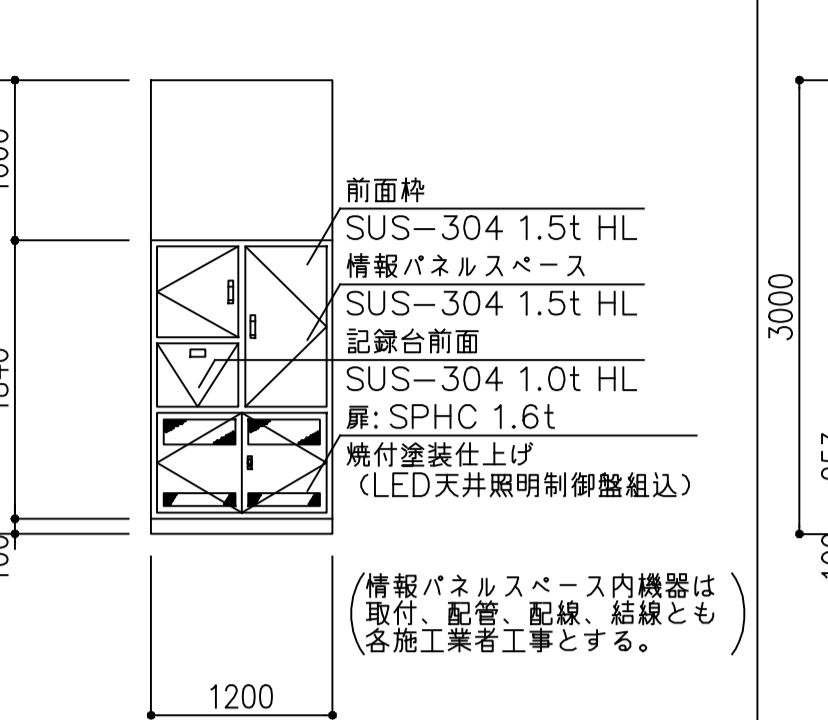
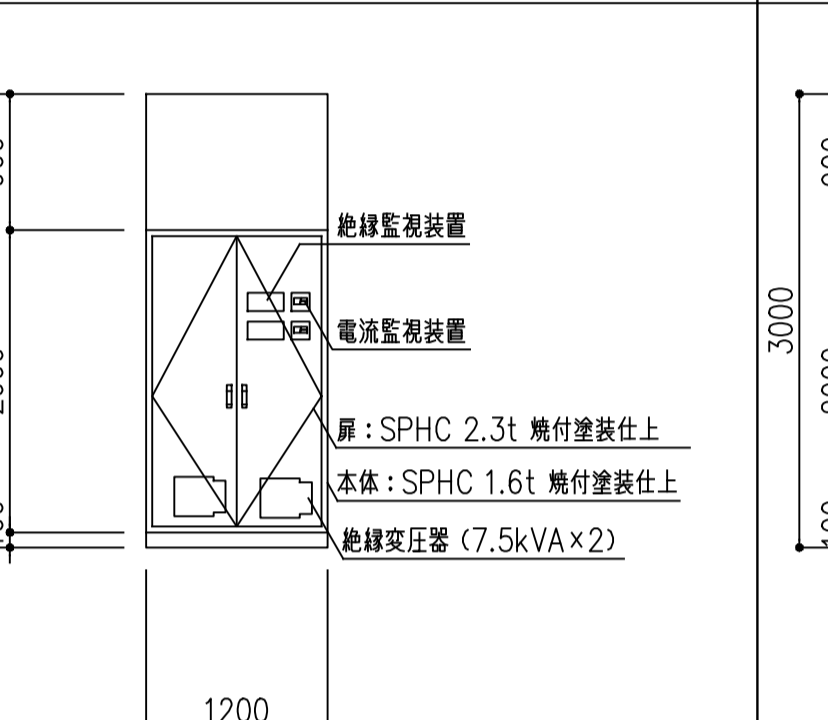
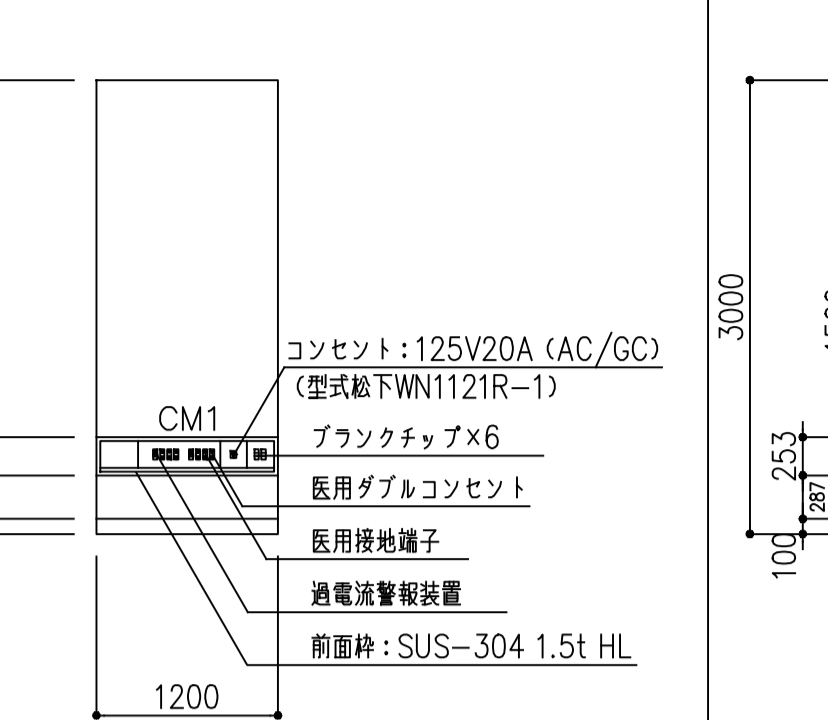
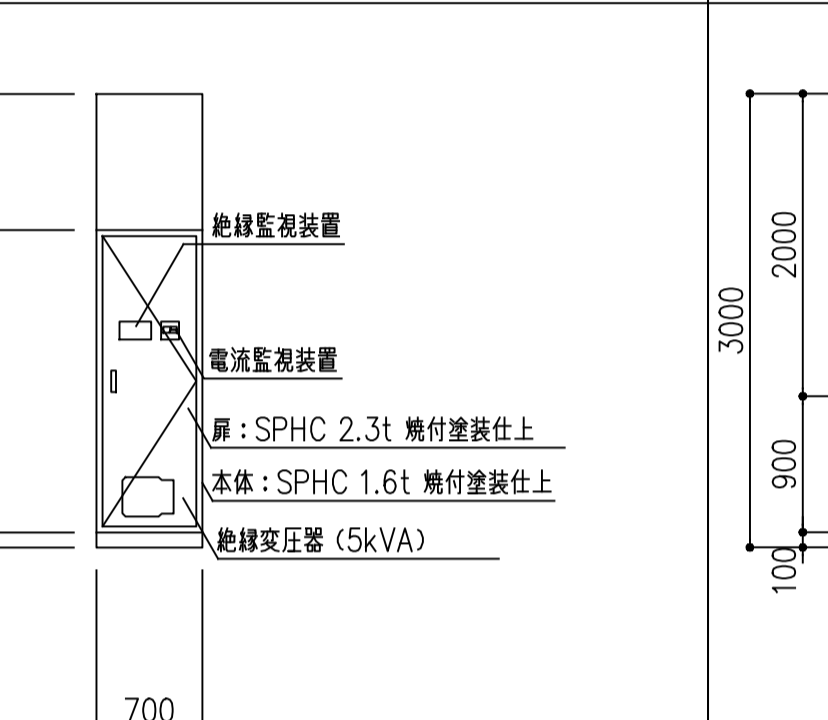
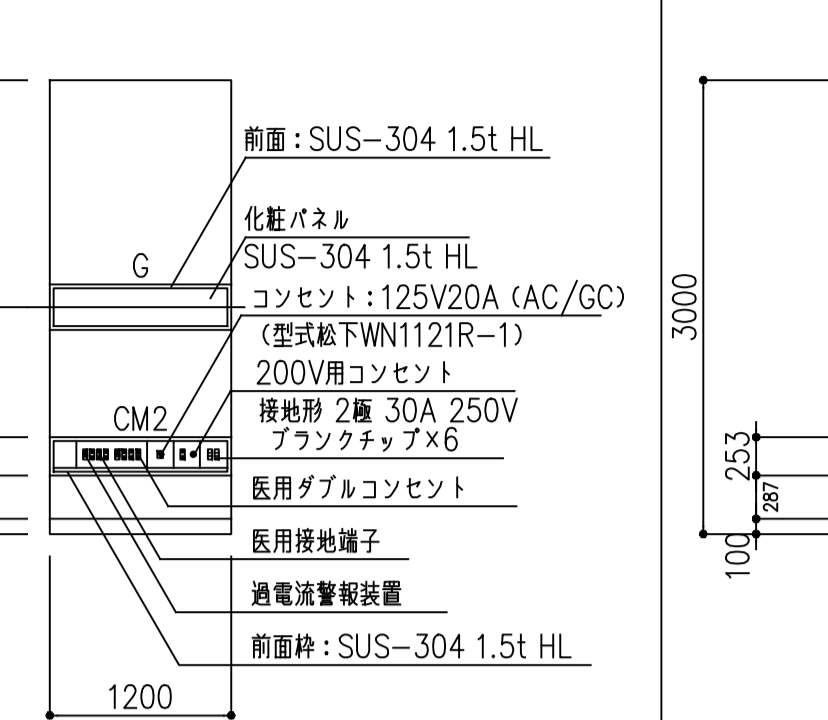
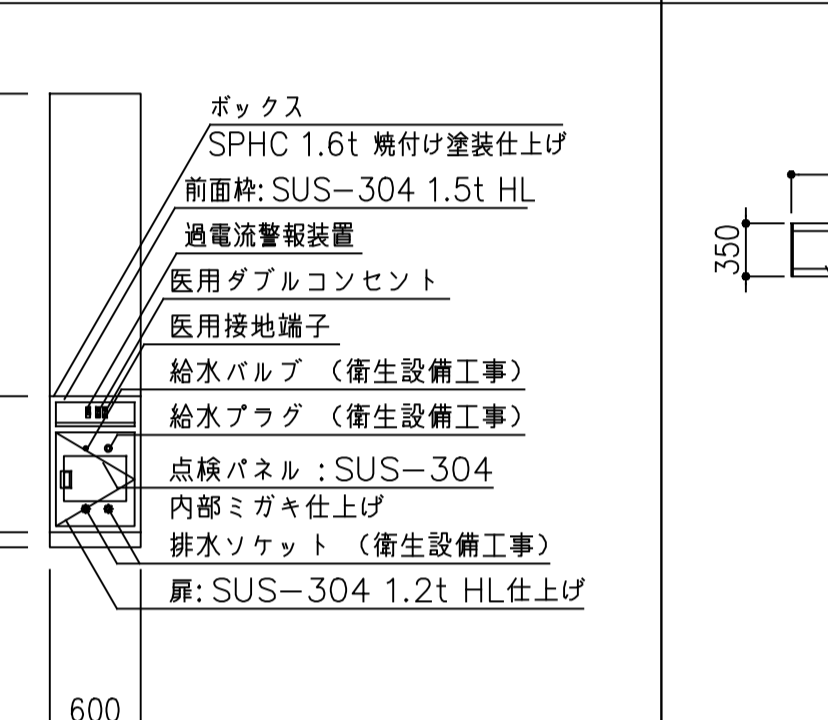
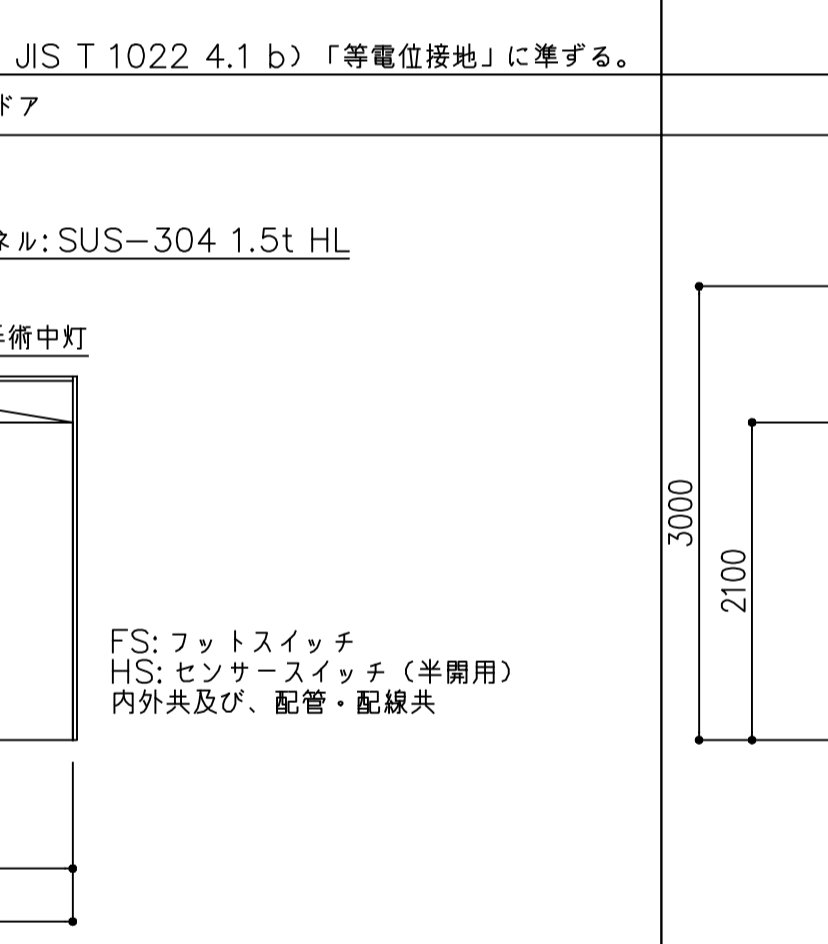
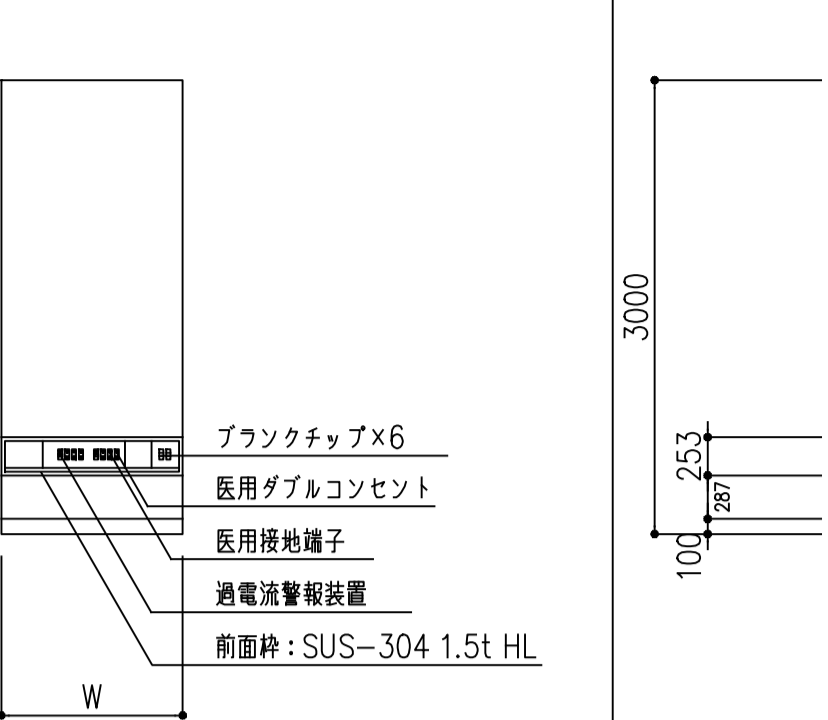
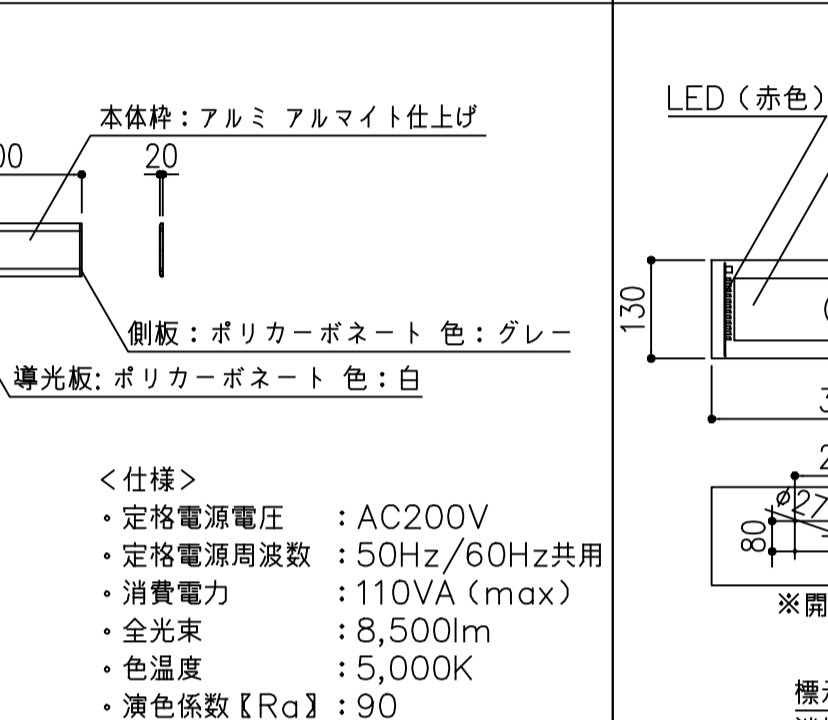
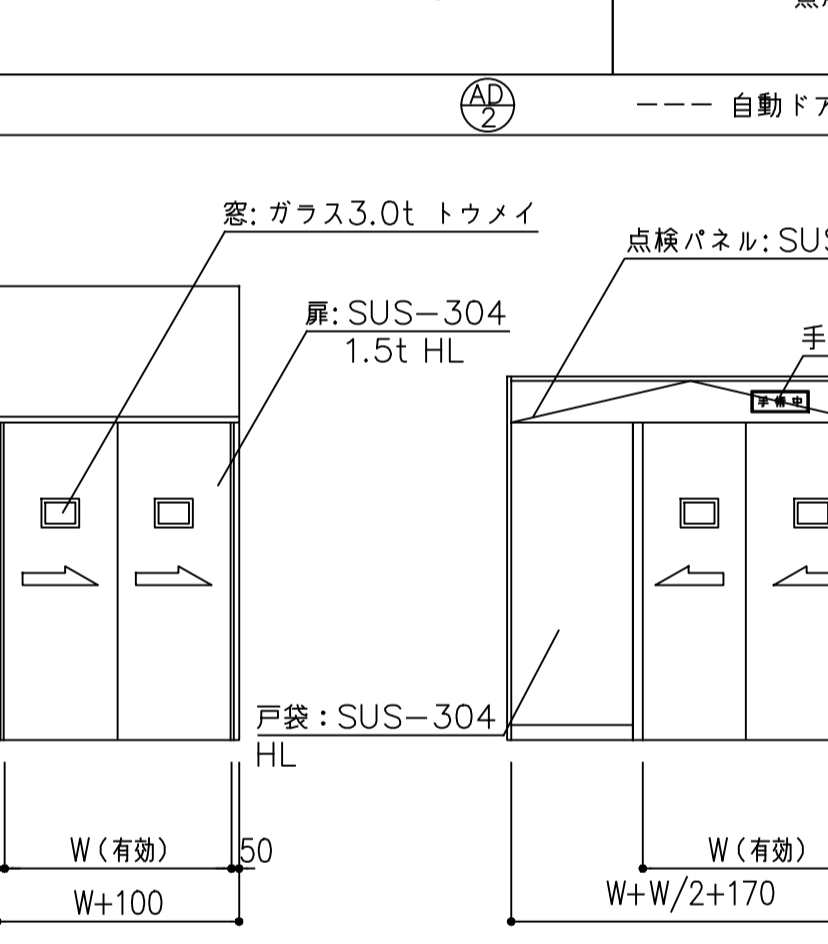

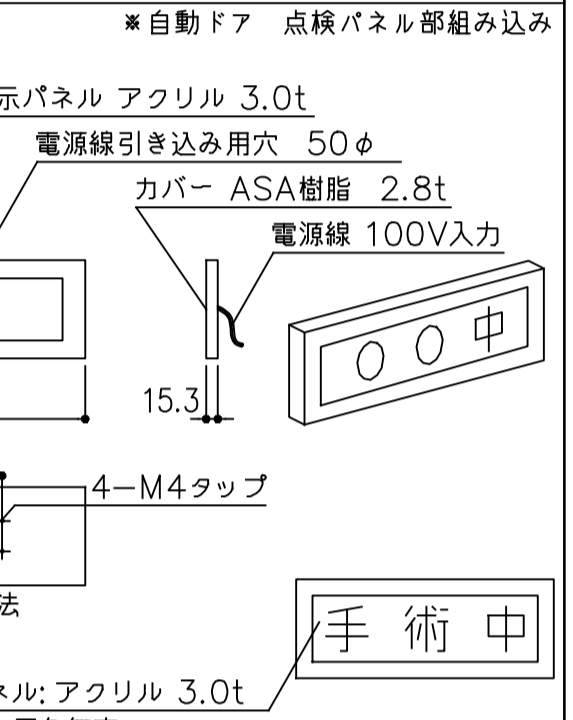
手術室-3

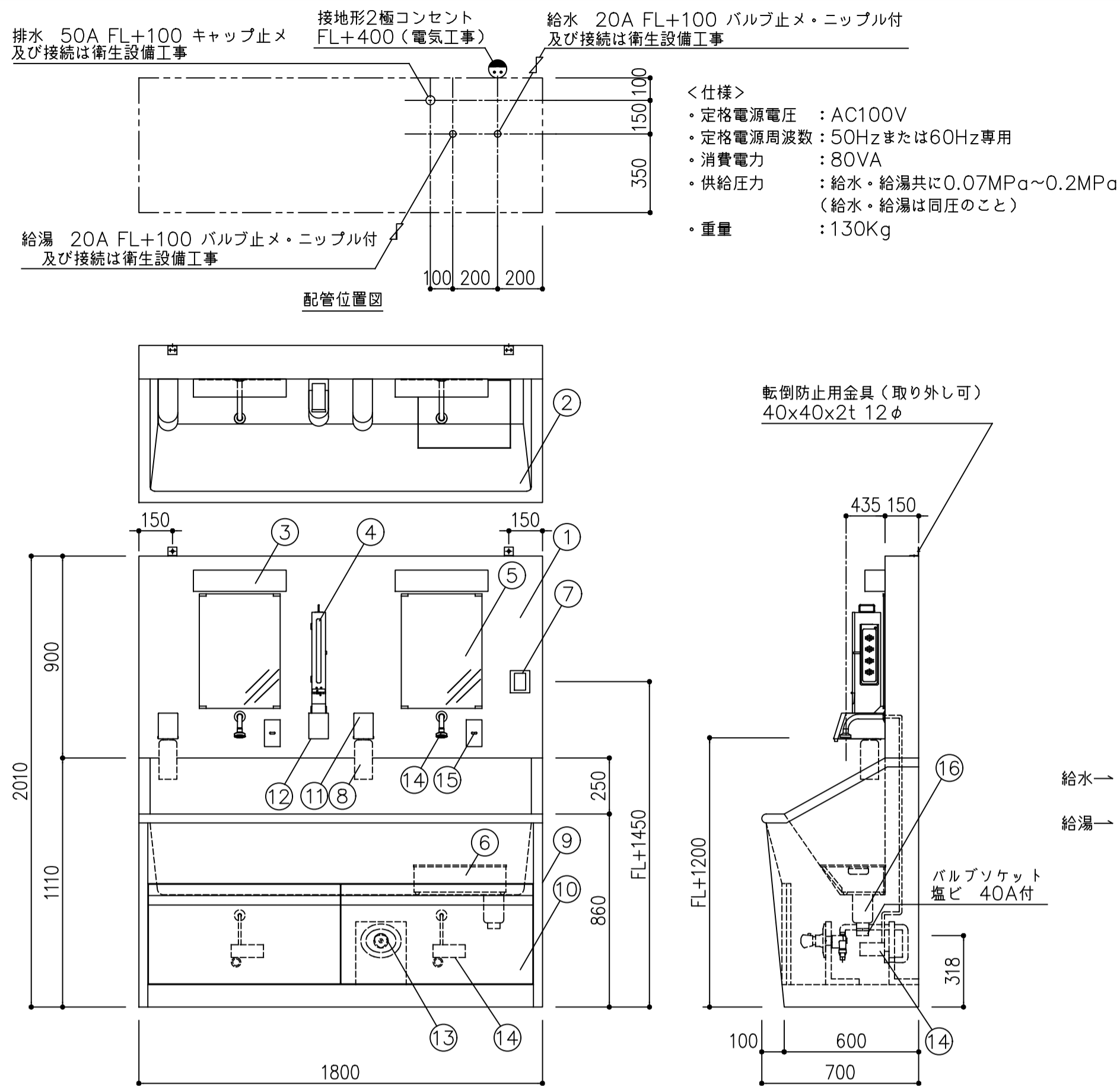


手術室-2

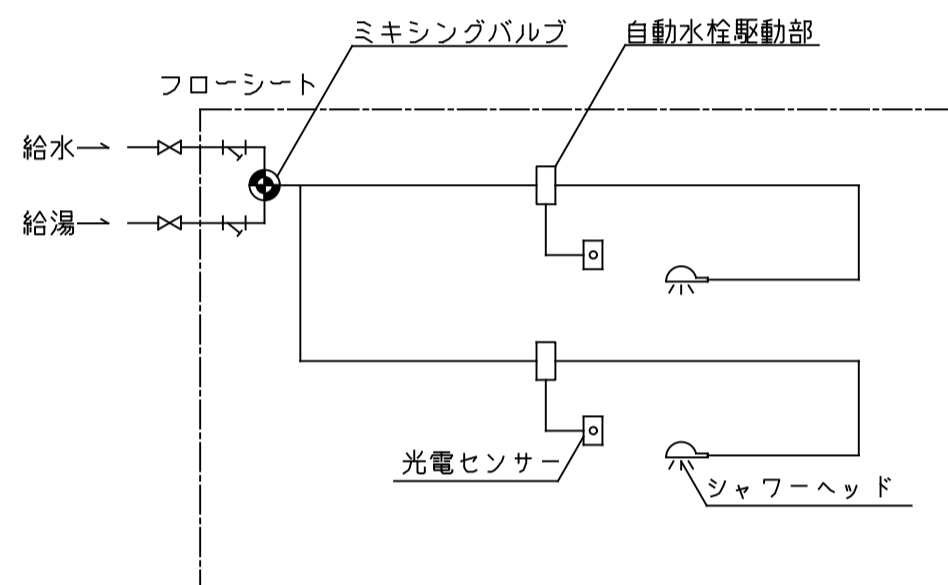
- 凡例（特記なき配管配線は、下記による）
- 5.5^φ EM-IE5.5 x 2 (PF16)
 - FP-C1.6mm-3C
 - VCTB VCT0.75mm2-8C (PF16)
 - 調光スイッチ
 - 調光制御器
 - 無影灯操作盤（无影灯工事）
 - 電源ボックス及び接続端子に接続
- ※ PFは、合成樹脂可とう管（自己消火性有り）



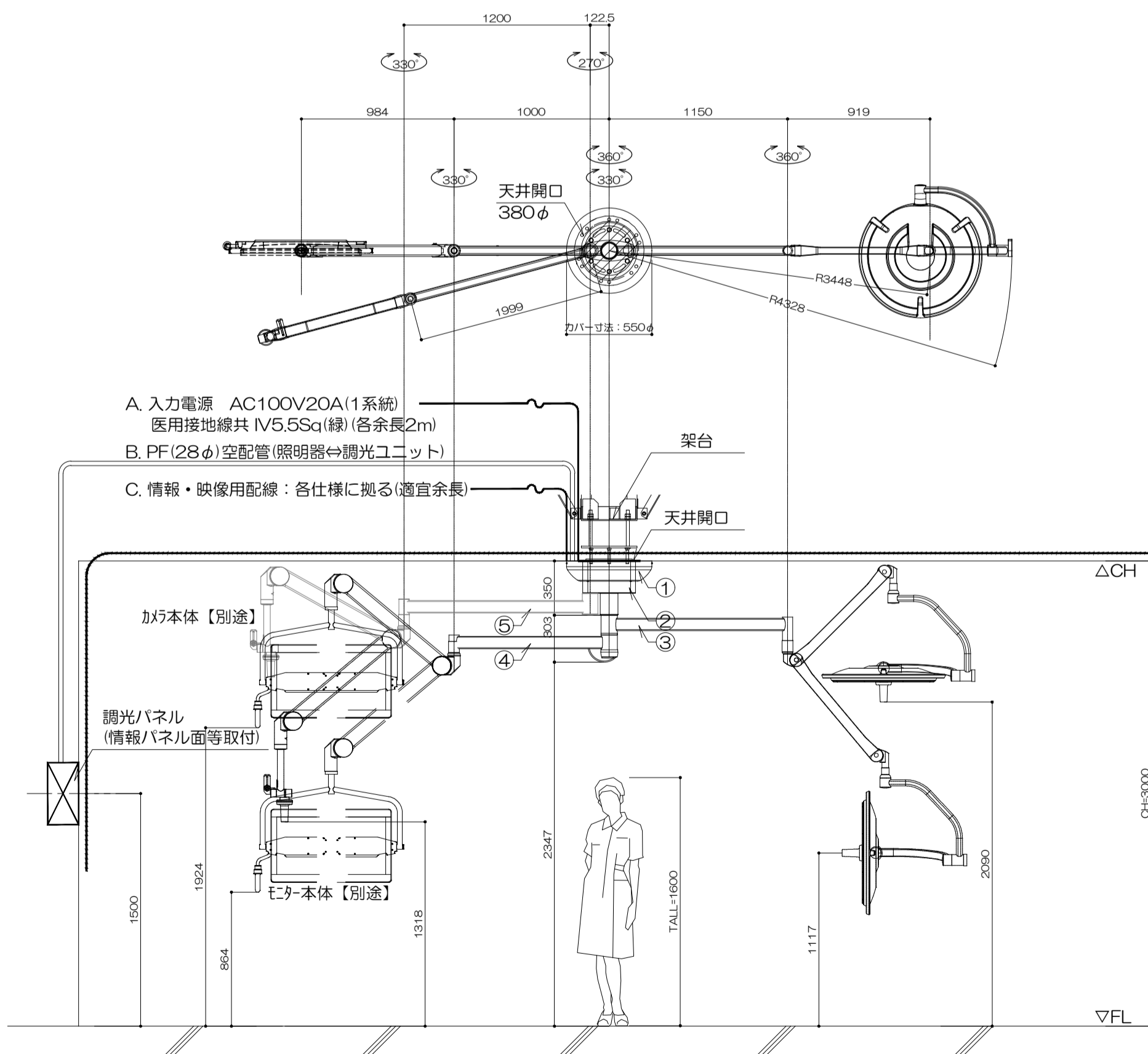
| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|---|
| <div>F --- 冷蔵庫, C --- 保冷庫 (継付キ), H --- 保温庫 K0 --- 器具収納庫 F: 600×1000×550, C: 600×1000×450, H: 600×1000×450 K0: 1800×940×400</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>PC --- パソコン収納庫 1500×2200×400</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>K1 --- 棚板付き器具収納庫 K1: 1200×1940×400</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>WB --- ホワイトボード WB: W×1300×55</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> | <div>OT --- オペタイマー, DP1 --- 情報パネル OT: 1200×400×100, DP1: 1200×1140×300</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>AVS --- AV機器収納庫 900×2200×600</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>RT --- 情報入力パネル RT: 600×253×180</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> | <div>DP2 --- 情報パネル DP2: 1200×1840×300</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>MBP --- モニター取付用パネル W×1060×80</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> | <div>CM1 --- コンセントモジュール CM1: 1200×253×180</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>自動ドア</div> <div></div> <div>W (有効) 寸法は工事区分リストによる</div> | <div>G --- 医療ガスパネル CM2 --- コンセントモジュール G: 1200×300× CM2: 1200×253×180</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>TO --- 透析ユニット 600×900×200 (350: 配管スペース含む)</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>自動ドア</div> <div></div> <div>W (有効) 寸法は工事区分リストによる</div> | <div>CM3 --- コンセントモジュール CM3: W×253×180</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>L --- LED天井照明 (導光板タイプ) 1200×350×20</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>自動ドア (2重片引き)</div> <div></div> <div>W (有効) 寸法は工事区分リストによる</div> | <div>CMD --- コンセントモジュール CMD: 600×253×180</div> <div></div> <div>JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。</div> <div>手術中灯 350×130×15.3 S=1/10</div> <div></div> <div>手術中</div> |
|--|---|---|---|---|--|---|



| No. | 名 称 | 材質 ・ 仕様 | 数量 | 備 考 |
|-----|--------------------|--------------------|----|-------------------|
| 1 | バックパネル | SUS-304 1.2t | 1 | HL仕上げ |
| 2 | シンク | SUS-304 1.2t | 1 | ミガキ仕上げ |
| 3 | 照明器具 | 蛍光灯 10W | 2 | 防雨・防湿形 WF10031 |
| 4 | ブラディス ペンサー(ケース) | SUS-304 0.8t | 1 | 1列用 MBC-S51 |
| 5 | 鏡 | 5.0t | 2 | W360×H510 |
| 6 | ブラシ回収かご | SUS-304 | 1 | ミガキ仕上げ パンチング |
| 7 | 照明スイッチ | 防水型 | 1 | ―― |
| 8 | 石けん液容器 | インジション ビシスクラブ対応 | 1 | 別途 |
| 9 | 本体 | SUS-304 1.2t | 1 | HL仕上げ |
| 10 | 床検知パネル | SUS-304 1.2t | 2 | HL仕上げ |
| 11 | ソーブコンテナ | 電動チャープポンプ式 | 2 | MSC-40 |
| 12 | ブラディス ペンサー(本体) | 電動式 | 1 | MBC-55 |
| 13 | ミキシング | サーモスタット方式 | 1 | 最高圧力差 0.1MPa以下 |
| 14 | 自動水栓 | ―― | 2 | TEL318X(単水栓) |
| 15 | 光電センサー | ―― | 2 | TES14B(埋込型) |
| 16 | 排水トラップ | SUS-304 40A | 1 | ―― |



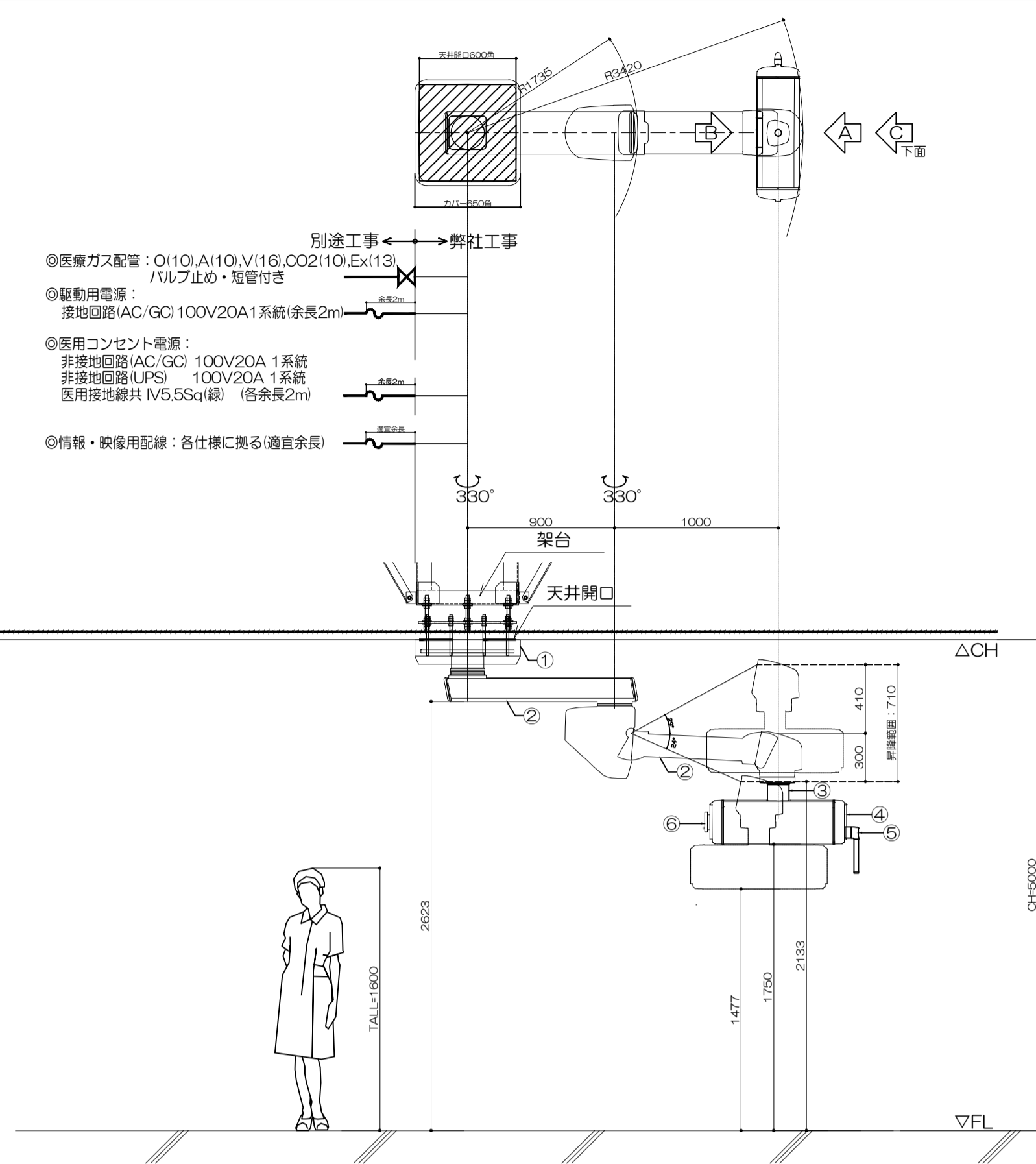
M1: 主灯+32インチ用シグナモニター-ア-ド+カメラ-ド(PWD1170DF AIMX3216K4 1011+SATSC) 手術室-1,2,3 (各1台)



| 1次側電気工事要望事項 | | | |
|-------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 記 号 | 種 類 | 用 件 | 備 考 |
| A | 入力電源 | AC 100V 20A 1系統 医用接地線 IC5.5SSQ (緑) | 余長を2m見込んでください。 余長を2m見込んでください。 |
| B | 空配管 | PF管2Φ 呼び線共 | 照明器・壁面脱光ユニット取付箇所の間 |
| C | 情報・映像用配線 | 各仕様による | 情報・映像配線・電源工事別途 |

| 機 器 構 成 | | | |
|---------|--------------------|----------------|---|
| No. | 部 位 | 名 称 | 仕 様 |
| ① | カバー | SAT COV. CURV2 | カーフカバー |
| ② | サテライト軸 | TUB SAT | L350mm |
| ③ | AXIS1上：灯体 | PWD II TO FDF | 消費電力 160w Primary suspension=1150mm |
| ④ | AXIS1下： モーターアーム | XS 32 | シングルモニター=32インチ Primary suspension=1000mm |
| ⑤ | AXIS2 スライダーム | SAT SC | ダブルモニター Primary suspension=1200mm |

CP1 --- 麻酔用ペンダント(MODULEVO ENERGY LIGHT 9-10) 手術室-1 (2台) 手術室-2,3 (各1台)

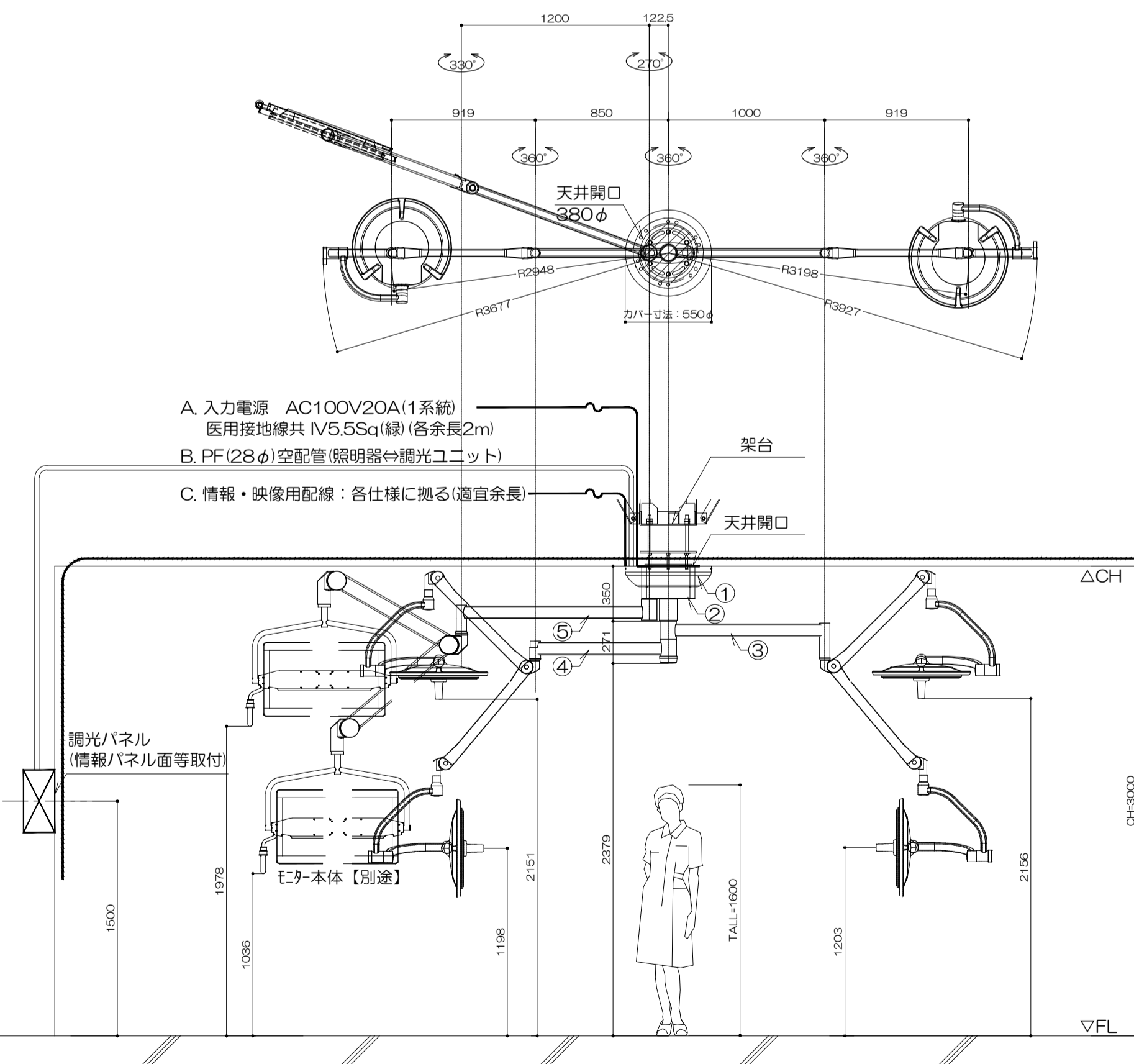


| 医 療 ガ ス | | | 医 療 用 電 源 | | | |
|-----------------|-----|------------------------|----------------|---------------------|-----------|--|
| 種 類 | 個 数 | | 種 類 | 個 数 | 備 考 | |
| O 酸素 | 1 | C1 AC/DC系統 | 医用N-2付ダアノ制付(赤) | 3 | 1系統 非接地回路 | |
| N 笑気 | 1 | C2 LPS系統 | 医用N-2付ダアノ制付(緑) | 3 | 1系統 非接地回路 | |
| A 空気 | 1 | E 接地端子 | | 2 | | |
| V 吸引 | 1 | LM 過電流監視器【20A用】 | | 2 | 各系統毎 | |
| EX 吸引引掛用レールクランプ | 1 | BP 情報・映像用プラグプレート【3差込用】 | | 5 | 配線別途工事 | |
| VR 余剰ガス(分岐管) | 1 | | | | | |
| CO2 二酸化炭素 | 1 | | | | | |
| L-Air 非治療用空気 ※2 | 1 | | | | | |
| | | | 駆 動 用 電 源 | | | |
| | | | 種 類 | 要 件 | 備 考 | |
| | | | 入 力 電 源 | AC/DC 100V/20A 接地回路 | 昇降・電圧ブレーキ | |

※1：動力窒素（N2）アウトレットは圧力変動が生じる為、シーリングサブライユニットへの取り付けは出来ません。
 ※2：非治療用空気の圧力設定値（推奨値0.31MPa～0.51MPa）については、弊社担当者へご相談下さい。

| 機 器 構 成 | | | |
|---------|-----------|-------------------|--------------------------|
| No. | 部 位 | 型 式 | 仕 様 |
| ① | カバー | CURVED COVER | カーブドカバー |
| ② | ビーム | ENERGY LIGHT 9-10 | 第一アーム 900mm 第二アーム 1000mm |
| ③ | チューブ | SUSPENSION TUBE | L100mm |
| ④ | ディスプレイーター | SKY ADV670 | |
| ⑤ | ハンドル | V HANDLE 1/2 | 電磁ブレーキコントロール（2AXIS）ハンドル |
| ⑥ | GCX アダプター | GCX ADAPTOR | |
| | | | |
| | | | |

M2: 副灯+副灯+32インチ液晶モニターアーム(PWD11550DF AIMK4 0810+EQTX3216SAT12) 手術室-1,2,3 (各1台)



| 1次側電気工事要望事項 | | | |
|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 記 号 | 種 類 | 用 件 | 備 考 |
| A | 入力電源 | AC 100V 20A 1系統 | 余長を2m見込んでください。 |
| | | 医用接地線 IC5.5SS (緑) | 余長を2m見込んでください。 |
| B | 空配管 | PF管28φ 呼び線共 | 照明器・壁面調光ユニット取付箇所の間 |
| C | 情報・映像用配線 | 各仕様の | 情報・映像配線・電源工事別途 |

| 機 器 構 成 | | | |
|---------|-------------------|---------------|--|
| No. | 部 位 | 名 称 | 仕 様 |
| ① | カバー | SAT COV CURV2 | カーブカバー |
| ② | サテライト軸 | TUB SAT | L350mm |
| ③ | AXIS1上：灯体 | PWDⅡ 50 DF | 消費電力 110w Primary suspension=1000mm |
| ④ | AXIS1下：灯体 | PWDⅡ 50 DF | 消費電力 110w Primary suspension=850mm |
| ⑤ | AXIS2： モニターアーム | SAT XS32 | シングルモニター=32インチ用 Primary suspension=1200mm |

B-1洗面化粧台

1/20

| 部門 | 階 | 取付場所 | Type | L | 数 | 備考 |
|------|---|-------|------|-----|---|----|
| 新手術部 | 3 | スタッフ室 | — | 600 | 1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

*洗面化粧台：TOTO LDA606BYQR同等品。

B-3既製 SUS製 流し台

1/20

共通仕様(流し台、吊戸棚)
天板
シンク
本体外部
本体内部
扉
棚板
把手
引出し
蝶番
棚受け
幕板
ネームプレート

*製作はISO9001認証工場とすること
*シンクの位置(左・右)は平面図による。
*備考欄に特記なき限りステンレスタイプとする。
SUS304 t1.0又はメラミンポストフォーム
メラミン化粧板貼り
ポリ合板(F☆☆☆☆)
メラミン化粧板貼り
ポリ合板フラッシュ(F☆☆☆☆)貼 t20
握り込み引手又は樹脂成型品
シナランバー又は樹脂化粧MDF
スライド蝶番 110°開き
ステンレス製 φ9
マグボード t20
樹脂製 20×50 全ての開戸に設置(各1箇所)

Cタイプ共通仕様
トップ(シンク)
化粧板
排水金物
スノコ板
補強パイプ
脚
アジャスト

*製作はISO9001認証工場とすること
*シンクの位置(左・右)は平面図による。
SUS430 t1.2 N4仕上げ
SUS430 t0.8 N4仕上げ
50Aφ186キングドレイン(ポリプロピレン)
SUS430 t1.0 N4仕上げ
取外し方式(2分割)スリット孔付 排水下80φ
SUS304 t1.0 □32×16
SUS304 t1.0 φ38(中腰2本含む計6本)
SUS304

| 部門 | 階 | 取付場所 | Type | L | 数 | 備考 |
|------|---|------|------|-------|---|------|
| 新手術部 | 3 | 回収室 | A | 1,500 | 1 | 吊戸棚付 |
| | | # | A | 2,100 | 1 | # |
| | | | | | | |

B-2既製 流し台

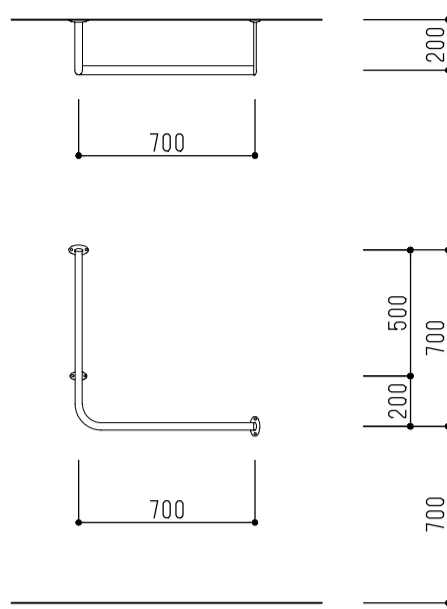
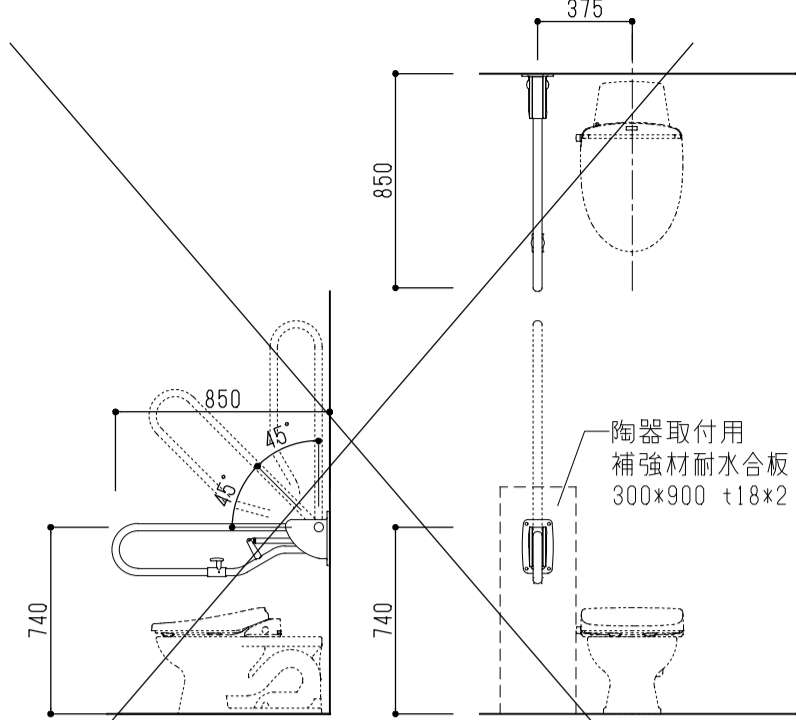
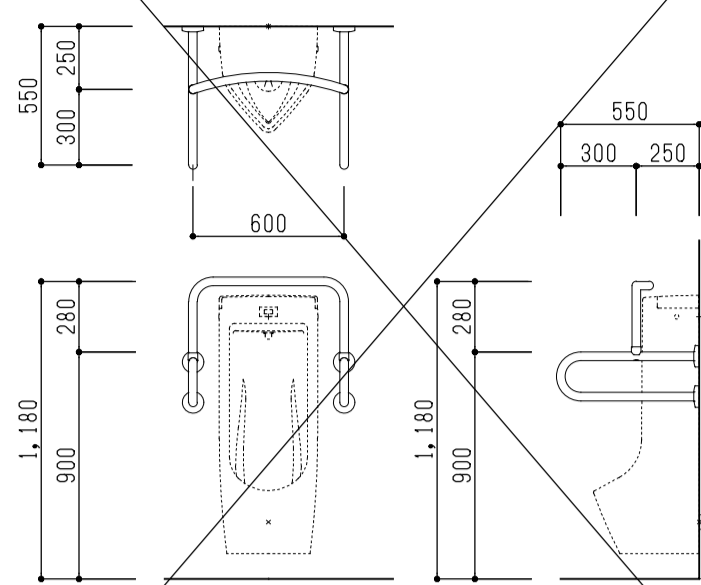
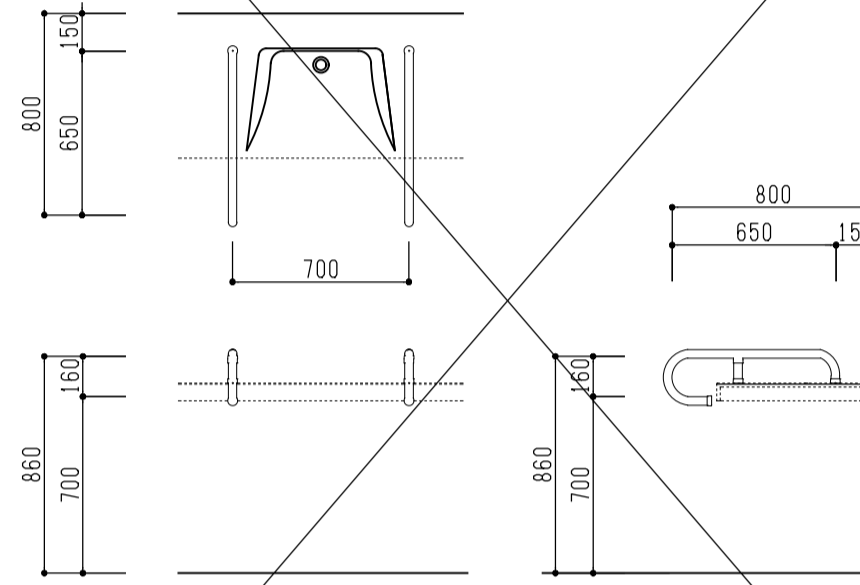
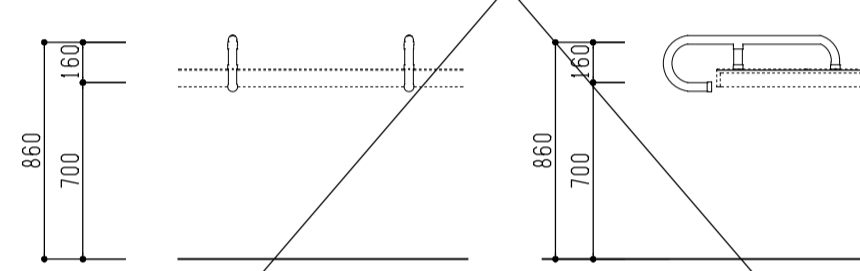
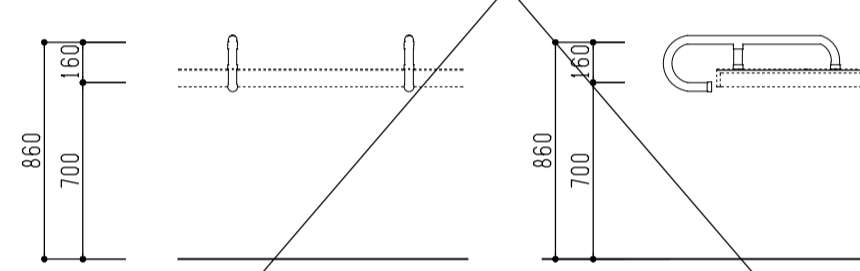
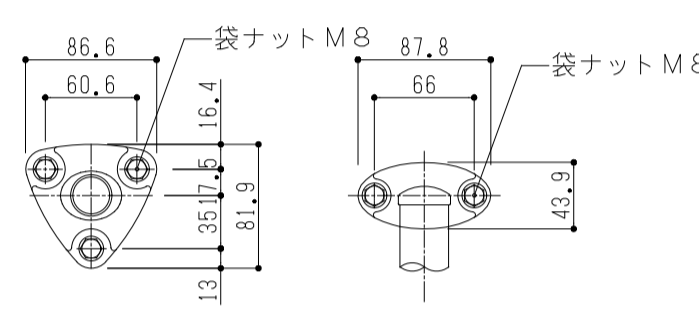
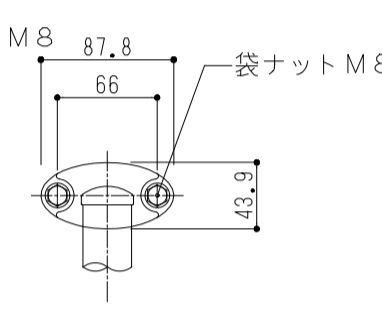
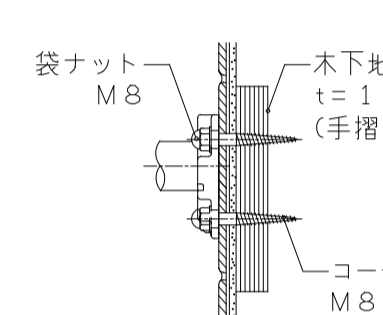
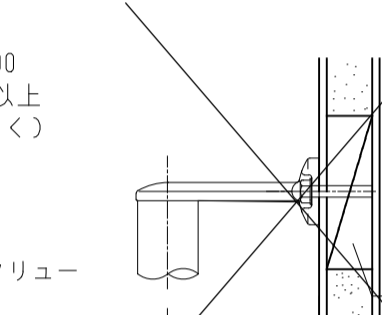
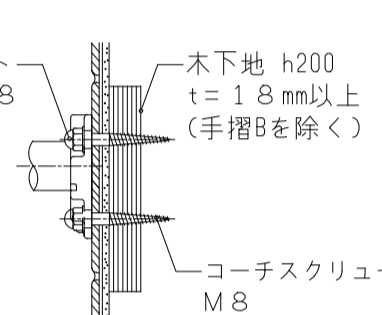
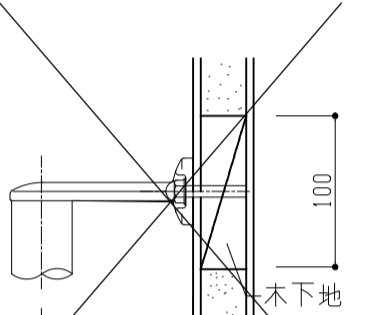
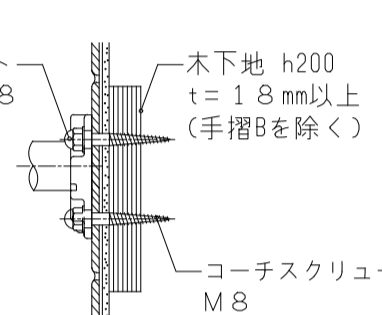
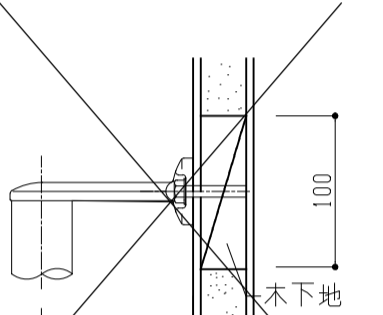
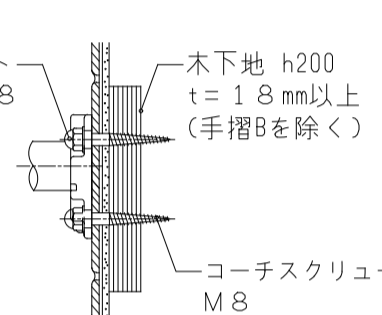
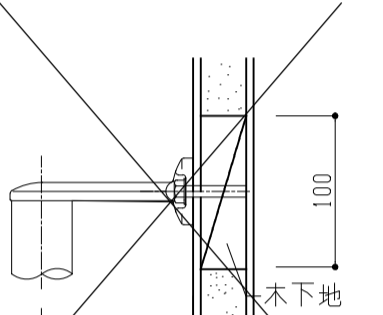
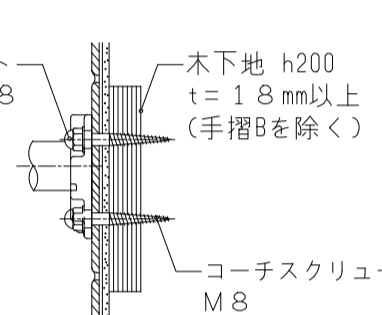
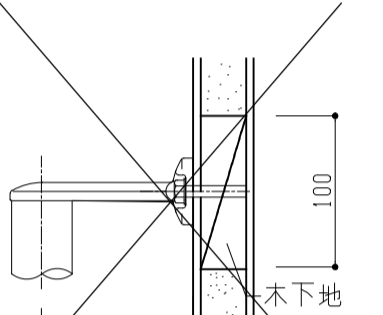
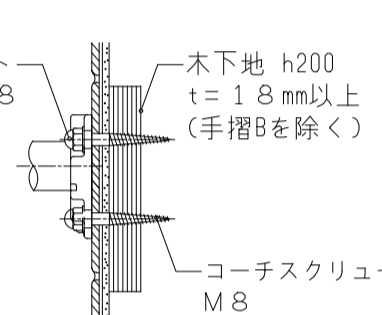
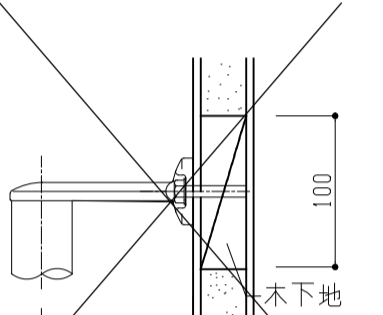
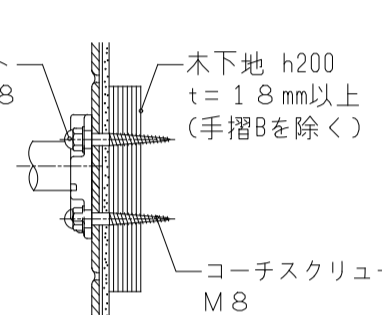
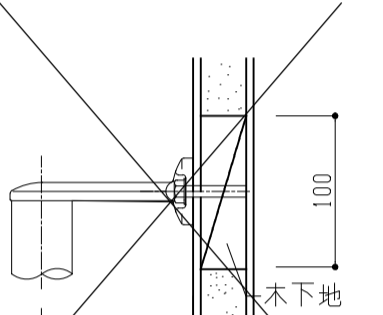
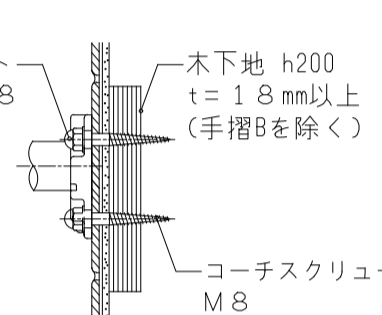
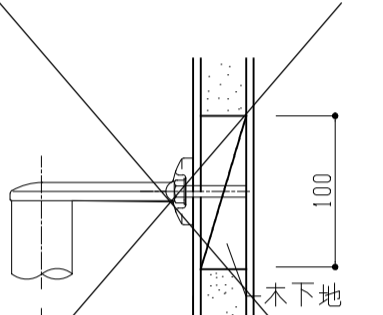
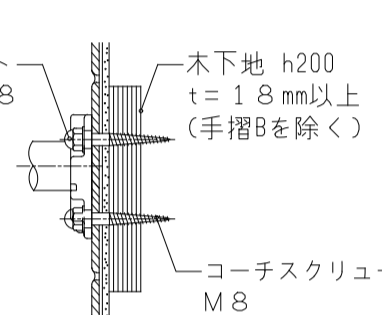
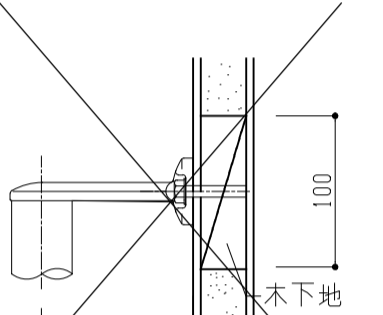
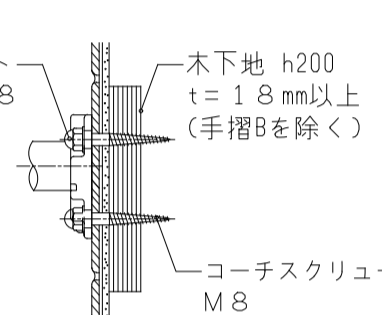
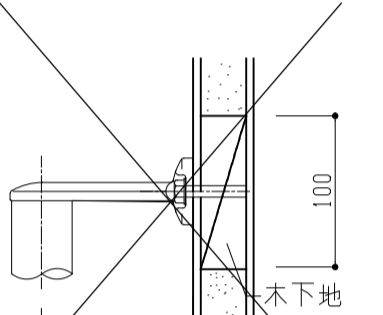
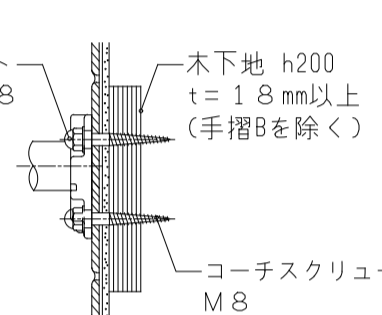
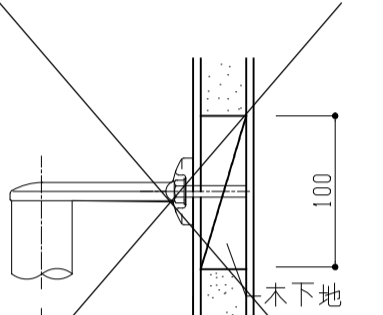
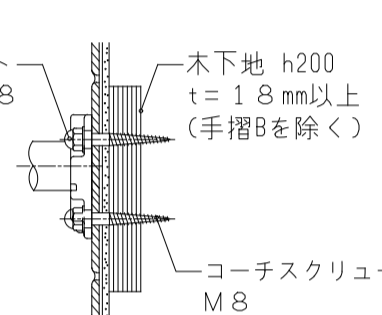
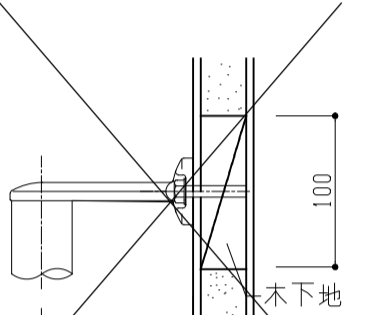
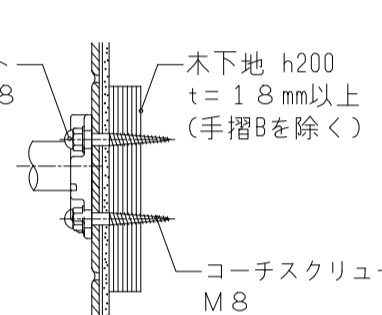
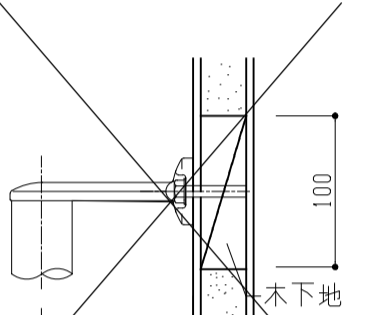
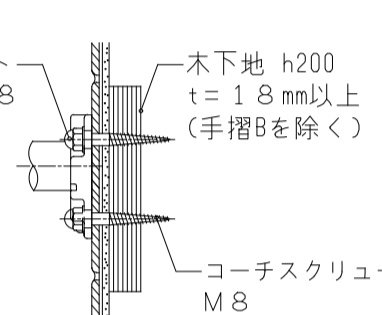
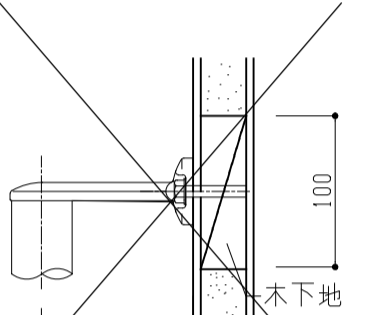
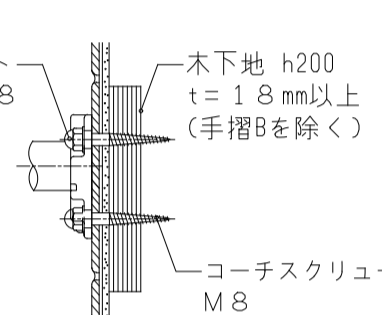
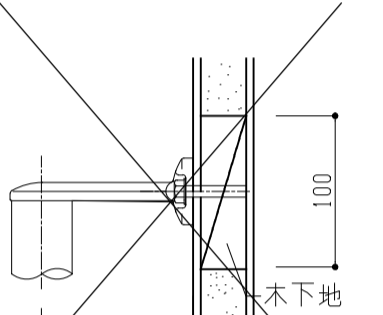
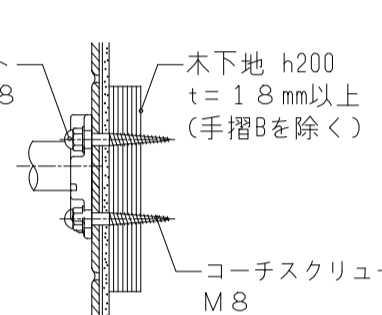
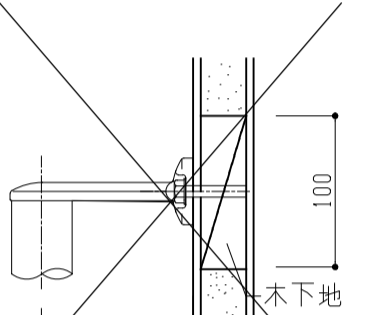
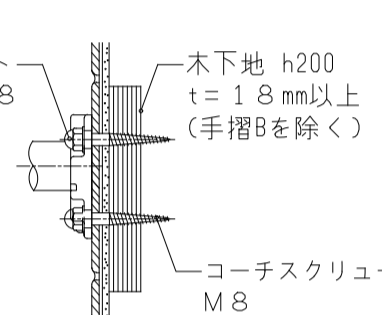
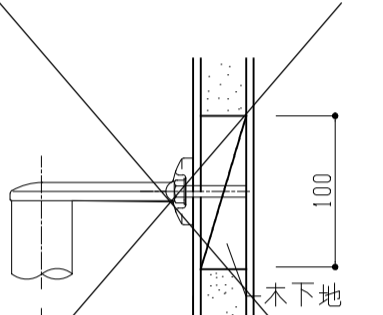
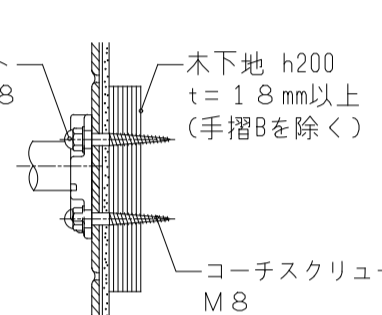
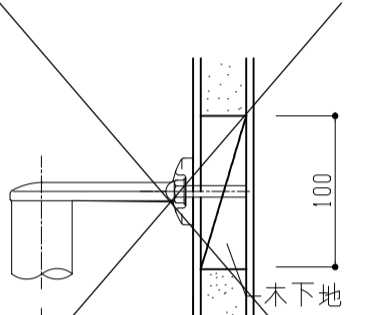
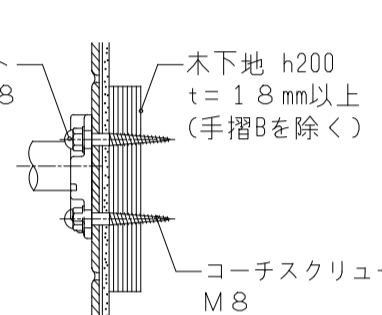
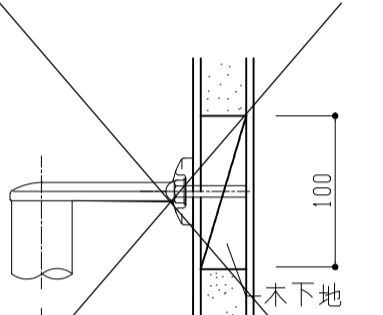
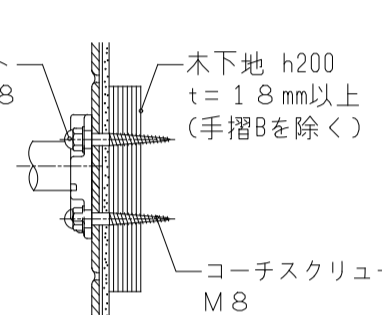
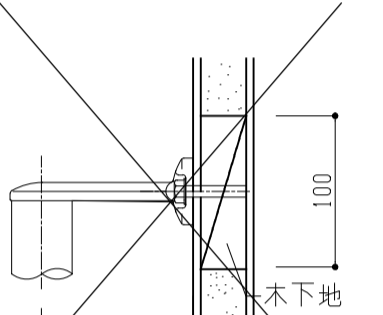
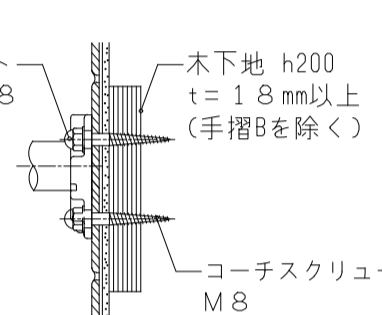
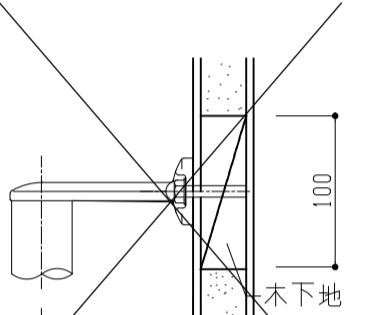
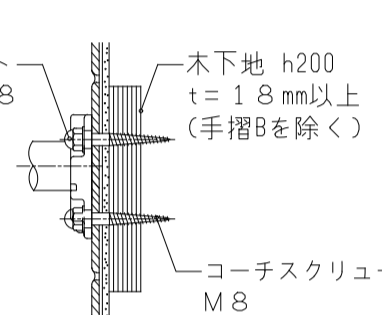
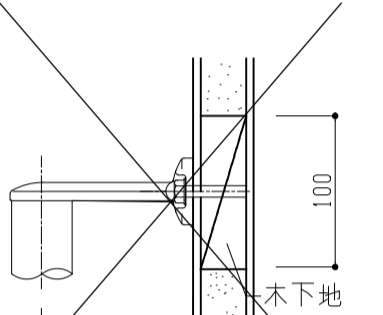
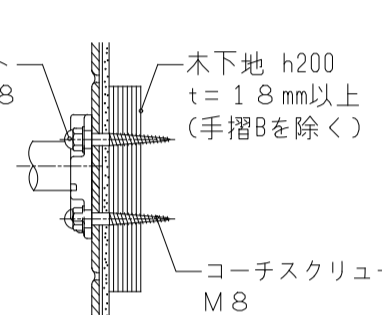
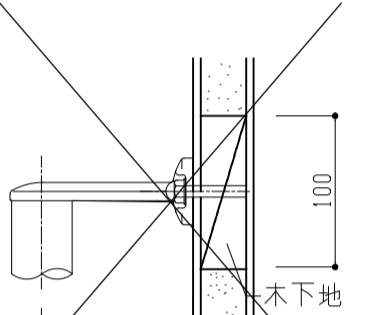
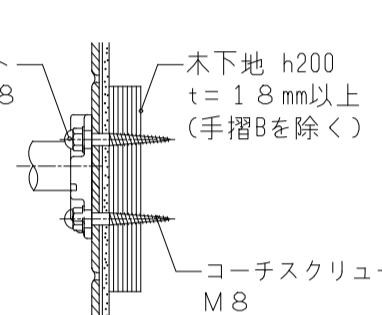
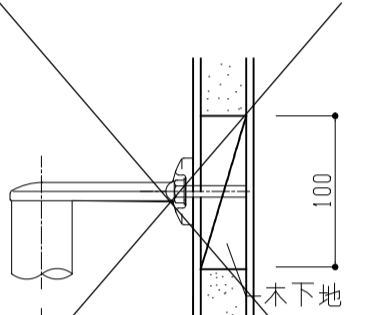
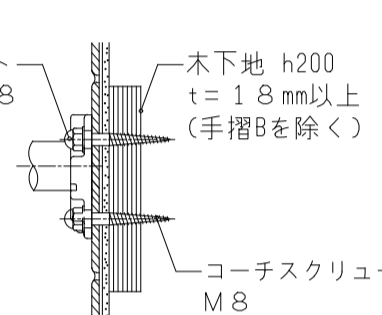
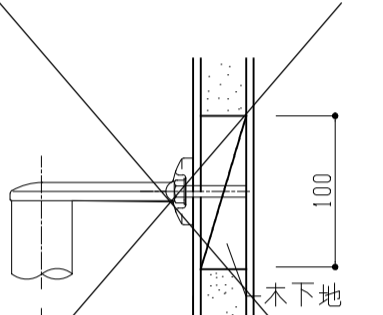
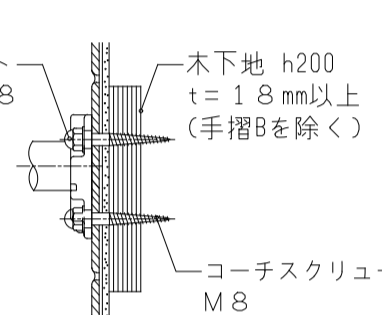
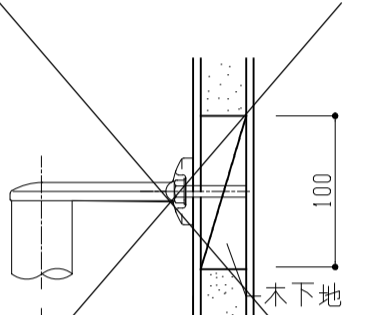
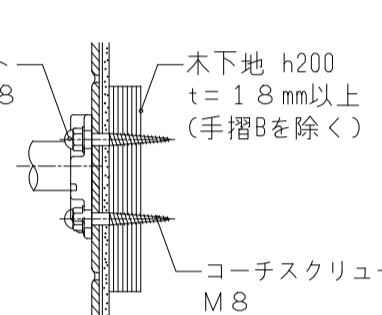
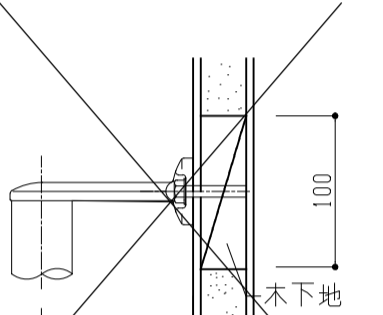
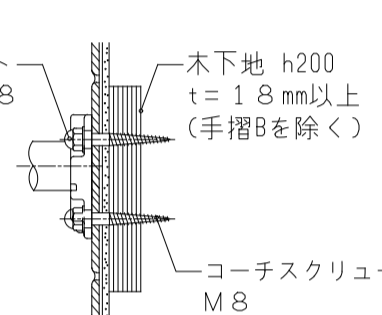
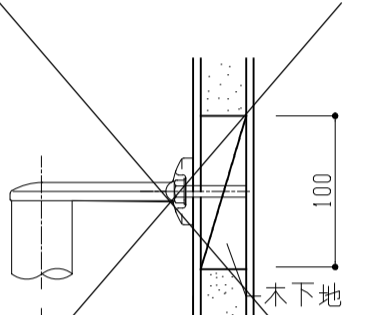
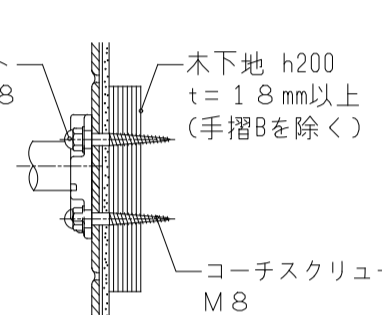
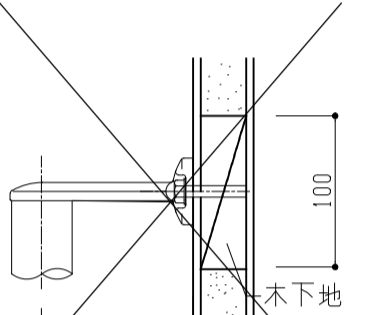
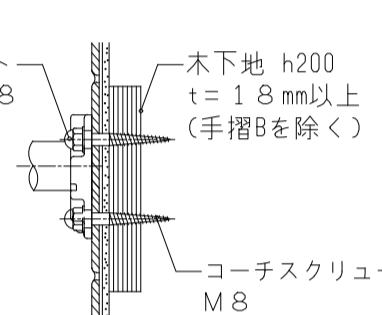
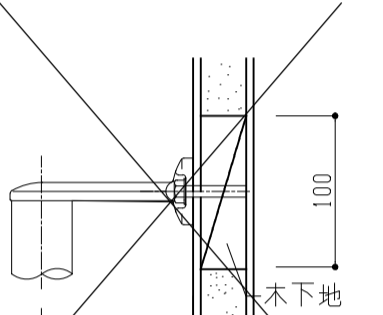
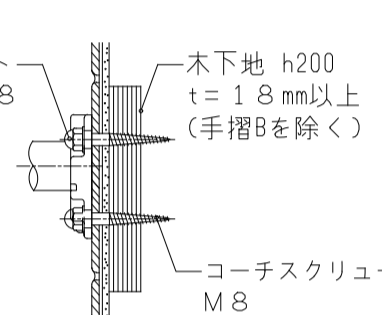
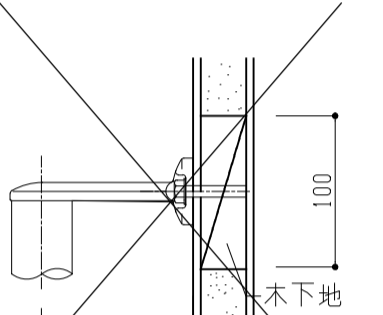
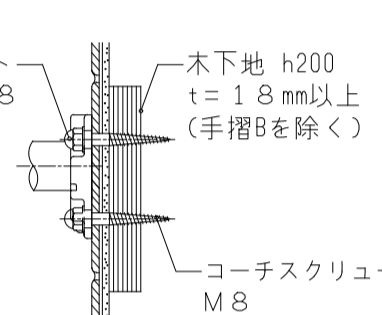
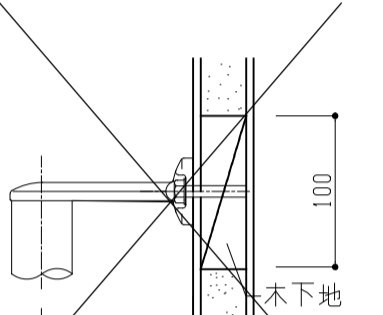
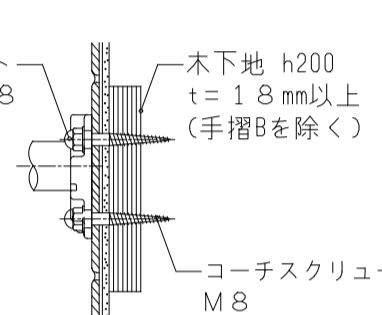
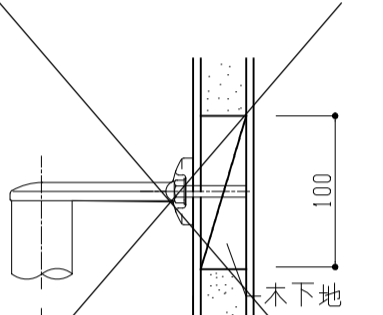
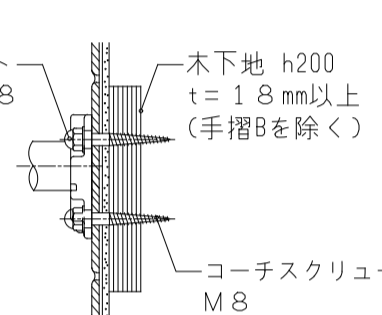
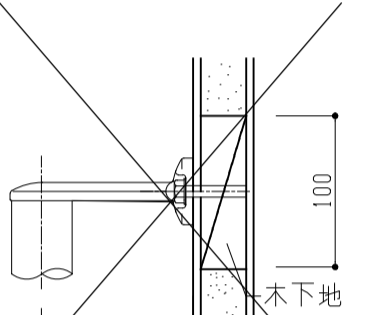
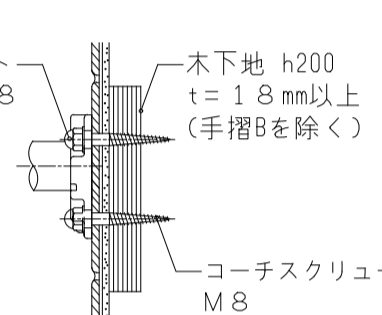
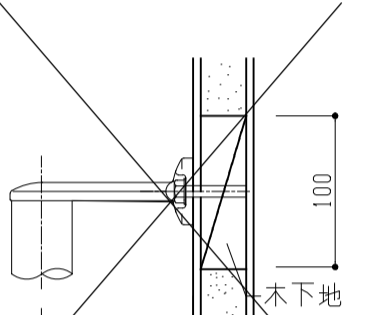
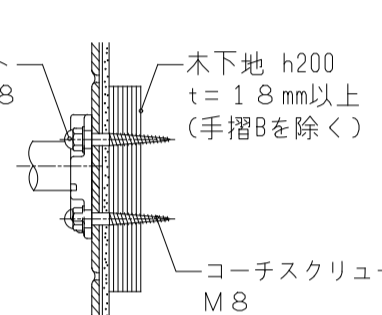
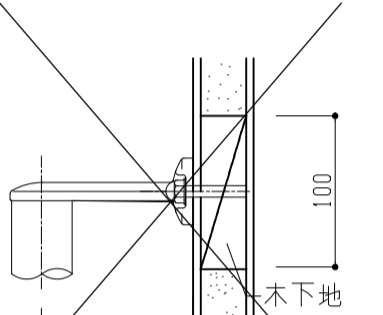
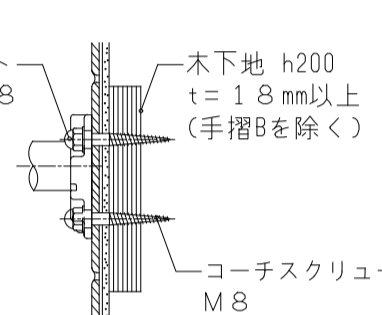
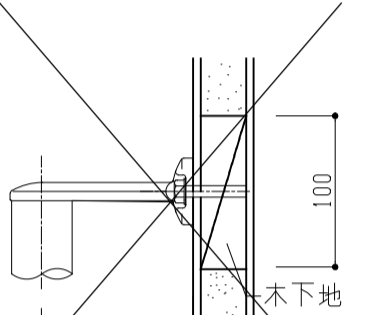
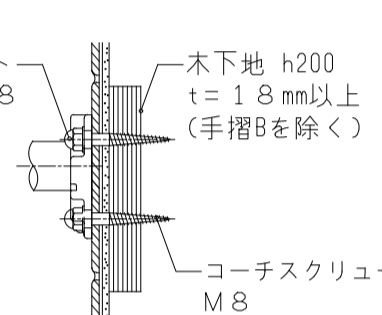
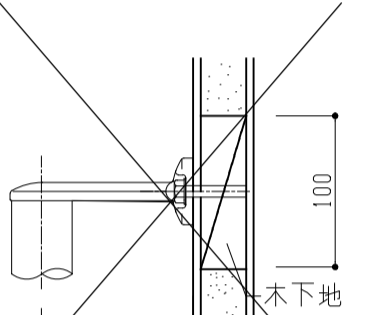
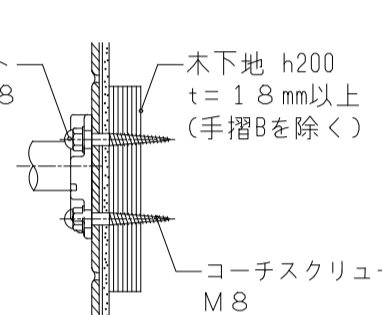
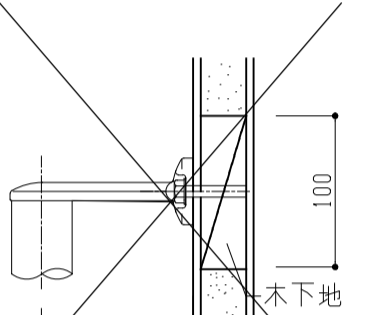
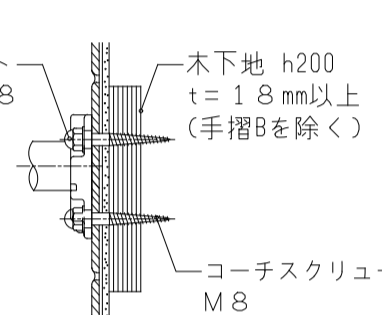
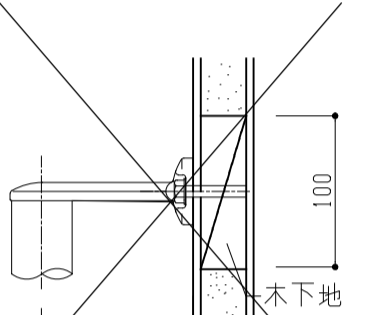
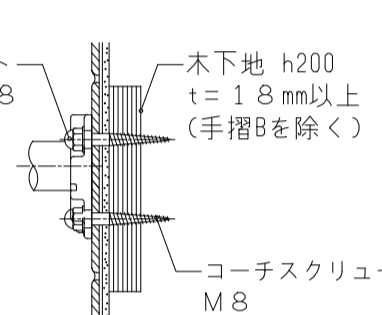
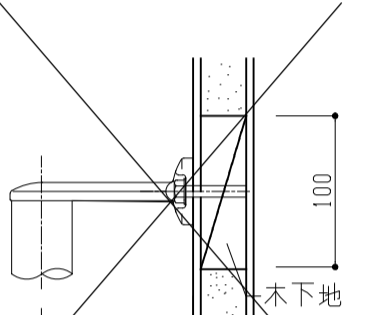
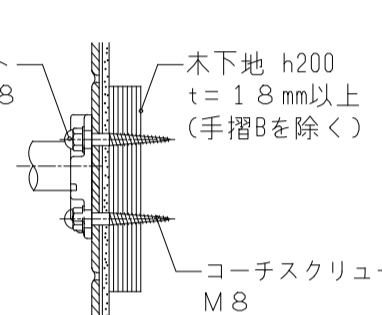
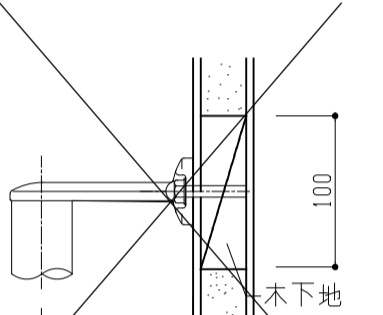
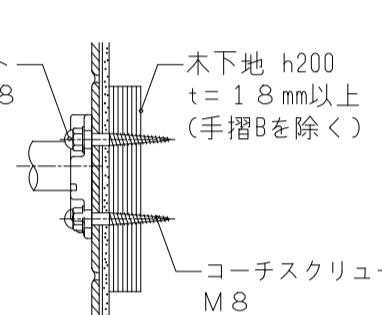
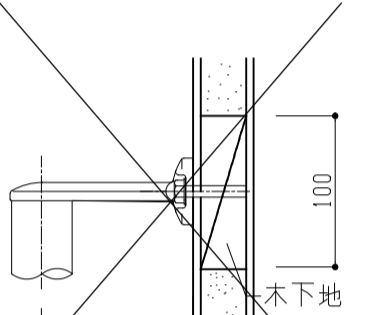
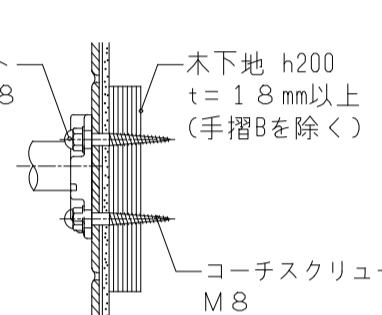
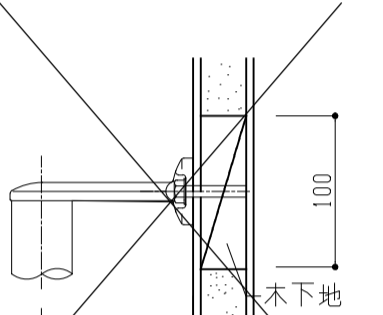
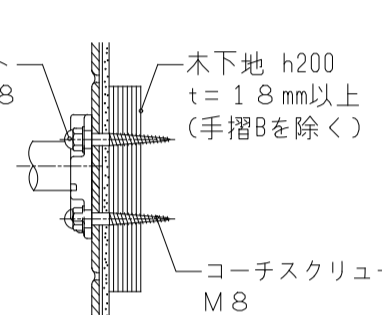
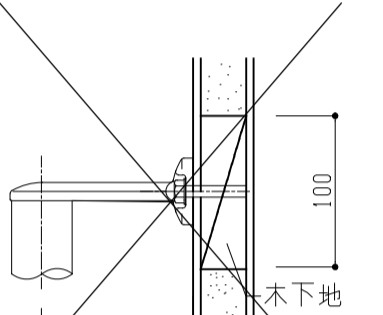
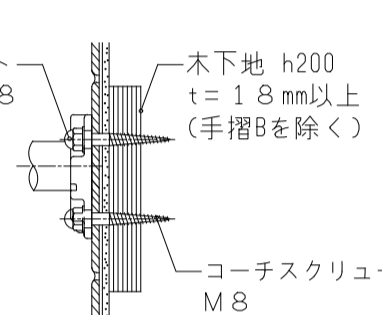
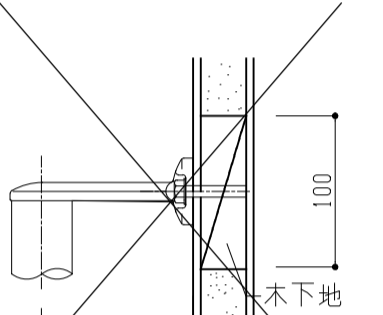
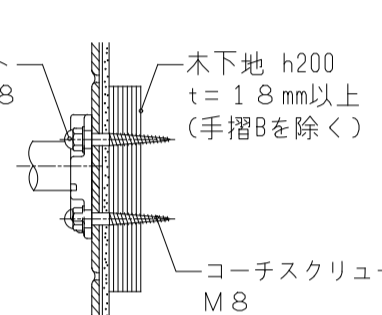
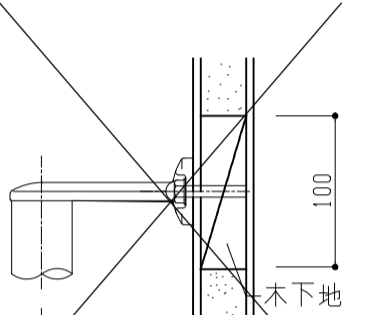
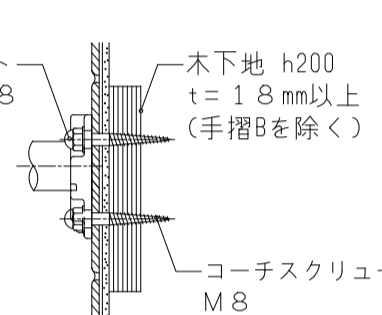
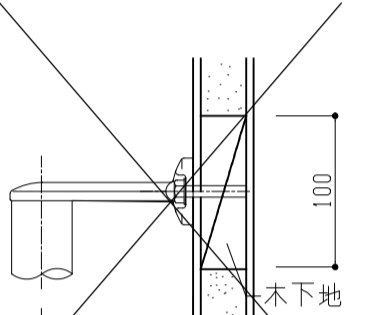
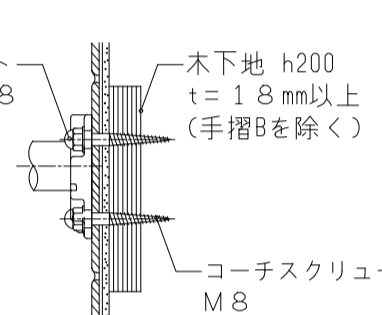
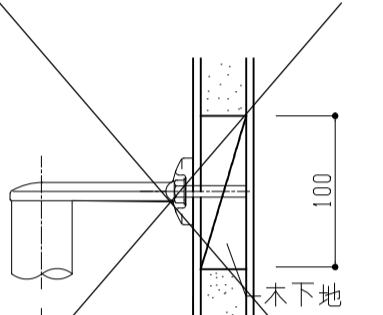
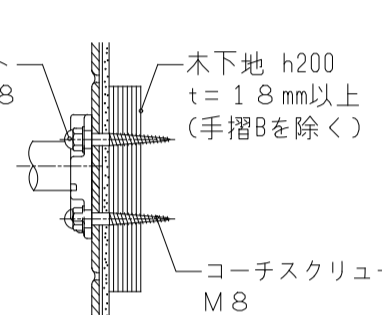
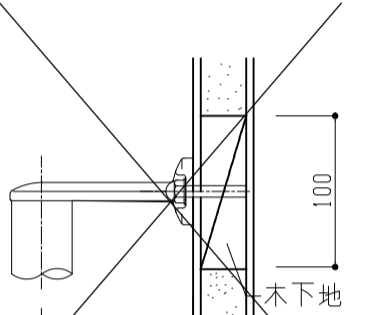
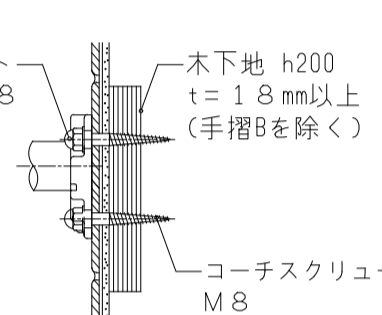
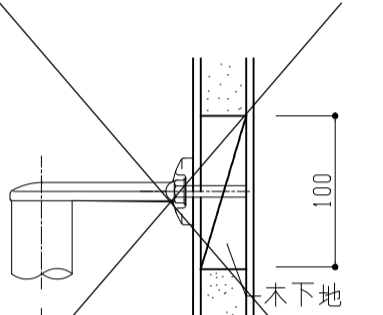
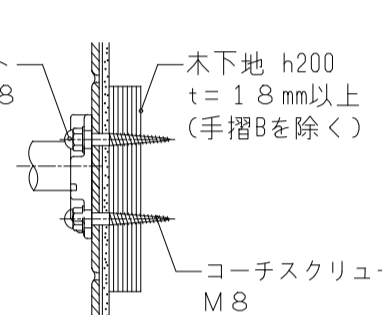
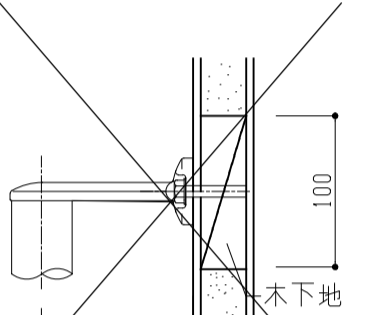
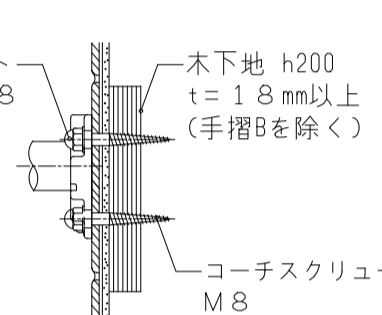
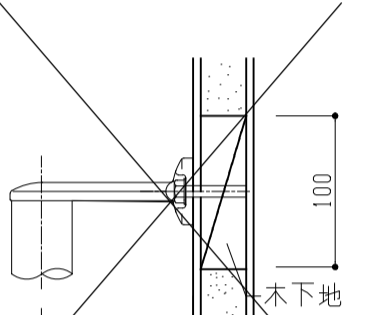
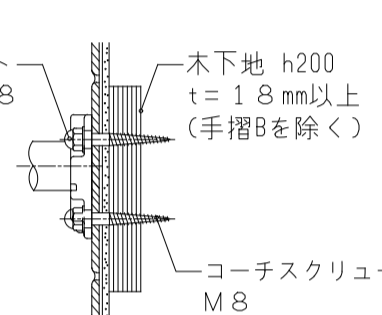
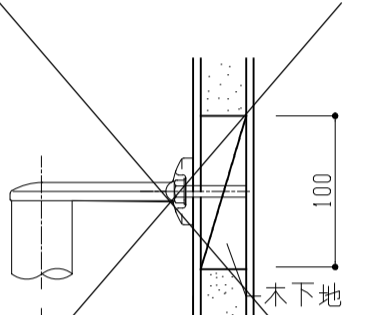
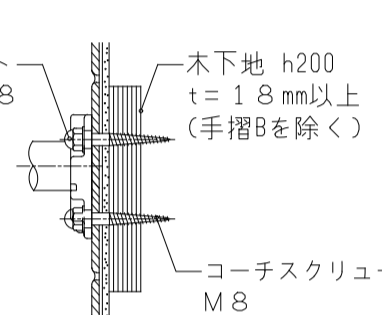
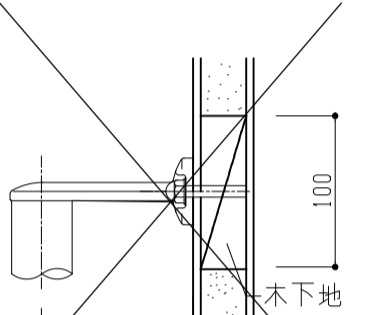
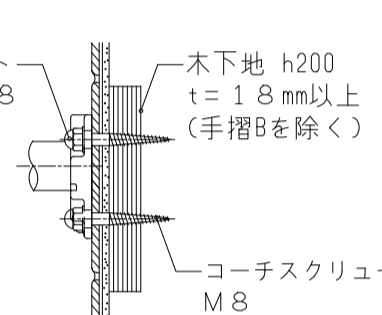
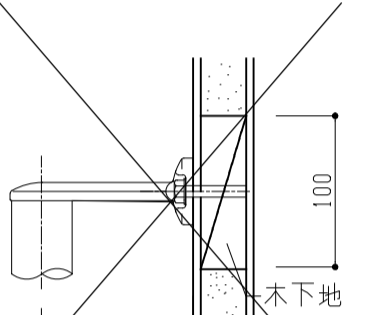
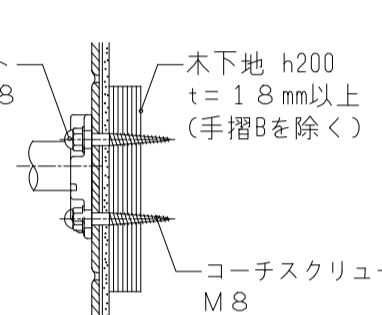
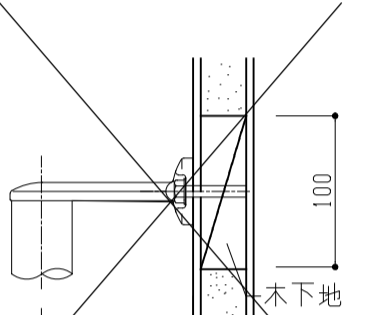
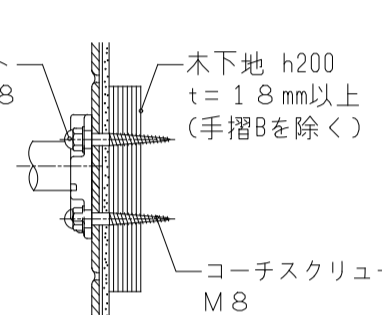
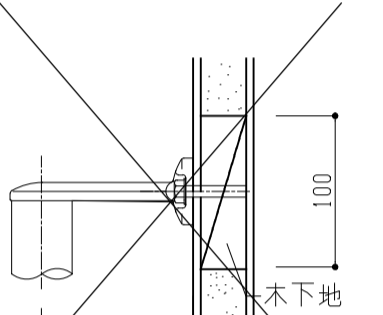
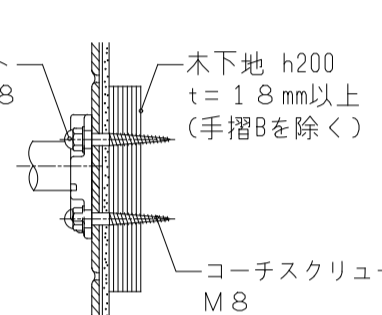
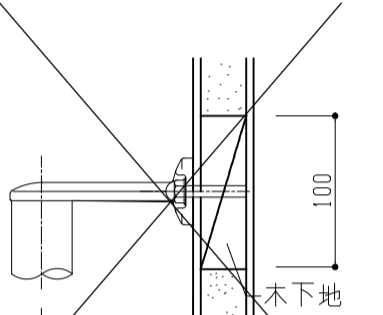
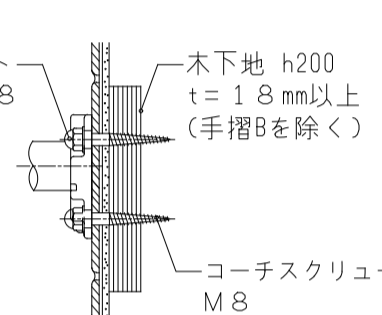
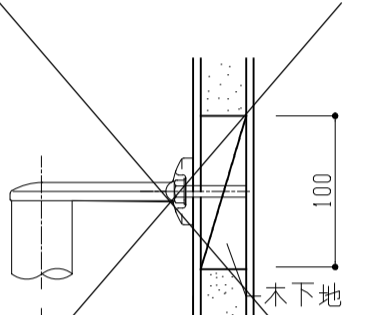
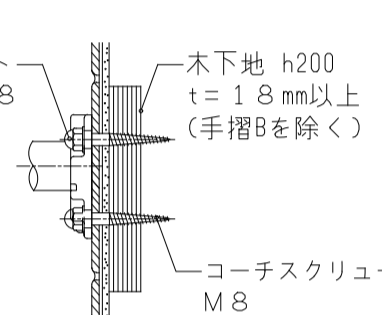
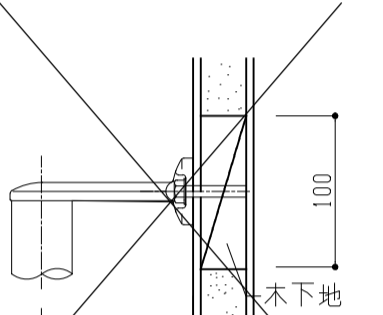
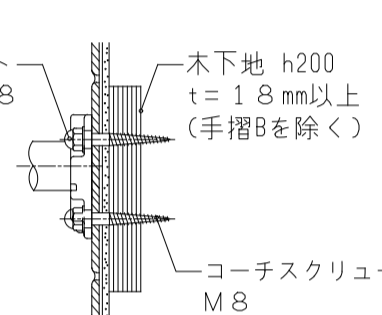
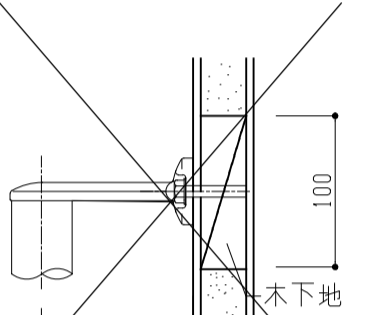
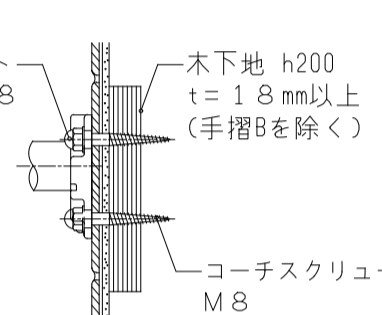
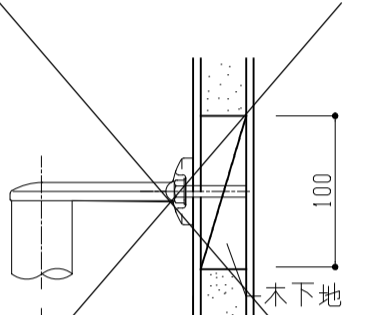
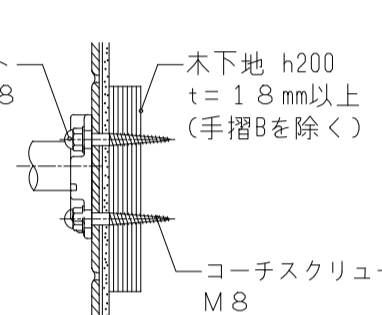
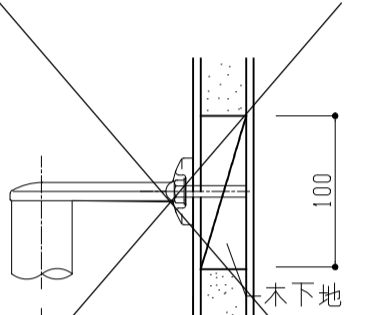
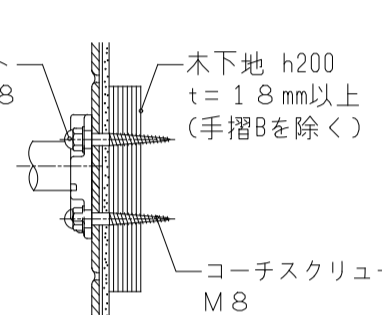
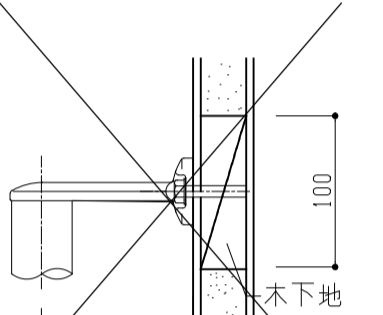
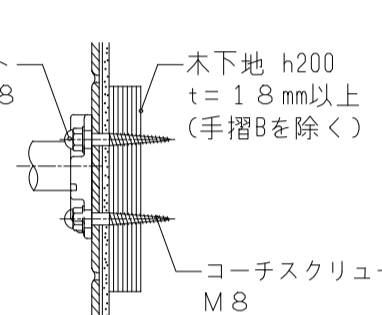
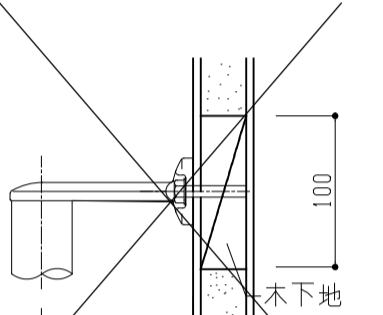
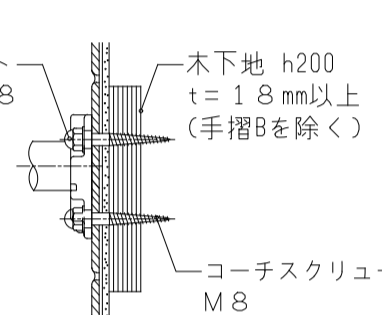
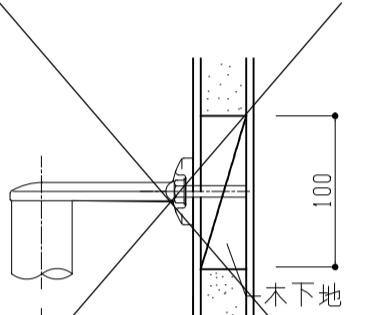
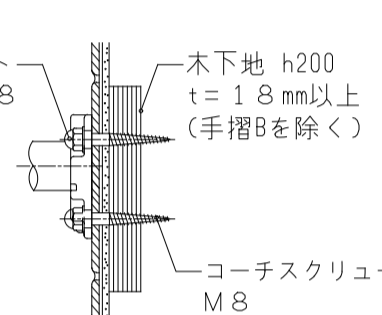
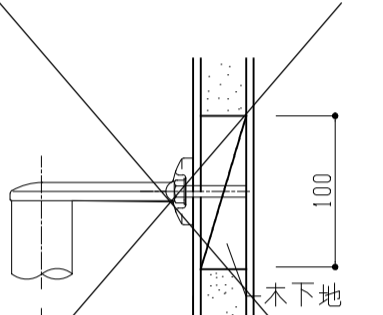
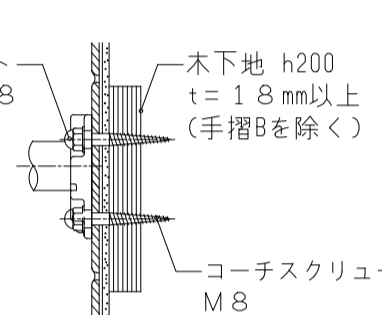
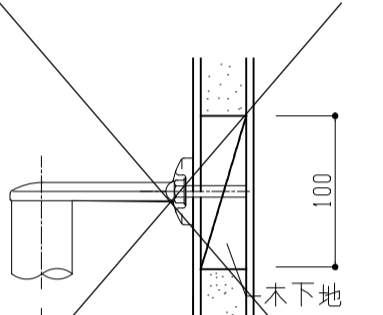
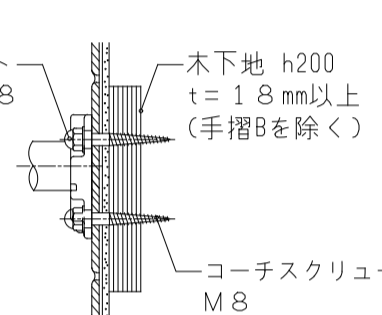
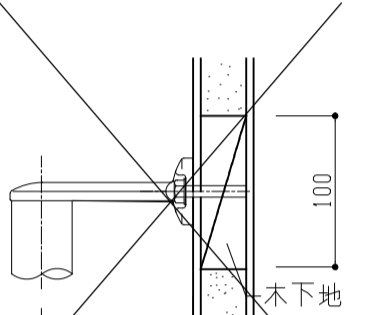
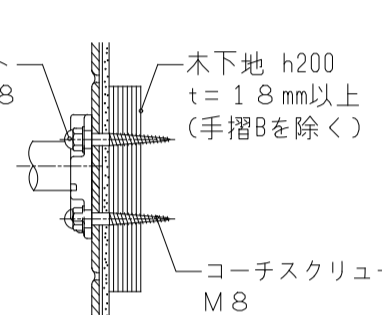
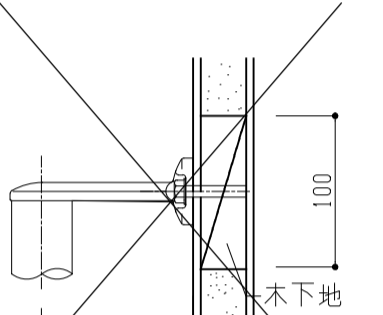
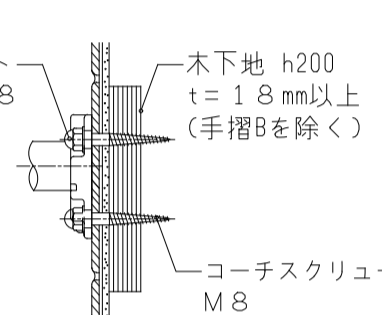
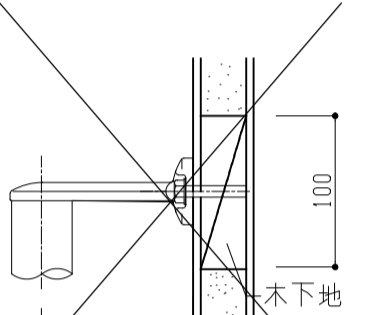
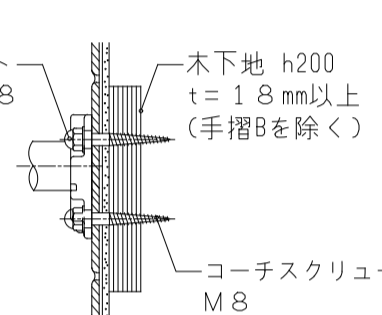
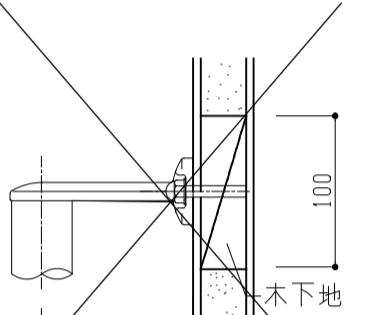
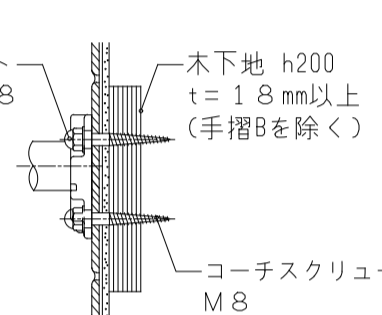
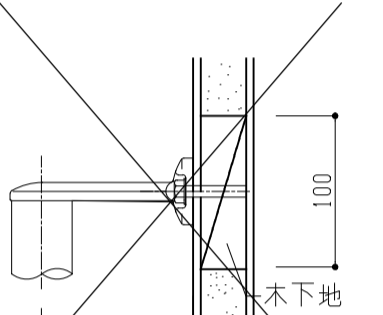
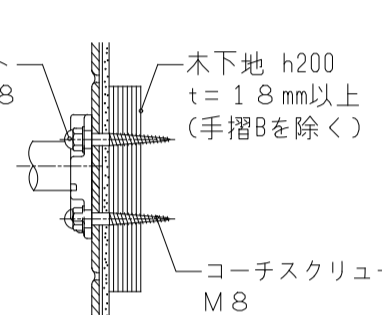
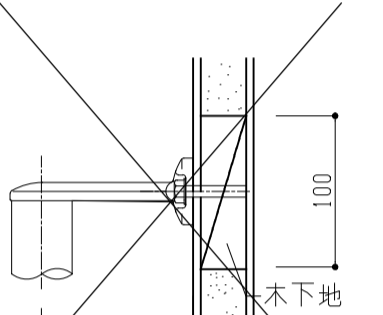
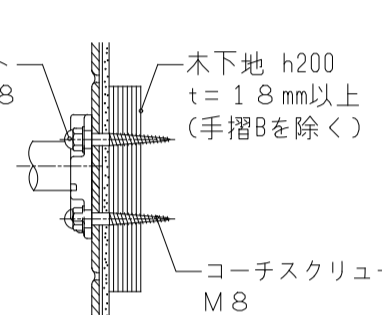
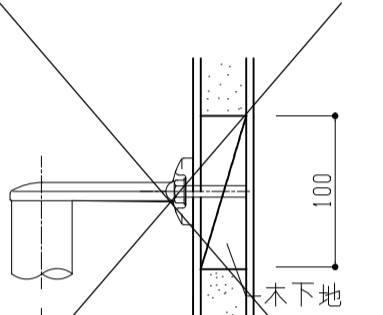
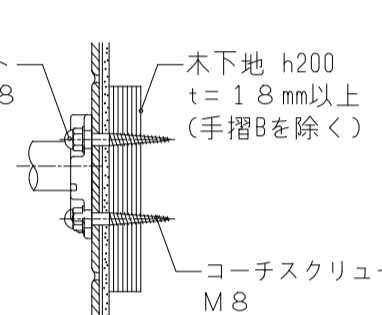
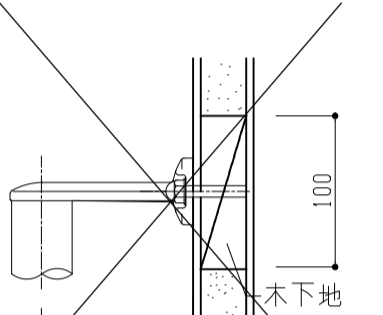
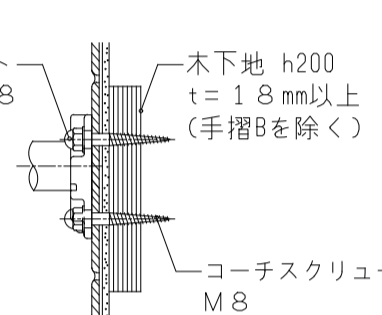
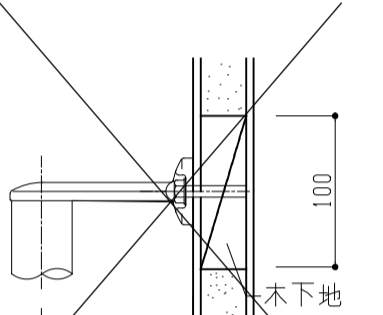
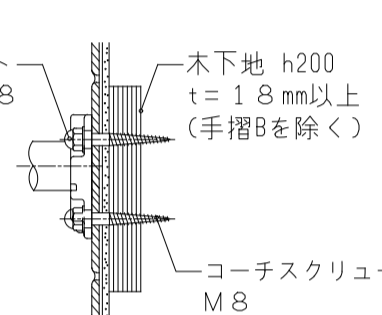
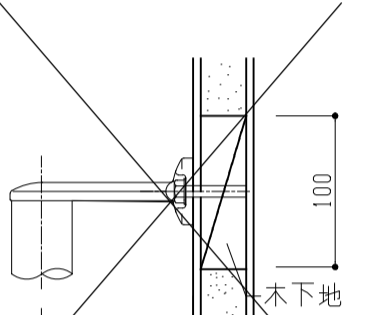
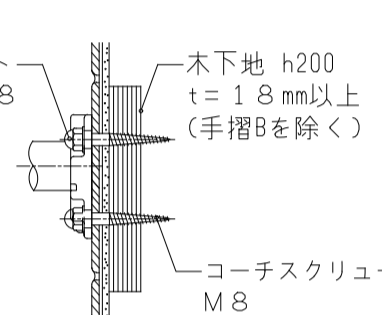
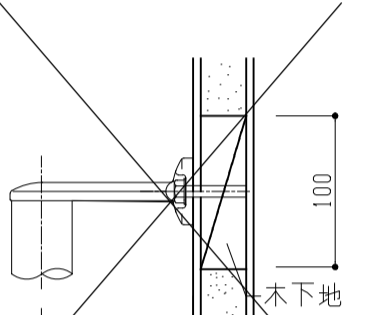
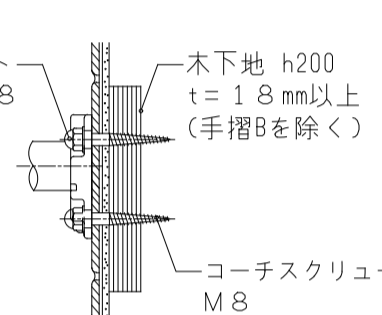
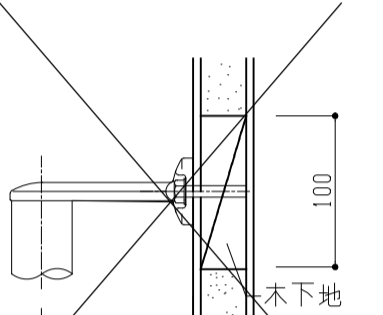
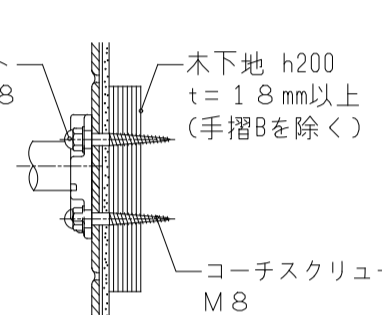
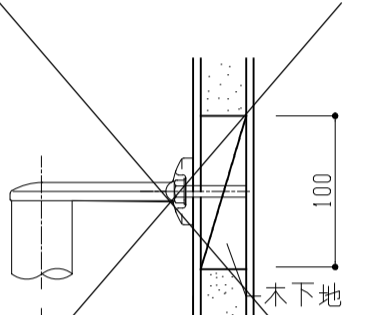
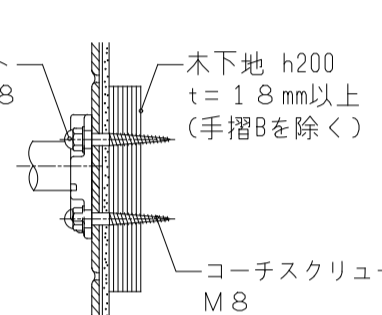
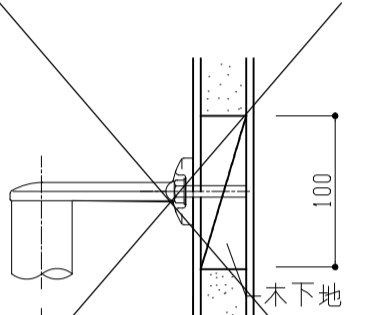
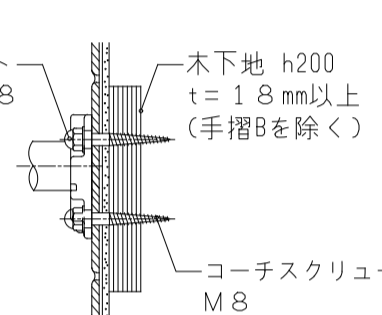
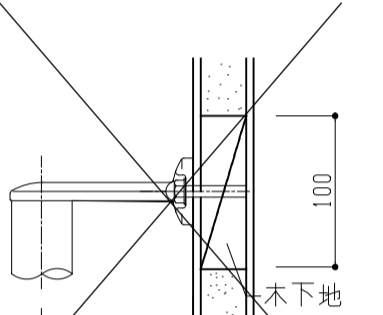
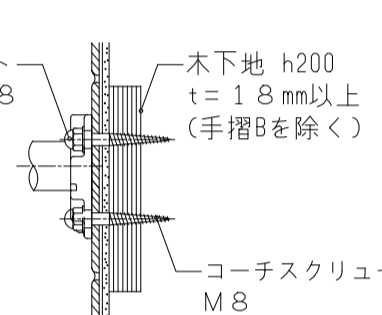
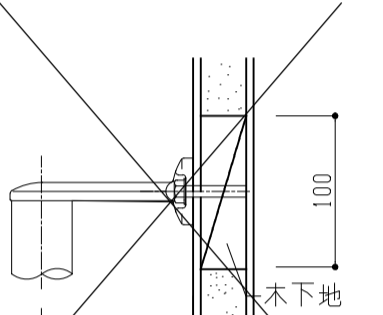
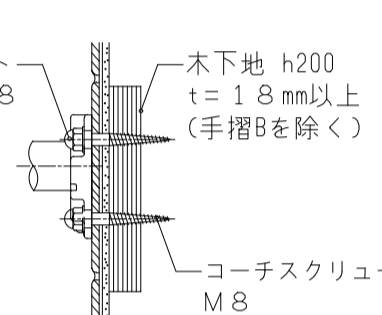
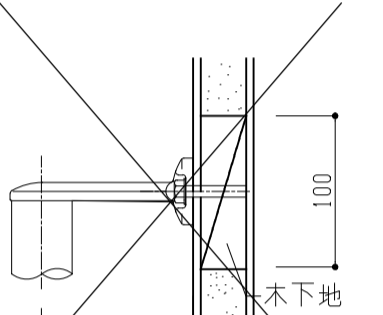
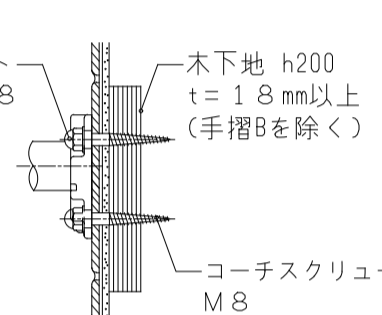
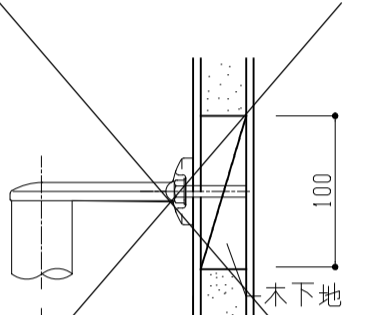
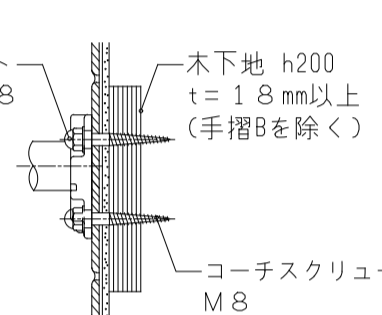
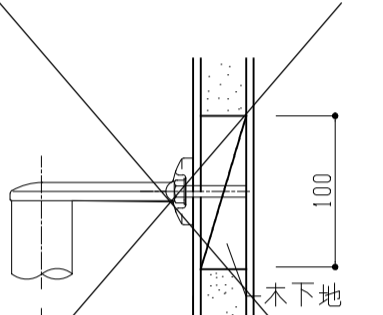
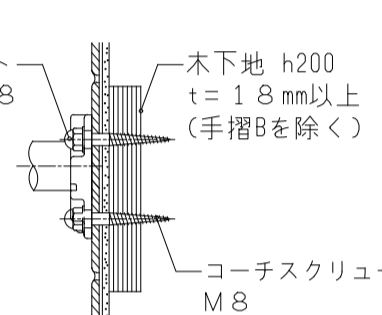
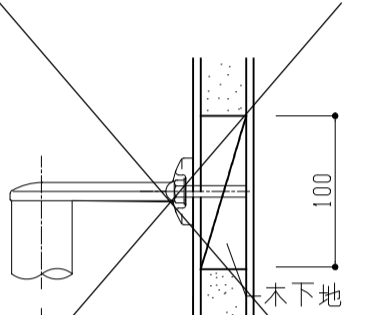
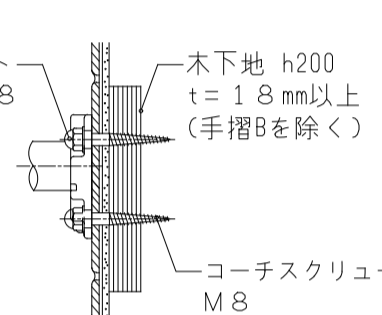
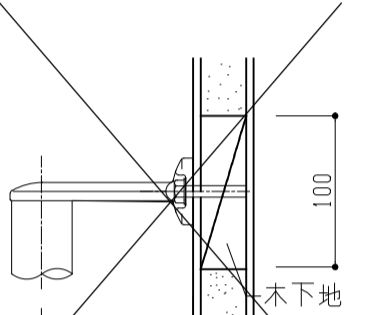
1/20

| 部門 | 階 | 取付場所 | Type | L | 数 | 備考 |
|----|---|------|------|---|---|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

B-4吊戸棚

1/20

| 部門 | 階 | 取付場所 | Type | L | 数 | 備考 |
|----|---|------|------|---|---|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|
| C-1 | 手 摺（補助） | 1/5、1/30 | C-3 | カーテンレール | 1/1 | C-4 | 下り壁 標準図 | 1/5 |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></</div></div> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----|-------|-----|------|-----|---------|-----------------------------|----------------|-------|---------|-----------------------------|------|-----|---------|-----------------------------|------|-----|---------|------------------|------|-----|-----------|------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|
| ● | 保安装置 | 設計図および仕様書に明記しなくても、最少電線を保護するに充分な保安装置を設ける。 保安装置はノーヒューズ遮断器を原則とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | ブレーカー | 配線用遮断器・漏電遮断器は短絡発生時において、電氣的・機械的に充分耐えるものを使用すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 漏電遮断器 | 医居室の電源回路に用いる漏電ブレーカーは、「J I S C 8 3 7 1」に規定する、高速高感度形漏電遮断器とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 切替接触器 | 切替用電磁開閉器は瞬時励磁式を原則とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 手 元 盤 | ・動力制御盤に準ずるほか下記による。 ・ネームプレートには負荷名称を記入すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 放射線室の 施 工 | 放射線発生室の壁に埋込む全てのボックス類には、厚さ1. 5 mm以上の放射線遮蔽用鉛板を貼ること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 電磁シールド 室の施工 | シールド室に設ける器具類はシールド用の網、箔等と電氣的に完全に接続する。又、必要な電気回路にはノイズフィルターを設ける。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 遮熱処理 | 蒸気管・その他熱を出す工作物と電気機器配管配線等が接近する部分は、遮熱処理を施すこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 施 工 図 等 | 工事の施工上、監督員の承諾を必要とする施工図・製作図（以下「施工図等」という）は、請負者が遅滞なく作成し、監督員はこれを照査の上、受領印を押印して返却する。 なお、返却後一週間以内に監督員が書面を持って異議の申し立てを行わない場合には、施工図等は承諾されたものとみなし、請負者はその施工図に基づいて工事を行うことができる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 合成樹脂製可 とう管 （P F管） | ・防災設備用の配線・防火区画・防火上主要な間仕切等の部分の施工に当っては、所轄消防署、各自治体へ防火処理等の施工計画書を提示し、了解を得て施工する。 ・金属製のボックス、機器等で接地を要するものは、図示なくも接地線を接続すること。 ・結束線は塩ビ被覆1. 2 mmを使用し、結束間隔は露出及び埋設の場合1 m以下、接続個所の近くは0. 3 m以下、パイプ立上り部分は全て結束する。 ・いんべいの場合は、1. 5 m間隔としても良い。 ・管相互及び他の電線管との直接接続は行ってはならない。 ・強、弱電及び弱電相互の離隔を充分にとり電氣的な誘導障害を発生させない様にする。離隔寸法が充分取れない場合はいずれかを金属管とし接地を取る。 ・原則として外光の当たる部分には露出で使用しない。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | ビット内工事 | ケーブルビット内のケーブル受材、及び必要なるセパレーターは本工事とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | プレート | 配線器具等のプレートは原則として白色の樹脂製とするが、壁の色が白以外の場合は監督員と打ち合わせの上色を決定する。この場合、配線器具も同色とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | ブランク プレート | ブランクプレートには用途表示をすること。 電燈（灯）・動力（動）・電話（話）・電気時計（時）・拡声（拡）・表示（表）・インターホン（イ）・テレビ共聴（T V）・火災報知（火）・ページング（ペ）等とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | 線 番 号 | 幹線ボックス内、及び壁内等の電線には、行先及び電線表示の名れを付けること。又、制御盤・端子盤等には線番号表を具備すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | コンセント 付 属 品 | 2 0アンペア以上及び4 Pコンセント、防水型コンセント並びに引掛式のコンセントには、差込プラグを付属させる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | フロア ボックス | 位置ボックスは、コンクリートボックス又はアウトレットボックスとし、フロアボックスカバーは水平高低調整付（空転防止リング付）とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 接 地 極 （銅 製） | 接地極の材料は下記による。なおE B（接地棒）は1, 5 0 0 mm以上、E Pは9 0 0 ×9 0 0 ×1. 5 t以上とする。 <table><tr><td>接地種別</td><td>記号</td><td>接地抵抗値</td><td>接地極</td></tr><tr><td>A種接地</td><td>E a</td><td>1 0 Ω以下</td><td>E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr><tr><td>A種接地 （避雷器用）</td><td>E L a</td><td>1 0 Ω以下</td><td>E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr><tr><td>B種接地</td><td>E b</td><td>6 0 Ω以下</td><td>E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr><tr><td>C種接地</td><td>E c</td><td>1 0 Ω以下</td><td>E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr><tr><td>D種接地</td><td>E d</td><td>1 0 0 Ω以下</td><td>E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr><tr><td>D種接地 （E L B用）</td><td>E d （E L B）</td><td>1 0 0 Ω以下</td><td>E B（1 0 φ）× 2 以上</td></tr></table> | 接地種別 | 記号 | 接地抵抗値 | 接地極 | A種接地 | E a | 1 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | A種接地 （避雷器用） | E L a | 1 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | B種接地 | E b | 6 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | C種接地 | E c | 1 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 | D種接地 | E d | 1 0 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 | D種接地 （E L B用） | E d （E L B） | 1 0 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 |
| 接地種別 | 記号 | 接地抵抗値 | 接地極 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A種接地 | E a | 1 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A種接地 （避雷器用） | E L a | 1 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B種接地 | E b | 6 0 Ω以下 | E P × 1 E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C種接地 | E c | 1 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D種接地 | E d | 1 0 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D種接地 （E L B用） | E d （E L B） | 1 0 0 Ω以下 | E B（1 0 φ）× 2 以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 埋設表示 | 接地極埋設位置近くに接地埋設標（黄銅板製）を設ける。但し装柱器材用及び外灯用は不要とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 接地線の色別 | ・一般接地線 緑 ・医用接地線 緑／黄の2色刷り ・E L B用接地線 緑／赤の2色刷り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| ○ | 地中電線路 | 地中管路、ハンドホールは沈下しないよう施工すること。又線路上部には全て埋設表示シートを施すこと。 |
| ○ | 地中電線路の接続 | ハンドホール内でのケーブル分岐及び接続はレチン注入水密型接続及び分岐材料を使用すること。 |
| ○ | 耐火ケーブルの接続 | 耐火ケーブルの接続に当っては、その部分で耐火性能が低下せぬ様処理をすること。 |
| ● | 負荷の平衡 | 各負荷の接続に当っては系統的に平衡するようにすること。（変圧器・幹線・分電盤等） |
| ○ | 受変電設備 | ・塩害地域に於ける機器は耐塩形とする。 ・地中引込の場合電力会社配電塔用のハンドホール及び需要家分U G Sは本工事とする。 ・高圧用計器用変成器は全モールドとし充分な機械的、電氣的強度を有する事。低圧用はコイルモールド形とする。 ・継電器は静止型、引出し形とする。 ・計器は広角1 1 0°とし、電流計はデマンド指針付とする。 ・変圧器はトップランナー変圧器とする。 ・高圧交流負荷開閉器は4枚バリヤー付とする。 ・コンデンサは故障接点付とし動作時警報及び表示を行うと共に該当する遮断器、又は交流負荷開閉器をトリップさせる。 ・リアクトルは、異常温度警報接点付とし動作時、警報及び表示を行うと共に該当する遮断器、又は交流負荷開閉器をトリップさせる。 ・高圧遮断器は、開閉度数計付とする。 ・キュービクルは換気扇付（上部から交換可能）とし、給気口にはフィルター（容易に洗浄可能とする）を設ける事。 ・予備品 ・遮断器用リフター（引出し型遮断器の場合） ・消防法に基づく消火器及び表示板 ・単結表示板 1 枚（透明プラスチックケースに納める） ・その他製造者の標準一式とする。 |
| ○ | 発電設備 | ・消防法に適合する非常用発電設備とする。 ・耐電ゴムシートは本工事とする。 ・（社）内燃力発電設備協会の認定証票（長時間形）が貼付されたものとする。 ・別途工事 ・発電装置コンクリート基礎（建築工事） ・アンカーボルト等の施工は本工事 ・防油堤工事（建築工事） ・ケーブル、配管ビット（建築工事） ・現場検査、試験に必要な水・油・電力及び水抵抗用水槽・配管配線共は本工事とする。 ・発電機 ・三相同期発電機ブラシレス方式 ・連続定格、F種絶縁 ・排気管、煙導の寸法は現場の経路を充分把握し選定すること。又、必要な伸縮継手を設けること。 ・予備品は受変電設備に準ずる。 ・燃料は指定容量を補給し、引渡すこと。 |
| ○ | 直流電源装置 | ・保守、点検及び放熱を考慮した構造、機器配置とし、蓄電池は耐震架台上に設置すること。 ・過放電防止回路及び瞬時停電による過充電防止回路付とする。 ・表示、警報は共通仕様書による他下記 ・各M C Bのトリップ（一括表示） ・各ヒューズの断（一括表示） ・蓄電池電圧低下 ・蓄電池温度上昇（パイロットセル 2 ケ） ・電磁開閉器状態表示灯（各々） ・交流電源表示灯（各々） ・均等、浮動充電表示灯 ※上記の一括故障接点を設ける。 ・非常照明用負荷がある場合は、蓄電池設備認定委員会の合格ラベルの貼られたものとする。 |
| ○ | 無停電電源装置 | ・直流電源装置に準ずる他、下記による。 ・各種表示灯等はグラフィックパネル表示とする。 ・電池容量、セル数はメーカー標準なるも、計算書を提出し係員の了解を得ること。 ・整流器は原則としてI G B T方式とする。 ・バイパス回路との切替は、商用同期無瞬断切替方式とする。 ・換気扇の予備を1 台、納入する。 ・換気扇の取替は、装置を停止させずに行えること。 ・給気ギャリリには簡易フィルターを設けること。 ・単相入力とする場合は、自家発電機に対する不平衡許容値以内とする。 |
| ● | V V－Fケーブル配線工事 | ・V V－Fケーブル配線部分に於て、スイッチ、コンセント等へ立上り、引下げ部分等は配管に納めること。又、ジョイントボックスはアウトレットボックス（四角5 4 とし芯線1 1 本以上は大形）を使用すること。 ・A C、G C、C V C F、1 0 0 V、2 0 0 V等係員の指示によりケーブル外被の色別を行うこと。 |
| ● | 照明器具 | ・用途名称が明記できる構造のものとし、それぞれ必要事項を記入する。 ・天井換気扇、ダクト扇用のスイッチはパイロットランプ付とする。 ・間接照明はカットオフラインが発生しないよう、高さや位置の調整を行うこと。 ・一カ所に2 個以上スイッチが付く場合はネーム付のほたるスイッチとする。 |

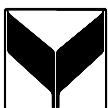
| | | |
|---|-----------|--|
| ● | 非常照明設備 | ・本工事は国土交通省住宅局建築指導課監修「非常用の照明装置に関する指針」に準拠すること。 ・照明器具での送り配線は不可とし、各々分岐配線にて接続すること。尚、接続部分で耐火性能が低下しないように処理をすること。 |
| ● | 誘導灯設備 | ・本工事は消防法規に準拠する。 ・誘導灯の位置は、施工前に消防署と充分協議の上施工すること。尚、納り上特殊大型を使用する場合は必ず消防署の了解を得ること。 |
| ● | コンセント | ・一般電源と発電回路のコンセントは色別をする。 ・コンセントプレートには、回路番号を貼り付けること。 ・1 φ 2 0 0 V、3 φ 2 0 0 Vコンセント及び発電回路、無停電回路のコンセントはプレートにその旨を明示する。 ・医用コンセントは、「J I S T－1 0 2 1」に適合するものとする。 ・天井に設けるコンセントは抜止め又は引掛式とする。 ・湿気、水気のある場所に設けるコンセントは接地極付としネジ込みのキャップ付プレートとする。 |
| ● | テレビ共同受信設備 | ・電界強度を測定し、又電波の方向性を考慮して各局を充分に受信できるようアンテナを取付ける。尚、測定の結果に依りブースター等の機器を変更することがある。アンテナファイダーは低損失高周波同軸ケーブルを使用する。 ・屋外部分は防錆及び防水工事に充分留意のこと。 ・末端にて7 0 d B以上の利得が得られるようにする。 |
| ● | 医用接地設備 | 本工事は「J I S T－1 0 2 2 病院電気設備の安全基準」により施工する。 |
| ● | 室内空気汚染対策 | 室内空気汚染対策（ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物）については、は、下記の内容を厳守すること。 ・汚染対象物質 ・ホルムアルデヒド ・アセトアルデヒド ・トルエン ・キシレン ・パラジクロベンゼン ・エチルベンゼン ・ステレン ・厚生労働省の定める1 3物質及びT V O C ・建材、施工材の使用材料の選定においては、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物を放散しないか、放散が十分少ないものをJ A SまたはJ I S等を参考に適切に選択すること。 ・仕上塗材、塗料、シーリング材、接着剤その他の化学製品の選択及び取扱いに当たっては、当該製品の製造所が作成した製品安全データシート（P R T R法による）の内容を把握するとともに、現場に常備し、記載内容の周知徹底を図ること。 ・施工中、接着剤及び塗料等の塗布に当たっては、使用方法や塗布量を十分に管理し適切な乾燥時間をとること。また、施工時、施工後の通風、適切な換気を十分にに行い、室内に放散した溶剤成分等の希釈を図ること。 |
| ● | 撤去・解体 | ・改修工事範囲内の撤去及び解体においては、事前に既設状況を十分な調査を行い、改修範囲を除く部分に盛り替えが必要な場合は盛り替え工事を行うこと。 ・P C B使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引渡す。 |
| ○ | 電波障害 | ・電波障害調査費を工事前及び工事完了後の2 回分を見込むこと。 |
| ○ | 補助金 | ・補助金出来形の資料作成を見込むこと。 |

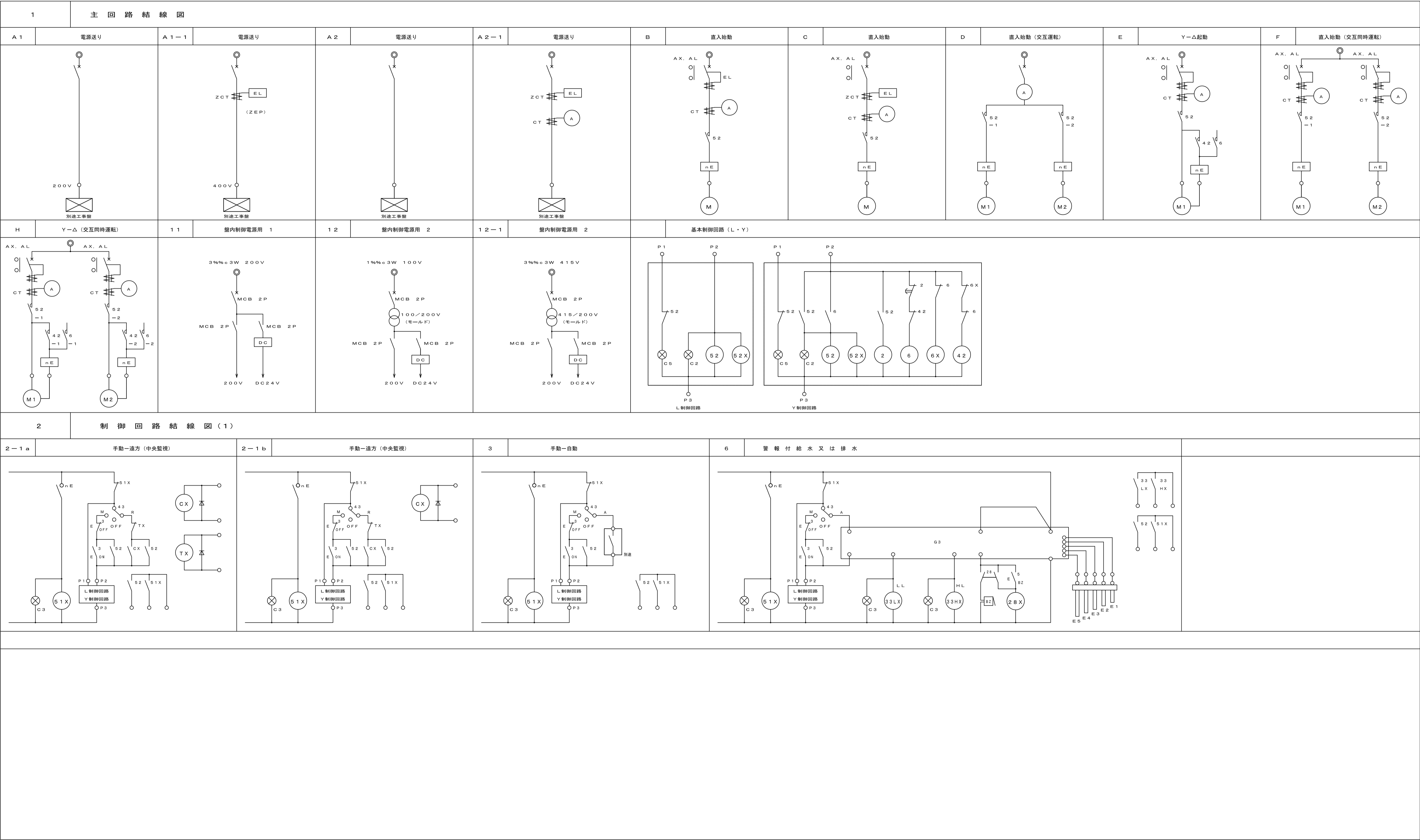
| | | |
|---|-------|---|
| ● | そ の 他 | 1) 防火区画（床、壁）114条区画（壁）の配管ケーブルの貫通は、国土交通大臣認定工法により施工する。 2) 機器取付高 ・別表1（器具取付高さ表）を参照。 ・機器取付高は下配を標準とする。但し監督員の指示により変更することがある。 3) 工事写真は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方（改訂第3版）建築設備編」によるほか、係員の指示による。 4) 改修工事に伴う各設備既設主装置の改造、設定変更、試験調整は本工事とする。 |
| | | |

（別表1）
◆器具取付高さ表

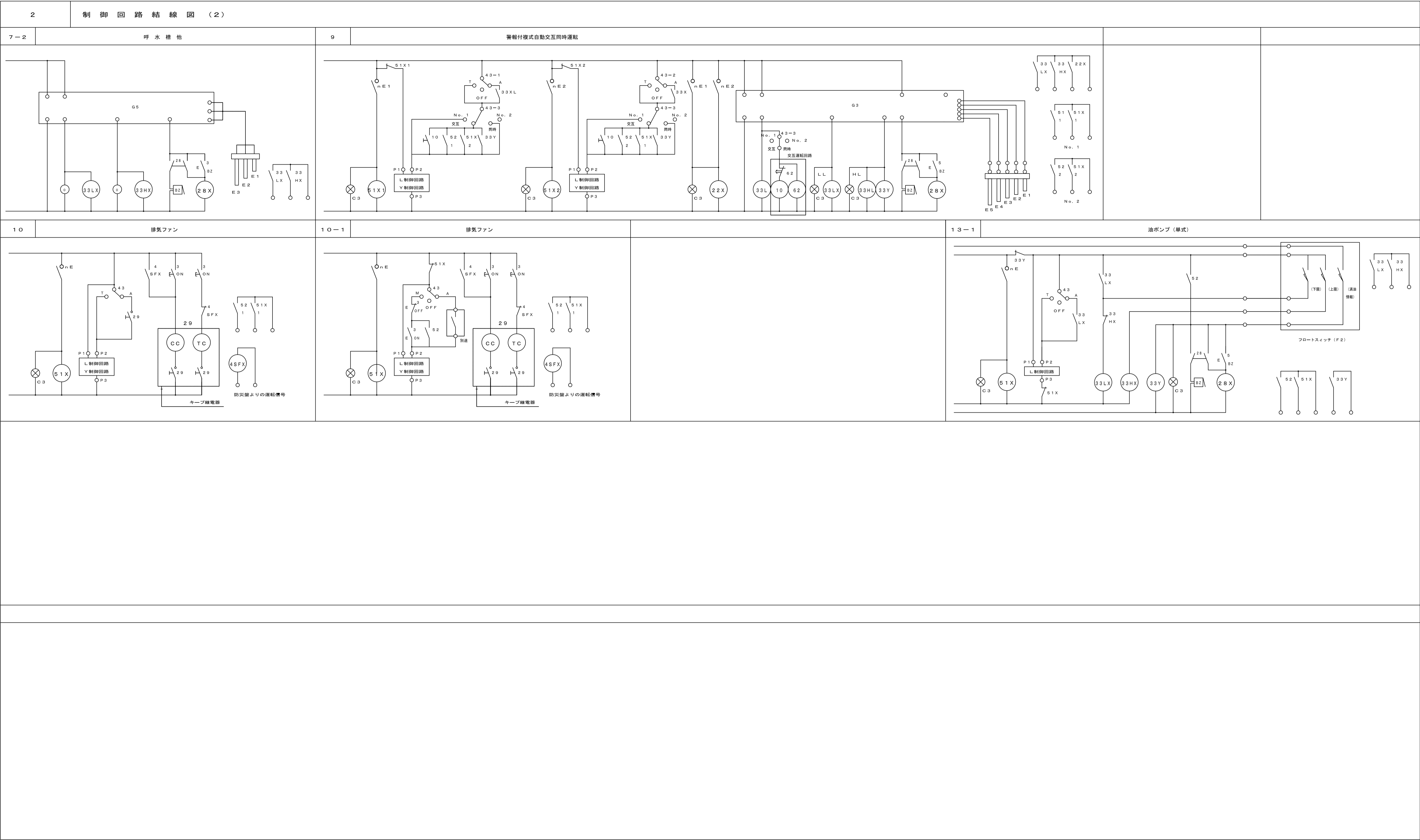
| 名 称 | 側 点 | 取付高（mm） |
|----------------------------|----------|----------------|
| ブラケット（一般） | 床上～中心 | 2, 1 0 0 |
| ” （踊場） | ” | 2, 5 0 0 |
| ” （鏡上） | 鏡上端～中心 | 1 5 0 |
| 避難口誘導灯 | 床上～下端 | 1, 5 0 0以上 |
| 廊下通路誘導灯 | 床下～上端 | 1, 0 0 0以上 |
| スイッチ（一般） | 床下～中心 | 1, 3 0 0 |
| ” （多目的トイレ） | ” | 1, 1 0 0 |
| コンセント・電話用アウトレット・直列ユニット（一般） | ” | 3 0 0 |
| コンセント・電話用アウトレット・直列ユニット（和室） | ” | 1 5 0 |
| コンセント・電話用アウトレット・直列ユニット（台上） | 台上～中心 | 1 5 0 |
| コンセント（機械室・駐車場・車路・自転車駐車場・他） | 床下～中心 | 5 0 0 |
| 引込開閉器箱（低圧） | ” | 1, 5 0 0 |
| 分電盤・制御盤 | ” | 1, 5 0 0 |
| 開閉器箱 | ” | 1, 5 0 0 |
| 電磁開閉器用押しボタン | ” | 1, 3 0 0 |
| 接地端子箱 | 地上・床下～中心 | 5 0 0 |
| 雷保護用接地端子箱 | 床下～下端 | 8 0 0 |
| 接地極埋設標 | 地上～中心 | 6 0 0 |
| 給油口ボックス | 地上～給油口 | 1, 0 0 0 |
| 中間端子盤（E P S・電気室） | 地上～中心 | 1, 5 0 0 |
| 親時計 | ” | 1, 5 0 0 |
| 子時計 | ” | （天井高）× 0. 9 |
| スピーカ | ” | （天井高）× 0. 9 |
| アッテネータ | ” | 1, 3 0 0 |
| 出退表示盤 | ” | （天井高）× 0. 9 |
| 発信器（出退表示用） | ” | 1, 3 0 0 |
| インターホン | ” | 1, 3 0 0 |
| 外部受付用インターホン子機 | ” | 標準図による。 |
| 呼出ボタン（多目的トイレ） | ” | 9 0 0 |
| 復帰ボタン（ ” ） | ” | 1, 8 0 0 |
| 廊下表示灯（ ” ） | ” | 2, 0 0 0 |
| テレビ機器収容箱 | ” | 1, 8 0 0 |
| 火報受信機（複合盤） | 床下～操作部 | 8 0 0～1, 5 0 0 |
| 副受信機 | 地上～中心 | 1, 5 0 0 |
| 機器収容箱 | ” | 8 0 0～1, 5 0 0 |
| 発信機 | ” | 8 0 0～1, 5 0 0 |
| 警報ベル | ” | （天井高）× 0. 9 |
| 表示灯 | ” | （天井高）× 0. 8 |
| 連動制御器（自動閉鎖） | ” | 1, 5 0 0 |
| ガス漏れ検知器（L Pガス） | ” | 3 0 0 |
| ” （都市ガス） | 天井面～中心 | （天井面）－2 0 0 |
| | | |
| | | |
| | | |

【注記】
1. （天井高）× 0. 9及び（天井高）× 0. 8は、天井高が2, 5 0 0～3, 0 0 0 mmの場合に適用する。
2. 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。（住戸専有部除く）





特記 ： 電子制御方式及びデジタル表示も可



特記 : 電子制御方式及びデジタル表示も可

| 結 線 幹線番号 | | 負 荷 | | | | | 分岐開閉器容量 | | | | | 結線記号 | | | 現場制御盤 | | | | | 中央監視盤 | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|---------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------|-----|----|----|----|------|----|---------|--------------|--------------------|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | 機器番号 | 機器名称 | 電圧 (V) | 容量 (kW) | 二次側配管記号 | MCB | ELB | P | A | F | A | T | 主 回路 | 操 作 回路 | 備 考 (インターロック連動) | 操作 | 表示 | | | | 操作 | 表示 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | | U-EF-3-01 | 病室床 排風機 | 420 | 1. 5 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 2-1a | | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ◎ | | | | |
| | | — | 制御電源 | 420 | 300VA | — | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | | U-EF-3-03 | 手術室-1 排風機 | 420 | 0. 75 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 3 | ← | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | U-EF-3-04 | 手術室-2 排風機 | | 0. 75 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | ↓ | | 15 | B | 3 | ← | U-AHU-3-5 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | U-EF-3-05 | 手術室-3 排風機 | ↓ | 0. 75 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | ↓ | 15 | B | 3 | ← | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | — | 制御電源 | 420 | 300VA | — | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>AC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | | U-EF-3-02 | リハビリテーション 排風機 | 420 | 2. 2 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 3 | ← | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | U-SS-301 | シャッター | | 1. 5 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | ↓ | | 30 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-SS-306 | シャッター | ↓ | 0. 15 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | ↓ | 20 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | — | 制御電源 | 420 | 300VA | — | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>210V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/50AT</div> <div>(ZSP)</div> | | U-CF-1 | サーキュレーター | 210 | 0. 115×8 | CV5. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 2-1a | | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ◎ | | | | |
| | | — | 計装電源1 | | — | — | | | ○ | ↓ | | 30 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | — | 計装電源2 | ↓ | — | — | | | ○ | 3 | ↓ | 30 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | — | 制御電源 | 210 | 300VA | — | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-2</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>210V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P400</div> <div>/400AT</div> <div>(ZEP)</div> | | U-1 | 予備 | 210 | | | | | ○ | 3 | 50 | 50 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-2 | 予備 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-3 | 予備 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-4 | 予備 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-5 | 予備 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-6 | 予備 | | | | | | ○ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-7 | 予備 | | | | | | ○ | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-8 | 予備 | | | | | | ○ | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-9 | 予備 | | | | | | ○ | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U-10 | 予備 | | | | | | ○ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U-11 | 予備 | | | | | | ○ | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | アクアサイダー | | — | CVT14 ⁰ | | | ○ | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 予備 | | | | | | ○ | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | P T室コンセント | ↓ | — | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | ↓ | ↓ | 20 | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | P T室コンセント | 210 | — | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 20 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-2</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>1φ2W</div> <div>100V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>2P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | | U-LEF-3-1 | 透析機械室排風機 | 100 | 0. 045 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | 2 | 50 | 15 | B | 3 | ← | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | U-LSF-3-1 | 透析機械室送風機 | | 0. 15 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | | | 15 | B | 2-1a | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | |
| | | U-EHFU-1 | 水治療室排気ユニット | | 0. 3 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | | | 15 | B | 3 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| | | U-LEF-3-02 | 水治療室排風機 | ↓ | 0. 15 | CV3. 5 ⁰ -4 (25) | | | ○ | ↓ | ↓ | 15 | B | 2-1a | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | |
| | | — | 制御電源 | 100 | 300VA | — | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

排風機更新 回路変更なし

太枠内負荷切離し後予備回路

| 動力制御盤リスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|------------|-----------------------------|---------|-----|---|----|----|---------|--------------|--------------------|-----------|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|
| 結 線 幹線番号 | 負 荷 | | | | | 分岐開閉器容量 | | | | | 結線記号 | | | 操作 | 現場制御盤 | | | | 操作 | 中央監視盤 | | | |
| | 機器番号 | 機器名称 | 電圧 (V) | 容量 (kW) | 二次側配管記号 | MCB | ELB | P | AF | AT | 主 回路 | 操 作 回路 | 備 考 (インターロック連動) | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | U-EF-3-01 | 病室庫 排風機 | 420 | 1. 5 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 2-1 a | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ◎ |
| | - | 制御電源 | 420 | 300VA | - | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | U-EF-3-03 | 手術室-1 排風機 | 420 | 0. 75 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 3 | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ◎ |
| | U-EF-3-04 | 手術室-2 排風機 | | 0. 75 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | ↓ | | 15 | B | 3 | U-AHU-3-5 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | U-EF-3-05 | 手術室-3 排風機 | ↓ | 0. 75 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | ↓ | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | - | 制御電源 | 420 | 300VA | - | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>AC</div> <div>3φ3W</div> <div>420V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | U-EF-3-02 | 手術室 排風機 | 420 | 2. 2 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 3 | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ◎ |
| | U-SS-301 | シャッター | | 1. 5 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | ↓ | | 30 | A | 1 | U-AHU-3-4 | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | U-SS-306 | シャッター | ↓ | 0. 15 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | ↓ | 20 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | - | 制御電源 | 420 | 300VA | - | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-1</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>210V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P50</div> <div>/50AT</div> <div>(ZSP)</div> | U-CF-1 | サーキュレーター | 210 | 0. 115×8 | CV5. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 2-1 a | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ◎ | | |
| | - | 計装電源1 | | - | - | | | ○ | | ↓ | 30 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | - | 計装電源2 | ↓ | - | - | | | ○ | 3 | ↓ | 30 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | - | 制御電源 | 210 | 300VA | - | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-2</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>3φ3W</div> <div>210V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>3P400</div> <div>/400AT</div> <div>(ZEP)</div> | U-1 | 洗浄機 | 210 | | | ○ | | 3 | 50 | 50 | A | 1 | | | | | | | | | | | |
| | U-2 | 滅菌機 | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | U-3 | 予備 | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | U-4 | 予備 | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | U-5 | 予備 | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | U-6 | 予備 | | | | ○ | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| | U-7 | 予備 | | | | ○ | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| | U-8 | 予備 | | | | ○ | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| | U-9 | 予備 | | | | ○ | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| | U-10 | 予備 | | | | ○ | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| | U-11 | 予備 | | | | ○ | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| | - | シャッター | | - | - | ○ | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | - | 予備 | | | | ○ | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| | - | 予備 | ↓ | - | - | ○ | | ↓ | ↓ | 20 | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | |
| | - | 予備 | 210 | - | - | ○ | | 3 | 50 | 20 | A | 1 | | | | | | | | | | | |
| <div>3M-F-2</div> <div>既設</div> <div>GC</div> <div>1φ2W</div> <div>100V</div> <div></div> <div>MCCB (0)</div> <div>2P50</div> <div>/30AT</div> <div>(ZSP)</div> | U-LEF-3-1 | 透析機械室排風機 | 100 | 0. 045 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | 2 | 50 | 15 | B | 3 | ◎ 印主幹トリップ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ◎ |
| | U-LSF-3-1 | 透析機械室送風機 | | 0. 15 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | | 15 | B | 2-1 a | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | |
| | U-EHFU-1 | 水治療室排気ユニット | | 0. 3 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | | 15 | B | 3 | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | U-LEF-3-02 | 水治療室排風機 | ↓ | 0. 15 | CV3. 5 ⁵ -4 (25) | | | ○ | ↓ | ↓ | 15 | B | 2-1 a | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | |
| | - | 制御電源 | 100 | 300VA | - | | | ○ | | 2 | 50 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

排風機回路、名称変更

太枠内予備回路に新設機器を接続

太枠内予備回路に新設機器を接続
将来（別途）工事

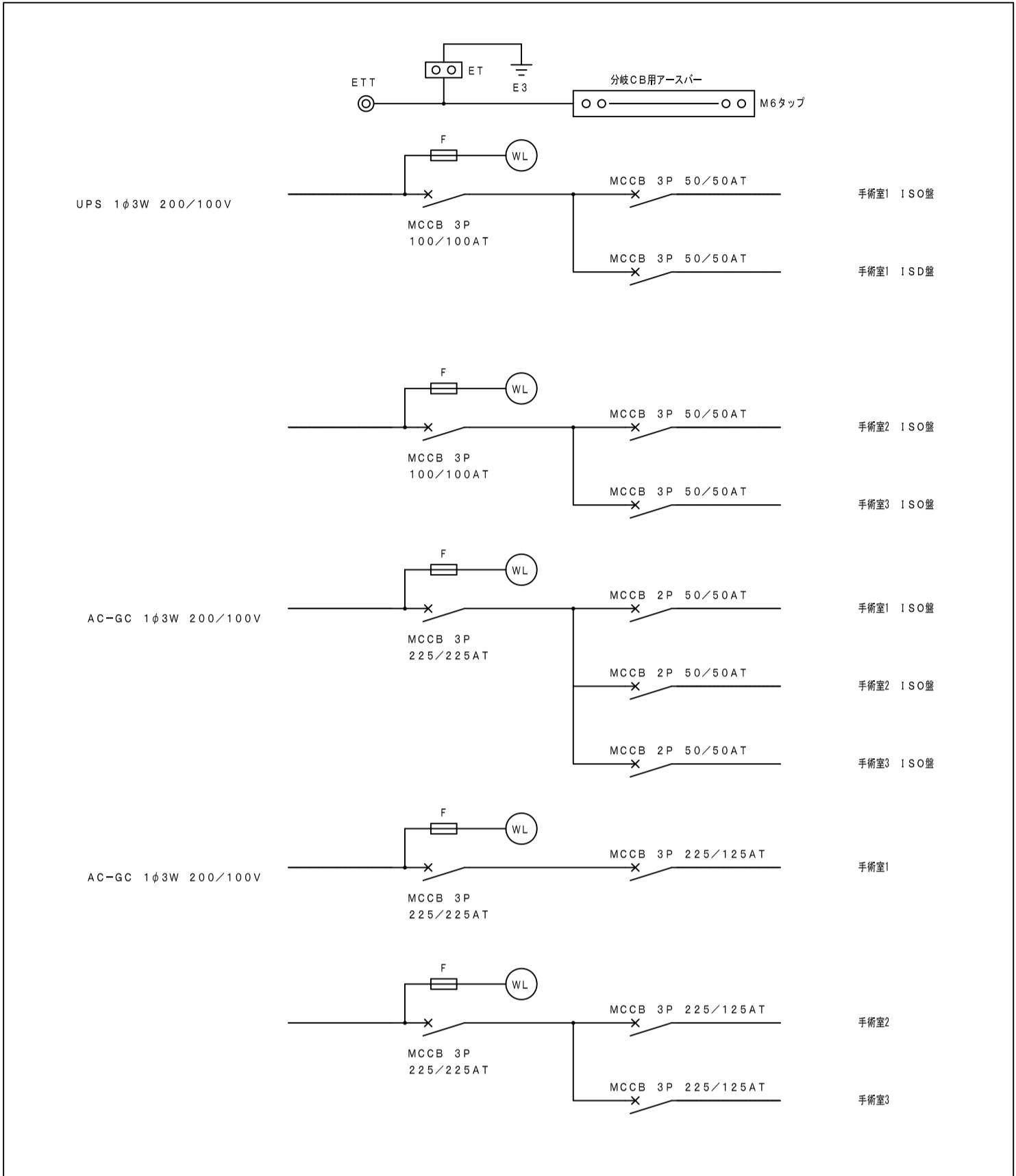
| 動力制御盤リスト | | 負 荷 | | | | 分岐開閉器容量 | | | | | | | | | | 結線配号 | | 現場制御盤 | | | | 中央監視盤 | | | | | | | |
|--|-------------|--------------|-----------|------------|----------------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---------|------------------|--------------------------|-------|-----|-------------|-----|-------|----|----|---|--|---|---|--|
| 結 線 幹線番号 | 機器番号 | 機器名称 | 電圧 (V) | 容量 (kW) | 二次側配管記号 | MCB | E | L | B | P | A | F | A | T | 主 回路 | 操 作 回 路 | 備 考 (インターロック連動) | 操作 | 表示 | | | | 操作 | 表示 | | | | | |
| | | | | | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6M-1 AC 3φ3W 420V MCCB (0) SP400 /300AT (ZEP) | | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ 印主幹トリップ (インターロック連動) | | | | | | | | | | | ◎ | |
| | U-AHU-1-6-1 | 南側診療部送風機 | 420 | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | 3 | 50 | 50 | B | 2-1 | →U-EF-1-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-1-6-2 | 南側診療部送風機 | | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 50 | B | 3 | →U-EF-1-06 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-1-6 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | →U-EF-1-09 | | | | | | | | | |
| | U-AHU-1-3-1 | 北側診療部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 2-1 | →U-EF-1-10 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-1-3-2 | 北側診療部送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-1-3 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | U-AHU-2-2-1 | 北西側診療部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 2-1 | →U-EF-2-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-2-2-2 | 北西側診療部送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 3 | →U-EF-2-02 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-2-2 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | U-AHU-2-4-1 | 南西側診療部送風機 | | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 50 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-2-4-2 | 南西側診療部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-2-4 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | U-AHU-2-1 | 一般食堂外観機 | | 2.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-EF-2-01 | 一般食堂排風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 20 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-6-1 | 血液透析送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 20 | B | 2-1 | →U-LSF-3-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-6-2 | 血液透析送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-6 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | ✕ | U-AHU-3-4-1 | リハビリ送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | 30 | B | 2-1 | →U-EF-3-02 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | ✕ | U-AHU-3-4-2 | リハビリ送風機 | | 2.2 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | →U-LSF-3-02 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | ✕ | U-AHU-3-4 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | U-AHU-3-2-1 | ICU送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 2-1 | →EHFU-1 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-2-2 | ICU送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 20 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-5-1 | 外来手術部送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 20 | B | 2-1 | →U-EF-3-03 | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-5-2 | 外来手術部送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | →U-EF-3-04 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-5 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | A | 1 | →U-EF-3-05 | | | | | | | | | |
| | U-AHU-3-7-1 | HCU送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 20 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-3-7-2 | HCU送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-AHU-5-3 | 病理部外観機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 30 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| | U-EF-5-05 | 病理部（包埋室）排風機 | | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-EF-5-06 | 病理部（染色室）排風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-EF-5-07 | 病理部（電顕室）排風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-EF-5-08 | 染色室排風機 | | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 15 | B | 3 | →ドラフトチャンバー | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | U-EF-B1-08 | ホルマリン緊急排気排風機 | | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4 (25) | | | | | | | | | | | | 3 | 50 | 15 | B | 2-1 | → | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| | — | 制御電源 | 420 | 2kVA | — | — | ○ | | | | | | | | | 2 | 50 | 20 | | | | | | | | | | | |
| GC 3φ3W 210V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | 針検電源1 | 210 | — | — | ○ | | | | | | | | | | 3 | 50 | 20 | | | | | | | | | | | |

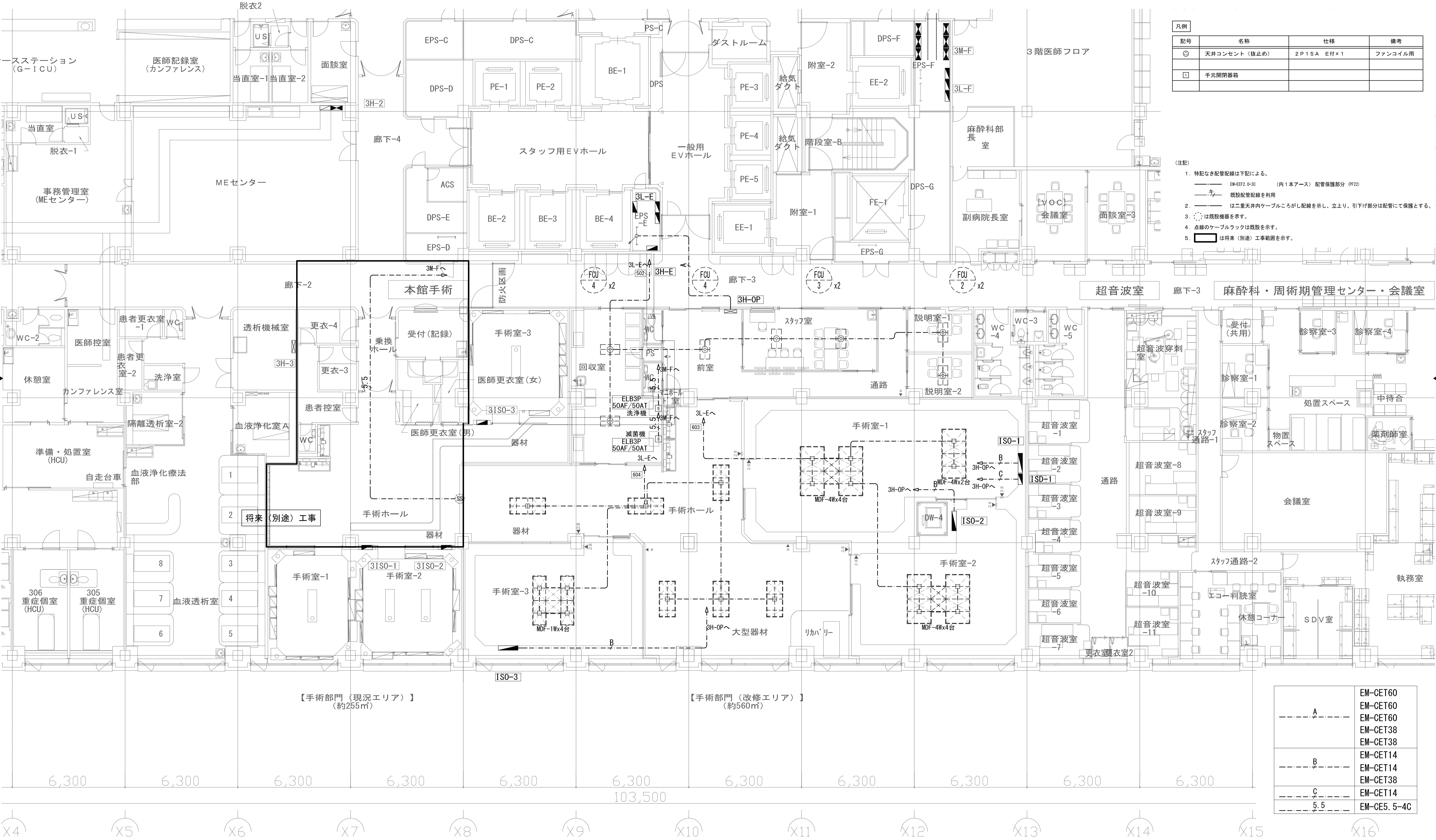
AHU-3-4の1次電源を切離し

| 動力制御盤リスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|---------|---------------------------|-----|---|----|----|---------|----------|--------------------|----|-----|------------|-------------|------------|----|----|-------|----|----|---|---|--|
| 結 線 幹線番号 | 負 荷 | | | | | 分岐開閉器容量 | | | | | 結線配号 | | | | | 現場制御盤 | | | | | 中央監視盤 | | | | | |
| | 機器番号 | 機器名称 | 電圧 (V) | 容量 (kW) | 二次側配管配線 | MCB | ELB | P | AF | AT | 主 回路 | 操作 回路 | 備 考 (インターロック運動) | 操作 | 表示 | | | | 操作 | 表示 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | | 運転 | 故障 | 満水 | 減水 | | | |
| 6M-1 | | | | | | | | | | | | | ◎ 印主幹トリップ | | | | | | | | | ◎ | | | | |
| 既設 | AC 3φ3W 420V | U-AHU-1-6-1 | 南側除塵部送風機 | 42.0 | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4(25) | | | | | ○ | 3 | 50 | 50 | B | 2-1 | →U-EF-1-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | MCCB (0) 3P400 /300AT (ZEP) | U-AHU-1-6-2 | 南側除塵部送風機 | | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 50 | B | 3 | →U-EF-1-06 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-1-6 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | →U-EF-1-09 | | | | | | | ○ | ○ | |
| | | U-AHU-1-3-1 | 北側除塵部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 2-1 | →U-EF-1-10 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-1-3-2 | 北側除塵部送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-1-3 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | | U-AHU-2-2-1 | 北西側除塵部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 2-1 | →U-LEF-2-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-2-2-2 | 北西側除塵部送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 3 | →U-LEF-2-02 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-2-2 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | | U-AHU-2-4-1 | 南西側除塵部送風機 | | 11.0 | CV5.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 50 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-2-4-2 | 南西側除塵部送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-2-4 | 全熱交換機 | | 0.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | | U-AHU-2-1 | 一般食堂外製機 | | 2.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-EF-2-01 | 一般食堂排風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 20 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-6-1 | 血液透析送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 20 | B | 2-1 | →U-LSF-3-01 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| U-AHU-3-6-2 | 血液透析送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | |
| U-AHU-3-6 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 保安動力 (1) より | GC 3φ3W 420V | U-AHU-3-4-1 | 手術室送風機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | ○ | | 30 | B | 2-1 | →U-EF-3-02 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | |
| | GC 3φ3W 420V | U-AHU-3-4-2 | 手術室送風機 | | 2.2 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | →U-LEF-3-02 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-4 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | | | | | | | | | | |
| | | U-AHU-3-2-1 | 1CU送風機 | | 7.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 2-1 | →EHFU-1 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-2-2 | 1CU送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 20 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-5-1 | 外来手術部送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 20 | B | 2-1 | →U-EF-3-03 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-5-2 | 外来手術部送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | →U-EF-3-04 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-5 | 全熱交換機 | | 0.1 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | A | 1 | →U-EF-3-05 | | | | | | | | | |
| | | U-AHU-3-7-1 | HCU送風機 | | 3.7 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 20 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-3-7-2 | HCU送風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-AHU-5-3 | 病理部外製機 | | 5.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 30 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | U-EF-5-05 | 病理部 (包埋室) 排風機 | | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-EF-5-06 | 病理部 (染色室) 排風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-EF-5-07 | 病理部 (電顕室) 排風機 | | 1.5 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | | 15 | B | 3 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| | | U-EF-5-08 | 染色室排風機 | | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | V | V | 15 | B | 3 | →ドラフトチャンバー | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | |
| U-EF-B1-08 | ホルマリン緊急排気排風機 | V | 0.75 | CV3.5 ⁰ -4(25) | | | | | | ○ | 3 | 50 | 15 | B | 2-1 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | |
| - | 制御電源 | 42.0 | 2kW | - | | ○ | | | | | 2 | 50 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| GC 3φ3W 210V | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC 3φ3W 210V | - | 針検電源1 | 21.0 | - | | ○ | | | | | 3 | 50 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AHU-3-4の1次電源に6階保安動力(1)からの電源ケーブルを接続

分岐盤 (新設)
[3H-OP] 屋内自立 上部ダクト取付

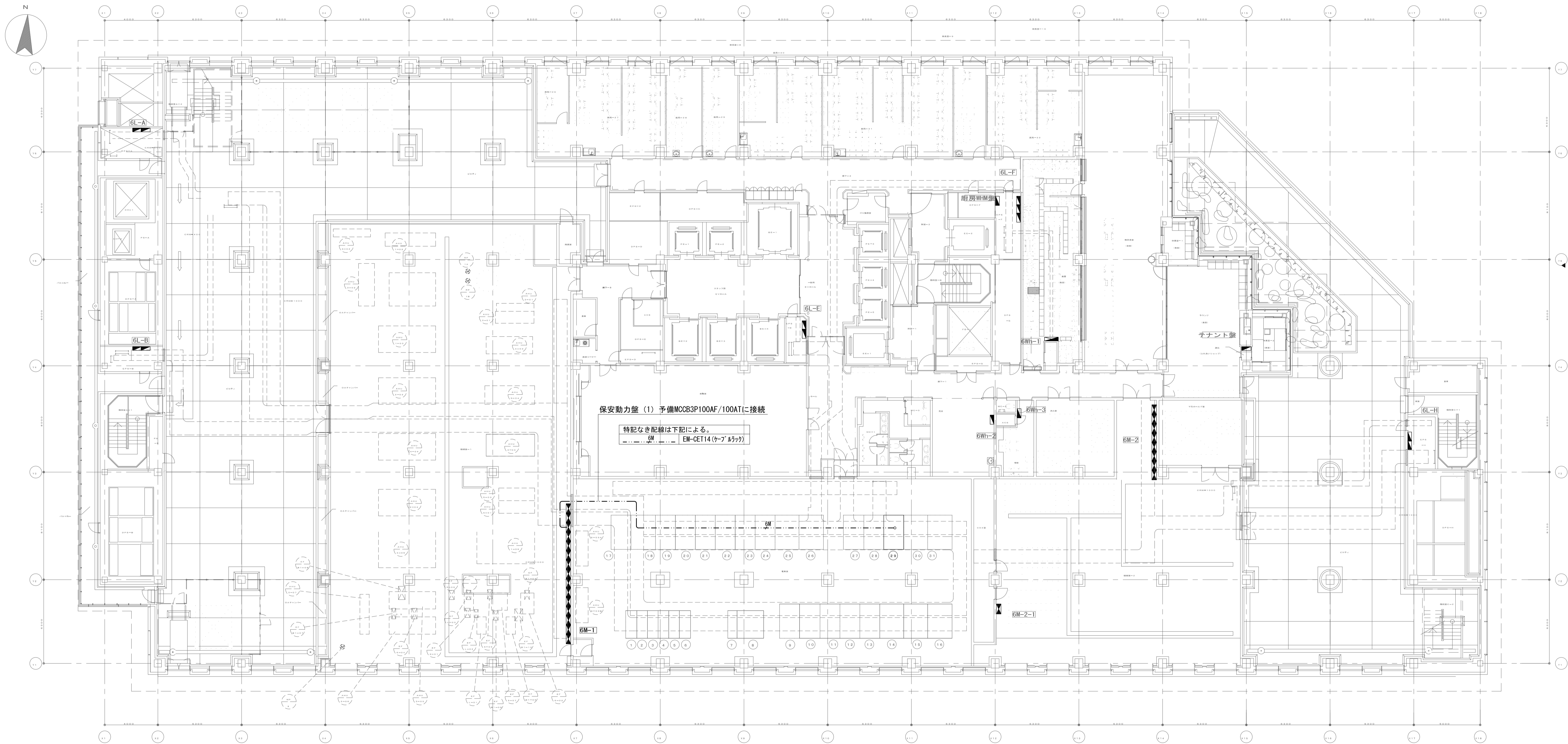


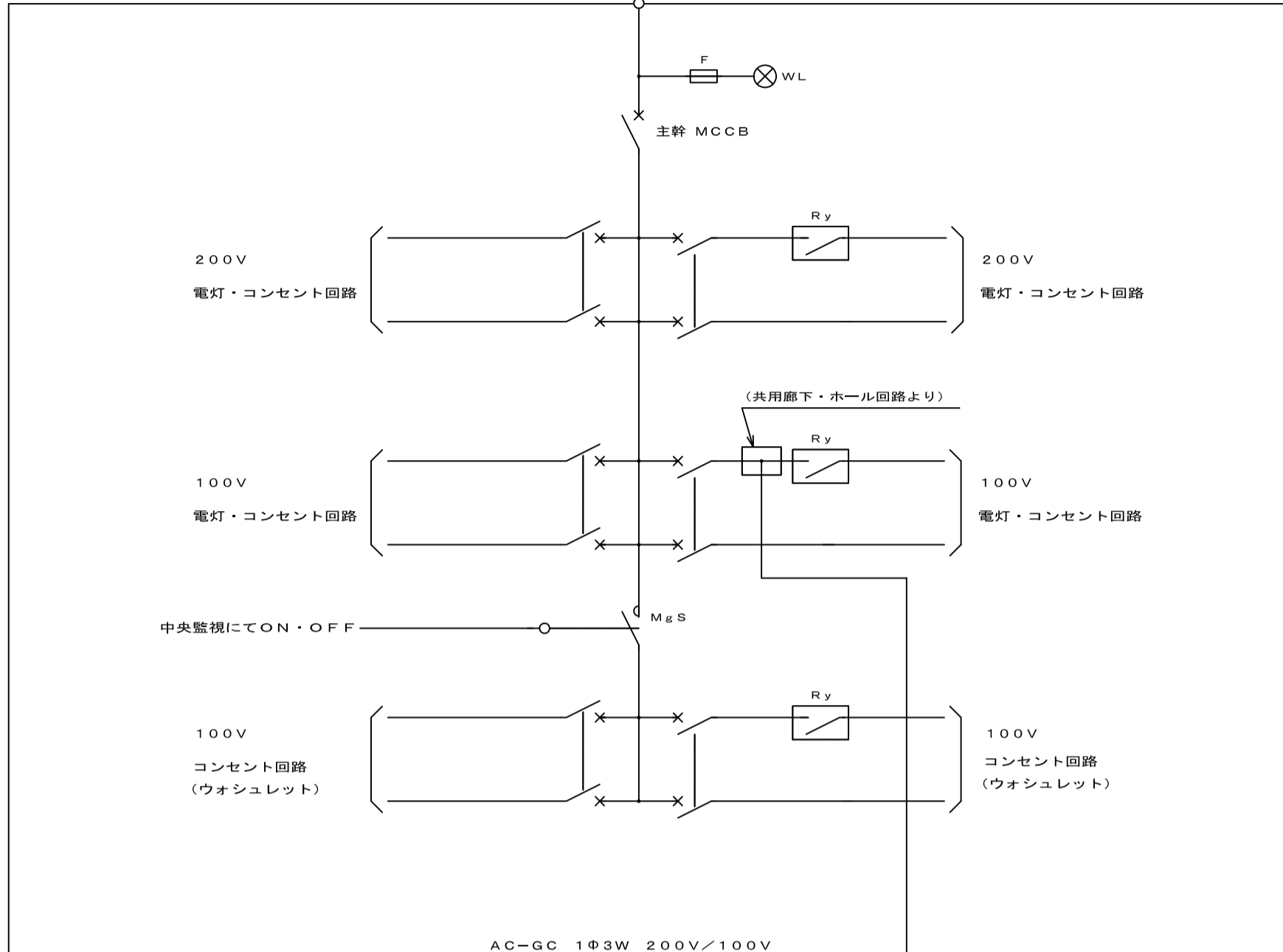
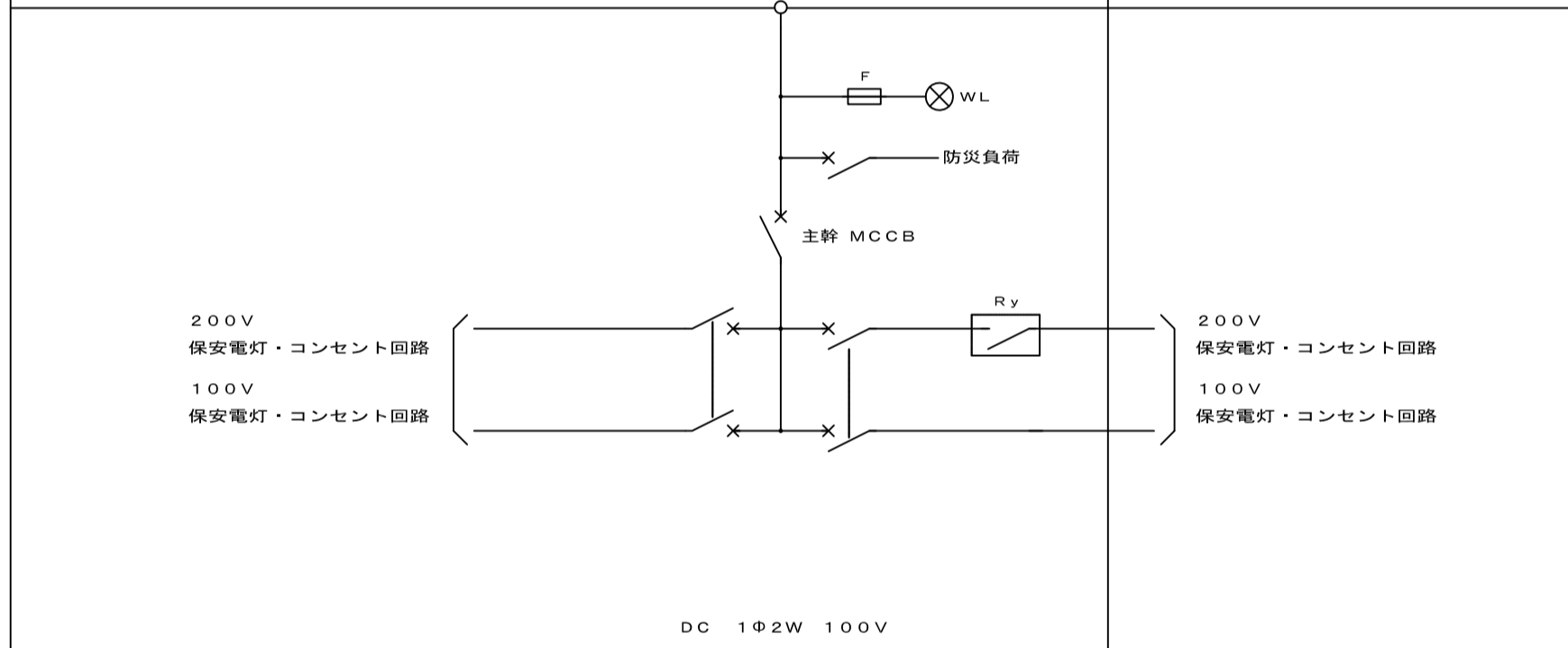
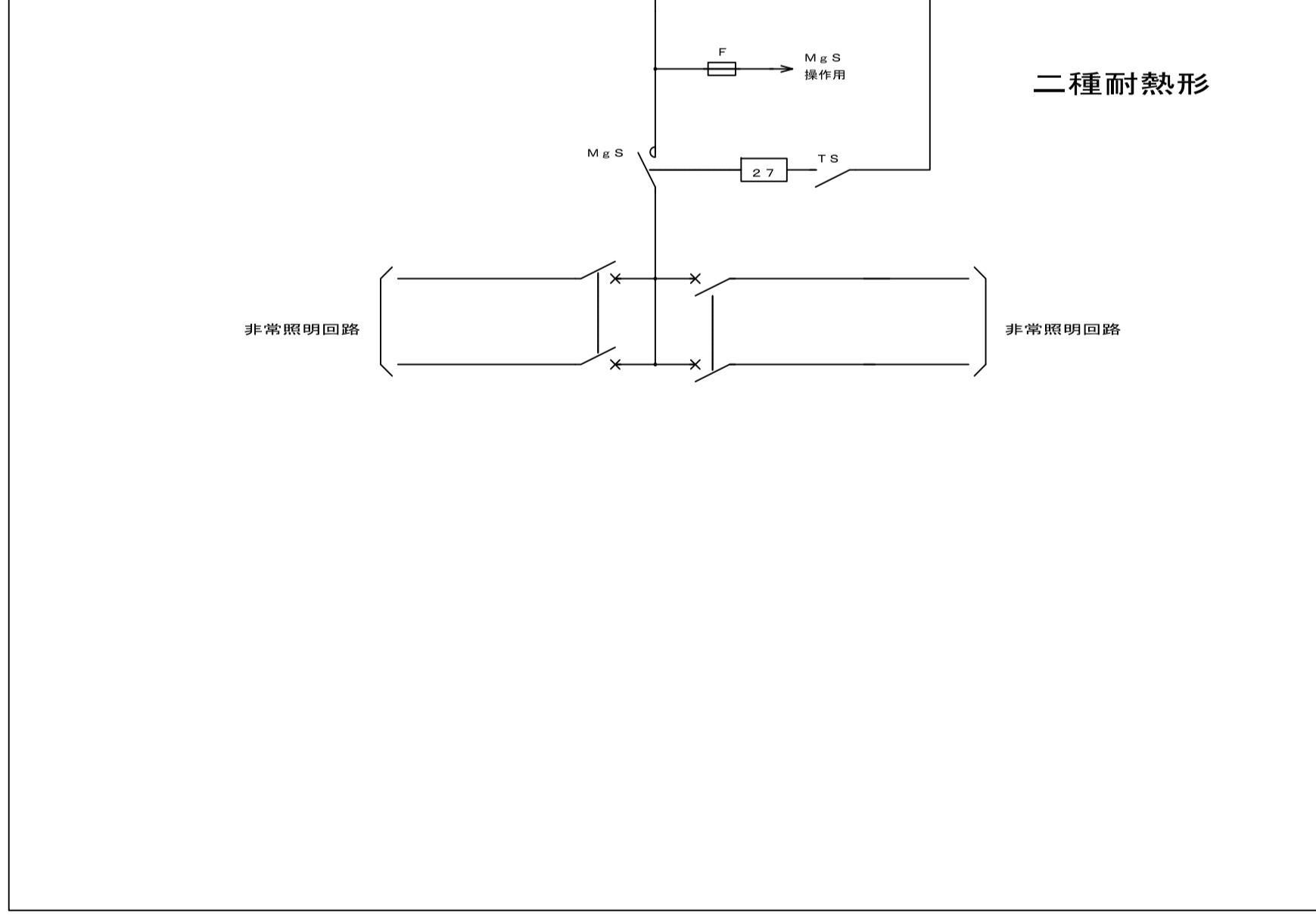


| 凡例 | | | |
|----|---------------|------------|---------|
| 記号 | 名称 | 仕様 | 備考 |
| ⊙ | 天井コンセント (抜止め) | 2P15A E付×1 | ファンコイル用 |
| □ | 手元開閉器箱 | | |

- (注記)
- 特記なき配管配線は下記による。
— EM-EF2 0-30 (内1本アース) 配管保護部分 (PF22)
— 既設配管配線を利用
— は二重天井内ケーブルころし配線を示し、立上り、引下げ部分は配管にて保護とする。
○ は既設機器を示す。
● 点線のケーブルラックは既設を示す。
■ は将来 (別途) 工事範囲を示す。

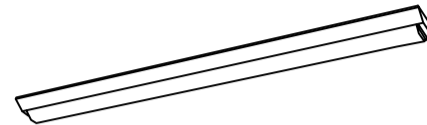
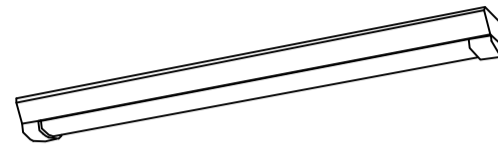
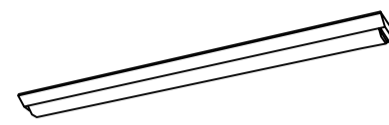
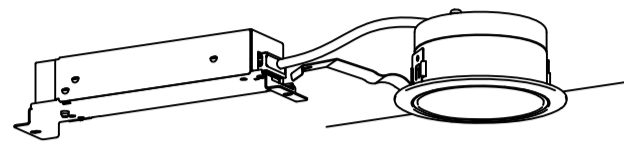
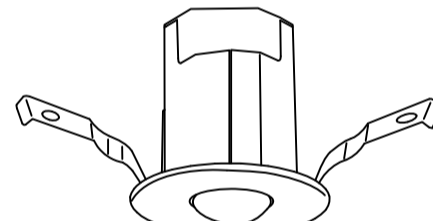
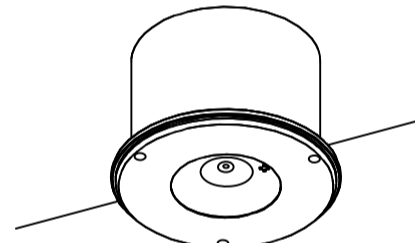
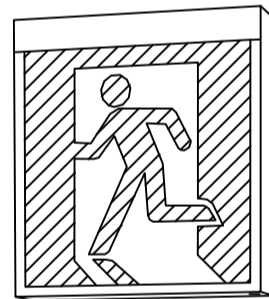

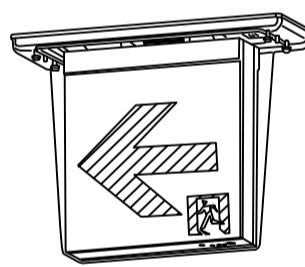
| | |
|---------------|--|
| -----A----- | EM-CET60 EM-CET60 EM-CET60 EM-CET38 EM-CET38 |
| -----B----- | EM-CET14 EM-CET14 EM-CET38 |
| -----C----- | EM-CET14 |
| -----5.5----- | EM-CE5.5-4C |

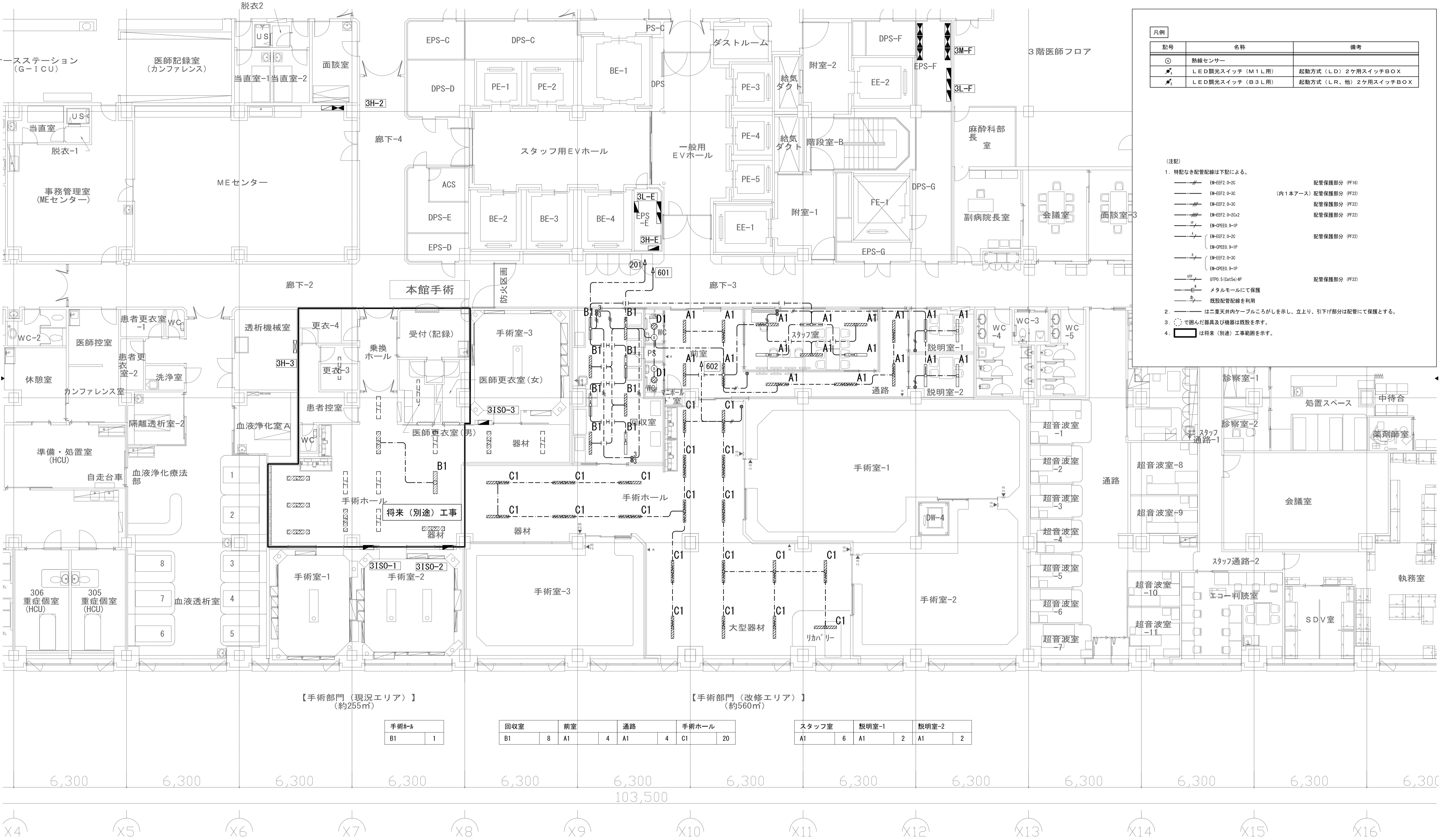


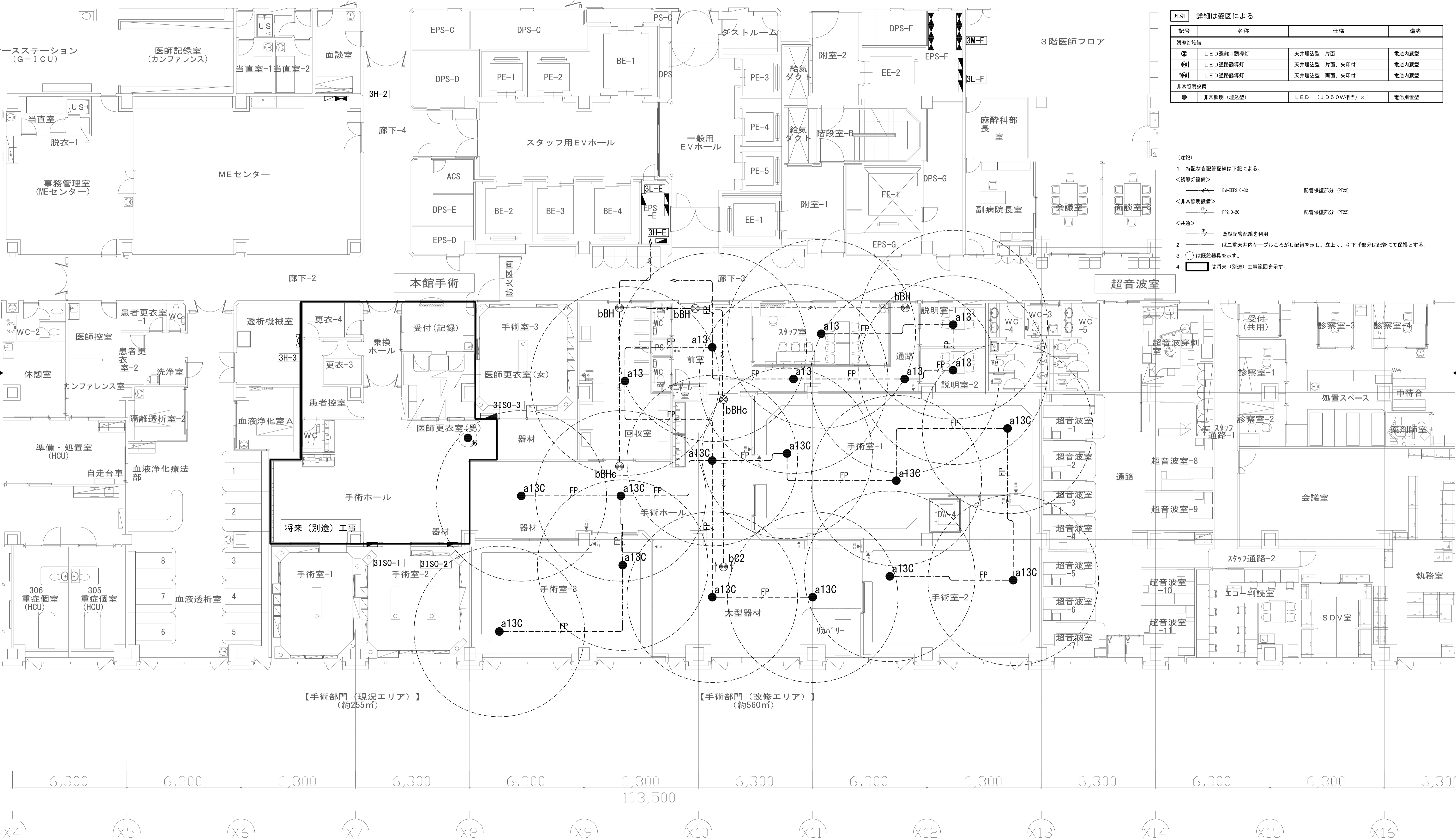
| 分電盤リスト | 分電盤リスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|------|------|-----|----|------|---|-----|----|------|---------|-----|----|------|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|---|-----|-----|------|---------|-----|-----|------|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|---|-----|-----|------|---------|-----|-----|------|---|---|-----|------|-----------|---|-----|------|-------|-----|-----|------|---------|---|-----|------|---------|---|----|------|--------|----|---|--|----|---|--|--|
| 標準結線図 | 特記仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div><p>AC 1Φ3W 200V/100V</p><p>AC-GC 1Φ3W 200V/100V</p><p>DC 1Φ2W 100V</p><p>二種耐熱形</p></div> | <div><p>1. 回路番号は下記とする。</p><table><tr><td>101</td><td>AC</td><td>100V</td><td>電灯回路</td></tr><tr><td>201</td><td>AC</td><td>200V</td><td>"</td></tr><tr><td>301</td><td>AC</td><td>100V</td><td>コンセント回路</td></tr><tr><td>401</td><td>AC</td><td>200V</td><td>"</td></tr></table> <table><tr><td>101</td><td>GC1</td><td>100V</td><td>電灯回路</td></tr><tr><td>201</td><td>GC1</td><td>200V</td><td>"</td></tr><tr><td>301</td><td>GC1</td><td>100V</td><td>コンセント回路</td></tr><tr><td>401</td><td>GC1</td><td>200V</td><td>"</td></tr></table> <table><tr><td>501</td><td>GC2</td><td>100V</td><td>電灯回路</td></tr><tr><td>601</td><td>GC2</td><td>200V</td><td>"</td></tr><tr><td>701</td><td>GC2</td><td>100V</td><td>コンセント回路</td></tr><tr><td>801</td><td>GC2</td><td>200V</td><td>"</td></tr><tr><td>1</td><td>GC2</td><td>200V</td><td>長時間型誘導灯回路</td></tr><tr><td>1</td><td>GC2</td><td>100V</td><td>誘導灯回路</td></tr></table> <table><tr><td>C01</td><td>GCC</td><td>100V</td><td>コンセント回路</td></tr></table> <table><tr><td>1</td><td>UPS</td><td>100V</td><td>コンセント回路</td></tr><tr><td>1</td><td>DC</td><td>100V</td><td>非常照明回路</td></tr></table><p>2. 回路番号の傍記記号は下記とする。</p><table><tr><td>N0</td><td>R</td><td>分岐開閉器2次側に、リモコンリレー1P-20Aを組み込み発停方法は下記とする。 R1, R2, R3 — 中央監視盤及び附室設置 リモコンスイッチにてON・OFF R1, R2, R3 — 各室設置のリモコンスイッチにてON・OFF</td></tr><tr><td>N0</td><td>M</td><td>分岐開閉器2次側に、MGS2P-20Aを組み込み中央監視盤にてON・OFFとする。 備考欄のMX nはマグネットスイッチ組み込み 個数とする。</td></tr></table><p>3. 非常照明点灯用の 27 は、共用廊下又は ホール灯用分岐開閉器2次側に接続のこと。</p><p>4. 分電盤表、備考欄の Kは MCCB、ELCBトリップ警報接点を示し、盤毎に一括し中央監視へ表示警報を行う。</p><p>5. MCCB、ELCBは、回路に適合する遮断容量を有するものとする。</p><p>6. 医用室の電源回路に用いるELCBは、JIS-C8371に規定する高速度、高感度形とする。</p><p>7. 切替電磁開閉器は瞬時励磁式を原則とする。</p><p>8. 電源表示灯には、電源種別、幹線番号を配すること。</p><p>9. 各負荷の接続に当たっては、系統的に平衡するように行うこと。(変圧器、幹線、分電盤)</p><p>10. 壁掛箱体、扉 t 1. 6mm以上 自立箱体 t 1. 6mm以上 扉 t 2. 3mm以上 上記の板厚寸法を明記すること。</p></div> | 101 | AC | 100V | 電灯回路 | 201 | AC | 200V | " | 301 | AC | 100V | コンセント回路 | 401 | AC | 200V | " | 101 | GC1 | 100V | 電灯回路 | 201 | GC1 | 200V | " | 301 | GC1 | 100V | コンセント回路 | 401 | GC1 | 200V | " | 501 | GC2 | 100V | 電灯回路 | 601 | GC2 | 200V | " | 701 | GC2 | 100V | コンセント回路 | 801 | GC2 | 200V | " | 1 | GC2 | 200V | 長時間型誘導灯回路 | 1 | GC2 | 100V | 誘導灯回路 | C01 | GCC | 100V | コンセント回路 | 1 | UPS | 100V | コンセント回路 | 1 | DC | 100V | 非常照明回路 | N0 | R | 分岐開閉器2次側に、リモコンリレー1P-20Aを組み込み発停方法は下記とする。 R1, R2, R3 — 中央監視盤及び附室設置 リモコンスイッチにてON・OFF R1, R2, R3 — 各室設置のリモコンスイッチにてON・OFF | N0 | M | 分岐開閉器2次側に、MGS2P-20Aを組み込み中央監視盤にてON・OFFとする。 備考欄のMX nはマグネットスイッチ組み込み 個数とする。 | |
| 101 | AC | 100V | 電灯回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | AC | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | AC | 100V | コンセント回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 401 | AC | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | GC1 | 100V | 電灯回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | GC1 | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | GC1 | 100V | コンセント回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 401 | GC1 | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 501 | GC2 | 100V | 電灯回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 601 | GC2 | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 701 | GC2 | 100V | コンセント回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 801 | GC2 | 200V | " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | GC2 | 200V | 長時間型誘導灯回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | GC2 | 100V | 誘導灯回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C01 | GCC | 100V | コンセント回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPS | 100V | コンセント回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | DC | 100V | 非常照明回路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N0 | R | 分岐開閉器2次側に、リモコンリレー1P-20Aを組み込み発停方法は下記とする。 R1, R2, R3 — 中央監視盤及び附室設置 リモコンスイッチにてON・OFF R1, R2, R3 — 各室設置のリモコンスイッチにてON・OFF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N0 | M | 分岐開閉器2次側に、MGS2P-20Aを組み込み中央監視盤にてON・OFFとする。 備考欄のMX nはマグネットスイッチ組み込み 個数とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注記) 太枠内既設負荷撤去

注記) 太栞内新設負荷接続

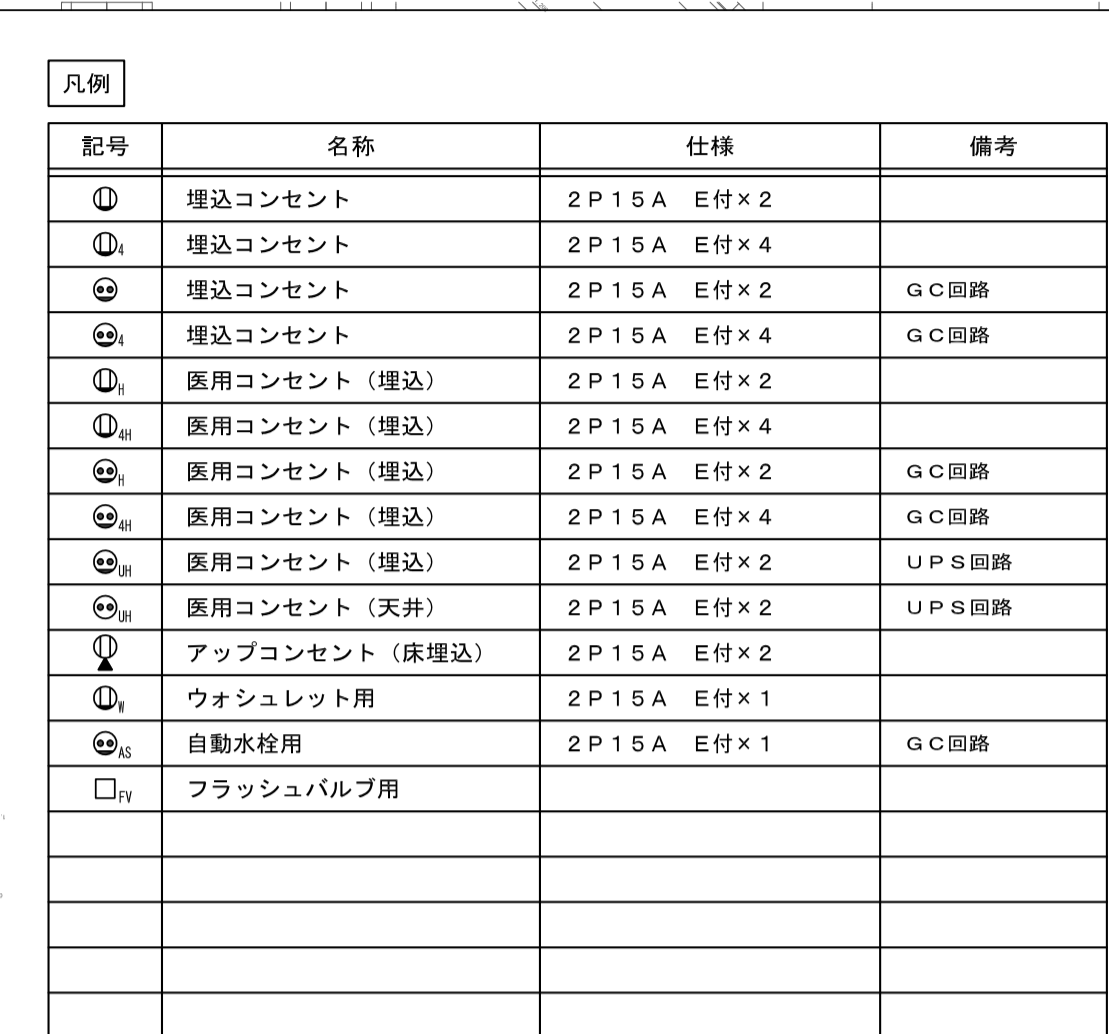
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|---|--|---|----------------------------------|--|-----------------------------|--|--------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|---|--|----------|--|----------|--|--|--|--|--------|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|--|--|---|--|---|
| A | i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150 | B | i Dシリーズ直付形 40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150 | C | i Dシリーズ直付型 クリーンルーム向け照明器具 Dスタイル W150 | D | LEDダウンライト 100形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1 | | B 1 | | C 1 | | D 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div></div> <p>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：銅板（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%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX450AENTLE9</p> | | <div></div> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLW452AENZLE9</p> | | <div></div> <p>省エネタイプ、5200lmタイプ、ISOクラス8 消費電力26.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLX456AHNPLE9</p> | | <div></div> <p>LED<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、美光色タイプ 5000K、Ra95、広角タイプ 光源遮光角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）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック ダウンライトXND103OWALE9</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a 1 3 | LED非常灯電源別置形 | a 1 3 C | LED非常灯電源別置型特殊環境用クリーンルーム用 | b B H | LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型 | b B H c | LED B級・BL形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型 | b C 2 | LED C級 防湿型防雨型通路誘導灯両面型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div></div> <p>φ60、低・中天井用（～6m） LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯認定番号：LCL E-001 レンズ：ガラス 枠：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上げ）、本体：銅板</p> <p>パナソニック NNFB84665</p> <table><tr><td colspan="2">保守率：0.93</td><td colspan="7">KO158656</td></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>4.9</td><td>4.4</td><td></td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>12.1</td><td>12.9</td><td>13.3</td><td>13.9</td><td>14.4</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>10.1</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.3</td><td>13.8</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr></table> | | 保守率：0.93 | | KO158656 | | | | | | | 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m | 単体配置 | A 1 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 4.4 | | 直線配置 | A 2 | 12.1 | 12.9 | 13.3 | 13.9 | 14.4 | 14.5 | 14.1 | 四角配置 | A 4 | 10.1 | 10.9 | 11.4 | 12.3 | 13.8 | 14.5 | 14.1 | <div></div> <p>φ175低天井用（～3m） LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯認定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、ハネル：ガラス（透明） 枠：ステンレス（ホワイトつや消し仕上）</p> <p>東芝 LEDDM50102H</p> <table><tr><td colspan="2">保守率：0.92</td><td colspan="5">KO148597</td></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>4.8</td><td>5.1</td><td>5.4</td><td>5.6</td><td>5.9</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>11.0</td><td>11.8</td><td>12.4</td><td>13.4</td><td>15.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>9.1</td><td>9.8</td><td>10.3</td><td>11.3</td><td>13.2</td></tr></table> | | 保守率：0.92 | | KO148597 | | | | | 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 単体配置 | A 1 | 4.8 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 直線配置 | A 2 | 11.0 | 11.8 | 12.4 | 13.4 | 15.4 | 四角配置 | A 4 | 9.1 | 9.8 | 10.3 | 11.3 | 13.2 | <div></div> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AL111-3211</p> <p>パナソニック FA40312LE1+FK20000</p> | | <div></div> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁埋込型（防湿・防雨・防噴流型）（クリーンルーム向け） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3351</p> <p>パナソニック JF21347JLE1+FK10000</p> | | <div></div> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 天井直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221-3401</p> <p>パナソニック FW11327LE1+FK10016+FK10017</p> |
| 保守率：0.93 | | KO158656 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単体配置 | A 1 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 4.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直線配置 | A 2 | 12.1 | 12.9 | 13.3 | 13.9 | 14.4 | 14.5 | 14.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四角配置 | A 4 | 10.1 | 10.9 | 11.4 | 12.3 | 13.8 | 14.5 | 14.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守率：0.92 | | KO148597 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単体配置 | A 1 | 4.8 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直線配置 | A 2 | 11.0 | 11.8 | 12.4 | 13.4 | 15.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四角配置 | A 4 | 9.1 | 9.8 | 10.3 | 11.3 | 13.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | <div>■ 特記事項</div> <div>1. 仕上げは特記なきはメーカー標準品とする。 2. 寸法、色等の指定があるものは図中に示す。 3. 非常用照明、誘導灯は認定品を使用する。 4. H f 蛍光灯器具は全て高出力型とする。 5. 初期照度補正型を使用すること。</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



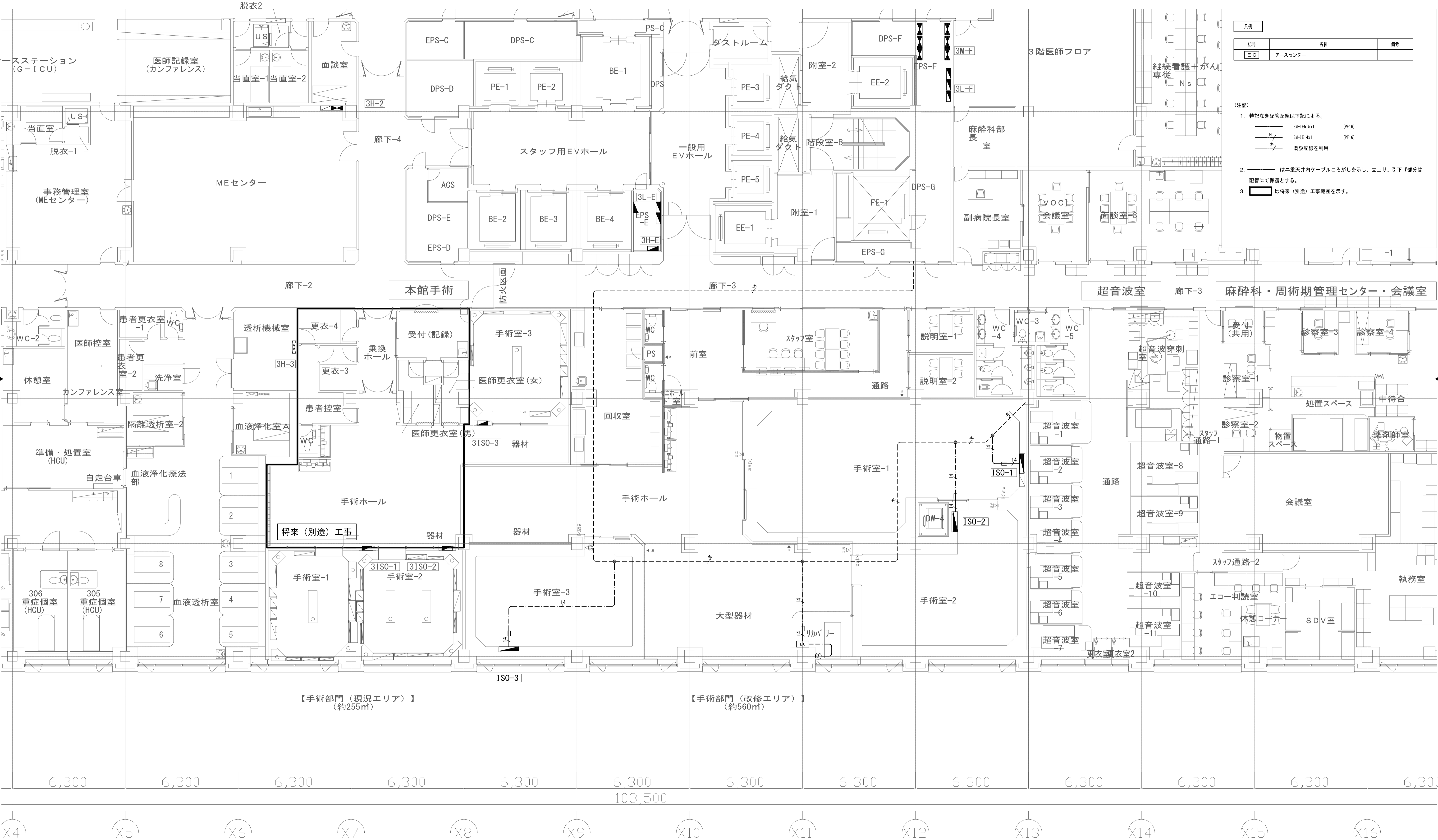


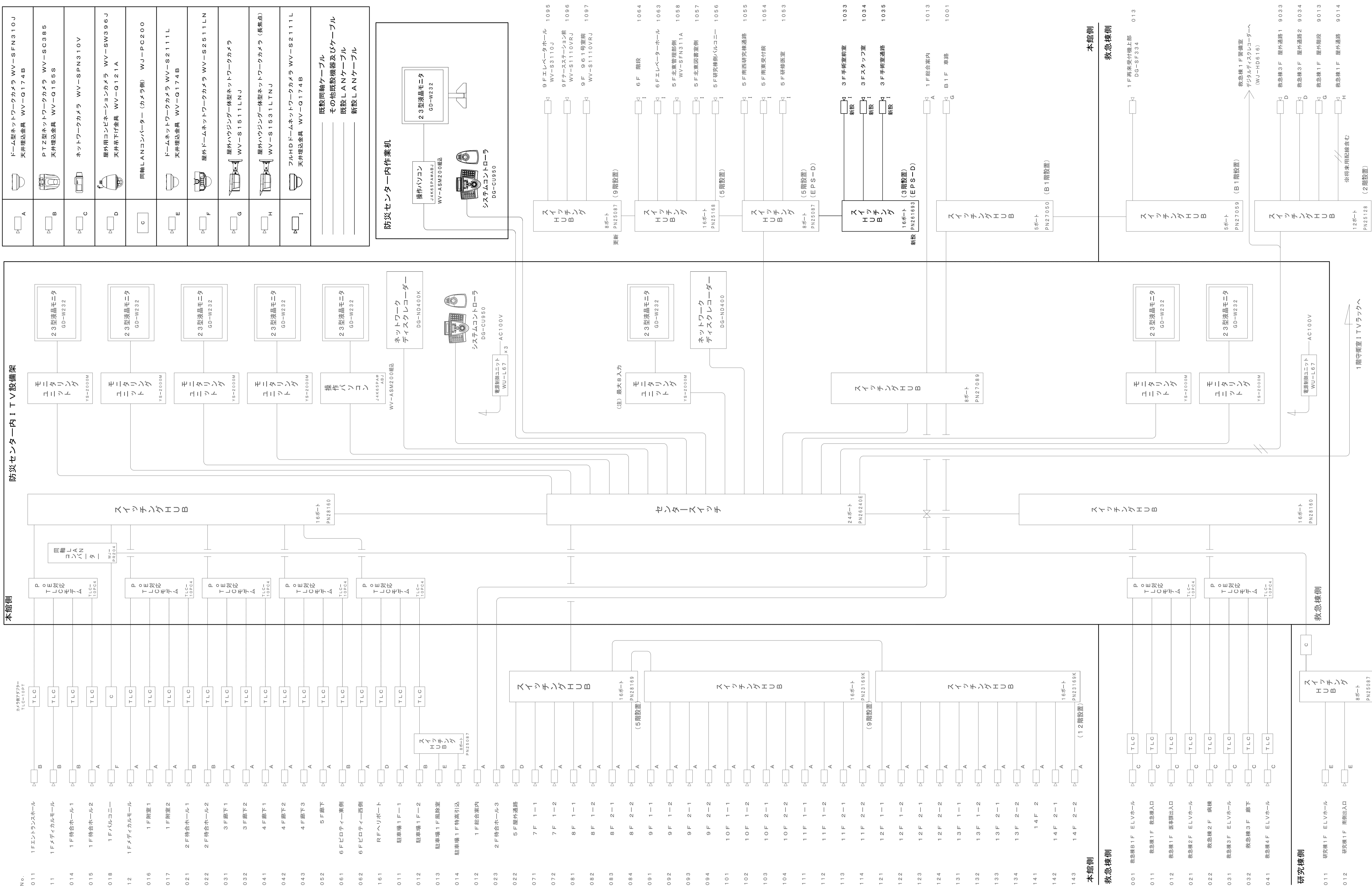
| 凡例 詳細は資図による | | | |
|-------------|------------|--------------------|-------|
| 記号 | 名称 | 仕様 | 備考 |
| 誘導灯設備 | | | |
| ① | LED避難口誘導灯 | 天井埋込型 片面 | 電池内蔵型 |
| ② | LED通路誘導灯 | 天井埋込型 片面、矢印付 | 電池内蔵型 |
| ③ | LED通路誘導灯 | 天井埋込型 両面、矢印付 | 電池内蔵型 |
| 非常照明設備 | | | |
| ● | 非常照明 (埋込型) | LED (JDS50W相当) × 1 | 電池別置型 |

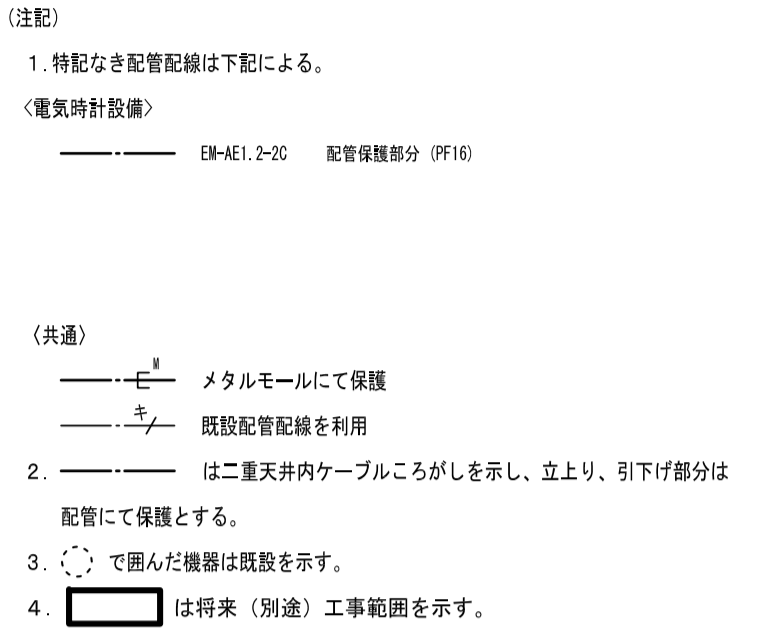
- (注記)
- 特配なき配管配線は下配による。
<誘導灯設備>
EM-EF2 0-30 配管保護部分 (PF22)
<非常照明設備>
FP2 0-30 配管保護部分 (PF22)
<共通>
既設配管配線を利用
は二重天井内ケーブルころがし配線を示し、上立り、引下げ部分は配管にて保護とする。
は既設器具を示す。
は将来 (別途) 工事範囲を示す。

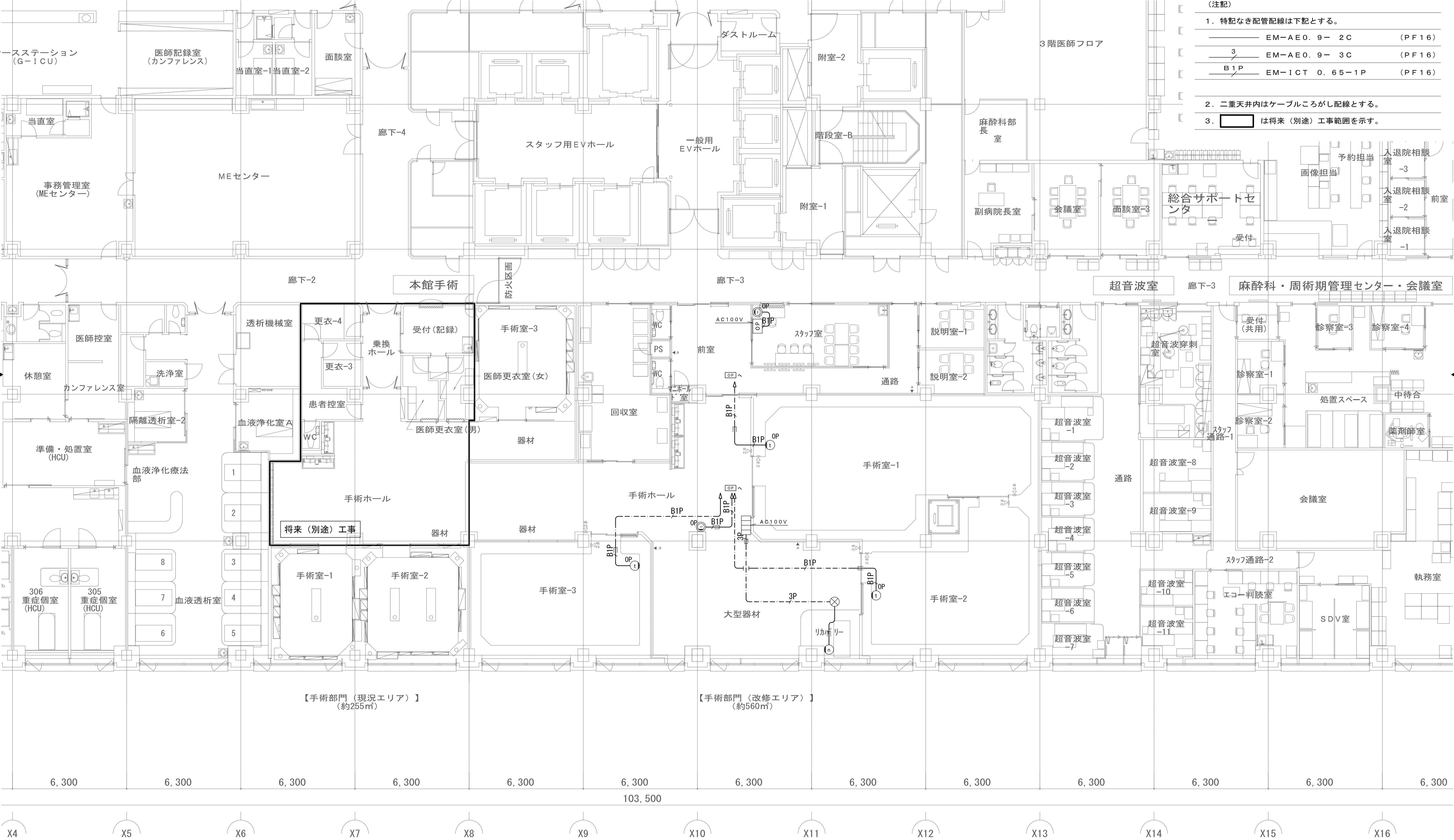


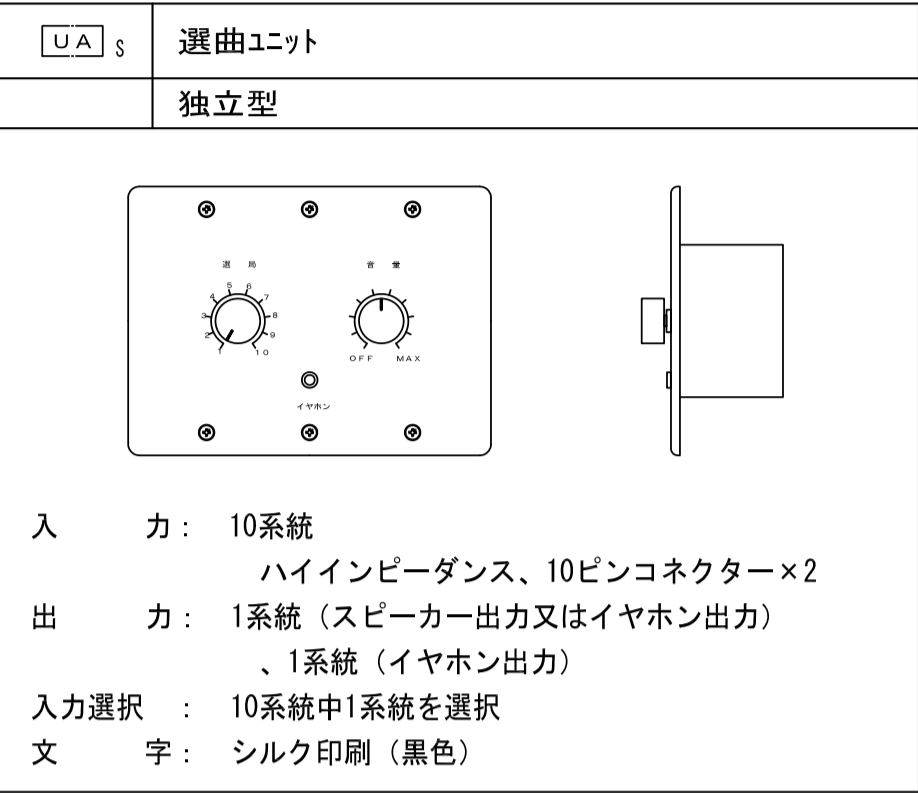
301 · GC100V回路 (B500)
























| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|--------------------------|----|
| 非常放送設備 | | |
|  | 埋込スピーカ | |
|  | 埋込スピーカ (クリーンルーム) | |
|  | 埋込スピーカ (A T T 付) | |
|  | 埋込スピーカ (クリーンルーム A T T 付) | |
|  | フットネータ | |
| 有線放送設備 | | |
|  | 選機ユニット | |
|  | 埋込スピーカ (クリーンルーム) | |

- (注記)
1. 特記なき配管配線は下記による。
- 【非常放送設備】
- | | | |
|---|--------------|---------------|
|  | EH-HP1, 2-30 | 配管保護部分 (PF16) |
|---|--------------|---------------|
- 【有線放送設備】
- | | | |
|---|---------------|---------------|
|  | EH-CPEE-S-1P | 配管保護部分 (PF16) |
|  | EH-CPEE-S-10P | 配管保護部分 (PF16) |
- 【共通】
-  既設配管配線を利用
2.  は二重天井内ケーブルこがしを示し、立上り、引下げ部分は配管にて保護とする。
-  で囲んだ機器は既設を示す。
4.  は将来（別途）工事範囲を示す。

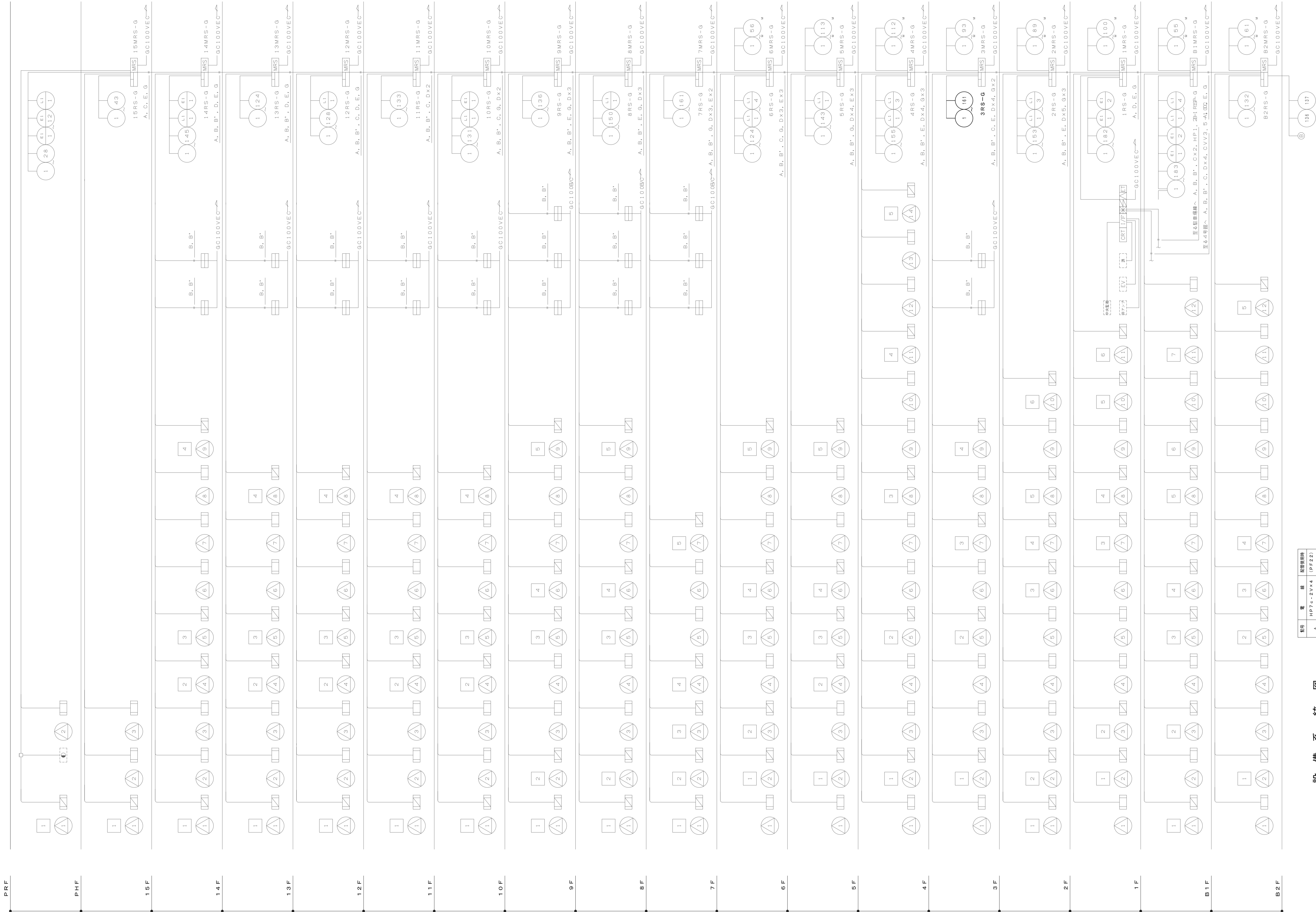
| 凡 例 | | 備 考 |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 記 号 | 名 称 | |
| | 複 合 盤 | 註記参照 |
| | 副 表 示 機 | 註記参照 |
| | 主 中 継 器 盤 | |
| | 中 継 器 盤 | |
| | イ ン タ ー フ ェ イ ス 盤 | |
| | 火 災 監 視 操 作 卓 | |
| | 機 器 収 容 箱 | 補助散水栓組込型 〇 収容 |
| | 機 器 収 容 箱 | 補助散水栓組込型 〇(P) 収容 |
| | 機 器 収 容 箱 | 補助散水栓組込型 ET〇(P) 収容 |
| | 機 器 収 容 箱 | 補助散水栓組込型 HET〇(P) 収容 |
| | 表 示 灯 | AC24V 0.5W LED 防滴型 |
| | 表 示 灯 | AC24V 0.5W LED |
| | 発 信 機 | P型1級 |
| | 非 常 電 話 | 子機 話中音付 |
| | 非 常 コ ン セ ン ト | (別途工事) |
| | 放 水 口 格 納 箱 | 表示灯のみ本工事 |
| | 放 水 口 格 納 箱 | |
| | 光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 | 2種 埋込型 |
| | 光電アナログ式スポット型感知器 | 2.5～15%/m 露出型 |
| | 光電アナログ式スポット型感知器 | 2.5～15%/m 埋込型 |
| | 光電アナログ式スポット型感知器 | 2.5～15%/m 壁付用点検口付 |
| | 熱アナログ式スポット型感知器 | 45～80℃ 防水型 |
| | 熱アナログ式スポット型感知器 | 45～80℃ 防水型 埋込型 |
| | 定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 | 1種 防水型 埋込型 |
| | 機 器 制 御 盤 | (別途工事) |
| | 終 端 | |
| | 圧 電 ブ ザ ー | 防火シャッター降下警報用 |
| | 手 動 開 放 装 置 | 排煙口用 電気式 (空調工事) |
| | 切 換 機 | |
| | 排 煙 機 制 御 盤 | (別途工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 防火戸用 ラッチ式 |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 防火シャッター用 (建築工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 防火ダンパー用床付 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 防火ダンパー用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 開 放 装 置 | 排煙口用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 排煙ダンパー用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 | 吸気口用 遠隔復帰 (建築工事) |
| | スプリンクラーポンプ起動盤 | (衛生工事) |
| | 泡 ボ ン プ 起 動 盤 | (衛生工事) |
| | スプリンクラー自動警報弁 | (衛生工事) |
| | 泡 自 動 警 報 弁 | (衛生工事) |
| | ダ ク ト 消 火 制 御 盤 | (衛生工事) |
| | 二 酸 化 炭 素 制 御 盤 | (衛生工事) |
| | 消 防 用 水 盤 | (衛生工事) |
| | ブ ー ス タ ー ポ ン プ | (衛生工事) |
| | 誘 導 灯 | (別途工事) |
| | ガ ス 漏 れ 検 知 器 | DC24V 天井付 |
| | 中 継 器 | 表示灯付 |
| | 配 管 配 線 | 天井いんべい |
| | 配 管 配 線 | 床いんべい |
| | ケ ー ブ ル 配 線 | 天井いんべい |
| | 配 管 配 線 | 立上がり・引下げ |
| | ジ ョ イ ン ト ボ ッ ク ス | |
| | 端 子 盤 | |
| | 配 管 つ き 出 し | |
| | | |
| | 警 戒 区 域 番 号 | 自火報 |
| | 制 御 番 号 | 防火シャッター用 |
| | 制 御 番 号 | 防火戸用 |
| | 制 御 番 号 | 防火ダンパー用 |
| | 制 御 番 号 | 排煙口用 |
| | 制 御 番 号 | 防煙垂れ壁用 |
| | 制 御 番 号 | 吸気口用 |
| | 表 示 番 号 | 二酸化炭素消火設備 |
| | 表 示 番 号 | 泡 |
| | 表 示 番 号 | スプリンクラー |
| | 警 戒 区 域 番 号 | ガス漏れ警報 |
| | 表 示 番 号 | 非常電話 |
| | 警 戒 区 域 番 号 | 発信機用 |

| 註 | 記 |
|---|---|
| 1 | 工事概要 ・本館3階手術室増設工事に伴い、改修エリア内の機器及び配線の撤去・新設を行うものとする。 ・改修後図中、細線は既設の機器、配線を示す。 ・本工事に伴い、既設受信機の設定変更、追加等を見込むものとする。 |
| 2 | 改修エリア内の回線内訳 1) 改修後 ・火災表示 10 L (アナログ式感知器 10 L) ・排煙口 復帰付 4 L ・防火シャッター 1 L ----- ・合計 15 L |
| 3 | 既設複合盤仕様 (改修後) GR型 25系統 自立型 受信機 7桁×2窓 (7セグメントLED) ・火災表示 3242回線 アナログ式感知器 3085 L 発信機 157 L 防災運動制御盤 8桁×2窓 (7セグメントLED) ・防排煙 528回線 防火戸 84 L 排煙機 16 L 排煙口 298 L 防火ダンパー 71 L 防火シャッター 23 L 防煙垂れ壁 3 L 吸気口 34 L ・附属表示 116回線 スプリンクラー 放出29 L ポンプ起動 2 L 故障 2 L 呼水槽減水 1 L 泡 放出 1 L ポンプ起動 1 L 故障 1 L 呼水槽減水 1 L 二酸化炭素 準備 8 L 起動 3 L 放出 3 L 閉止弁閉止 3 L 制御盤異常 3 L ブースターポンプ 起動 1 L 故障 1 L 消防用水ポンプ ポンプ起動 1 L 故障 1 L 呼水槽減水 1 L 消防用水盤 満水 4 L 減水 4 L ダクト消火 放出 3 L 副表示機 伝送異常 4 L 電源異常 21 L ガス漏れ受信機 7桁×2窓 (7セグメントLED) 24回線 非常電話 (自動選択) 110回線 (実窓 80 L 予備 30 L) 非常放送設備連動用として、下記の信号を移行する。 ・階別火災代表信号 26回線 ・火災確定信号 1回線 自動点検機能付とする。 |
| 4 | アナログ式感知器通りの配線は、全てHP1. 2-2Cとする。 |
| 5 | 各中継器盤は、防排煙制御系のトラブルをローカル毎に切り離すSCI付とする。 |
| 6 | 連動機器制御方式 防火戸、防火シャッター、防煙垂れ壁 アナログ式感知器連動 防火ダンパー 自火報連動 排煙口 現場手動開放及び遠隔復帰 |
| 7 | 特記なき配管配線は下記とする。 HP1. 2- 2C HP1. 2- 2C(PF16) HP1. 2- 3C HP1. 2- 3C(PF16) HP1. 2- 3P HP1. 2- 3P(PF22) HP1. 2- 2P+HP1. 2- 5P HP1. 2- 2P+HP1. 2- 5P(PF22) HP1. 2- 5P HP1. 2- 5P(PF22) HP1. 2-10P HP1. 2-10P(PF28) HP1. 6- 3P HP1. 6- 3P(PF22) HP1. 6- 5P HP1. 6- 5P(PF22) HP1. 6-10P HP1. 6-10P(PF28) HP1. 2- 5P+HP1. 2- 2C HP1. 2- 5P+HP1. 2- 2C(PF22) HP1. 2- 3C HP1. 2- 3C(PF16) HP1. 2- 3P HP1. 2- 3P(PF22) HP1. 2- 3P HP1. 2- 3P(PF22) |

| 回線数表 | | (改修後) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|----------|-------|------|------|------|-----|---------|--------|-----|-----|-------|--------|-----------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--------|------------|-----------------|---------------|-------|-----------------------------|---|---|
| 階 | 中継器壁名称 | | 自火報 | | | 非常電話 | ガス漏れ | 防排煙 | | | | | | | 附属表示 | | | | | | | | | | | | |
| | 主中継器壁名称 | 中継器壁名称 | アナログ式感知器 | 発信機警報 | 地区ベル | | | 防火戸 | 防火シャッター | 防火ダンパー | 排烟口 | 給気口 | 防煙たれ壁 | 排烟機制御盤 | ローカルガス遮断弁 | 消防用水盤 湛水・減水 | ダクト清火盤 放出 | ブイスターボンプ 起動・故障 | 副表示器 伝達・電源異常 | 消防用ポンプ | 泡 アラーム弁 | ポンプ 起動・故障・減水 | S.P. アラーム弁 | 放出口面数 | CO ₂ 放出・閉止・異常 | | |
| | B2 | B2MRS-G | B2RS-G | 132 | 12 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | | 13 | 2 | | 2 | | | | | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | | | |
| | ISSB2 | | | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B1 | B1MRS-G | B1RS-G | 183 | 12 | | 7 | 4 | 7 | 4 | 11 | 23 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| | ISSB1 | | | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1MRS-G | 1RS-G | 182 | 11 | | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 31 | 2 | 2 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | ISS1 | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2MRS-G | 2RS-G | 153 | 10 | | 6 | 1 | 4 | 2 | 7 | 31 | 2 | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | | | | |
| | ISS2 | | | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 3MRS-G | 3RS-G | 155 | 9 | | 4 | | 7 | 7 | 6 | 25 | 2 | | | | 4 | | | 2 | | 3 | | | | | |
| | ISS3 | | | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4MRS-G | 4RS-G | 155 | 14 | | 5 | | 5 | | 4 | 29 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | ISS4 | | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 5MRS-G | 5RS-G | 143 | 9 | | 5 | 10 | 5 | | 4 | 17 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | ISS5 | | | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 6MRS-G | 6RS-G | 124 | 9 | | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 4 | | | | |
| | ISS6 | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 7MRS-G | 7RS-G | 161 | 7 | | 5 | | 3 | 1 | 3 | 11 | 2 | | 8 | | 6 | | | | 2 | | | | | | |
| | 8 | 8MRS-G | 8RS-G | 150 | 9 | | 5 | | 7 | 1 | 4 | 16 | 2 | | | | 6 | | | | 2 | | | | | | |
| | 9 | 9MRS-G | 9RS-G | 136 | 9 | | 5 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | 6 | | | | 2 | | | | | | |
| | 10 | 10MRS-G | 10RS-G | 131 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 15 | 2 | | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| | 11 | 11MRS-G | 11RS-G | 133 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| | 12 | 12MRS-G | 12RS-G | 128 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| | 13 | 13MRS-G | 13RS-G | 124 | 8 | | 4 | | 4 | | 4 | 15 | 2 | | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| | 14 | 14MRSG | 14RS-G | 145 | 9 | | 4 | | 7 | | 3 | 15 | 2 | | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| | 15 | 15MRS-G | 15RS-G | 43 | 3 | | 1 | | 2 | | 2 | 2 | | 8 | | 4 | | | | 1 | | 1 | 4 | | | | |
| | PH | | | 28 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | | 3085 | 157 | 2 | 80 | 24 | 84 | 23 | 71 | 298 | 34 | 3 | 16 | 3 | 8 | 3 | 2 | 42 | | 1 | 3 | 29 | 5 | 8 | 1 |

| 排煙口No | SEF-L1 | SEF-L2 | SEF-L4 | SEF-L5 |
|-------|--------|---------|--------|--------|
| 階 | 排煙口No | 排煙口No | 排煙口No | 排煙口No |
| B2 | | 1~8 | 9~11 | |
| B1 | 1、2 | 3~16 | 17~21 | |
| 1 | | 1~25 | | 26~30 |
| 2 | | 1~22 | 29 | 23~28 |
| 3 | | 1~19、25 | | 20~22 |
| 4 | | 1~18 | 19~21 | 22~27 |
| 5 | | 1~10 | 11 | 12~15 |
| 6 | | 1~5 | | |

| 排煙口No | SEF-H1 | SEF-H2 | SEF-1 | SEF-2 |
|-------|--------|--------|-------|-------|
| 階 | 排煙口No | 排煙口No | 排煙口No | 排煙口No |
| B2 | | | 12 | 13 |
| B1 | | | 22 | 23 |
| 1 | | | 31 | 32 |
| 2 | | | 30 | 31 |
| 3 | | | 23 | 24 |
| 4 | | | 28 | 29 |
| 5 | | | 16 | 17 |
| 6 | | | 8 | 1 |
| 7 | 1、2 | 3~9 | 10 | 11 |
| 8 | 1~7 | 8~14 | 15 | 16 |
| 9 | 1~7 | 8~14 | 15 | 16 |
| 10 | 1~3 | 4~13 | 14 | 15 |
| 11 | 1~3 | 4~14 | 15 | 16 |
| 12 | 1~3 | 4~14 | 15 | 16 |
| 13 | 1~3 | 4~13 | 14 | 15 |
| 14 | 1~3 | 4~13 | 14 | 15 |
| 15 | | | 1 | 2 |
| PH | | | | |

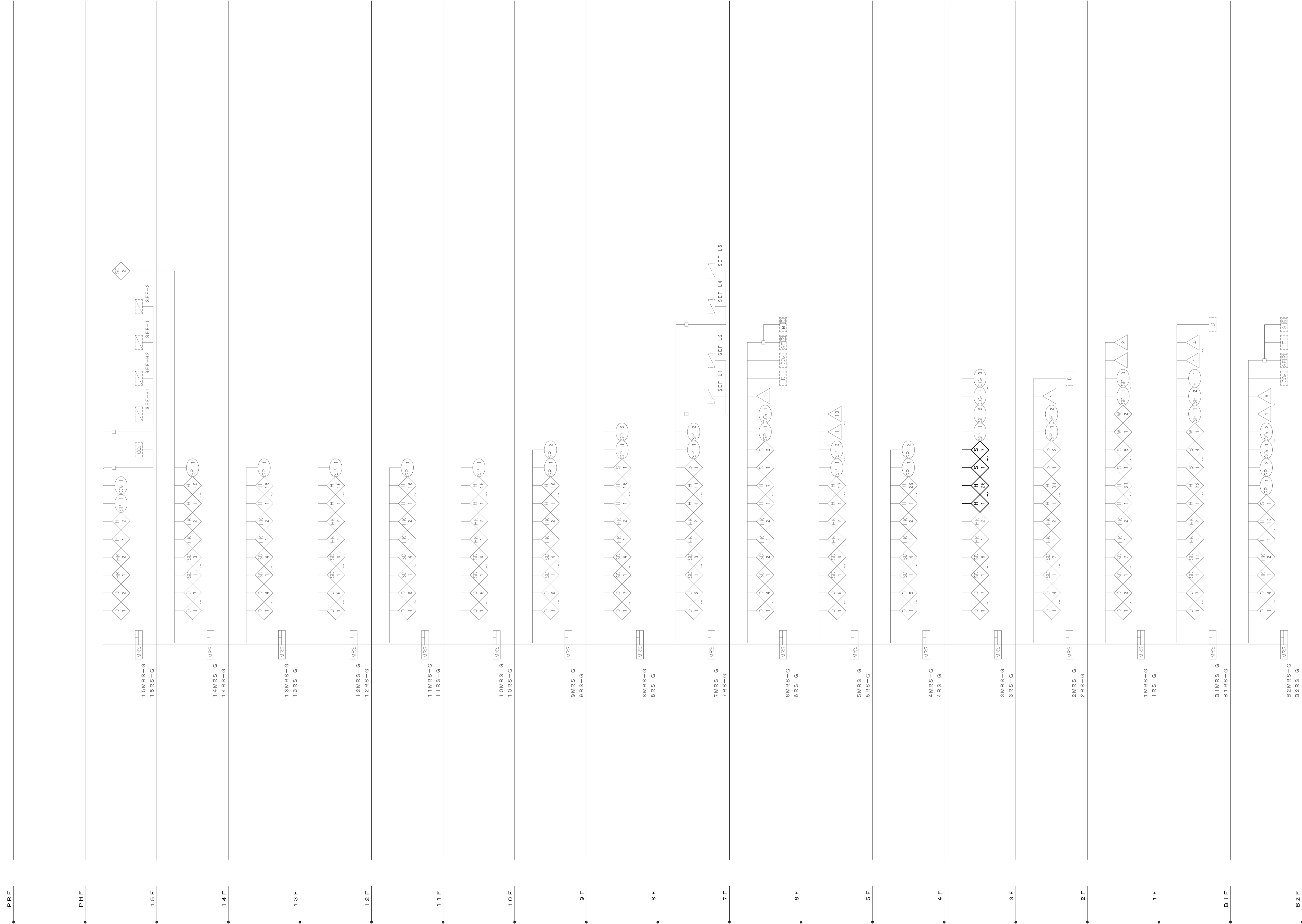


※※燃費収支率→中絶期間の総額は、全てHP1。2-5Pとする。ただし非常急収支のもの、HP1。2-5P+HP1。2-2Cとする。

※主生→中絶期→中絶期間の総額は、全てHP70-2V×4+HP1。2-10×2とする。

| 配号 | 電 線 | 配管使用材 |
|----|----------------|--------|
| A | HP7. c. 2V x 4 | (PF22) |
| | HP1. 2-10P | (PF28) |
| B | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| | HP1. 2-5P | (PF22) |
| B' | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| C | HP1. 2-5P | (PF22) |
| D | HP1. 2-10P | (PF28) |
| E | HP1. 6-3P | (PF22) |
| F | HP1. 2-3P | (PF22) |
| G | HP1. 6-5P | (PF28) |

図 統 系 備 設



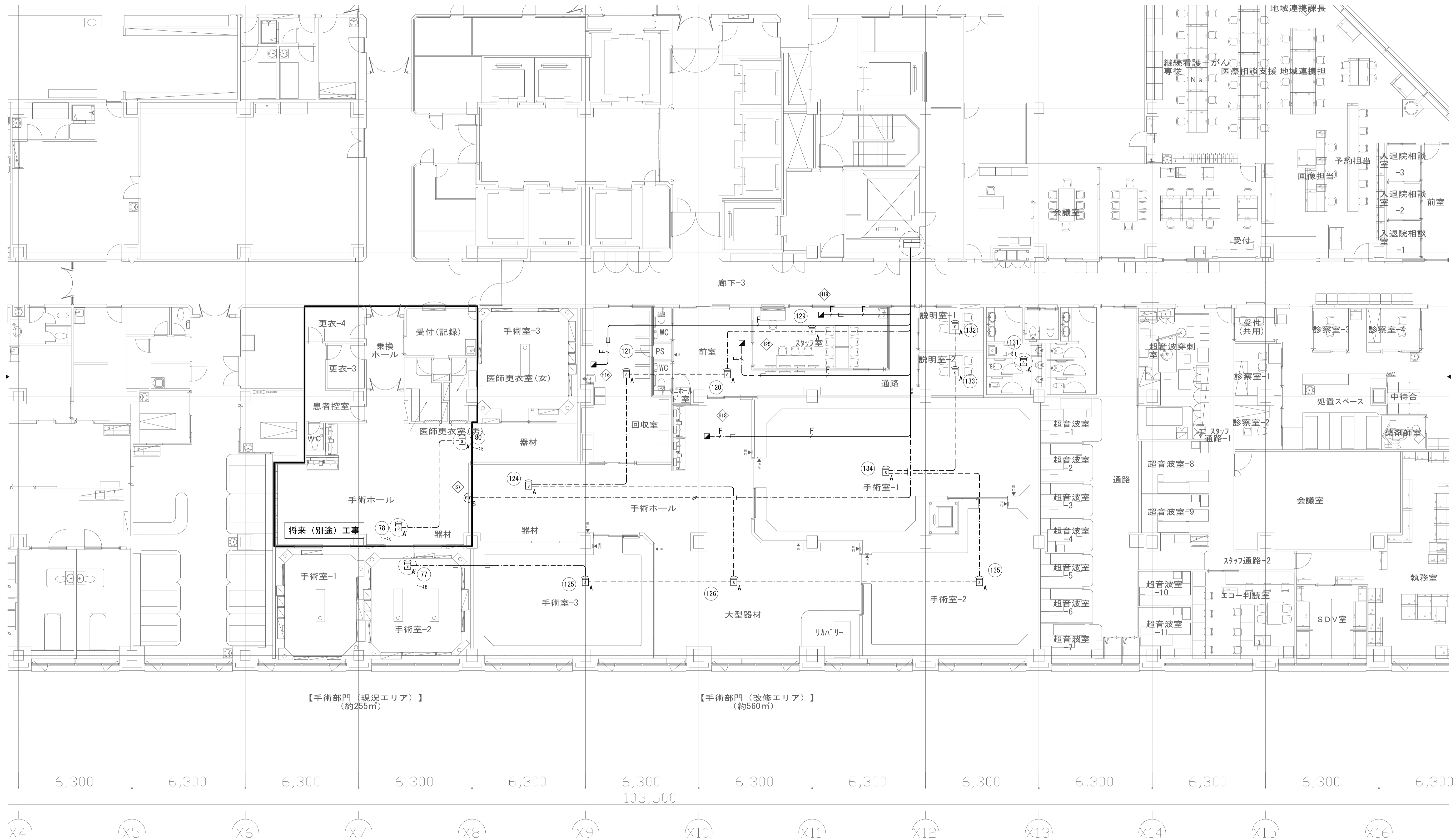
設備系統図

| 記号 | 電 線 | 設備仕様 |
|----|------------|--------|
| A | HP7 c-2Vx4 | (PF22) |
| | HP1. 2-10P | (PF28) |
| B | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| | HP1. 2-5P | (PF22) |
| B' | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| | HP1. 2-5P | (PF22) |
| C | HP1. 2-5P | (PF22) |
| | HP1. 2-10P | (PF28) |
| D | HP1. 2-10P | (PF28) |
| | HP1. 6-3P | (PF22) |
| E | HP1. 2-3P | (PF22) |
| | HP1. 6-5P | (PF28) |

※警報収容箱～中継器間の特線は、全てHP1. 2-5Pとする。ただし非常電報収容のものは、HP1. 2-5P+HP1. 2-2Cとする。
※主中継器～中継器間の特線は、全てHP7 C-2Vx4+HP1. 2-10P×2とする。

(注記)

1. は将来（別途）工事範囲を示す。



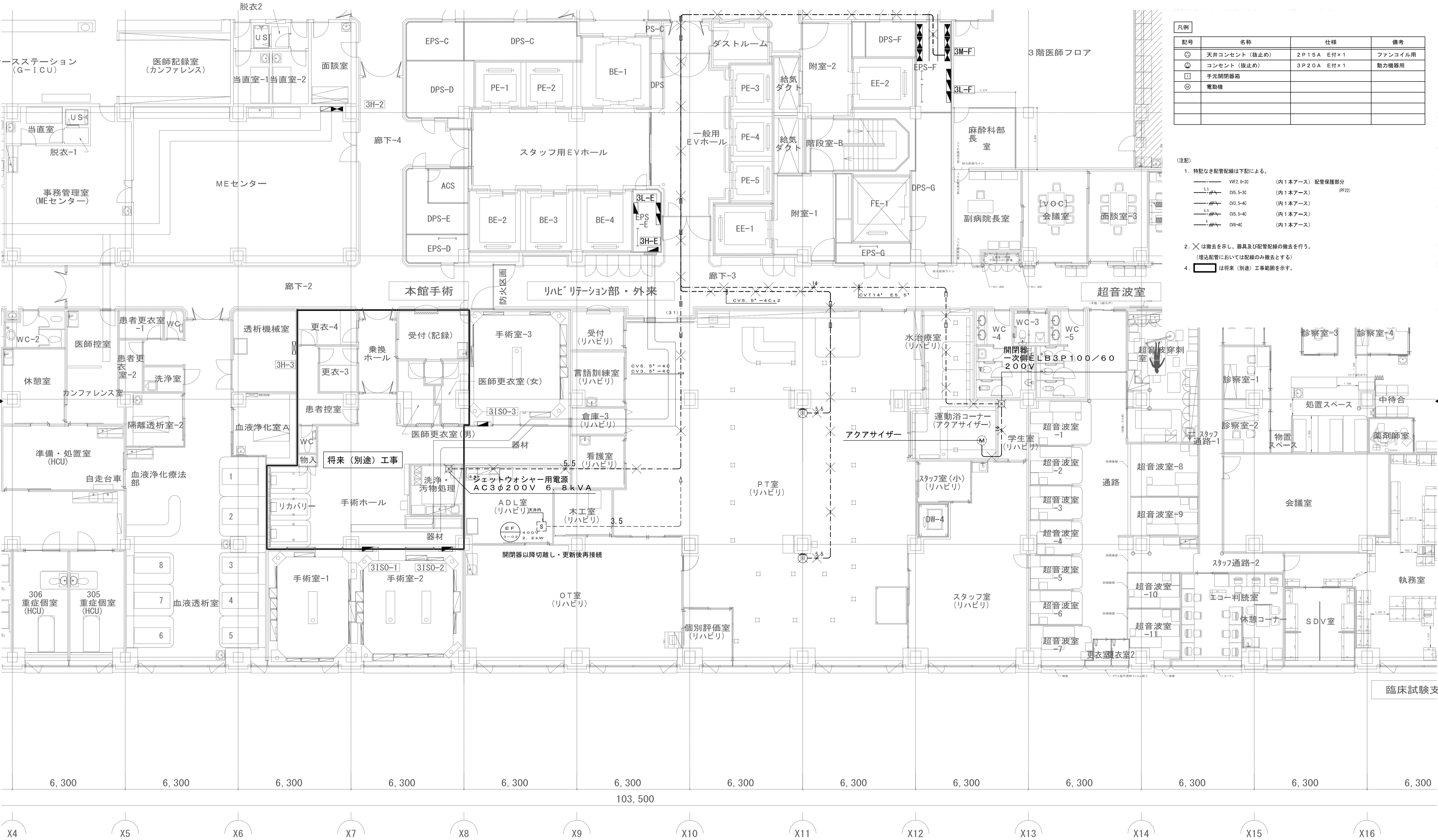
(注記)

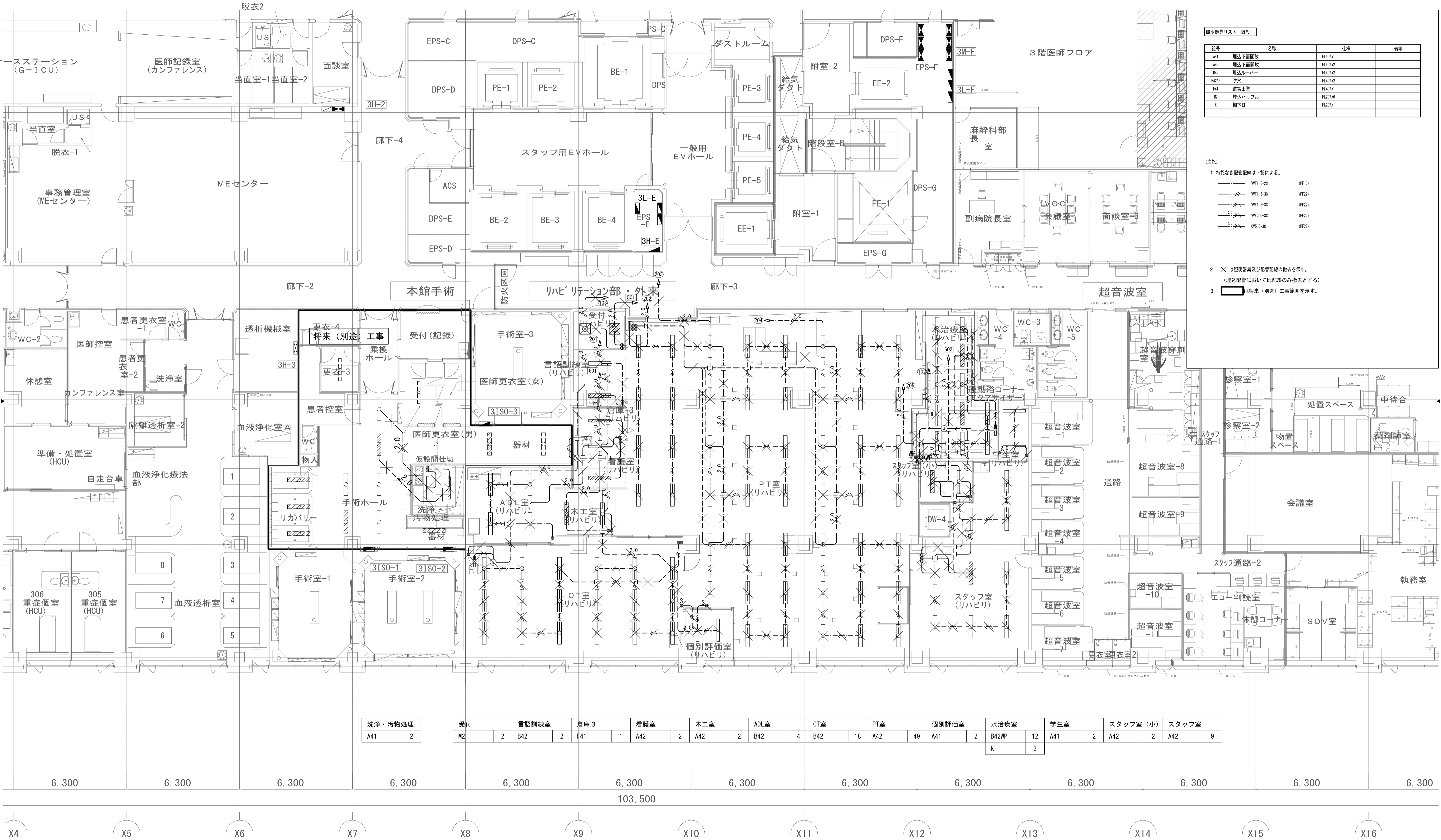
1. は将来（別途）工事範囲を示す。













(注記)

1. 特記なき配管記線は下記による。

＜誘導灯設備＞

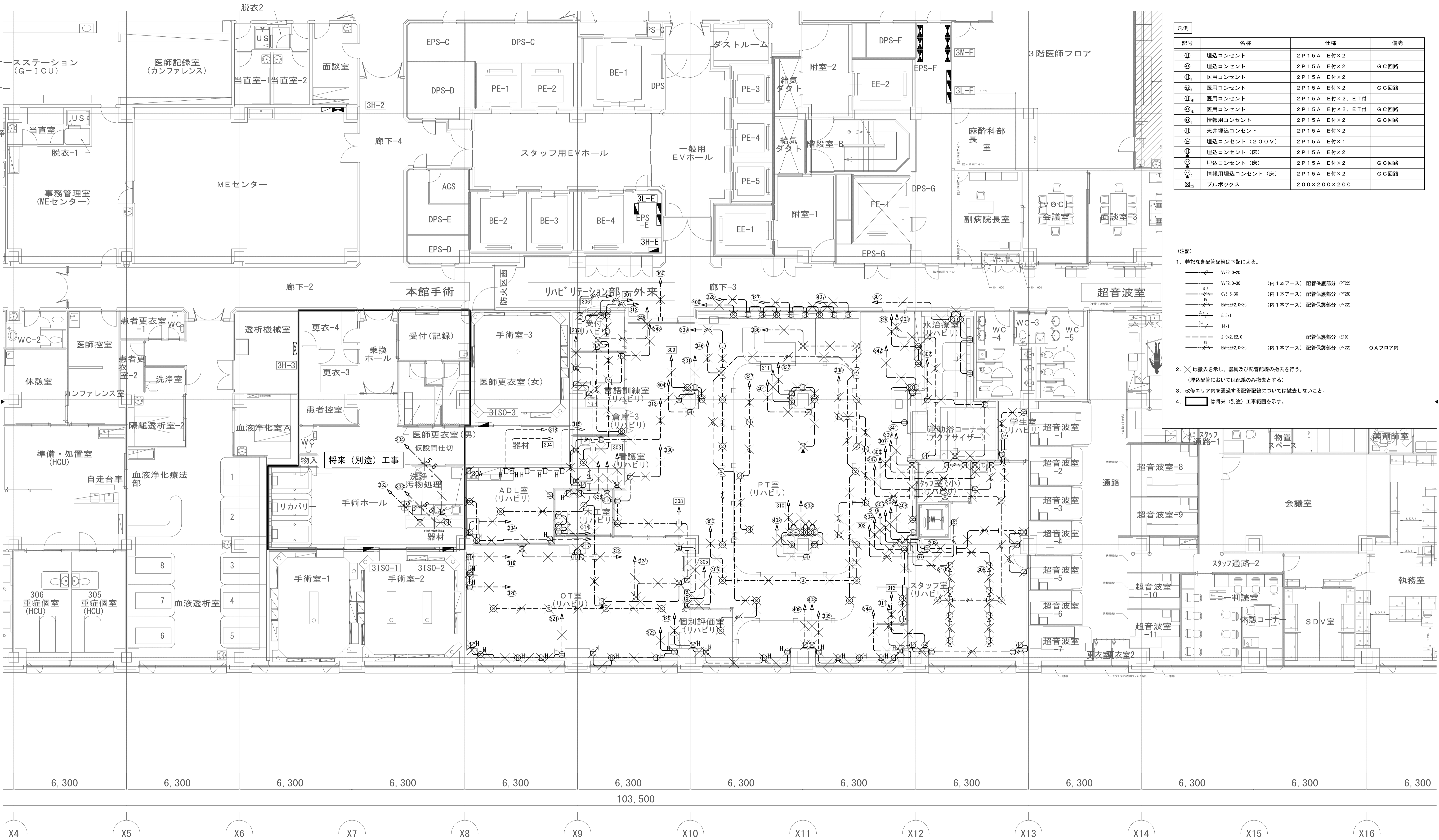
— — — — — VF2.0-3C (PF22)

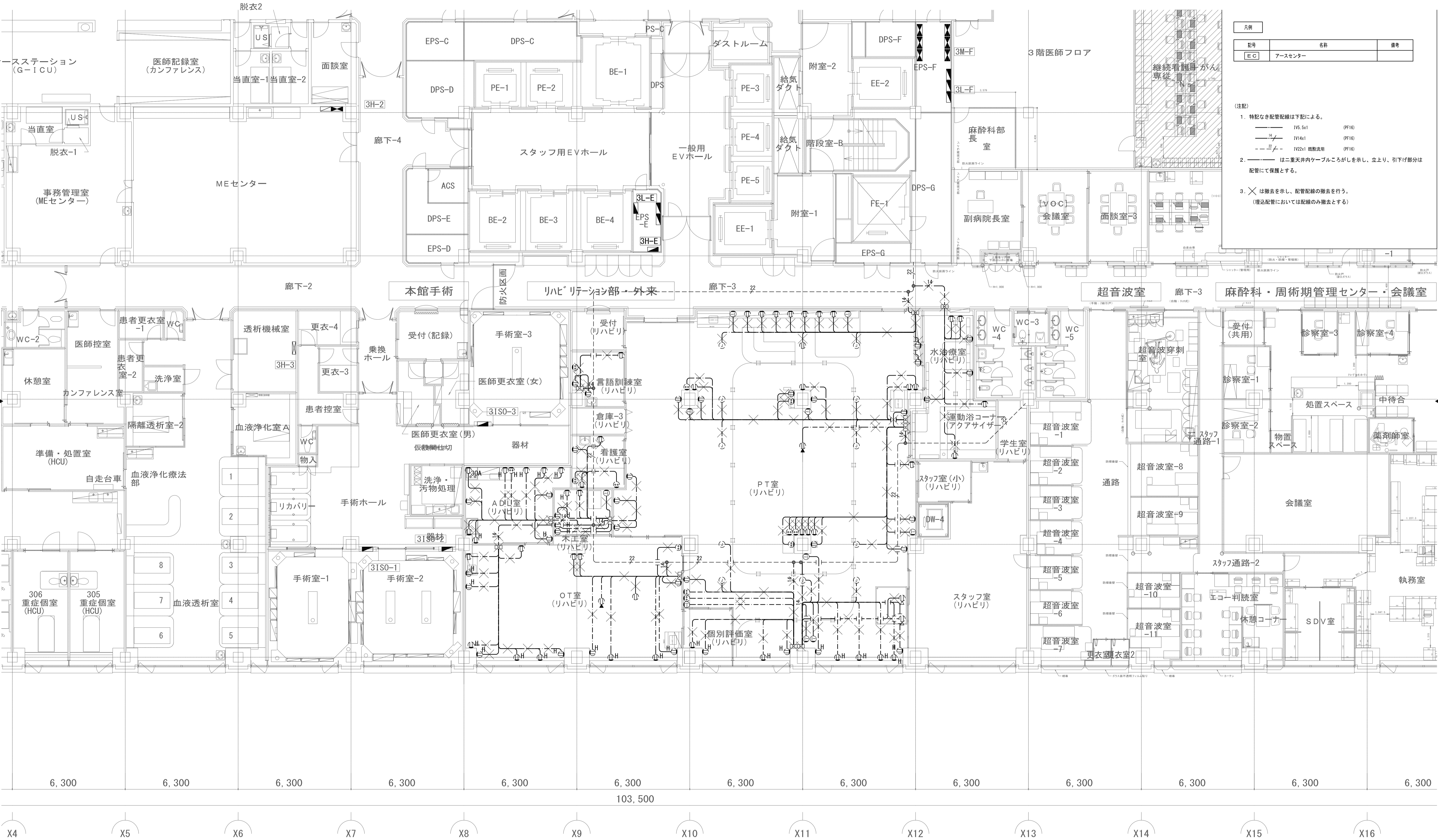
＜非常照明設備＞

— — — — — FP2.0-2C (PF16)

2. ✕ は照明器具及び配管記線の撤去を示す。
(埋込配管においては記線のみ撤去とする)

3. は将来（別途）工事範囲を示す。









| 凡 例 | |
|---|-----------------------------------|
| 記 号 | 名 称 備 考 |
|  | 複 合 盤 註記参照 |
|  | 副 表 示 機 機 器 参照 |
|  | 主 中 継 器 盤 |
|  | 中 継 器 盤 |
|  | イ ン タ ー フ ェ イ ス 盤 |
|  | 防 災 監 視 操 作 卓 |
|  | 機 器 収 容 箱 補助放水栓組込型 〇 収容 |
|  | 機 器 収 容 箱 補助放水栓組込型 〇(P) 収容 |
|  | 機 器 収 容 箱 補助放水栓組込型 ET(P) 収容 |
|  | 機 器 収 容 箱 補助放水栓組込型 ET(P) 〇(P) 収容 |
|  | 表 示 灯 AC24V 0.5W LED 防滴型 |
|  | 表 示 灯 AC24V 0.5W LED |
|  | 発 信 機 P型1級 |
|  | 非 常 電 話 器 子機 話中音付 |
|  | 非 常 コ ン セ ン ト (別途工事) |
|  | 放 水 口 格 納 箱 表示灯のみ本工事 |
|  | 放 水 口 格 納 箱 |
|  | 光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 2種 埋込型 |
|  | 光電アナログ式スポット型感知器 2.5～15%/m 露出型 |
|  | 光電アナログ式スポット型感知器 2.5～15%/m 埋込型 |
|  | 光電アナログ式スポット型感知器 2.5～15%/m 壁付点検口付 |
|  | 熱アナログ式スポット型感知器 45～80℃ 防水型 |
|  | 熱アナログ式スポット型感知器 45～80℃ 防水型 埋込型 |
|  | 定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器 1種 防水型 埋込型 |
|  | 機 器 制 御 盤 (別途工事) |
|  | 終 端 器 |
|  | 圧 電 ブ ザ ー 防火シャッター降下警報用 |
|  | 手 動 開 放 装 置 排煙口用 電気式 (空調工事) |
|  | 切 換 器 |
|  | 排 煙 機 制 御 盤 (別途工事) |
|  | 自 動 閉 鎖 装 置 防火戸用 ラッチ式 |
|  | 自 動 閉 鎖 装 置 防火シャッター用 (建築工事) |
|  | 自 動 閉 鎖 装 置 防火ダンパー用床付 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 防火ダンパー用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 開 放 装 置 排煙口用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 排煙ダンパー用 遠隔復帰 (空調工事) |
| | 自 動 閉 鎖 装 置 吸気口用 遠隔復帰 (建築工事) |
| | スプリンクラーポンプ起動盤 (衛生工事) |
| | 泡 ボ ン プ 起 動 盤 (衛生工事) |
| | スプリンクラー自動警報弁 (衛生工事) |
| | 泡 自 動 警 報 弁 (衛生工事) |
| | ダ ク ト 消 火 制 御 盤 (衛生工事) |
| | 二 酸 化 炭 素 制 御 盤 (衛生工事) |
| | 消 防 用 水 盤 (衛生工事) |
| | ブ ー ス タ ー ポ ン プ (衛生工事) |
| | 誘 導 灯 (別途工事) |
| | ガ ス 漏 れ 検 知 器 DC24V 天井付 |
| | 中 継 器 表示灯付 |
| | 配 管 配 線 天井いんべい |
| | 配 管 配 線 床いんべい |
| | ケ ー ブ ル 配 線 天井いんべい |
| | 配 管 配 線 立上がり・引下げ |
| | ジョイントボックス |
| | 端 子 盤 |
| | 配 管 つ き 出 し |
| | |
| | 警 戒 区 域 番 号 自火報 |
| | 制 御 番 号 防火シャッター用 |
| | 制 御 番 号 防火戸用 |
| | 制 御 番 号 防火ダンパー用 |
| | 制 御 番 号 排煙口用 |
| | 制 御 番 号 防煙垂れ壁用 |
| | 制 御 番 号 吸気口用 |
| | 表 示 番 号 二酸化炭素消火設備 |
| | 表 示 番 号 泡 |
| | 表 示 番 号 スプリンクラー |
| | 警 戒 区 域 番 号 ガス漏れ警報 |
| | 表 示 番 号 非常電話 |
| | 警 戒 区 域 番 号 発信機用 |

註

記

1

工事概要

・本館3階手荷室増設工事に伴い、改修エリア内の機器及び配線の撤去・新設を行うものとする。

・改修前図面・細線は撤去対象外の機器、配線を示す。

・本工事に伴い、既設受信機のパデータ変更、削除等を見込むものとする。

2

改修エリア内の回線内訳

1) 撤去

・火災表示

16 L

(アナログ式感知器)

16 L)

・排煙口

復帰付

3 L

・合計

19 L

3

既設複合盤仕様 (現状)

GR型 25系統 自立型

受信機 7桁×2窓 (7セグメントLED)

・火災表示 3248回線

アナログ式感知器 3091 L

発信機 157 L

防災連動制御盤 8桁×2窓 (7セグメントLED)

・防排煙 527回線

防火戸

84 L

排煙機

16 L

排煙口

297 L

防火ダンパー

71 L

防火シャッター

22 L

防煙垂れ壁

3 L

吸気口

34 L

・附属表示 116回線

スプリンクラー 放出29 L

ポンプ起動

2 L

故障

2 L

呼水槽減水

1 L

泡

放出

1 L

ポンプ起動

1 L

故障

1 L

呼水槽減水

1 L

二酸化炭素

準備

8 L

起動

3 L

放出

3 L

閉止并閉止

3 L

制御盤異常

3 L

ブースターポンプ

起動

1 L

故障

1 L

消防用水ポンプ

ポンプ起動

1 L

故障

1 L

呼水槽減水

1 L

消防用水盤

滴水

4 L

減水

4 L

ダクト消火

放出

3 L

副表示機

伝送異常

4 L

電源異常

21 L

ガス漏れ受信機 7桁×2窓 (7セグメントLED)

24回線

非常電話 (自動選択) 110回線 (実窓 80 L 予備30 L)

非常放送設備連動用として、下記の信号を移信する。

・階別火災代表信号 26回線

・火災確定信号 1回線

自動点検機能付とする。

4

アナログ式感知器廻りの配線は、全てHP1. 2-2Cとする。

5

各中継器盤は、防排煙制御系のトラブルをローカル毎に切り離すSCI付とする。

6

連動機器制御方式

防火戸、防火シャッター、防煙垂れ壁

アナログ式感知器連動

防火ダンパー

自火報連動

排煙口

現場手動開放及び遠隔復帰

7

特記なき配管配線は下記とする。

HP1. 2- 2C

HP1. 2- 2C(PF16)

HP1. 2- 3C

HP1. 2- 3C(PF16)

HP1. 2- 3P

HP1. 2- 3P(PF22)

HP S1. 2- 2P+HP1. 2- 5P

HP S1. 2- 2P+HP1. 2- 5P(PF22)

HP1. 2- 5P

HP1. 2- 5P(PF22)

HP1. 2-10P

HP1. 2-10P(PF28)

HP1. 6- 3P

HP1. 6- 3P(PF22)

HP1. 6- 5P

HP1. 6- 5P(PF22)

HP1. 6-10P

HP1. 6-10P(PF28)

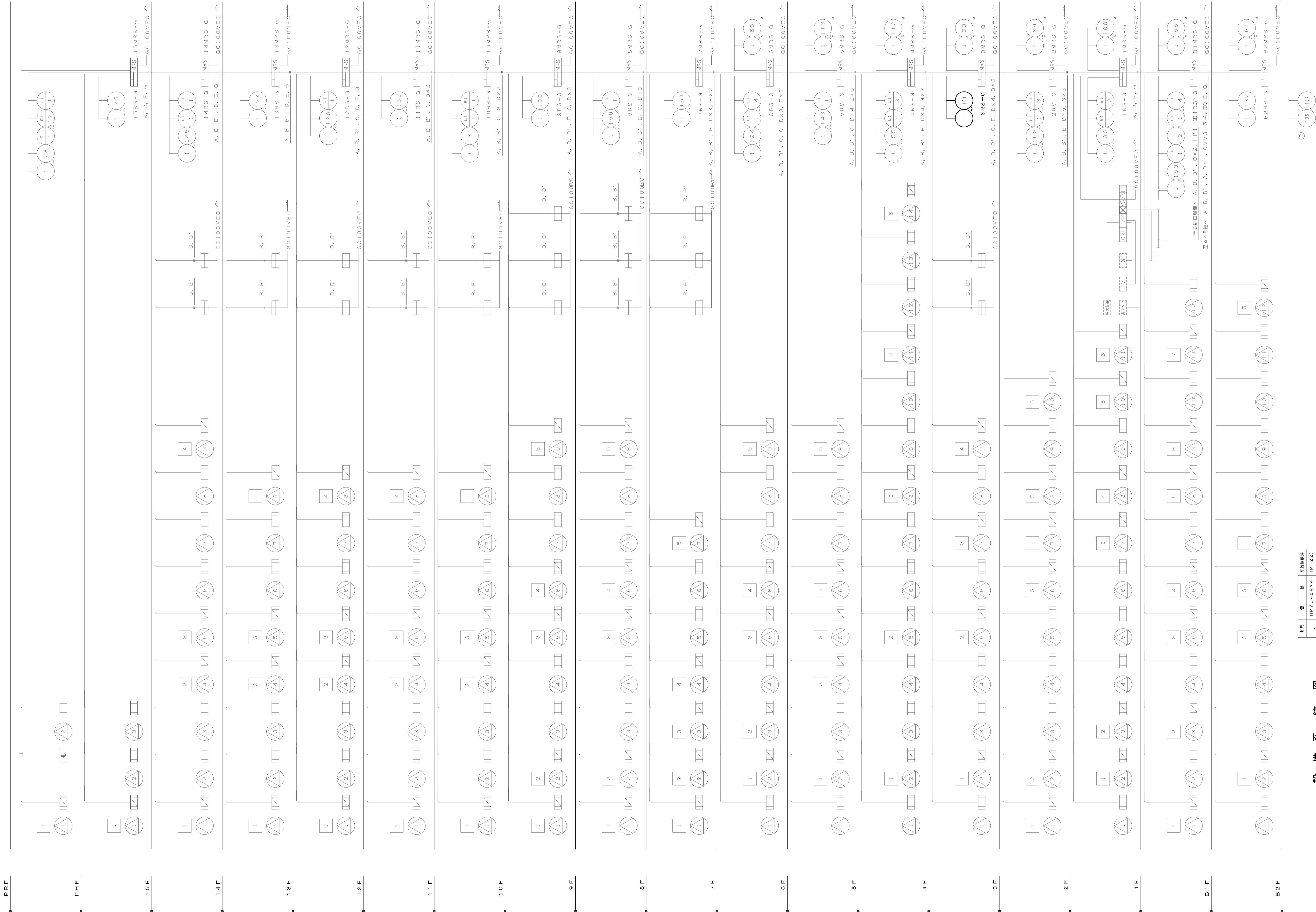
HP1. 2- 5P+HP1. 2- 2C

HP1. 2- 5P+HP1. 2- 2C(PF22)

| 回 線 数 表 | | | | (現状) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|-------|------|------|------|-----|---------|--------|-----|-----|-------|--------|-----------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--------|------------|-----------------|-------|----------------|--------------------------|-------------|---|---|---|
| 階 | 中継器盤名称 | | 自火報 | | | 非常電話 | ガス漏れ | 防排煙 | | | | | | 附属表示 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主中継器盤名称 | 中継器盤名称 | アナログ式感知器 | 発信機警報 | 地区ベル | | | 防火戸 | 防火シャッター | 防火ダンパー | 排煙口 | 給気口 | 防煙たれ壁 | 排煙機制御盤 | ローカルガス遮断弁 | 消防用水盤 満水・減水 | ダクト消火盤 放出 | ブースターポンプ 起動・故障 | 副表示器 伝達・電源異常 | 消防用ポンプ | 池 アラーム弁 | ポンプ 起動・故障・減水 | アラーム弁 | SP 起動・故障・減水 | CO ₂ 放出区画数 | 起動・放出・閉止・異常 | | | |
| | B2 | B2MRS-G | B2RS-G | 132 | 12 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | | 13 | 2 | | | 2 | | | | | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| | ISS B2 | | | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B1 | B1MRS-G | B1RS-G | 183 | 12 | | 7 | 4 | 7 | 4 | 11 | 23 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | |
| | ISS B1 | | | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1MRS-G | 1RS-G | 182 | 11 | | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 31 | 2 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | ISS 1 | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2MRS-G | 2RS-G | 153 | 10 | | 6 | 1 | 4 | 2 | 7 | 31 | 2 | | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | |
| | ISS 2 | | | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 3MRS-G | 3RS-G | 161 | 9 | | 4 | | 7 | 6 | 6 | 24 | 2 | | | | | 4 | | | 2 | | 3 | | | | | | |
| | ISS 3 | | | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4MRS-G | 4RS-G | 155 | 14 | | 5 | | 5 | | 4 | 29 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | ISS 4 | | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 5MRS-G | 5RS-G | 143 | 9 | | 5 | 10 | 5 | | 4 | 17 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | ISS 5 | | | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 6MRS-G | 6RS-G | 124 | 9 | | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 4 | | | | | |
| | ISS 6 | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 7MRS-G | 7RS-G | 161 | 7 | | 5 | | 3 | 1 | 3 | 11 | 2 | | | | | 6 | | | 2 | | | | | | | | |
| | 8 | 8MRS-G | 8RS-G | 150 | 9 | | 5 | | 7 | 1 | 4 | 16 | 2 | | | | | 6 | | | 2 | | | | | | | | |
| | 9 | 9MRS-G | 9RS-G | 136 | 9 | | 5 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | | 6 | | | 2 | | | | | | | | |
| | 10 | 10MRS-G | 10RS-G | 131 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 15 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | |
| | 11 | 11MRS-G | 11RS-G | 133 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | |
| | 12 | 12MRS-G | 12RS-G | 128 | 8 | | 4 | | 6 | | 4 | 16 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | |
| | 13 | 13MRS-G | 13RS-G | 124 | 8 | | 4 | | 4 | | 4 | 15 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | |
| | 14 | 14MRS-G | 14RS-G | 145 | 9 | | 4 | | 7 | | 3 | 15 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | |
| | 15 | 15MRS-G | 15RS-G | 43 | 3 | | 1 | | 2 | | 2 | 2 | | | | 8 | 4 | | | | 1 | | 1 | 4 | | | | | |
| | PH | | | 28 | 2 | | 1 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | | 3091 | 157 | 2 | 80 | 24 | 84 | 22 | 71 | 297 | 34 | 3 | 3 | 16 | 3 | 8 | 3 | 2 | 42 | | 1 | 3 | 29 | 5 | 8 | 1 | 2 |

| 排煙口No | SEF-L 1 排煙口No | SEF-L 2 排煙口No | SEF-L 4 排煙口No | SEF-L 5 排煙口No |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| B 2 | | 1 ~ 8 | 9 ~ 11 | |
| B 1 | 1、2 | 3 ~ 16 | 17 ~ 21 | |
| 1 | | 1 ~ 25 | | 26 ~ 30 |
| 2 | | 1 ~ 22 | 29 | 23 ~ 28 |
| 3 | | 1 ~ 19 | | 20 ~ 22 |
| 4 | | 1 ~ 18 | 19 ~ 21 | 22 ~ 27 |
| 5 | | 1 ~ 10 | 11 | 12 ~ 15 |
| 6 | | 1 ~ 5 | | |

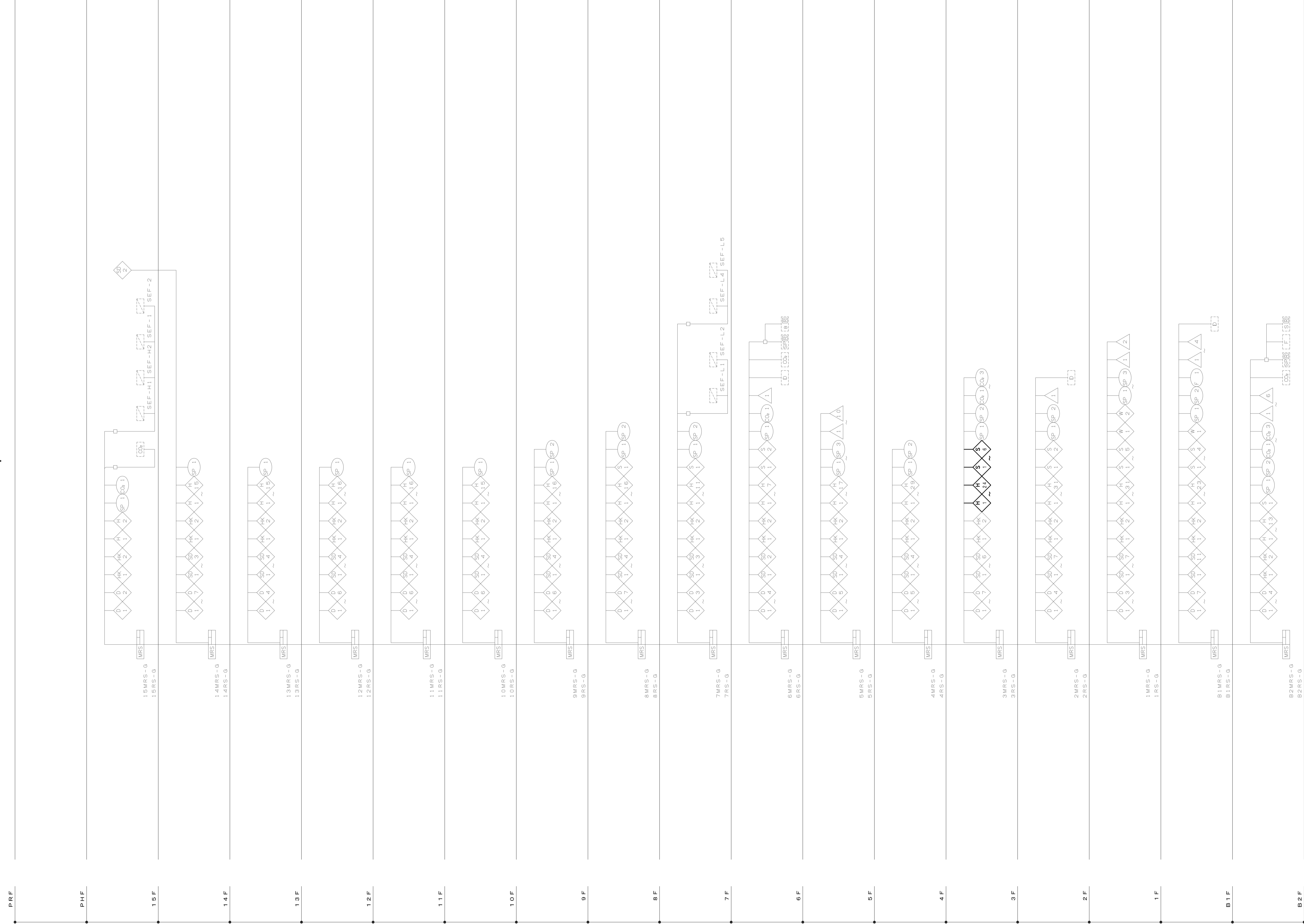
| 排煙口 No. | SEF-H 1 | SEF-H 2 | SEF-1 | SEF-2 |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 階 | 排煙口 No. | 排煙口 No. | 排煙口 No. | 排煙口 No. |
| B 2 | | | 1 2 | 1 3 |
| B 1 | | | 2 2 | 2 3 |
| 1 | | | 3 1 | 3 2 |
| 2 | | | 3 0 | 3 1 |
| 3 | | | 2 3 | 2 4 |
| 4 | | | 2 8 | 2 9 |
| 5 | | | 1 6 | 1 7 |
| 6 | | | 8 | 1 |
| 7 | 1、2 | 3～9 | 10 | 11 |
| 8 | 1～7 | 8～14 | 15 | 16 |
| 9 | 1～7 | 8～14 | 15 | 16 |
| 10 | 1～3 | 4～13 | 14 | 15 |
| 11 | 1～3 | 4～14 | 15 | 16 |
| 12 | 1～3 | 4～14 | 15 | 16 |
| 13 | 1～3 | 4～13 | 14 | 15 |
| 14 | 1～3 | 4～13 | 14 | 15 |
| 15 | | | 1 | 2 |
| PH | | | | |



※※燃費収支率→中絶期間の総額は、全てHP1. 2-5Pとする。ただし非常急収支のもの、HP1. 2-5P+HP1. 2-2Cとする。

※主生→中絶期→中絶期間の総額は、全てHP70-2V×4+HP1. 2-10×2とする。

| 配号 | 電 線 | 配管使用材 |
|----|----------------|--------|
| A | HP7. c. 2V x 4 | (PF22) |
| | HP1. 2-10P | (PF28) |
| B | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| | HP1. 2-5P | (PF22) |
| B' | HPS1. 2-2P | (PF16) |
| C | HP1. 2-5P | (PF22) |
| D | HP1. 2-10P | (PF28) |
| E | HP1. 6-3P | (PF22) |
| F | HP1. 2-3P | (PF22) |
| G | HP1. 6-5P | (PF28) |



設備系統図

| 記号 | 電 線 | 設備仕様 |
|----|-----------|--------|
| A | HP7c-2Vx4 | (PF22) |
| | HP1.2-10P | (PF28) |
| B | HPS1.2-2P | (PF16) |
| | HP1.2-5P | (PF22) |
| B' | HPS1.2-2P | (PF16) |
| | HP1.2-5P | (PF22) |
| C | HP1.2-5P | (PF22) |
| D | HP1.2-10P | (PF28) |
| E | HP1.6-3P | (PF22) |
| F | HP1.2-3P | (PF22) |
| G | HP1.6-5P | (PF28) |

※警報収容箱～中継器間の接続は、全てHP1. 2-5Pとする。ただし非常電報受信のものは、HP1. 2-5P+HP1. 2-2Cとする。
※主中継器～中継器間の接続は、全てHP7C-2Vx4+HP1. 2-10P×2とする。

(注記)

1. は将来（別途）工事範囲を示す。



×は機器及び配管配線の撤去を示す。

 株式会社 **横河建築設計事務所**
YOKOGAWA Architects & Engineers, Inc.

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 株式会社 横河建築設計事務所 YOKOGAWA Architects & Engineers, Inc. | | | 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 本館手術室増設工事 | | M - 01 |
| | | | : 2020. 03. 31 | 機械設備 特記仕様書(1) A1:N.S A3:N.S | |

●衛生器具設備

①大便器洗浄弁
②小便器用節水装置
③小便器洗浄用個別光電管
④小便器洗浄管
5化粧棚
6水せつけん入れ
7水栓
⑧洗浄弁
⑨オーバーフロー口

節水形のバキュームブレーカー付とする
①個別光電管＋フラッシュ
・タイムスイッチ＋ハイタンク
①本体組込み型・別置型
①埋め込み・露出
・陶器製（・露出形・ガラス製（・露出形・）
・横形・立て形
水栓きかけを使用する場合、水栓は耐寒水栓とする。ただし、衛生器具付属のものもは吊りこま式でもよい。
①中水対応品とする
①なし・図示による

●給湯設備

1量水器
2量水器計
③弁
④つり金物
5水槽の設計用水平露度
6管の埋設深さ
⑦保温
8引き込み納付金等
9水栓柱
10スリープ等
11地中埋設機
12水槽の設計用照度率

・親メーター（・貨物品・）
・子メーター（・買取り・）
・水道事業者指定品（・貨物品・買取り）・標準図MC形
・水道直結部分JIS（・10kgf/cm²・）
①その他の部分JIS（①5kgf/cm²・10kgf/cm²）
機械室内の配管つり金物は下記による。

| 機 械 室 名 | 主 機 械 室 | | | | |
|---------|---------|---|--|--|--|
| 防 振 | シングル | | | | |
| つり金物 | ダブル | ○ | | | |
| 施 工 範 囲 | 揚水管 | | | | |

・高置水槽 2.0 G ・受水槽 1.5 G
一般敷地の埋設深さは、原則として 450mm以上とする。
標準仕様書第2編3.1.5による。但し、下記の部分は本仕様とする。
・鋼板製高置水槽の保温（・不要・要）
・鋼板製受水槽の保温（・不要・要）
・屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による。

●排水設備

①洗面器等の排水管
2漏水試験継手
③保温
④試験

洗面器及び手洗い器に直結する排水管寸法は、器具トラップより1サイズアップとする。公団形流し等の床下露出部分の配管は、硬質塩化ビニル管（VP）でもよい。
図示箇所に取り付ける。
排水鉄管の保温はロックウール保温帯を使用してもよい。
衛生器具などの取り付け完了後の行う試験は、煙試験又は通水試験とする。

●給湯設備

①電熱防止継手
②弁
3ガス湯沸器
4電気湯沸器
5ガス湯沸器の給水管接続
⑥保温

①取り付ける。
・JIS（①5kgf/cm²・10kgf/cm²）
使用ガス（・都市ガス・液化石油ガス）
発熱量（・MJ/3m・MJ/kg）
・貯湯式・瞬間式
バランス形以外のもはDSスイッチ（A形）を取り付ける。
湯沸器と給水管の接続には、ステンレス製フレキシブルチューブ（ステンレス用ガスケット）を使用してもよい。
標準仕様書第2編3.1.5による。但し、下記の部分は本仕様による。
①湯沸器から水栓までのコンクリート壁埋込配管は（・防水麻布巻き①被覆銅管を使用する。）
脚張水栓及び減圧水栓の保温は（・要・）とする。

○ガス設備

1管類
2ポンベ
3メーター
4塗装
5はつり
6スリープ

・都市ガス供給会社指定品（責任施工）
・別途（・10kg・20kg・50kg）
・転倒防止鎖等（・本工事・）
・貨物品・小メーターは買取り
・本工事・別途
・本工事・別途
・本工事・別途

●消火設備

1屋内消火栓
2ホース掛け
3消火栓弁
4消火栓BOX

・HB-1A・HB-1B・HB-2A・HB-2B・HB-4A
・機器表による・1号易操作性消火栓
・くし形・リール形
・10kgf/cm²
・屋内消火栓及び、補助散水栓BOXは消火器BOXを併設する。
・屋内消火栓及び、補助散水栓BOXの表面仕上げは、指定色とする。
・手すりにかかる屋内消火栓及び、補助散水栓BOXは、横型とする（火報分離）。

⑤保温

6試験

○厨房機器設備
1機器の寸法
2燃焼機器
3制御盤・操作盤
4床固定
○
1処理対象人員人
2処理水量m³/日
3放流水水質
4処理種別
・単独処理
・分離接続ばっ気方式
・分離ばっ気方式
・合併処理
・回転板接触方式
・接触ばっ気方式
・長時間ばっ気方式
5形式
6電源
7施工範囲
8設置条件
9消毒剤
10手続き等
11流入管底
12蓋
13支持金物
14漏水試験

標準仕様書第2編3.1.5による。但し、下記の部分は本仕様による。
・呼水槽の保温は（・要・不要）とする。
保温仕様は標準仕様書第2編3.1.4 G1（イ）Ⅰによる。
①スプリンクラー及び泡消火配管の保温は（①不要・要）とする。
・屋内消火栓、連結送水管、連結散水管の保温は（・不要・要）とする。
・屋外露出管（弁類を含む）は防凍保温を行うものとし、仕様は空気調和設備の項による。
・ハロゲン化物消火装置の放出試験には、二酸化炭素を代用してもよい。

概略寸法とする。
使用ガス（・都市ガス・液化石油ガス）
発熱量（・MJ/3m・MJ/kg）
製造者の標準形とする。
・燃焼機器類
水素イオン濃度（PH）
生物化学的酸素要求量（BOD）mg/l以下
化学的酸素要求量（COD）mg/l以下
浮遊物質（SS）mg/l以下
・単独処理
・分離接続ばっ気方式
・分離ばっ気方式
・合併処理
・回転板接触方式
・接触ばっ気方式
・長時間ばっ気方式
・ユニット形・現場施工形
・単相・3相V・W以下・KW以下
施工範囲は標準仕様書第8編1.1.2によるほか、下記による。
・コンクリート躯体は（・建築工事・）とする。
・基礎杭は（・不要・要）とする。
・送風機室は（・不要・要）とする。
・防護欄は（・不要・要）とする。防護欄の材質は（・アルミ製・鋼製・ネットフエンス）とし、欄の高さは、mとする。
・電気工事（・配線・配管）は、（・別途分電盤・制御盤）以降を本工事とする。
・設置面積約m²（約m×約m）
・スクリーン・調整槽・ばっ気槽・沈殿槽等は（・地上設置・地下設置）とする。
・送風機室は（・地上設置・地下設置）とする。
1ヶ月相当分以上を納入する。
官公署への手続き又は手続き変更は、請負者が代行処理する。
流入管底は約GL－mmとする。
編鋼板の蓋及び格子蓋には脱落防止装置を取り付ける。
槽内は全てステンレス鋼製とする。
槽類は24時間以上の漏水試験を行う。

●医療ガス設備

1供給設備
2吸引装置
3余剰麻酔ガス排出装置
④器具
⑤配管材料
⑥その他

液化酸素供給装置（・定置式・可搬式）
圧縮空気供給装置 形式（・空気圧縮機方式・ポンペ方式・ガス混合装置方式）
制御方式（・自動交互・自動交互追従）
吸引ポンプ（・水封ロータリー式・油回転式）
排出動力部（①エアージェクター方式・プロア方式）
アウトレット（・ニードルバルブ・コック式・流量調整器付湾形①壁取り付け形①ホース取り付け形）
吸引配管（①鋼管・鋼管）
余剰ガス配管（①鋼管・鋼管）
アウトレットの配置に関して、標準仕様書以外の配置を行う場合は、施主への説明とその結果を記録に残すと共に、スペースなどの確認を行うこと。

○その他
1中央集塵設備
2特殊排水処理設備
3床暖房設備
4RI処理設備

・図示による。
・図示による。
・図示による。
・排気ダクト撤去時のダクト内に残留粉じんの処分は、病院の指示に従う。

●室内空気汚染低減に関する特記事項

①総則
②汚染対象物質
③ホルムアルデヒドに関する等級について
④塗装工事
⑤配管工事・ダクト工事
6ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定
⑦ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の希釈
⑧改修工事に関する特記

シックハウス対策として国土交通省住宅局建築指導課等監修の「建築物のシックハウス対策マニュアル」（平成15年版）によること。
室内空気汚染対策（ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物）については、他の項の適用による他、屋内仕上については本項の内容を厳守すること。
建材、施工材の使用材料の選定においては、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物を放散しないか、放散が十分少ないものをJASまたはJIS等を参考に適切に選択すること。
仕上塗材、塗料、シーリング材、接着剤その他の化学製品の選択及び取扱いに当たっては当該製品の製造所が作成した製品安全データシート（PRT法による）の内容を把握するとともに、現場に常備し、記載内容の周知徹底を図ること。ただし、製品安全データシートの成分表示には表記されない揮発性有機化合物が含まれている可能性もあるため、疑いのある製品の使用については十分に考慮すること。
施工中、接着剤・塗料等の塗布に当たっては、使用方法や塗布量を十分に管理し適切な乾燥時間をとること。また、施工時、施工後の通風、適切な換気を十分に行い、室内に放散した溶剤成分等の希釈を図ること。
各建材・材料について、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物に関する規格の等級、又は安全を証明する試験データ等は、写真又は書類として監督員へ報告し、保管すること。
①ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド・トルエン・キシレン
・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・ステレン
・厚生労働省の定める13物質及びVOC
合板類（ユニット及び、その他の工事で使用するものを含む）に関するホルムアルデヒド放散量のJASで定める等級は下記とする。
○F☆☆☆☆・F☆☆☆☆・図示
接着剤、保温材、断熱材、塗料等（ユニット及び、その他の工事で使用するものを含む）に関するホルムアルデヒド放散量のJISで定める等級は下記とする。
○F☆☆☆☆・F☆☆☆☆・図示
塗料はホルマリン不抽出で、水性系のものまたは環境配慮型のものとし、水性系塗料は日本塗料工業会「VOCを標準とした室内塗料分類」W-1に準じ、または同等以上とすること。
接合材、接着剤、シーラー、プライマー
全ての工事に用いる接合材、接着剤等（シーラー、プライマー含む）は、ホルマリン不抽出のもので、水性系のものまたは環境配慮型のものとする。こと。（主剤、可塑剤、硬化剤共）
・トルエン、キシレン、アセトアルデヒド、エチルベンゼン、フタル酸ジ-n-ブチル不抽出とする。
工事完成前（別給工事家具等備品搬入前）に、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定を行い、測定結果報告書を監督員に提出すること。また、測定の結果が、厚生労働省が設定した化学物質の室内濃度の指針値を超えた場合は、監督員と是正方法を協議し、対策を施した後、再測定をおこなうこと。
測定を行う部屋（計ケ所）

工事完成前に、ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物濃度の希釈を積極的に行うこと。
希釈を行う部屋①全室
希釈方法
①換気（自然、機械式）は引渡しまでの間、常時行うこととする。
①室内の設定温度を30℃に設定し1日8時間の暖房運転を行う。
①暖房運転終了後直ちに換気を行う。換気時間8時間
①上記工程を3回以上繰り返す。
改修工事においても、上記項目を適用すること。
・工事着手前に工事範囲のホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定を6の内容に準じて行うこと。
測定を行う部屋（計ケ所）

その他（下記内容は、関連する項目全て適用する。）

1. 専門工事図面の特記より、同左の特記を優先する。

別表-1 機材等の検査または試験の内容

| 機 材 等 | 検 査 ま た は 試 験 の 内 容 |
|-------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

その他監督員の指示による。

別表-2 各室溫濕度條件表

| 観 望 者 の 目 録 | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | |
|----------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 手続室 | | 手続ホール | | スタック室 | | 説明室 | | | | | |
| | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |
| 夏 季 | 23 ℃ 26 ℃ | 50 % 60 % | 26 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % |
| 冬 季 | 22 ℃ 26 ℃ | 45 % 55 % | 24 ℃ | 50 % | 22 ℃ | 50 % | 22 ℃ | 50 % | 22 ℃ | 50 % | 24 ℃ | 50 % |
| | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | | 室 内 | |
| | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |
| 夏 季 | 23 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % | 25 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 65 % | ℃ | |
| 冬 季 | 30 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 55 % | 20 ℃ | - % | 22 ℃ | 50 % | 26 ℃ | 65 % | ℃ | |

※上記温度湿度は、目標値とする。その他特殊室については監督員の指示による。

对外打合せ窓口（担当者）

| 打合せ内容・箇所 | 打合せ先 住所 | 打合せ先：課、係 | 打合せ担当者 連絡先 |
|-------------|------------|----------|---------------|
| ○水道局（上水） | | | |
| ○水道局（中水等） | | | |
| ○下水道局 | | | |
| ○雨水放流・調整 | | | |
| ○浄化槽入槽 | | | |
| ○浄化槽放流 | | | |
| ○保健所 | | | |
| ○ビル管 | | | |
| ○省エネルギー | | | |
| ○ガス | | | |
| ○消防（予防） | | | |
| ○消防（警防） | | | |
| ○シックハウス | | | |
| ○環境（騒音、振動等） | | | |
| ○仮使用 | | | |
| ○高圧ガス | | | |
| | | | |

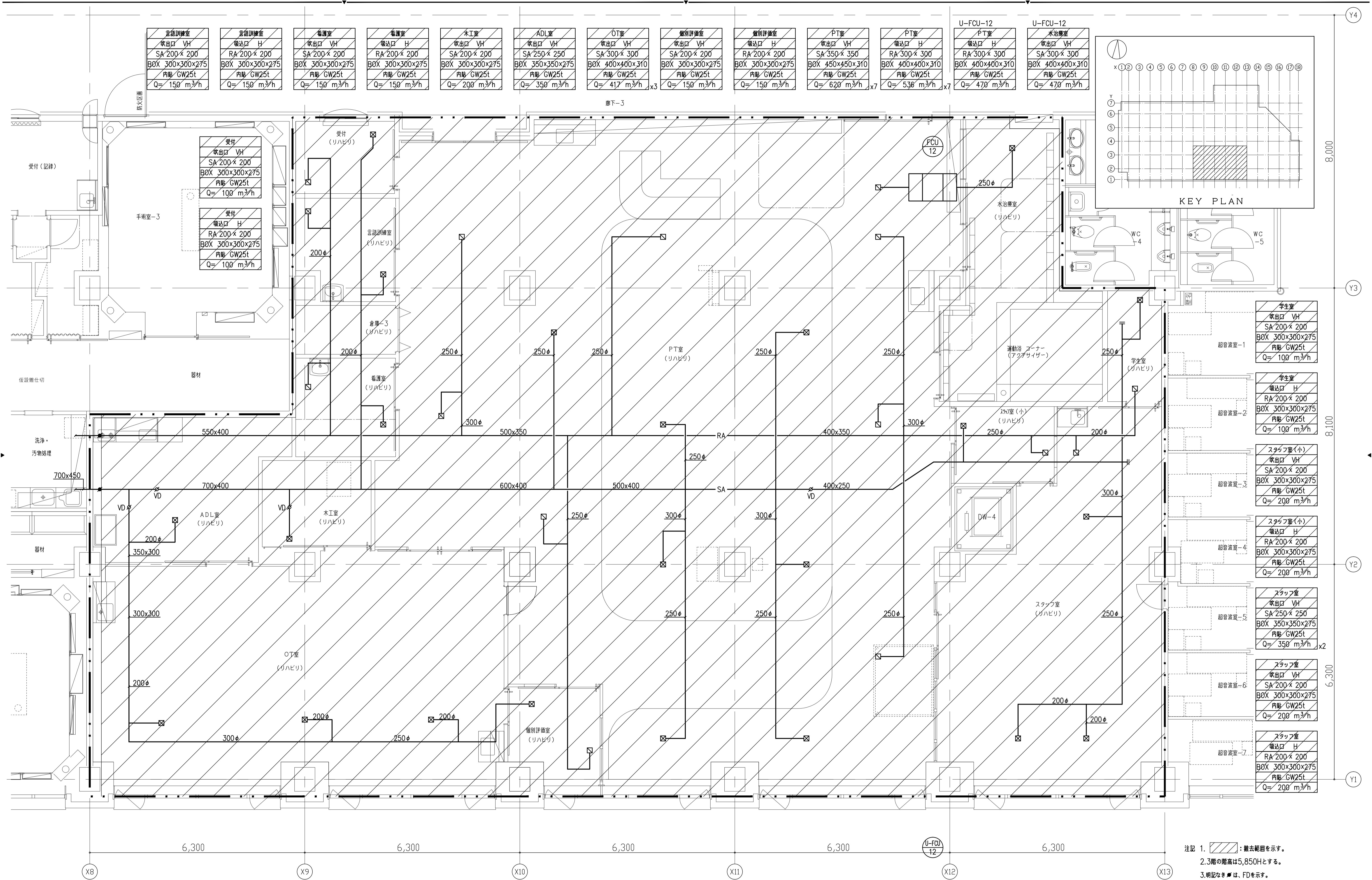
機器表（新設）

| 機器番号 | 機器名称 | 台数 | 機 器 仕 様 | 電力量 (50Hz) | | | 起動方式 | 設置場所 | 備 考 |
|-----------|-----------------------|----|--|------------|-----|------|------|-------------------------------------|--|
| | | | | φ | V | kW | | | |
| U-AHU-3-4 | 空 気 調 和 機 (手術室 系統) | 1 | 型 式 : 全熱交換機組込型 外調機 コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 64.4 kW 入口空気温度 DB 30.8℃ WB 24.5℃ 出口空気温度 DB 15.0℃ WB 14.5℃ 冷 水 量 : 185.0 L/min 暖房能力 : 28.1 kW 入口空気温度 DB 6.5℃ WB 3.1℃ 出口空気温度 DB 21.0℃ WB 10.1℃ 温 水 量 : 80.6 L/min 加 湿 量 : 35.0 kg/h (蒸気 2.0kg/cm2) 送 風 機 : 送風量 5,800 m3/h 外気量 5,800 m3/h : 機外静圧 638 Pa : 機外静圧 638 Pa フィルター: プレフィルター+高性能フィルター (NBS 90%以上) 運 動 : U-EF-3-02、U-LEF-3-02 付 属 品 : フィルター予備100%、ファンセクションスプリング防振 その他標準付属品一式 | | | | | 6階 機械室-1 | コイル温度 冷水: 入口 7℃ 出口 12℃ 温水: 入口 50℃ 出口 45℃ |
| U-MDF-1W | クリーンファン ユニット | 4 | 型 式 : 天井カセット型(吹出形状 層流型) 消費電力 送 風 機 : 送風量 1,020 m3/h : 機外静圧 30 Pa フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 10,000 付 属 品 : フィルター予備100%、吹出口、 その他標準付属品一式 | 1 | 200 | 0.29 | L-S | 3階 手術室-3 | |
| U-MDF-4W | クリーンファン ユニット | 10 | 型 式 : 天井カセット型(吹出形状 層流型) 消費電力 送 風 機 : 送風量 1,440 m3/h : 機外静圧 30 Pa フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 10,000 付 属 品 : フィルター予備100%、吹出口、 その他標準付属品一式 | 1 | 200 | 0.33 | L-S | 3階 手術室-1 x6 手術室-2 x4 | |
| U-HU-1 | HEPAフィルター ユニット | 2 | 型 式 : 天井カセット型(吹出形状 層流型) 送 風 機 : 定格風量 1,020 m3/h : 初期静圧 125 Pa 最終静圧 250 Pa フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 10,000 付 属 品 : フィルター予備100%、吹出口、 その他標準付属品一式 | - | - | - | | (SOA用) 3階 手術室-2 手術室-3 | |
| U-HU-2 | HEPAフィルター ユニット | 6 | 型 式 : 天井カセット型(吹出形状 層流型) 送 風 機 : 定格風量 1,260 m3/h : 初期静圧 125 Pa 最終静圧 250 Pa フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 10,000 付 属 品 : フィルター予備100%、吹出口、 その他標準付属品一式 | - | - | - | | 3階 手術室-1 x2 手術室-2 x2 手術室-3 x2 | |
| U-HU-3 | HEPAフィルター ユニット | 1 | 型 式 : 天井カセット型(吹出形状 層流型) 送 風 機 : 定格風量 1,560 m3/h : 初期静圧 125 Pa 最終静圧 250 Pa フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 10,000 付 属 品 : フィルター予備100%、吹出口、 その他標準付属品一式 | - | - | - | | (SOA用) 3階 手術室-1 | |
| U-RC-850 | 水コイルユニット | 14 | 型 式 : 壁吸込型 コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 4.81 kW (DB 26℃ 顕熱) : 5.88 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 17.0 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 3.49 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 5.5 L/min (温水入口温度 50℃) 処理風量 : 600~1,500 m3/h フィルター: プレフィルター 付 属 品 : フィルター予備100%、吸込口、ドレンパン、 その他標準付属品一式 | - | - | - | | 3階 手術室-1 x6 手術室-2 x4 手術室-3 x4 | |
| | | | ※手術室-3 冷房能力 : 3.78 kW (DB 26℃ 顕熱) : 4.89 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 14.0 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 2.98 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 5.5 L/min (温水入口温度 50℃) | | | | | | |

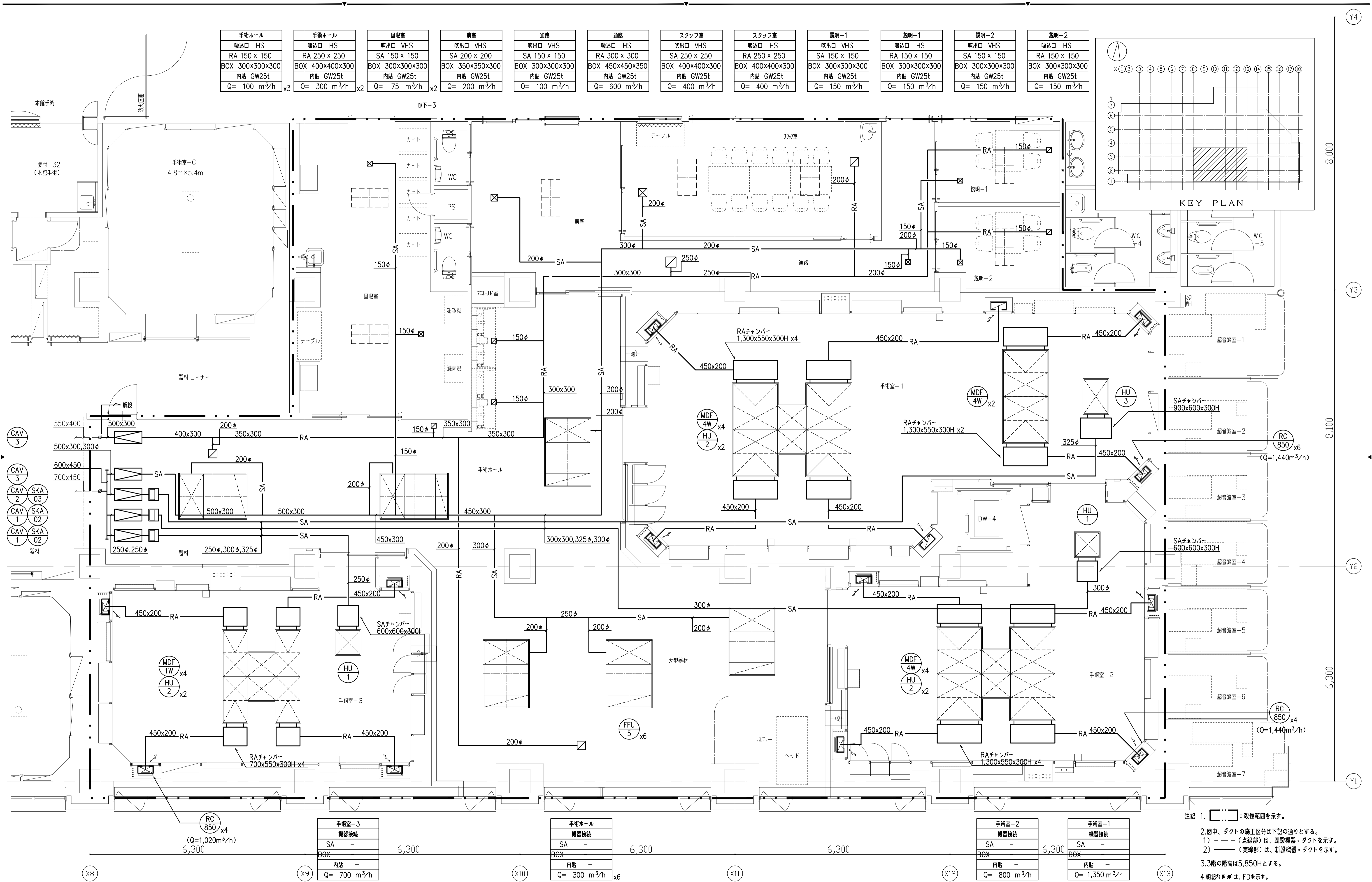
機器表（新設）

| 機器番号 | 機器名称 | 台数 | 機 器 仕 様 | 電力量 (50Hz) | | | 起動方式 | 設置場所 | 備 考 |
|-----------|------------------------|----|--|------------|-----|-------|------|-----------------------|--|
| | | | | φ | V | kW | | | |
| U-FFU-5 | ファンフィルター ユニット | 6 | 型 式 : 天井カセット型 コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 4.80 kW (DB 26℃ 顕熱) : 4.80 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 13.8 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 4.80 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 13.8 L/min (温水入口温度 50℃) 送 風 量 : 1,110 m3/h (中間風量) フィルター: HEPAフィルター DOP 99.97%以上 清 浄 度 : Class 1,000 付 属 品 : フィルター予備100%、化粧パネル その他標準付属品一式 | 1 | 200 | 0.325 | L-S | 3階 手術室ホール ・器材・大型器材 | 遠方発停、表示 |
| U-FCU-2 | ファンコイルユニット | 2 | 型 式 : 天井カセット型(2方向) コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 1.57 kW (DB 26℃ 顕熱) : 1.84 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 6.0 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 1.80 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 6.0 L/min (温水入口温度 50℃) 送 風 量 : 405 m3/h フィルター: NBS 65% 付 属 品 : フィルター予備100%、化粧パネル その他標準付属品一式 | 1 | 100 | 55W | L-S | 3階 説明-1 説明-2 | |
| U-FCU-3 | ファンコイルユニット | 2 | 型 式 : 天井カセット型(2方向) コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 2.40 kW (DB 26℃ 顕熱) : 2.76 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 9.0 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 2.47 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 9.0 L/min (温水入口温度 50℃) 送 風 量 : 630 m3/h フィルター: NBS 65% 付 属 品 : フィルター予備100%、化粧パネル その他標準付属品一式 | 1 | 100 | 77W | L-S | 3階 スタッフ室 | |
| U-FCU-4 | ファンコイルユニット | 3 | 型 式 : 天井カセット型(2方向) コイル種類: 冷水+温水 冷房能力 : 3.30 kW (DB 26℃ 顕熱) : 3.82 kW (DB 26℃ 全熱) 冷 水 量 : 12.0 L/min (冷水入口温度 7℃) 暖房能力 : 3.06 kW (DB 22℃ 全熱) 温 水 量 : 12.0 L/min (温水入口温度 50℃) 送 風 量 : 850 m3/h フィルター: NBS 65% 付 属 品 : フィルター予備100%、化粧パネル その他標準付属品一式 | 1 | 100 | 41W | L-S | 3階 前室 回収室 x2 | |
| U-EF-3-02 | 排 風 機 (手術室-1~3 系統) | 1 | 型 式 : 片吸込シロッコファン (天吊型・消音ボックス付) 仕 様 : # 2 x 2,850 m3/h x 300 Pa 運 動 : U-AHU-3-4 付 属 品 : ゴム防振 その他標準付属品一式 | 3 | 400 | 0.75 | L-S | 3階 手術室ホール | 遠方表示、警報 |
| U-EF-3-06 | 排 風 機 (回収室・便所 系統) | 1 | 型 式 : ストレートシロッコファン (天吊・耐湿型) 仕 様 : #1 1/2 x 750 m3/h x 250 Pa 付 属 品 : 防振吊金物 その他標準付属品一式 | 1 | 100 | 388W | L-S | 3階 西側軒天 | |
| U-SKA-02 | 蒸気式加湿器 (手術室-2・3 系統) | 2 | 型 式 : 蒸気噴霧型 蒸 気 圧 : 2.0 kg/cm2 加 湿 量 : 2.92 kg/h (最大) | - | - | - | | 3階 手術室ホール | 手術室-2 800m3/h 手術室-3 700m3/h 既設型番: WM-SG102D2 |
| U-SKA-03 | 蒸気式加湿器 (手術室-1 系統) | 1 | 型 式 : 蒸気噴霧型 蒸 気 圧 : 2.0 kg/cm2 加 湿 量 : 5.18 kg/h (最大) | - | - | - | | 3階 手術室ホール | 手術室-1 1,350m3/h 既設型番: WM-SG102D3 |
| U-CAV-1 | 定風量装置 (手術室-2・3 系統) | 4 | 型 式 : 電子式絞り型 消音型 風量範囲 : 651~ 940 m3/h (SA) | 1 | 24 | - | | 3階 手術室ホール | 手術室-2 800m3/h 手術室-3 700m3/h |
| U-CAV-2 | 定風量装置 (手術室-1 系統) | 2 | 型 式 : 電子式絞り型 消音型 風量範囲 : 941~2,000 m3/h (SA) | 1 | 24 | - | | 3階 手術室ホール | 手術室-1 1,350m3/h |
| U-CAV-3 | 定風量装置 (手術室ホール 系統) | 2 | 型 式 : 電子式絞り型 消音型 風量範囲 : 2,001~3,780 m3/h (SA・RA) | 1 | 24 | - | | 3階 手術室ホール | 2,950m3/h (SA) 2,200m3/h (RA) |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

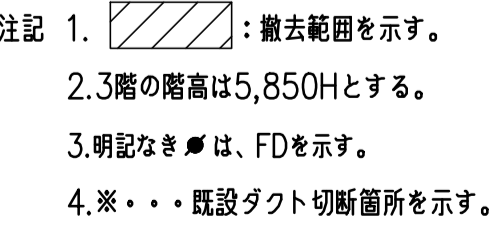
注記 1) 各コイルには電動二方弁（自動制御より支給）を組み込みとする。
2) スイッチ及び渡り配線配管は自動制御設備工事とする。

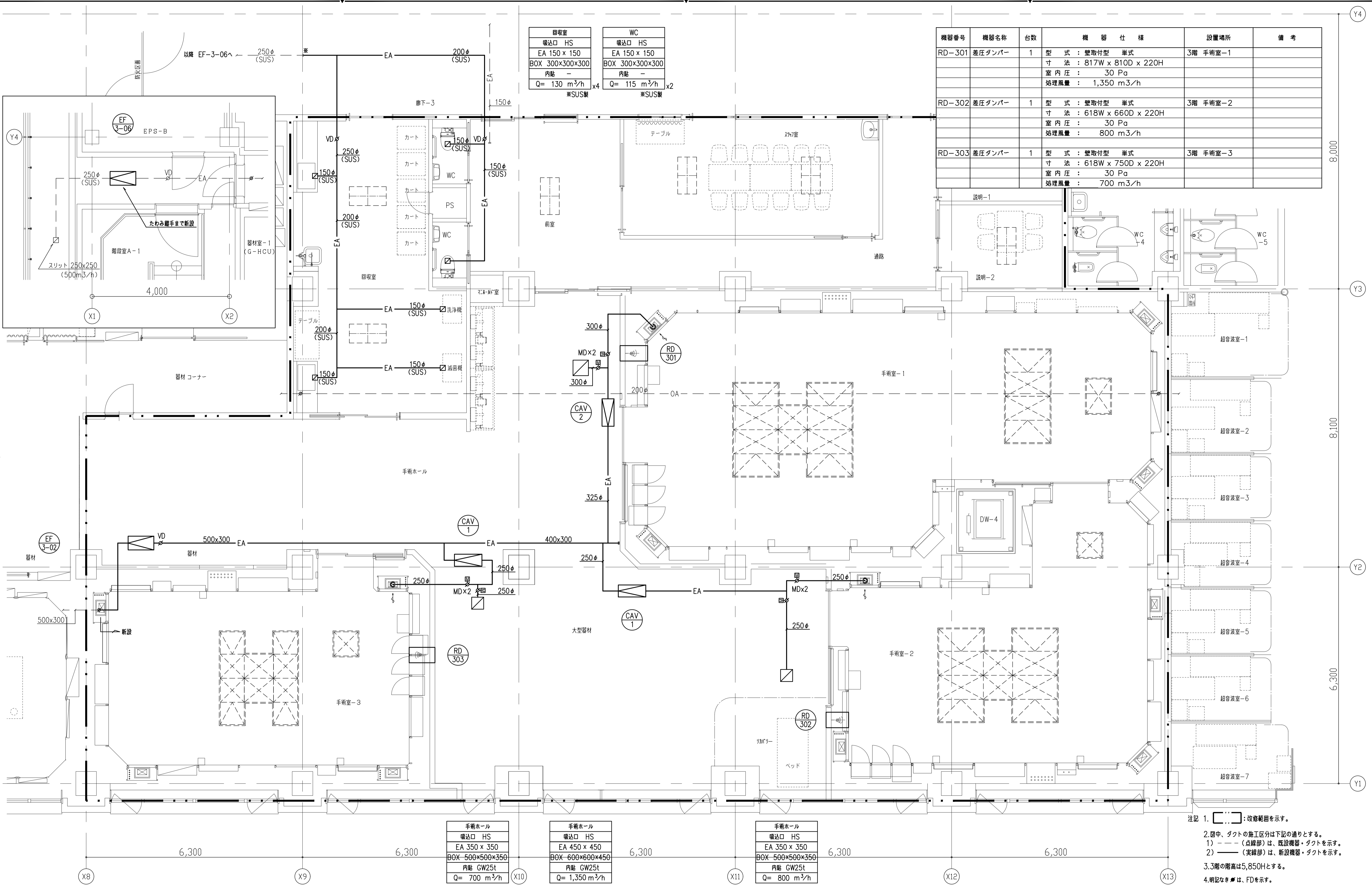


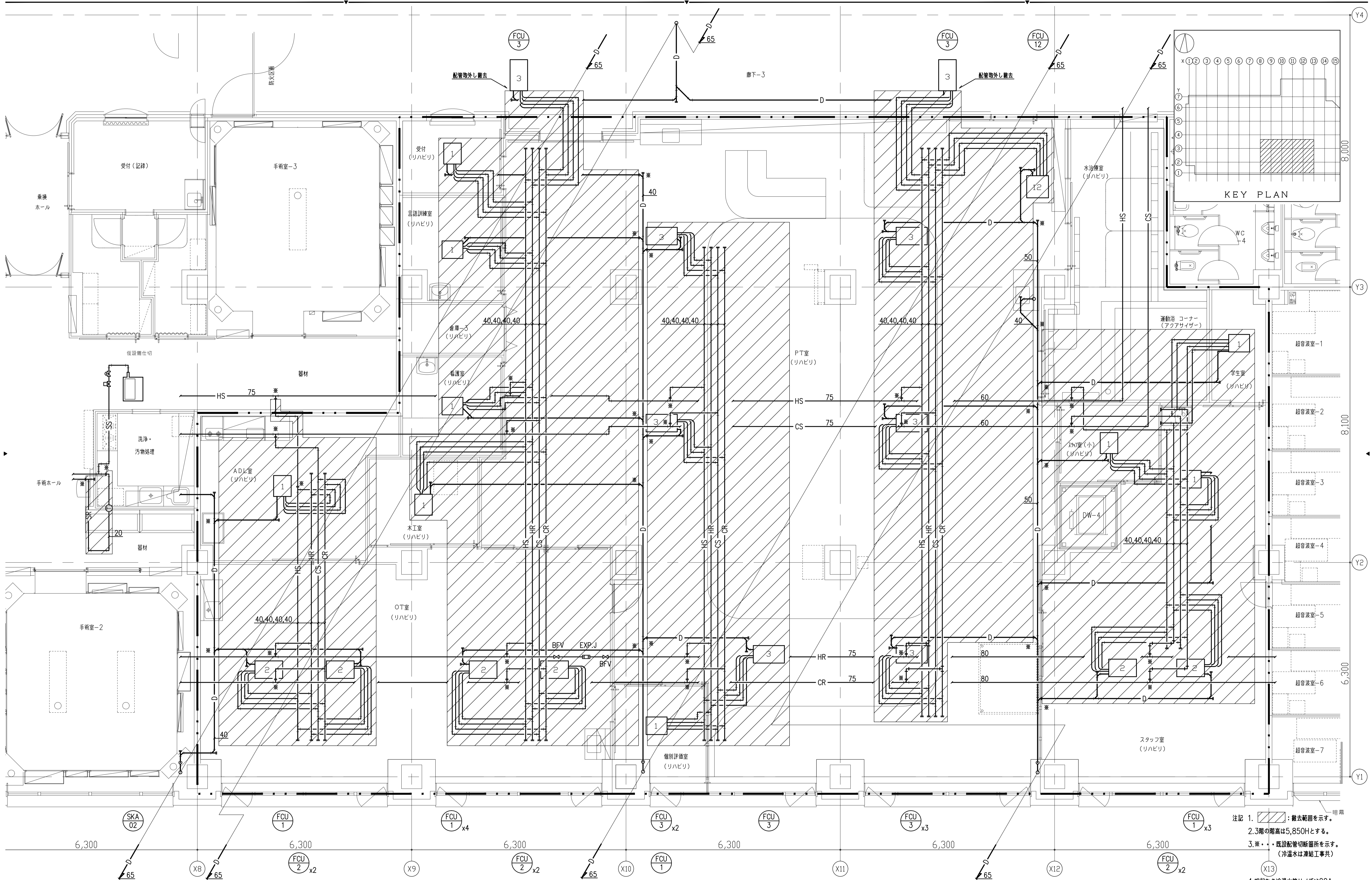
注記 1. : 撤去範囲を示す。
2. 3階の階高は5,850Hとする。
3. 明記なき●は、FDを示す。
4. ※・・・既設ダクト切断箇所を示す。

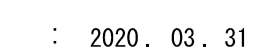


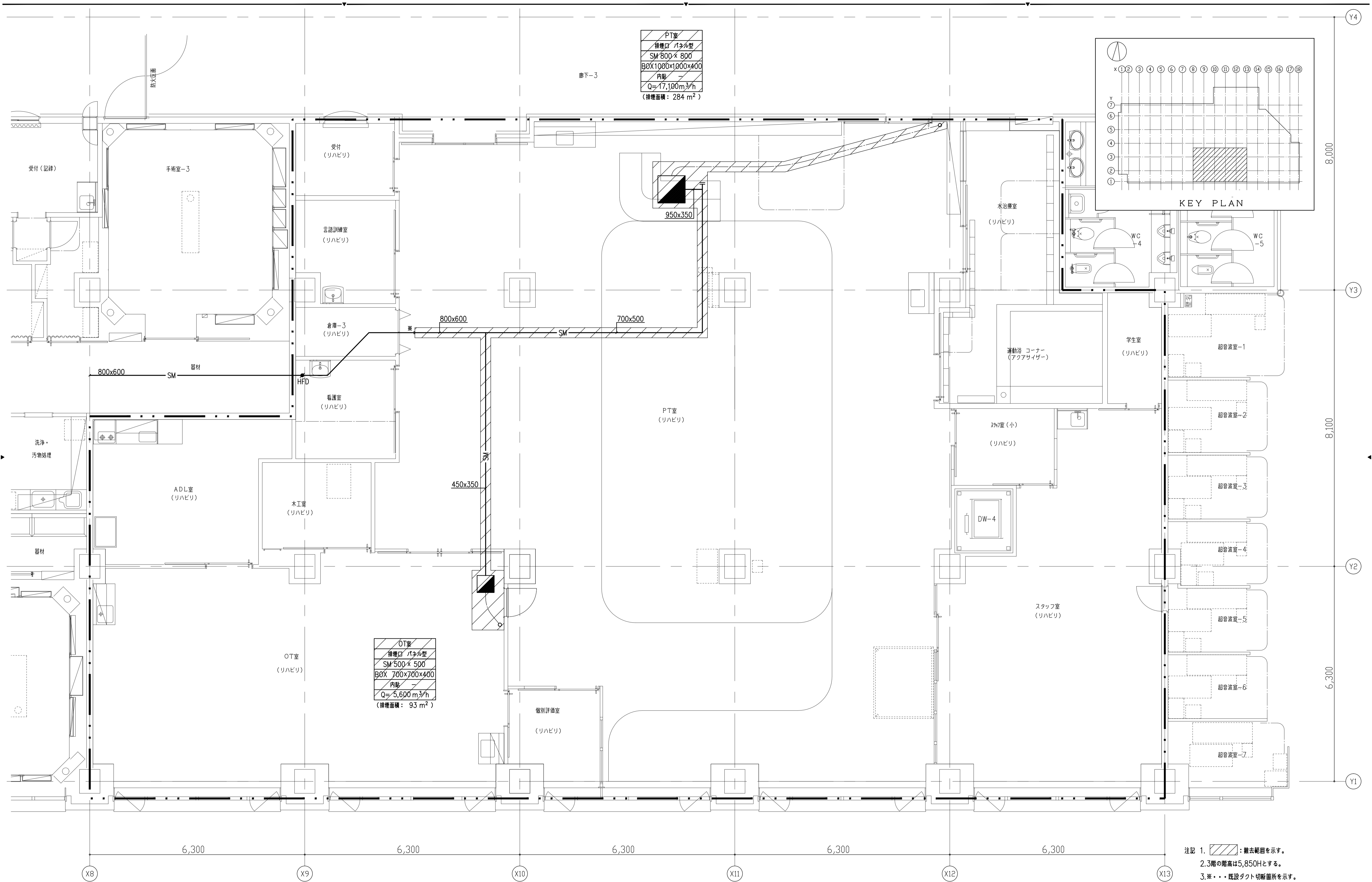
- 注記 1. : 改修範囲を示す。
2. 図中、ダクトの施工区分は下記の通りとする。
1) (点線部) は、既設機器・ダクトを示す。
2) (実線部) は、新設機器・ダクトを示す。
3. 3階の階高は5,850Hとする。
4. 明記なき●は、FDを示す。
5. ※・・・既設ダクト接続箇所を示す。



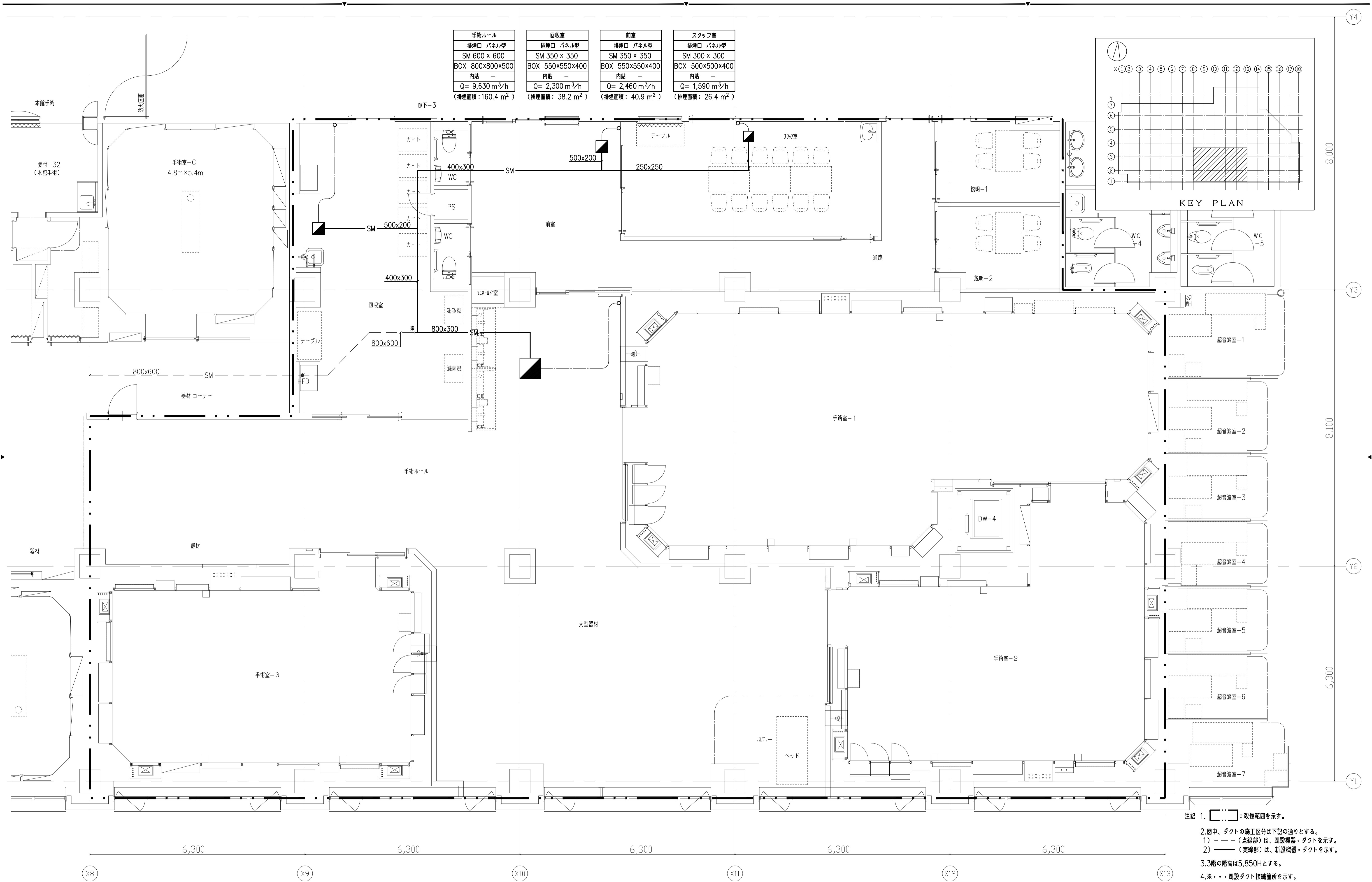








注記 1. : 撤去範囲を示す。
2. 3階の階高は5,850Hとする。
3. ※・・・既設ダクト切断箇所を示す。



注記 1. : 改修範囲を示す。
2. 図中、ダクトの施工区分は下記の通りとする。
1) (点線部) は、既設機器・ダクトを示す。
2) (実線部) は、新設機器・ダクトを示す。
3. 3階の階高は5,850Hとする。
4. ※・・・既設ダクト接続箇所を示す。

自動制御機器表


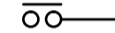


| 機器記号 | 名 称 | 参考形番 | 備 考 |
|------|------------|-----------------|-------------------|
| BRV | 電動ボール弁 | VY6051A | 二位置、蒸気用、スプリングリターン |
| DC | DC24V電源 | RYY792D | |
| DDC | デジタルコントローラ | WY5111 | |
| DDCF | FCUコントローラ | WY5205 | |
| HE1 | 室内型湿度検出器 | HY7045T | |
| M1D | ダンパ操作器 | MY6050A | 二位置 |
| MV2 | 電動2方弁 | VY5115K | |
| MV3 | 電動2方弁 | MY5560C、VY5502A | |
| NP | ネオパネル | QY7205A | |
| R | 補助リレー | ----- | |
| SW | スイッチ | ----- | |
| TR1 | トランス | AT72-J1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

バルブ口径表

| 流体 W：水、W2：水（2方弁）、W3：水（3方弁）、S：蒸気 単位 流体W2：流量 [l/m]、ΔP [kPa] 流体S：流量 [kg/h]、Pi、ΔP [kPa] | | | | | | | | |
|--|-----|------|-----|----|-----|--------|-------|--|
| 系 統 名 | 流 体 | 流 量 | Pi | ΔP | CV | 口径 (A) | 備 考 | |
| | | | | | | | | |
| U-RC-850 冷水 手術室1 | W2 | 17.0 | | 30 | 2.2 | 20 | 6sets | |
| U-RC-850 温水 手術室1 | W2 | 5.5 | | 30 | 0.7 | 20 | 6sets | |
| | | | | | | | | |
| U-RC-850 冷水 手術室2 | W2 | 17.0 | | 30 | 2.2 | 20 | 4sets | |
| U-RC-850 温水 手術室2 | W2 | 5.5 | | 30 | 0.7 | 20 | 4sets | |
| | | | | | | | | |
| U-RC-850 冷水 手術室3 | W2 | 14.0 | | 30 | 1.8 | 20 | 4sets | |
| U-RC-850 温水 手術室3 | W2 | 5.5 | | 30 | 0.7 | 20 | 4sets | |
| | | | | | | | | |
| U-FFU-5 冷水 | W2 | 13.4 | | 30 | 1.7 | 20 | 6sets | |
| U-FFU-5 温水 | W2 | 15.0 | | 30 | 1.9 | 20 | 6sets | |
| | | | | | | | | |
| U-FCU-2 冷水 | W2 | 6.0 | | 30 | 0.8 | 20 | 2sets | |
| U-FCU-2 温水 | W2 | 6.0 | | 30 | 0.8 | 20 | 2sets | |
| | | | | | | | | |
| U-FCU-3 冷水 | W2 | 9.0 | | 30 | 1.2 | 20 | 2sets | |
| U-FCU-3 温水 | W2 | 9.0 | | 30 | 1.2 | 20 | 2sets | |
| | | | | | | | | |
| U-FCU-4 冷水 | W2 | 12.0 | | 30 | 1.6 | 20 | 3sets | |
| U-FCU-4 温水 | W2 | 12.0 | | 30 | 1.6 | 20 | 3sets | |
| | | | | | | | | |
| U-SKA-02 制御弁 | S | 2.92 | 200 | 50 | 0.2 | 15 | | |
| U-SKA-02 遮断弁 | S | | | | | 15 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

盤一覧表

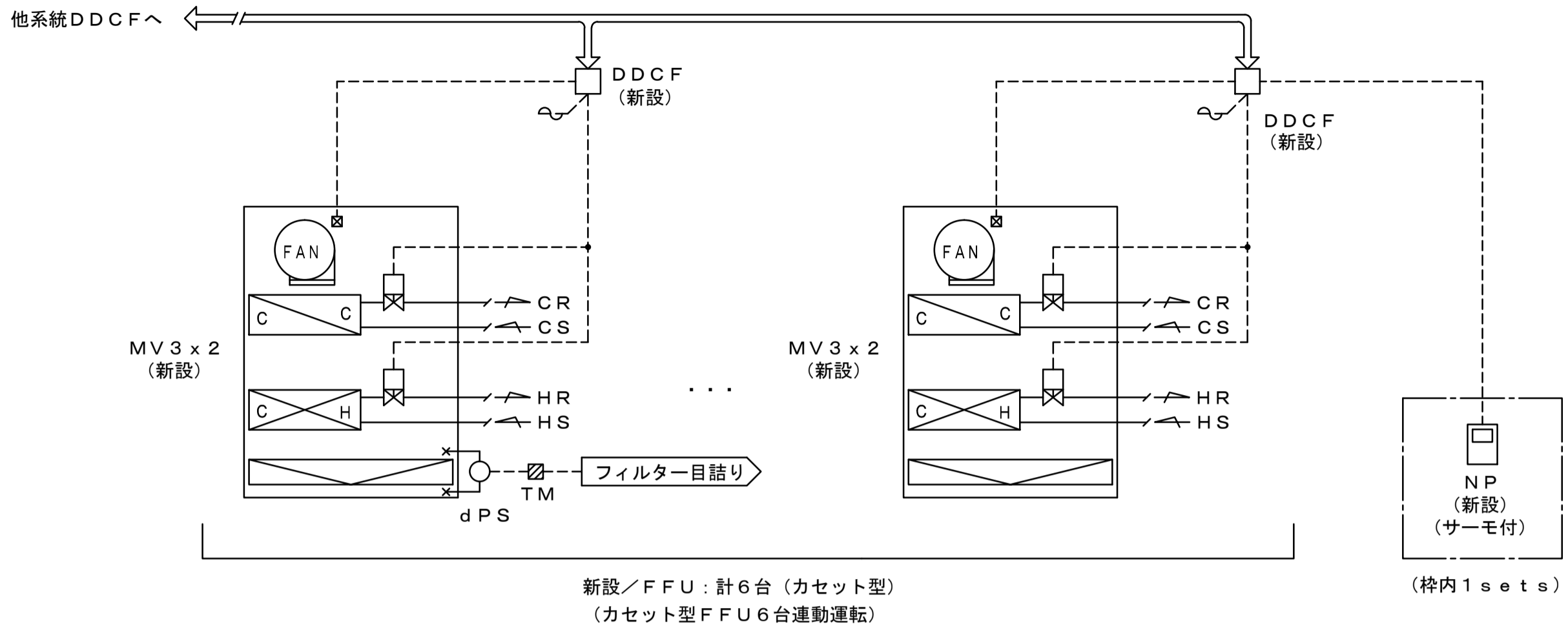
| 盤 名 | 形 状 | 参考寸法 | | | 収納系統名 | 備 考 |
|---------|------------|------|------|-----|---|-------------|
| | | W | H | D | | |
| U-3CP-3 | 壁掛 (室内) | 700 | 1400 | 250 | ・外調機制御1（手術室系統） ・加湿制御 ・中央管理点入出力一覧表参照 | ・3F EPS-D設置 |

| 凡例 | |
|---|----------------|
|  | AC100V or 200V |
|  | インターロック |
|  | 現場盤内取付機器 |
|  | 監視盤との信号受渡し |

| | |
|--|---|
| <div> <div> 1. 外調機制御 G (8SET) (8H系統) (U-AHU-1-2のみ24系統) </div> <div> <div> <div> U-AHU-1-3 1F 北側外来診療部 … U-6CP-1 U-AHU-2-3 2F 南側 … U-6CP-3 U-AHU-2-4 2F 南西側 … U-6CP-1 U-AHU-3-4 3F リハビリテーション … U-6CP-1 U-AHU-1-2 1F 防災センター … U-6CP-1 (24H) </div> <div> U-AHU-3-6 3F 血液透析 … U-6CP-1 U-AHU-4-3 4F 麻酔科・結石破砕 … U-6CP-1 U-AHU-5-4 5F 北西側医局・図書館 … U-6CP-1 </div> </div> <div> ※ (外調機制御Iへ変更) </div> </div> <div> <div> <div> <制御内容> ・給気温度制御 ・給気露点温度制御 ・インターロック制御 ・低温度加湿禁止制御 ・凍結防止制御 ・全熱交中間期制御 </div> <div> <中央と通信内容> ・給気温度計測・設定 ・フィルター目詰り警報 ・外調機発停・状態・故障 ・給気露点温度計測・設定 ・全熱交・状態・故障 ・加湿弁「強制閉」 </div> </div> </div> </div> | <div> <div> 2. 外調機制御 I (2SETS) (8H系統) </div> <div> <div> U-AHU-3-5 3F 外来手術部 … U-6CP-1 U-AHU-4-4 4F 血管X線部 … U-6CP-1 U-AHU-3-4 3F 手術室系統 … U-6CP-1 </div> <div> ※ (外調機制御Gより変更) </div> </div> <div> <div> <div> <制御内容> ・給気温度制御 ・給気露点温度制御 ・インターロック制御 ・低温度加湿禁止制御 ・凍結防止制御 ・全熱交中間期制御 </div> <div> <中央と通信内容> ・給気温度計測・設定 ・フィルター目詰り警報 ・外調機発停・状態・故障 ・給気露点温度計測・設定 ・全熱交・状態・故障 ・加湿弁「強制閉」 </div> <div> (注記) 1. 中央監視ポイント確認、サマリグラフの修正を行う。 2. 外調機廻りの機器、配線は既存利用とする。 </div> </div> </div> </div> |
| <div> <div> 3. FCU廻り制御 (撤去) </div> <div> <div> ・撤去: U-FCU-1S … 1set (運動系統) ・撤去: U-FCU-2S … 1set (運動系統) ・撤去: U-FCU-3S … 3sets (運動系統) ・撤去: U-FCU-1S … 9sets ・撤去: U-FCU-5S … 1set </div> <div> <div> 撤去／FCU: 計10台 OT室 (リハビリ部) PT室 (リハビリ部) 水治療室 (リハビリ部) </div> </div> <div> <FCU撤去に伴う工事内容> 1. FCU撤去時の各種配線、自動制御機器の撤去を行う。 2. 他系統のDDCF通信断を防ぐ為、撤去を行うFCU通信幹線と他のDDCFとの通信幹線の再接続を行う。 3. 中央監視ポイントの確認、中央監視でのサマリグラフの修正作業を行う。 </div> <div> (注記) 1. FCUの電源配線撤去工事は、別途電気工事区分とする。 </div> </div> </div> | <div> <div> 4. FCU廻り制御 (新設) </div> <div> <div> ・新設: U-FCU-2 … 2sets ・新設: U-FCU-3 … 1set (運動系統) ・新設: U-FCU-4 … 1set ・新設: U-FCU-4 … 1set (運動系統) </div> <div> <div> 新設／FCU: 計4台 スタッフ室 回収室 </div> </div> <div> <div> 制御項目 1. 室内温度によるFCU2方弁の比例制御 (室内温度はNPIにより検出) 2. 室内設定器 (NP)、中央監視によりFCUの発停を行う。 3. FCU停止時のインターロック制御 (FCU2方弁の全閉) 4. 親機－子機の運動運転 5. 中央監視との通信 6. 中央監視ポイントの確認、中央監視でのサマリグラフの修正作業を行う。 </div> <div> (注記) 1. FCUの電源配線工事は、別途電気工事区分とする。 </div> </div> </div> </div> |

5. F F U 廻り制御（新設）

・新設：U－F F U－5 （カセット型）



制御項目

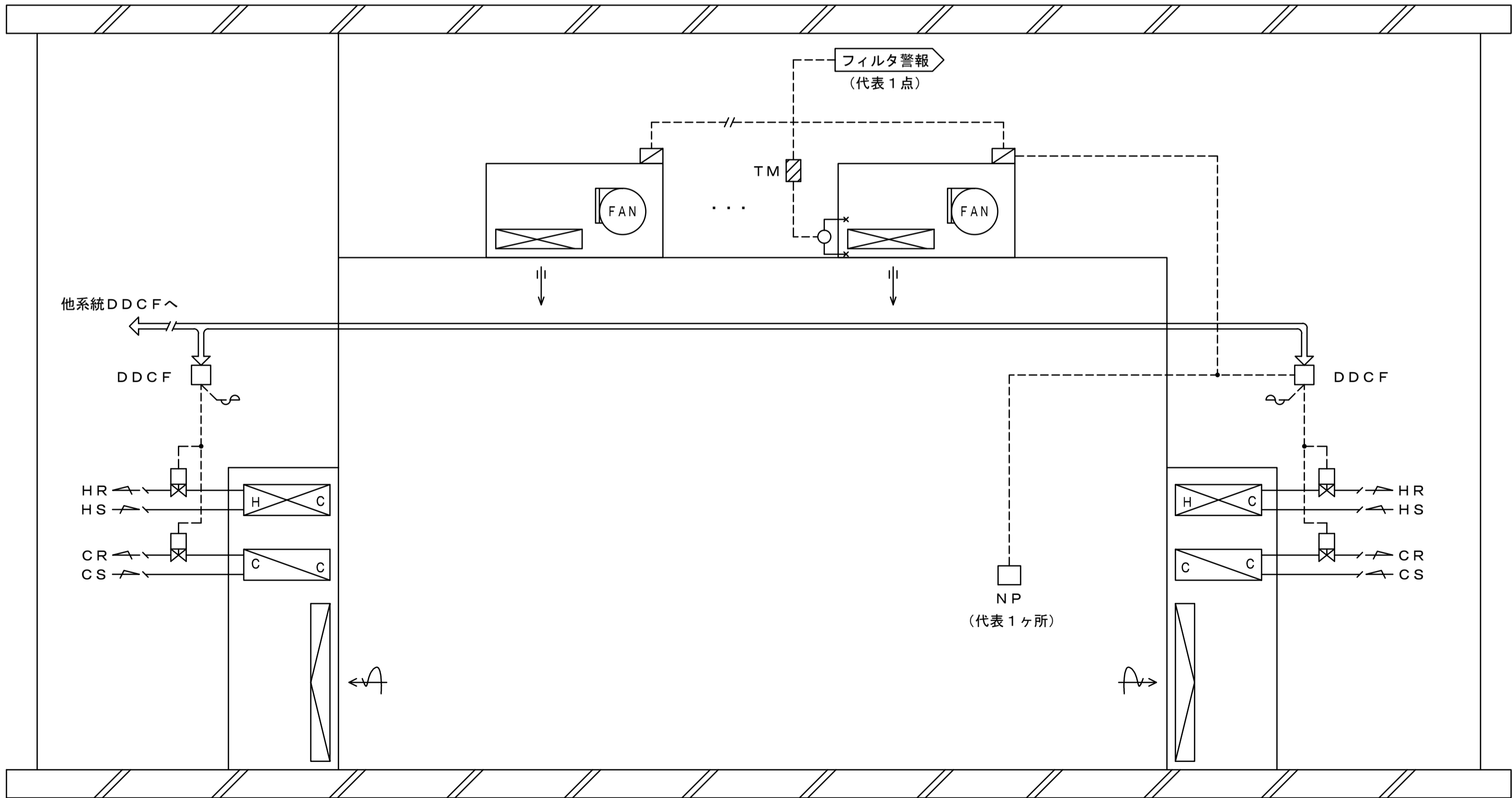
1. 室内温度による F F U 2 方弁の比例制御（室内温度は N P により検出）
2. 室内設定器（N P）、中央監視により F F U の発停を行う。
3. F F U 停止時のインターロック制御（F F U 2 方弁の全閉）
4. 親機－子機の連動運転
5. 中央監視との通信
6. 中央監視ポイントの確認、中央監視でのサマリグラフの修正作業を行う。

（注記）

1. F F U の電源配線工事は、別途電気工事区分とする。
2. 新設する隠蔽型 F F U は、移設する F F U と連動運転を行う。
（制御は、移設 F F U と同様とする。）

6. R C 廻り制御（新設）

・新設：R C（壁吸込型）
手術室－1：6 台連動
手術室－2：4 台連動
手術室－3：4 台連動



制御項目

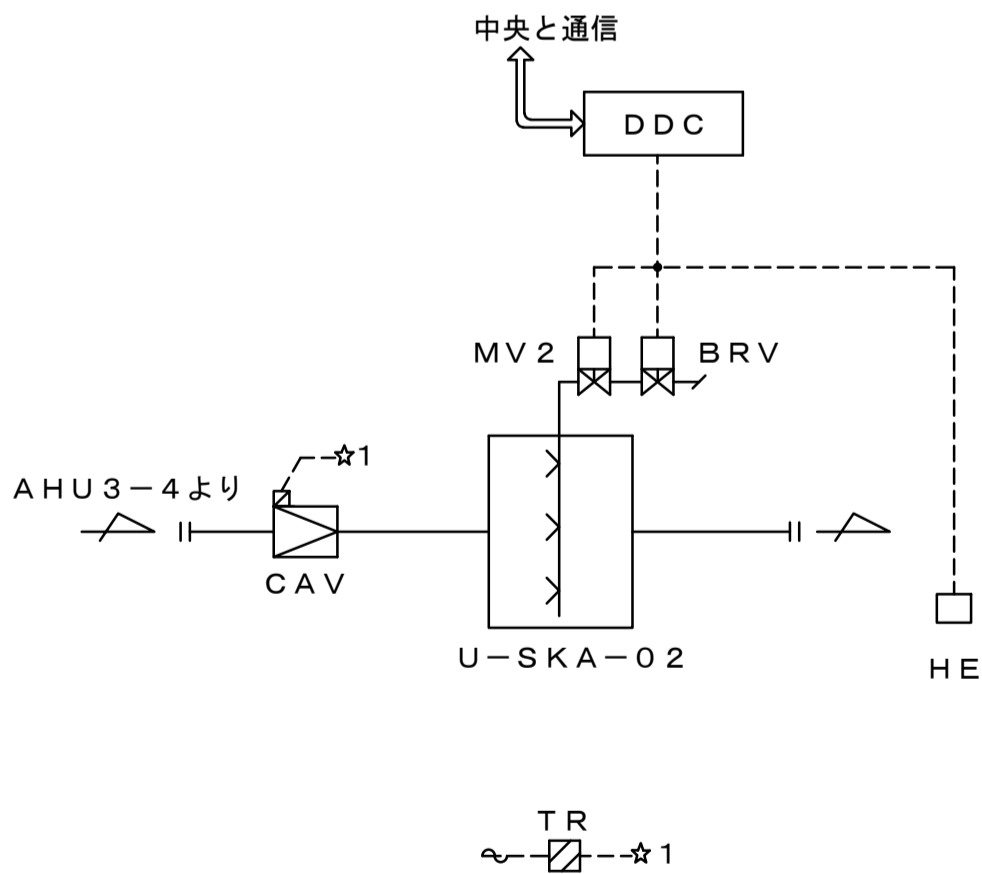
1. 室内温度による F C U 2 方弁の比例制御（室内温度は N P により検出）
2. 室内設定器（N P）、中央監視により F F U の発停を行う。
3. F F U 停止時のインターロック制御（F C U 2 方弁の全閉）
4. 親機－子機の連動運転
5. 中央監視との通信
6. 中央監視ポイントの確認、中央監視でのサマリグラフの修正作業を行う。

（注記）

1. F F U の電源配線工事は、別途電気工事区分とする。
2. 新設する隠蔽型 F F U は、移設する F F U と連動運転を行う。
（制御は、移設 F F U と同様とする。）

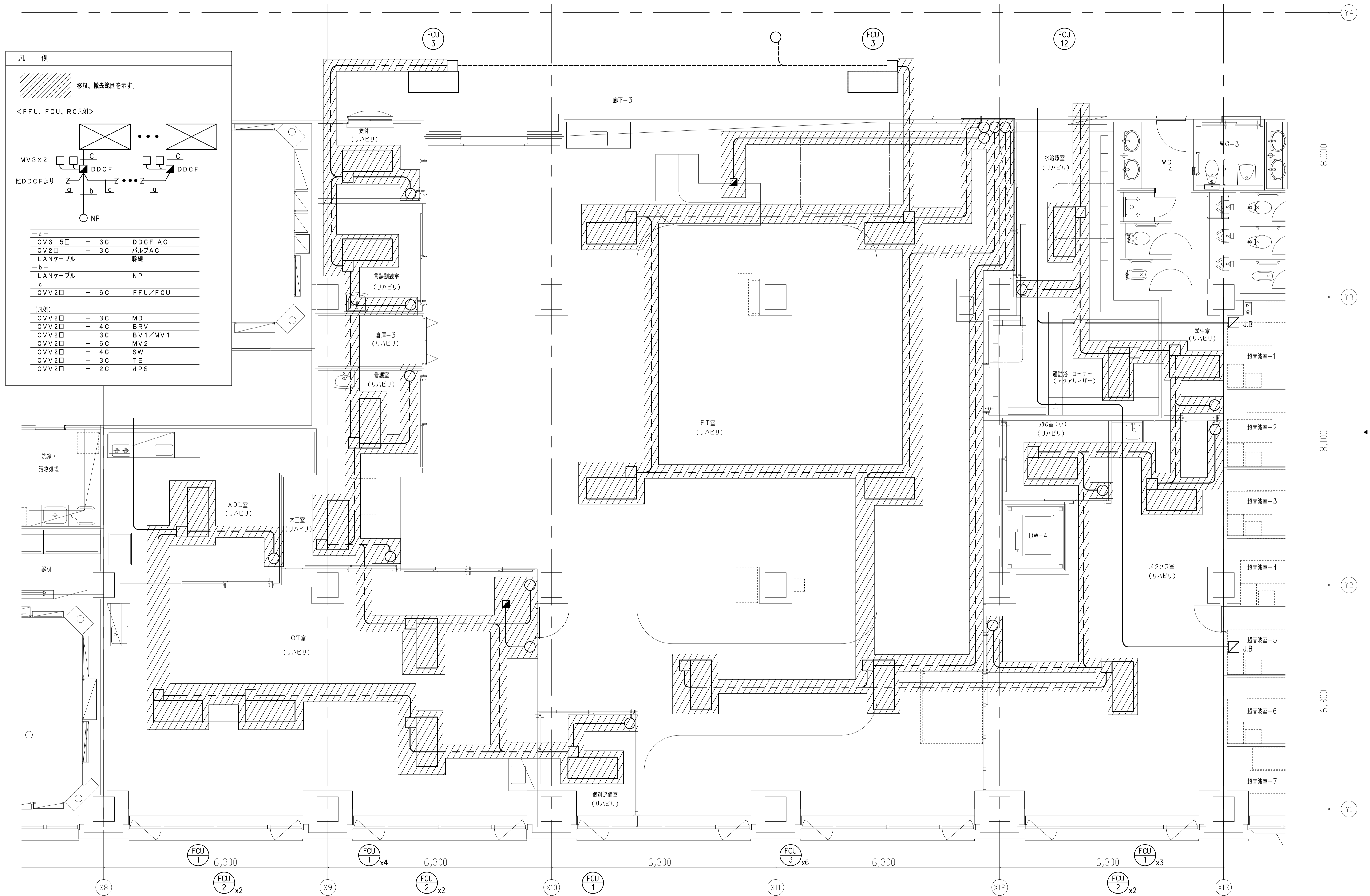
7. 加湿制御（新設）

・新設：U－S K A－0 2・・・3 s e t s
手術室－1
手術室－2
手術室－3



〈制御内容〉

- ・室内湿度制御
- 〈中央と通信内容〉
- ・室内湿度計測・設定

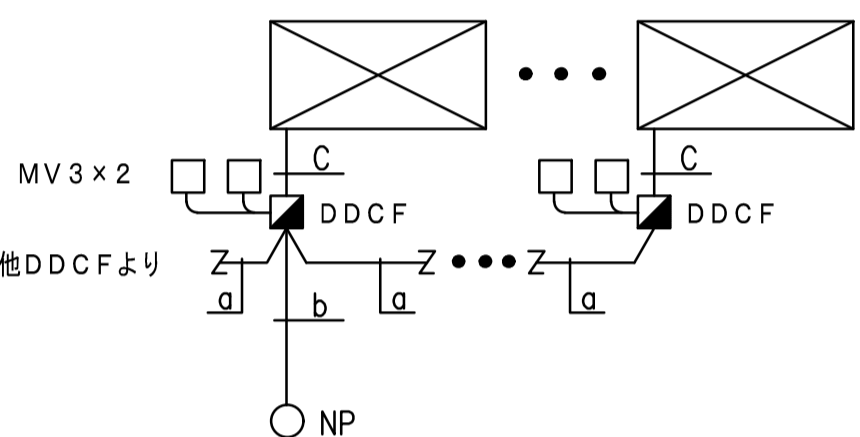


配線明細

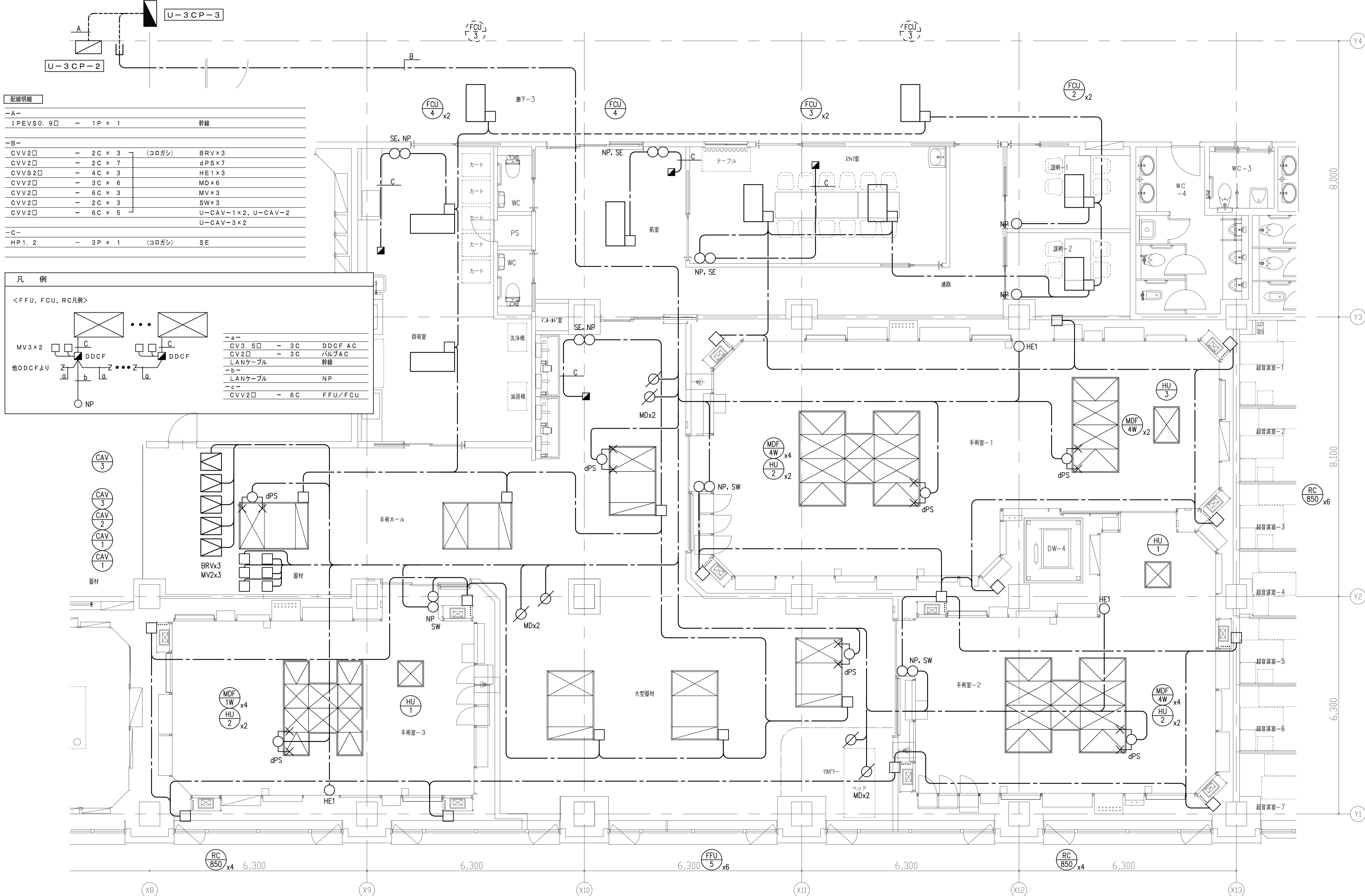
| | | | |
|-----------|---|--------|-------------------|
| -A- | | | |
| 1PEVS0.9□ | - | 1P x 1 | 幹線 |
| -B- | | | |
| CVV2□ | - | 2C x 3 | (コロガシ) BRVx3 |
| CVV2□ | - | 2C x 7 | dPSx7 |
| CVVS2□ | - | 4C x 3 | HE1x3 |
| CVV2□ | - | 3C x 6 | MDx6 |
| CVV2□ | - | 6C x 3 | MVx3 |
| CVV2□ | - | 2C x 3 | SWx3 |
| CVV2□ | - | 6C x 5 | U-CAV-1x2、U-CAV-2 |
| | | | U-CAV-3x2 |
| -C- | | | |
| HP1.2 | - | 3P x 1 | (コロガシ) SE |

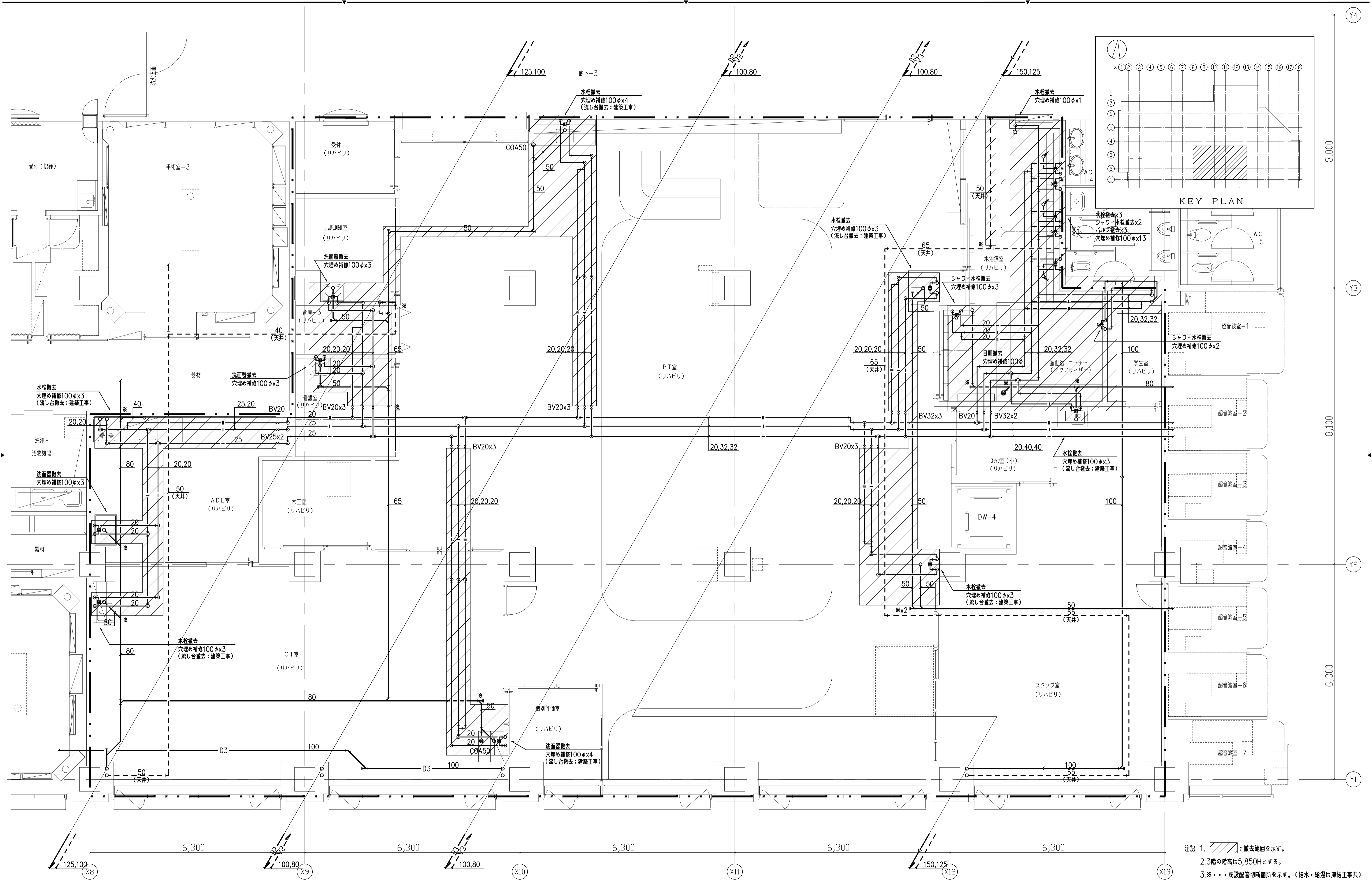
凡 例

<FFU、FCU、RC凡例>

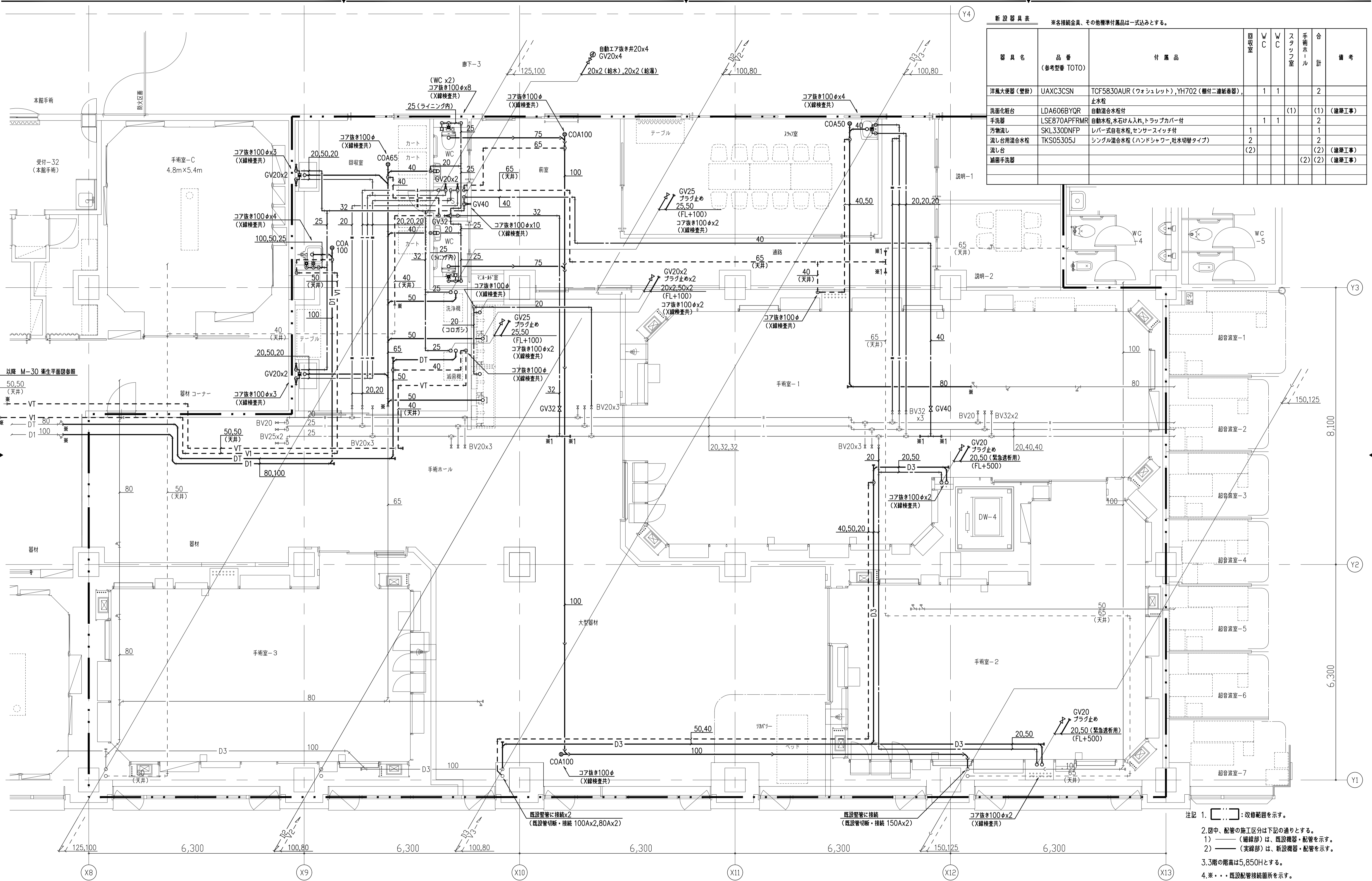


| | |
|---------|--------------|
| -a- | |
| CV3.5□ | - 3C DDCF AC |
| CV2□ | - 3C バルブAC |
| LANケーブル | 幹線 |
| -b- | |
| LANケーブル | NP |
| -c- | |
| CVV2□ | - 6C FFU/FCU |



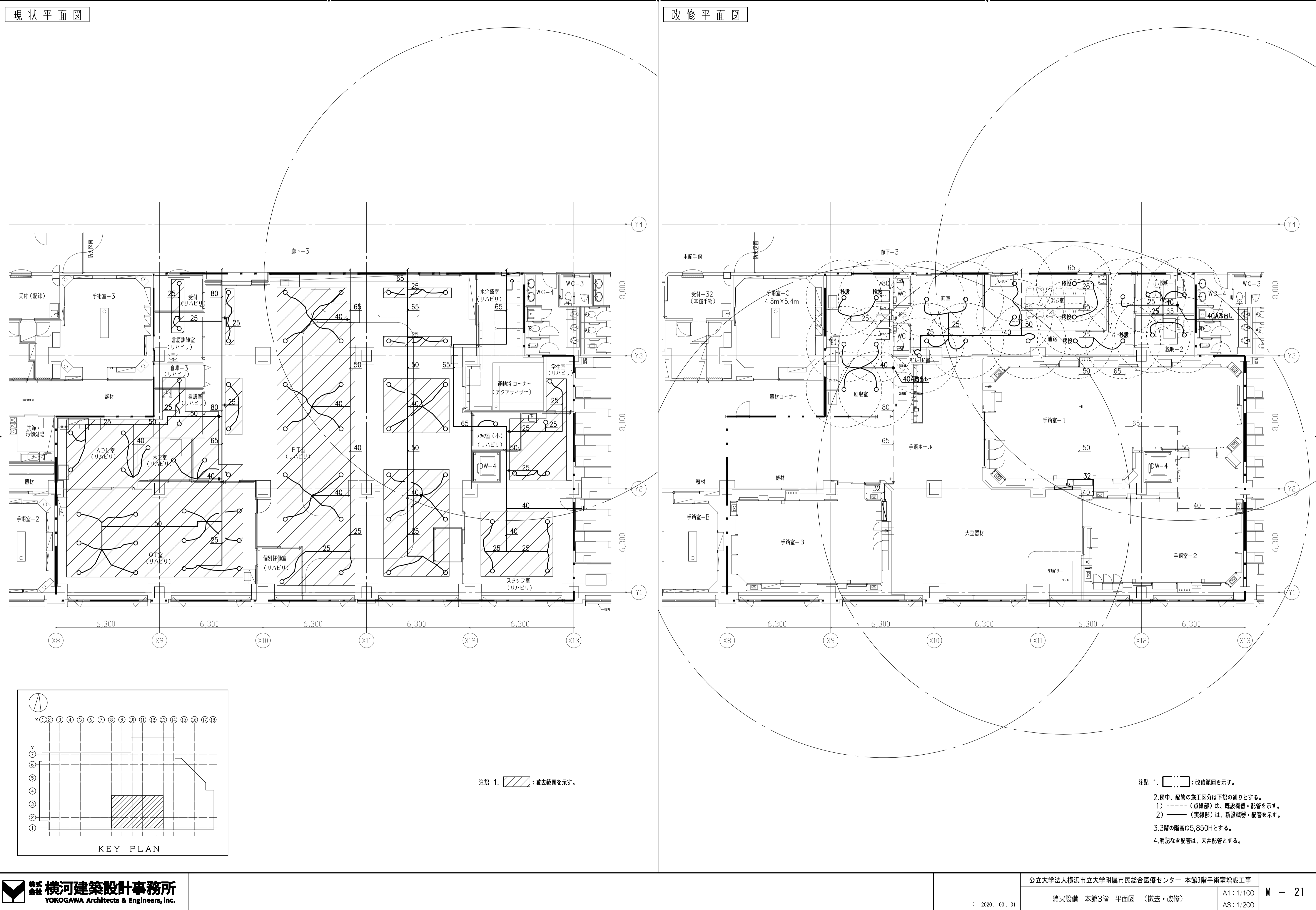


注記 1. : 撤去範囲を示す。
2. 3階の階高は5,850Hとする。
3. ※・・・既設配管切断箇所を示す。(給水・給湯は凍結工事共)



| 新 設 器 具 表 | | ※各接続金具、その他標準付属品は一式込みとする。 | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|-------------|--------|--------|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| 器 具 名 | 品 番 (参考型番 TOTO) | 付 属 品 | 回 取 室 | W C | W C | ス タ ッ プ 室 | 手 術 ホ ール | 合 計 | 備 考 |
| 洋風大便器（壁掛） | UAXC3CSN | TCF5830AUR（ウォシュレット）, YH702（棚付二連紙巻器）, 止水栓 | | 1 | 1 | | | 2 | |
| 洗面化粧台 | LDA606BYQR | 自動混合水栓付 | | | | (1) | (1) | | （建築工事） |
| 手洗器 | LSE870APFRMR | 自動水栓、水石けん入れ、トラップカバー付 | | 1 | 1 | | 2 | | |
| 汚物流し | SKL330DNFP | レバー式自在水栓、センサースイッチ付 | 1 | | | | 1 | | |
| 流し台用混合水栓 | TKS0530SJ | シングル混合水栓（ハンドシャワー、吐水切替タイプ） | 2 | | | | 2 | | |
| 流し台 | | | (2) | | | | (2) | | （建築工事） |
| 減菌手洗器 | | | | | | | (2) | (2) | （建築工事） |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- 注記 1. : 改修範囲を示す。
2. 図中、配管の施工区分は下記の通りとする。
1) (細線部) は、既設機器・配管を示す。
2) (実線部) は、新設機器・配管を示す。
3. 3階の階高は5,850Hとする。
4. ※・・・既設配管接続箇所を示す。
5. ※1・・・既設配管切斷・接続箇所を示す。
(給水・給湯は凍結工事共)



医療ガス配管設備仕様書

1. 設備概要

1-1 酸素配管設備

酸素の供給は、同一フロア既設主管より分岐し、これより図示された各部屋の配管端末器へガスを供給する。
供給源は既設を利用する。

1-2 笑気配管設備

笑気の供給は、同一フロア既設主管より分岐し、これより図示された各部屋の配管端末器へガスを供給する。
供給源は既設を利用する。

1-3 治療用空気配管設備

空気の供給は、同一フロア既設主管より分岐し、これより図示された各部屋の配管端末器へガスを供給する。
供給源は既設を利用する。

1-4 吸引配管設備

吸引の供給は、同一フロア既設主管より分岐し、これより図示された各部屋の配管端末器へ供給する。
供給源は既設を利用する。

1-5 炭酸ガス配管設備

炭酸ガスの供給は、3階ボンベ室に供給ユニットを設置し、これより図示された各部屋の配管端末器へガスを供給する。
供給圧力は、0.40～0.44MPaとする。（ガス容器は別途とする）

1-6 窒素配管設備

窒素の供給は、同一フロア既設主管より分岐し、これより図示された各部屋の配管端末器へガスを供給する。
供給源は既設を利用する。

1-7 麻酔ガス排除設備

排出動力部は、空気配管より分岐したエアエジェクタ方式とし、麻酔ガスは屋外へ排出する。
空気配管より分岐した部分には、ガスの逆流を防止するための減圧装置を設置する。

1-8 区域別遮断弁（シャットオフバルブ）

区域別遮断弁は、ボックス内に黄銅製ボールバルブを設け、バルブの開閉操作が迅速に出来る構造とし、
取付高はバルブの中心でFL+1500mmを標準とする。
また、特殊診療部門（3階手術室）の区域別遮断弁は、二次側に緊急導入口を備えるものとする。

1-9 配管端末器（アウトレット）

配管端末器はガスの種別による着色が施されていて、保守点検用バルブ機能付きとする。
また、異なる種類のガスの誤接続を防止するためのガス別特定の構造とする。
配管端末器の種類は、天井吊下型、メディカルユニットがある。

1-10 警報設備

- 1）. 医療ガス供給モニター 【3階受付（記録）に設置】
医療ガス供給源警報として、下記内容を表示する。

| 供給装置 | 補充表示 （表示灯色：黄色） | 異常表示 （表示灯色：赤色） |
|------|-------------------|-------------------|
| 炭酸ガス | ○ | |

注） ○ はランプ表示
警報はランプ点灯しブザーで知らせる。

- 2）. 医療ガス圧力モニター 【3階通路に設置】

| ガス名称 | 配管圧表示 | 異常圧表示 |
|------|-------|-------|
| 酸素 | ◎ | ○ |
| 笑気 | ◎ | ○ |
| 空気 | ◎ | ○ |
| 吸引 | ◎ | ○ |
| 炭酸ガス | ◎ | ○ |
| 窒素 | ◎ | ○ |

注） ◎ はデジタル表示
○ はランプ表示
警報はランプ点灯しブザーで知らせる。

2. 配管工事

2-1 配管材料

| ガスの種類 | 配管 | 継手仕様 | 備考 |
|--------|---|--|-----------------------------------|
| 酸素 | りん脱酸銅継目無管 （JIS H 3300 C1220T Lタイプ） ガスの使用区分に応じた着色熱収縮性チューブを 被覆したものとする。 | 左記銅管による形成品 JIS H 3401 銅及び銅合金の管継手 JIS H 3250 銅及び銅合金棒C1100, C3602, C3712, C3771 | 支持金具と銅管が直接接触しないよう 銅管用吊金具を使用する。 |
| 笑気 | | | |
| 治療用空気 | | | |
| 吸引 | | | |
| 炭酸ガス | | | |
| 窒素 | | | |
| 非治療用空気 | | | |
| 麻酔ガス排除 | | | |

2-2 配管の支持間隔

| 呼称管径（mm） | <20 | 20～50 | >50 |
|----------|--------|--------|--------|
| 支持間隔（m） | 1.5 以内 | 2.0 以内 | 3.0 以内 |

曲部及び分岐箇所は必要に応じて支持する。

2-3 配管の識別表示

隠蔽部は着色熱収縮性チューブ被膜銅管を使用する。各識別色は下記による。
機械室露出部分は下記の識別色にて塗装を行う。

| 配管色別 | 酸素 | 笑気 | 治療用空気 | 吸引 | 炭酸ガス | 窒素 | 非治療用空気 | 麻酔ガス排除 |
|------|----|----|-------|----|------|----|--------|--------|
| | 緑 | 青 | 黄 | 黒 | 橙 | 灰 | うす黄 | マゼンタ |

2-4 配管のろう付け

銅管のろう付け作業は、配管内部の酸化防止措置として、配管内に不活性ガス（窒素ガス）を送気しながら行うものとする。

2-5 配管方式

配管は、ボンベ室を除き天井内隠蔽壁内埋込配管とする。

2-6 配管の接地工事

静電気帯電防止の為に、配管に対しD種接地工事を行う。
継手、バルブ等で配管が電氣的に絶縁される部分は、配管同士を接地線にて配管を接続する。
ただし、MRI等絶縁が必要となる箇所は除く。
配管へのD種接地線の引込、接続は電気工事とする（電源用接地線とは、別系統とすること）。

2-7 既設配管への接続

既設配管への接続工事については、事前に供給停止区域、閉止するバルブ、仮設供給方法について打ち合わせをすること。

3. 検査・試験

3-1 配管系統検査

配管工事完了後、各配管ごとに系統に誤りのないことを確認する。

3-2 配管気密試験

気密試験の圧力及び時間は下表による。
但し既設管との接続部は、吸引を除く配管で標準送気圧力での検知液による発泡漏れ試験とし、吸引は煙を吸い込ませる漏れ試験とする。

| 配管名 | 配管気密試験 | | | 総合気密試験（排気を除く） | | |
|--------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|------------------------------|
| | 圧力 MPa | 時間 h | 使用ガス | 圧力 MPa | 時間 h | 使用ガス |
| 酸素 | 1 | 24 | 窒素又は 清浄な脱脂 空気 | 0.4 | 24 | 窒素又は 清浄な脱脂 空気又は 吸引圧 |
| 笑気 | 1 | 24 | | 0.4 | 24 | |
| 治療用空気 | 1 | 24 | | 0.4 | 24 | |
| 吸引 | 0.5 | 2 | | -0.05R±0.1 | 2 | |
| 炭酸ガス | 1 | 24 | | 0.4 | 24 | |
| 窒素 | 1.5 | 24 | | 0.9 | 24 | |
| 非治療用空気 | 1 | 24 | | 0.4 | 24 | |
| 麻酔ガス排除 | 0.2 | 2 | | 0.1 | 1 | |

3-3 配管内清浄度検査

施工した配管内に微小物質の有無について検査する。但し、吸引及び麻酔ガス排除配管は除く。

4. 工事区分

4-1 電気工事

- ・医療ガス供給モニターへのGAC100V 1φ 5A 引込電気工事
- ・医療ガス圧力モニターへのGAC100V 1φ 5A 引込電気工事
- ・空気減圧装置へのGAC100V 1φ 5A 引込電気工事
- ・炭酸ガス供給ユニットへのGAC100V 1φ 10A 引込電気工事

4-2 建築工事

- ・点検口
- ・天井解体、復旧

| No. | 構成部品 | 仕様 |
|-----|------------|-------------------|
| 1 | 酸素アウトレット | |
| 2 | 笑気アウトレット | ピン方式ガス別特定 |
| 3 | 空気アウトレット | |
| 4 | 吸引アウトレット | |
| 5 | スライドフック | |
| 6 | 排ガスアウトレット | K方式ガス別特定 |
| 7 | 真空計 | |
| 8 | 流量計 | 15~40L/min |
| 9 | 流量調整弁 | |
| 10 | 圧縮空気開閉弁 | |
| 11 | 酸素アウトレット | DISSガス別特定 |
| 12 | 調整圧力圧力計 | 0~1.6MPa |
| 13 | 供給バルブハンドル | |
| 14 | 圧力調整器 | 調整圧力:50~883kPa |
| 15 | 配管圧力圧力計 | 0~1.6MPa |
| 16 | 皮膚ガスアウトレット | DISSガス別特定 |
| 17 | ボックス | SUS304,t1 |
| 18 | フレーム | SUS304,t1,73x73仕上 |
| 19 | パネル | SUS304,t2,73x73仕上 |

天井吊下型配管端末器（リトラクタ式）

壁埋込型圧力モニタ

空気減圧装置

1 窓埋込型医療ガス供給モニタ

メインシャットオフバルブ

保守点検用アウトレット

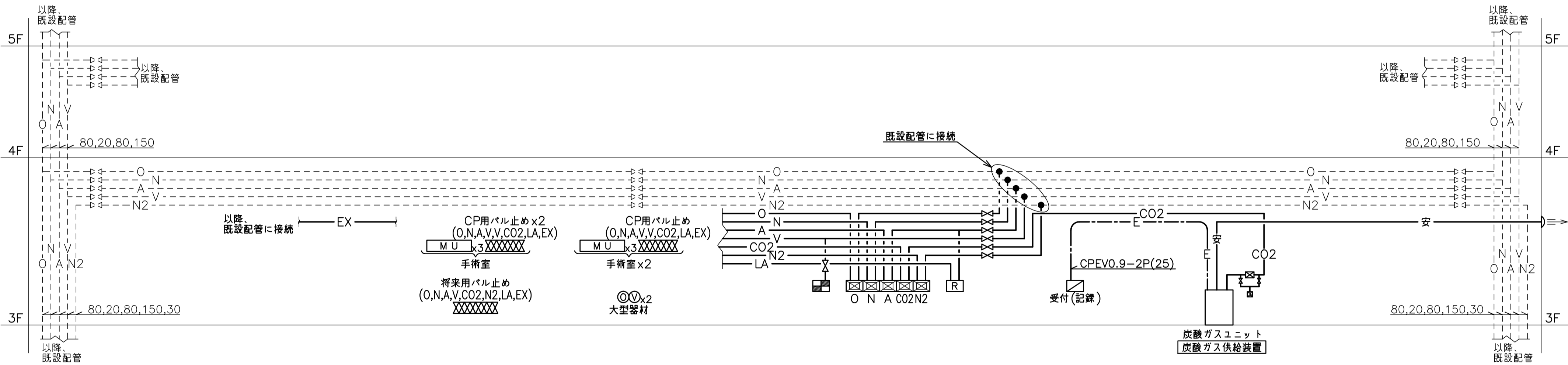
二酸化炭素供給ユニット（加温器付）

| No | 名称 | 色調 |
|----|--------|----|
| 1 | 電源 | 白 |
| 2 | 正常 | 緑 |
| 3 | システム異常 | 赤 |
| 4 | 炭酸ガス | 黄 |



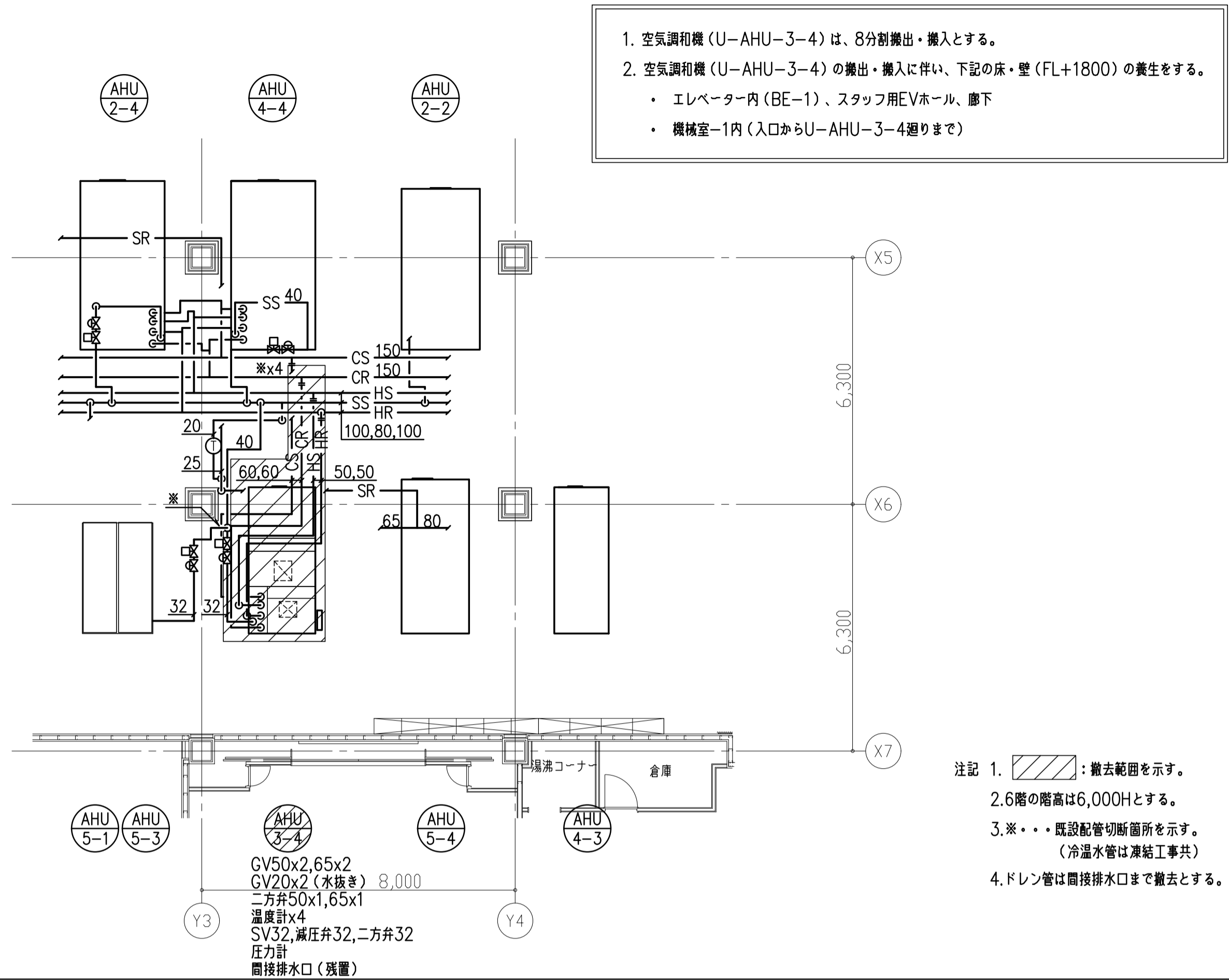
凡 例

| 記 号 | 名 称 | 備 考 |
|-----------|---------------|----------------------------------|
| | 緊急導入口付区域遮断弁 | 埋 込 型 |
| | メディカルユニット | O,N,A,V,C02,N2,EX |
| | 系統バルブ | |
| | 空気減圧装置 | AC-BC 100V 5A (1次側電源引込別途電気工事) |
| | 医療ガス圧力モニタ | AC-BC 100V 5A (1次側電源引込別途電気工事) |
| | 医療ガス供給モニタ | AC-BC 100V 5A (1次側電源引込別途電気工事) |
| — O — | 酸素配管 | JIS H3300 C1220T |
| — N — | 笑気配管 | JIS H3300 C1220T |
| — A — | 空気配管 | JIS H3300 C1220T |
| — V — | 吸引配管 | JIS H3300 C1220T |
| — C02 — | 炭酸ガス用配管 | JIS H3300 C1220T |
| — N2 — | 窒素配管 | JIS H3300 C1220T |
| — LA — | 非治療用空気配管 | JIS H3300 C1220T |
| — E x — | 麻酔ガス排除配管 | JIS H3300 C1220T |
| --- E --- | 警 報 配 線 | |
| ----- | 既 設 配 管 | |
| --●-- | 既 設 配 管 に 接 続 | |

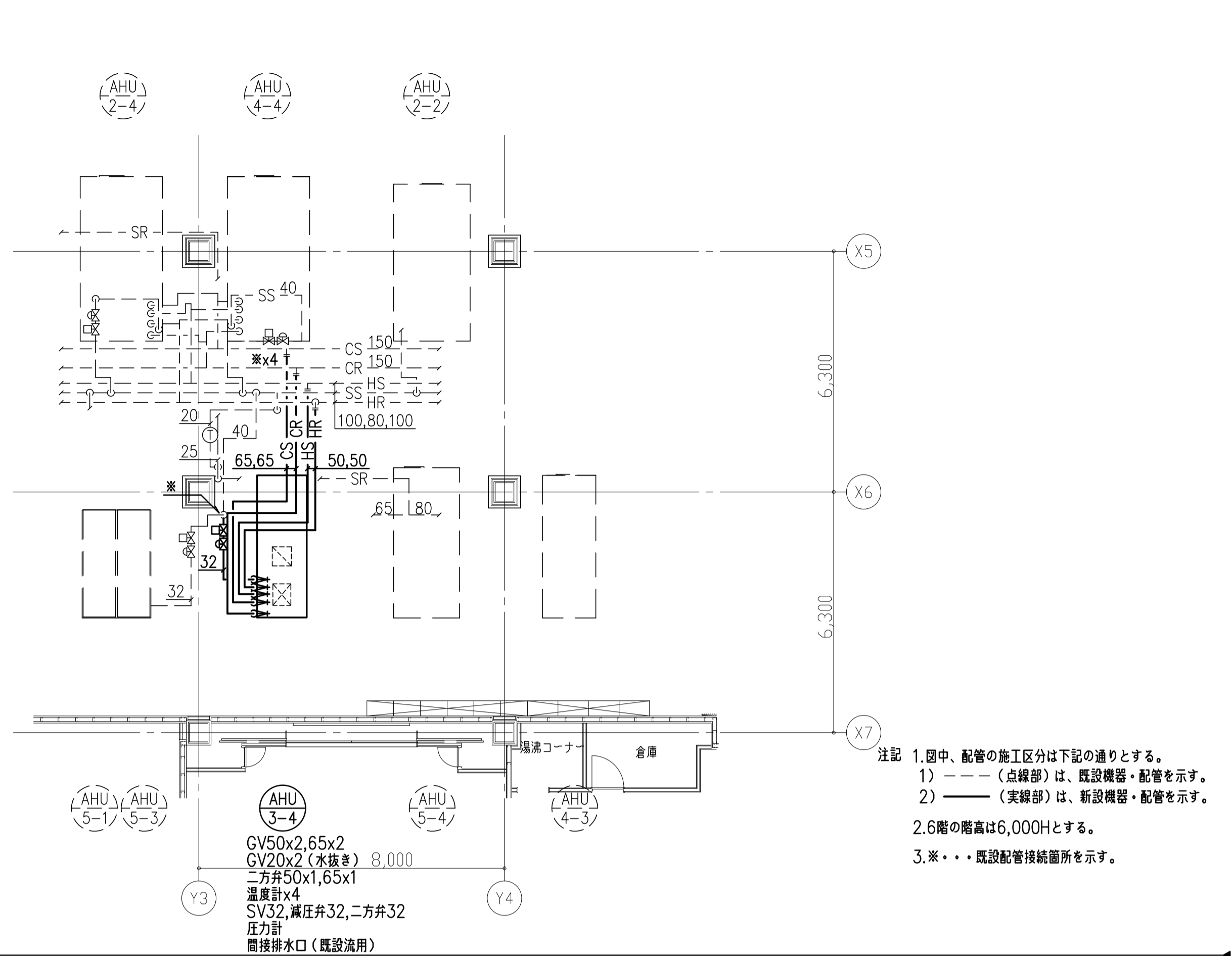


系 統 図

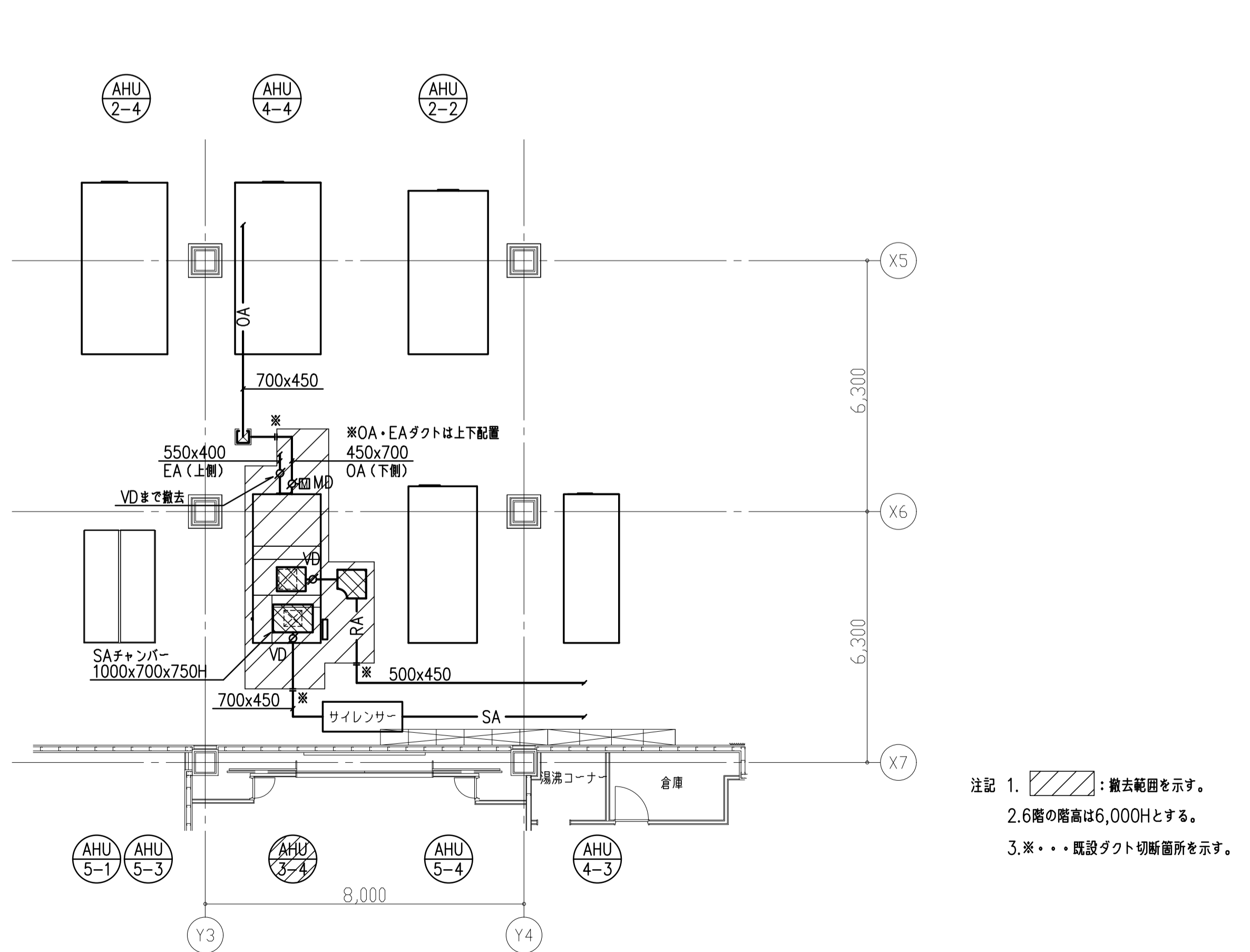
現 状 平 面 図 (配管)



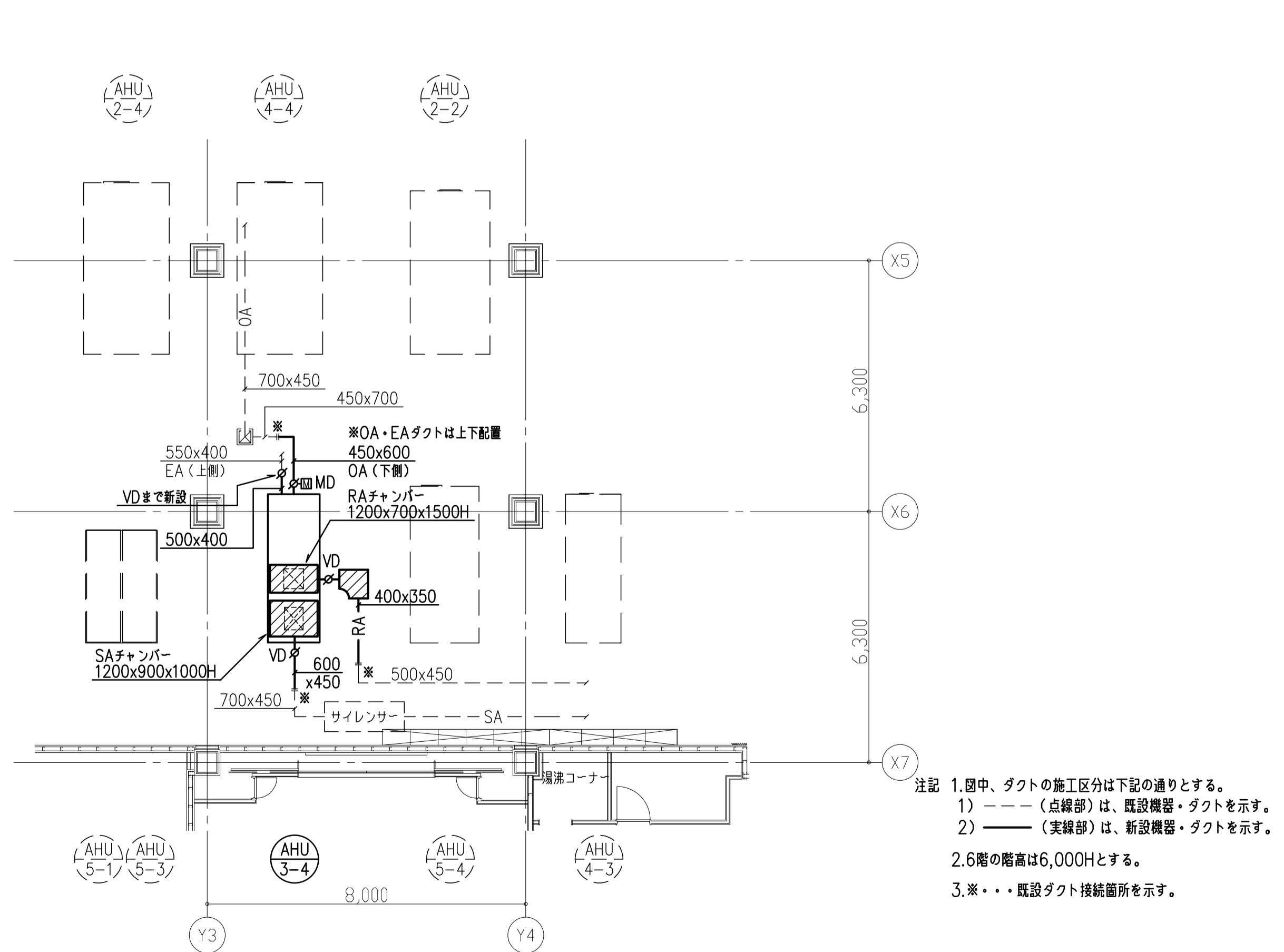
改 修 平 面 図 (配管)

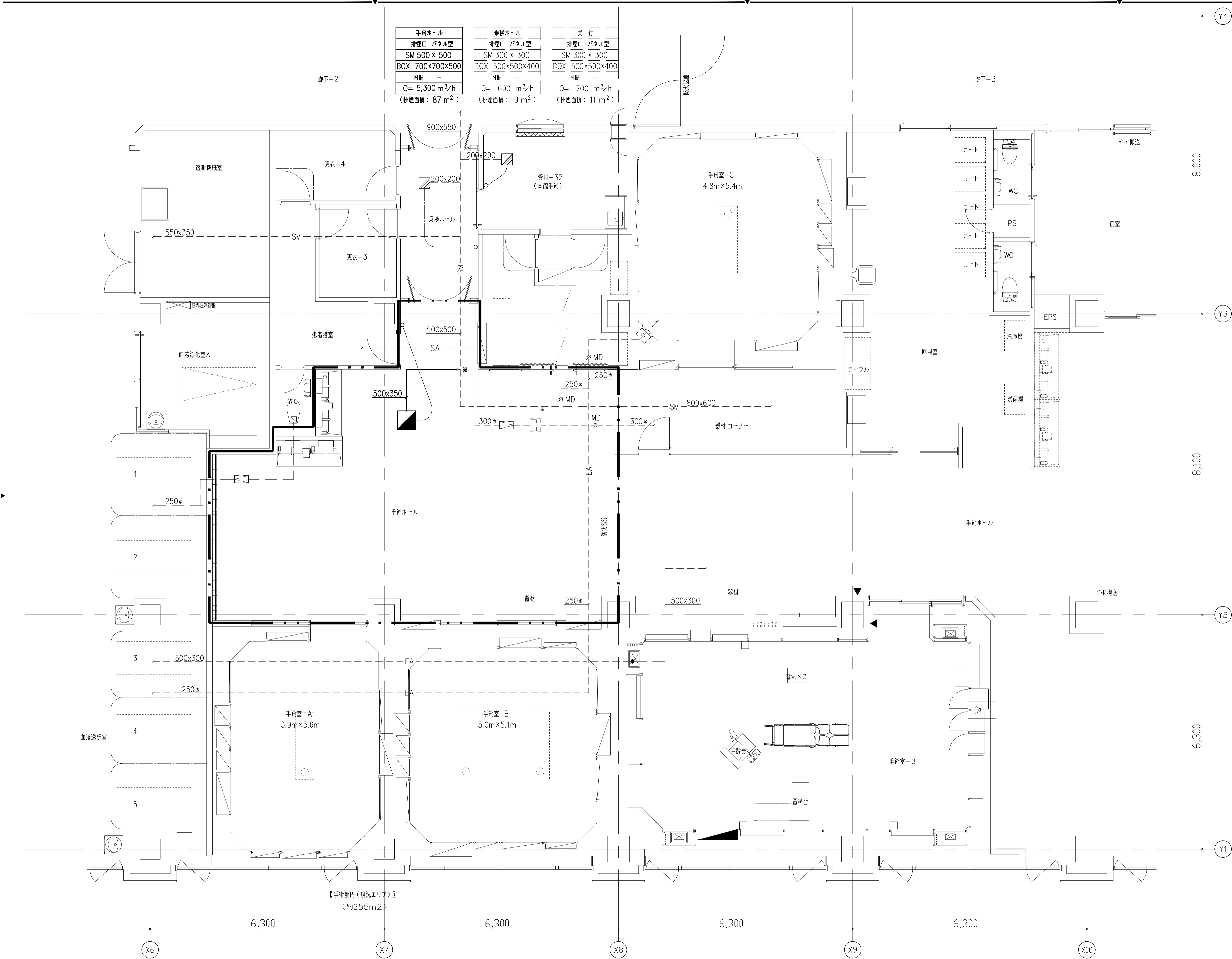


現 状 平 面 図 (ダクト)



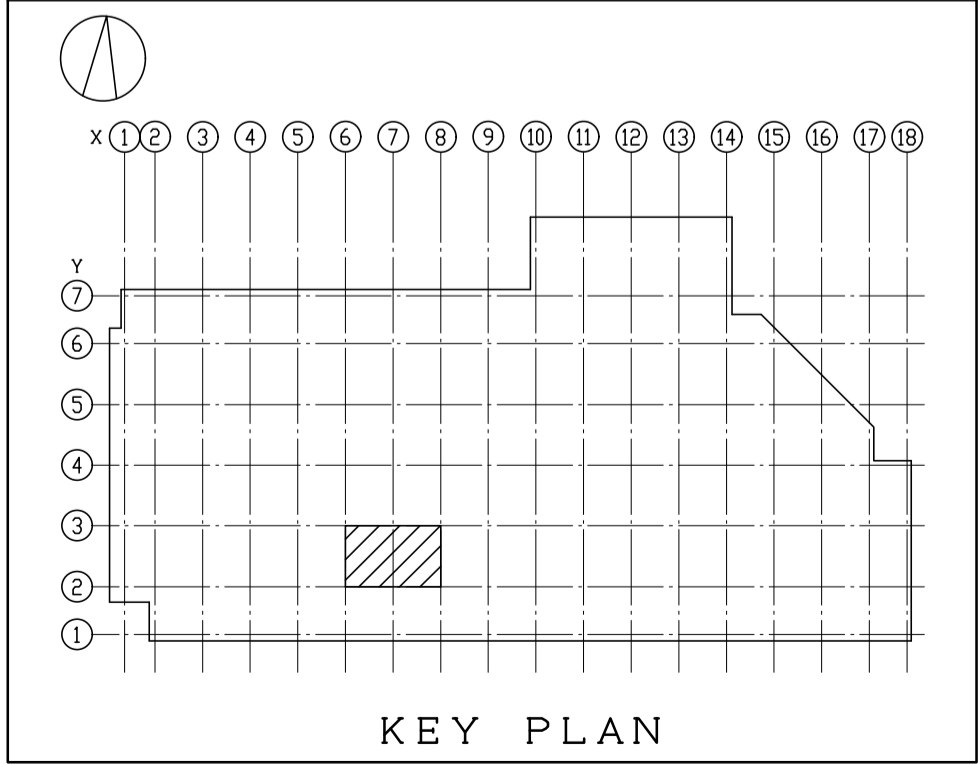
改 修 平 面 図 (ダクト)

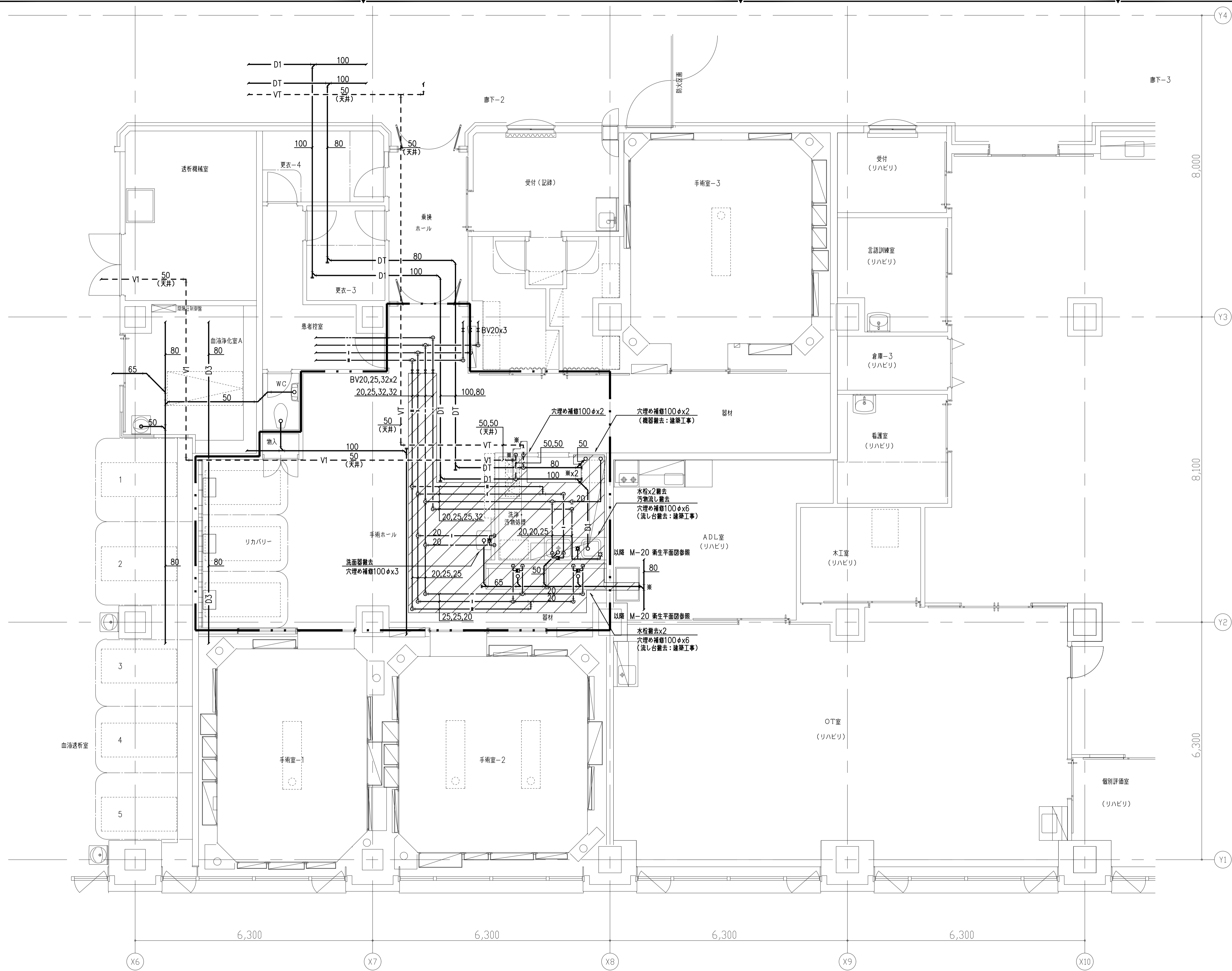




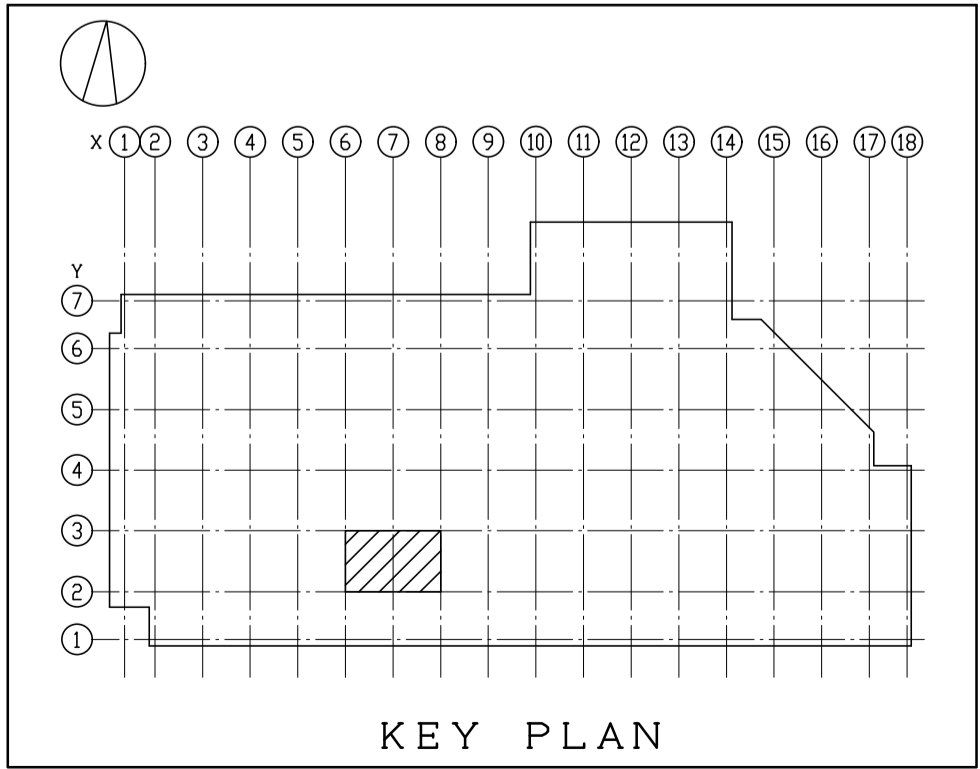
| 手術ホール | 手術ホール | 受付 |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 排煙口 パネル型 | 排煙口 パネル型 | 排煙口 パネル型 |
| SM 500 x 500 | SM 300 x 300 | SM 300 x 300 |
| BOX 700×700×500 | BOX 500×500×400 | BOX 500×500×400 |
| 内貼 | 内貼 | 内貼 |
| Q= 5,300 m ³ /h | Q= 600 m ³ /h | Q= 700 m ³ /h |
| (排煙面積: 87 m ²) | (排煙面積: 9 m ²) | (排煙面積: 11 m ²) |

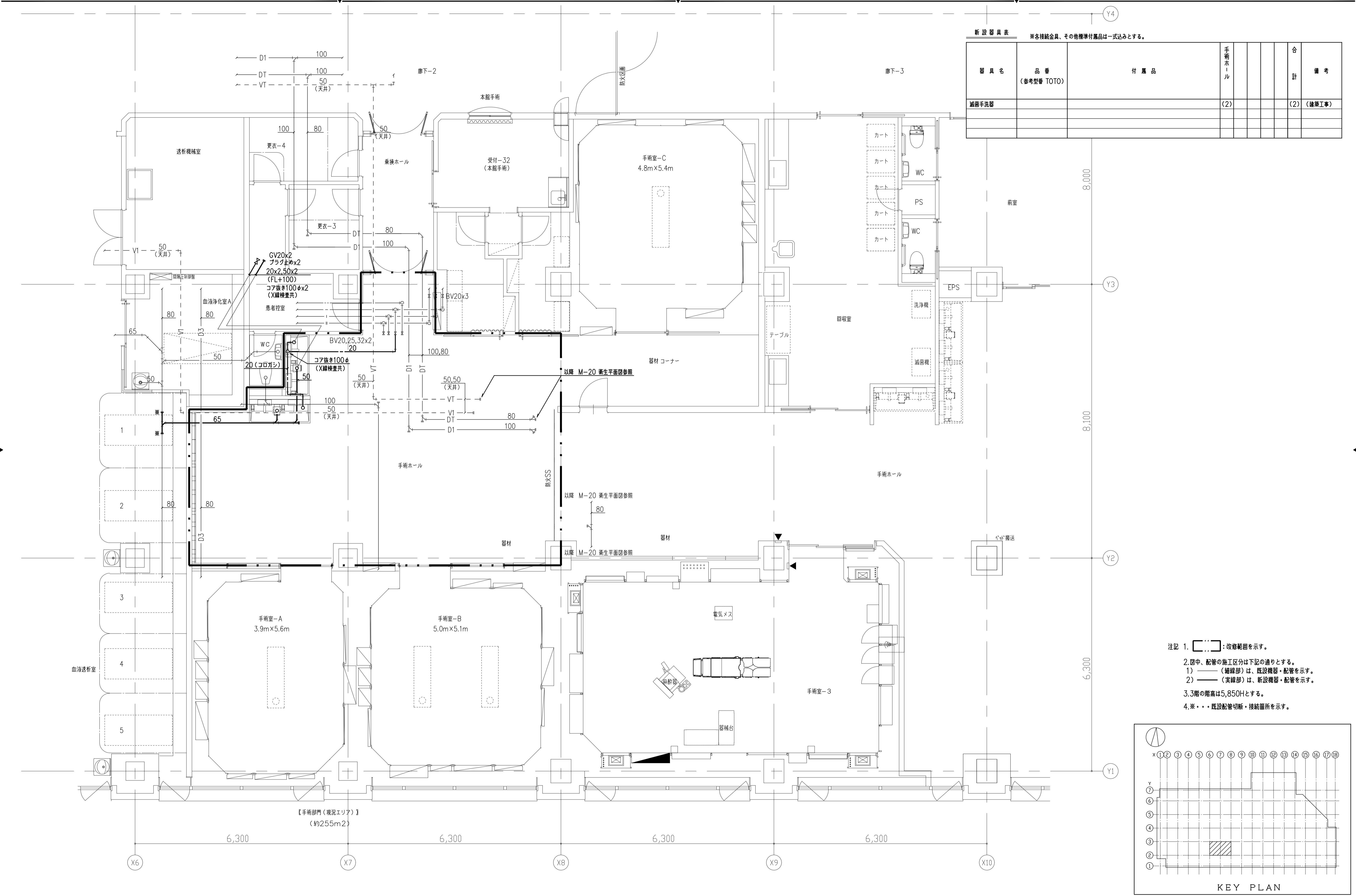
- 注記 1. : 改修範囲を示す。
2. 図中、ダクトの施工区分は下記の通りとする。
- 1) (点線部) は、既設機器・ダクトを示す。
- 2) (実線部) は、新設機器・ダクトを示す。
3. 3階の階高は5,850Hとする。
4. 明記なき は、FDを示す。
5. ※・・・既設ダクト接続箇所を示す。





- 注記 1. : 撤去範囲を示す。
2. 3階の階高は5,850Hとする。
3. ※・・・既設配管切断箇所を示す。(給水・給湯は凍結工事共)





| 新 設 器 具 表 | | | ※各接続金具、その他標準付属品は一式込みとする。 | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------|--------------------------|--|--|--|--|--------|--------|--|
| 器 具 名 | 品 番 (参考型番 TOTO) | 付 属 品 | 手術 ホー ル | | | | | 合 計 | 備 考 | |
| 滅菌手洗器 | | | (2) | | | | | (2) | (建築工事) | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

- 注記 1. : 改修範囲を示す。
2. 図中、配管の施工区分は下記の通りとする。
1) (細線部) は、既設機器・配管を示す。
2) (太線部) は、新設機器・配管を示す。
3. 3階の階高は5,850Hとする。
4. ※・・・既設配管切断・接続箇所を示す。

