





|          |  |   |                 |
|----------|--|---|-----------------|
| ② 仮設工事   | 1 騒音・粉じん等の対策   | ・防音パネル ・防音シート<br>防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲 ※図示   | [2.1.3]         |
|          | ② 足場等  | 「手すり先行工法等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立て等の作業に関する基準」における2の(1)手すり設置方式又は(2)手すり先行専用足場方式により行う。<br>外部足場 ・設置する(設置範囲・図示) ・設置しない<br>防護ネット等 ・設置する(設置範囲・図示) ・設置しない<br>内部足場 ・設置する(※脚立・足場板等・図示) ・設置しない<br>材料、撤去材等の運搬方法<br>種別(・A種・B種・C種・D種・E種)<br>C種:利用可能なエレベーター(・図示)<br>D種:利用可能な階段(・図示・打合せによる) | [2.2.1][表2.2.1] |
|          | ③ 既存部分の養生  | 既存部分 養生の方法(※ビニルシート、合板等)<br>既存家具、既存設備等 養生の方法(※ビニルシート等)<br>既存プラインド、カーテン等 養生の方法(※ビニルシート等)<br>保管場所(・図示・図示) 打合せによる<br>固定された備品、机、ロッカー等の移動 図示 協議による  | [2.3.1]         |
|          | 4 仮設間仕切り   | 仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所 図示<br>仮設間仕切りの種別と材質等  | [2.3.2][表2.3.1] |
|          |  | 種別 下地 仕上げ(厚さmm) 塗装 充填材<br>・A種 木 せつこうボード(9.5mm) 無し ※有り<br>軽量鉄骨 種類( ) 片面<br>・B種 合板(9.0mm) 材種( )<br>※C種 単管 防災シート   |                 |
|          |  | 充填材: グラスウール32k(厚: 50mm以上)   |                 |
|          |  | 仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等   |                 |
|          |  | 材質 仕上げ 塗装 設置箇所 充填材<br>※木製 ※合板張り程度 無し ※図示 場所 有り<br>片面 無し   |                 |
|          |  | 充填材: グラスウール32k(厚: 50mm以上)   |                 |
|          | 5 監督員事務所   | 規模 ・既存建物内の一部を使用<br>・構内に新設<br>※設置しない(下記備品のみ用意する)<br>備品( 名分相当)<br>机 ・椅子 ・書櫃 ・黒板 ・掛時計 ・寒暖計 ・長靴 ・両合羽<br>保護帽 ・懐中電灯 ・墜落制止用具 ・軍手 ・衣類ロッカー<br>冷暖房機器 ・消火器 ・湯沸器 ・茶器 ・掃除用具 ・電話機<br>FAX ・電子メール通信機器 ・スキャナー ・プリンター   | [2.4.1]         |
| ⑥ 現場表示板  | ※設置する([1.1.12]による表示・要○不要) ・設置しない [2.4.1][1.1.12]   |   |                 |
| ⑦ 工事用水   | 構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる(☑有償・無償)   |   |                 |
| ⑧ 工事用電力  | 構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(別途施設調整を行うこと)  |   |                 |
| ⑨ 工事用搬入路 | ※図示  |   |                 |
| ⑩ 仮囲い    | ☑設置位置等は監督員の指示による ○図示<br>図示の有無に関わらず、監督員と協議の上、必要に応じ適切に配置し的確に対応すること。  |   |                 |
| ⑪ 交通誘導員  | 必要に応じ搬入路付近に交通誘導員を配置する。<br>配置箇所 ☑監督員の指示による ○図示  |   |                 |
| 12 快適トイレ | 仕様 ※図示   |   |                 |
| A 仮設物    | 仮設物の位置・仕様・車両の進入方法等、施設内の車両の通行路について、<br>施工前に必ず監督員、施設管理者と協議すること。  | <2.3.1>   |                 |
| B 火元責任者  | 火災防止に配慮し、火元責任者を配すること。  |   |                 |
| C その他    | ① 仮囲い等は現場の状況に合わせて適宜計画すること。<br>② ゲート等の位置は監督員と協議のうえ、必要に応じて適切な位置に移動すること。<br>③ 仮設材の位置・仕様・車両の通行路と進入方法等について、施工前に必ず監督員と協議すること。<br>④ 近隣や施設の行事予定を把握し、工事車両の入場計画を立てること。 |   |                 |

|        |   |   |          |
|--------|---|---|----------|
| A 解体施工 | 屋外設備等   | フェンス等工物の撤去 ・行う(※図示) ・行わない <3.10.1>  |          |
|        | B 建設廃棄物の処理  | ① 一般事項  | [1.1.12] |
|        |   | ※受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律(資源有効利用促進法)」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用(促進)計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム(COBRIS)により作成し、施工計画書に含む各1部提出する。<br>また、工事完成後速やかに計画の実施状況(実績)について、「再生資源利用(促進)実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。 |          |
|        |   | (a) 再生資源利用計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m <sup>3</sup> 以上の土砂を搬入する工事<br>(2) 500t以上の砕石を搬入する工事<br>(3) 200t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事<br>(4) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事)                                   | <4.4.1>  |
|        |   | (b) 再生資源利用促進計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m <sup>3</sup> 以上の建設発生土を搬出する工事<br>(2) アスファルト・コンクリート塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200t以上搬出する工事<br>(3) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事)                                | <4.4.1>  |
|        |   | 建設廃棄物の種類 備考   |          |
|        |   | ○コンクリート<br>・コンクリート及び鉄から成る建設資材<br>・木材<br>○アスファルトコンクリート<br>○金風類<br>・建設泥土<br>・小形二次電池<br>○蛍光灯及びHIDランプ<br>・硬質塩化ビニル管及び継手<br>○ガラス<br>○木材(縮減)   |          |
|        |   | 中間処理施設又は再資源化施設の別<br>・監督員と協議   |          |
|        |   | 3 再資源化し、現場で利用する建設廃棄物  | <4.4.1>  |
|        |   | 建設廃棄物の種類 数量 備考  |          |
|        | 4 産業廃棄物広域認定制度の活用  | <4.4.2>   |          |
|        | 建設廃棄物の種類 備考   |   |          |
|        | 5 最終処分  | <4.4.3>   |          |
|        | 建設廃棄物の種類 備考   |   |          |
|        | 最終処分場<br>・監督員と協議  |   |          |
|        | 6 処理に注意を要する建設廃棄物  | <4.5.1>   |          |
|        | 建設廃棄物の種類 備考   |   |          |
|        | ・石綿含有せつこうボード<br>・ひ素・カドミウム含有せつこうボード<br>・上記以外のせつこうボード<br>・CCA処理木材   |   |          |
|        | 廃棄物の処理<br>・監督員と協議   |   |          |
|        | (濁水の処理)<br>中間処理施設を選定する場合には事前に監督員の承諾を得るものとする。<br>種類 汚泥   |   |          |
|        | (共通事項)<br>1 受注者は、舗装版切断作業を行いつつ濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。<br>2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。<br>3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。<br>4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフスト」という。)により管理するものとする。<br>(提出書類等)<br>1 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。<br>2 受注者は、工事完成後速やかにマニフストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。 |   |          |
|        | (その他)<br>受注者は、バキューム式以外の工法(舗装版切断時に濁水を生じない等)を使用する場合には、事前に発注者と協議するものとする。   |   |          |
|        | 7 舗装版切断時に発生する濁水の処理  |   |          |

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| C 特別管理産業廃棄物の処理 | 1 施工調査  | ※特別管理産業廃棄物の調査を次により行う。 <5.1.2><br>(1)特別管理産業廃棄物の使用状況について、設計図書及び目視により製造所名、製造年、型式、種類、数量等を調査する。<br>(2)特別管理産業廃棄物に付した、収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設、処分条件等を調査する。<br>(3)調査結果は調査にとりまとめ、監督員に提出する。 |  |
|                | ② 分析調査  | <5.1.2>   |  |
|                |   | 分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類 採取する部位・箇所数 備考   |  |
|                |   | ・PCB含有シーリング 部位・図示<br>分析調査(第一次判定) 箇所数: 箇所  |  |
|                |   | ・PCB含有シーリング 部位・図示<br>分析調査(第二次判定) 箇所数: 箇所  |  |
|                |   | ・PCB含有シーリング分析調査<br>・監督員と協議 <5.4.1>  |  |
|                |   | ・PCBを含む機器の微量PCBの分析調査 <5.4.1>  |  |
|                |   | ・絶縁油のPCB含有量の分析調査<br>「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法(平成4年7月3日厚生省告示第192号)」又は「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(環境省)」により行う。   |  |
|                |   | ・ダイオキシン類のサンプリング調査<br>「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱(平成13年4月25日付基発第401号)」により行う。 <5.4.1>  |  |
|                |   | 特別管理産業廃棄物の処理 <5.4.1>  |  |
|                | 特別管理産業廃棄物の種類 備考   |   |  |
|                | ・塵石綿等<br>・PCBを含む機器類<br>・PCB含有シーリング材<br>・廃油<br>・廃酸/廃アルカリ<br>・ダイオキシン類       |   |  |
|                | 処理施設<br>・監督員と協議   |   |  |
|                | 4 PCBを含む機器類   | <5.4.1>   |  |
|                | 引渡しを要する機器類  |   |  |
|                | 5 PCB含有シーリング材   | <5.4.1>   |  |
|                | 除去処理工事<br>除去範囲 ※図示<br>撤去方法 ・「標準施工要領書(日本シーリング工業事業協同組合連合会/日本シーリング材工業会)」による。 |   |  |
|                | 6 ダイオキシン類   | <5.4.1>   |  |
|                | 廃棄物の焼却施設の解体<br>解体方法<br>処分方法   |   |  |
|                | ① 石綿含有建材の事前調査   | 石綿含有建材の事前調査 <1.4.1><br>工事着手に先立ち目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、監督員に報告する。<br>調査範囲 ○本工事施工範囲 図示<br>貸与資料(石綿含有建材調査結果報告書)<br>設計書に記載がない場合、「みなし」として報告、施工する。           |  |
|                | 2 石綿含有分析調査  | 分析による石綿含有建材の調査 <1.4.1><br>分析対象<br>アモサイト、クリソタイル、クロソライト、アクチノライト、アンソフイライト、トレモライト<br>分析方法   |  |
|                |   | 定性分析方法 定量分析方法   |  |
|                |   | 材 料 名 JIS A 1481-1 JIS A 1481-2 JIS A 1481-3 JIS A 1481-4   |  |
|                |   | ・フタ付防水(屋根) ※ 箇所 箇所 箇所 箇所  |  |
|                |   | ・ ※ 箇所 箇所 箇所 箇所   |  |
|                |   | ・ ※ 箇所 箇所 箇所 箇所   |  |
|                |   | サンプル数 1箇所あたり3サンプル<br>吹付け材及び保温材等は ※ 10cm <sup>3</sup> /箇所 箇所 とする。<br>成形板は ※ 100cm <sup>2</sup> /箇所 箇所 とする。<br>採取箇所 図示<br>分析結果については監督員に提出すること。  |  |
|                |   | 「9 環境配慮改修工事」による   |  |
|                |   | ○近隣説明及び諸官庁への届出は受注者が行い、事前に監督員と協議をすること。   |  |
|                | ③ 石綿粉じん濃度測定   |   |  |
|                | ④ その他   |   |  |

|               |        |  |                |
|---------------|--------|--|----------------|
| E 特殊な建設副産物の処理 | 1 施工調査 | <7.1.3>  |                |
|               |        | 分析調査を行う特殊な建設副産物の種類 採取する部位・箇所数 備考   |                |
|               |        | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                |
|               |        | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                |
|               |        | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                |
|               |        | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                |
|               |        | 回収及び処分を行う特殊な建設副産物の種類 備考 <7.3.1>  |                |
|               |        | ・フロン(冷媒)<br>・建材用断熱材フロン<br>・ハロン<br>・イオン化式センサー<br>・六フッ化硫黄(SF6)ガス<br>・PFOS(ペルフルオロオクチル酸)<br>・特定化学物質( )<br>・その他の特殊な建設副産物( ) |                |
|               |        | 回収又は処分<br>・機械設備図による  |                |
|               |        | 2 回収及び処分   |                |
|               | 目付     | 工事名称<br>小学校避難所空調設備設置工事(正善小学校)  | 図面No.<br>共通-02 |
|               | 縮尺     | 図面名称<br>特記仕様書2   |                |
|               | 一      |  |                |

③ 防水改修工事

1 施工数量調査  
2 降雨等に対する養生方法(とい共) 3 既存防水の処理 4 既存下地の処理  
5 アスファルト防水 6 改質アスファルトシート防水  
7 合成高分子系ルーフィングシート防水

8 塗膜防水

④ シーリング

シーリング改修工法の種類  
・シーリング充填工法 [3.1.4][3.7.2、3、7、8]  
・シーリング再充填工法  
・拡幅シーリング再充填工法  
・ブリッジ工法  
・ボンドブローカー張り ・適用する ・適用しない  
・エッジング材張り ・適用する ・適用しない

シーリング材の種類、施工箇所  
下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

| 施工箇所 | シーリング材の種類(記号) |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

仕上げを行わない施工箇所  
・図示による

シーリング材の目地寸法  
※改修標準仕様書3.7.3(1)による  
・図示による

接着性試験  
※簡易接着性試験 ・引張接着性試験

注 練り混ぜた2成分形シーリング材は、1組の作業班が1日に行った施工箇所を1ロットとして、各ロットごとにサンプリングを行い、サンプリング試料を監督員に提出すること。

10 とい  
11 アルミニウム製並木  
12 防水工事施工業

4 外壁改修工事

⑤ 建具改修工事

1 改修工法  
2 防火戸 3 見本の製作等 4 防犯建物部品 5 アルミニウム製建具  
6 網戸等 7 樹脂製建具 8 鋼製建具 9 鋼製軽量建具  
10 ステンレス製建具 11 木製建具 12 建具用金物  
13 鍵 14 自動ドア開閉装置 15 自閉式上吊り引戸装置 16 重量シャッター  
17 軽量シャッター

18 オーバーヘッドドア

19 ガラス [3.7][5.14.2~4]

適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による。  
・フロート板ガラス

| フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類     | ※建具表による  |
|-----------------------------|--|
| ・型板ガラス                      | 型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による  |
| ・網入板ガラス                     | 網入板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による   |
| 網入は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 | ※建具表による  |
| ・強化ガラス                      | 形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ※建具表による   |
| 破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類     | ・I類 ・III類  |
| ・複層ガラス                      | 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による   |
| 断熱性による区分                    | ・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6  |
| 日射取得性及び日射遮蔽性による区分           | ・G ・S  |
| 乾燥気体の種類                     | ・空気 ・アルゴン  |
| ・ガラスの留め材及び溝の大きさ             |  |
| 建具の種類                       | ガラス溝の大きさ(mm)   |
| アルミニウム製                     | ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br>・グレイジングチャンネル ・図示による   |
| 鋼製及び鋼製軽量                    | ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br>・ステンレス製 ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による<br>・樹脂製 ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による |

20 ガラスブロック

⑥ ガラス用フィルム

※施工箇所は建具表による

| 種類                     | 内貼り用  | 外貼り用 | その他性能等                         |
|------------------------|-------|------|--------------------------------|
| ○飛散防止機能付き日射調整フィルム [3]  | ※SC-1 | SC-2 | 可視光線透過率: 65%以上<br>「NANO80S」同等品 |
| ○低放射フィルム               | LE    |      |                                |
| ○衝撃破壊対応ガラス             | GI-1  | GI-2 |                                |
| ○飛散防止フィルム              |       |      |                                |
| ○飛散防止フィルム              | SD-1  | GD-2 |                                |
| ○飛散防止フィルム              |       |      |                                |
| ○ガラス貫通防止フィルム           | SF    |      |                                |
| 品質 JIS A 5759 による      |       |      |                                |
| 熱割れ計算書 ※要 ・不要          |       |      |                                |
| 第3者機関による性能測定データ ※要 ○不要 |       |      |                                |

⑥ 内装改修工事

① 改修範囲

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 [6.1.3]  
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示  
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲  
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示  
既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修  
※既存のまま ・図示

② 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]  
ビニル床シート等の除去 ※仕上げ材のみ(接着剤とも)  
・下地モルタルとも(・図示の範囲 ・除去範囲全て)  
合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目荒工法  
コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章 外壁改修工事」による。  
改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内

③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]  
間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修  
※[4.3.10]によるモルタル塗り(塗り厚25mmを超える場合の処理 ※図示)  
・図示

④ 施工一般

⑤ 製材 [6.5.2]  
材料のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(f)(b)による

⑥ JAS 1083-5 製材 - 第5部に基づく下地用製材 [6.5.2]

| 施工箇所 | 寸法(mm)         | 等級  | 含水率    | 保存処理 | 間伐材等の適用 |
|------|----------------|-----|--------|------|---------|
| 壁下地  | 45×90<br>45×50 | ※2級 | ※A種・B種 |      |         |
|      |                | ※2級 | ※A種・B種 |      |         |

・ JAS 1083-6 製材 - 第6部に基づく広葉樹製材 [6.5.2]

| 施工箇所 | 寸法(mm) | 等級  | 含水率              | 保存処理 | 間伐材等の適用 |
|------|--------|-----|------------------|------|---------|
|      |        | ※1等 | ※10%以下<br>・A種・B種 |      |         |
|      |        | ※1等 | ※10%以下<br>・A種・B種 |      |         |

⑦ 造作用集成材 [6.5.2]  
7 造作用単板積層材 [6.5.2]

⑧ 合板等 [6.5.2]

・「合板の日本産林規格」による普通合板 [6.5.2]

| 施工箇所 | 原寸(mm)       | 単板の樹種名 | 接合の程度      | 板面の品質                                | 防虫処理            | 間伐材等の適用 |
|------|--------------|--------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| アリーナ | ※5.5<br>②2.0 | ラワン    | ※1類<br>・2類 | 広葉樹<br>※2等以上<br>・1等<br>針葉樹<br>※C-D以上 | ○適用する<br>・適用しない |         |

・「合板の日本産林規格」による構造用合板 [6.5.2]

| 施工箇所 | 等級           | 単板の樹種名 | 接合の程度      | 板面の品質  | 厚さ(mm) | 防虫処理            | 強度等級 | 間伐材等の適用 |
|------|--------------|--------|------------|--------|--------|-----------------|------|---------|
|      | ※2級以上<br>・1級 |        | ※1類<br>・特種 | ※C-D以上 | ※12    | ・適用する<br>・適用しない |      |         |

9 接合具等 [6.5.3]  
造作材の化粧面の釘打ち  
※隠し釘打ち ・釘埋めの木 ・つぶし頭釘打ち ・釘埋め  
鎌金物  
※かすがい、座金、箱金物、短冊金物  
(改修標準仕様書表6.5.3~5に示す程度の市販品 表8.20.1のF種程度)  
(形状: 寸法: 材質: )

⑩ 接着剤 [6.5.3、4]  
接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

⑪ 防蟻・防蟻処理

⑫ 内部間仕切軸組及び床組み

13 窓、出入口その他 [6.5.7]  
窓、出入口その他に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合)  
吊元材、水掛りの下枠及び敷居 ※ひのき ・  
その他 ※松又は杉

14 軽量鉄骨天井下地 [6.6.2~4]  
野縁等の種類 屋外(※25形・19形) 屋内(※19形・25形)  
屋外の形式及び寸法  
野縁受、吊りボルト及びビーンサートの間隔 ・図示  
周辺部の端からの間隔 ・図示  
野縁の間隔 ・図示

既存の埋込みインサート ・使用しない  
あと施工アンカーの施工後の確認試験  
・行う  
試験箇所数 ※壁内の場合、当該階において3箇所 ( ) 箇所  
引張試験にて確認する強度  
※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の  
単位面積あたりの質量が20kg/m<sup>2</sup>以内の天井の場合は400N程度  
( ) N  
・行わない

・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法 ※図示  
・天井のふところ高が3.0mを超える場合の補強方法 ※図示  
・天井下地材における耐震性を考慮した補強 補強箇所 ※図示  
補強方法 ※図示

16 ビニル床シート [6.8.2、3]

| 種類の記号          | 色柄                  | 厚さ(mm)       | 備考 |
|----------------|---------------------|--------------|----|
| ※FS(複層ビニル床シート) | ・無地<br>・マブル柄<br>・柄物 | ※2.0<br>・2.5 |    |

接合部の処理 ※熱溶接工法

17 ビニル床タイル [6.8.2]

| 種類の記号          | 色柄                  | 厚さ(mm)       | 備考 |
|----------------|---------------------|--------------|----|
| ※FS(複層ビニル床シート) | ・無地<br>・マブル柄<br>・柄物 | ※2.0<br>・2.5 |    |

接合部の処理 ※熱溶接工法

18 特殊機能床材

19 ビニル幅木

20 ゴム床タイル [6.8.2]

種類 ・単層品 ・積層品  
色柄 ( )  
厚さ(mm) ※3.0 ・4.5 ・6.0 ・9.0  
寸法(mm) ( ) × ( )

21 カーベツト敷き [6.10.2、3]

| 種類                 | 施工箇所 | 工法                                | 仕上げの種類                    |
|--------------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| ・厚膜型塗床材(弾性ポリ樹脂系塗床) |      |                                   | ※平滑仕上げ<br>・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ |
| ・厚膜型塗床材(1.8'樹脂系塗床) |      | ・薄膜流しのベ工法<br>・厚膜流しのベ工法<br>・樹脂めし工法 | ・平滑仕上げ<br>・防汚仕上げ          |
| ・薄膜型塗床材(1.8'樹脂系塗床) |      |                                   | ※平滑仕上げ                    |
| ・7'樹脂系塗床(防塵塗料塗り)   |      | ※製造所の指定による                        | 表面仕上げ ※平滑<br>溶剤 ※水性       |

塗床材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

23 フローリング張り [6.11.2~6]

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等  
※改修標準仕様書6.11.2.(2)による  
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆  
単層フローリング(フローリングボード1等)  
工法 ・釘止め工法(・根本張り ・直張り) ・接着工法  
樹種 ※なら ・しない  
間伐材等の適用 ・する ・しない  
単層フローリング(フローリングブロック1等)  
樹種 ・  
厚さ(mm) ・  
大きさ ・  
間伐材等の適用 ・する ・しない  
複合フローリング  
工法 ・釘止め工法(・根本張り ・直張り) ・接着工法  
樹種 ※なら ・A種 ・B種 ・C種  
間伐材等の適用 ・する ・しない  
接着工法の場合の不陸緩和材 ※合成樹脂発泡シート  
・現場塗装仕上げ ※ウレタン樹脂ワニス塗り  
・オイルステインの上、ワックス塗り  
・生地のままワックス塗り

24 畳敷き

② せつこうボード  
その他のボード張り [6.13.2、3]

MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆  
合板のホルムアルデヒド放散量 ※改修標準仕様書6.13.2(2)(f)(a)~(d)のいずれか  
接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

木質系セメント板 [6.13.2、3]

| 種類      | 厚さ(mm)、規格等  |
|---------|-------------|
| ・硬質(HW) | ・15 ・20 ・25 |
| ・中質(MW) | ・15 ・20 ・25 |
| ・普通(NW) | ・15 ・20 ・25 |

木片セメント板 [6.13.2、3]

| 種類      | 厚さ(mm)、規格等      |
|---------|-----------------|
| ・硬質(HF) | ・12 ・15 ・18 ・21 |
| ・普通(NF) | ・30             |

繊維強化セメント板

| 種類           | 厚さ(mm)、規格等  |
|--------------|---|
| ・けい酸カルシウム板   | 普通ボード0.8FKタイプ2(無石綿)<br>・5 ・6 ・8                       |
| ・化粧けい酸カルシウム板 | 普通ボード0.8FKタイプ2(無石綿) ・6 ・8<br>表面への化粧張り等の加工 ・アクリル樹脂系焼付け |

吸音材料

| 種類               | 厚さ(mm)、規格等  |
|------------------|---|
| ・ロックウール化粧吸音板(DR) | ・フラットタイプ<br>(・9(不燃) ・12(不燃) )<br>・凹凸タイプ<br>(・12(不燃) ・15(不燃) ) |
| ・ロックウール吸音板-T1号   | ・25   |
| ・グラスウール吸音板-T32K  | ・25(ガラスクロス包)  |

せつこうボード製品

| 種類                       | 厚さ(mm)、規格等  |
|--------------------------|---|
| ○せつこうボード(GB-R)           | ・15(不燃)   |
| ○不燃積層せつこうボード(GB-NC)(豊野中) | ○12.5(不燃) 9.5(不燃) ・化粧無(下地張り用) ・化粧有(トランパーテン模様)                 |
| ・シーシングせつこうボード(GB-S)(豊野中) | ・12.5(不燃) ・15(不燃)   |
| ・強化せつこうボード(GB-F)         | ・12.5(不燃) ・15(不燃)   |
| ・せつこうラスボード(GB-L)         | 9.5   |
| ・化粧せつこうボード(GB-D)         | ・木目12.5(不燃)幅440mm程度<br>模様(・柱目・板目)専用下地材有り<br>・トランパー模様 9.5(準不燃) |

合板 [6.5.2]

| 種類        | 厚さ(mm)、規格等  |
|-----------|---|
| ・普通合板     | 表面の樹種 ・15(不燃)<br>生地、透明塗料塗り(※ウラ合板程度) ・<br>不透明塗料塗り(※しな合板程度) ・<br>板面の品質 ・<br>厚さ(mm) ※図示による<br>防虫処理 ・行う ・行わない |
| ・天然化粧合板   | 化粧板の樹種名 ・<br>厚さ(mm) ※図示による ・<br>防虫処理 ・行う ・行わない  |
| ・特殊加工化粧合板 | 化粧加工の方法 ・オパール・パール・塗装<br>表面性能 ・<br>厚さ(mm) ※図示による ・<br>防虫処理 ・行う ・行わない                                       |

その他

| 種類            | 厚さ(mm)、規格等 |
|---------------|------------|
| ・フェノールフォーム断熱材 | ・20mm      |

26 壁紙張り [6.14.2、3]

壁紙のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

| 施工箇所 | 紙 | 織物 | 強化繊維 | 無機質 | その他 | 防火種別       | 備考 |
|------|---|----|------|-----|-----|------------|----|
|      | ・ | ・  | ・    | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |    |
|      | ・ | ・  | ・    | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |    |
|      | ・ | ・  | ・    | ・   | ・   | ・不燃・準不燃・難燃 |    |

モルタル及びせつこうプラスター面の素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種  
コンクリート面の素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種  
せつこうボード面及びその他のボード面の素地ごしらえの種類 ※B種 ・A種

27 モルタル塗り [6.15.3、5、6]

モルタル ・現場調合材料 ・既調合材料 ( ) 形状(※図示)  
既製目地材 ・設ける ( )  
・設けない  
床目地 ・設ける 目地割り ※2m程度(最大目地間隔3m程度) ・  
種類 ※押し目地  
・設けない  
壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理 ※図示による

28 タイル張り  
33 トイレブース

④ 手すり [20.2.6]

材料の種類及び仕上げ (20.2.6)

○SUS304 表面処理 ※HL程度  
・鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき(※標準仕様書表14.2.2による種別(種))  
・アルミニウム 表面処理(※標準仕様書表14.2.1による種別(BC-1種))  
色合等 ・標準色( ) ・特注色( )

手すりの握り部分

| 材種         | 表面仕上げ | 直径(mm)          | 取付箇所 | 備考    |
|------------|-------|-----------------|------|-------|
| ・集成材(材種: ) | ・カワカカ | ・30程度・35程度・45程度 |      |       |
| ・ビニル被覆のレール |       | ・30程度・35程度・45程度 |      |       |
| ○スチール      | ○HL   | ・34φ ○42.7φ     | 外部   | SUS手摺 |
| ・樹脂被覆レール   |       | ・34φ            | 内部   | F2手摺  |

35 階段滑り止め  
36 黒板及びホワイトボード  
37 表示

衝突防止表示  
・設置場所 ※図示による  
形状・寸法(・30φ)  
材質(・ステンレス製 ・塩ビシート)  
・設置しない  
誘導標識、非常用進入口等の表示 ※消防法に適合する市販品  
室名札、ビクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、  
取付け形式等(案内用図記号はJIS Z 8210による)  
※図示による

38 トラップ  
39 ブラインド  
40 ロールスクリーン

④ カーテン [20.2.16]

| 形式            | 開閉操作                 | ひだの種類                         | 生地の種別、品質、特殊加工等 | 取付け箇所 | 備考   |
|---------------|----------------------|-------------------------------|----------------|-------|------|
| ○シングル<br>・ダブル | ・片引き<br>○ひも引き<br>・電動 | ・つまみひだ<br>・箱ひだ、片ひだ<br>○レフひだ   |                | ○図示   |      |
| ・シングル<br>・ダブル | ・片引き<br>・引分け         | ・つまみひだ<br>・箱ひだ、片ひだ<br>・アレーンひだ |                | ・図示   | (暗幕) |

生地の仕様 消防法で定める防火性能の表示があるもの  
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用する場合は、③とする  
暗幕カーテンの両端、上部及び召合せの重なり ※300mm以上

42 カーテンレール [20.2.16]

材料による区分 ※アルミニウム及びアルミニウム合金の押し出し成型材  
・ステンレス製

強さによる区分 ※10-90  
仕上げ ※アルマイト  
形状 ※角形

43 ブラインドボックス  
及びカーテンボックス

溝幅×深さ(mm) ・90×150 ・120×80 ・120×150 ・150×80 ・図示  
材質 ・集成材(仕上げ: )  
・アルミニウム製 押し出し型材(市販品)  
種類(標準仕様書表14.2.1) ・BC-1種 ・BC-2種  
色合い ・標準色( ) ・特注色( )  
・鋼製(仕上げ: )

④ 天井点検口

| 材種                | 寸法                   | 形式           | 外枠            | 内枠                                   |
|-------------------|----------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ※アルミニウム製<br>(豊野中) | ○150×450<br>・600×600 | ○一般形<br>○気密形 | ・屋内外用<br>○壁内用 | ・隠縁タイプ<br>・隠縁タイプ<br>・目地タイプ<br>・目地タイプ |

45 床点検口  
52 収納家具

46 くつふきマット 47 流し台ユニット 48 鋼製書架及び品物棚  
49 室内掲示板 50 洗面カウンター 51 防煙垂れ壁

| ⑦ 塗装改修工事          | ① 材料   | <p>屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放数量 ※F☆☆☆☆ [7.1.3]</p> <p>防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。(箇所: )</p> <p>塗替えR品種の場合の既存塗膜の除去範囲 ※劣化部分は除去し、活膜部分は残す。・図示 [7.2.1~7]</p> <p>下地調整</p> <table border="1"> <tr> <th>下地面の種類</th> <th>下地調整の種類</th> <th>塗替え</th> <th>ひび割れ部の補修</th> </tr> <tr> <td>木部</td> <td>※不透明塗料塗りの場合はRB種</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>・RA種(注) ※RB種</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき面</td> <td>・RA種(注) ※RB種</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき面(鋼製建具)</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>珪藻土・せっこうフラスコ面</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面(DP以外)</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>A.L.C.パネル面</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>押出成形セメント板面</td> <td>・RA種(注)</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面(DP)</td> <td>・RA種(注)</td> <td>・行う</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード面及びその他ボード面</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>(注)DP以外からDPへ塗替えする場合の下地調整は、既存塗膜の種類及び劣化状況に応じてRA種(既存塗膜全除去)又はRB種(既存塗膜一部除去)を選定すること。</p> | 下地面の種類 | 下地調整の種類  | 塗替え | ひび割れ部の補修 | 木部 | ※不透明塗料塗りの場合はRB種 | — | — | 鉄鋼面 | ・RA種(注) ※RB種 | — | — | 亜鉛めっき面 | ・RA種(注) ※RB種 | — | — | 亜鉛めっき面(鋼製建具) | ・RA種 ※RB種 | — | — | 珪藻土・せっこうフラスコ面 | ・RA種 ※RB種 | ・行う | ・行わない | コンクリート面(DP以外) | ・RA種 ※RB種 | ・行う | ・行わない | A.L.C.パネル面 | — | — | — | 押出成形セメント板面 | ・RA種(注) | ・行う | ・行わない | コンクリート面(DP) | ・RA種(注) | ・行う | ・行わない | せっこうボード面及びその他ボード面 | ・RA種 ※RB種 | — | — |
|-------------------|--|---|--------|----------|-----|----------|----|-----------------|---|---|-----|--------------|---|---|--------|--------------|---|---|--------------|-----------|---|---|---------------|-----------|-----|-------|---------------|-----------|-----|-------|------------|---|---|---|------------|---------|-----|-------|-------------|---------|-----|-------|-------------------|-----------|---|---|
|                   | 下地面の種類                                       | 下地調整の種類   | 塗替え    | ひび割れ部の補修 |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 木部                | ※不透明塗料塗りの場合はRB種                              | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 鉄鋼面               | ・RA種(注) ※RB種                                 | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 亜鉛めっき面            | ・RA種(注) ※RB種                                 | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 亜鉛めっき面(鋼製建具)      | ・RA種 ※RB種                                    | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 珪藻土・せっこうフラスコ面     | ・RA種 ※RB種                                    | ・行う   | ・行わない  |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| コンクリート面(DP以外)     | ・RA種 ※RB種                                    | ・行う   | ・行わない  |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| A.L.C.パネル面        | —  | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| 押出成形セメント板面        | ・RA種(注)                                      | ・行う   | ・行わない  |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| コンクリート面(DP)       | ・RA種(注)                                      | ・行う   | ・行わない  |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| せっこうボード面及びその他ボード面 | ・RA種 ※RB種                                    | —   | —      |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| ② 下地調整            | <p>③ 素地ごしらえ</p> <p>④ 錆止め塗料塗り</p> <p>⑤ 塗装</p> |   |        |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |
| ⑧ 耐震改修工事          | <p>本工事対象外</p>                                |   |        |          |     |          |    |                 |   |   |     |              |   |   |        |              |   |   |              |           |   |   |               |           |     |       |               |           |     |       |            |   |   |   |            |         |     |       |             |         |     |       |                   |           |   |   |

| 9 環境配慮改修工事              | 1 石綿粉じん濃度測定  | <p>測定時期、場所及び測定点 [9.1.1]</p> <table border="1"> <tr> <th>測定時期</th> <th>測定名称</th> <th>測定場所</th> <th>測定点</th> </tr> <tr> <td>※ 測定1</td> <td>処理作業前</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2又は3点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定2</td> <td>処理作業中</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>各2点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定3</td> <td>処理作業中</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定4</td> <td>処理作業中</td> <td>出入口</td> <td>各1点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定5</td> <td>処理作業中</td> <td>集じん・排気装置の設置の排出口</td> <td>出口吹出し高さ1m以下の位置</td> </tr> <tr> <td>※ 測定6</td> <td>処理作業中</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>各2点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定7</td> <td>処理作業後(隔離)</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定8</td> <td>処理作業後(隔離)</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定9</td> <td>処理作業後(1週間以降)</td> <td>処理作業室内</td> <td>( )点</td> </tr> <tr> <td>※ 測定10</td> <td>処理作業後(1週間以降)</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>( )点</td> </tr> </table> <p>さいたま市で測定を行う場合は市条例を遵守して実施すること。</p> <p>測定方法</p> <p>・自動測定器による測定</p> <p>測定4.5 ※A 粉じん相対湿度計(デジタル粉じん計)、繊維状粒子粒子自動計測器(97A47A1A-1000)等、排気の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定</p> <table border="1"> <tr> <th>JIS K 3850-11に基づいた測定</th> <th>測定4.5</th> <th>測定</th> <th>測定</th> </tr> <tr> <td>ろ過ろ紙の直径(mm)</td> <td>25</td> <td>47</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引流量(L/min)</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引時間(min)</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>240</td> </tr> </table> | 測定時期           | 測定名称 | 測定場所        | 測定点     | ※ 測定1 | 処理作業前       | 処理作業室内  | 各2又は3点( )点 | ※ 測定2       | 処理作業中   | 施工区画周辺又は敷地境界 | 各2点( )点     | ※ 測定3   | 処理作業中 | 処理作業室内 | 各2点( )点 | ※ 測定4 | 処理作業中 | 出入口 | 各1点( )点 | ※ 測定5 | 処理作業中 | 集じん・排気装置の設置の排出口 | 出口吹出し高さ1m以下の位置 | ※ 測定6 | 処理作業中 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 各2点( )点 | ※ 測定7 | 処理作業後(隔離) | 処理作業室内 | 各2点( )点 | ※ 測定8 | 処理作業後(隔離) | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | ※ 測定9 | 処理作業後(1週間以降) | 処理作業室内 | ( )点 | ※ 測定10 | 処理作業後(1週間以降) | 施工区画周辺又は敷地境界 | ( )点 | JIS K 3850-11に基づいた測定 | 測定4.5 | 測定 | 測定 | ろ過ろ紙の直径(mm) | 25 | 47 | 47 | 試料の吸引流量(L/min) | 5 | 10 | 10 | 試料の吸引時間(min) | 30 | 120 | 240 |
|-------------------------|--|--|----------------|------|-------------|---------|-------|-------------|---------|------------|-------------|---------|--------------|-------------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|-----------------|----------------|-------|-------|--------------|---------|-------|-----------|--------|---------|-------|-----------|--------------|--------|-------|--------------|--------|------|--------|--------------|--------------|------|----------------------|-------|----|----|-------------|----|----|----|----------------|---|----|----|--------------|----|-----|-----|
|                         | 測定時期   | 測定名称   | 測定場所           | 測定点  |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定1                   | 処理作業前  | 処理作業室内   | 各2又は3点( )点     |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定2                   | 処理作業中  | 施工区画周辺又は敷地境界   | 各2点( )点        |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定3                   | 処理作業中  | 処理作業室内   | 各2点( )点        |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定4                   | 処理作業中  | 出入口  | 各1点( )点        |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定5                   | 処理作業中  | 集じん・排気装置の設置の排出口  | 出口吹出し高さ1m以下の位置 |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定6                   | 処理作業中  | 施工区画周辺又は敷地境界   | 各2点( )点        |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定7                   | 処理作業後(隔離)  | 処理作業室内   | 各2点( )点        |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定8                   | 処理作業後(隔離)  | 施工区画周辺又は敷地境界   | 4方向各1点         |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定9                   | 処理作業後(1週間以降)   | 処理作業室内   | ( )点           |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ※ 測定10                  | 処理作業後(1週間以降)   | 施工区画周辺又は敷地境界   | ( )点           |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| JIS K 3850-11に基づいた測定    | 測定4.5  | 測定   | 測定             |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ろ過ろ紙の直径(mm)             | 25   | 47   | 47             |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 試料の吸引流量(L/min)          | 5  | 10   | 10             |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 試料の吸引時間(min)            | 30   | 120  | 240            |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 2 石綿含有吹付け材の除去(レベル1)     | 本工事対象外   |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 3 石綿含有保温材等の除去(レベル2)     | 本工事対象外   |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 4 石綿含有成形板の除去(レベル3)      | <p>除去対象範囲 〇図示</p> <p>石綿含有けい酸カルシウム板第一種の場合の隔離養生(負担不要)方法</p> <p>・ビニールシート等による養生を行う</p> <p>除去した石綿含有成形板の処分</p> <p>〇石綿含有せっこうボード</p> <p>※埋立処分(管理型最終処分場)</p> <p>〇石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板</p> <p>※埋立処分(安定型最終処分場)</p> <p>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>除去した石綿含有けい酸カルシウム板第一種の場合の処分</p> <p>・埋立処分(安定型最終処分場)</p> <p>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p>  |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 5 石綿含有建築用仕上塗材等の除去(レベル3) | <p>除去対象範囲 〇図示</p> <p>工事前の試験施工 〇行う ・行わない</p> <p>除去方法</p> <p>除去した石綿含有建築用仕上塗材等の飛散防止</p> <p>※密封処理 ※湿潤化 ※固化</p> <p>除去した石綿含有建築用仕上塗材等の処分</p> <p>〇埋立処分(安定型最終処分場)</p> <p>・埋立処分(管理型最終処分場)</p> <p>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p>   |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 6 PCB含有シーリング材処分         | <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・PCB含有シーリング</td> <td>部 位 〇図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数: 箇所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・PCB含有シーリング</td> <td>部 位 〇図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数: 箇所</td> <td></td> </tr> </table> <p>詳細は監督員との協議による</p>  | 種類   | 採取する部位・箇所数     | 備考   | ・PCB含有シーリング | 部 位 〇図示 |       | 分析調査(第一次判定) | 箇所数: 箇所 |            | ・PCB含有シーリング | 部 位 〇図示 |              | 分析調査(第二次判定) | 箇所数: 箇所 |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 種類                      | 採取する部位・箇所数   | 備考   |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ・PCB含有シーリング             | 部 位 〇図示  |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 分析調査(第一次判定)             | 箇所数: 箇所  |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| ・PCB含有シーリング             | 部 位 〇図示  |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 分析調査(第二次判定)             | 箇所数: 箇所  |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 7 外断熱改修工事               | 本工事対象外   |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 8 断熱・防露改修工事             | <p>フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放数量 [9.3.2~4]</p> <p>※F☆☆☆☆</p> <p>開口部等補修のための張付け用の接着剤のホルムアルデヒド放数量 ※F☆☆☆☆</p> <p>工法</p> <p>・断熱材打込み工法</p> <p>断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材</p> <p>種類</p> <p>厚さ(mm)</p> <p>施工箇所</p> <p>・断熱材現場発泡工法</p> <p>断熱材の種類 ※A種1 ・A種1H</p> <p>厚さ(mm) 25 30</p> <p>施工箇所 〇図示</p> <p>・断熱材後張り工法</p> <p>断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材</p> <p>種類</p> <p>厚さ(mm)</p> <p>・せっこうボード等を張り付けたパネルを使用</p> <p>材質</p> <p>厚さ(mm)</p> <p>・張り付け工法</p> <p>断熱材の張り付け工法</p> <p>断熱材へのボードの張付け工法</p> |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |
| 9 屋上緑化改修工事              | 本工事対象外   |  |                |      |             |         |       |             |         |            |             |         |              |             |         |       |        |         |       |       |     |         |       |       |                 |                |       |       |              |         |       |           |        |         |       |           |              |        |       |              |        |      |        |              |              |      |                      |       |    |    |             |    |    |    |                |   |    |    |              |    |     |     |

| 10 透水性アスファルト舗装改修工事                            | <p>適用範囲: 【武里南小学校: 駐車場】 [9.5.2~5、9]</p> <p>既存舗装の撤去及び再利用 ※図示</p> <p>路床の材料</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>材料</th> <th>厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <td>・盛土</td> <td>・A種 ・B種 ・C種 ・D種</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・凍上抑制層</td> <td>・建設汚泥から再生した処理土 G<br/>・再生クラッシュラン C<br/>・クラッシュラン<br/>・切込み砂利<br/>・砂 (改修標準仕様書表9.5.11による)</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・フィルター層</td> <td>・改修標準仕様書9.5.3(2)の(ウ)による</td> <td>・図示</td> </tr> </table> <p>(凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験)</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>・路床安定処理 適用する 適用しない</p> <p>安定処理の方法 置き換え工法 ( ) ・安定処理工法</p> <p>路床安定処理用添加材料</p> <p>種類</p> <p>・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 G<br/>・フライアッシュセメントB種<br/>・生石灰(・特号・1号)<br/>( ) kg/m<sup>3</sup> (目標CBR ※3以上)</p> <p>添加量</p> <p>目標CBRを満足する添加量の確認方法 ・安定処理土のCBR試験</p> <p>・ジオテキスタイル</p> <p>単位面積質量 ・60g/m<sup>2</sup>以上</p> <p>厚さ(mm) ・0.5~1.0</p> <p>引張強さ ・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上</p> <p>透水係数 ・1.5×10<sup>-3</sup> cm/sec以上</p> <p>試験</p> <p>路床土の支持力比(CBR)試験 ・行う ・行わない</p> <p>現場CBR試験 ・行う ・行わない</p> <p>路床締固め度の試験 ・行う ・行わない</p> <p>六価コロム溶出試験 ・行う ・行わない</p> <p>路盤</p> <p>路盤の構成及び厚さ 〇図示</p> <p>路盤材料(改修標準仕様書表9.7.3による種別)</p> <p>・クラッシュラン</p> <p>・粒度調整砕石</p> <p>〇再生クラッシュラン A</p> <p>・再生粒度調整砕石 G</p> <p>・クラッシュラン鉄鋼スラグ G</p> <p>・粒度調整鉄鋼スラグ G</p> <p>・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ G</p> <p>舗装の構成 〇図示</p> <p>舗装の平坦性 ※著しく不陸がないもの</p> <p>開粒度アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ・行わない</p> <p>濁水の処理</p> <p>1) 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。</p> <p>種類及び処理量 〇図示による</p> <p>処理方法</p> <p>・中間処理後、最終処分場へ搬入(処理に焼却含まず)</p> <p>・中間処理後、最終処分場又はセメント工場へ搬入(処理に焼却含む)</p> <p>2) 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合、事前に監督員と協議するものとする。</p> <p>共通事項</p> <p>1) 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥(油分を含む汚泥)として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。</p> <p>2) 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。</p> <p>3) 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。</p> <p>4) 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)により管理するものとする。</p> <p>提出書類等</p> <p>1) 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。</p> <p>2) 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。</p> <p>その他</p> <p>1) 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。</p> <p>2) 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。</p> <p>3) 疑義が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。</p> | 種別  | 材料     | 厚さ(mm) | ・盛土 | ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 | ・図示 | ・凍上抑制層 | ・建設汚泥から再生した処理土 G<br>・再生クラッシュラン C<br>・クラッシュラン<br>・切込み砂利<br>・砂 (改修標準仕様書表9.5.11による) | ・図示 | ・フィルター層 | ・改修標準仕様書9.5.3(2)の(ウ)による | ・図示 |
|---|--|-----|--------|--------|-----|-----------------|-----|--------|--|-----|---------|-------------------------|-----|
|   | 種別   | 材料  | 厚さ(mm) |        |     |                 |     |        |  |     |         |                         |     |
| ・盛土   | ・A種 ・B種 ・C種 ・D種  | ・図示 |        |        |     |                 |     |        |  |     |         |                         |     |
| ・凍上抑制層  | ・建設汚泥から再生した処理土 G<br>・再生クラッシュラン C<br>・クラッシュラン<br>・切込み砂利<br>・砂 (改修標準仕様書表9.5.11による)   | ・図示 |        |        |     |                 |     |        |  |     |         |                         |     |
| ・フィルター層                                       | ・改修標準仕様書9.5.3(2)の(ウ)による  | ・図示 |        |        |     |                 |     |        |  |     |         |                         |     |
| 11 舗装版切断時に発生する濁水の処理(舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書) |  |     |        |        |     |                 |     |        |  |     |         |                         |     |

|  |
|--|
| <p>日付 2023.9.1</p> <p>工務名称 小学校避難所空調設備設置工事(正善小学校)</p> <p>図面No. 共通-04</p> <p>図面名称 特記仕様書4</p> |
|--|



# 電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要  
 1.1 工事名 建築工事特記仕様書による  
 1.2 工事場所 建築工事特記仕様書による  
 1.3 工期 建築工事特記仕様書による

- 1.4 工事科目 (○印の付いたものを適用する)

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 電灯設備</li> <li>○ 動力設備</li> <li>・ 電熱設備</li> <li>・ 雷保護設備</li> <li>○ 受変電設備</li> <li>・ 電力貯蔵設備</li> <li>・ 発電設備</li> <li>・ 構内情報通信網設備</li> <li>・ 構内交換設備</li> <li>・ 情報表示設備</li> <li>・ 映像、音響設備</li> <li>・ 拡声設備 (非常放送設備)</li> <li>・ 誘導支援、呼出し設備</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テレビ共同受信設備</li> <li>・ テレビ電波障害防除設備</li> <li>・ 監視カメラ設備</li> <li>・ 駐車場管制設備</li> <li>・ 防犯、入退室管理設備</li> <li>・ 自動火災報知設備</li> <li>・ 自動閉鎖設備</li> <li>・ ガス漏れ火災警報設備</li> <li>・ 電話配管設備</li> <li>・ 中央監視制御設備</li> <li>・ 医療関係設備</li> <li>・ 昇降機設備</li> </ul> |
|---|---|

- 1.5 指定部分 ○ 無 ・ 有 ( 工期: 令和 年 月 日 )

- 1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)  
 建築工事特記仕様書による

- 1.7 建物概要  
 建築工事特記仕様書による

- 1.8 工事概要  
 建築工事特記仕様書による

- 1.9 同時期発注の関連工事 ※なし (ただし、工事対象エリアで施設管理委託受注者が作業を行う)

## 2 工事仕様

### 2.1 共通仕様

- (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、春日部市電気設備工事特別共通仕様書 (以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事情編) (最新版)、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事情編) (最新版)、公共建築設備工事標準図 (電気設備工事情編) (最新版) (以下「標準仕様書等」という。)及び監督員の指示に従い施工する。  
 なお、市営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
- (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

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

| 項 目           | 特 記 事 項  |
|---------------|--|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとす。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>建築工事特記仕様書による   |
| ③ 工事用電力・水     | 建築工事特記仕様書による   |
| ④ 工事用仮設物      | すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。  |
| ⑤ 足場・さんばし類    | 建築工事特記仕様書による<br>○本工事とする。   |
| ⑥ 監督員事務所      | 建築工事特記仕様書による   |
| ⑦ 保 険         | 建築工事特記仕様書による   |
| ⑧ 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。   |
| ⑨ 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する (契約金額による) ・ 適用しない   |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 建築工事特記仕様書による   |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>(構外搬出処理費は、※本工事 ・ 別途)<br>(1) 引渡しを要するもの ( )<br>(2) 買取処分をするもの (銅屑・鉄屑 )<br>(3) 再生資源化を図るもの (蛍光管 )<br>蛍光管等は再資源化施設等に搬出し、全てリサイクルするものとする。<br>(4) 特別管理産業廃棄物 ( )<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。                                 |

- ⑫ 金属電線の塗装

- ⑬ 鍵  
 ⑭ 地中電線路

- ⑮ 回路の種別  
 行先の表示

- ⑯ 電線の接続

- ⑰ 電線管の接続

- ⑱ 接地工事

- ⑲ 建設発生土の処理

- ⑳ 再生砂・再生アスコン

- ㉑ 耐震施工

露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。  
 また、屋外で溶融垂鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。  
 ただし、見えかかり部の塗装については監督員の指示による。

壁等の鍵は、既存壁の鍵と整合を極力図るものとする。

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

| 敷き均し土 | 管 種 別                               |
|-------|-------------------------------------|
| 良質土   | 硬質ビニル電線管 (VE)                       |
|       | 耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE)                   |
|       | 波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |

(2) 地中電線路には、ケーブル埋設機及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の保護シートは図面特記による。

(3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面 (舗装する部分では路盤材下面) から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

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

湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。  
 上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。

屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。

漏電遮断機で保護されている回路と保護されていない回路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色・緑又は緑・色帯で区別する。

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

契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、 ・ 使用できる。 ※使用できない。  
 再生砂使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 最新版」(独立行政法人建築研究所監修)による。  
 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

(1) 設計用水平地震力  
 機器の重量 [kgf] に、設計用水平震度を乗じたものとする。  
 なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

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

【備 考】(※1) : 水槽類には、オイルタンク等を含む。

重要機器  
 ・ 配電盤 ・ 発電装置 (防災用) ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置  
 ・ 交換機 ・ 火災報知器受信機 ・ 中央監視装置 ・ 太陽光発電装置  
 上層階の定義は次による。  
 2~6階建の場合は最上階、7~9階建の場合は上層2階、10~12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

(2) 設計用鉛直地震力  
 設計用水平地震力の 1/2 とし、水平地震力と同時に働くものとする。

⑳ あと施工アンカー  
 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  
 重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
 施工は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
 金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。  
 接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
 (原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。)  
 あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

㉑ はつり及びあと施工アンカー打設  
 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。  
 電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。

㉒ 改修部分の足場  
 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。  
 (1) 内部足場 ※ 脚立足場  
 (2) 外部足場 ※ 建築工事特記仕様書による

㉓ 墜落制止用器具 (フルハーネス型)  
 ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン (平成30年6月22日付け基設0622第2号)による  
 ・ 使用を要しない

- ㉔ 施工計画書

※施工に先立ち、次の施工計画書を提出し監督員の承認を受ける  
 ※総合施工計画書 (工程・品質・安全・環境配慮・仮設計画等を含む)  
 ※工種別施工計画書  
 ○電力設備工事 ○受変電設備工事 ・ 電力貯蔵設備工事  
 ・ 発電設備工事 ・ 通信、情報設備工事 ・ 中央監視制御設備工事  
 ・ 医療関係設備工事 ・ 昇降機設備工事  
 ※その他監督員が必要と認めるもの

- ㉕ アスベスト  
 事前調査結果の報告

- ㉖ その他

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

- (1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。  
 (2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。  
 (3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。  
 (4) 本工事にかかる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。  
 (5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。  
 (6) 改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。  
 (7) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。  
 (8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。  
 (9) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。  
 (10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。  
 以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

- 2.3 工事別一般事項 (特記事項選択項目は、○印のついたものを適用する)

| 項 目     | 特 記 事 項  |
|---------|--|
| ① 電灯設備  | (1) 配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は連用形とする。なお、2口コンセントは複式を使用してよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。<br>ただし、市営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>(2) 照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとする。<br>(3) 照度測定<br>電灯設備工事に際し、新設工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>(4) 分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>(5) 縦棒<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は縦棒を使用する。ただし、ボード張り、ボード裏面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、縦棒を必要としない。<br>(6) 位置ボックスの省略<br>ケーブルこrogし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。 |
| ② 動力設備  | (1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。<br>(2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。  |
| 3 雷保護設備 | 受雷部突針はLR1とする。  |
| ④ 受変電設備 | 高 圧 引 込<br>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。<br>高圧ケーブル端末部はシースずれ防止対策を施す。<br>(端末処理 ・ 耐埋用 ・ 一般用)<br>受 電 電 圧<br>柱上用高圧気中<br>負荷開閉器 (PAS)<br>交流3相3線式 6.6kV 50Hz<br>定格電圧 7.2kV 定格電流<br>(既存)<br>主遮断装置 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA<br>変圧器設備容量 動力用 200kVA×1台<br>電灯用 100kVA×1台<br>高圧進相コンデンサ 53.2kVar × 1台<br>直列リアクトル ○6% ・ 1.3%<br>3.19kVar × 1台  |

|             |   |
|-------------|---|
| 5 構内情報通信網設備 |   |
| 6 電力貯蔵設備    |   |
| 7 発電設備      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ディーゼル発電装置</li> <li>・ ガスタービン発電装置</li> <li>・ ガスタービン発電装置</li> <li>・ マイクロガスタービン発電装置</li> <li>・ 燃料電池発電装置</li> <li>・ 熱供給(コージェネレーション)発電装置</li> <li>・ 太陽光発電装置</li> <li>・ 風力発電装置</li> <li>・ (概要)</li> </ul> |
| 8 構内交換設備    |   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備 (非常放送設備) |  |
| 10 昇降機設備                            |  |

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

| 名 称                 | 測 点    | 取付高さ (mm)        |                  |
|---------------------|--------|------------------|------------------|
|                     |        | 一 般              | 市営住宅             |
| スイッチ (一般)           | 床上~中心  | 1,300            | 1,200            |
| " (身体障害者用)          | "      | 1,100            | 1,000            |
| " (人感センサー切換用)       | "      | 2,000            | 2,000            |
| コネクタ、電話用ケーブル、直列コネクタ | " (一般) | 300              | 400              |
| " (和室)              | "      | 150              | 200              |
| " (台)               | 台上~中心  | 150              | 500              |
| "                   | 床上~中心  | 500              | 500              |
| 防水型コンセント            | "      | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱        | "      | 900              | 900              |
| 呼出ボタン (身体障害者用)      | "      | 1,800            | 1,800            |
| 復帰ボタン ( " )         | "      | 2,000            | 2,000            |
| 廊下表示灯 ( " )         | "      | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

## 3 その他

- 3.1 他工事との取合区分  
 建築工事特記仕様書による
- 3.2 図面上の縮尺  
 建築工事特記仕様書による
- 3.3 疑義  
 本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。
- 3.4 工事用図面  
 建築工事特記仕様書による

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

建築工事特記仕様書による

|  |       |                            |     |                        |                |       |
|--|-------|----------------------------|-----|------------------------|----------------|-------|
|  | 設計年月日 | 春日部市<br>学校教育<br>部<br>教育施設課 | 縮 尺 | 工 事 名 称                | 図 名            | 図面番号  |
|  |       |                            | —   | 小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校) | 特記仕様書 6 電気設備工事 | 共通-06 |





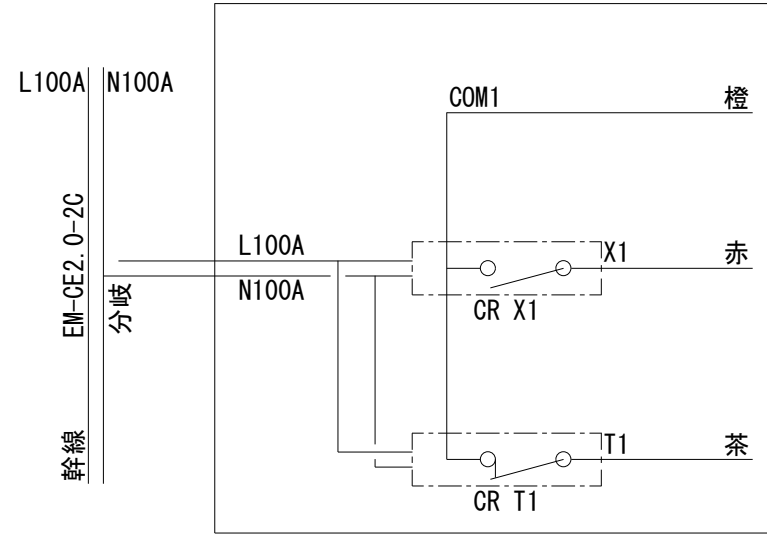
| ● 空気調和設備           | ① 設計温度  | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">外 気</th> <th colspan="4">屋 内</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> <tr> <td>夏 期</td> <td>36.9℃</td> <td>46.1%</td> <td>28℃</td> <td>9%</td> <td>26℃</td> <td>9%</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>冬 期</td> <td>0.6℃</td> <td>50.7%</td> <td>20℃</td> <td>9%</td> <td>20℃</td> <td>9%</td> <td>9%</td> </tr> </table> <p>※外気処理用エアコンの室内設定値は、夏期湿度50%とする。</p> | 外 気     |         | 屋 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) | 夏 期       | 36.9℃ | 46.1% | 28℃                | 9%  | 26℃  | 9% | 9% | 冬 期 | 0.6℃ | 50.7% | 20℃ | 9% | 20℃ | 9% | 9% |
|--------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-------|-------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|-------|-----|----|-----|----|----|
|                    | 外 気   |   | 屋 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) |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 夏 期                | 36.9℃   | 46.1%   | 28℃     | 9%      | 26℃     | 9%      | 9%      |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 冬 期                | 0.6℃  | 50.7%   | 20℃     | 9%      | 20℃     | 9%      | 9%      |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| ② 総合試運転調整          | <p>※本工事・別途</p> <table border="1"> <tr> <td>風量調整</td> <td>※する</td> <td>・しない</td> </tr> <tr> <td>水量調整</td> <td>・する</td> <td>※しない</td> </tr> <tr> <td>騒音の測定</td> <td>○する</td> <td>※しない</td> </tr> <tr> <td>室内外空気の温度の測定</td> <td>※する</td> <td>・しない</td> </tr> <tr> <td>室内気流及びじんあいの測定</td> <td>・する</td> <td>※しない</td> </tr> <tr> <td>初期運転状態の記録</td> <td>※する</td> <td>・しない</td> </tr> <tr> <td>工事対象範囲の既設機器運転状態の記録</td> <td>・する</td> <td>※しない</td> </tr> </table>  | 風量調整  | ※する     | ・しない    | 水量調整    | ・する     | ※しない    | 騒音の測定 | ○する     | ※しない    | 室内外空気の温度の測定 | ※する     | ・しない    | 室内気流及びじんあいの測定 | ・する     | ※しない    | 初期運転状態の記録 | ※する   | ・しない  | 工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 | ・する | ※しない |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 風量調整               | ※する   | ・しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 水量調整               | ・する   | ※しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 騒音の測定              | ○する   | ※しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 室内外空気の温度の測定        | ※する   | ・しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 室内気流及びじんあいの測定      | ・する   | ※しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 初期運転状態の記録          | ※する   | ・しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 | ・する   | ※しない  |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| ③ 煙道ダンパー           | <p>4 煙突 5 長方形ダクト 6 円形ダクト 7 風量測定口</p> <p>8 チャンパー 9 吹出口及び吸込口ボックス</p>  |   |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| ⑪ 配管材料             | <p>(1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・</p> <p>(2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・</p> <p>(3) プライン管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・</p> <p>(4) 冷媒管 ※断熱材被覆鋼管</p> <p>(保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上) ただし、液管の呼び径が9.52mm以下の断熱厚さは、8mmとしてもよい。</p> <p>(5) ドレン管 (屋外) ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ○硬質塩化ビニル管VP</p> <p>ドレン管 (屋内) ※保温機能付空調用ドレン管 (S20'ACH'レハ'イ'相当品) ・耐火二層管VP (FDPS-1) ・配管用炭素鋼鋼管 (白) ・硬質塩化ビニル管VP</p> <p>(消防協議事項: )</p> <p>ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。</p> <p>(6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・</p> <p>(7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・</p> <p>還管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ・ステンレス鋼管</p> <p>(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・</p> |   |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 12 井類              | 13 温度計 14 圧力計 15 瞬間流量計 16 油面制御装置  |   |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| 17 冷却塔             |   |   |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |
| ⑫ 空気熱源ヒートポンプ空調機    | <p>標準仕様書によるほか下記による。</p> <p>(1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御</p> <p>(2) 冷媒・HFC (R410A、R32又はR407C)</p> <p>(注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。</p> <p>(注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆鋼管は難燃性のものを使用すること。</p> <p>(3) 埼玉県グリーン調達推進方針に掲げる成績係数を満たす機器とする。</p>   |   |         |         |         |         |         |       |         |         |             |         |         |               |         |         |           |       |       |                    |     |      |    |    |     |      |       |     |    |     |    |    |

|                                       |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
|---------------------------------------|--|---|--|------|-------|-------|--|------------------------|-----------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------------|--------|--|------|--|------------------------|-----------------------|--------------|--|--------|--|----|--|-------|---|------|--|--------------|-----------------------------------|--------|--|
| ● 換気設備                                | 1 長方形ダクト   | <p>※低圧ダクト (重鉛鉄板製)</p> <p>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法</p> <p>※アングルフランジ工法</p> <p>それ以外の部分</p> <p>・高圧1ダクト (重鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (重鉛鉄板製)</p> <p>・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分)</p> |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
|                                       | 2 円形ダクト  | <p>※スパイラルダクト (※重鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (VU) ・耐火二層換気管 (大臣認定品) ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無)</p> <p>(注)1 使用区分は図示による。</p>  |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 3 風量測定口                               | <p>取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする</p> <p>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト</p>  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 4 チャンパー                               | <p>(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。</p> <p>(2) 消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。</p> <p>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750</p> <p>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付けするチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。</p>   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 5 ダンパー                                | <p>(1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) 定格入力DC24V、0.7A以下</p> <p>(2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ )</p>   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 6 多湿箇所の排気ダクト                          | <p>(1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管 (VU) (防火区画貫通箇所は換気用耐火二層管又は耐火VP) を使用できる。</p> <p>※浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) ・</p> <p>(2) 水抜き管は (※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ) の排気ダクトには設ける</p>   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 7 保温                                  | <p>下記のダクトの保温を行う。</p> <p>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト</p> <p>仕様はN・(O) ・XIとする。</p> <p>保温施工範囲は、給気用OAダクトは全て、また、排気用EAダクトは外壁より1mの部分とする。</p> <p>※ (※厨房 ・湯沸室 ・ ) 用の隠蔽ぺい部ダクト (仕様はh・(イ) ・IXとし範囲は図示による)</p>  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| ⑧ 試運転調整                               | <p>風量調整 ※する ・しない</p> <p>風量測定 ※する ・しない</p> <p>騒音の測定 ・する ※しない</p>  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| ● 自動制御                                | <p>1 中央監視制御装置 ・有り ※無し</p> <p>2 構成・機能 図示による</p> <p>3 電気計装用機材</p> <p>使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線またはEMケーブルとする。屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。天井内隠ぺい電線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。</p> <p>A 計装制御</p> <p>カードタイマーにより発停を制御する。仕様は別紙のとおりカードのメモリ書き込み、納品は本工事とする。</p>  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| ○ 排水設備                                | <p>1 配管材料</p> <table border="1"> <tr> <td>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td>管 種 別</td> </tr> <tr> <td>雑排水配管</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・</td> <td>※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP</td> </tr> <tr> <td>厨房等の温排水</td> <td>※SGP (白) ・</td> </tr> <tr> <td>耐火性能を要求される箇所</td> <td>※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白)</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td> </tr> <tr> <td>汚水配管</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・</td> <td>※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP</td> </tr> <tr> <td>耐火性能を要求される場所</td> <td>※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・排水用/カネキド 抄塗装鋼管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td> </tr> <tr> <td>共通</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地中埋設部</td> <td>※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管 (ゴム輪接合) ・REP-VU (軽荷重の場合) ・RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP</td> </tr> <tr> <td>通気配管</td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐火性能を要求される箇所</td> <td>※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白)</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※リサイクルVVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td> </tr> </table> <p>(注) 1. リサイクルVVP、リサイクルVUはJIS K6741の規格をもつ塩ビリサイクル管、RF-VVP、RS-VU又は、REP-VUは標準仕様書第2編2.1.2.6による。</p> <p>2. 雨水排水を含む場合は、雨水排水管は雑排水配管の材料種別による。</p> <p>3. 原則として雑排水配管、汚水配管の管接合部はY45度で行う。</p> <p>2 洗面器等の排水管</p> <p>3 満水試験継手</p> <p>3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br/>※掃除口付きソケット ・満水試験用掃除口ソケット</p> <p>4 樹の適用</p> <p>別紙樹表による。</p> <p>舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書</p> <p>建築工事特記仕様書による</p> | 配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。   |  | 施工箇所 | 管 種 別 | 雑排水配管 |  | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・ | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP | 厨房等の温排水 | ※SGP (白) ・ | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白) | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 汚水配管 |  | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・ | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP | 耐火性能を要求される場所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・排水用/カネキド 抄塗装鋼管 | その他の部分 | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 共通 |  | 地中埋設部 | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管 (ゴム輪接合) ・REP-VU (軽荷重の場合) ・RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP | 通気配管 |  | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白) | その他の部分 | ※リサイクルVVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 |
| 配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。 |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 施工箇所                                  | 管 種 別  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 雑排水配管                                 |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・                | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 厨房等の温排水                               | ※SGP (白) ・   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 耐火性能を要求される箇所                          | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白)  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| その他の部分                                | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 汚水配管                                  |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む) ・                | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 耐火性能を要求される場所                          | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・排水用/カネキド 抄塗装鋼管   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| その他の部分                                | ※RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 共通                                    |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 地中埋設部                                 | ※RS-VU又はリサイクルVU ・VU ・卵形管 (ゴム輪接合) ・REP-VU (軽荷重の場合) ・RF-VVP又はリサイクルVVP ・VP  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 通気配管                                  |  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| 耐火性能を要求される箇所                          | ※耐火二層管VP (FDPS-1) 又は耐火VP ・SGP (白)  |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |
| その他の部分                                | ※リサイクルVVP又はRF-VVP ・VP ・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管   |   |  |      |       |       |  |                        |                       |         |            |              |                                   |        |  |      |  |                        |                       |              |  |        |  |    |  |       |   |      |  |              |                                   |        |  |

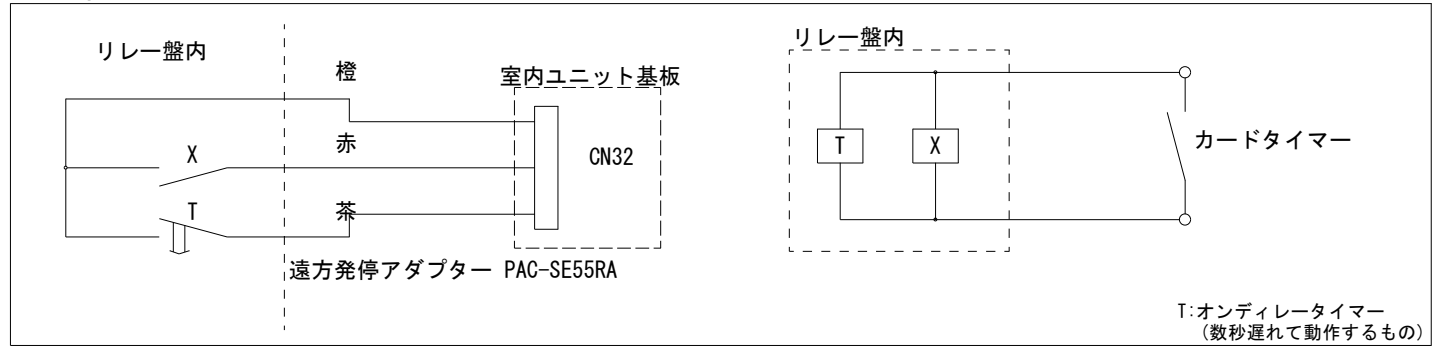
|   |                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                 | 参考工程表 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                 | 月 日   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 工 事 項 目   |                 | (10)  | (20) | (30) | (10) | (20) | (31) | (10) | (20) | (31) | (10) | (20) | (30) | (10) | (20) | (31) | (10) | (20) | (28) | (10) | (20) | (31) |
|   | 学校運営            | 学校運営  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 契約  | 契約              |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 書類作成  | 書類作成            |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 準備工事  | 準備工事            |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 共通仮設工事  | 共通仮設工事          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 空調設備工事  | 空調設備工事          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 空調設備工事に伴う建築工事   | 空調設備工事に伴う建築工事   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 空調設備工事に伴う電気設備工事   | 空調設備工事に伴う電気設備工事 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| アリーナLED化工事  | アリーナLED化工事      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 建築改修工事  | 建築改修工事          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 受電設備工事  | 受電設備工事          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 検査  | 検査              |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| この工程表は参考であり、契約を拘束するものではない。学校関係者と協議の上、学校の意向を汲み、工程を決定すること。この工事は学校、放課後クラブを運営しながらの工事である。工程は両運営に配慮した計画とすること。設備発注は早期に実施し、工程の遅れが生じないようにすること。 |                 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|       |  |                 |  |     |                        |               |       |
|-------|--|-----------------|--|-----|------------------------|---------------|-------|
| 設計年月日 |  | 春日部市 学校教育 教育施設課 |  | 縮 尺 | 工 事 名 称                | 図 面 名         | 図面番号  |
|       |  |                 |  | —   | 小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校) | 特記仕様書8 機械設備工事 | 共通-08 |

リレー盤



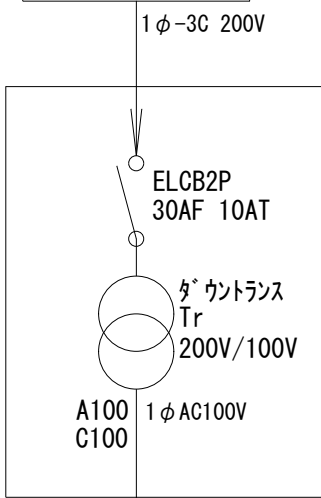
<配線図>



プリペイドカードを入れるとエアコンは運転、タイマーONの間のみリモコン操作を可能とする設定

T:オンディレイタイマー  
(数秒遅れて動作するもの)

空調用動力盤



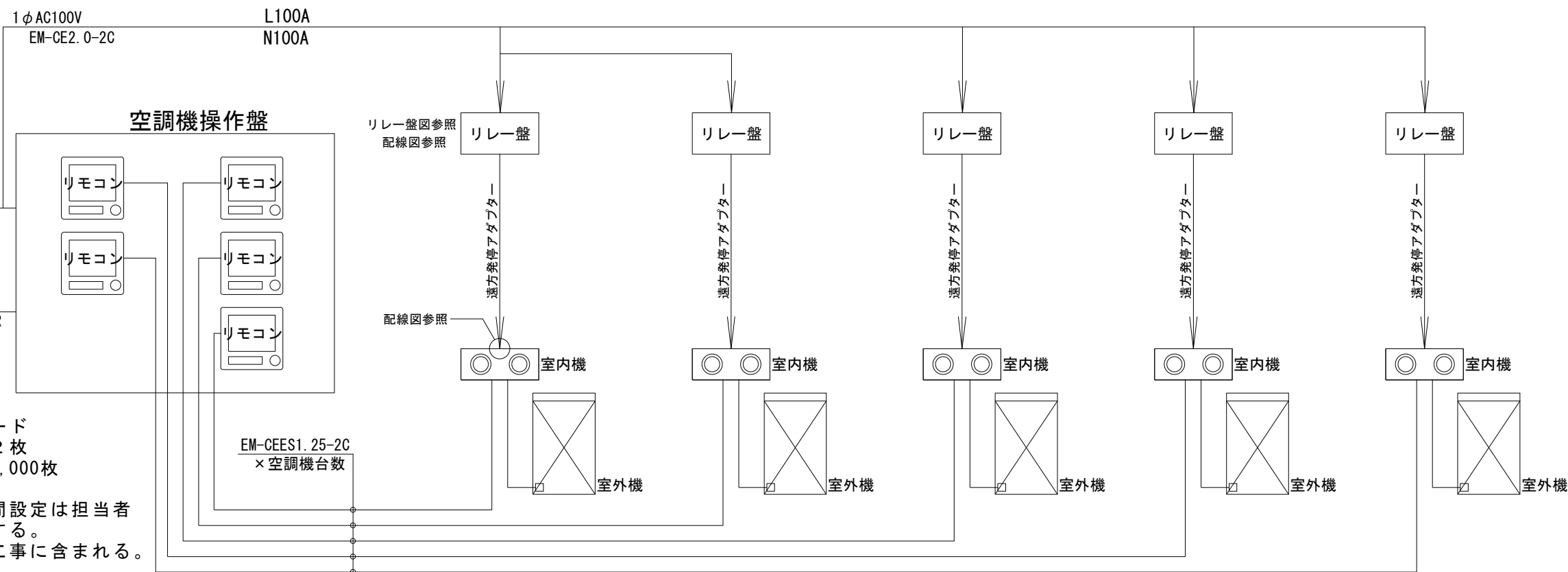
[動作]

| カードタイマー接点<br>オンディレイタイマー接点 | 状態           | 手元リモコンからの操作        |                |
|---------------------------|--------------|--------------------|----------------|
|                           |              | 運転/停止操作            | その他設定(温度/風速など) |
| ON                        | タイマー制御/運転開始→ | 許可                 | 許可             |
| OFF(数秒遅れ)                 | リモコン制御       | (オンディレイタイマー接点OFF後) |                |
| OFF                       | タイマー制御/停止    | 禁止                 | 停止             |
| ON                        |              |                    |                |

停止ボタンを押してもカードタイマーのカウントは停止しない。

カードタイマー運転フロー

- ① カードタイマーにカードを差し込む  
カードタイマーに設定された度数が引き落とされる。  
カードタイマーからカードが自動で出てくる。  
連続でカードを抜き差しすると設定された度数がその回数分、引き落とされ、カードタイマーに加算される。  
カードタイマーに引き落とされた度数の清算はできない。
- ② 自動で全空調が稼働する。  
設定(冷暖房、温度、風量)は前利用した運転時の設定を引き継ぐ。  
リモコンの操作ロックが解除される。  
リモコンで運転OFFにできるが、カードタイマーの残数は減り続ける。
- ③ カードタイマーの残数が0になると全空調が停止する。  
リモコンの操作はロックされる。



カードタイマー用カード  
管理用カード 2枚  
プリペイドカード 3,000枚

カウント当りの時間設定は担当者と協議により決定する。  
カードの納品は本工事に含まれる。

| 外部仕上表                      |     |   |   |   |   |  |                                 |
|----------------------------|-----|---|---|---|---|--|---------------------------------|
| 部 位                        | 記 号 | 改修前 仕上げ   |   |   | 改 修 内 容   |  | 備 考                             |
|                            |     | 既存仕上げ（新築時）  | 既存仕上げ（平成24年度耐震補強工事）   | 改 修 前   | 改 修 後   |  |                                 |
| 屋根<br>(大屋根)                | A   | 長尺カラー鉄板 28# 瓦棒葺き (勾配: 2.5/10)、下地 アスファルトルーフィング22kg、木毛板 t25 | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 屋根<br>(アトリ屋根)              | B   | 長尺カラー鉄板 28# 瓦棒葺き (勾配: 2.5/10)、下地 アスファルトルーフィング22kg、木毛板 t25 | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 屋根<br>(下屋根)                | C   | 長尺カラー鉄板 28# 瓦棒葺き (勾配: 1.2/10)、下地 アスファルトルーフィング22kg、木毛板 t25 | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| ポーター<br>(基版)               | D   | 耐水合板 t15下地、鋼板 t1.2 特殊ラッカー仕上                               | 既設: 下地処理<br>耐候性塗料塗リ   |   |   |  |                                 |
| 玄関パラペット<br>(基版)            | E   | 鉄板 t1.6加工、特殊ラッカー仕上げ                                       | 既設: 下地処理<br>耐候性塗料塗リ   |   |   |  |                                 |
| 笠 木<br>(大屋根・アトリ屋根)<br>(下屋) | F   | 長尺カラー鉄板 28#   | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 雨 押 え<br>(下屋)              | G   | 長尺カラー鉄板 28#   | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 箱 樋<br>(大屋根・アトリ屋根)<br>(下屋) | H   | 長尺カラー鉄板 28# コールタル焼付                                       | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 軒 表                        | I   | フレキシブルボード t VP  | 既設: 撤去<br>ケイ酸カルシウム板 t6 EP (塩ビ廻縁共)   |   |   |  |                                 |
| 外 壁<br>(柱間含む)              | J   | ラスシート下地、モルタル塗 アクリルリシン吹付け                                  | 既設: 撤去<br>石膏ボード t15下地、金属製サイディング t15張り (フッ素樹脂塗装品)<br>金属製サイディング面: フライ-塗の上、外壁用遮熱塗料塗リ | ① 通リ外壁<br>金属製サイディング t15張り: 一部撤去(空調室内機取付部) (防水紙・石膏ボード t15共)  | 撤去部 防水紙・石膏ボード t15下地、金属製サイディング t15張り: 新設<br>金属製サイディング面: フライ-塗の上、外壁用遮熱塗料塗リ<br>外壁遮熱パネル取付 |  |                                 |
|                            |     |   |   | ② 通リ外壁<br>金属製サイディング t15張り: 一部撤去(アルミ製建具撤去部) (防水紙・石膏ボード t15共) | アルミ製建具(タテ) 撤去部、防水紙・石膏ボード t15下地、金属製サイディング t15張り: 新設<br>金属製サイディング面: フライ-塗の上、外壁用遮熱塗料塗リ   | 既設アルミ製建具 (ガリリ): 撤去<br>有圧換気扇: 新設 (機械設備工事) |                                 |
| 外 巾 木                      | K   | モルタル塗 金コテ仕上げ  | 樹脂モルタル薄塗  |   |   |  | 室外機基礎: 新設<br>空調室外機: 新設 (機械設備工事) |
| 庇                          | L   | 屋根: 長尺カラー鉄板 28# 瓦棒葺き                                      | 既設: 下地処理<br>ゴムアスファルト複合塗膜防水  |   |   |  |                                 |
| 外部建具                       | M   | アルミ製  | 既設ガラス: 撤去<br>強化にガラス交換   |   |   |  |                                 |
| 外部建具                       | N   | スチール製   | 既設建具: 撤去<br>アルミ製建具に改修 (強化ガラス)   |   |   |  |                                 |
| 堅 樋                        | O   | 硬質塩化ビニル製 100φ   | 既設: 撤去<br>硬質塩化ビニル管 (φ75) 100φ (スチール製支持金物@1,200以内共)                                |   |   |  | 堅樋 (一部): 一時取外し・再取付              |
| 床下換気口                      | P   | 格子9φ @75 F P (1000x300、500x300)                           | 既設: 下地処理<br>D P 塗装  |   |   |  | 一部閉塞                            |
| 耐震ブレース                     | Q   |   | 下地処理の上、SOP塗装  |   |   |  |                                 |
| 足洗い場                       | R   | モルタル塗 金コテ仕上げ、ノンスリップタイル                                    | 現状のまま   |   |   |  |                                 |
| 玄関ポーチ・外階段                  | S   | モルタル塗 金コテ仕上げ、ノンスリップタイル                                    | 現状のまま   |   |   |  | 外階段: 一部撤去、スロープ: 新設              |

内部仕上表

\*\*\*: アスベスト含有建材 (レベル3) を表す。

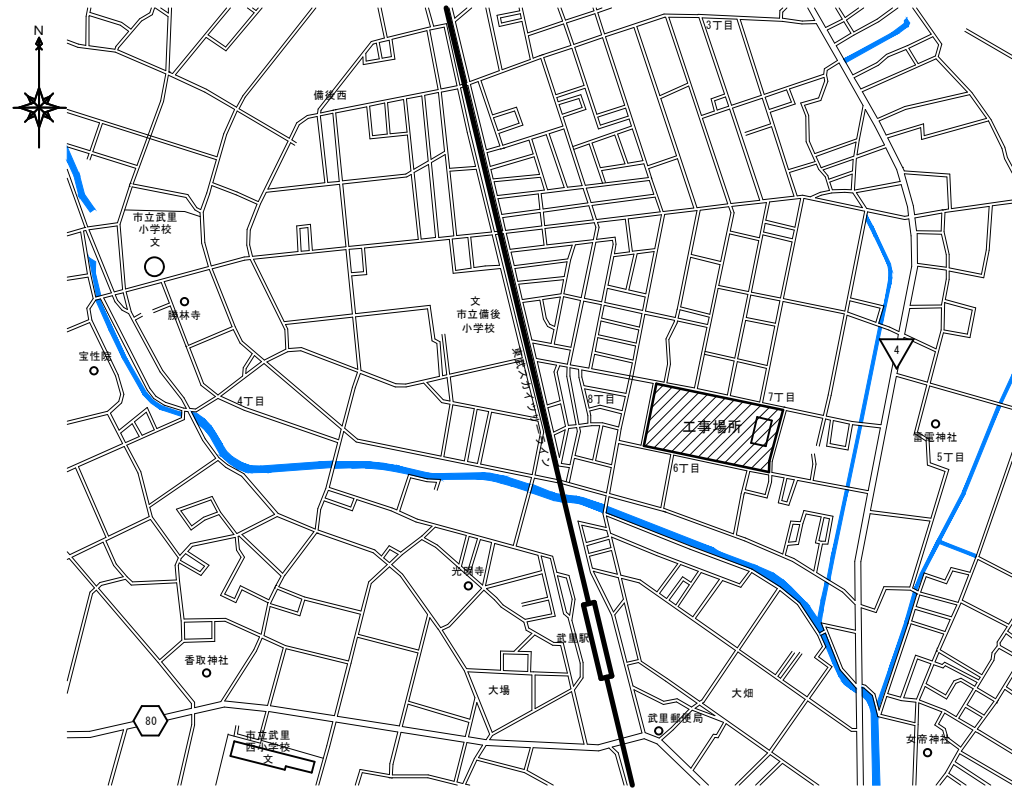
| 階   | 室名            | 床   |            |  | 巾木  |     |            | 腰壁   |     |     | 壁                                 |           |                                   | 天井                         |      |                   | 備 考                     |                  |                 |  |                    |
|-----|---------------|-----|------------|--|-----|-----|------------|------|-----|-----|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------|--|--------------------|
|     |               | 改修前 | 仕 上        | 改修内容   | 改修前 | 仕 上 | H          | 改修内容 | 改修前 | 仕 上 | H                                 | 改修内容      | 改修前                               | 仕 上                        | 改修内容 | 改修前               |                         | 仕 上              | 改修内容            |  |                    |
| 1 階 | 玄関<br>(玄関ホール) | 改修前 | R C        | モルタル下地、列タイル貼 [150x150]<br>[モルタル下地、長尺塩ビシート t2.0貼]                 |     | R C | 人研ブロック     | 100  |     |     |                                   | S         | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP               |                            | LGS  | 石膏ボード t9.5 目透し EP | 廻り縁<br>塩ビ製              | 天井高さ<br>2,700    |                 |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | アリーナ          | 改修前 | 木床組<br>鋼製梁 | イタヤフローリング t18 合成樹脂調合塗装<br>耐水合板 t15捨張り                            |     | W   | ラワン OS     | 100  |     | W   | (窓下) ラワン合板 t12 目透し OS             | (窓下) 一部撤去 | W                                 | ラワン合板 t6 目透し OS            | 一部撤去 | LGS               | 木毛板 t25 表し              | 8,570~<br>11,910 |                 |  | 空調室内機: 新設 (機械設備工事) |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     | 一部撤去部(空調室内機取付部): ラワン合板 t12 目透し OS | 新設        | 一部撤去部(有圧換気扇取付部): ラワン合板 t12 目透し OS | 新設                         |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | ステージ          | 改修前 | 木床組<br>鋼製梁 | イタヤフローリング t18 合成樹脂調合塗装<br>耐水合板 t15捨張り                            |     | W   | ラワン OS     | 100  |     |     |                                   |           | S                                 | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP        |      | LGS               | 木毛板 t25 表し              | 4,000            |                 |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 控室 1、2        | 改修前 | 木床組<br>鋼製梁 | イタヤフローリング t18 合成樹脂調合塗装<br>耐水合板 t15捨張り<br>一部 モルタル下地、[塩ビタイル t2.0貼] |     | W   | ラワン OS     | 100  |     |     |                                   |           | W                                 | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP        |      | LGS               | 有孔石膏ボード t9 目透し EP       | 塩ビ製              | 4,000           |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 放送室           | 改修前 | 木床組<br>鋼製梁 | イタヤフローリング t18 合成樹脂調合塗装<br>耐水合板 t15捨張り                            |     | W   | ラワン OS     | 100  |     |     |                                   |           | W                                 | 有孔シナ合板 t6 目透し OP           |      | LGS               | [石膏ボード t9捨張り、岩綿吸音板 t12] | 塩ビ製              | 2,400           |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 器具庫 1         | 改修前 | R C        | モルタル下地、[塩ビタイル t2.0貼]   |     | R C | モルタル塗金コテ仕上 | 100  |     |     |                                   |           | S                                 | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP        |      | LGS               | [石膏ボード t9捨張り、岩綿吸音板 t12] | 塩ビ製              | 3,100~<br>3,450 |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 器具庫 2         | 改修前 | R C        | モルタル塗 金コテ仕上げ   |     | R C | モルタル塗金コテ仕上 | 100  |     |     |                                   |           | S                                 | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP        |      | LGS               | 木毛板 t25 表し、白セメント吹付け     | 塩ビ製              | 3,100~<br>3,450 |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 通用口           | 改修前 | R C        | モルタル塗 金コテ仕上げ<br>一部モルタル下地、[長尺塩ビシート t2.0貼]                         |     | R C | モルタル塗金コテ仕上 | 100  |     |     |                                   |           | S                                 | ラスシート下地、モルタル塗金コテ VP        |      | LGS               | 石膏ボード t9 目透し EP         | 塩ビ製              | 2,500           |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 男子トイレ         | 改修前 | R C        | モルタル下地、長尺塩ビシート t2貼<br>踏込: モルタル塗金コテ仕上げ                            |     |     |            |      |     |     |                                   |           | LGS                               | 耐水石膏ボード t12.5下地、化粧ケイカル板 t6 |      | LGS               | ケイ酸カルシウム板 t5目透し EP      | 塩ビ製              | 2,600           |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |
|     | 女子トイレ         | 改修前 | R C        | モルタル下地、長尺塩ビシート t2貼<br>踏込: モルタル塗金コテ仕上げ                            |     |     |            |      |     |     |                                   |           | LGS                               | 耐水石膏ボード t12.5下地、化粧ケイカル板 t6 |      | LGS               | ケイ酸カルシウム板 t5目透し EP      | 塩ビ製              | 2,600           |  |                    |
|     |               | 改修後 |            |  |     |     |            |      |     |     |                                   |           |                                   |                            |      |                   |                         |                  |                 |  |                    |

| ② 仮設工事 | 1 騒音・粉じん等の対策<br>② 足場等<br><br>外部足場 ・設置する(設置範囲・図示) ・設置しない<br>防護ネット等 ・設置する(設置範囲・図示) ・設置しない<br>内部足場 ・設置する(※脚立、足場板等・図示) ・設置しない<br>材料、撤去材等の運搬方法<br>種別(・A種・B種・C種・D種・E種)<br>C種:利用可能なエレベーター(・図示) ・打合せによる<br>D種:利用可能な階段(・図示) ・打合せによる<br><br>墜落制止用具の使用は、「墜落制止用具の安全使用に関するガイドライン」(厚生労働省 H30.6.22)による。<br>○フルハーネス型墜落制止用具を用いる。<br><br>既存部分の養生<br>既存部分 養生の方法(※ビニルシート、合板等) ・<br>既存家具、既存設備等 養生の方法(※ビニルシート等) ・<br>既存フラインド、カーテン等 養生の方法(※ビニルシート等) ・<br>保管場所(・図示) ・打合せによる<br>固定された備品、机、ロッカー等の移動 ・図示 ・協議による<br><br>4 仮設間仕切り<br>仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所 ・図示 [2.3.2][表2.3.1]<br>仮設間仕切りの種別と材質等<br><table border="1"><tr><th>種別</th><th>下地</th><th>仕上げ(厚さmm)</th><th>塗装</th><th>充填材</th></tr><tr><td>・A種</td><td>・木</td><td>・せつこうボード(9.5mm)</td><td>・無し</td><td>・有り</td></tr><tr><td>・B種</td><td>・軽量鉄骨</td><td>種類( )</td><td>・片面</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>・合板(9.0mm)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>材種( )</td><td></td><td></td></tr></table><br>※C種 単管 防災シート<br>充填材:グラスウール32k(厚:50mm以上)<br>仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等<br><table border="1"><tr><th>材質</th><th>仕上げ</th><th>塗装</th><th>設置箇所</th><th>充填材</th></tr><tr><td>※木製</td><td>※合板張り程度</td><td>・無し</td><td>※図示</td><td>・無し</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・片面</td><td>・</td><td>・無し</td></tr></table><br>充填材:グラスウール32k(厚:50mm以上)<br><br>5 監督員事務所<br>規模 ・既存建物内の一部を使用<br>・構内新設 m <sup>2</sup><br>※設置しない(下記備品のみ用意する)<br>備品(名分相当)<br>・机 ・椅子 ・書櫃 ・黒板 ・掛時計 ・寒暖計 ・長靴 ・両合羽<br>・保護帽 ・懐中電灯 ・墜落制止用具 ・軍手 ・衣類ロッカー<br>・冷暖房機器 ・消火器 ・湯沸器 ・茶器 ・掃除用具 ・電話機<br>・FAX ・電子メール通信機器 ・スキャナー ・プリンター<br>※設置する([1.1.12]による表示) ・要(○不要) ・設置しない [2.4.1][1.1.12]<br>構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる(◎有償・無償)<br>構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(別途施設調整を行うこと)<br>※図示<br>※設置位置等は監督員の指示による ○図示<br>図示の有無に関わらず、監督員と協議の上、必要に応じ適切に配置し的確に対応すること。<br><br>① 交通誘導員<br>必要に応じ搬入路付近に交通誘導員を配置する。<br>配置箇所 ◎監督員の指示による ○図示<br><br>12 快適トイレ<br>仕様 ※図示<br><br>A 仮設物<br>仮設物の位置・仕様・車両の進入方法等、施設内の車両の通行路について、<2.3.1><br>施工前に必ず監督員、施設管理者と協議すること。<br>B 火元責任者<br>火災防止に配慮し、火元責任者を配すること。<br>C その他<br>○仮囲い等は現場の状況に合わせて適宜計画すること。<br>○ゲート等の位置は監督員と協議の上、必要に応じて適切な位置に移動すること。<br>○仮設材の位置・仕様・車両の通行路と進入方法等について、施工前に必ず監督員と協議すること。<br>○近隣や施設の行事予定を把握し、工事車両の入場計画を立てること。 | 種別              | 下地   | 仕上げ(厚さmm) | 塗装 | 充填材 | ・A種 | ・木 | ・せつこうボード(9.5mm) | ・無し | ・有り | ・B種 | ・軽量鉄骨 | 種類( ) | ・片面 |  |  |  | ・合板(9.0mm) |  |  |  |  | 材種( ) |  |  | 材質 | 仕上げ | 塗装 | 設置箇所 | 充填材 | ※木製 | ※合板張り程度 | ・無し | ※図示 | ・無し | ・ | ・ | ・片面 | ・ | ・無し |
|--------|--|-----------------|------|-----------|----|-----|-----|----|-----------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|--|--|--|------------|--|--|--|--|-------|--|--|----|-----|----|------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---|---|-----|---|-----|
| 種別     | 下地   | 仕上げ(厚さmm)       | 塗装   | 充填材       |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
| ・A種    | ・木   | ・せつこうボード(9.5mm) | ・無し  | ・有り       |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
| ・B種    | ・軽量鉄骨  | 種類( )           | ・片面  |           |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
|        |  | ・合板(9.0mm)      |      |           |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
|        |  | 材種( )           |      |           |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
| 材質     | 仕上げ  | 塗装              | 設置箇所 | 充填材       |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
| ※木製    | ※合板張り程度  | ・無し             | ※図示  | ・無し       |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |
| ・      | ・  | ・片面             | ・    | ・無し       |    |     |     |    |                 |     |     |     |       |       |     |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |    |     |    |      |     |     |         |     |     |     |   |   |     |   |     |

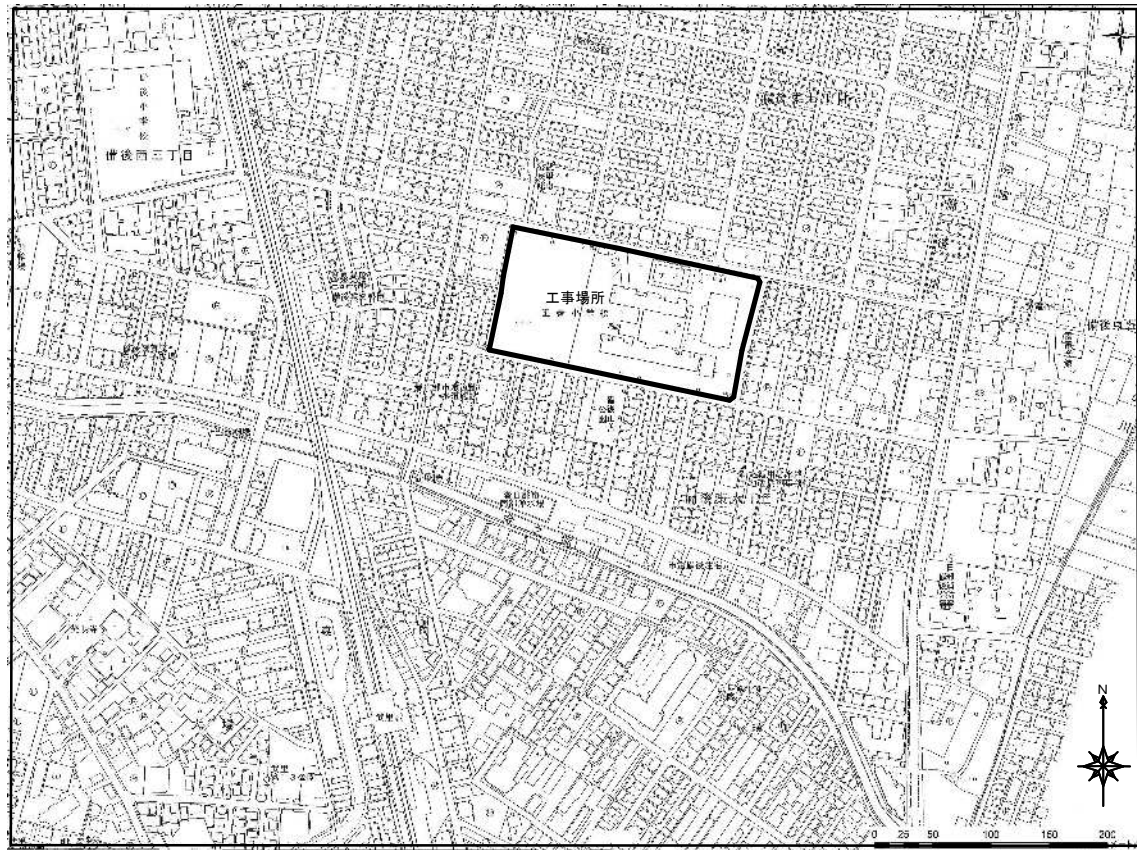
| ① 解体施工<br>B 建設廃棄物の処理 | 屋外設備等<br>○ 樹木等<br><br>① 一般事項<br>※受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律(資源有効利用促進法)」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用(促進)計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム(COBRIS)により作成し、施工計画書に含め各1部提出する。<br>また、工事完成後速やかに計画の実施状況(実績)について、「再生資源利用(促進)実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。<br><br>(a) 再生資源利用計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m <sup>3</sup> 以上の土砂を搬入する工事<br>(2) 500t以上の砕石を搬入する工事<br>(3) 200t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事<br>(4) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事)<br><br>(b) 再生資源利用促進計画書(実施書)の作成対象工事(下記のいずれかに該当する工事)<br>(1) 500m <sup>3</sup> 以上の建設発生土を搬出する工事<br>(2) アスファルト・コンクリート塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200t以上搬出する工事<br>(3) 最終工事請負金額が100万円以上の工事<br>(計画書については、当初工事請負金額が100万円以上の工事)<br><br>② 再資源化等(再資源化及び削減)<br><br>3 再資源化し、現場で利用する建設廃棄物<br><table border="1"><tr><th>建設廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr><tr><td>○コンクリート</td><td></td></tr><tr><td>・コンクリート及び鉄から成る建設資材</td><td></td></tr><tr><td>○木材</td><td></td></tr><tr><td>○アスファルトコンクリート</td><td></td></tr><tr><td>○金風類</td><td></td></tr><tr><td>・建設泥土</td><td></td></tr><tr><td>・小形二次電池</td><td></td></tr><tr><td>○蛍光灯及びHIDランプ</td><td></td></tr><tr><td>・硬質塩化ビニル管及び継手</td><td></td></tr><tr><td>○ガラス</td><td></td></tr><tr><td>○木材(縮減)</td><td></td></tr></table><br>中間処理施設又は再資源化施設の別 ・監督員と協議<br><br>4 産業廃棄物広域認定制度の活用<br><table border="1"><tr><th>廃棄物の種類</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>5 最終処分<br><table border="1"><tr><th>廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table><br>6 処理に注意を要する建設廃棄物<br><table border="1"><tr><th>廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr><tr><td>・石綿含有せつこうボード</td><td></td></tr><tr><td>・ひ素・カドミウム含有せつこうボード</td><td></td></tr><tr><td>・上記以外のせつこうボード</td><td></td></tr><tr><td>・CCA処理木材</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr></table><br>廃棄物の処理 ・監督員と協議<br>(濁水の処理)<br>中間処理施設を選定する場合には事前に監督員の承諾を得るものとする。<br>種類 汚泥<br>(共通事項)<br>1 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。<br>2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。<br>3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。<br>4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)により管理するものとする。<br>(提出書類等)<br>1 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。<br>2 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。<br>(その他)<br>受注者は、バキューム式以外の工法(舗装版切断時に濁水を生じない等)を使用する場合には、事前に発注者と協議するものとする。 | 建設廃棄物の種類 | 備考 | ○コンクリート |  | ・コンクリート及び鉄から成る建設資材 |  | ○木材 |  | ○アスファルトコンクリート |  | ○金風類 |  | ・建設泥土 |  | ・小形二次電池 |  | ○蛍光灯及びHIDランプ |  | ・硬質塩化ビニル管及び継手 |  | ○ガラス |  | ○木材(縮減) |  | 廃棄物の種類 | 数量 | 備考 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 廃棄物の種類 | 備考 |  |  |  |  |  |  |  |  | 廃棄物の種類 | 備考 | ・石綿含有せつこうボード |  | ・ひ素・カドミウム含有せつこうボード |  | ・上記以外のせつこうボード |  | ・CCA処理木材 |  | ・ |  |
|----------------------|---|----------|----|---------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|------|--|-------|--|---------|--|--------------|--|---------------|--|------|--|---------|--|--------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|----|--------------|--|--------------------|--|---------------|--|----------|--|---|--|
| 建設廃棄物の種類             | 備考  |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○コンクリート              |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・コンクリート及び鉄から成る建設資材   |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○木材                  |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○アスファルトコンクリート        |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○金風類                 |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・建設泥土                |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・小形二次電池              |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○蛍光灯及びHIDランプ         |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・硬質塩化ビニル管及び継手        |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○ガラス                 |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ○木材(縮減)              |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| 廃棄物の種類               | 数量  | 備考       |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| 廃棄物の種類               | 備考  |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
|                      |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| 廃棄物の種類               | 備考  |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・石綿含有せつこうボード         |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・ひ素・カドミウム含有せつこうボード   |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・上記以外のせつこうボード        |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・CCA処理木材             |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |
| ・                    |   |          |    |         |  |                    |  |     |  |               |  |      |  |       |  |         |  |              |  |               |  |      |  |         |  |        |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |              |  |                    |  |               |  |          |  |   |  |

| ③ 特別管理産業廃棄物の処理      | 1 施工調査<br>※特別管理産業廃棄物の調査を次により行う。 <5.1.2><br>(1)特別管理産業廃棄物の使用状況について、設計図書及び目視により製造所名、製造年、型式、種類、数量等を調査する。<br>(2)特別管理産業廃棄物に付いた、収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設、処分条件等を調査する。<br>(3)調査結果は調査にとりまとめ、監督員に提出する。<br><br><5.1.2><br>分析調査<br><table border="1"><tr><th>分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類</th><th>採取する部位・箇所数</th><th>備考</th></tr><tr><td>・PCB含有シーリング</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>分析調査(第一次判定)</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>分析調査(第二次判定)</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr></table><br>・PCB含有シーリング分析調査 ・監督員と協議 <5.1.4><br>・PCBを含む機器の微量PCBの分析調査 <5.1.4><br><br>・絶縁油のPCB含有量の分析調査<br>「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法(平成4年7月3日厚生省告示第192号)」又は「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(環境省)」により行う。<br><br>・ダイオキシンのサンプリング調査<br>「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱(平成13年4月25日付基発第401号)」により行う。 <5.1.4><br><br><5.4.1><br>特別管理産業廃棄物の処理<br><table border="1"><tr><th>特別管理産業廃棄物の種類</th><th>備考</th></tr><tr><td>・塵石綿等</td><td></td></tr><tr><td>・PCBを含む機器類</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング材</td><td></td></tr><tr><td>・廃油</td><td></td></tr><tr><td>・廃酸/廃アルカリ</td><td></td></tr><tr><td>・ダイオキシン類</td><td></td></tr></table><br>処理施設 ・監督員と協議<br>引渡しを要する機器類 <5.4.1><br><br>除去処理工事 <5.4.1><br>除去範囲 ※図示<br>撤去方法 ・「標準施工要領書(日本シーリング工業業協会/日本シーリング材工業会)」による。<br><br>6 ダイオキシン類<br>廃棄物の焼却施設の解体<br>解体方法<br>処分方法<br><br>① 石綿含有建材の除去及び処理<br><br>① 石綿含有建材の事前調査<br>石綿含有建材の事前調査 <1.4.1><br>工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、監督員に報告する。<br><br>調査範囲 ○本工事施工範囲 ・図示 )<br><br>貸与資料(石綿含有建材調査結果報告書)<br><br>設計書に記載がない場合、「みなし」として報告、施工する。<br><br>2 石綿含有分析調査<br>分析による石綿含有建材の調査 <1.4.1><br>分析対象<br>アモサイト、クリソタイル、クロソライト、アクチノライト、アンソフイライト、トレモライト<br><br>分析方法<br><table border="1"><tr><th rowspan="2">材 料 名</th><th colspan="2">定性分析方法</th><th colspan="2">定量分析方法</th></tr><tr><th>JIS A 1481-1</th><th>JIS A 1481-2</th><th>JIS A 1481-3</th><th>JIS A 1481-4</th></tr><tr><td>・アモサイト防水(屋根)</td><td>※ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td></tr><tr><td>・</td><td>※ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td></tr><tr><td>・</td><td>※ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td><td>・ 箇所</td></tr></table><br>サンプル数 1箇所あたり3サンプル<br>吹付け材及び保温材等は ※ 10cm <sup>3</sup> /箇所 ・ /箇所 とする。<br>成形板は ※ 100cm <sup>2</sup> /箇所 ・ /箇所 とする。<br>採取箇所 ・図示<br>分析結果については監督員に提出すること。<br><br>「9 環境配慮改修工事」による<br>○近隣説明及び諸官庁への届出は受注者が行い、事前に監督員と協議をすること。<br><br>② 石綿粉じん濃度測定<br>③ その他 | 分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類 | 採取する部位・箇所数   | 備考           | ・PCB含有シーリング | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | 分析調査(第一次判定) | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・PCB含有シーリング | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | 分析調査(第二次判定) | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | 特別管理産業廃棄物の種類 | 備考 | ・塵石綿等 |  | ・PCBを含む機器類 |  | ・PCB含有シーリング材 |  | ・廃油 |  | ・廃酸/廃アルカリ |  | ・ダイオキシン類 |  | 材 料 名 | 定性分析方法 |  | 定量分析方法 |  | JIS A 1481-1 | JIS A 1481-2 | JIS A 1481-3 | JIS A 1481-4 | ・アモサイト防水(屋根) | ※ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 | ・ | ※ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 | ・ | ※ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 | ・ 箇所 |
|---------------------|---|---------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|---|------------------|--|---|------------------|--|--------------|----|-------|--|------------|--|--------------|--|-----|--|-----------|--|----------|--|-------|--------|--|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| 分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類 | 採取する部位・箇所数  | 備考                  |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・PCB含有シーリング         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| 分析調査(第一次判定)         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・PCB含有シーリング         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| 分析調査(第二次判定)         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・                   | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・                   | 部位・図示<br>箇所数: 箇所  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| 特別管理産業廃棄物の種類        | 備考  |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・塵石綿等               |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・PCBを含む機器類          |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・PCB含有シーリング材        |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・廃油                 |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・廃酸/廃アルカリ           |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・ダイオキシン類            |   |                     |              |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| 材 料 名               | 定性分析方法  |                     | 定量分析方法       |              |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
|                     | JIS A 1481-1  | JIS A 1481-2        | JIS A 1481-3 | JIS A 1481-4 |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・アモサイト防水(屋根)        | ※ 箇所  | ・ 箇所                | ・ 箇所         | ・ 箇所         |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・                   | ※ 箇所  | ・ 箇所                | ・ 箇所         | ・ 箇所         |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| ・                   | ※ 箇所  | ・ 箇所                | ・ 箇所         | ・ 箇所         |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |             |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |              |    |       |  |            |  |              |  |     |  |           |  |          |  |       |        |  |        |  |              |              |              |              |              |      |      |      |      |   |      |      |      |      |   |      |      |      |      |

| ④ 特殊な建設副産物の処理             | 1 施工調査 <7.1.3><br><table border="1"><tr><th>分析調査を行う特殊な建設副産物の種類</th><th>採取する部位・箇所数</th><th>備考</th></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>部位・図示<br/>箇所数: 箇所</td><td></td></tr></table><br><br><7.3.1><br>2 回収及び処分<br><table border="1"><tr><th>回収及び処分を行う特殊な建設副産物の種類</th><th>備考</th></tr><tr><td>・ フロン(冷媒)</td><td></td></tr><tr><td>・ 建材用断熱材フロン</td><td></td></tr><tr><td>・ ハロン</td><td></td></tr><tr><td>・ イオン化式感知器</td><td></td></tr><tr><td>・ 六フッ化硫黄(SF6)ガス</td><td></td></tr><tr><td>・ PFO5(ペルフルオロ(オクタン-1-ル酸))</td><td></td></tr><tr><td>・ 特定化学物質( )</td><td></td></tr><tr><td>・ その他の特殊な建設副産物( )</td><td></td></tr></table><br>回収又は処分<br>・ 機械設備図による<br>・ | 分析調査を行う特殊な建設副産物の種類 | 採取する部位・箇所数 | 備考 | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | ・ | 部位・図示<br>箇所数: 箇所 |  | 回収及び処分を行う特殊な建設副産物の種類 | 備考 | ・ フロン(冷媒) |  | ・ 建材用断熱材フロン |  | ・ ハロン |  | ・ イオン化式感知器 |  | ・ 六フッ化硫黄(SF6)ガス |  | ・ PFO5(ペルフルオロ(オクタン-1-ル酸)) |  | ・ 特定化学物質( ) |  | ・ その他の特殊な建設副産物( ) |  |
|---------------------------|--|--------------------|------------|----|---|------------------|--|---|------------------|--|---|------------------|--|---|------------------|--|---|------------------|--|----------------------|----|-----------|--|-------------|--|-------|--|------------|--|-----------------|--|---------------------------|--|-------------|--|-------------------|--|
| 分析調査を行う特殊な建設副産物の種類        | 採取する部位・箇所数   | 備考                 |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・                         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・                         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・                         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・                         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・                         | 部位・図示<br>箇所数: 箇所   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| 回収及び処分を行う特殊な建設副産物の種類      | 備考   |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ フロン(冷媒)                 |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ 建材用断熱材フロン               |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ ハロン                     |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ イオン化式感知器                |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ 六フッ化硫黄(SF6)ガス           |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ PFO5(ペルフルオロ(オクタン-1-ル酸)) |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ 特定化学物質( )               |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |
| ・ その他の特殊な建設副産物( )         |  |                    |            |    |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |   |                  |  |                      |    |           |  |             |  |       |  |            |  |                 |  |                           |  |             |  |                   |  |

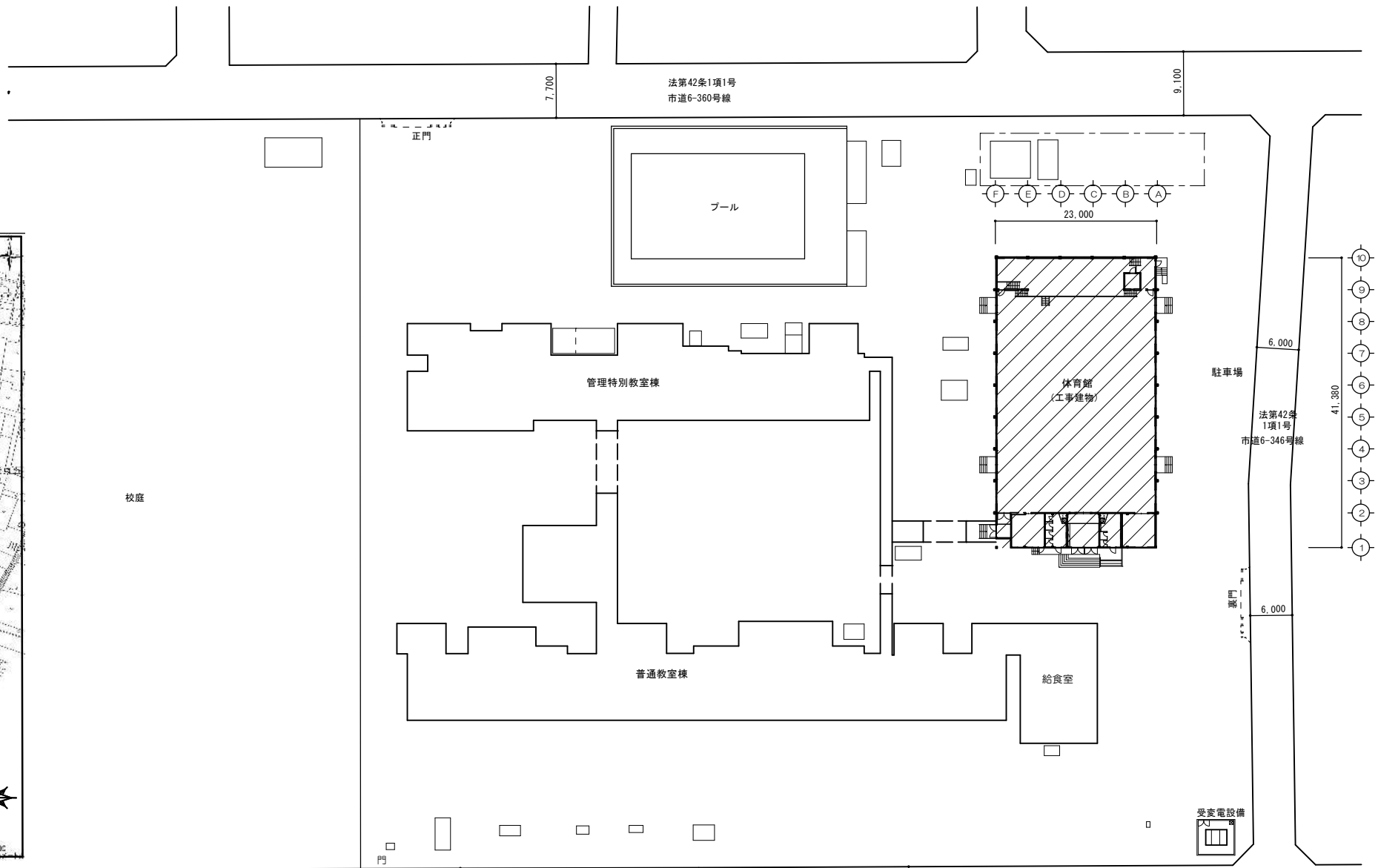


案内図 S= NS



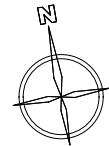
工事場所：埼玉県春日部市備後東六丁目2番1号  
春日部市立正善小学校

案内図 S= NS



配置図 S=1/400

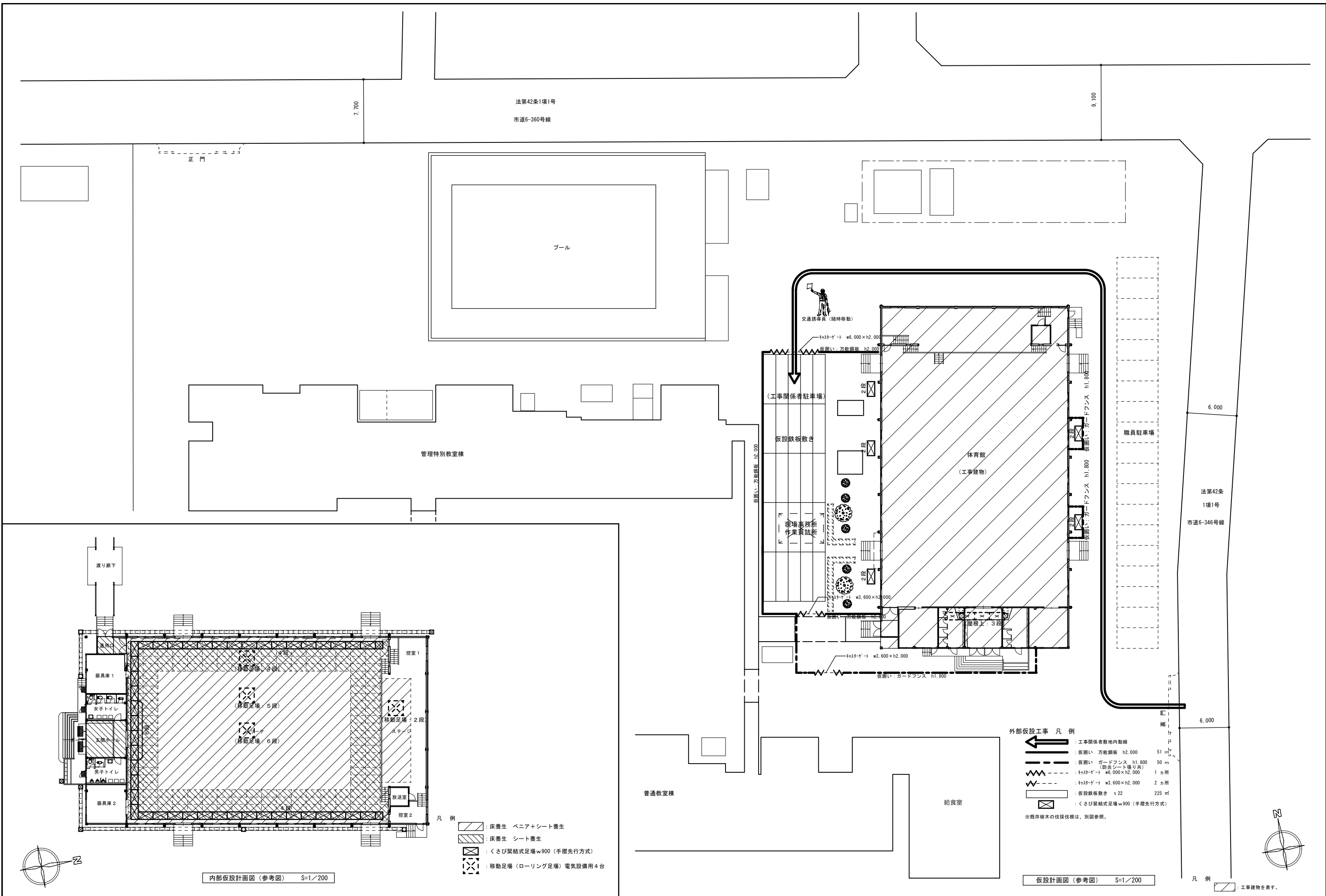
凡例 : 工事建物を表す。



春日部市  
学校教育課  
教育施設課

日付  
工事名称 小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校)  
縮尺 A1:1/400  
A3:1/800  
図面名称 案内図・配置図

図面No  
正A-02



法第42条1項1号  
市道6-360号線

正門

プール

管理特別教室棟

(工事関係者駐車場)

仮設鉄板敷き

体育館

(工事建物)

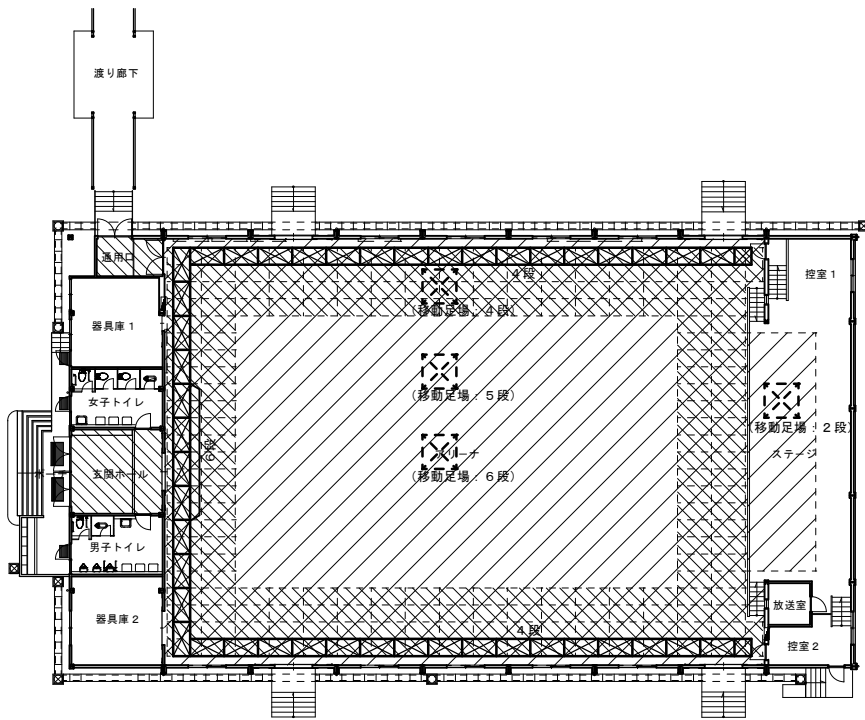
職員駐車場

法第42条  
1項1号  
市道6-346号線

6,000

6,000

凡例

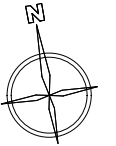


内部仮設計画図 (参考図) S=1/200

- 凡例
- : 床養生 ペニアシート養生
  - : 床養生 シート養生
  - : くさび緊結式足場w900 (手摺先行方式)
  - : 移動足場 (ローリング足場) 電気設備用4台

- 外部仮設工事 凡例
- : 工事関係者敷地内動線
  - : 仮囲い 万能鋼板 h2,000 51 m
  - : 仮囲い ガードファンズ h1,800 50 m (防炎シート張り共)
  - : 仮A3-ゲート w6,000×h2,000 1カ所
  - : 仮A3-ゲート w3,600×h2,000 2カ所
  - : 仮設鉄板敷き t22 225 m<sup>2</sup>
  - : くさび緊結式足場w900 (手摺先行方式)

仮設計画図 (参考図) S=1/200

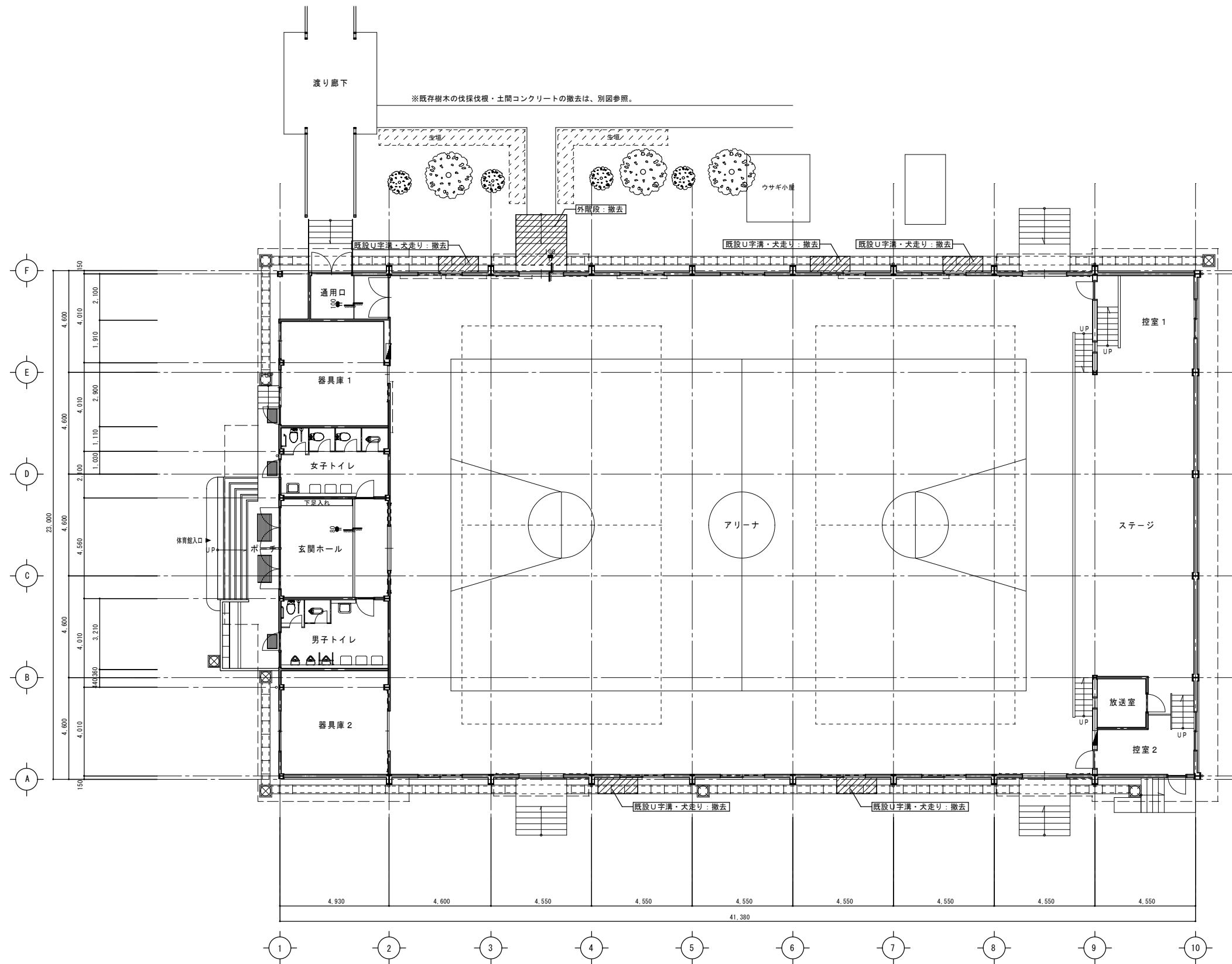


春日部市  
学校教育課  
教育施設課

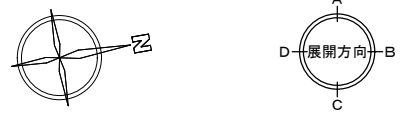
日付  
縮尺 A1:1/200  
A3:1/400

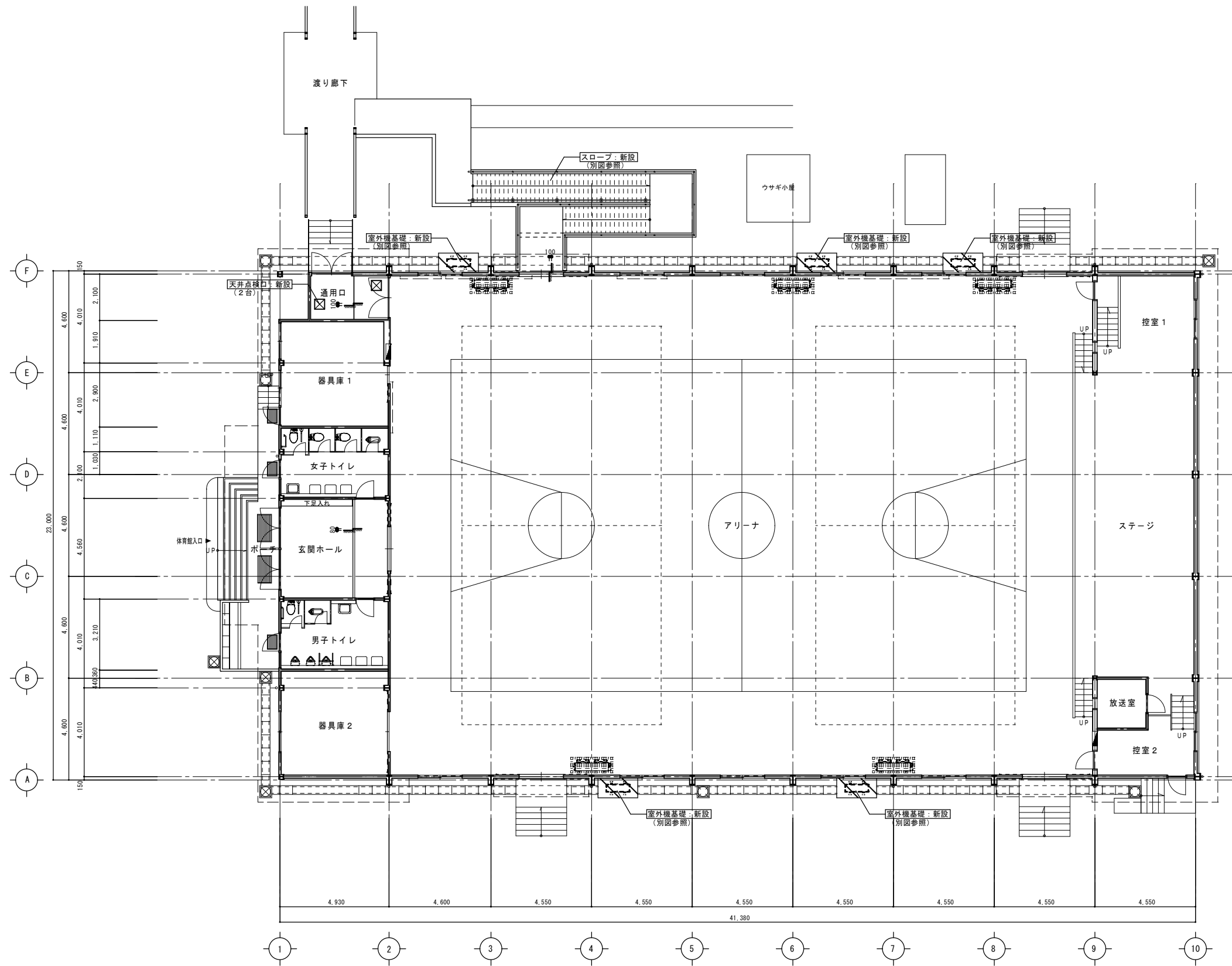
工事名称  
小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校)  
図面名称  
仮設計画図 (参考図)

図面No  
正A-03

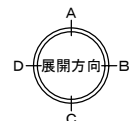
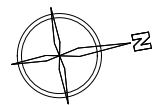


1階平面図 (改修前) S=1/100

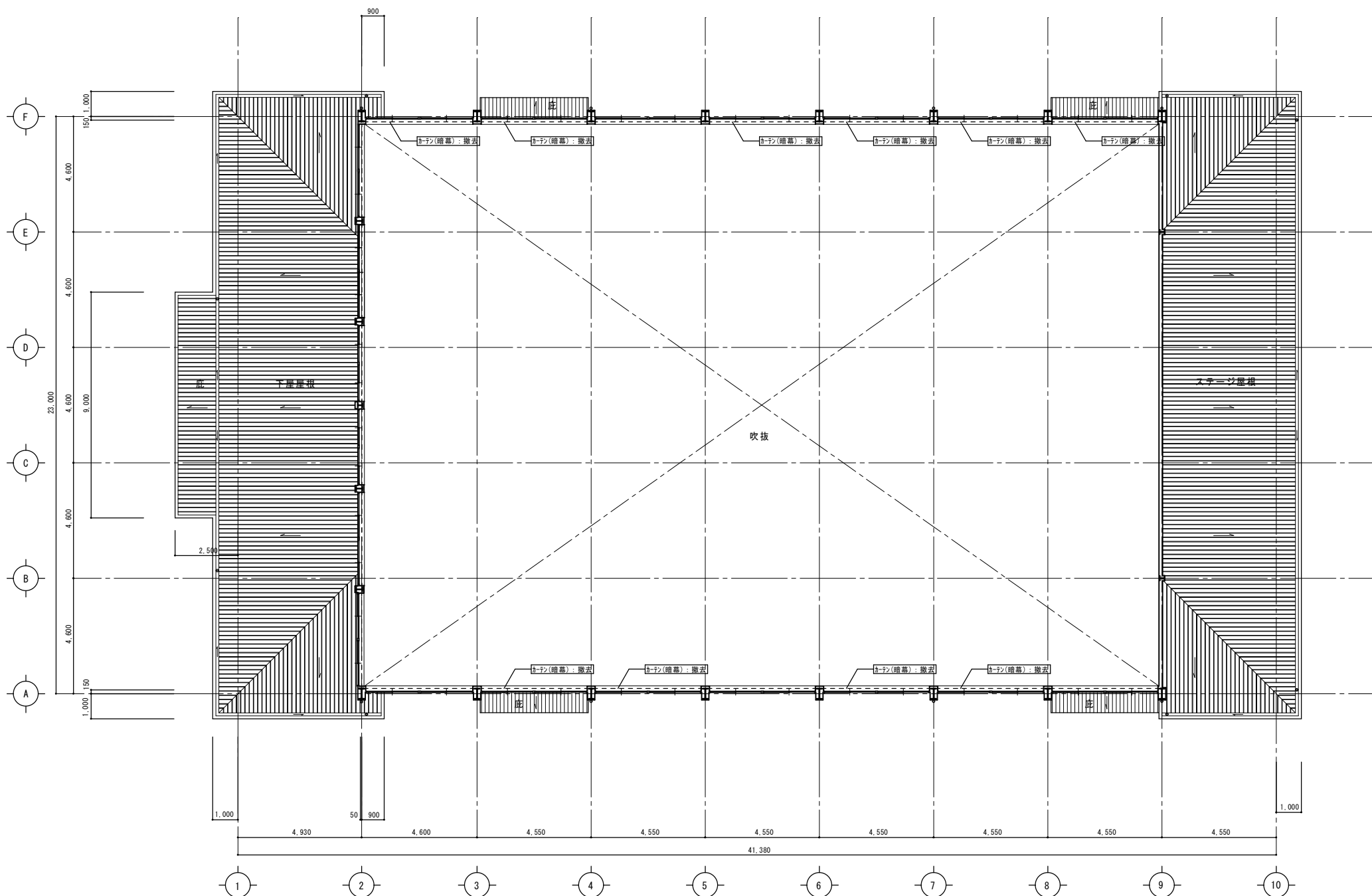
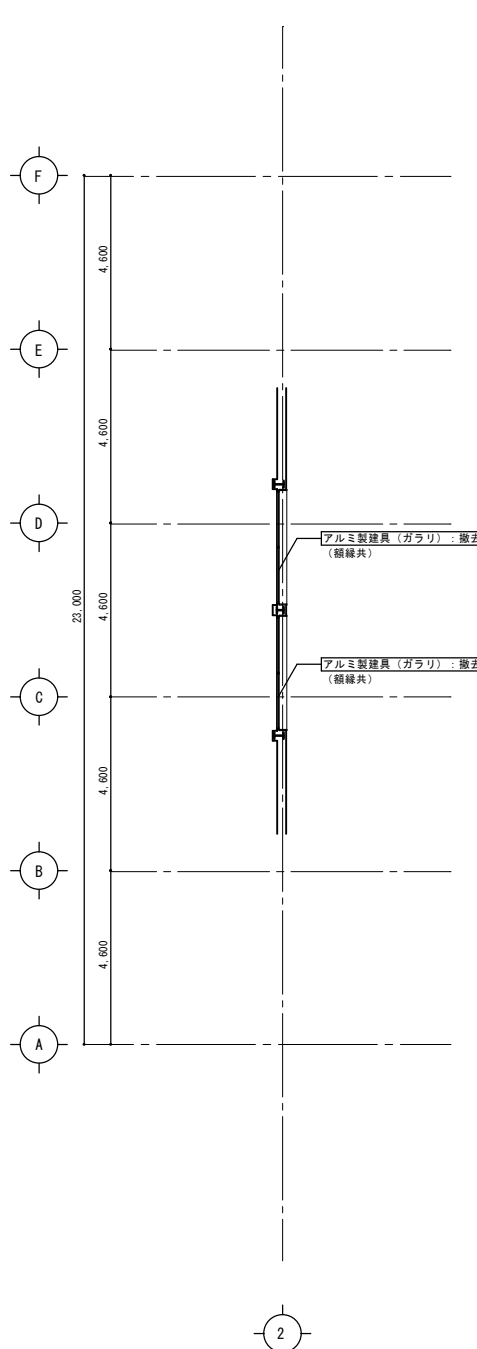




1階平面図 (改修後) S=1/100

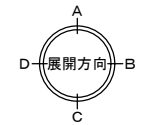
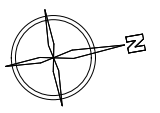






妻壁(上部)平面図(改修前) S=1/100

1階(上部)平面図(改修前) S=1/100

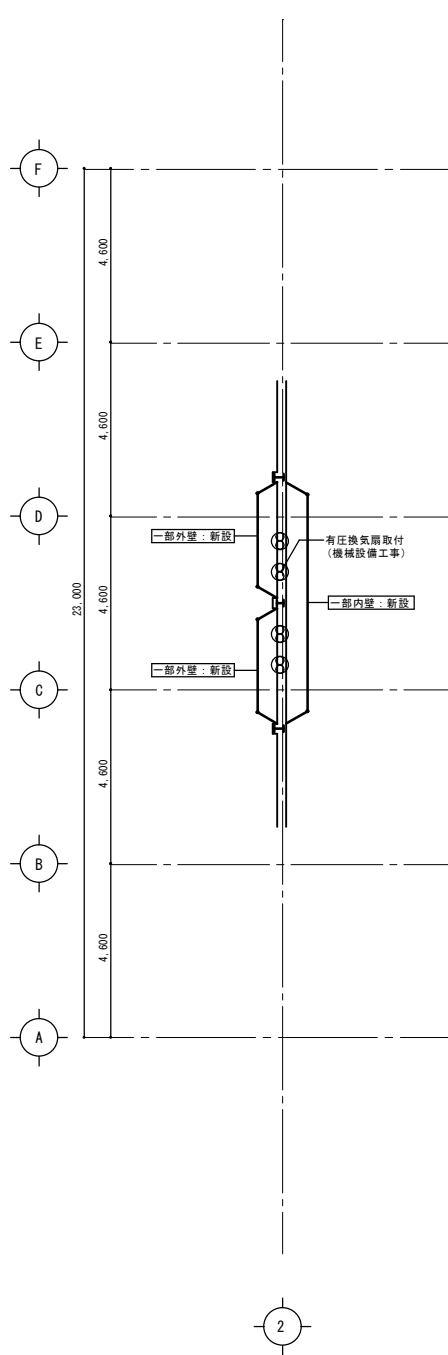


春日市  
学校教育課  
教育施設課

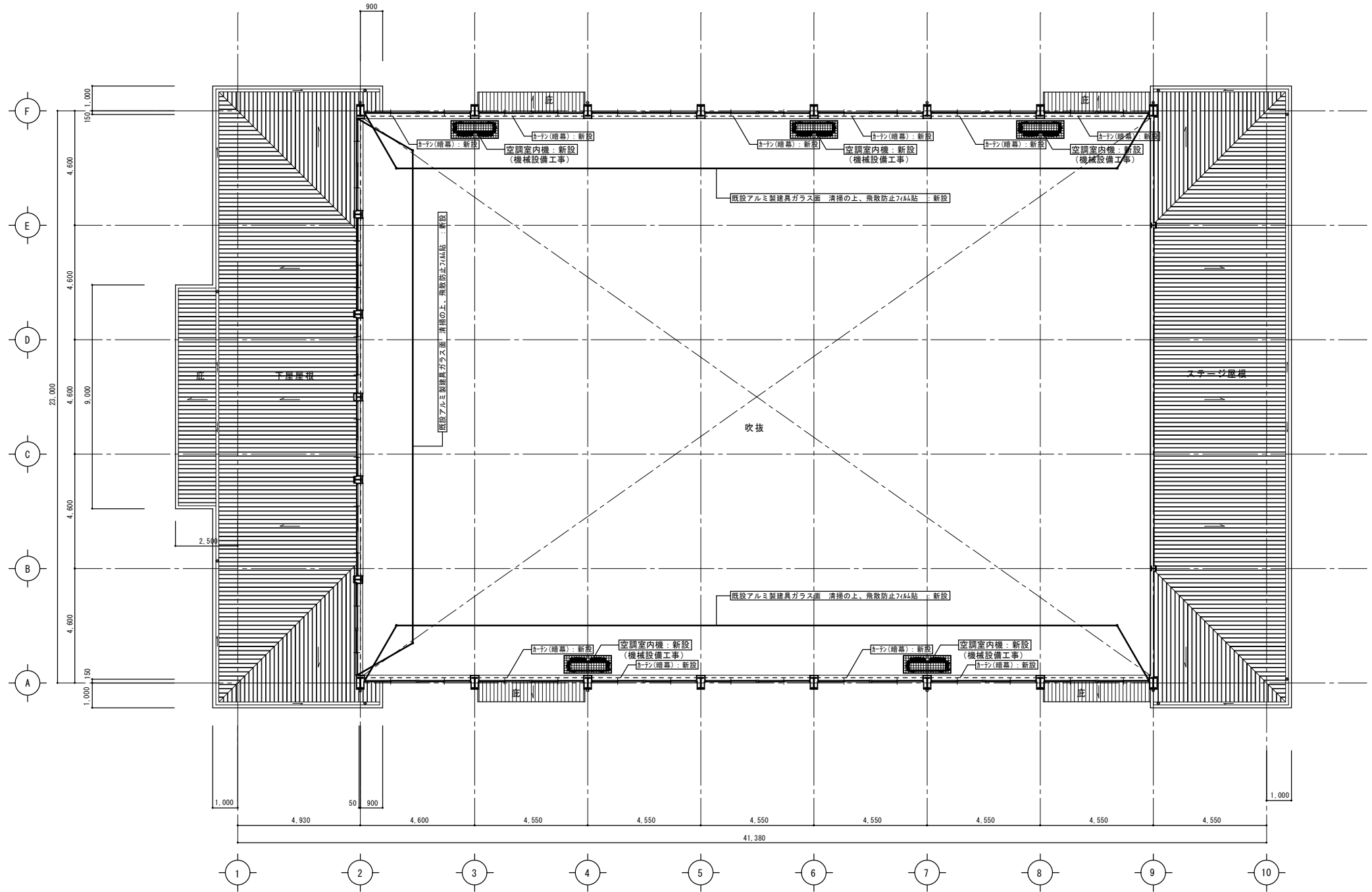
日付  
縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

工事名称 小学校避難所空調設備設置工事(正善小学校)  
図面名称 1階(上部)平面図(改修前)

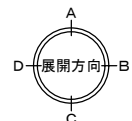
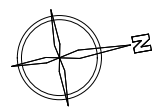
図面No.  
正A-06

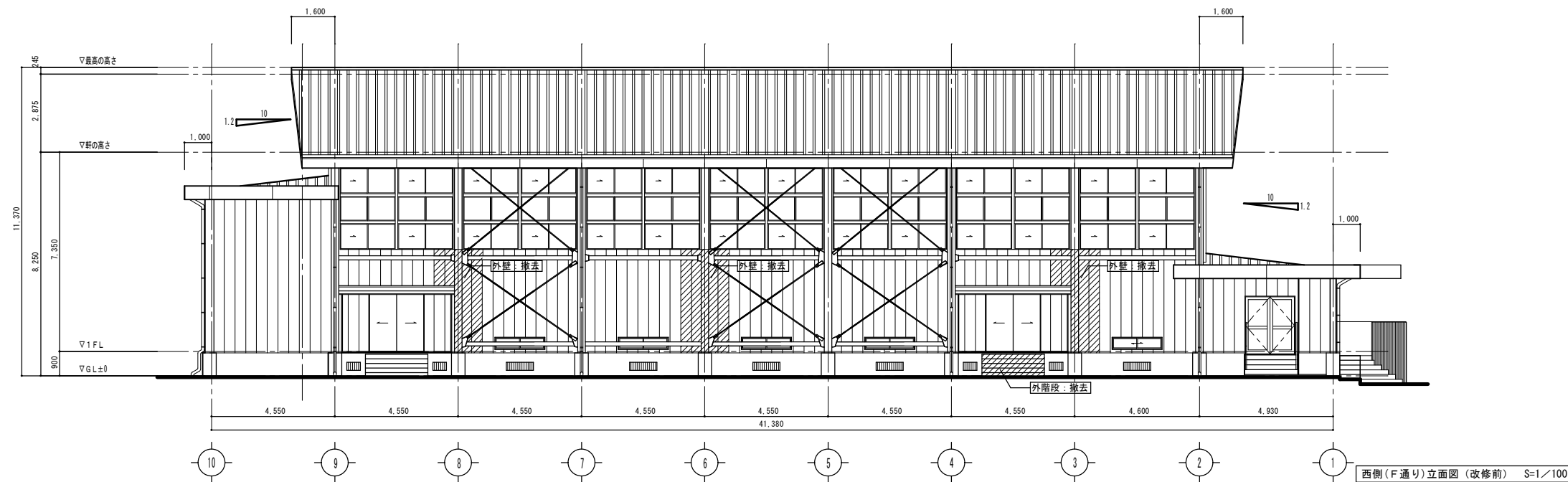


妻壁(上部)平面図(改修後) S=1/100

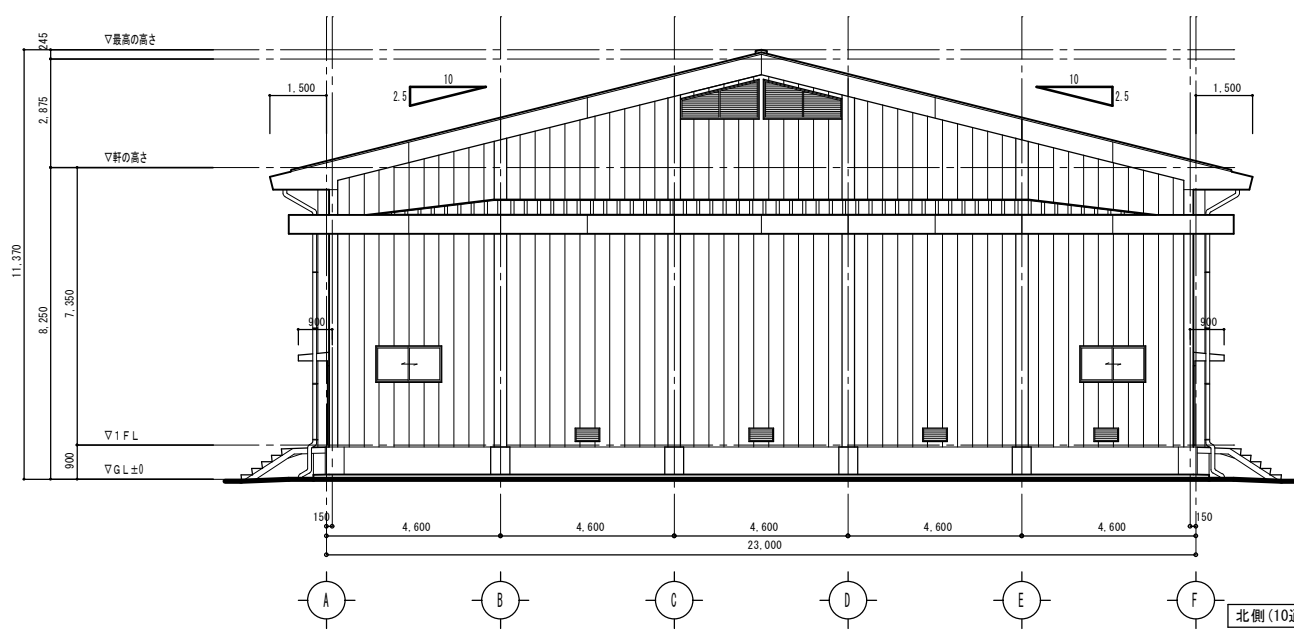


1階(上部)平面図(改修後) S=1/100

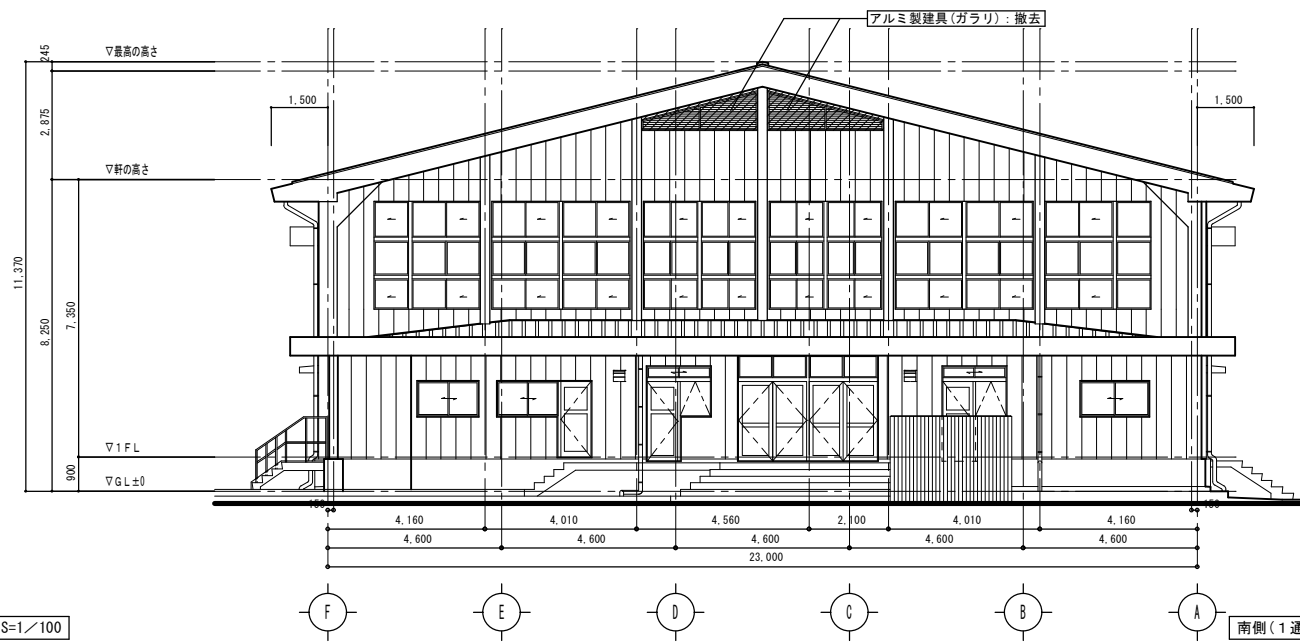




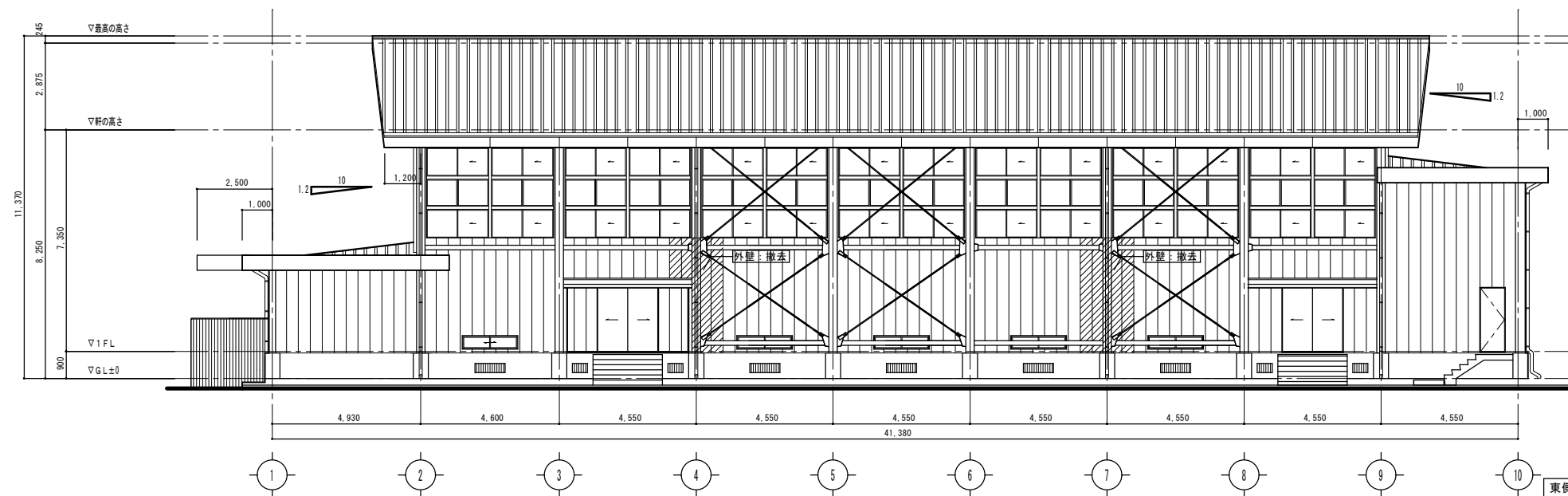
西側(F通り)立面図(改修前) S=1/100



北側(10通り)立面図(改修前) S=1/100

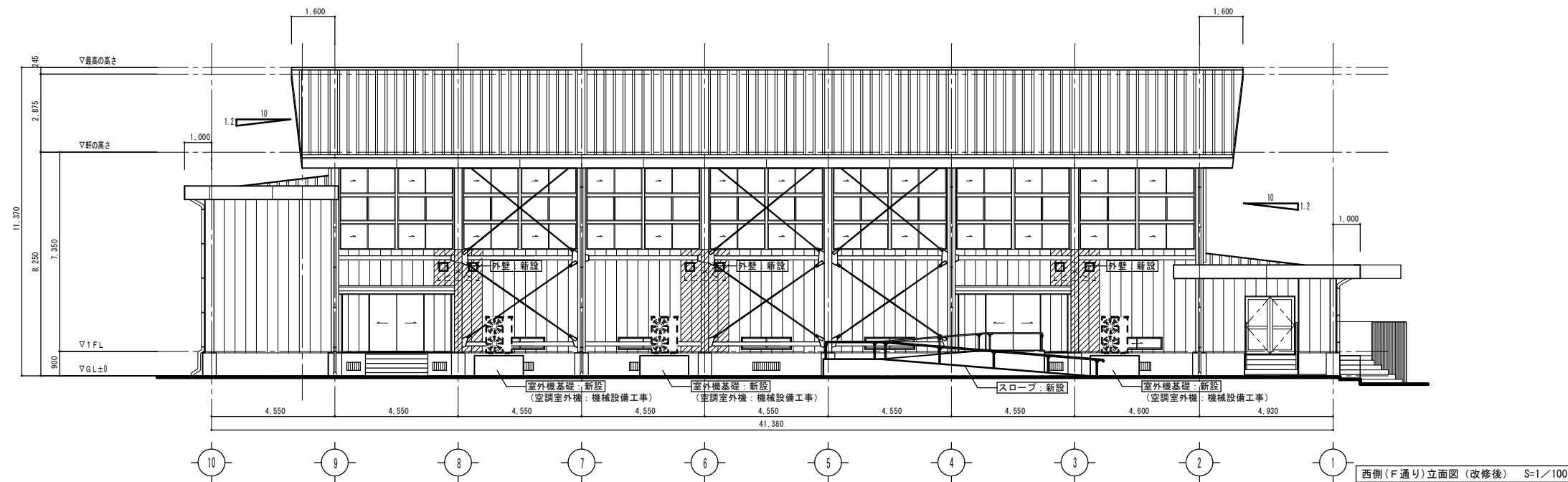


南側(1通り)立面図(改修前) S=1/100

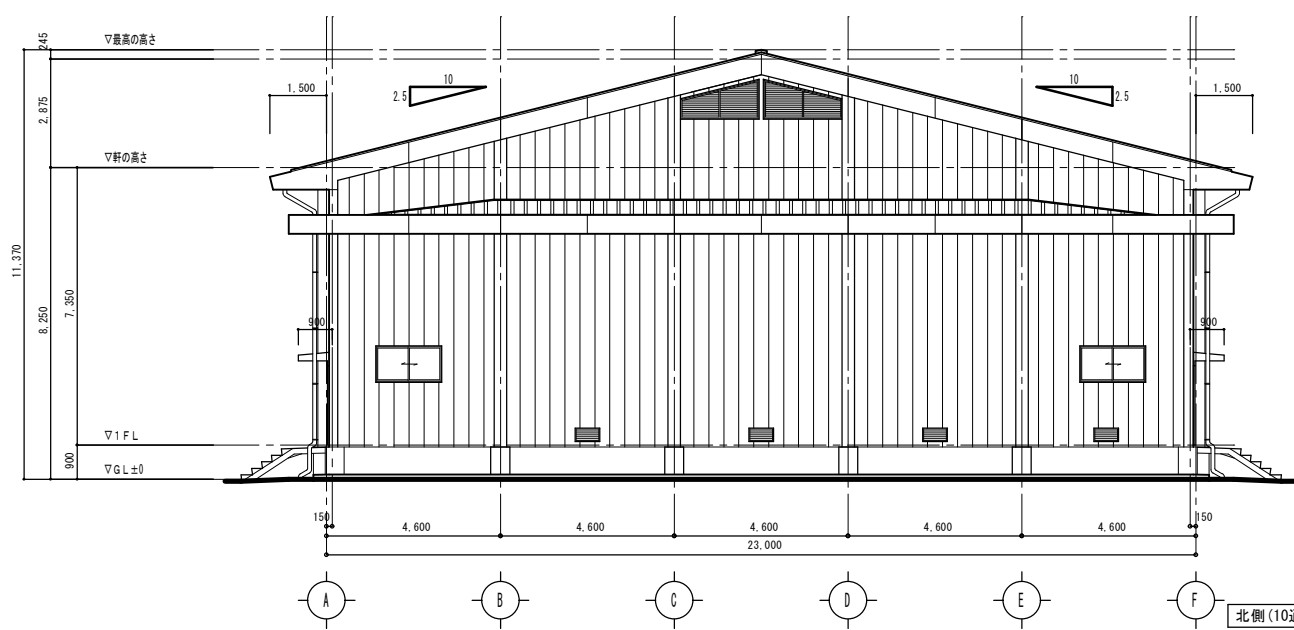


東側(A通り)立面図(改修前) S=1/100

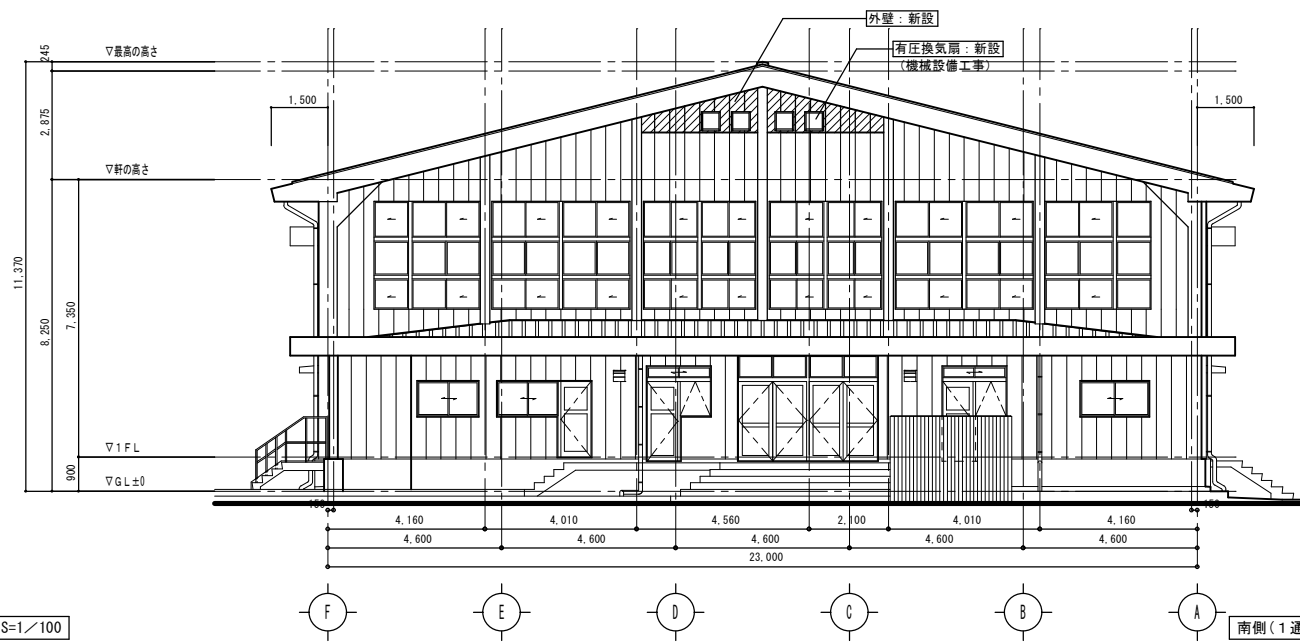
凡例 : 撤去部分を表す。



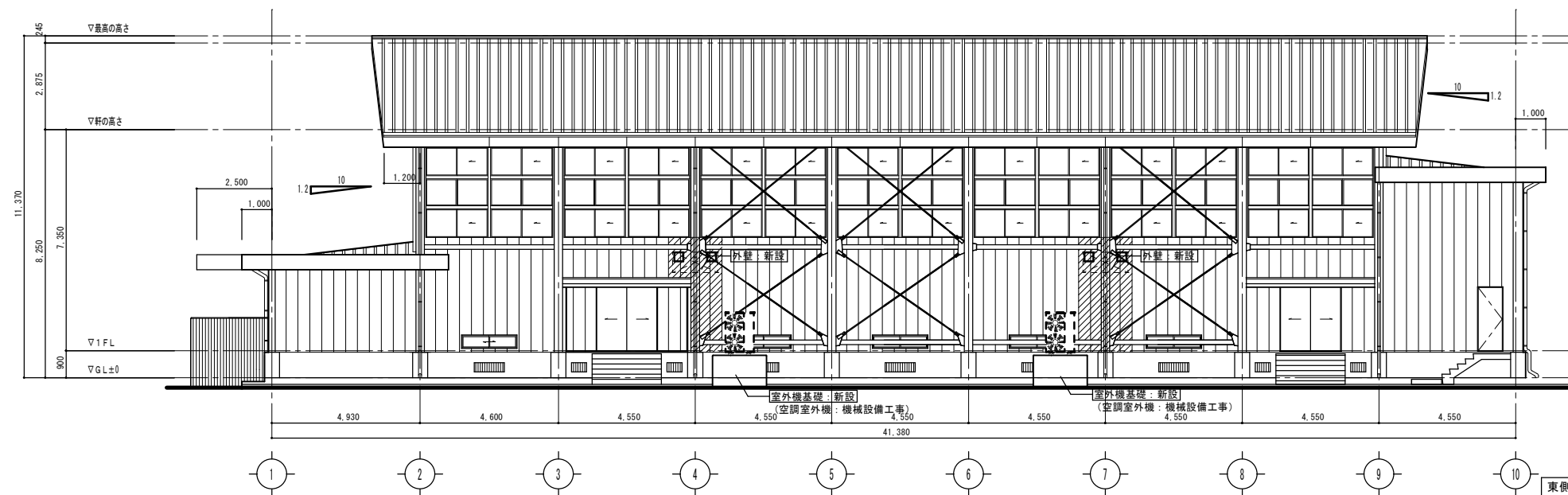
西側(F通り)立面図(改修後) S=1/100



北側(10通り)立面図(改修後) S=1/100

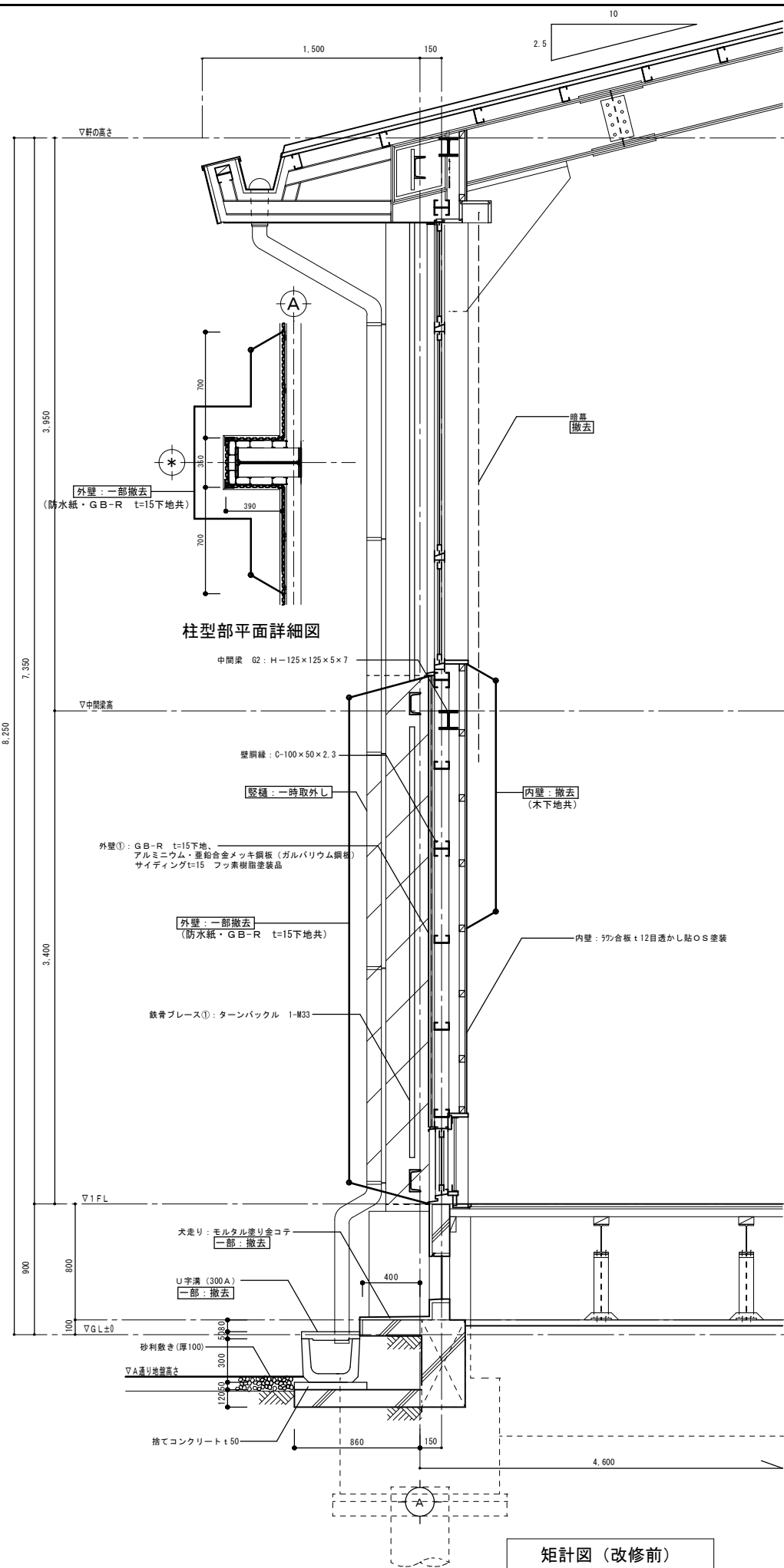


南側(1通り)立面図(改修後) S=1/100

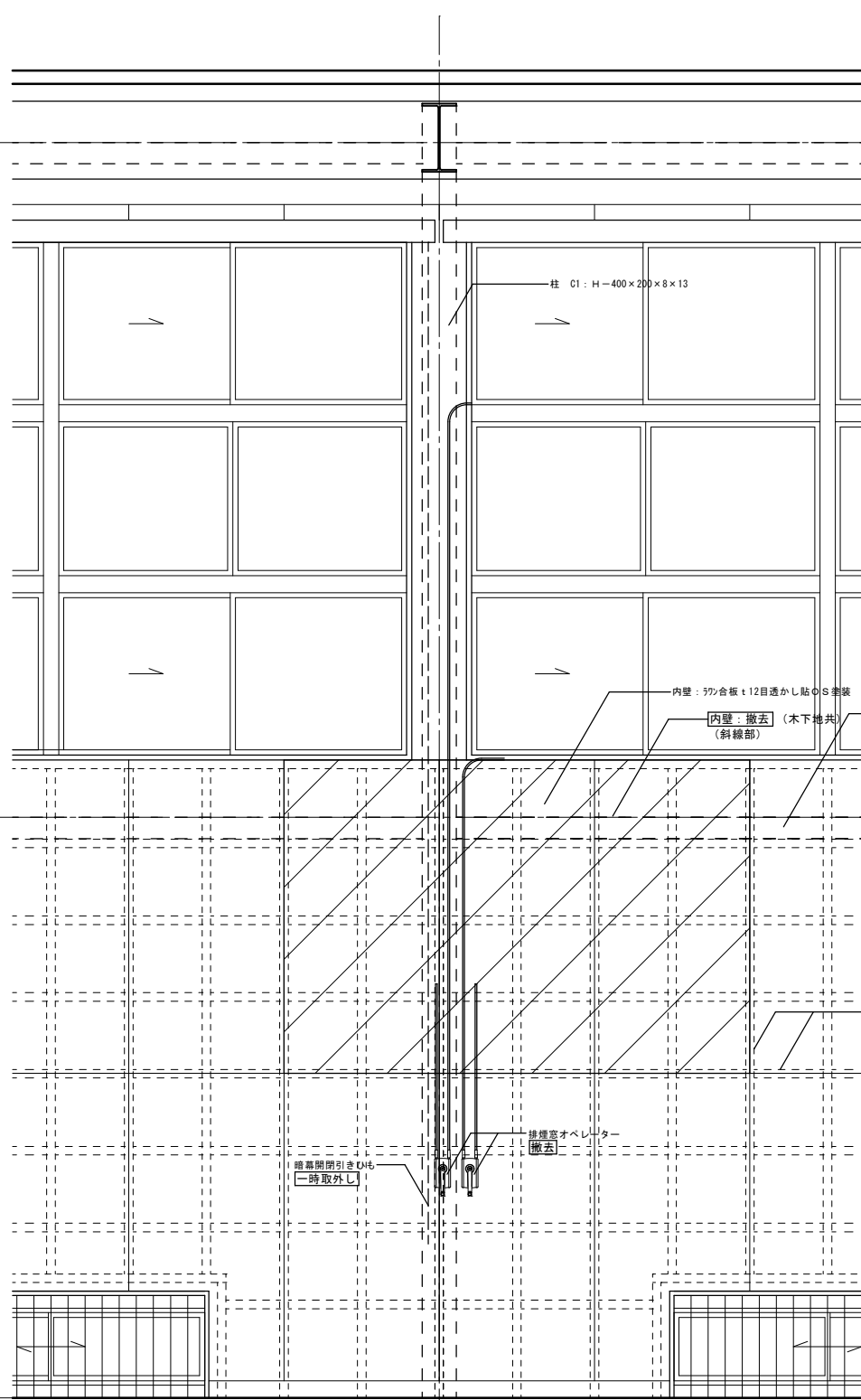


東側(A通り)立面図(改修後) S=1/100

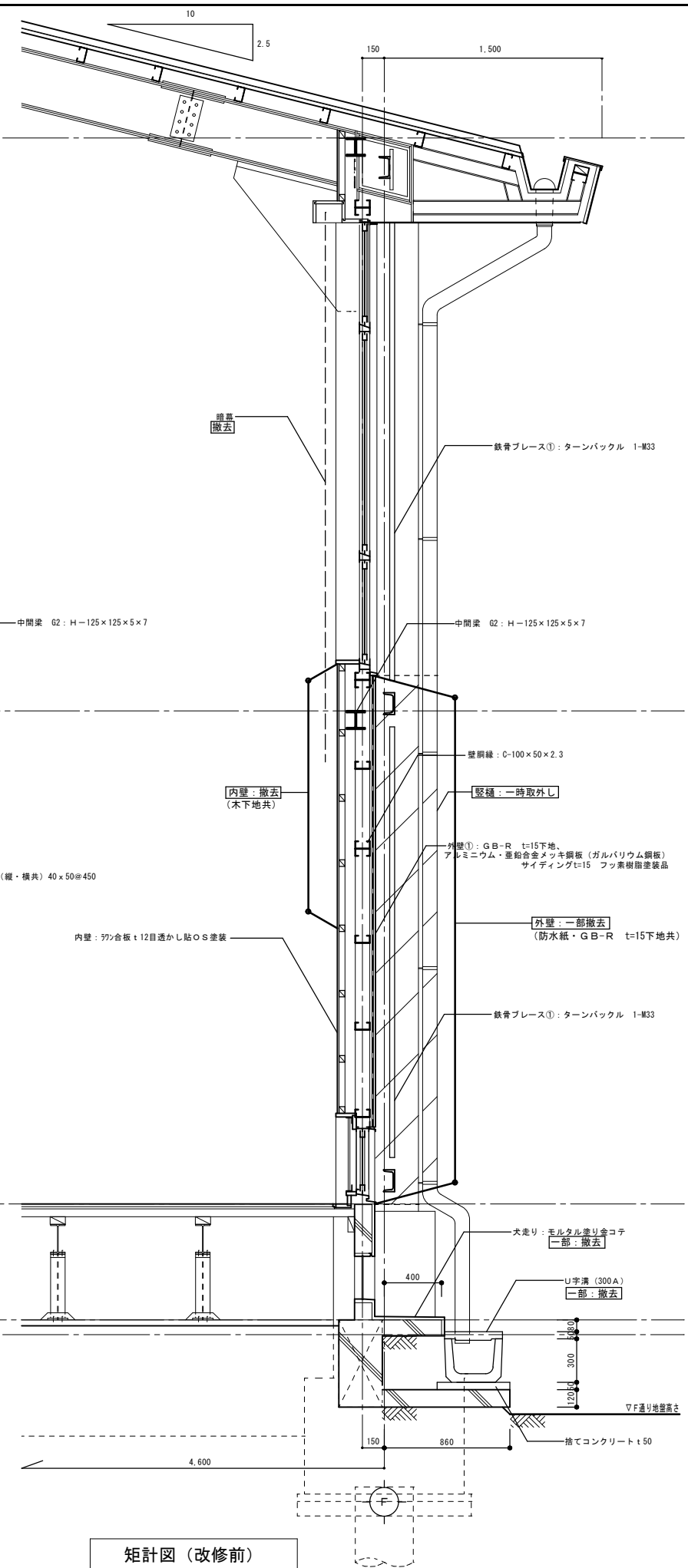
凡例  
 : 新設部分を表す。



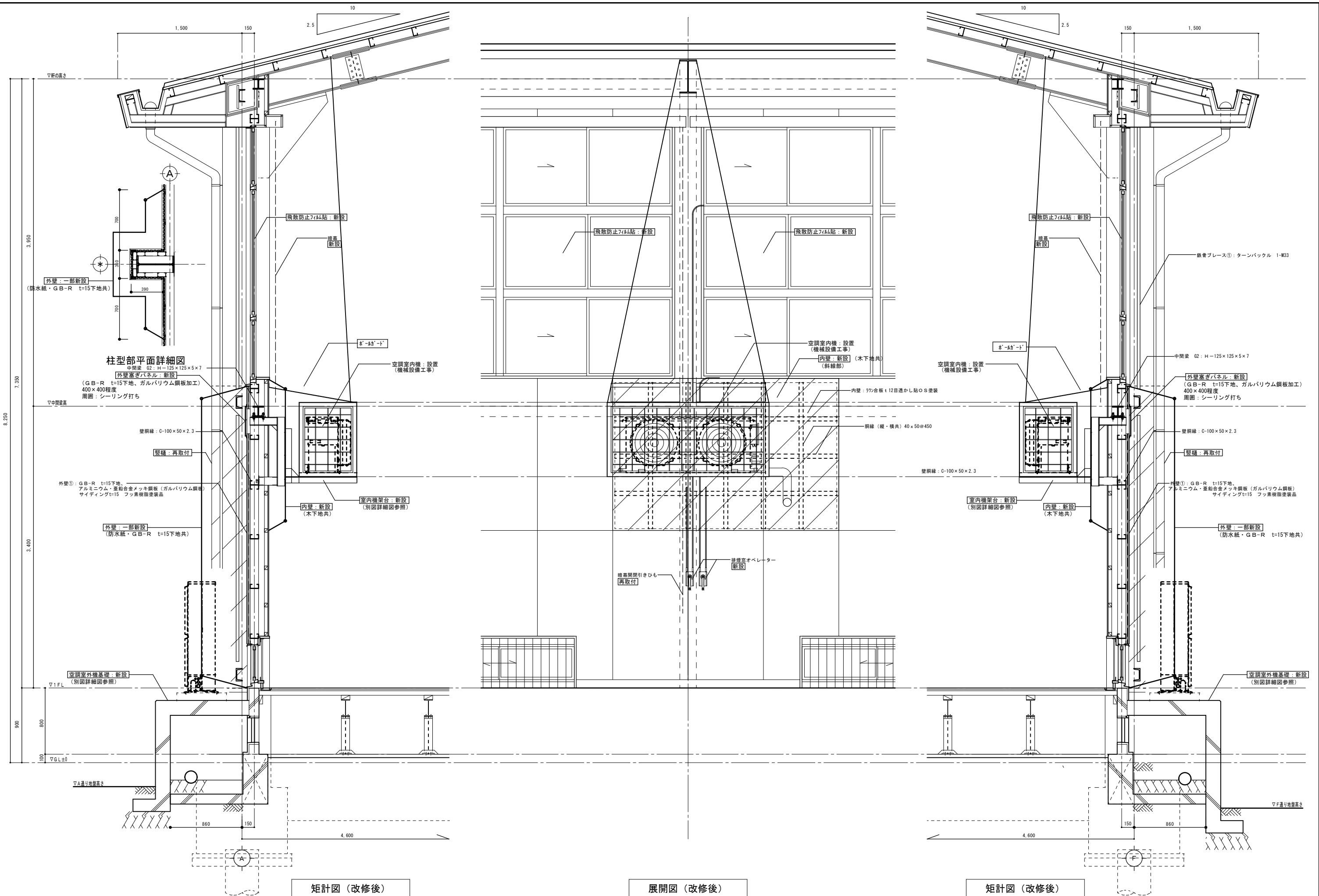
矩計図 (改修前)



展開図 (改修前)



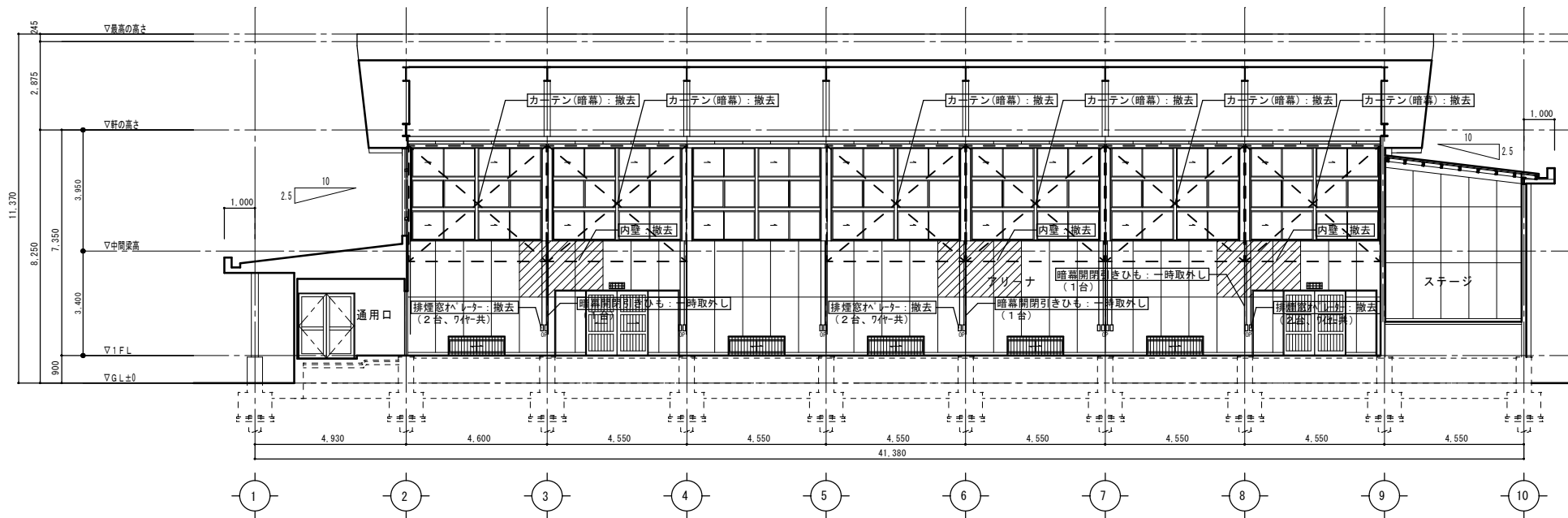
矩計図 (改修前)



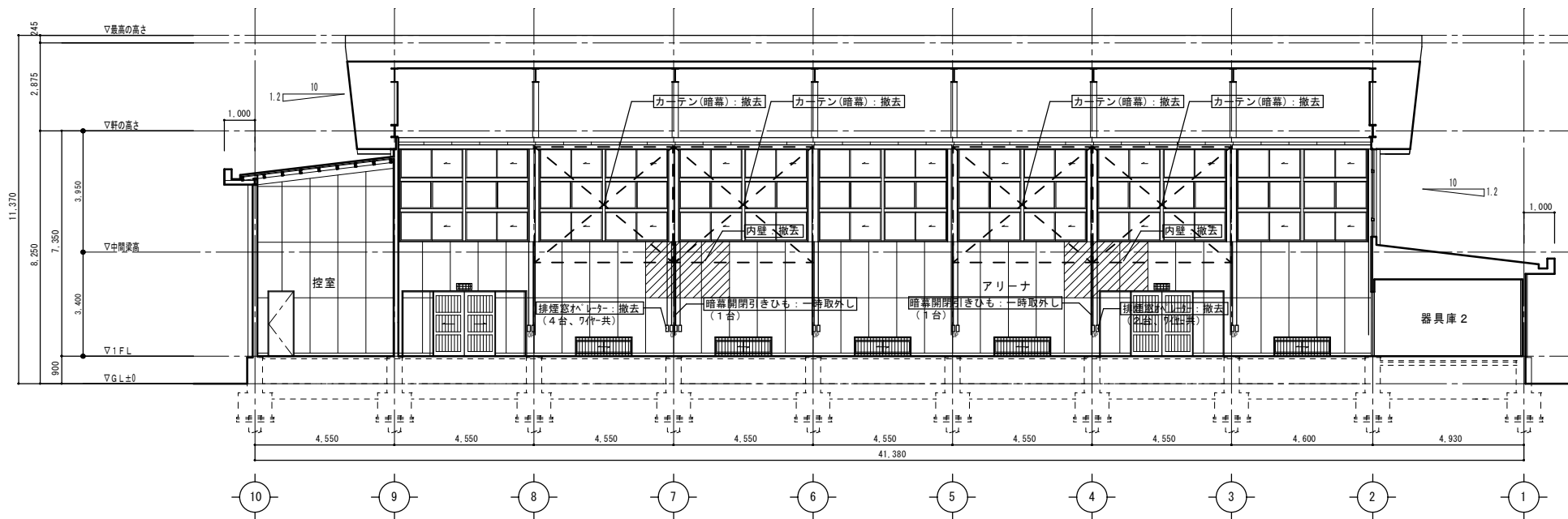
矩計図 (改修後)

展開図 (改修後)

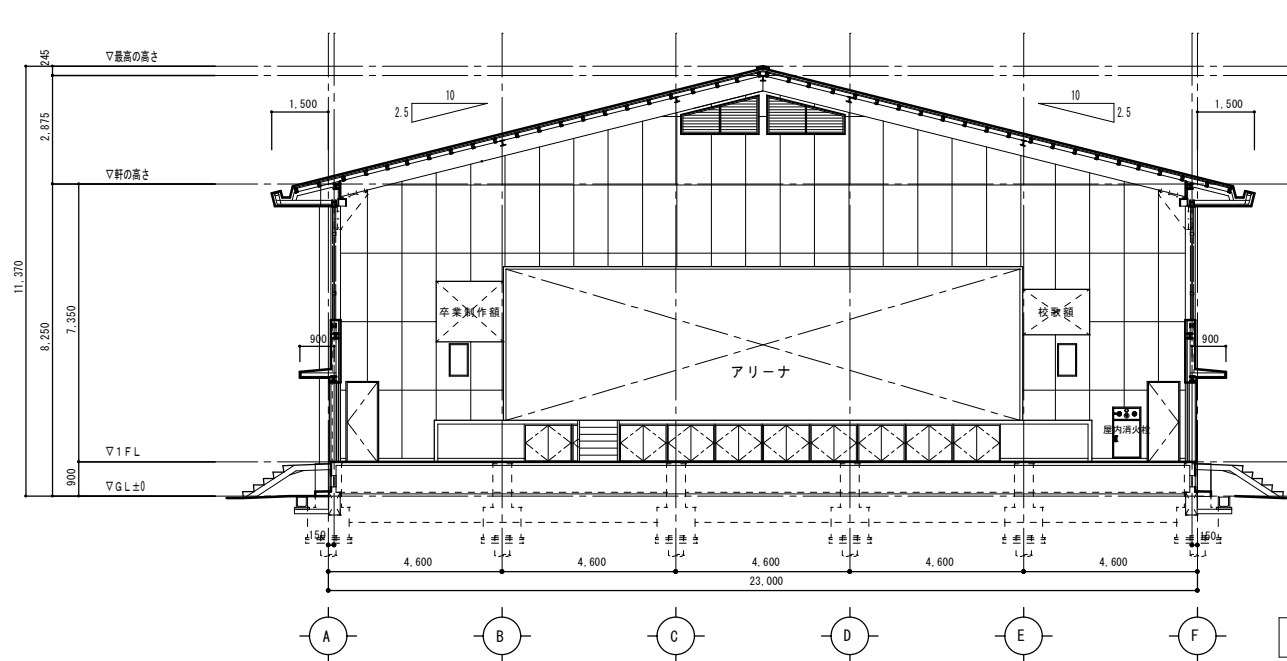
矩計図 (改修後)



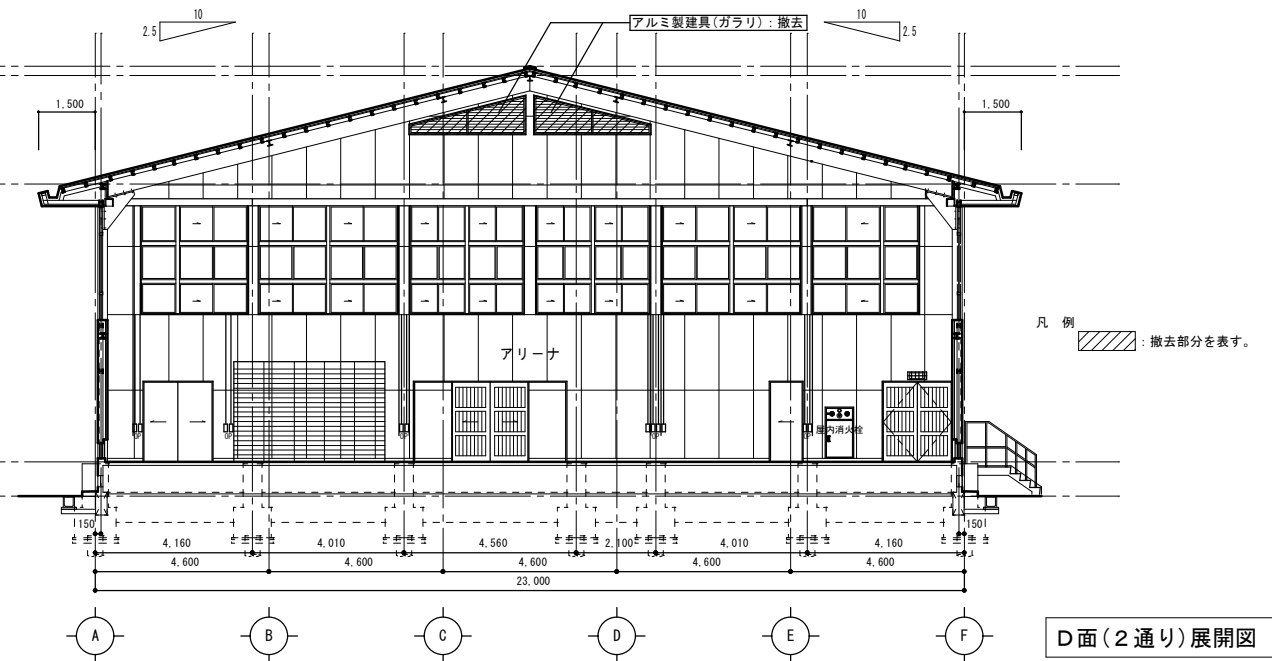
A面(F通り)展開図(改修前)



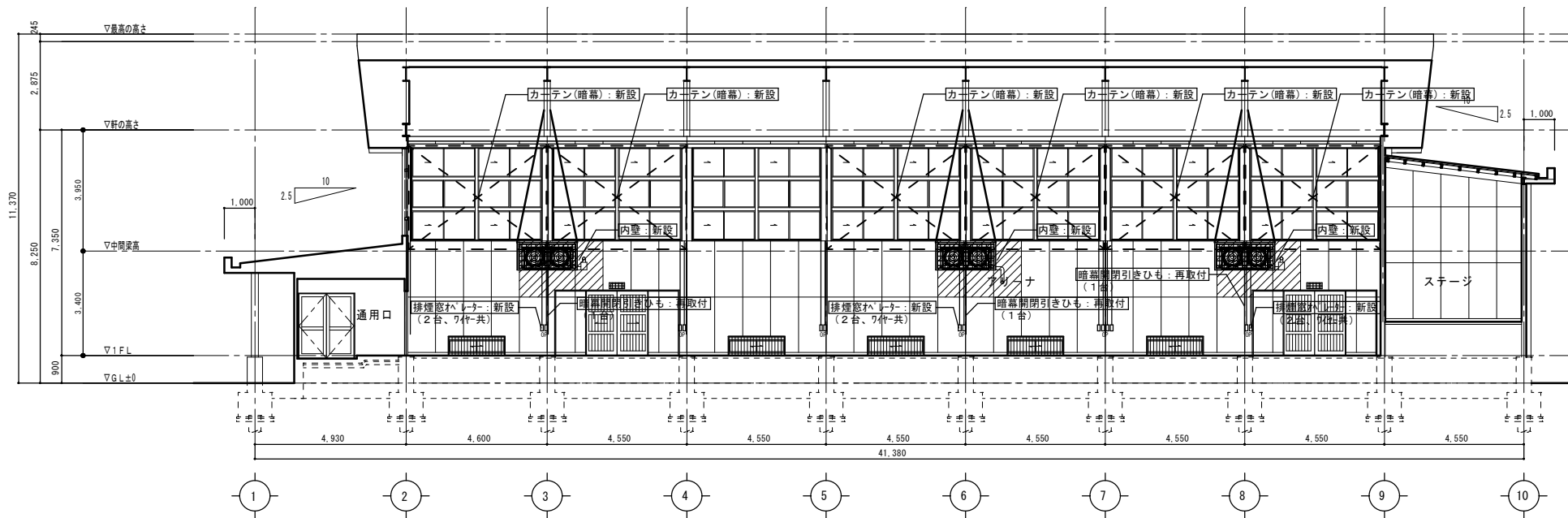
C面(A通り)展開図(改修前)



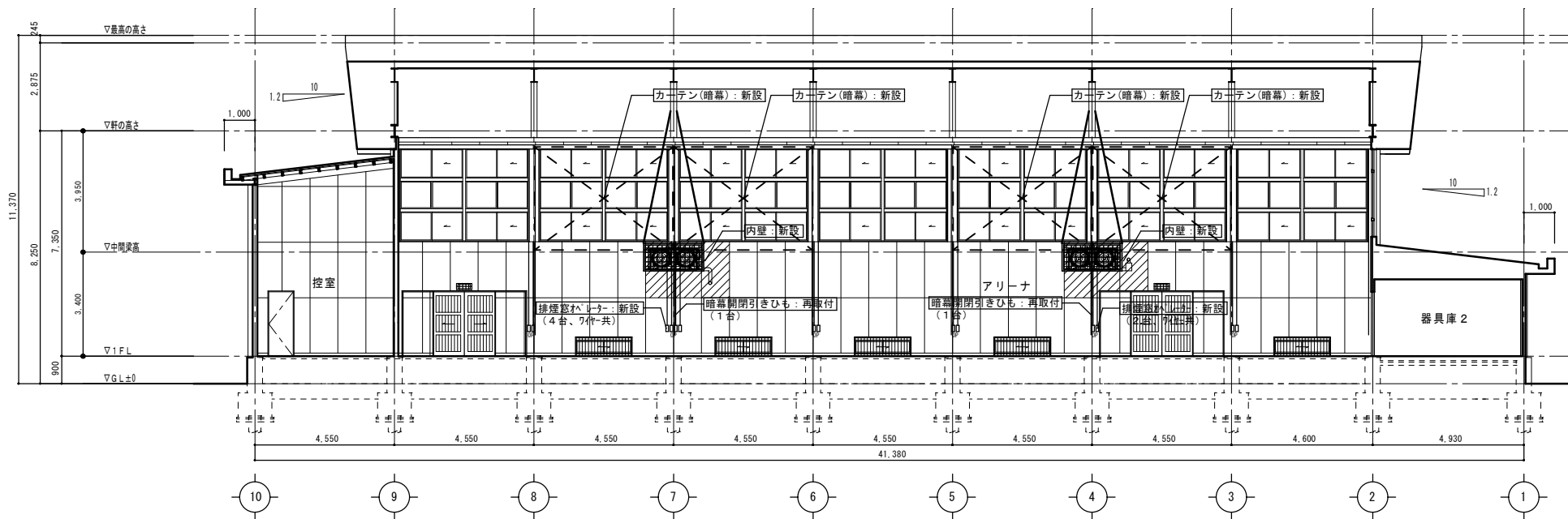
B面(9通り)展開図(改修前)



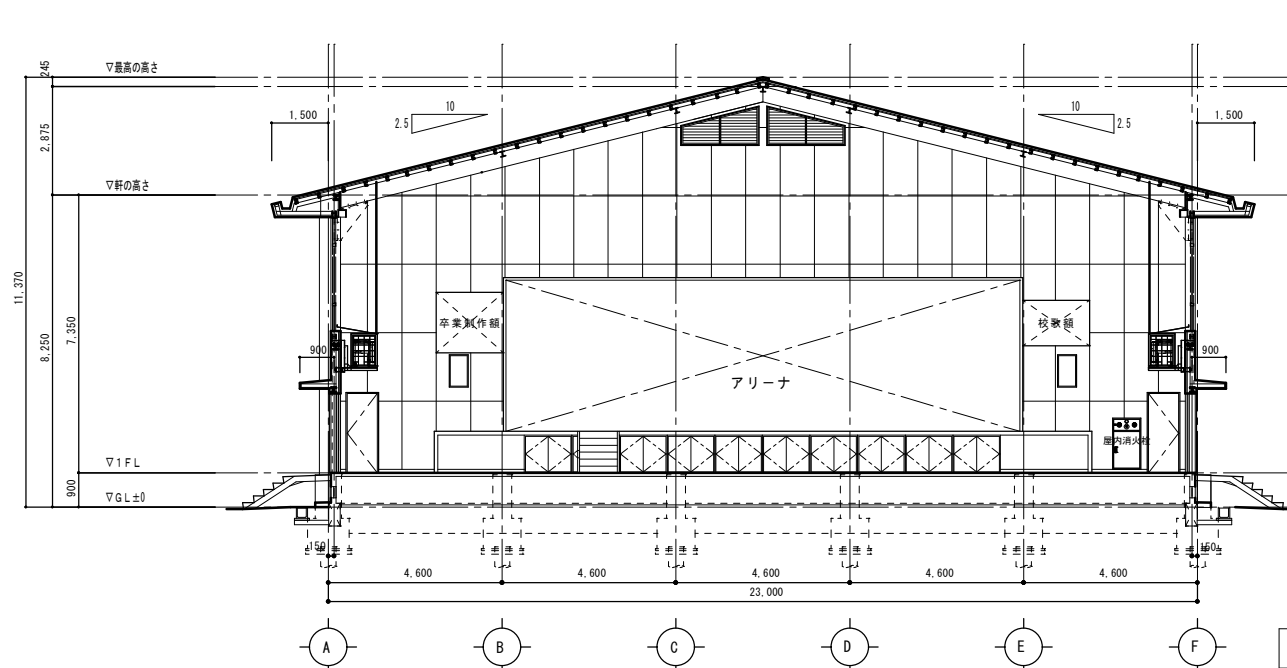
D面(2通り)展開図(改修前)



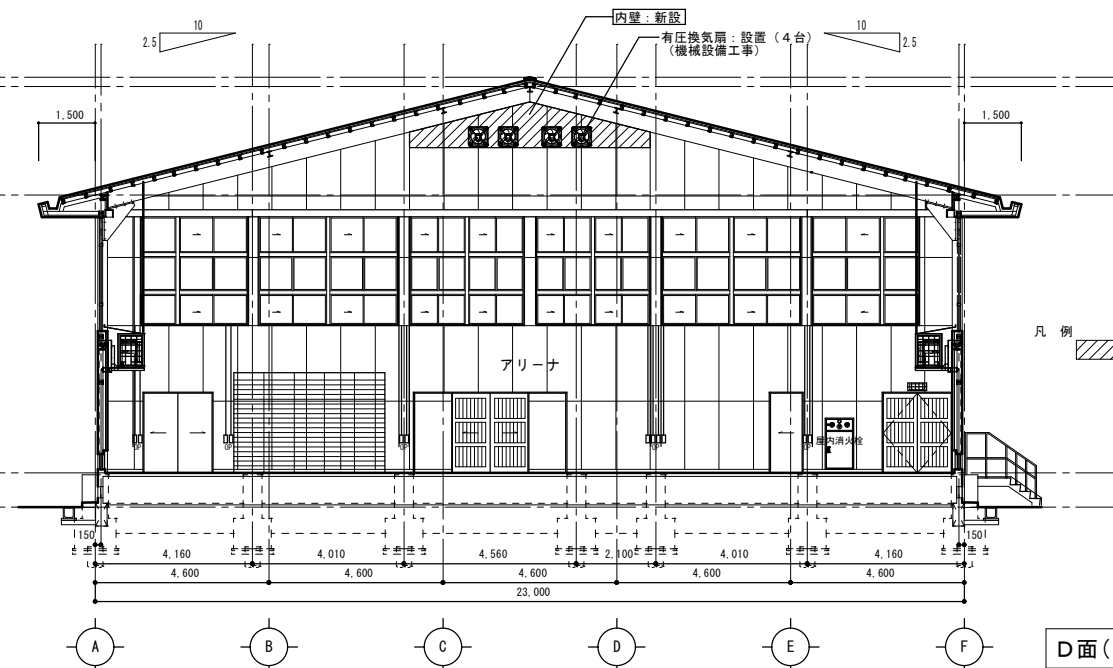
A面(F通り)展開図(改修後)



C面(A通り)展開図(改修後)



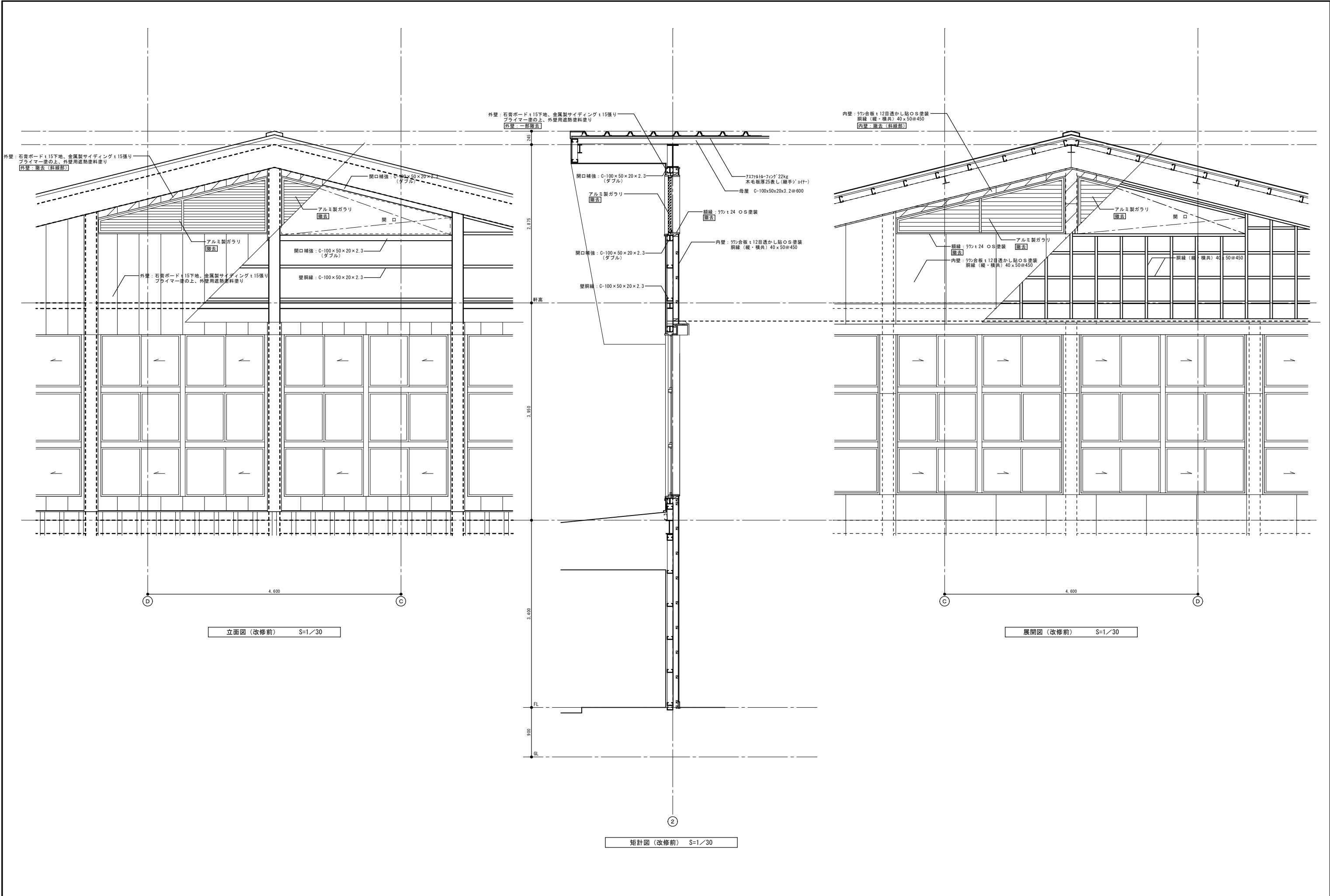
B面(9通り)展開図(改修後)

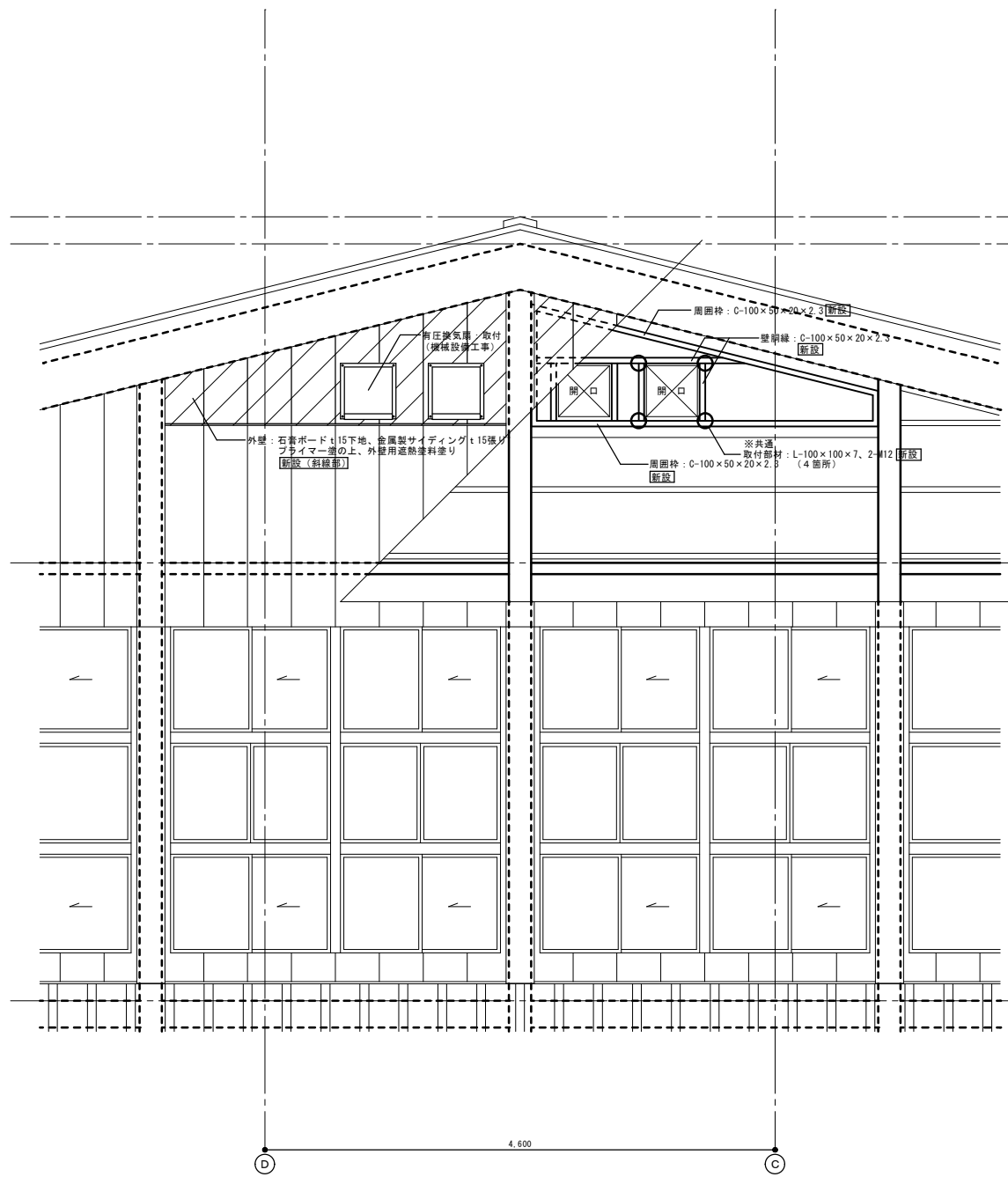


凡例  
 : 新設部分を表す。

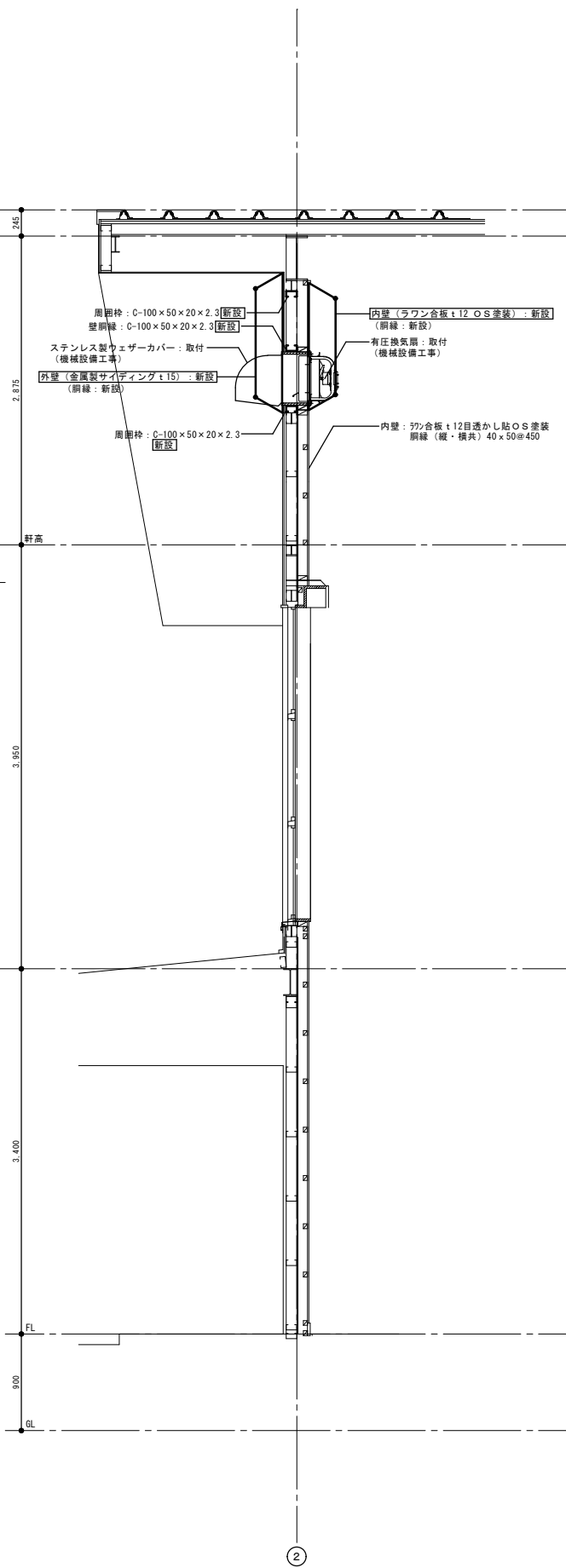
D面(2通り)展開図(改修後)



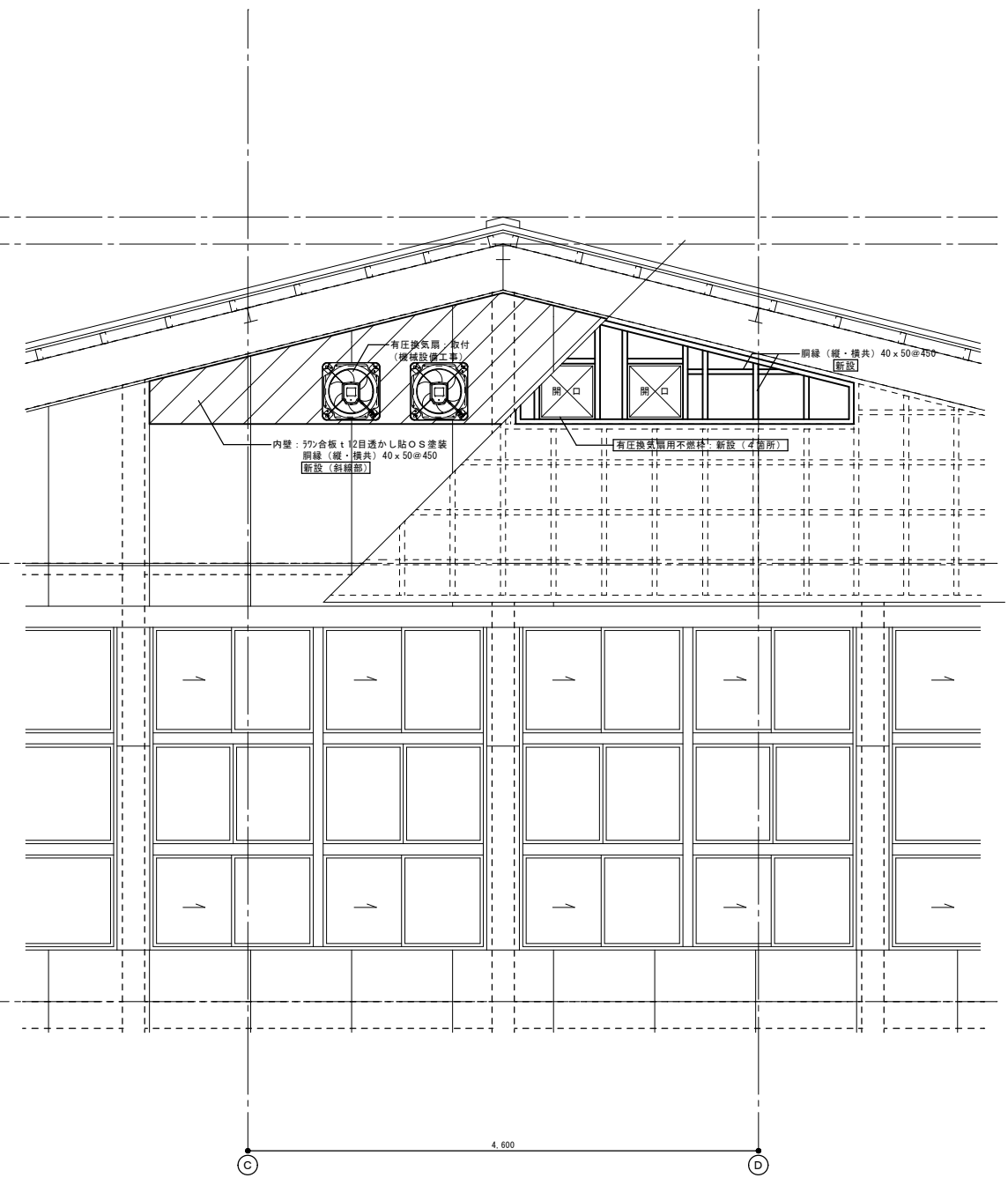




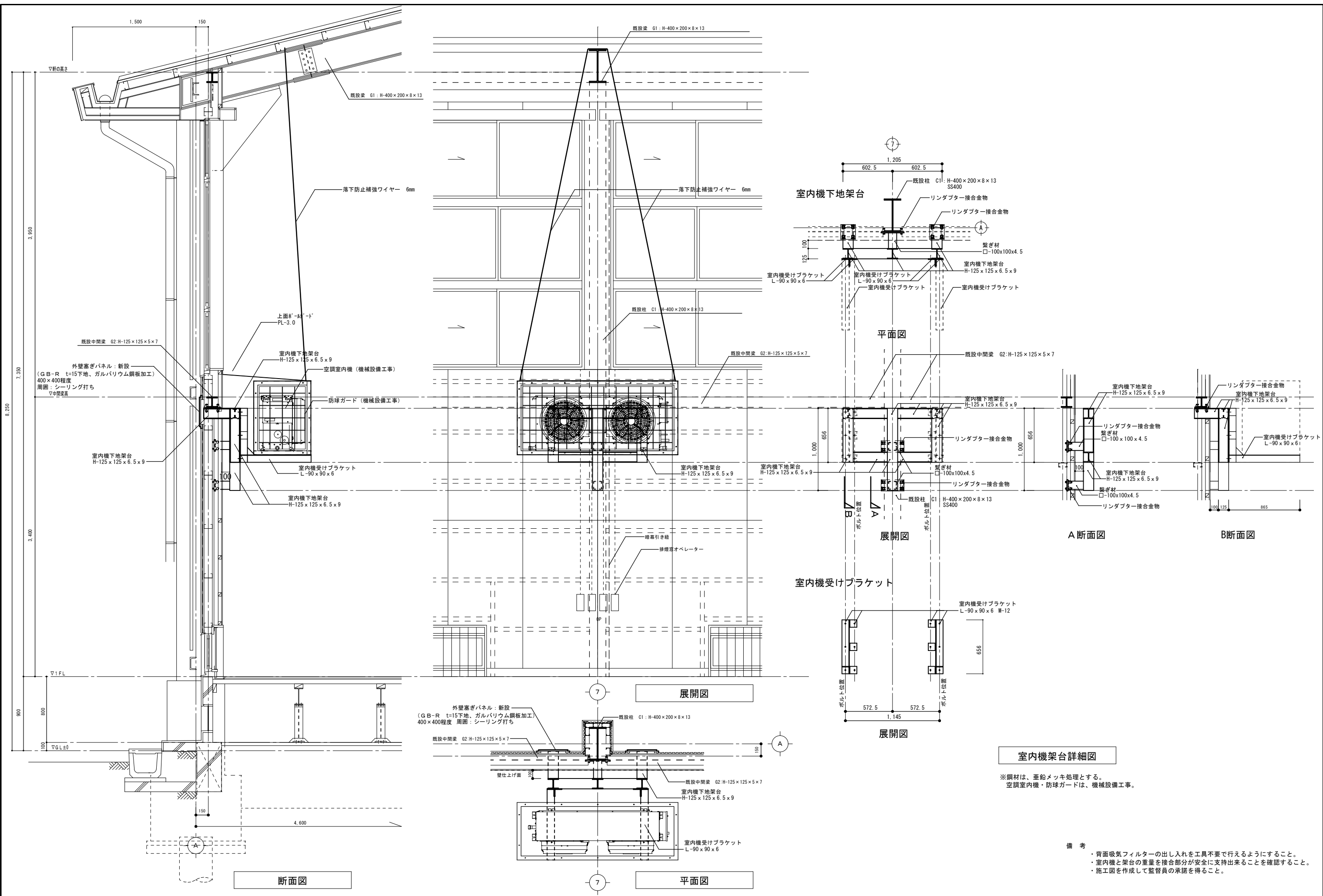
立面図 (改修後) S=1/30



矩計図 (改修後) S=1/30



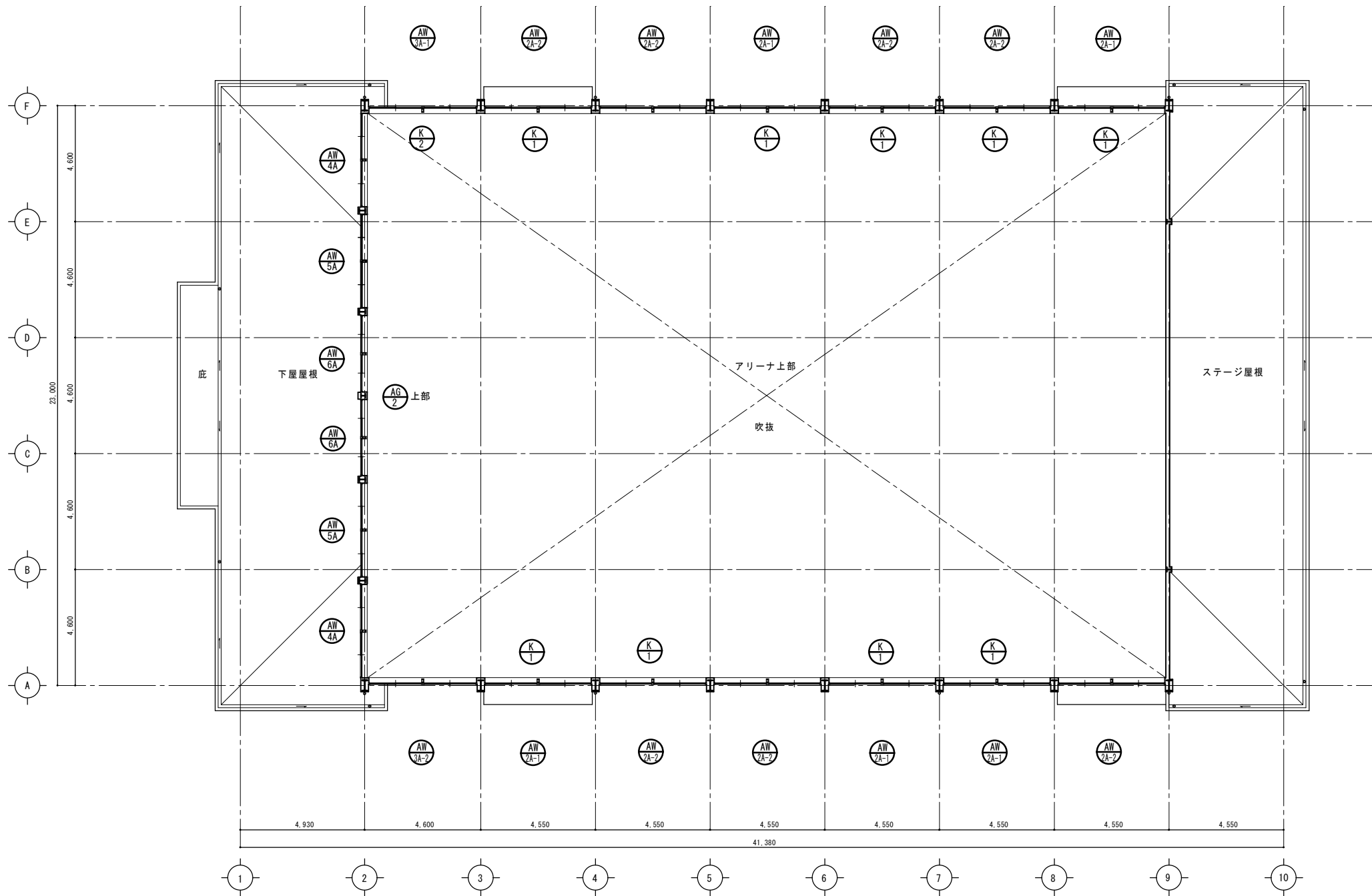
展開図 (改修後) S=1/30



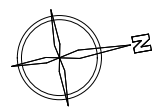
**室内機架台詳細図**

※鋼材は、亜鉛メッキ処理とする。  
 空調室内機・防球ガードは、機械設備工事。

- 備考
- 背面吸気フィルターの出し入れを工具不要で行えるようにすること。
  - 室内機と架台の重量を接合部分が安全に支持出来ることを確認すること。
  - 施工図を作成して監督員の承認を得ること。

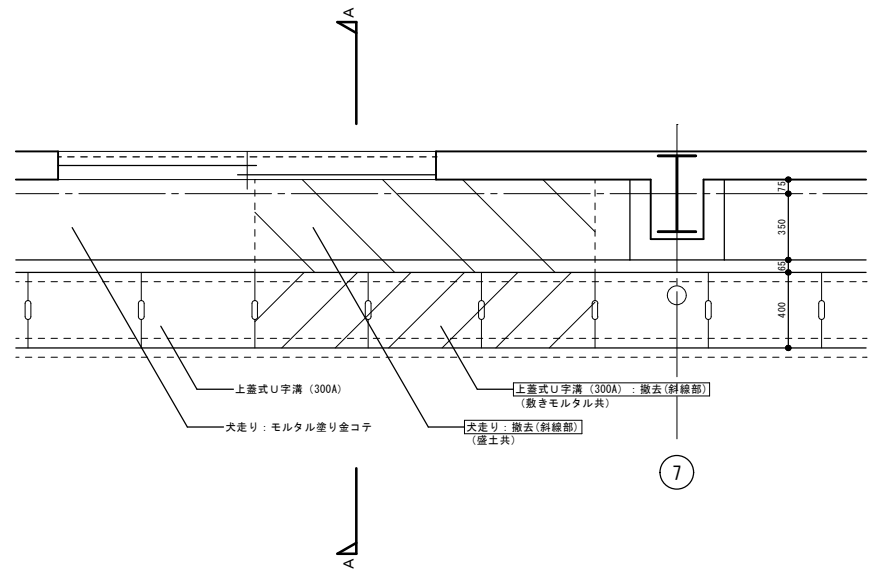


1階(上部)建具ケーブルラン S=1/100

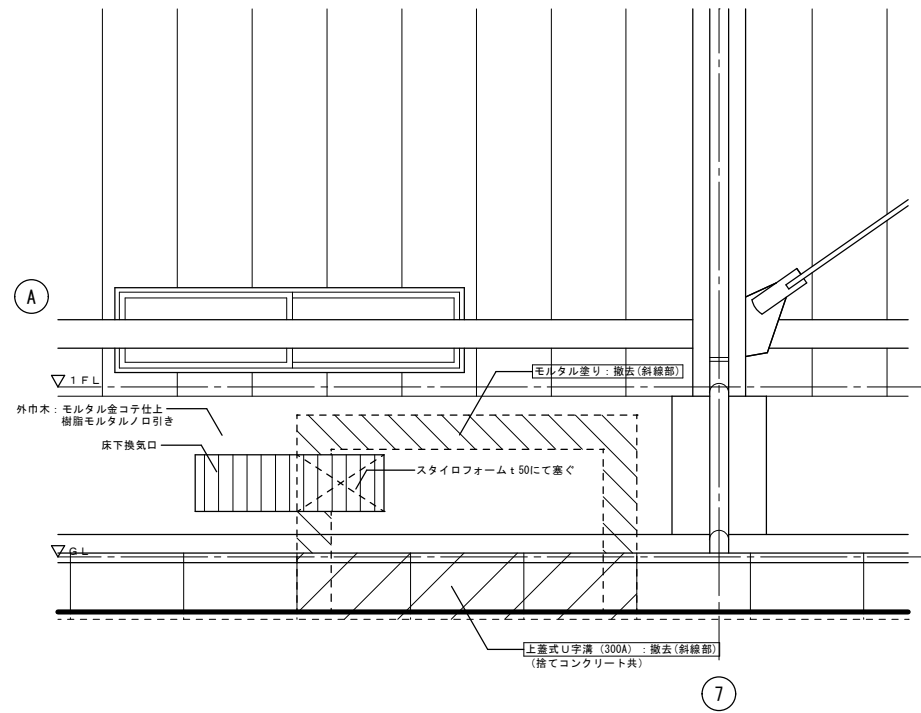


|       |                                      |    |                               |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
|-------|--------------------------------------|----|-------------------------------|----|--------------------------------------|----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------|--|
| 記号・数量 | AW<br>2A-1                           | 5  | AW<br>2A-2                    | 7  | AW<br>3A-1                           | 1  | AW<br>3A-2                    | 1                            | AW<br>4A                      | 2  | AW<br>5A                      | 2              |  |
| 姿 図   |                                      |    |                               |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 種類・材質 | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ        |    | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ |    | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ        |    | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ |                              | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ |  | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ |                |  |
| ガラス   | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0                    |    | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0             |    | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0                    |    | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0             |                              | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0             |  | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0             |                |  |
| 金 物   | 戸車、アルミアングル、二重目皿                      | 70 | 戸車、アルミアングル、二重目皿               | 70 | 戸車、アルミアングル、二重目皿                      | 70 | 戸車、アルミアングル、二重目皿               | 70                           | 戸車、アルミアングル、二重目皿               | 70   | 戸車、アルミアングル、二重目皿               | 70             |  |
| 仕 様   | —                                    |    | —                             |    | —                                    |    | —                             |                              | —                             |  | —                             |                |  |
| 備 考   | 上段・下段オペレーター付（手動）                     |    | 上段・下段オペレーター付（手動）              |    | 上段・下段オペレーター付（手動）                     |    | 上段・下段オペレーター付（手動）              |                              | 上段・下段オペレーター付（手動）              |  | 上段・下段オペレーター付（手動）              |                |  |
| 改修内容  | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼、オペレーター（手動）：撤去・新設 |    | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼           |    | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼、オペレーター（手動）：撤去・新設 |    | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼           |                              | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼           |  | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼           |                |  |
| 記号・数量 | AW<br>6A                             | 2  | AG<br>2                       | 1  |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 姿 図   |                                      |    |                               |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 種類・材質 | アリーナ上部：アルミ製中段はめ殺し付2連3段引き違いサッシ        |    | アリーナ上部：アルミ製ガリ                 |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| ガラス   | 学校用強化ガラス（透明）t=4.0                    |    | —                             |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 金 物   | 戸車、アルミアングル、二重目皿                      | 70 | —                             | 70 |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 仕 様   | —                                    |    | —                             |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 備 考   | 上段・下段オペレーター付（手動）                     |    | —                             |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 改修内容  | ガラス面：清掃の上、飛散防止フィルム貼                  |    | 撤去（額縁共）                       |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 記号・数量 | K<br>1                               | 9  | K<br>2                        | 1  |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 姿 図   |                                      |    |                               |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 種類・材質 | 防火暗幕地カーテン（両開き）                       |    | 防火暗幕地カーテン（両開き）                |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| ガラス   |                                      |    |                               |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 金 物   | 紐引き開閉装置レール（テンションプリーセット）              |    | 紐引き開閉装置レール（テンションプリーセット）       |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 仕 様   | —                                    |    | —                             |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 備 考   | —                                    |    | —                             |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
| 改修内容  | 既存（w4,370×h3,800）撤去・新設               |    | 既存（w4,420×h3,800）撤去・新設        |    |                                      |    |                               |                              |                               |  |                               |                |  |
|       |                                      |    |                               |    | 春日部市<br>学校教育課<br>教育施設課               |    |                               | 日付<br>縮尺 A1:1/50<br>A3:1/100 |                               | 工事名称<br>小学校避難所空調設備設置工事（正善小学校）<br>図面名称<br>建具表 |                               | 図面No.<br>正A-18 |  |

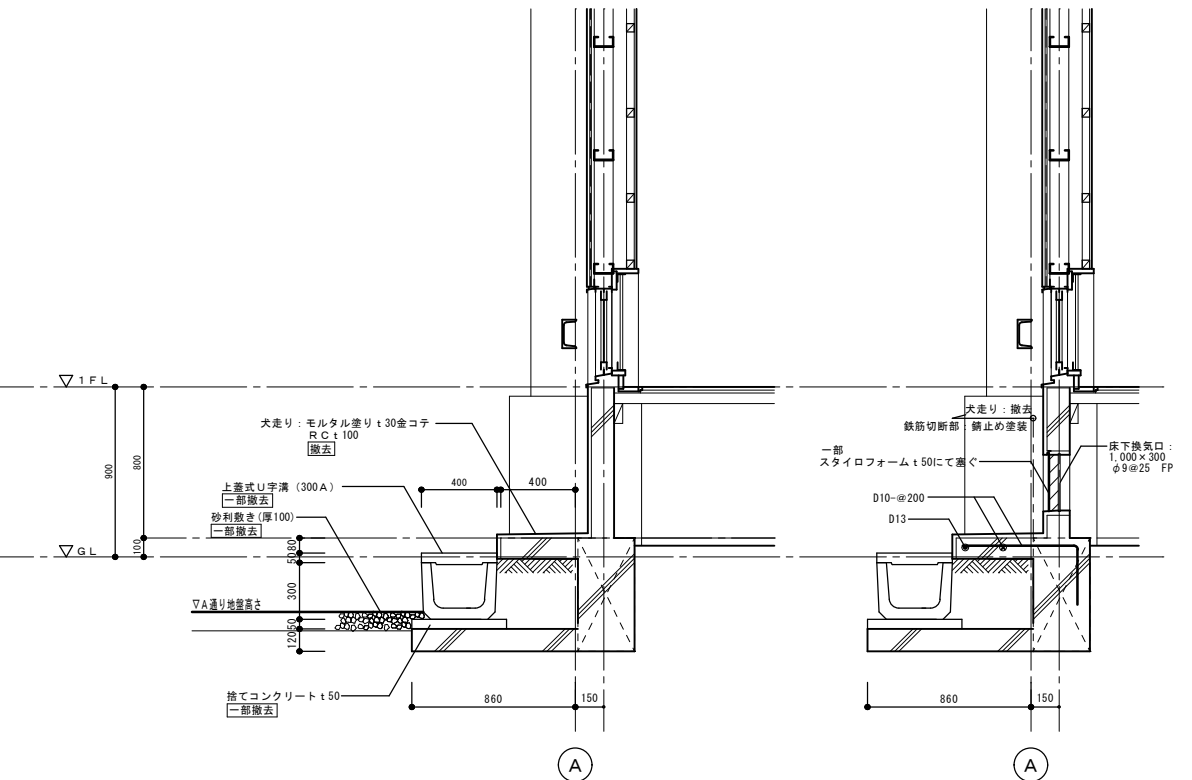
改修前



平面詳細図 (改修前) S=1/20

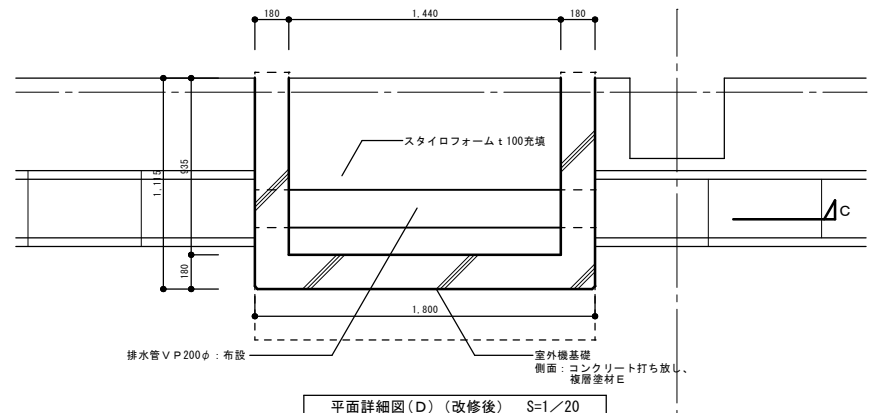


立面図 (改修前) S=1/20

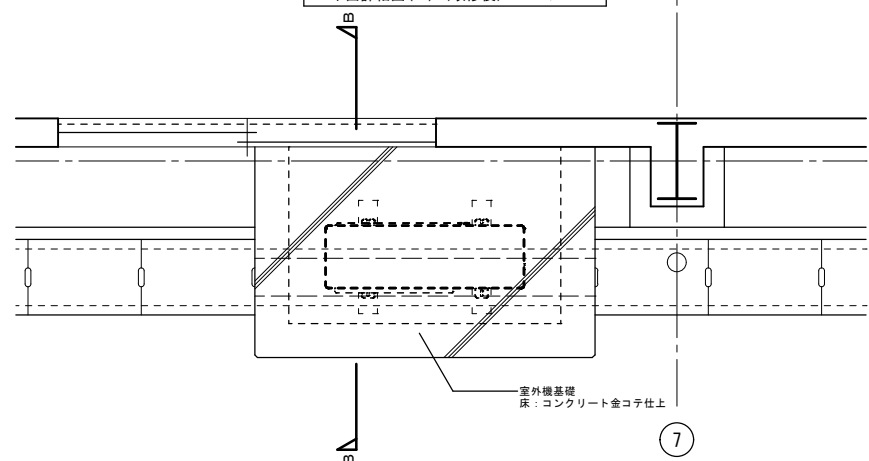


A-A断面詳細図 (改修前) S=1/20

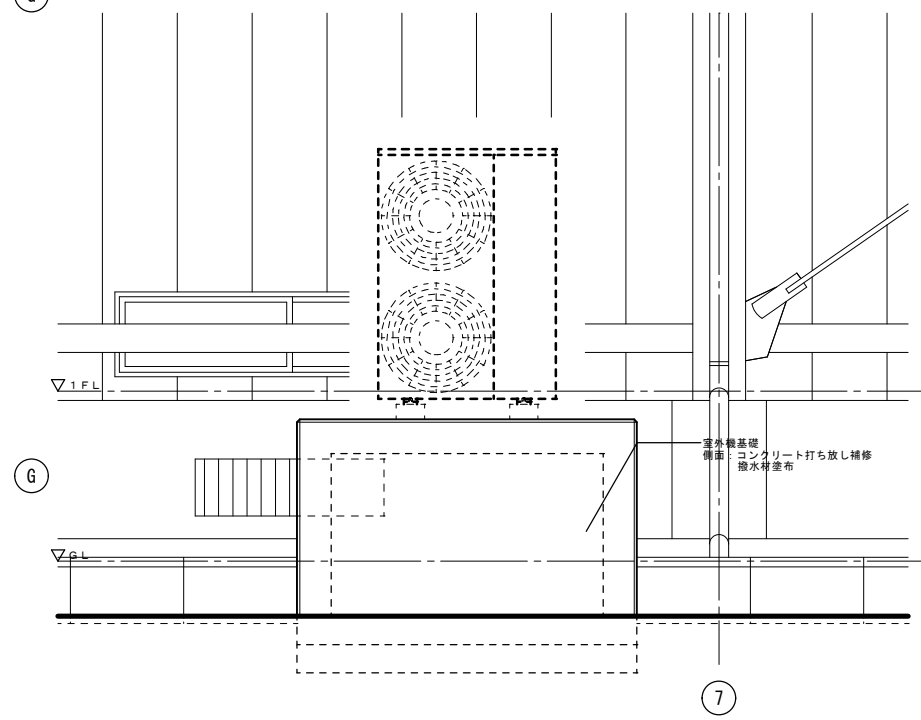
改修後



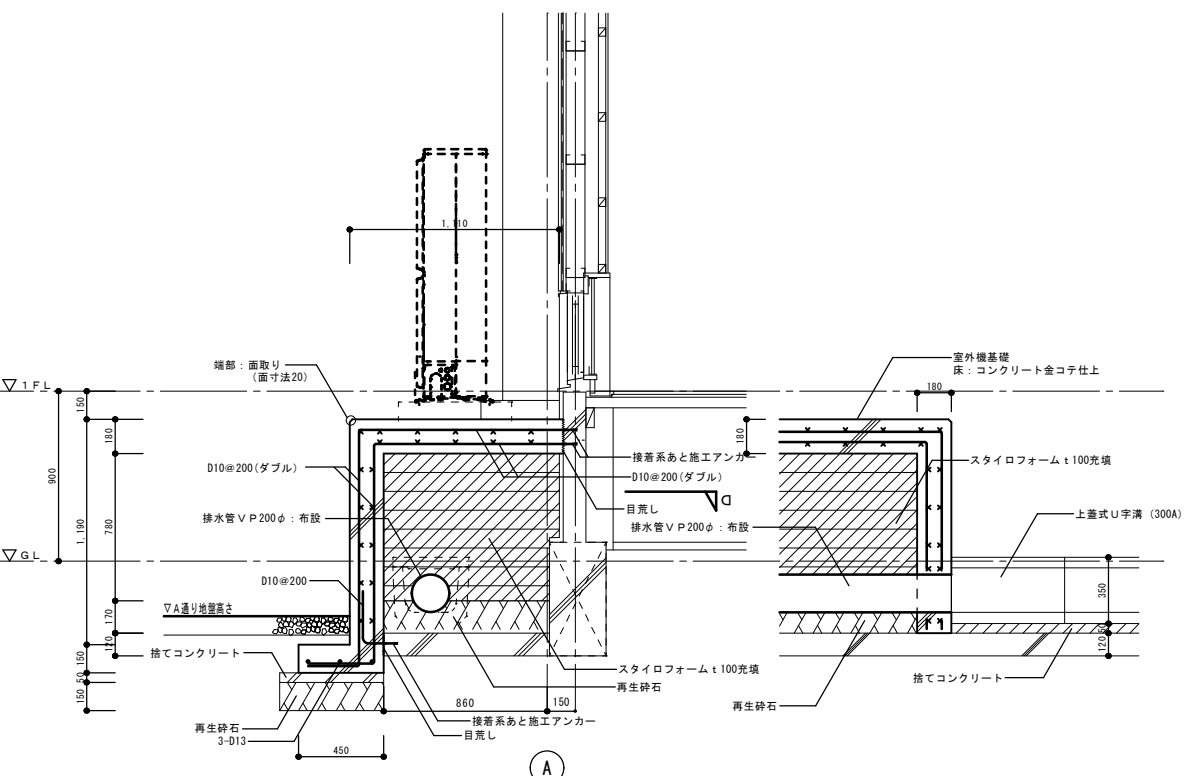
平面詳細図 (D) (改修後) S=1/20



平面詳細図 (改修後) S=1/20



立面図 (改修後) S=1/20



B-B断面詳細図 (改修後) S=1/20

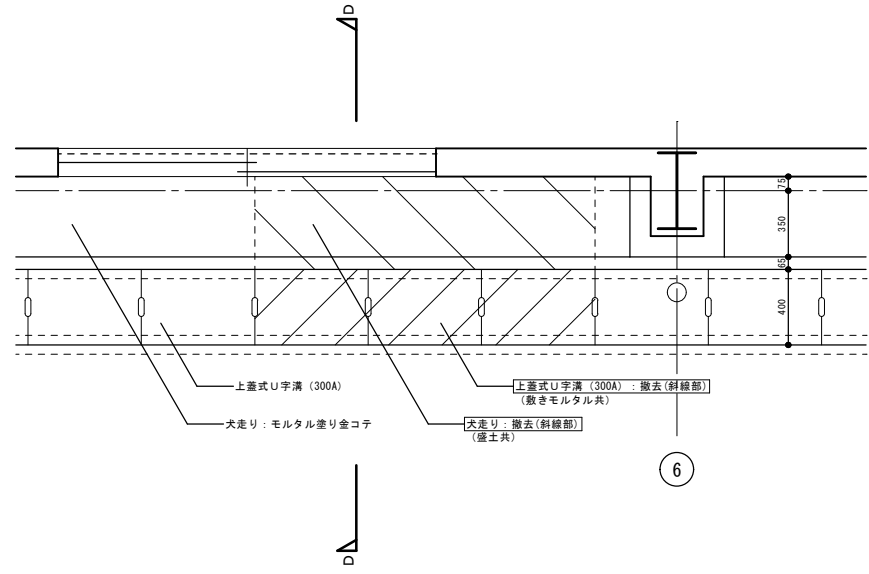
C-C断面詳細図 (改修後) S=1/20

全ての角を面取りすること。打継ぎ部には誘発目地を設けること。

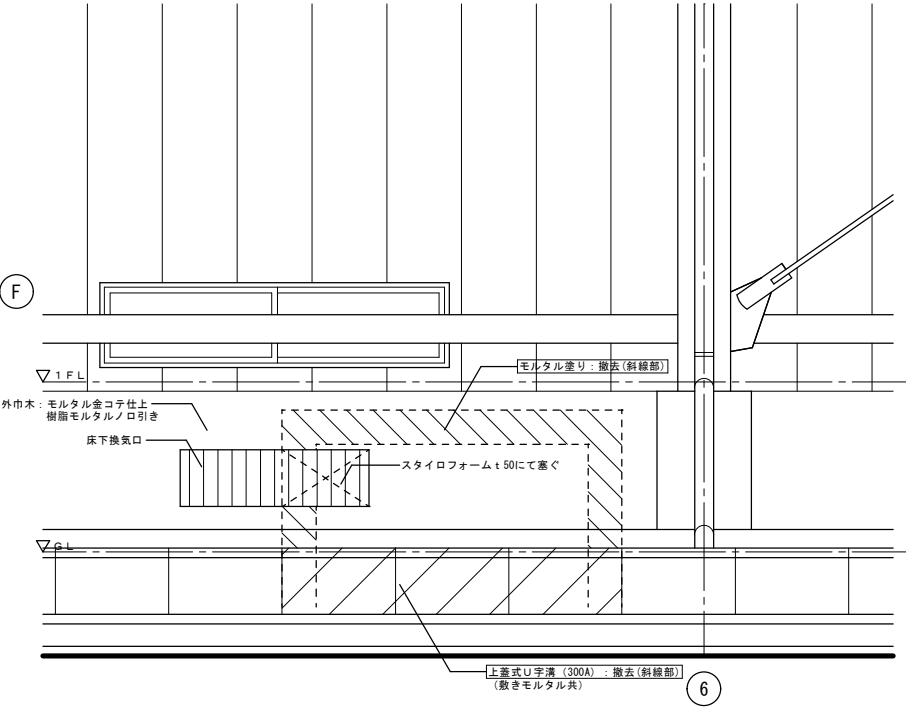
春日市  
学校教育  
施設課

|                    |   |       |
|--------------------|---|-------|
| 日付                 | 工事名称  | 図面No. |
| 縮尺                 | 図面名称  |       |
| A1:1/20<br>A3:1/40 | 小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校)<br>室外機基礎詳細図-1 (A通り側) | 正A-19 |

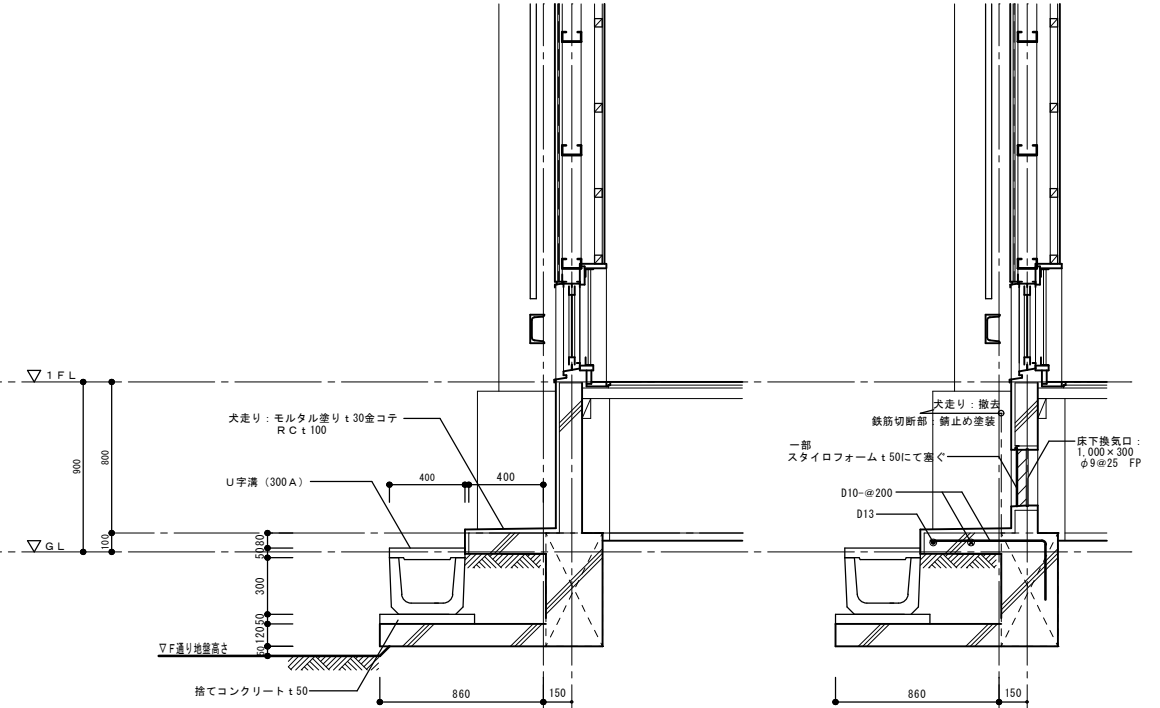
改修前



平面詳細図 (改修前) S=1/20

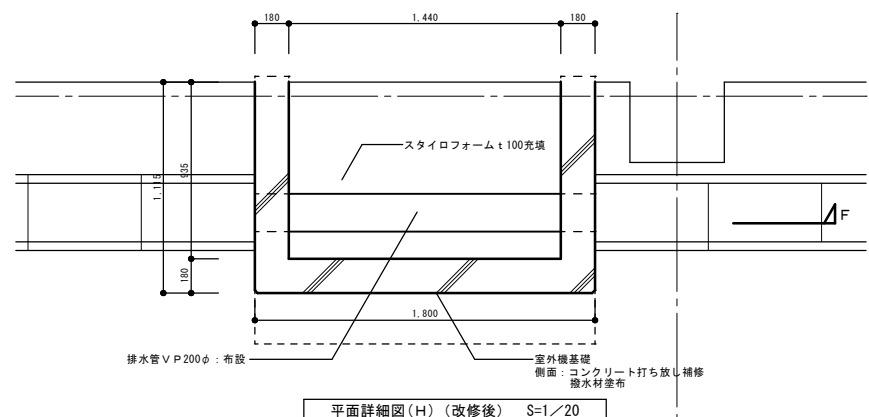


展開図 (改修前) S=1/20

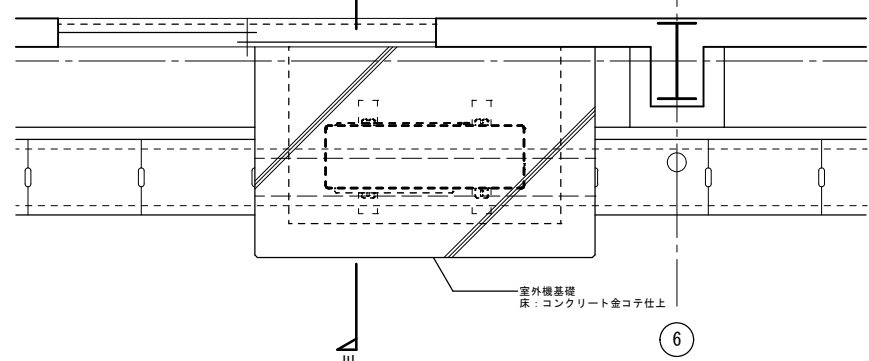


D-D断面詳細図 (改修前) S=1/20

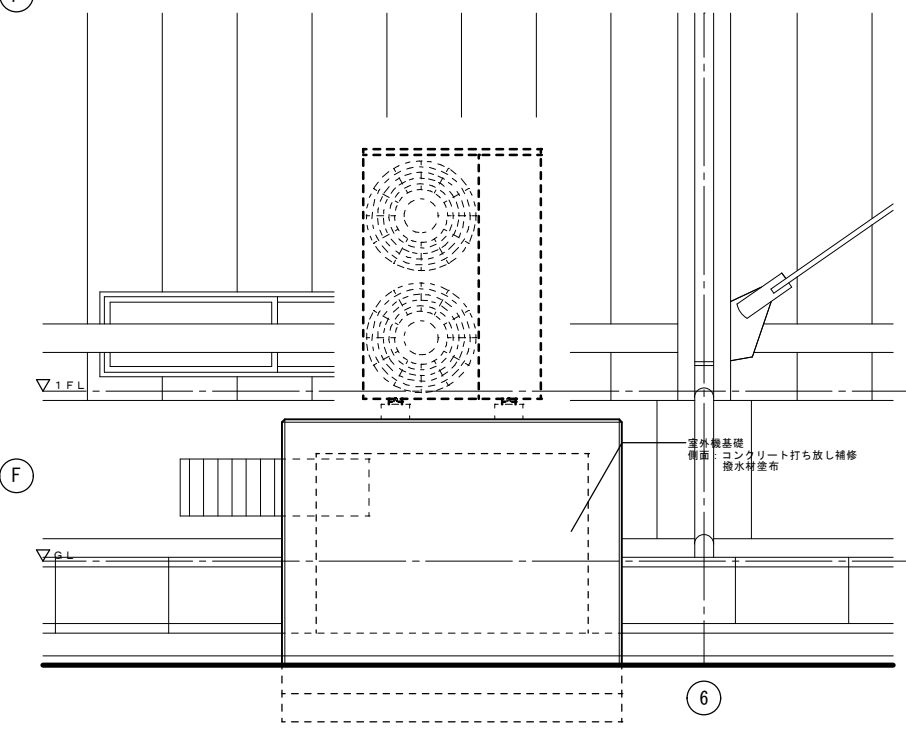
改修後



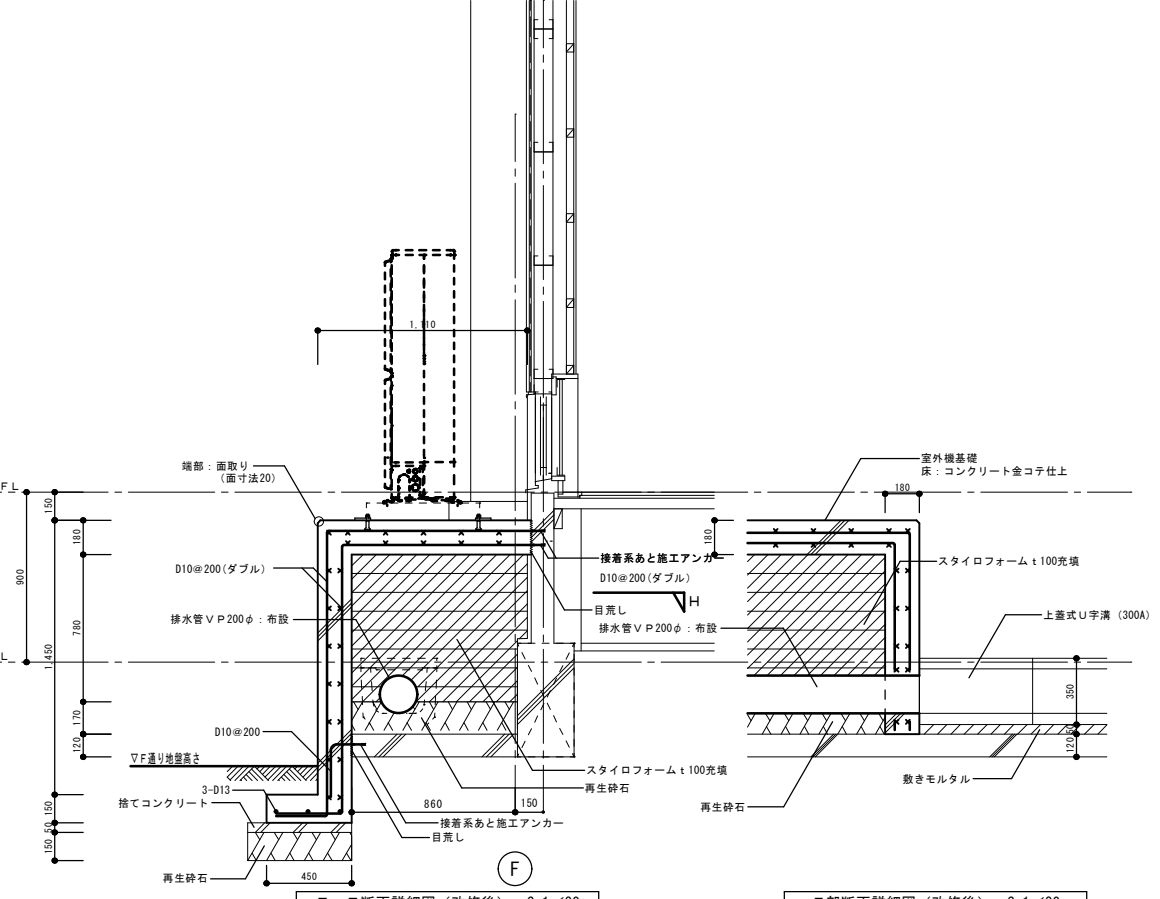
平面詳細図 (H) (改修後) S=1/20



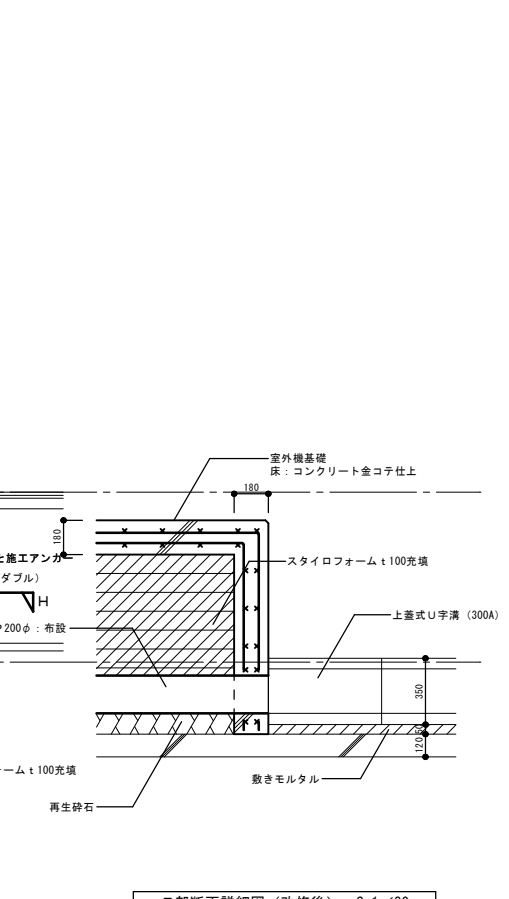
平面詳細図 (改修後) S=1/20



展開図 (改修後) S=1/20

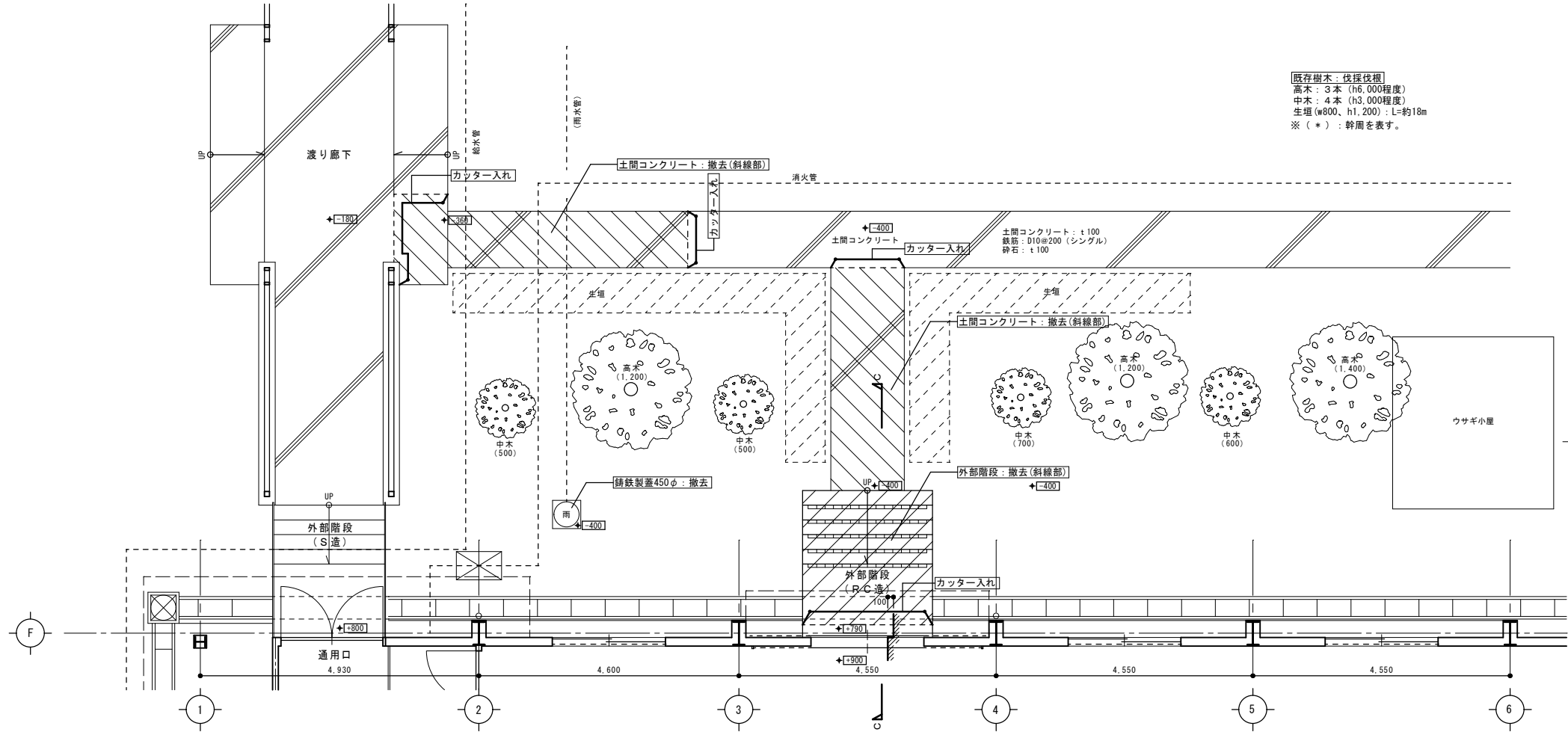


E-E断面詳細図 (改修後) S=1/20

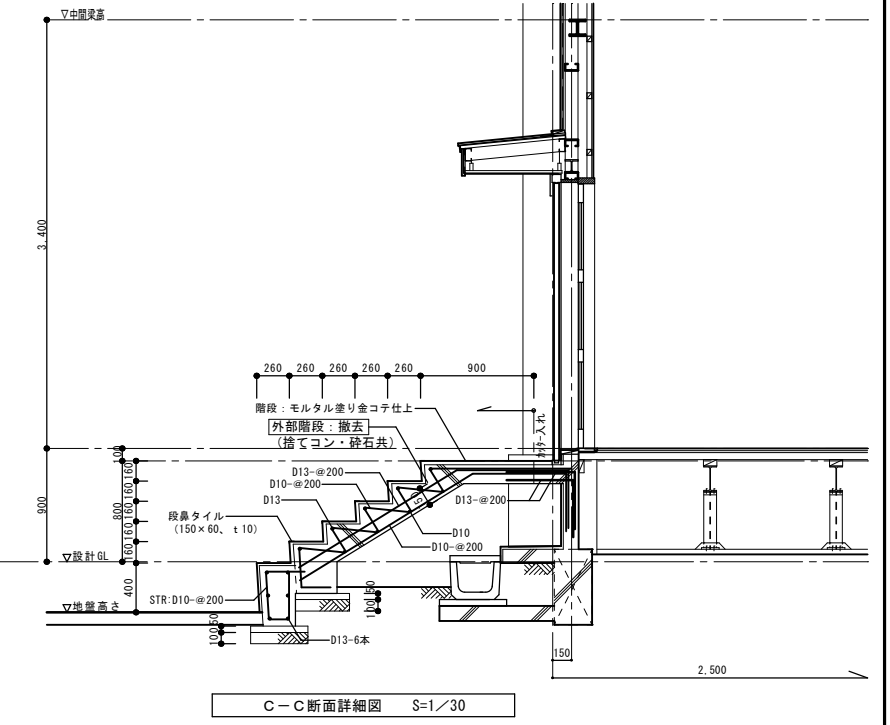


F-F断面詳細図 (改修後) S=1/20

改修前



既存樹木：伐採後理  
 高木：3本 (h6,000程度)  
 中木：4本 (h3,000程度)  
 生垣(w800, h1,200)：L=約18m  
 ※ (\*): 幹周を表す。

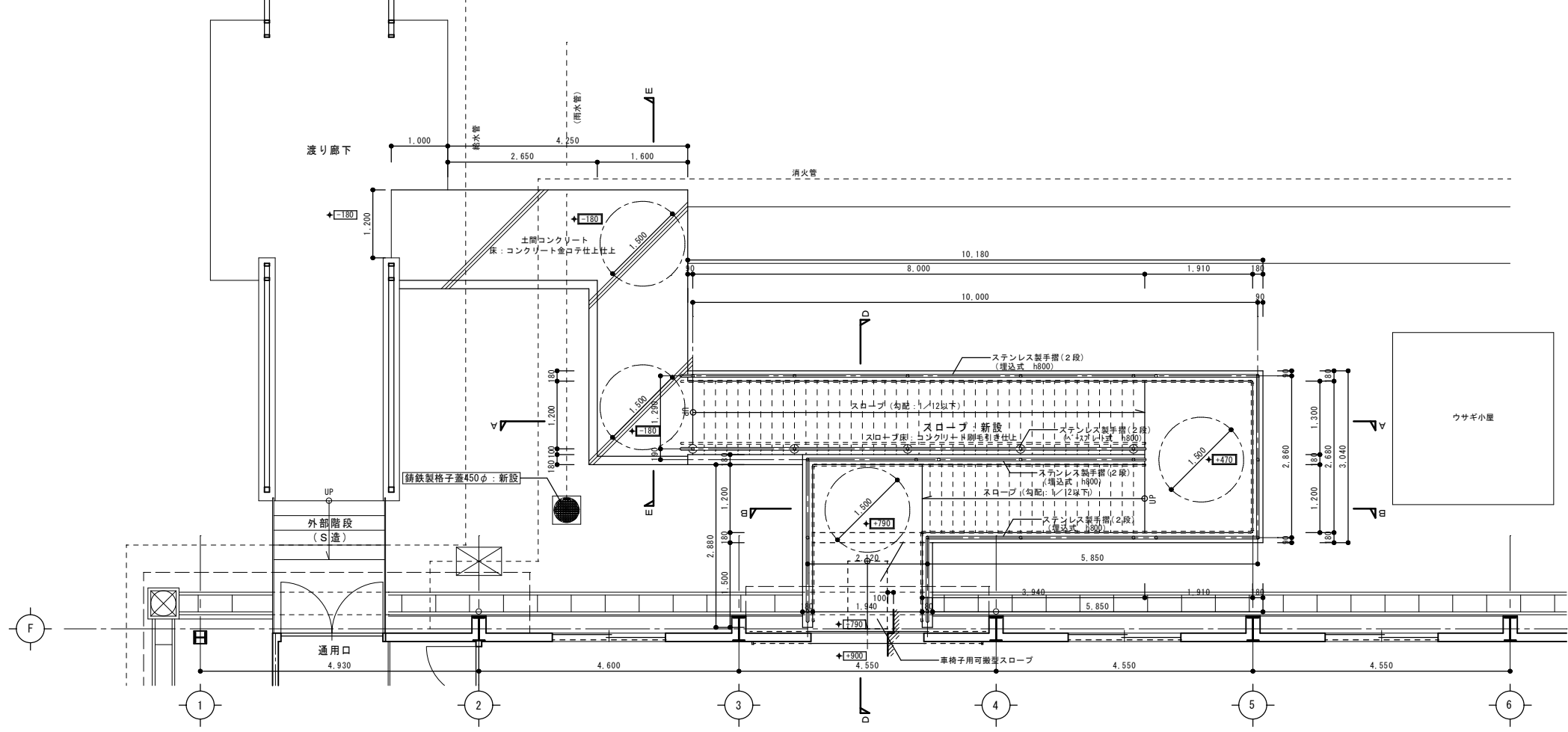


C-C断面詳細図 S=1/30

平面詳細図 (改修前) S=1/50

凡例  
 [ ] : 現況地盤高さを表す。(基準は、設計GLとする。)  
 FL=設計GL+900

改修後

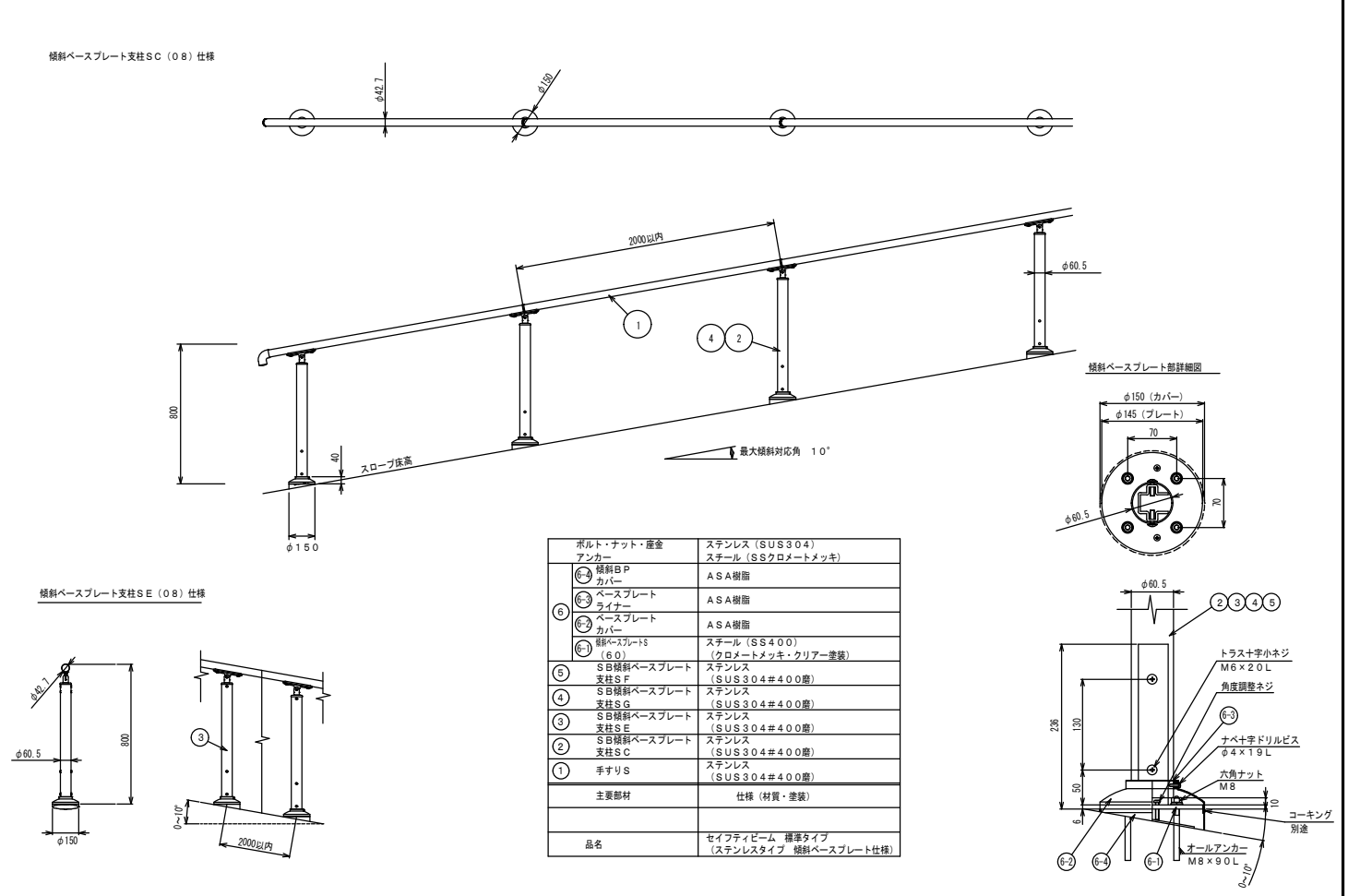
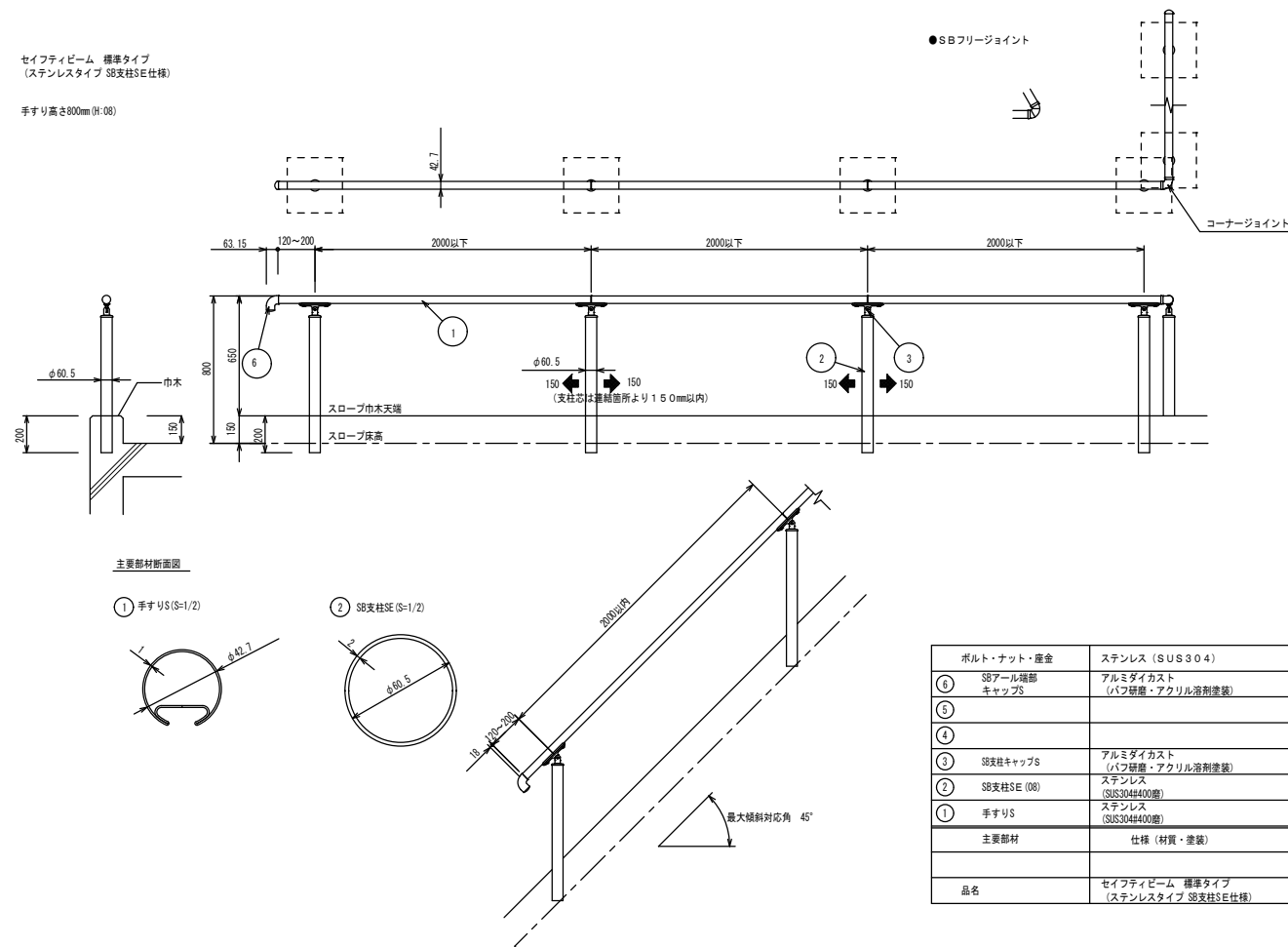


平面詳細図 (改修後) S=1/50

凡例  
 [ ] : 計画高さを表す。(基準は、設計GLとする。)  
 FL=設計GL+900







車椅子用可搬型スロープ（参考図）

株式会社ケアメディックス：ケアスロープ CS-120 (120cm×70cm) 同等品

**ケアスロープ**

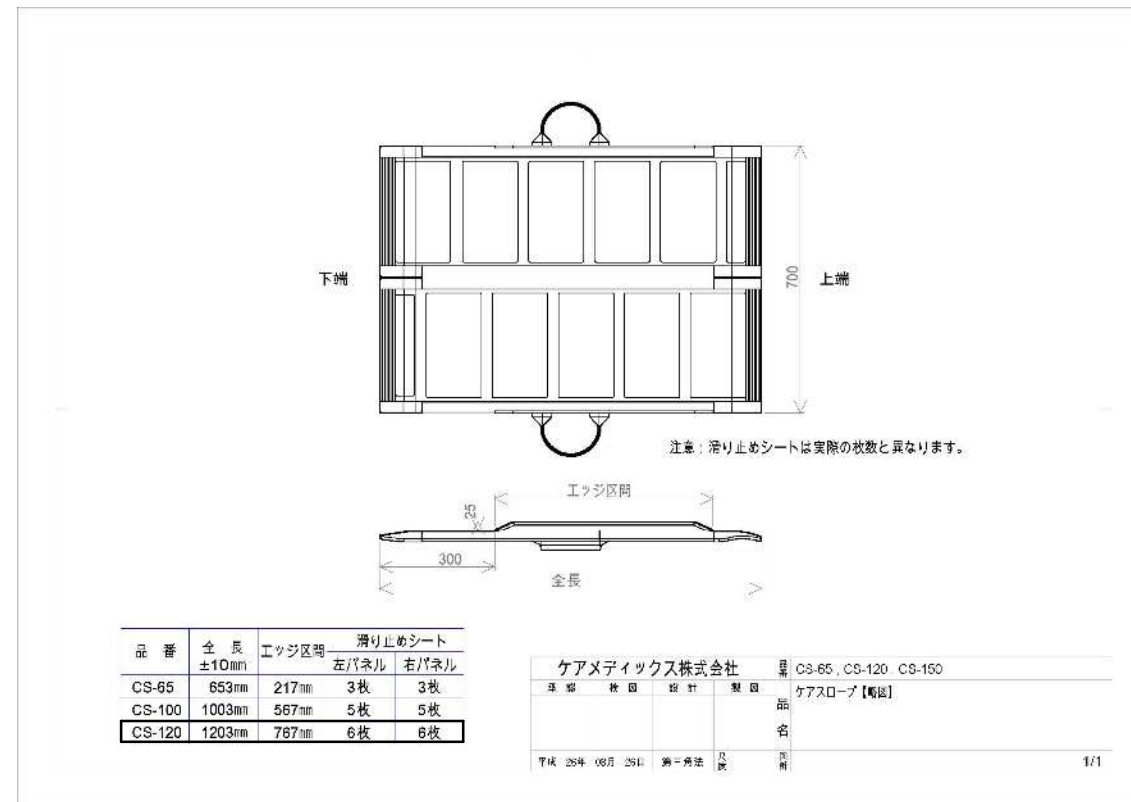
安心と使いやすいにスマートさをプラス

全タイプ 幅70cm!

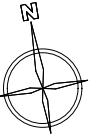
CS-65 ~ 285C

特徴

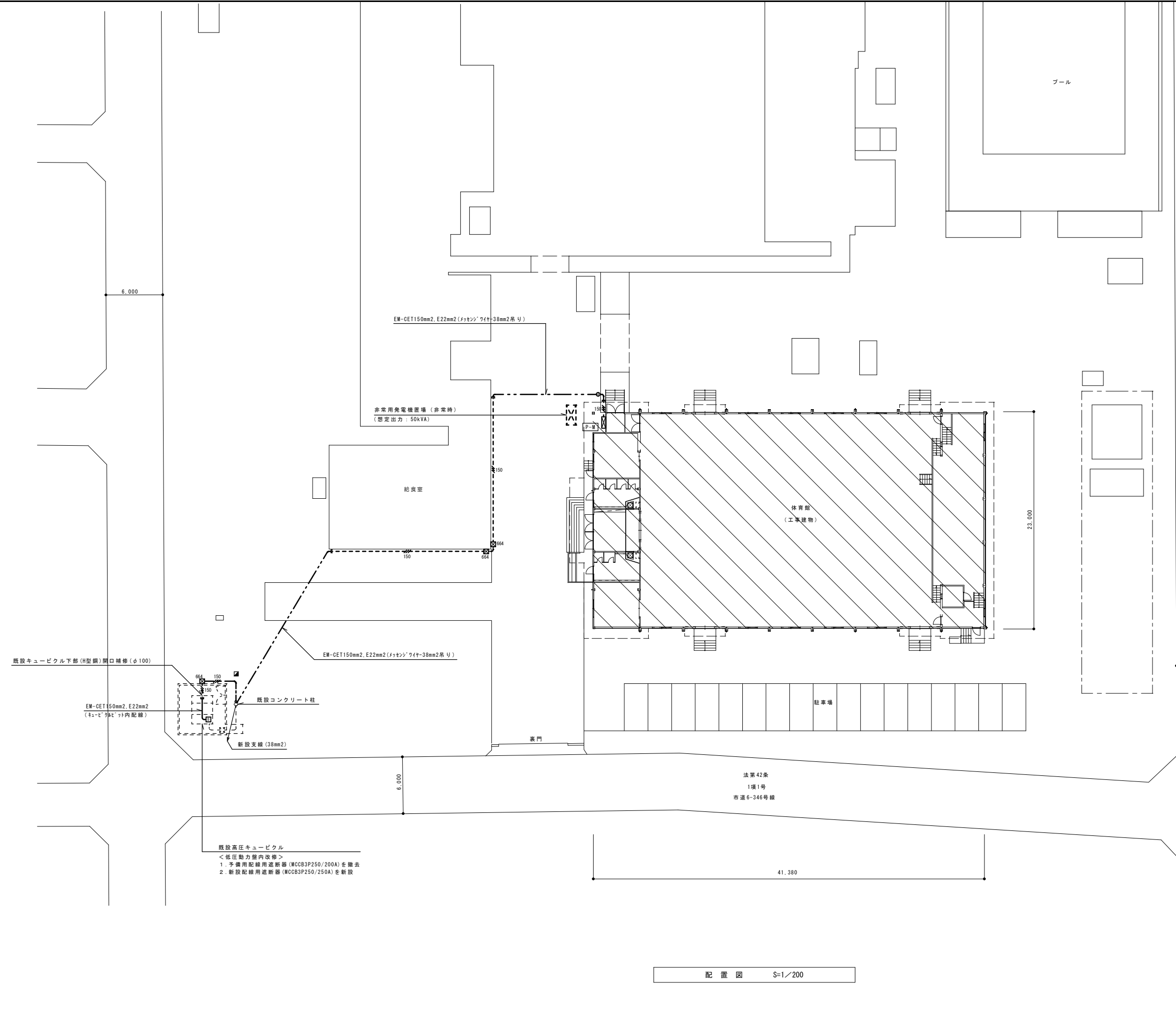
- 狭い開口にも対応 幅270mmのコンパクトで、従来の幅300mmの開口にも対応!
- メンテナンス性の向上 下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。また、下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。
- 持ち運び簡単で 折り入れ可能 下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。また、下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。
- 屋内でも使えるスロープ 下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。また、下部の調整機構により、傾斜調整が容易に行えます。



春日部市 学校教育施設課

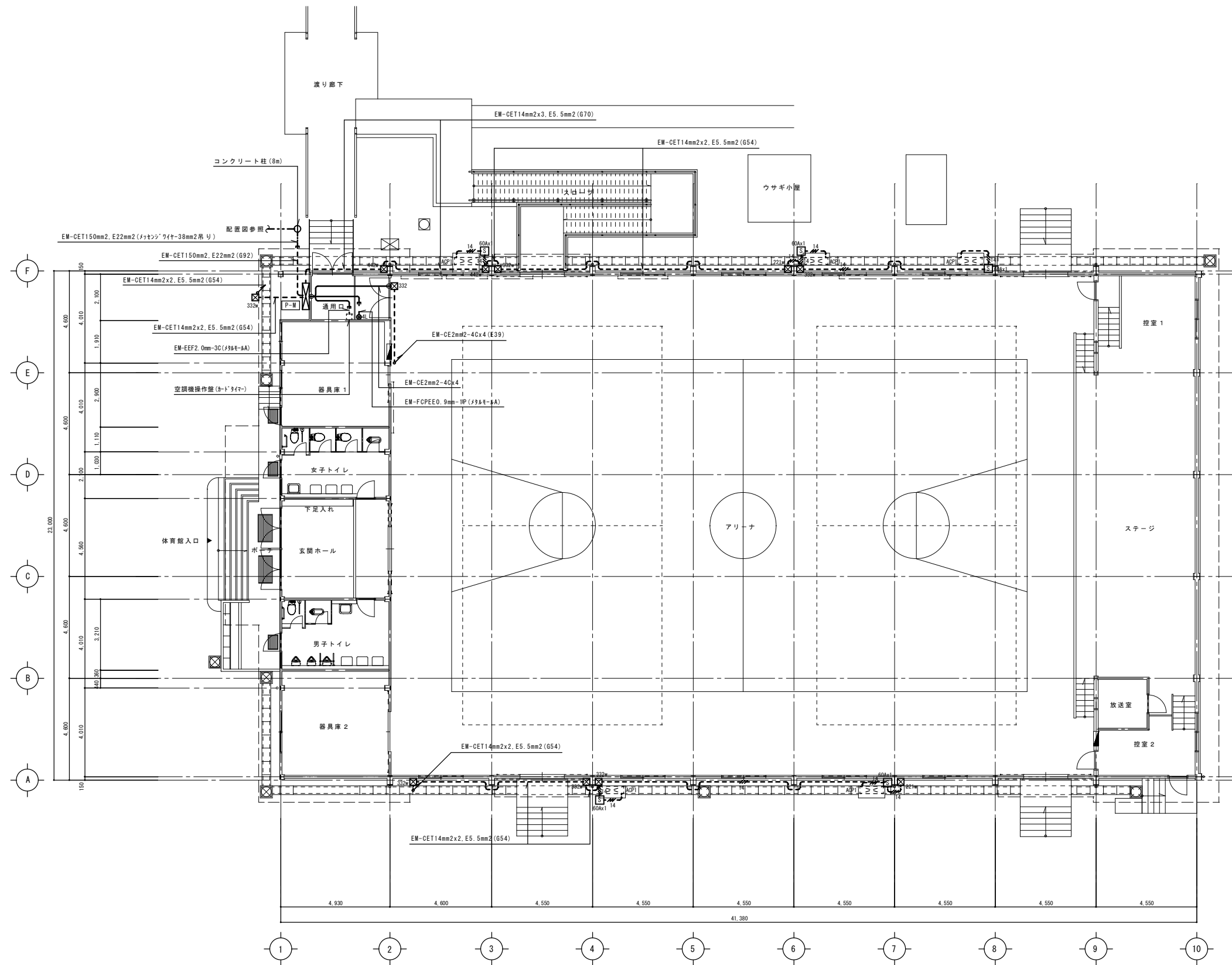


法第42条1項1号  
市道6-360号線

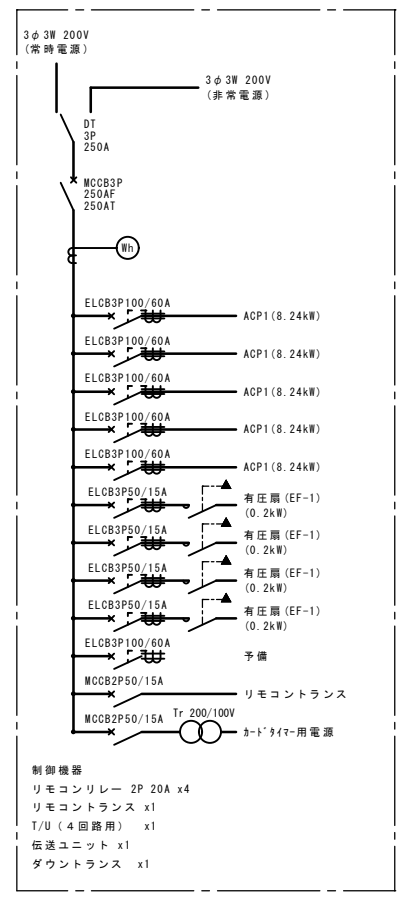


| 1. 凡例                         |                               |    |
|-------------------------------|-------------------------------|----|
| 記号                            | 名称・仕様                         | 備考 |
| ⊠                             | 幹線分岐盤<br>(配管・配線)              |    |
| ⊙                             | コンクリート柱 8m                    |    |
| ⊠604                          | ブルボックス 600x600x4 (SUS) WP     |    |
| ■                             | 地中線埋設標示標 金属製                  |    |
| —                             | 配管配線 露出                       |    |
| - - -                         | 配管配線 露出                       |    |
| - - -                         | 配管配線 架空                       |    |
| - - -                         | 配管配線 地中埋設                     |    |
| 2. 特記なき配線は下記による。              |                               |    |
| —                             | EM-CET150mm2, E22mm2 (G92)    |    |
| —                             | EM-CET150mm2, E22mm2 (FEP100) |    |
| 3. 特記事項                       |                               |    |
| (1) 特記なき箇中の配管配線及び機器はすべて新設とする。 |                               |    |

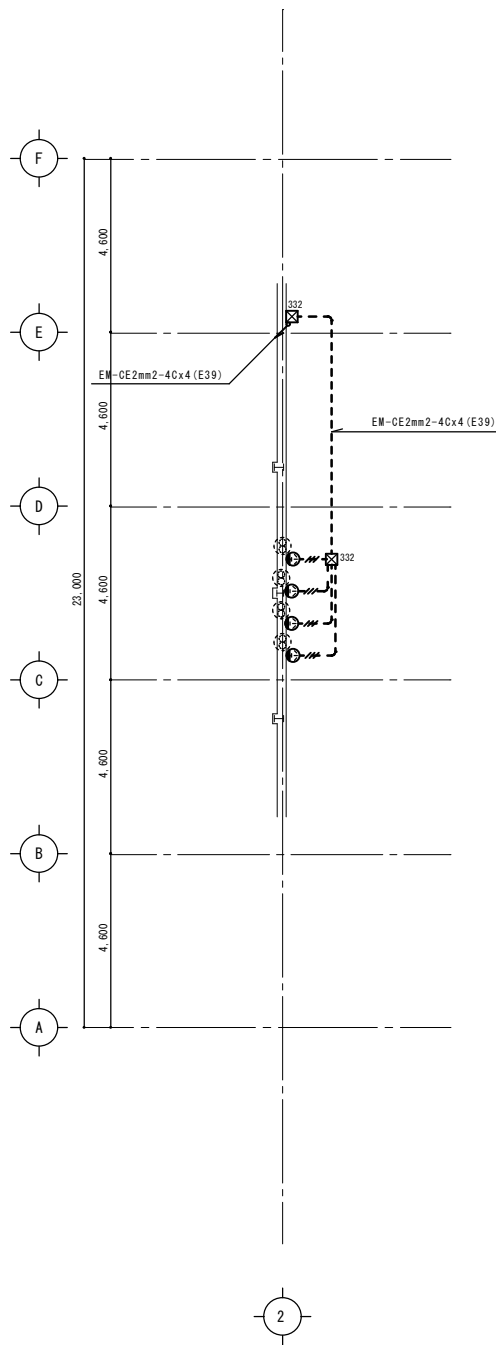
配置図 S=1/200



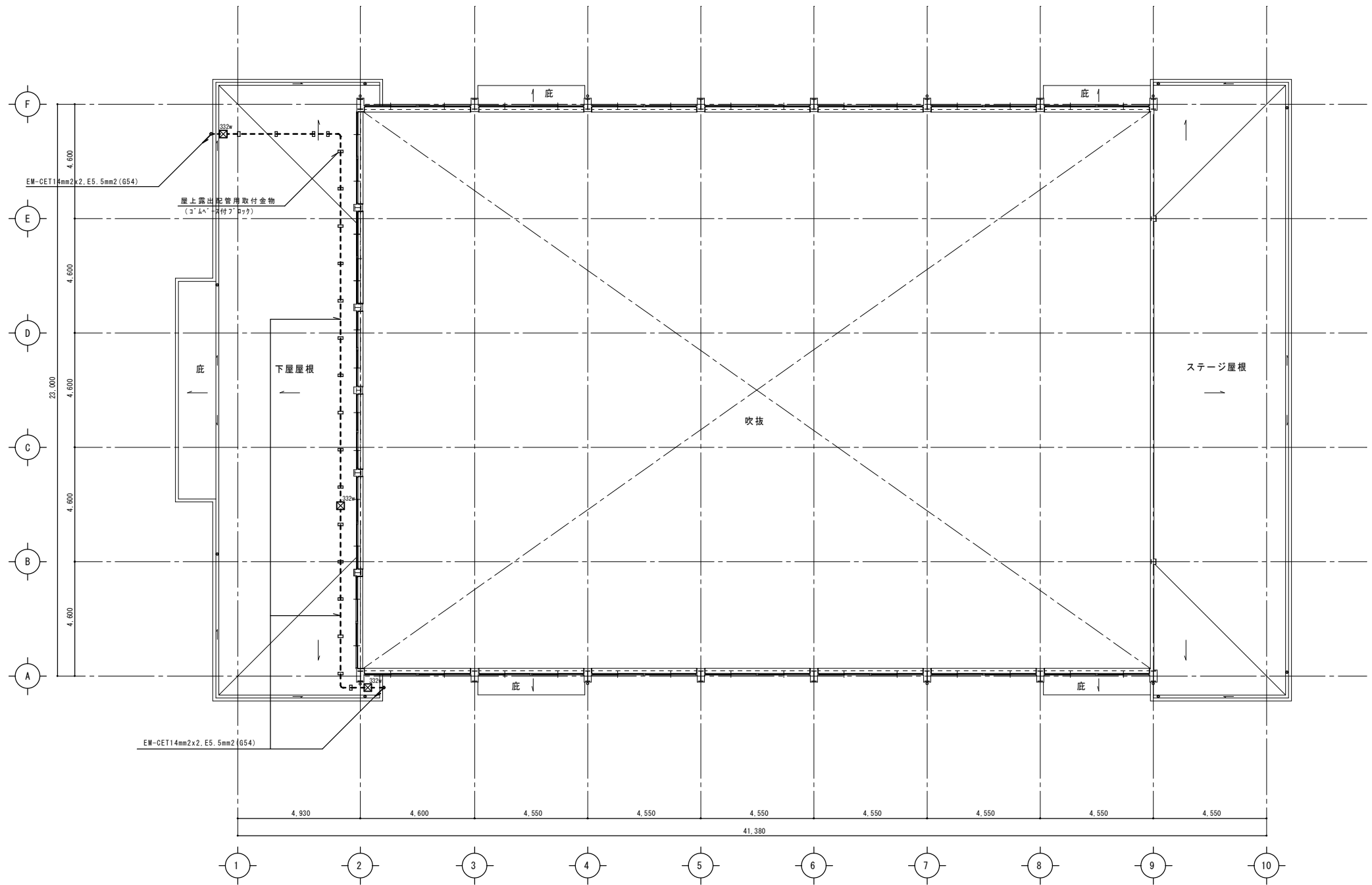
1階平面図 (改修後) S=1/100



| 記号                            | 名称・仕様                       | 備考 |
|-------------------------------|-----------------------------|----|
| ⊗                             | 幹線分岐盤・動力盤                   |    |
| ⊞                             | 屋外用開閉器箱 MCCB3P100/60Ax1     |    |
| ⊕                             | 埋込型引掛コンセント 接地極付3P20A 金属プレート |    |
| ●                             | リモコンスイッチ 4L 金属プレート          |    |
| (配管・配線)                       |                             |    |
| ⊞21w                          | ブルボックス 200x200x100 (SUS) WP |    |
| ⊞32w                          | ブルボックス 300x300x200 (SS) 塗装共 |    |
| ⊞33w                          | ブルボックス 300x300x200 (SUS) WP |    |
| ⊞44w                          | ブルボックス 400x400x200 (SUS) WP |    |
| ⊕                             | 既設中空壁貫通補修 φ100              |    |
| —                             | 配管配線 隠ぺい                    |    |
| ---                           | 配管配線 地中埋設                   |    |
| ----                          | 配管配線 露出                     |    |
| ----                          | 配管配線 架空                     |    |
| 2. 特記なき配線は下記による。              |                             |    |
| ---                           | EM-CE2mm2-4C (E25)          |    |
| ---                           | EM-CET14mm2, E5.5mm2 (G36)  |    |
| 3. 特記事項                       |                             |    |
| (1) 特記なき図中の配管配線及び機器はすべて新設とする。 |                             |    |



妻壁(上部)平面図(改修後) S=1/100



1階(上部)平面図(改修後) S=1/100

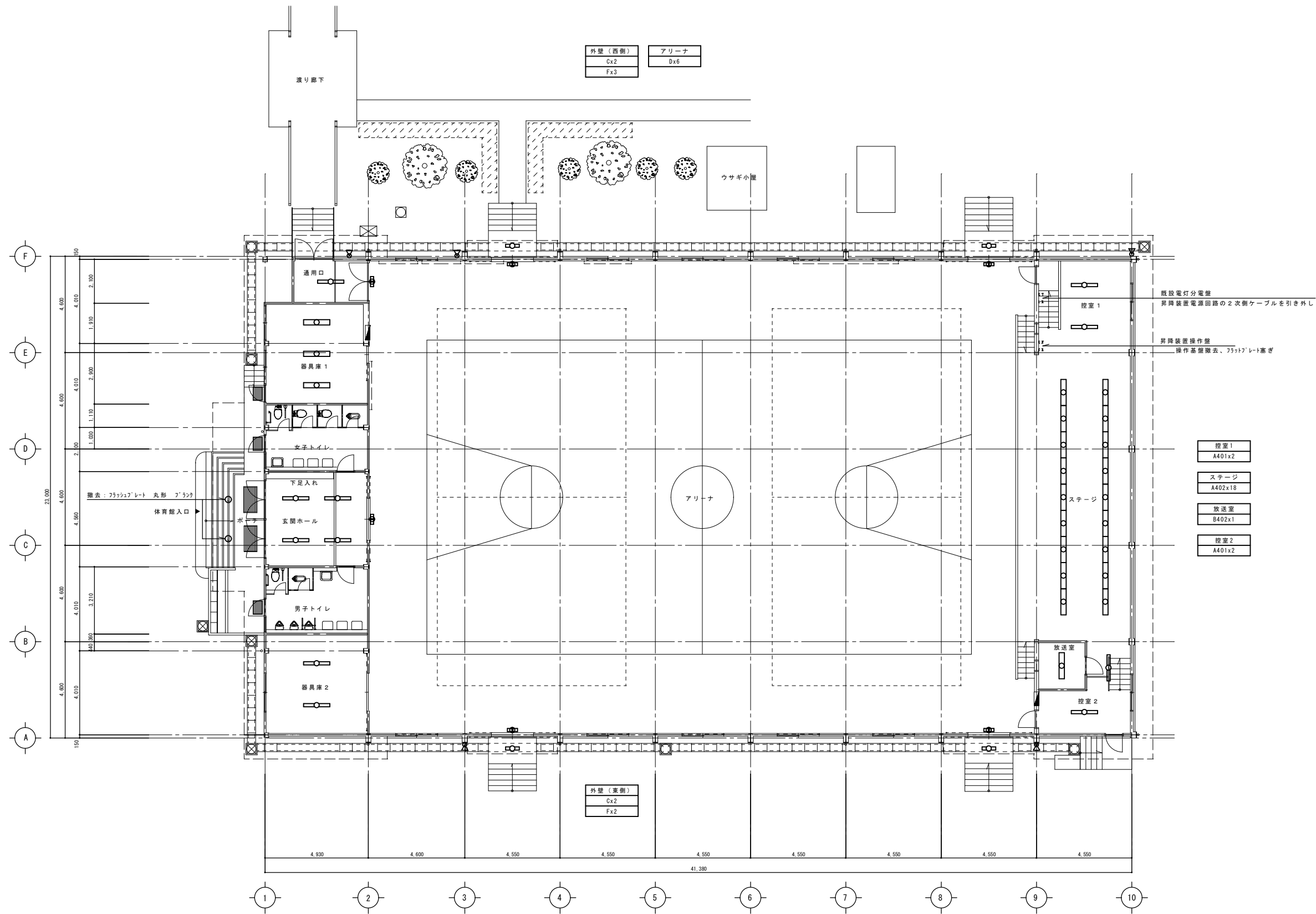
改修前（撤去図）

|         |                             |         |                       |        |                           |
|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------------------|
| <A401W> | FLR40Wx1 ウォールライト 防雨型        | <A401>  | FLR40Wx1 反射笠付型        | <A40Z> | FLR40Wx2 反射笠付型            |
|         |                             | <A401G> | FLR40Wx1 反射笠付型 器具ガード付 |        |                           |
|         |                             |         |                       |        |                           |
| <B401>  | FLR40Wx1 逆富士型               | <B40Z>  | FLR40Wx2 逆富士型         | <C>    | FL20Wx1 ウォールライト 防雨型       |
|         |                             |         |                       |        |                           |
| <D>     | FL10Wx1 避難口誘導灯 片面 小型 器具ガード付 | <E>     | MH360W 昇降装置内蔵型        | <F>    | 屋外型スポットライト (LL100W) センサー付 |
|         |                             |         |                       |        |                           |

改修後（新設）

|              |                                   |                                   |   |                                   |                                 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| <nA321W>     | LEDブラケット40形 2000lm 5000K 防湿・防水型   | <nA321>                           | LED直付型ベースライト 2400lm 5000K 反射笠付型         | <nA32Z>                           | LED直付型ベースライト 4950lm 5000K 反射笠付型 |
| 参考型番         | LBF3MP/PP-4-20 同等品                | 参考型番                              | LEKT415253N-L59 同等品                     | 参考型番                              | LEKT415523N-L59 同等品             |
|              |                                   |                                   |   |                                   |                                 |
|              |                                   | <nA321G>                          | 同上 器具ガード付                               |                                   |                                 |
|              |                                   | 参考型番                              | LEKT415253N-L59 + 器具ガード (FBG-42100) 同等品 |                                   |                                 |
| <nB321>      | LED直付型ベースライト40形 2500lm 5000K W120 | <nB32Z>                           | LED直付型ベースライト40形 5200lm 5000K W230       | <nC>                              | LED屋外用ブラケット 1450lm 5000K 防湿・防雨型 |
| 参考型番         | LSS9-4-23 同等品                     | 参考型番                              | LSS10-4-48 同等品                          | 参考型番                              | LBF3MP/PP-2-13 同等品              |
|              |                                   |                                   |   |                                   |                                 |
|              |                                   | <nB322G>                          | 同上 器具ガード付                               |                                   |                                 |
|              |                                   | 参考型番                              | LSS10-4-48 + 器具ガード (FBG-42100) 同等品      |                                   |                                 |
| <nD>         | LED避難口誘導灯 0級 直付型 片面 器具ガード付        | <nE400>                           | LED高天井器具 21200lm 5000K 広角型              | <nE1000>                          | LED高天井器具 21200lm 5000K 広角型      |
| 参考型番         | SHI-FBF20-C + 器具ガード (FBG-104) 同等品 | 参考型番                              | LEDJ210050N-LD9 同等品                     | 参考型番                              | LEDJ340050N-LD9 同等品             |
|              |                                   |                                   |   |                                   |                                 |
|              |                                   | ・下面ガード、体育館ガード、落下防止ワイヤー(特注品:L-3m)共 |   | ・下面ガード、体育館ガード、落下防止ワイヤー(特注品:L-3m)共 |                                 |
| <nF>         | LED屋外型スポットライト (LL100W相当)          |                                   |   |                                   |                                 |
| 参考型番         | LEDS88901Y (K) M 同等品              |                                   |   |                                   |                                 |
|              |                                   |                                   |   |                                   |                                 |
| ・ON/OFFセンサー付 |                                   |                                   |   |                                   |                                 |

注記) 上記器具姿図は参考とする。



1階平面図 (改修前) S=1/100

既設電灯分電盤  
昇降装置電源回路の2次側ケーブルを引き外し

昇降装置操作盤  
操作基盤撤去、フロッタプレート塞ぎ

控室1  
A401x2

ステージ  
A402x18

放送室  
B402x1

控室2  
A401x2

通用口  
B401x1

器具庫1  
B402x3

玄関ホール  
B401x4

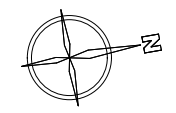
器具庫2  
A401x2

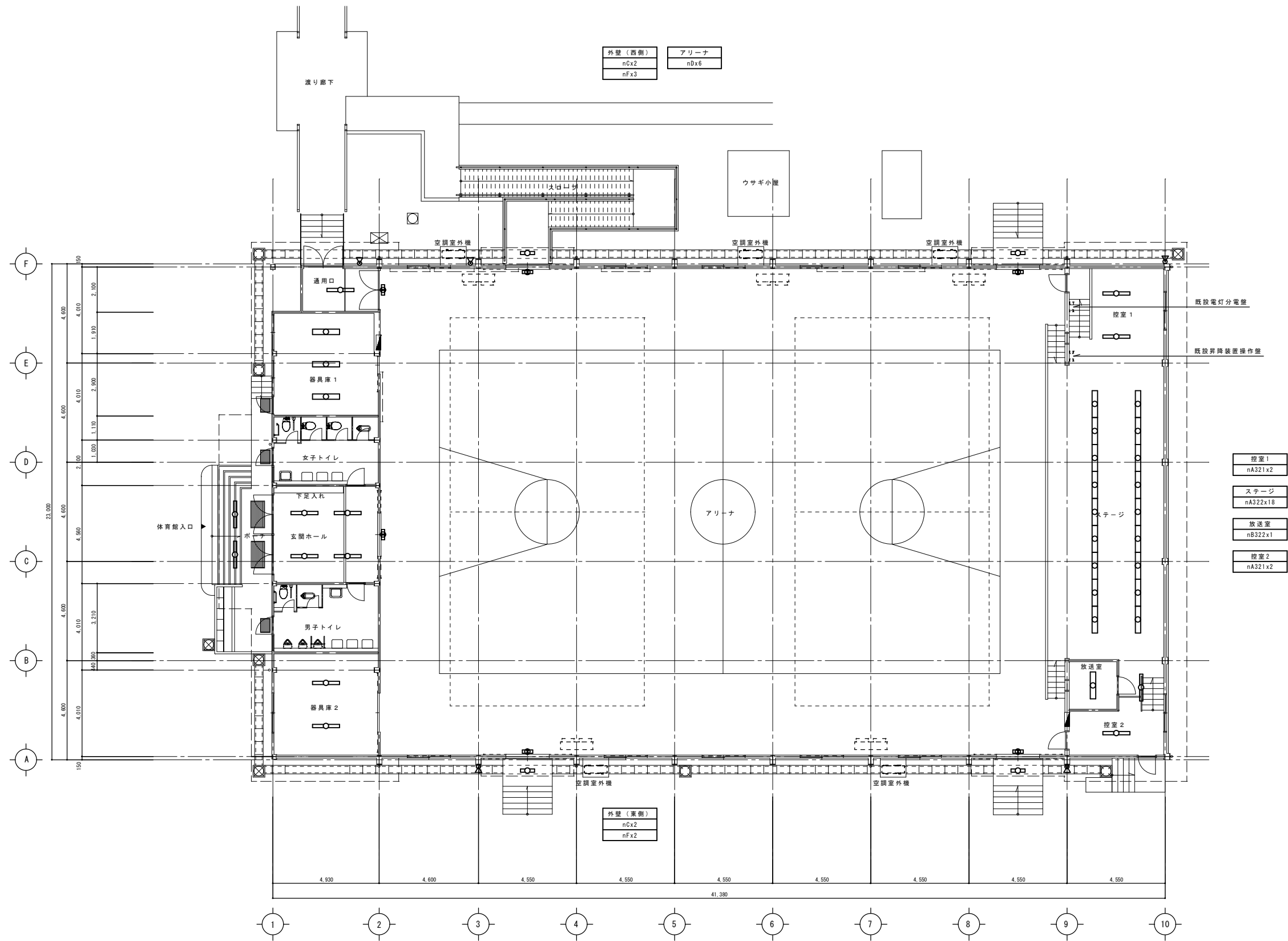
外壁 (東側)  
Cx2  
Fx2

外壁 (西側)  
Cx2  
Fx3

アリーナ  
Dx6

|                                       |
|---------------------------------------|
| 1. 特記事項                               |
| (1) 図中にある照明器具は全て撤去とする。                |
| (4) 電灯分電盤の昇降装置専用電源回路は、2次側ケーブルを引外しとする。 |
| (3) アリーナ主照明の昇降装置操作盤は残置とする。            |





外壁 (西側) n0x2  
アリーナ n0x6  
nFx3

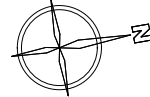
外壁 (東側) n0x2  
nFx2

ポーチ nA321Wx2  
通用口 nB321x1  
器具庫1 nB3226x3  
玄関ホール nB321x4  
器具庫2 nA3216x2

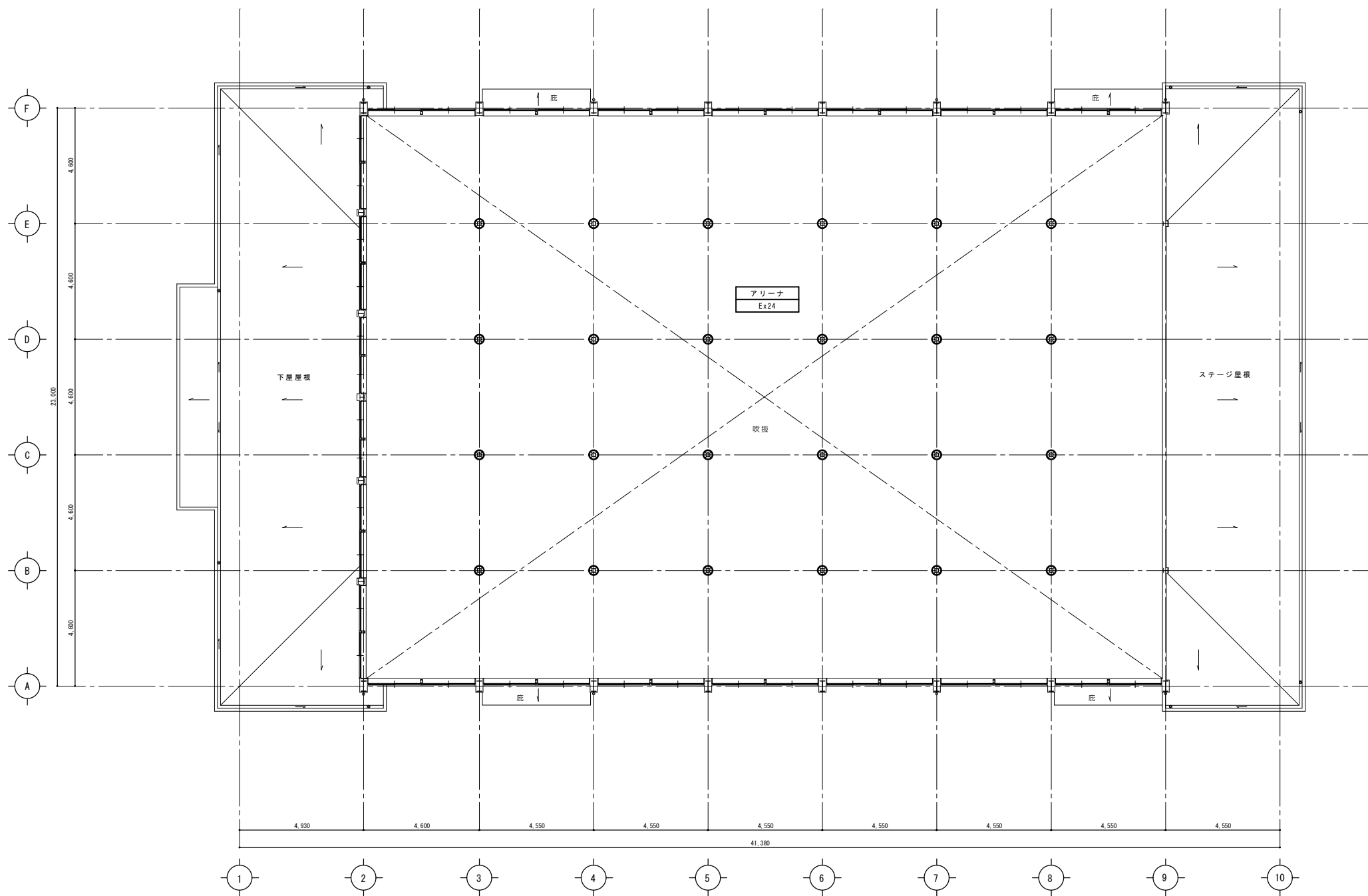
控室1 nA321x2  
ステージ nA322x18  
放送室 nB322x1  
控室2 nA321x2

1階平面図 (改修後) S=1/100

|                            |
|----------------------------|
| 1. 特記事項                    |
| (1) 図中にある照明器具は全て新設とする。     |
| (2) 男子・女子トイレの照明器具はLED化改修済。 |
|                            |
|                            |

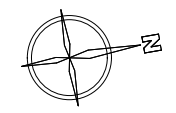


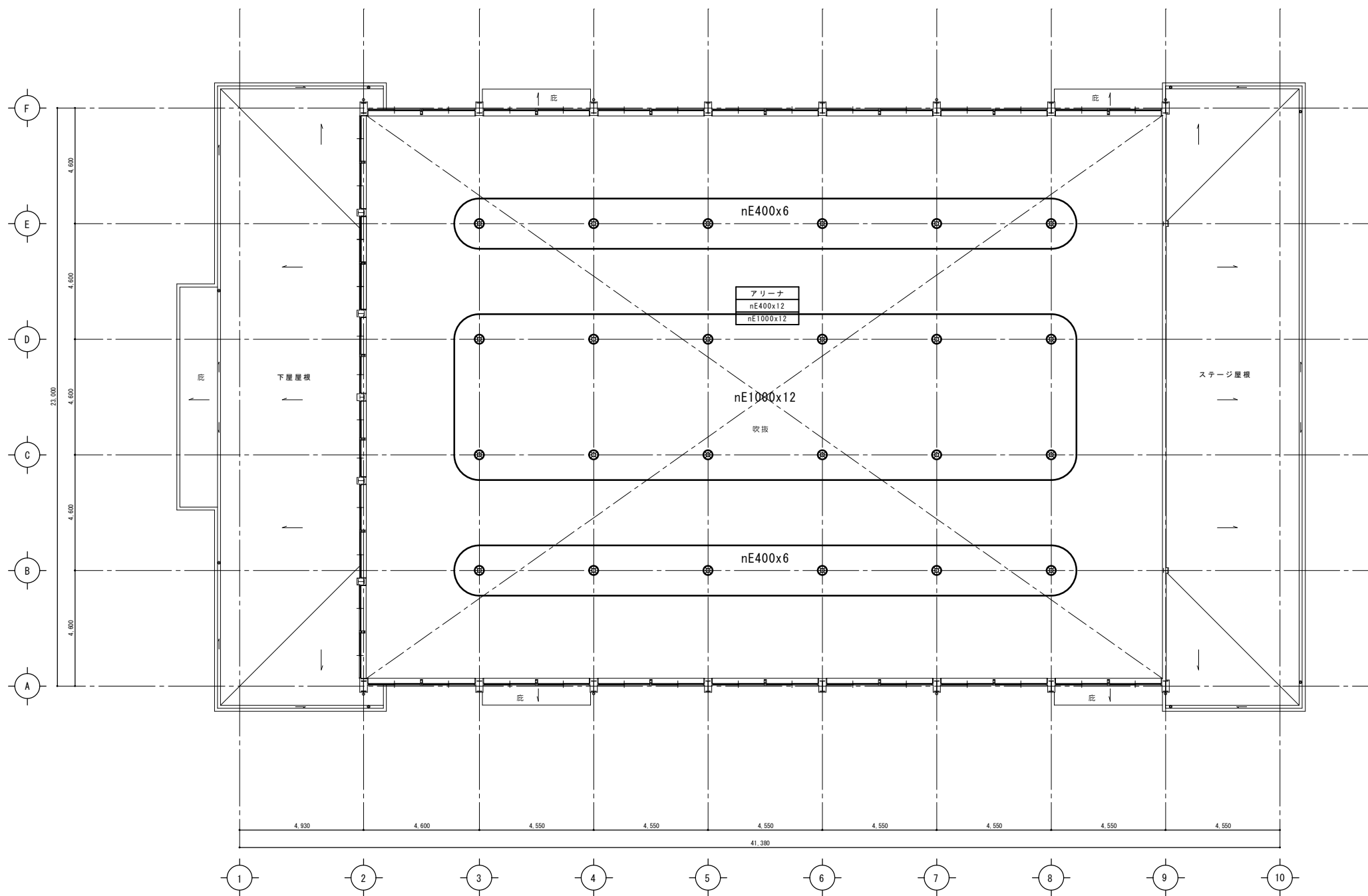




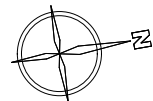
1階(上部)平面図(改修前) S=1/100

|                        |
|------------------------|
| 1. 特記事項                |
| (1) 図中にある照明器具は全て撤去とする。 |
|                        |
|                        |
|                        |

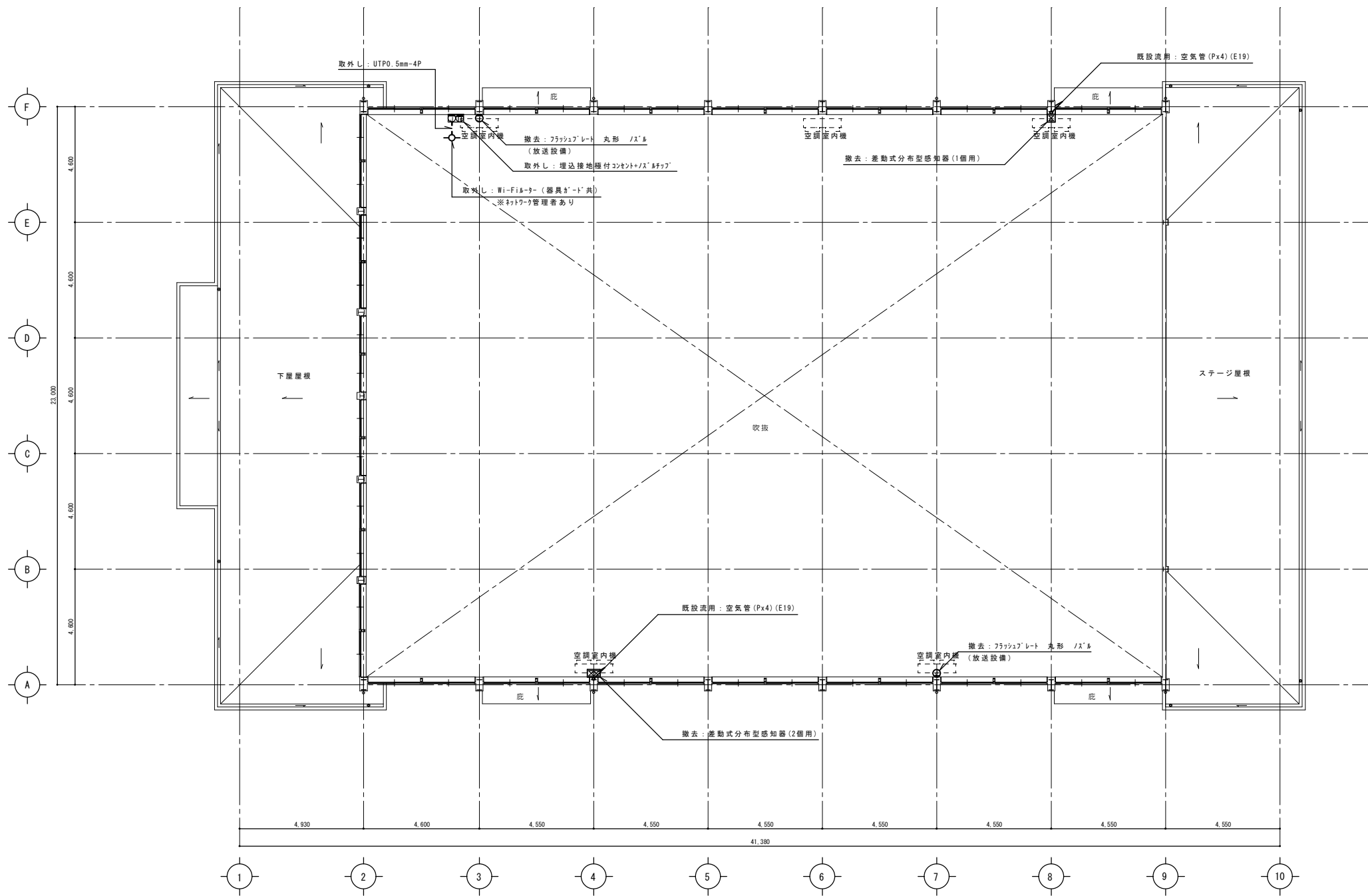




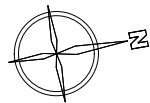
1階(上部)平面図(改修後) S=1/100



|                        |
|------------------------|
| 1. 特記事項                |
| (1) 図中にある照明器具は全て新設とする。 |
|                        |
|                        |
|                        |



1階(上部)平面図(改修前) S=1/100

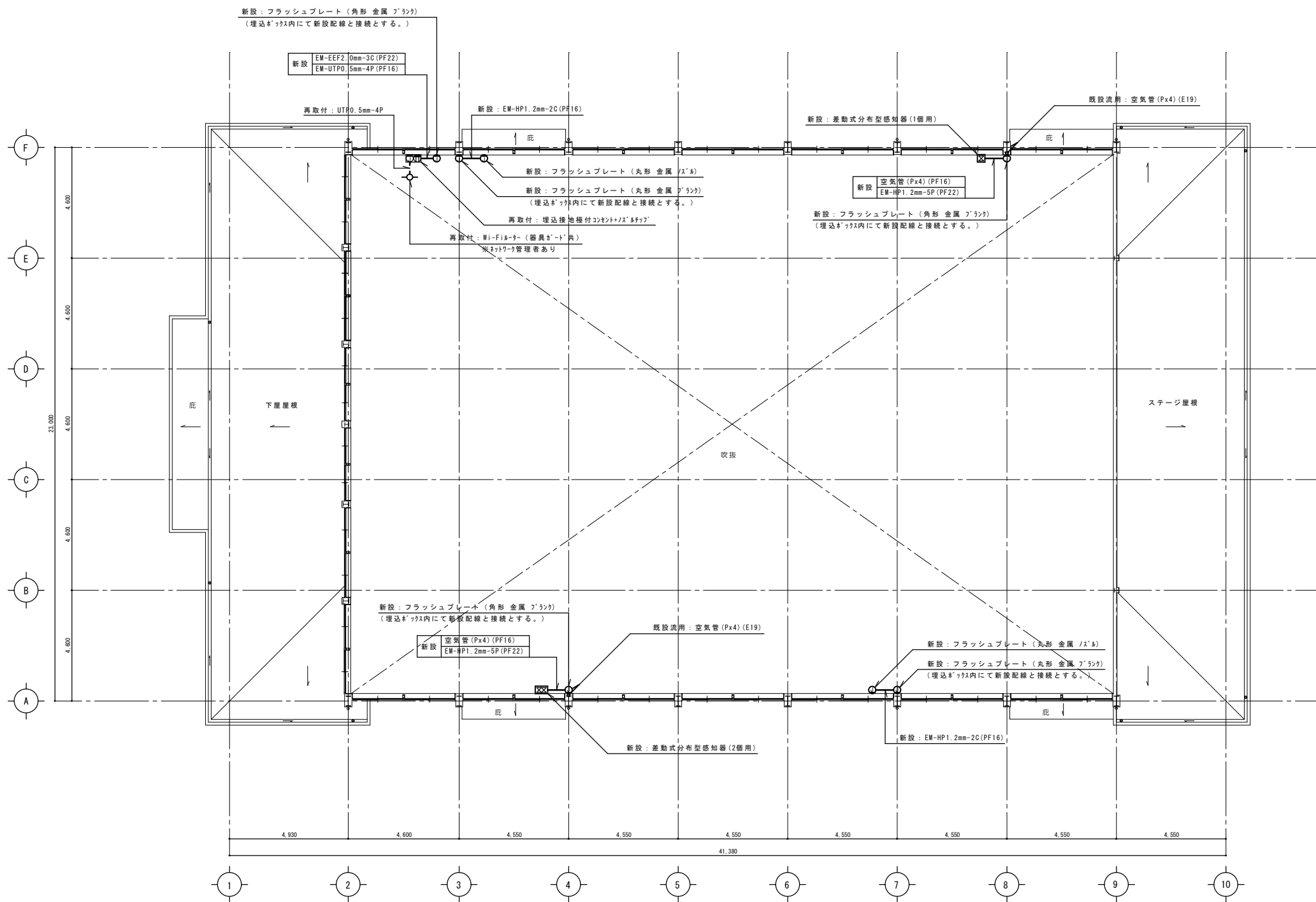


春日部市  
学校教育課  
教育施設課

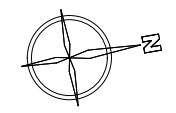
日付  
縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

工事名称 小学校避難所空調設備設置工事(正善小学校)  
図面名称 1階(上部)弱電設備図(改修前・撤去図)

図面No.  
正E-09



1階(上部)平面図(改修後) S=1/100

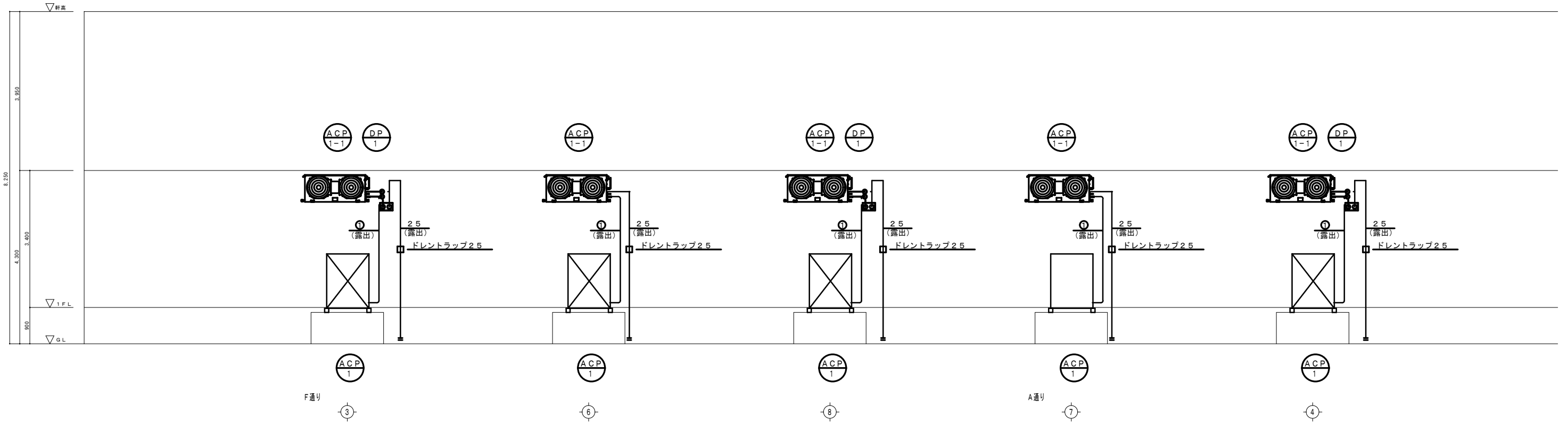


新設機器表 (参考)

| 記号     | 機器名称                   | 形式  | 仕様   | 消費電力 (KW) | 電源 (50Hz) |        | 台数 | 設置場所      | 参考型番        |
|--------|------------------------|-----|--|-----------|-----------|--------|----|-----------|-------------|
|        |                        |     |  |           | 相 (φ)     | 電圧 (V) |    |           |             |
| ACP1   | ヒートポンプエアコンエリア空調機 (室外機) | 床置型 | 冷房能力25.0KW 暖房能力28.0KW 7桁イフイット 防振ゴム 転倒防止金物 安全初PAC-SH98-AN 他付属品一式 転倒防止措置 | 8.24KW    | 3         | 200    | 5  | 屋外×5      | KBHP-P280-K |
| ACP1-1 | ヒートポンプエアコンエリア空調機 (室内機) | 壁掛型 | 冷房能力25.0KW 暖房能力28.0KW 吹出ルーバー 防球ネット 防錆処理 7桁イフイット×1 他付属品一式 転倒防止措置        |           | 1         | 200    | 5  | 体育館アリーナ×5 | Z1-P280-3   |
| DP-1   | ドレンポンプ                 |     | 壁掛用空調ドレン用ポンプ 最大2.0m コネクター付 ブラケット架台200×200H×2個 (溶融亜鉛メッキ)                | 0.032     | 1         | 100    | 3  | 体育館アリーナ×3 |             |
|        | 空調制御装置                 |     | カードタイマー連動 リレー盤、リモコン用電池BOX、設定共<br>リモコンカード3,000枚 (設定済み) 共                |           |           |        |    |           |             |

配管配線仕様表

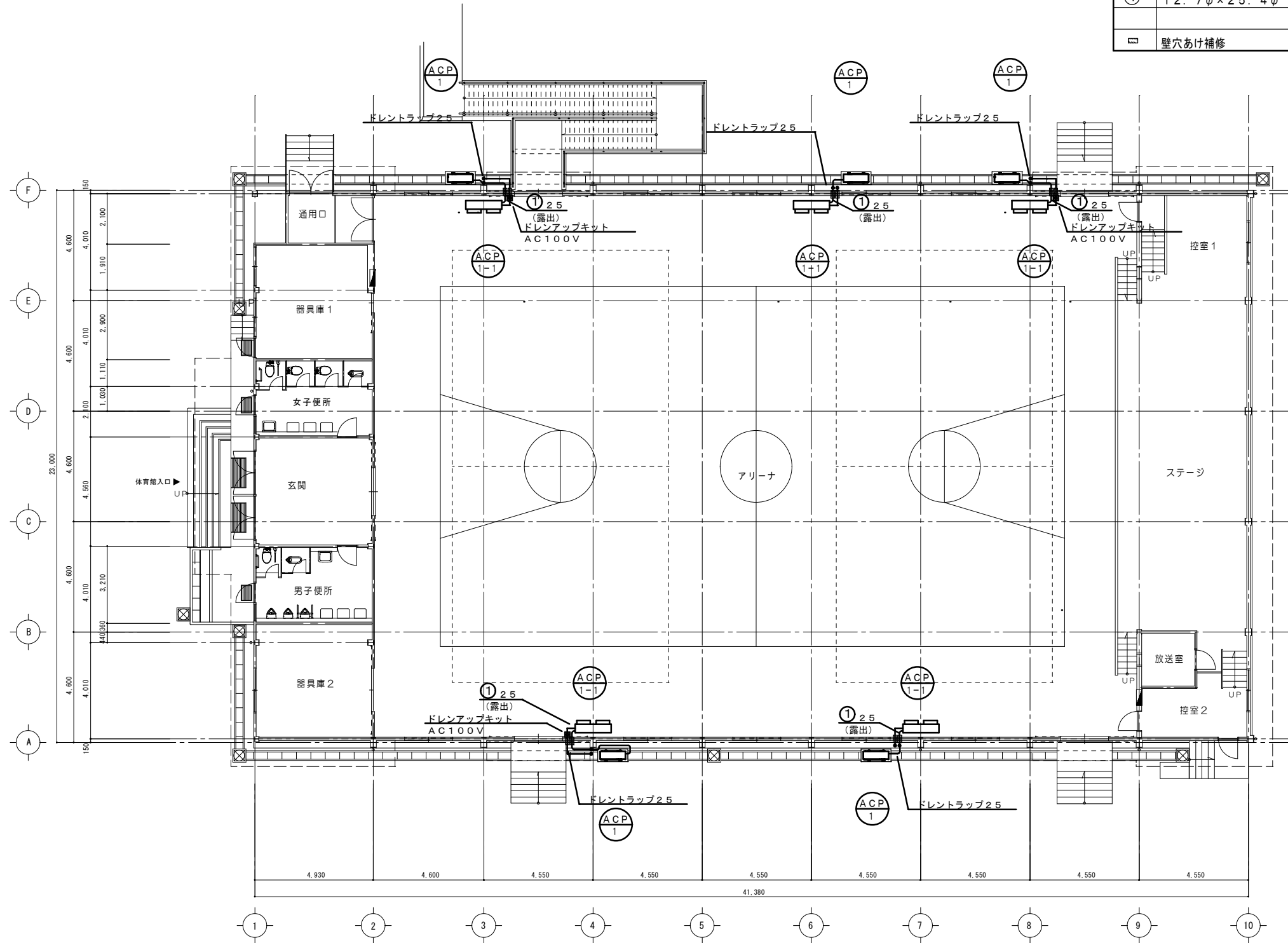
| 記号  | 名称                                  | 備考                              |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------|
| —R— | 冷媒管                                 | 冷媒用断熱材付被覆銅管 (保温厚液管10mm ガス管20mm) |
| —D— | ドレン管                                | 保温機能付きドレン管 (屋内)・カラーVP (屋外)      |
| ①   | 12.7φ×25.4φ 電源線EM-CE2.0-2C (冷媒管共巻き) |                                 |
|     | 接続線EM-CE2.0-3C (冷媒管共巻き)             |                                 |
| ☒   | 壁穴あけ補修                              |                                 |



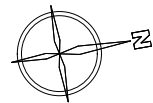
系統図

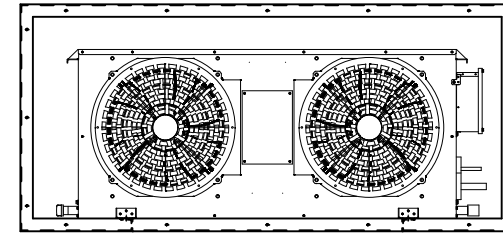
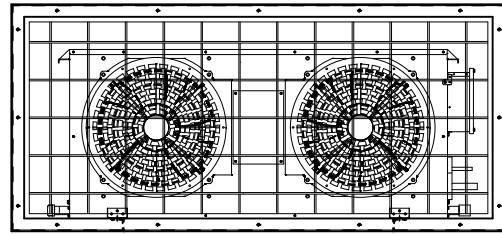
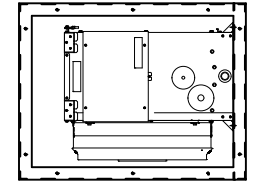
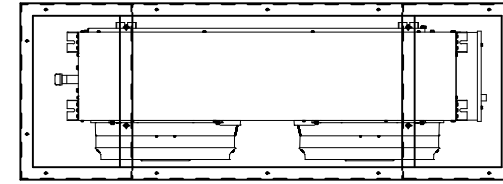
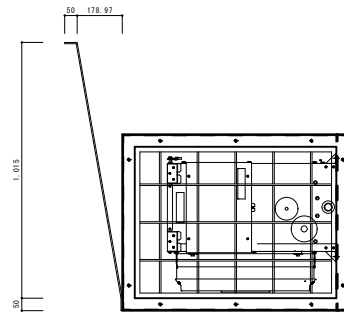
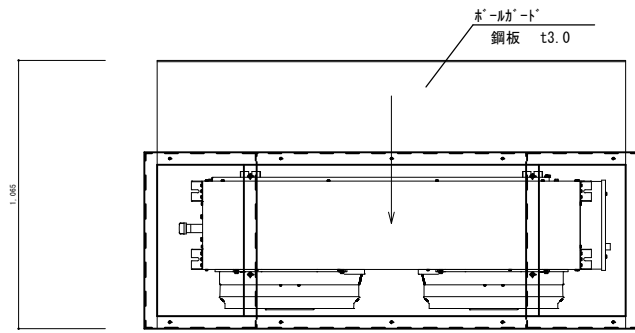
配管配線仕様表

| 記号  | 名称          | 備考   |
|-----|-------------|--|
| —R— | 冷媒管         | 冷媒用断熱材付被覆銅管 (保温厚液管 10mm ガス管 20mm)                  |
| —D— | ドレン管        | 保温機能付きドレン管 (屋内)・カラーVP (屋外)                         |
| ①   | 12.7φ×25.4φ | 電源線EM-CE2.0-2C (冷媒管共巻き)<br>接続線EM-CE2.0-3C (冷媒管共巻き) |
| □   | 壁穴あけ補修      |  |



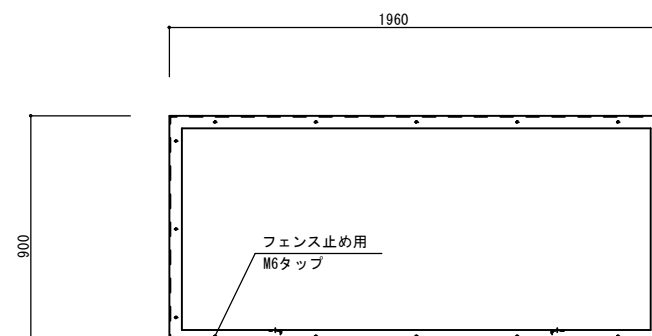
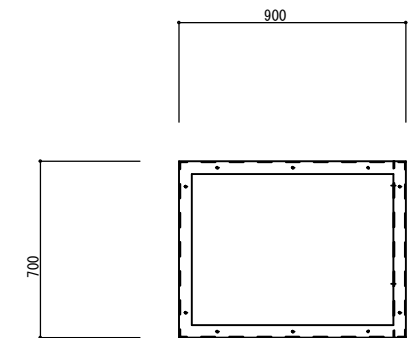
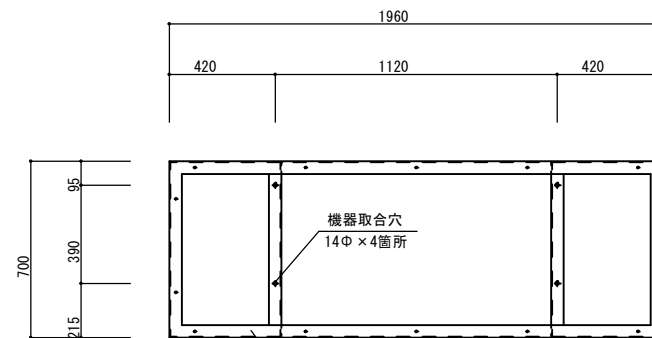
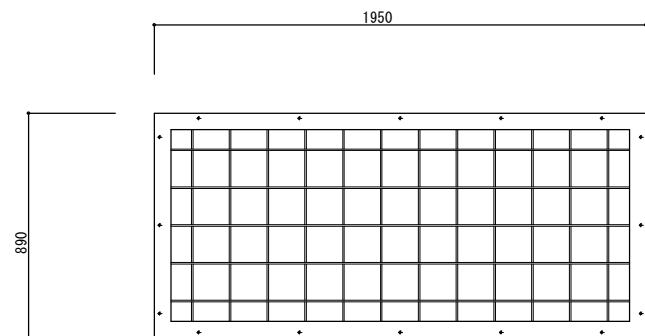
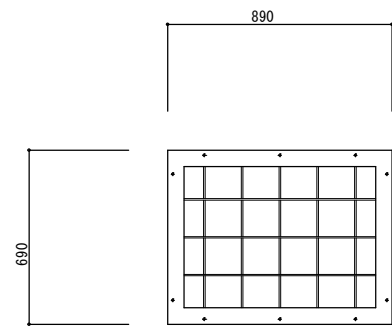
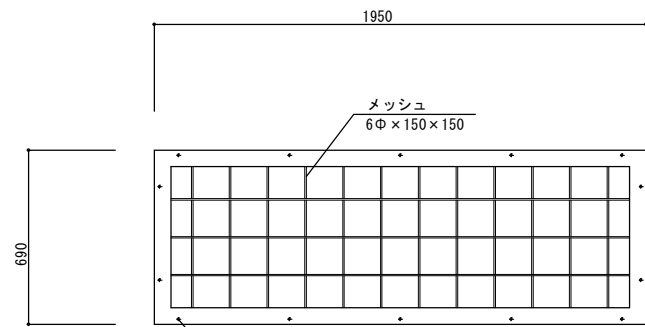
1階平面図 (改修後) S=1/100



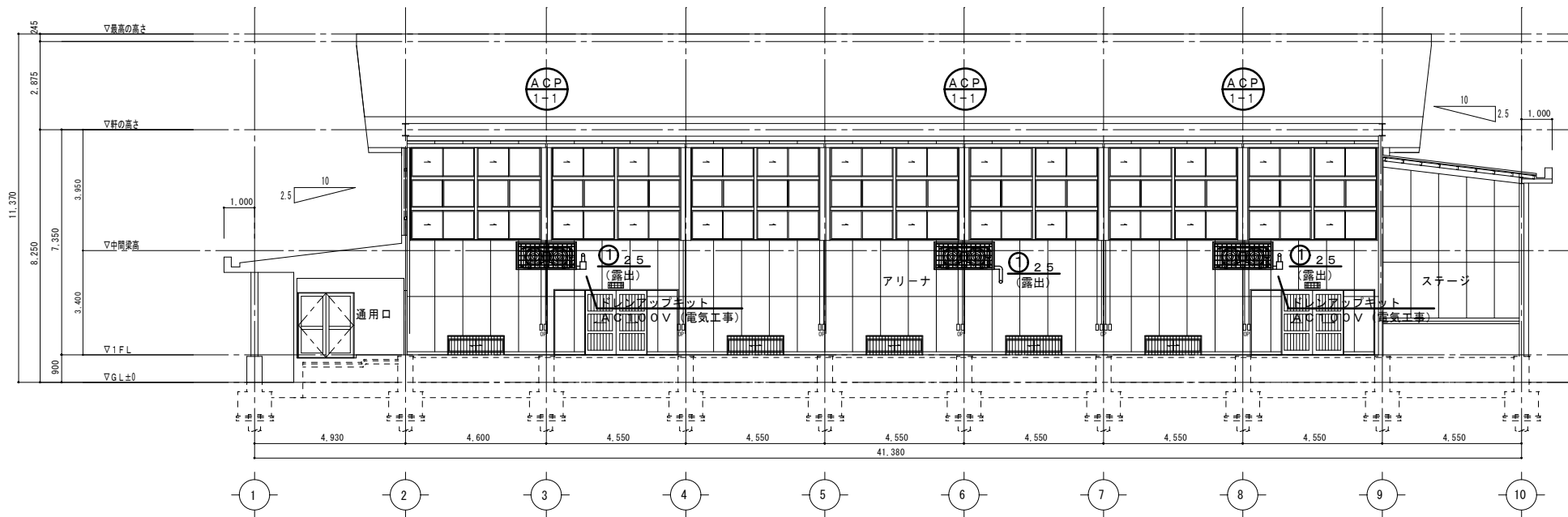


< フェンス 詳細 >

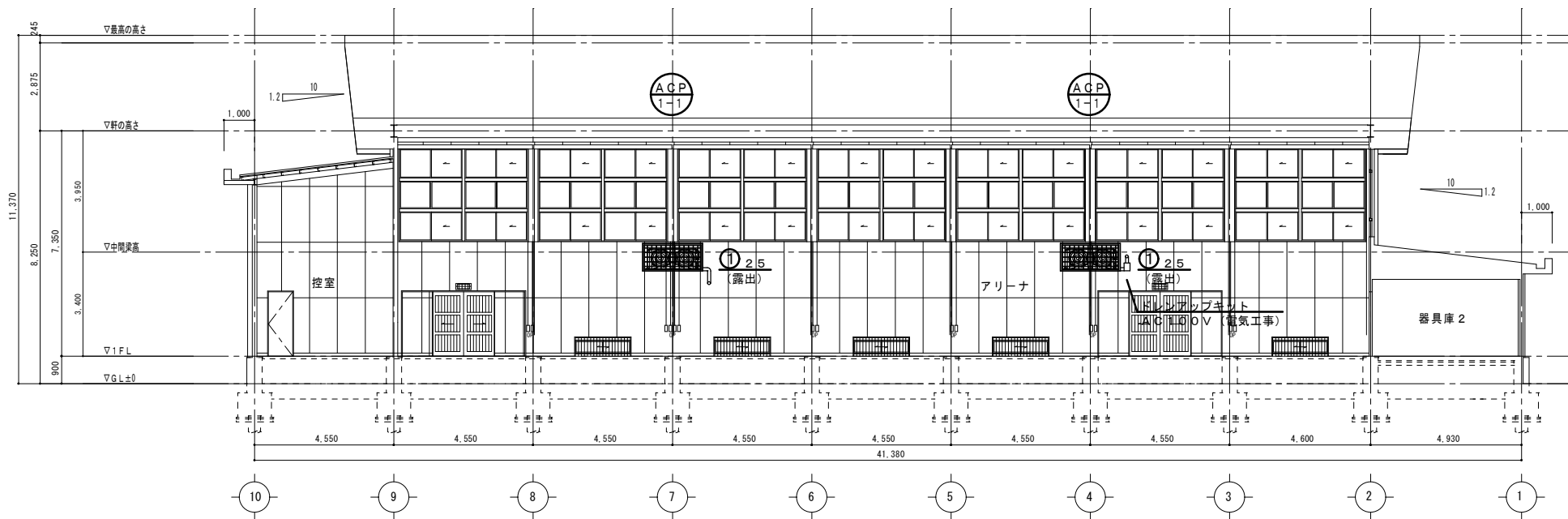
< 架台 詳細 >



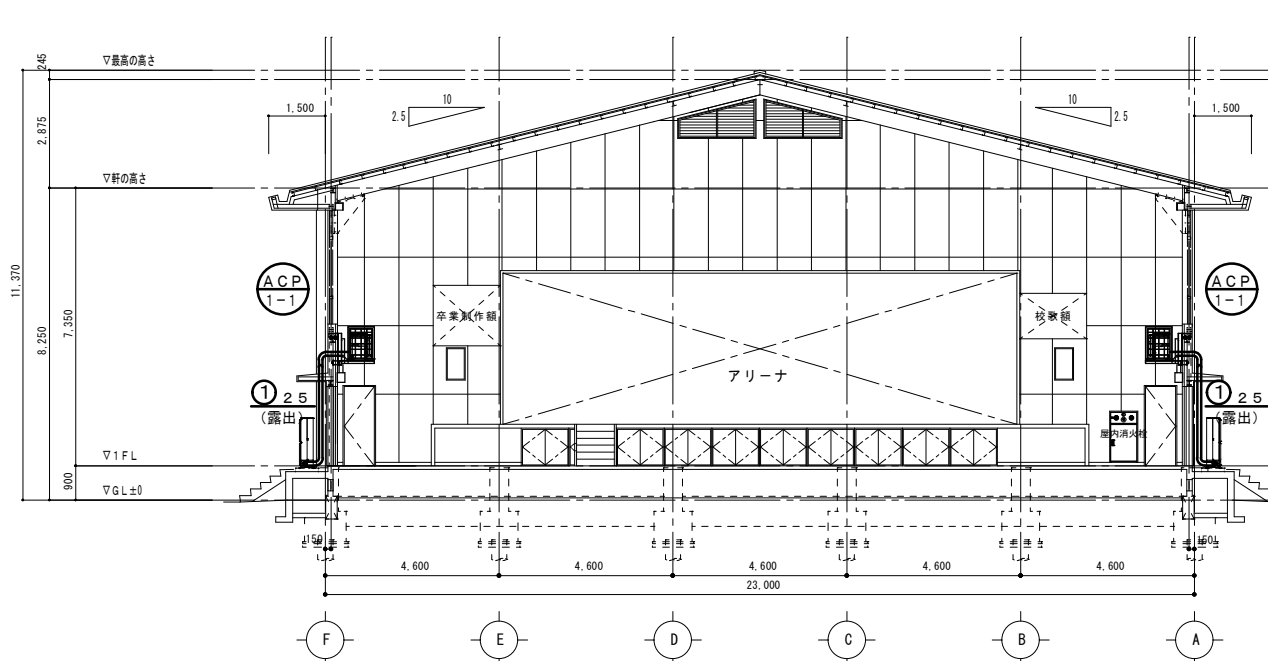
・部材は、溶融亜鉛メッキ仕上げ  
 ・鉄骨架台（空調機下地架台・室内機受けブラケット）は、  
 建築工事。



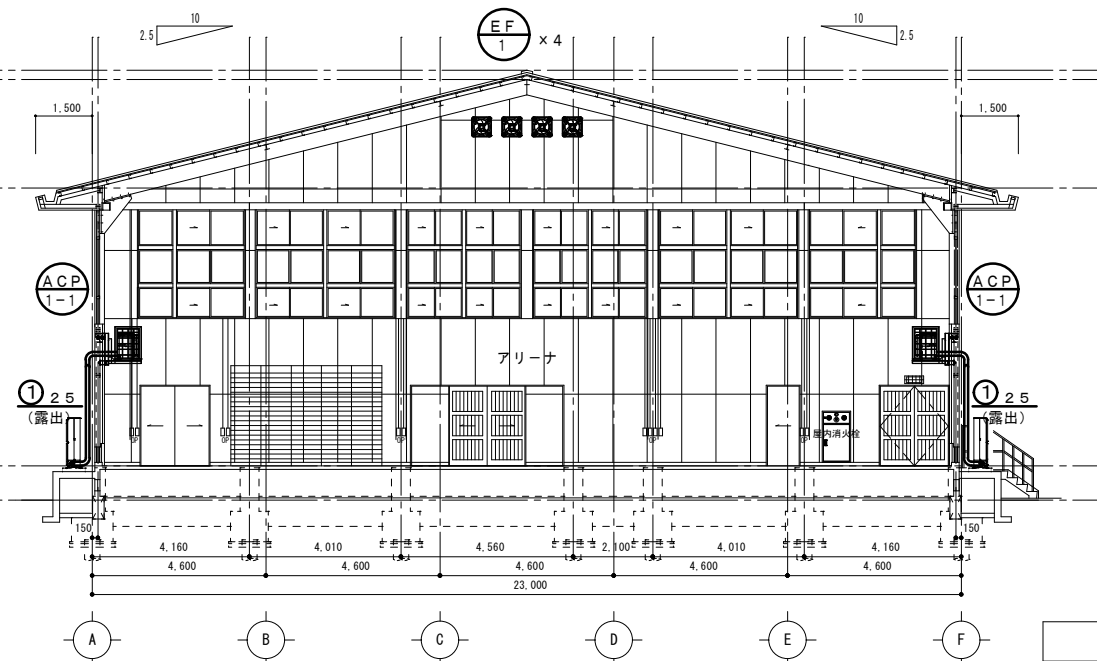
A面 (F通り) 展開図



C面 (A通り) 展開図



B面 (9通り) 展開図



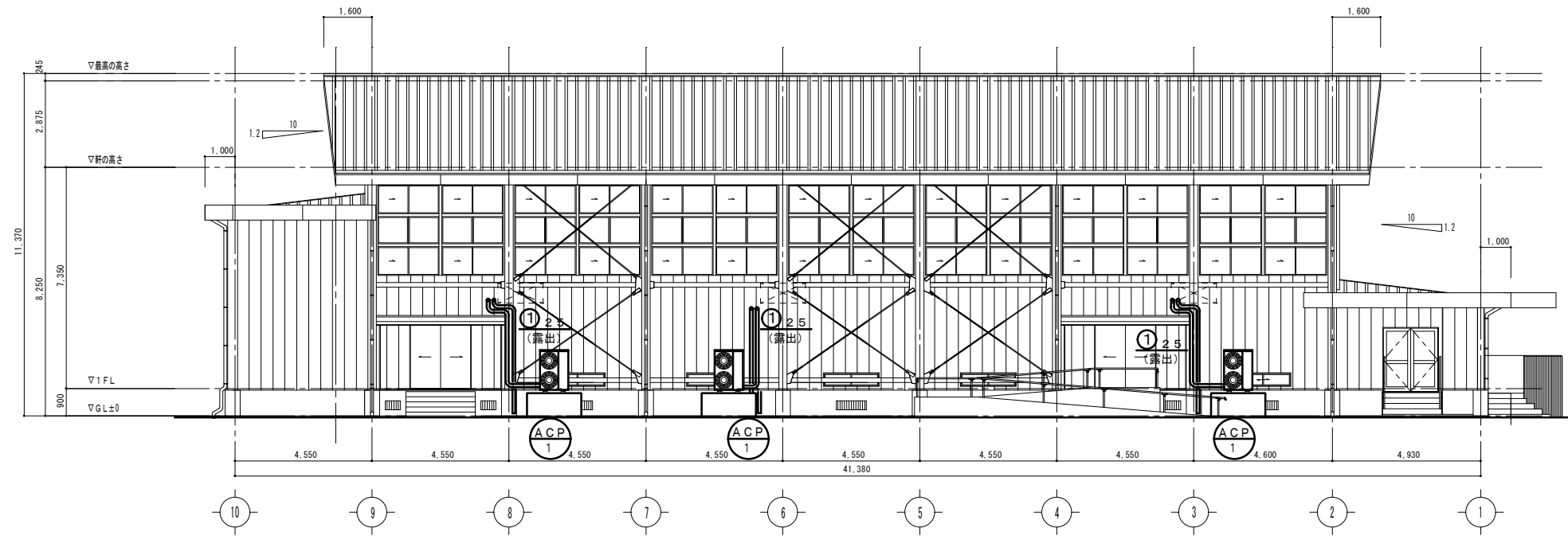
D面 (2通り) 展開図

春日部市  
学校教育課  
教育施設課

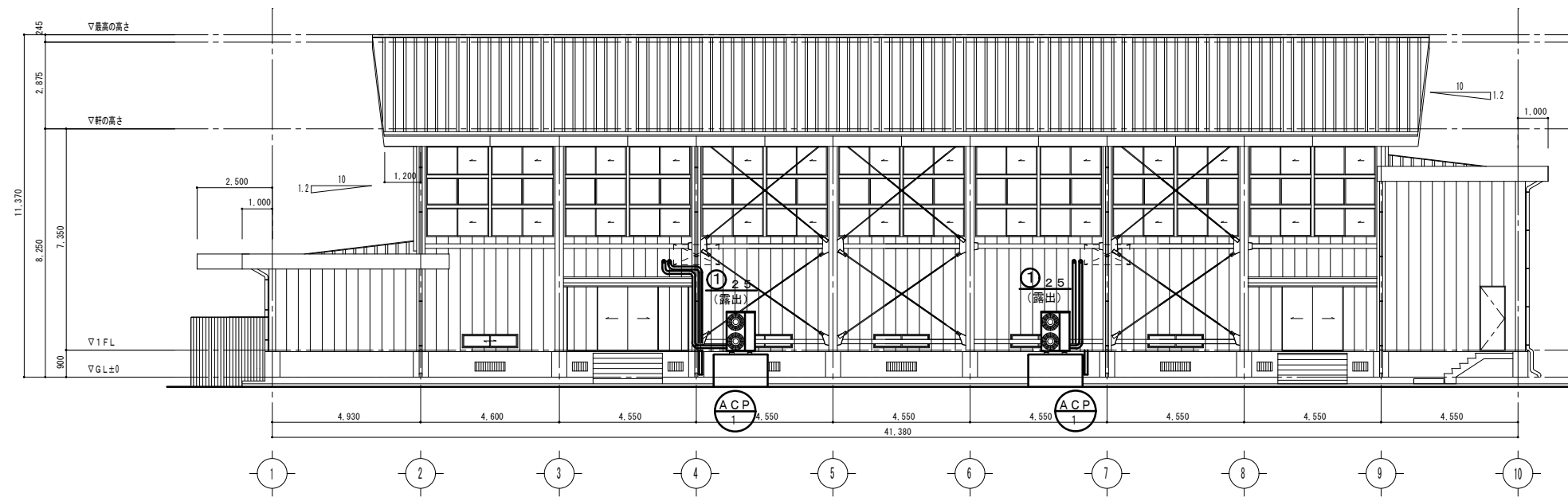
日付  
工事名称 小学校避難所空調設備設置工事 (正善小学校)  
縮尺 A1:1/100  
図面名称 空調設備 アリーナ展開図 (改修後)

図面No.  
正M-04





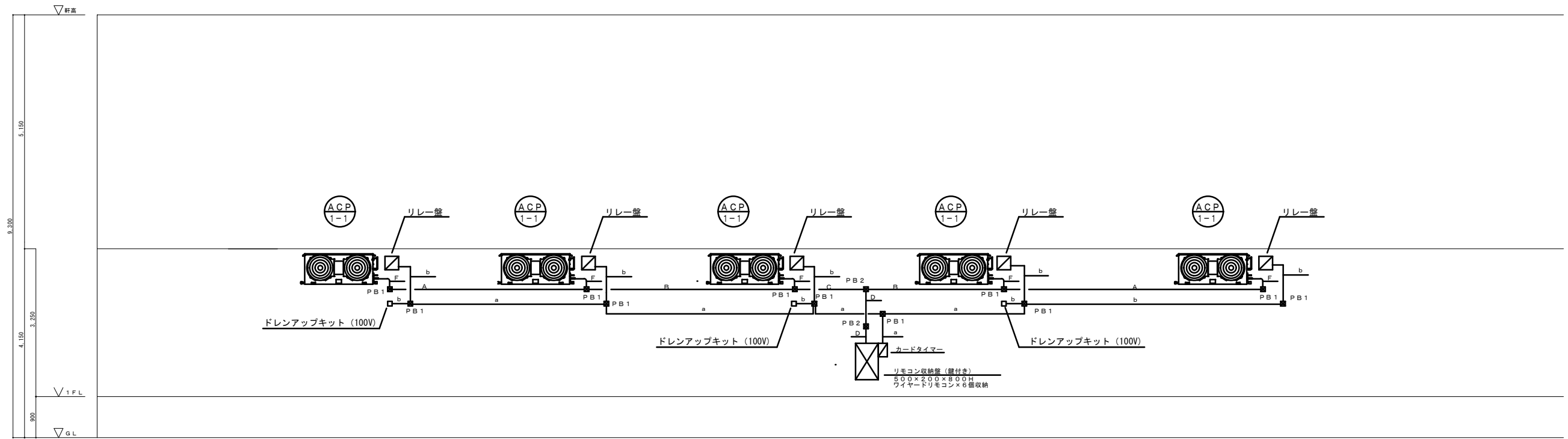
西側(F通り)立面図 S=1/100



東側(A通り)立面図 S=1/100

| 凡例 |                                      |
|----|--------------------------------------|
| ■  | PB1 ブルボックス 200×200×200 錆止塗装 指定色仕上 屋内 |
| ■  | PB2 ブルボックス 200×200×200 錆止塗装 指定色仕上 屋内 |
| A  | EM-CEES1.25-2C E25 屋内露出              |
| B  | EM-CEES1.25-2C×2 E31 屋内露出            |
| C  | EM-CEES1.25-2C×3 E31 屋内露出            |
| D  | EM-CEES1.25-2C×5 E39 屋内露出            |
| F  | EM-CEES1.25-2C F2-24 屋内露出            |
| a  | EM-CE2.0-2C×2 E31 屋内露出               |
| b  | EM-CE2.0-2C E25 屋内露出                 |

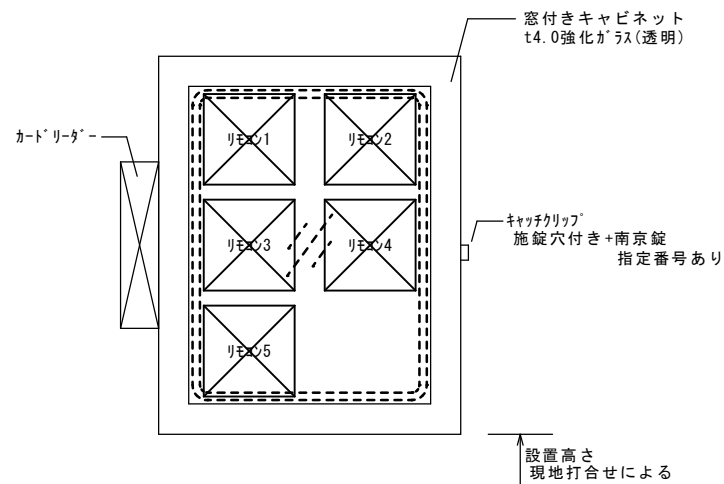
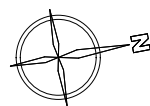
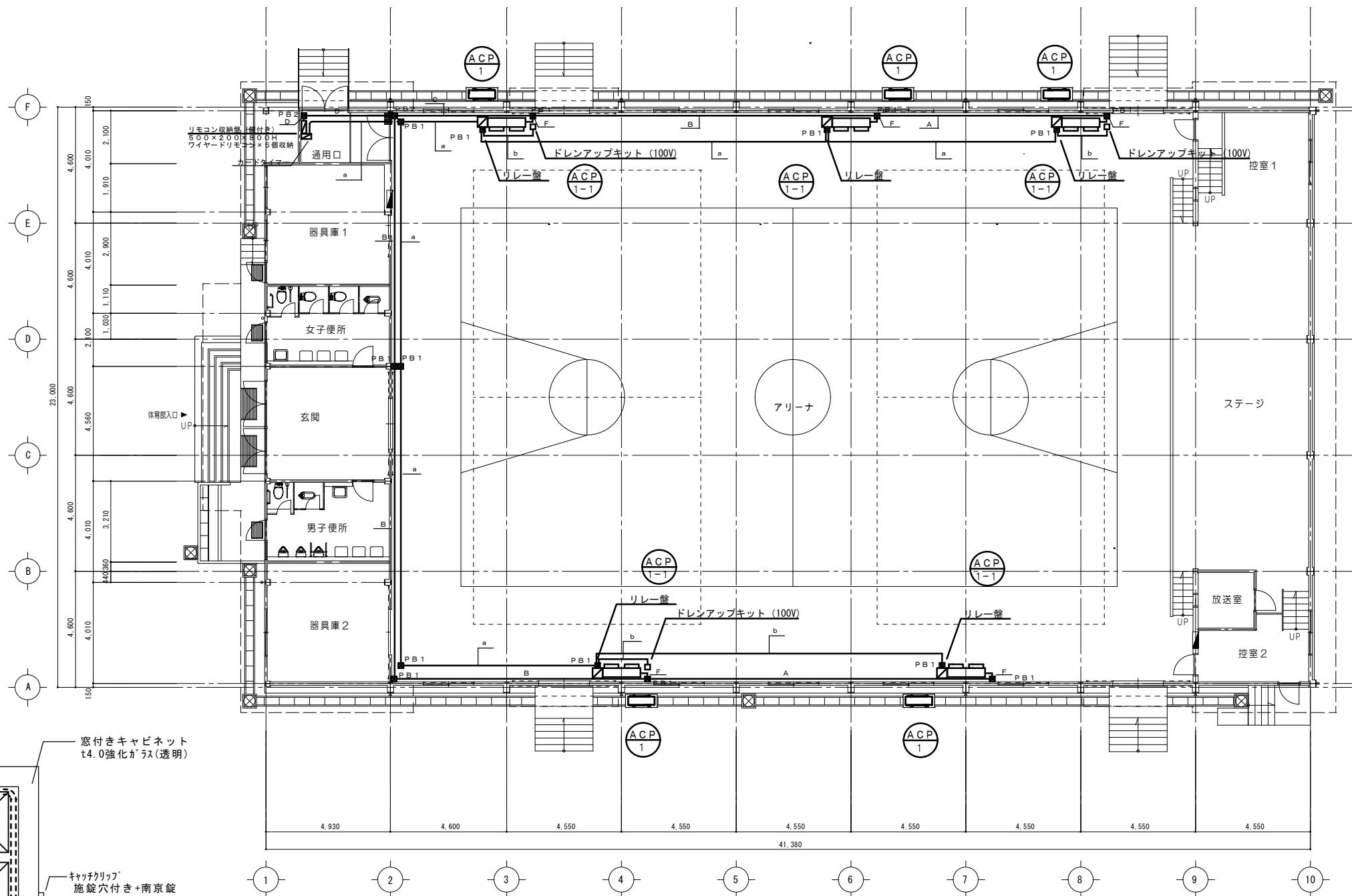
注、屋内露出電線管及びブルボックスは塗装を行う。



系統図

凡例

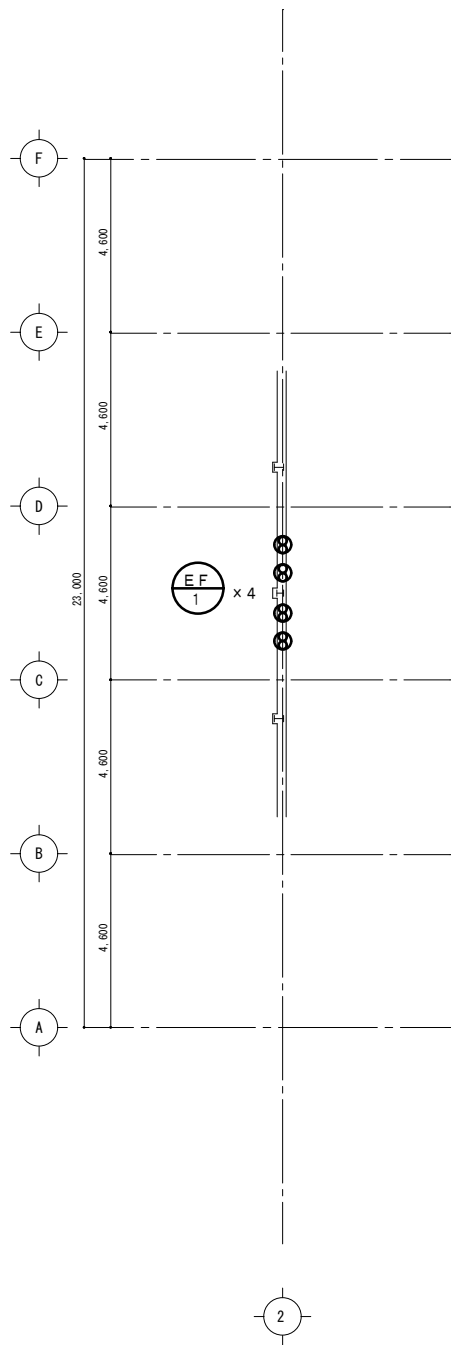
|   |     |                    |            |      |
|---|-----|--------------------|------------|------|
| ■ | PB1 | ブルボックス 200×200×200 | 禁止塗装 指定色仕上 | 屋内   |
| ■ | PB2 | ブルボックス 200×200×200 | 禁止塗装 指定色仕上 | 屋内   |
| — | A   | EM-CEES1. 25-2C    | E25        | 屋内露出 |
| — | B   | EM-CEES1. 25-2C×2  | E31        | 屋内露出 |
| — | C   | EM-CEES1. 25-2C×3  | E31        | 屋内露出 |
| — | D   | EM-CEES1. 25-2C×5  | E39        | 屋内露出 |
| — | F   | EM-CEES1. 25-2C    | F2-24      | 屋内露出 |
| — | a   | EM-CE2. 0-2C×2     | E31        | 屋内露出 |
| — | b   | EM-CE2. 0-2C       | E25        | 屋内露出 |



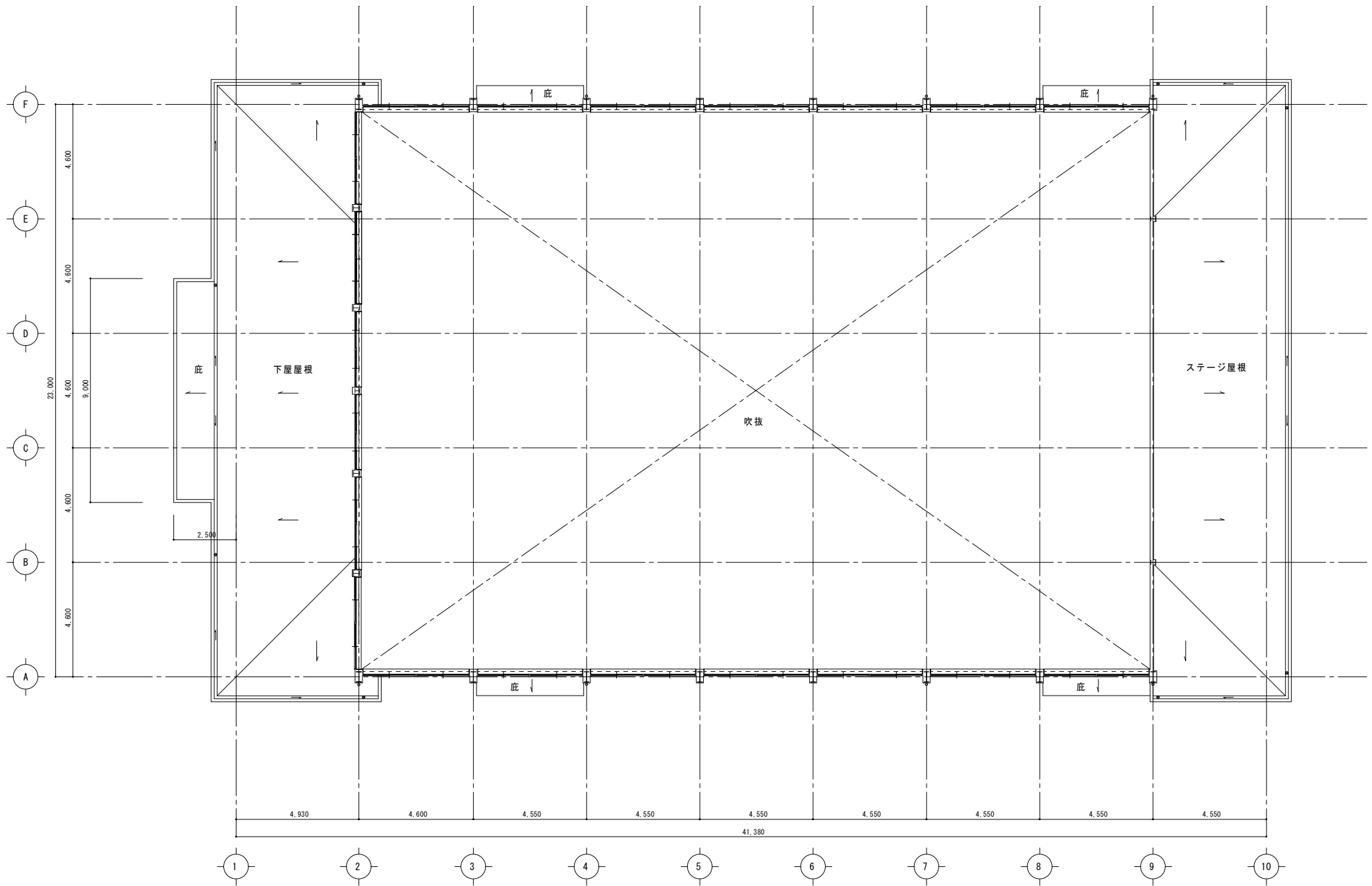
リモコン設置詳細図 S=1:10

1階平面図 (改修前) S=1/100

| 機器表 (参考) |      |     |  |           |    |        |              |
|----------|------|-----|--|-----------|----|--------|--------------|
| 記号       | 機器名称 | 形式  | 仕様   | 電気容量 (KW) | 電源 |        | 設置場所         |
|          |      |     |  |           | 相数 | 電圧 (V) |              |
| EF-1     | 有圧扇  | 壁掛型 | 400φ×3000m3/h×60Pa 電気シャッター ウェザーカバー-SUS 防鳥網付 他付属品一式 | 消費電力0.2KW | 3  | 200    | 4 EWF-40DTA2 |



妻壁(上部)平面図(改修後) S=1/100



1階(上部)平面図(改修後) S=1/100

