

※特記仕様書中の「工事」は「修繕」と読み替えることとする。
修繕名 令和6年度盛岡市立大宮中学校校舎安全対策（外壁・屋上防水等）修繕 特記仕様書
I. 修繕概要
1. 修繕場所 盛岡市本宮大字5番1外
用途地域：第1種住居地域 防火地域等：準防火地域
2. 敷地面積 - m²
3. 修繕規模 建築：外壁改修、屋上防水改修、防火戸改修外
4. 修繕範囲 (対象建築物竣工年 昭和・平成 年(築年))
東側管理・教室棟：鉄筋コンクリート造地上4階建て 西側管理・教室棟：鉄筋コンクリート造地上4階建て
5. その他
6. 別途工事

II 建築工事仕様
1. 共通仕様
図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。)による。ただし、標準仕様書に記載されていない事項は、「公共建築改修工事標準仕様書(最新版)」(以下「改修標準仕様書」という。)
「公共建築木造工事標準仕様書(最新版)」(以下「木造標準仕様書」という。)
及び「建築物解体工事共通仕様書(最新版)」(以下「解体共通仕様書」という。)による。
2. 特記仕様
1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。
2) 特記事項は、○印のついたものを適用する。○印のつかない場合は※印のついたものを適用する。○印と※印のついた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の()、< >及び[]内の表示番号は、それぞれ「標準仕様書」、「改修標準仕様書」及び「解体共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。

表形式の特記事項
1. 一般事項
○ 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合は、監督員に報告の上、指示に従うこと。
○ 受注者は、監督員と随時打合せを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗をはかること。
○ 施工体系図を現場に掲示すること。
・ 工事着手前及び完成時に、以下に示す調査範囲の近隣家屋等の内外の状況(地盤、擁壁、内外壁、床、建具等)を調査・記録し、報告書を監督員に提出すること。
調査範囲 ※ 図示
2. 適用基準等
○ 建築工事標準詳細図 (最新版)
○ 工事写真撮影ガイドブック<建築工事編及び解体工事編> (最新版)
○ 建築工事監理指針 (最新版)
(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)
3. 実施工程表
週間、月間、工程別工程表等の作成、提出は監督職員の指示による。<1.2.1>
4. 電気保安技術者
・ 適用する ※ 適用しない <1.3.3>
5. 建築材料等
材料の品質等 <1.4.2>
本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、その材料にJIS又はJASのマークの表示のある場合を除いて監督員の承認を受ける。
特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、監督員の承認を受ける。
環境への配慮 <1.4.1>
※標準仕様書1.4.11による。
6. 室内の空気中の化学物質濃度の測定
※ ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の測定 <1.6.9>(1.5.9)
測定対象物質 ※ホルムアルデヒド トルエン キシレン
エチルベンゼン スチレン パラジクロロベンゼン
測定は、「官庁営繕部における平成15年度からのホルムアルデヒド等の室内空気中の化学物質の抑制に関する措置について」(平成15年4月1日付け)国営第1号・国営第1号)により行い、厚生労働省の指針値以下であることを確認し、報告すること。
測定箇所
・ 次の室について測定する。
測定する室名()
・ 上記によらない場合は監督員の指示による。
この場合、受注者は協議簿を作成し、監督員から指示を受けること。
測定結果等報告書の提出
次の事項を記載した報告書を2部提出する。
a 測定結果
b 試料採取時の状況(気温・湿度(室外・室内)、天候、風の状況、日射進入状況、測定年月日・時間、窓の開閉状況、機械換気量、工事完成時から測定までの日数)
c 試料採取方法、測定方法、使用した測定機器
測定対象物質が指針値を超える濃度で検出された場合、引渡は受けない。
7. 特別な材料の工法
「標準仕様書」及び「改修標準仕様書」に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法とする。
8. 施工調査
施工数量調査 <1.5.2>
調査項目 調査範囲 調査方法 成果品
クワ等 外部(外壁・軒天) 目視・打診 報告書
・ 既存部分の破壊を行った場合の補修方法は、図示による。 <1.5.3>

技能士
⑨ 技能士 <1.6.2>
・ 下表で技能士を適用することとした職種に、1級又は単一級技能士を配置する。
※ 下表で技能士を適用することとした職種に、1級、2級又は単一級技能士を配置する。
・ 下表で技能士を適用しないとした職種でも、技能士の配置に努めること。
工事種目 技能検定職種(技能検定作業)
以下の特記工事 ○該当する作業がある以下の職種(作業)の全て
仮設工事 ○とび(とび作業)
鉄筋工事 ○鉄筋施工(鉄筋組立作業)
コンクリート工事 ○型枠施工(型枠工事作業)
○コンクリート圧送施工(コンクリート圧送工事作業)
鉄骨工事 ○とび(とび作業)
○鉄工(構造物鉄工作業)
○ブロック建築(コンクリートブロック工事作業)
○ALCパネル施工(ALCパネル工事作業)
コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント版工事
防水工事 ○防水施工(・アスファルト防水工事作業
・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業
・アクリルゴム系塗膜防水工事作業
・合成ゴム系シート防水工事作業
・塩化ビニル系シート防水工事作業
・セメント系防水工事作業
・シーリング防水工事作業
・改質アスファルトシート防水工事作業
・FRP防水工事作業)
石工事 ・石材施工(石張り作業)
タイル工事 ・タイル張り(タイル張り作業)
木工事 ・建築大工(大工工事作業)
屋根及びとぎ工事 ・建築板金(内外装板金作業)
・かわらぶき(かわらぶき作業)
金属工事 ○内装仕上施工(鋼製下地工事作業)
・建築板金(内外装板金作業)
・バルコニー施工(金属バルコニー工事作業)
左官工事 ○左官(左官作業)
建具工事 ○サッシ施工(ビル用サッシ施工作業)
○ガラス施工(ガラス工事作業)
○自動ドア施工(自動ドア施工作業)
カーテンウォール工事 ・カーテンウォール施工(金属製カーテンウォール工事作業)
・サッシ施工(ビル用サッシ施工作業)
・ガラス施工(ガラス工事作業)
塗装工事 ○塗装(建築塗装作業)
内装工事 ○内装仕上施工(・プラスチック系床仕上げ工事作業
・カーペット系床仕上げ工事作業
・木質系床仕上げ工事作業
・ボード仕上げ工事作業)
・表装(壁装作業)
・配管(建築配管作業)
排水工事 ・路面表示施工(・溶融ペイントノマカ工事作業
・加熱ペイントノマカ工事作業)
舗装工事 ・舗装(舗装工事作業)
植栽工事 ・造園(造園工事作業)
(契約後) ○工事工程表 ○現場代理人、主任技術者等届
○火災保険加入契約書(写) ○請負代金内訳書
(工事中) ・出来高検査願 ○施工体制台帳(写)
(完成後) ○工事完成届 ○工事完成引渡書
共通、特記仕様書等に定められている主な提出書類
(契約後) ○工事総合施工計画書
(工事中) ○各種工事施工計画書 ○各種工事施工図
○工事作業日報 ○主要資材規格又は品質証明書
○各種試験成績書又は報告書 ○主要資材搬入検査願
○施工体制台帳(写)
(完成後) ○完成図 ○責任施工保証書 ○各種届出書等
○官公署認可及び検査済証 ○取扱説明書(設備機器説明含む)
⑩ 提出書類
⑪ 施工図及び施工計画書の提出について <1.2.2><1.2.3>
(a) 施工図及び施工計画書は、工事の着手に先立ち、各工程において作成し提出する。
(b) 施工図の記載内容及び記載水準は、建設大臣官房官庁営繕部監修「建築・設備工事施工図の描き方(最新版)」に準ずるものとする。
(c) 本工事に係る施工図及び施工計画書の著作権者の権利は、当該建物における使用に限り発注者に移譲するものとする。
(d) 提出部数は、監督員の指示による。
⑫ 設備工事との取合い
施工範囲 各工事の区分表による。
・ 図示した貫通孔、開口部の型枠及びそれらの補強
・ 図示した壁、天井の仕上材、下地材の切り込み及び下地材の補強
○駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ
○自動閉鎖装置取付けの箇所の切り込み及び補強
○他指示するところ
施工図 設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して監督職員の承認を受ける。

仮設
① 仮囲い
② 危害防止
3. 監督職員事務所
※ 設けない(請負者事務所と打合せ会議室を確保する) <2.4.1>
・ 設ける(規模 m程度 請負者事務所と同様 ・可・否)
備品の種類 机・椅子 書棚 机(ボード) 掛時計
数 量 組 ケ ケ ケ
備品の種類 温度計 ゴム靴 雨がっぱ 保護帽
数 量 ケ ケ 組 ケ
備品の種類 安全帯 上履き 衣類(カ) 懐中電灯
数 量 ケ 組 ケ ケ
備品の種類 軍手
数 量 組
4. 工事用水
構内既存の施設 ○ 利用できる(※有償・無償) ※ 利用できない
5. 工事用電力
構内既存の施設 ・ 利用できる(※有償・無償) ※ 利用できない(ブレーカーに余裕がないため)
6. 工事用通路
※ 指定しない ○ 指定する(図示)
7. 足場等 <2.2.1>
外部足場 ○ 設置する(設置範囲) ○ 図示
・ 設置しない
防護シート ○ 設置する(設置範囲) ○ 図示
・ 設置しない
内部足場 ○ 設置する(設置範囲) ○ 図示
・ 設置しない
・ 材料、撤去材等の運搬方法
種類(・A種 ○B種 ・C種 ・D種 ・E種)
C種:利用可能なエレベーター()
D種:利用可能な階段()
足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月策定)」によるものとし、設置については「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」及び「働きやすい安心感のある足場に関する基準」によること。
8. 養生
家具の移動 ・ 行う(図示) ○ 行わない
家具名称:
既存ブラインド・カーテン等の養生及び保管
・ 行う(図示) ・ 行わない
養生の方法:
保管場所:
9. 仮設間仕切り <2.3.2><表2.3.1>
○ 設ける(図示)
・ A種 ○ B種 ※ C種
・ 設けない
10. その他の仮設
3. 防水
1. アスファルト防水
改修工法の種別 <3.1.4><3.3.3><表3.1.1><表3.3.3~10>
新規防水層の種類 改修工法の種類 施工箇所
・ E-1 屋内(便所・浴室)
アスファルトの種類 JIS K2207のJIS表示認証製品 ※3種 <3.2.2>
脱気装置 ・ 設ける ・ 設けない <3.3.3>
種類 ・ 平面部脱気型 ・ 立ち上がり部脱気型
施工業者 防水層製品の製造所又はその指定業者とする。
2. 伸縮調整目地
※ 成型伸縮目地(天端:EPTゴム サイド:ブチルゴム製) <3.3.2><3.3.5>
3. 改質アスファルト防水
改修工法の種別 <3.1.4><3.4.3><表3.1.1><表3.4.1~3>
新規防水層の種類 改修工法の種類 施工箇所 仕上塗料
・AS-T ※カラー
・AS-J ※シルバー
・AS-I
脱気装置 ・ 設ける ・ 設けない <3.4.3>
種類 ・ 平面部脱気型 ・ 立ち上がり部脱気型
施工業者 防水層製品の製造所又はその指定業者とする。
4. 合成高分子ルーフィングシート防水
改修工法の種別 <3.1.4><3.5.3><表3.1.1><表3.5.1~2>
新規防水層の種類 改修工法の種類 施工箇所 仕上塗料
・S-F ※カラー
○S-M2 S3S 屋上 ・シルバー
・SI
脱気装置 ・ 設ける ○ 設けない <3.5.3>
種類 ・ 平面部脱気型 ・ 立ち上がり部脱気型
施工業者 防水層製品の製造所又はその指定業者とする。
5. 塗膜防水
改修工法の種別 <3.1.4><3.6.3><表3.1.1><表3.6.1~2>
新規防水層の種類 改修工法の種類 施工箇所
○X-1 L3X パネル・展望室 ※カラー
・X-2 ・シルバー
・Y-2
脱気装置 ・ 設ける ○ 設けない <3.6.3>
種類 ・ 平面部脱気型 ・ 立ち上がり部脱気型
施工業者 防水層製品の製造所又はその指定業者とする。

⑥ シーリング
材料の種別及び施工箇所 <3.7.2><表3.7.1>
※ 被着体に応じたものとし、<表3.7.1>を標準とする。
・ <表3.7.1>によらない箇所及びシーリング材料
・ <表3.7.1>によらない箇所 シーリング材料
・カーテンウォール
7. シーリング改修工法
改修工法の種別 <3.1.4><3.7.4~8><表3.1.2>
改修工法の種類 施工箇所
○ シーリング充てん工法
○ シーリング再充てん工法
・ 幅掘りシーリング充てん工法
・ ブリッジ工法()
8. とい
材 種 防 露
・ 配管用鋼管(SGP) ※ <表3.8.3~4>により行う
・ 硬質塩化ビニル管(VP)
・
特記無き限り既存のとい受け金物を使用する。 <3.8.3><表3.8.4>
鋼管製といの防露巻き
※ <表3.8.4>による。
9. ルーフドレン
※水はけよく床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填する。 <3.8.3>
10. アルミニウム製笠木
部材の種類 <3.9.2><表3.9.1>
○ 押出 225形 ・ 押出 300形 ○ 押出 350形
・ 板材折曲げ形(・オープン形式 ・ シール形式)
付属部品の材料、角各部並びに突当り部等の役物は、笠木本体製作所の仕様による。
表面処理 <3.9.2><表5.2.2>
※ BB-1種 ・ BB-2種
下地の補修方法
・ モルタル補修
既存笠木を撤去した後、下地となる構造体の状況を確認し、上記によること困難な場合は、監督員と協議すること。
⑪ 防水保証
アスファルト防水、改質アスファルトシート防水及び合成高分子ルーフィングシート防水の保証期間は、引渡しの日から10年間とし、メーカー・施工業者との連名の上、保証書を作成し提出する。
塗膜防水及びケイ酸系塗布防水については、メーカー・施工業者が通常定めている期間とし、保証書を作成し提出する。
4. 外壁
1. コンクリート打放し仕上外壁
○ ひび割れ部改修 <4.2.2><4.3.4~6>
工 法 材 料 ひび割れの幅(mm) 延べ長さ(想定m)
※ シール工法 ※ バテ状エポキシ樹脂 0.2未満
・ 可とう性エポキシ樹脂
※ 樹脂注入工法 ・ 低粘度エポキシ樹脂 0.2~0.3未満
・ 高粘度エポキシ樹脂 0.3~0.5未満
0.5~1.0未満
※ Uカットシール材充てん工法 ※ 可とう性エポキシ樹脂 0.2~0.3未満
0.3~0.5未満
0.5~1.0未満
・ シーリング材PU-2 1.0~1.5未満
・ 可とう性エポキシ樹脂 1.5~2.0未満
~ 未満
※ 注入工法 ※ 無機質系注入材 0.3以上
コアの抜き取り検査 ・ 行う ※ 行わない <4.3.4>
○ 欠損部改修 <4.2.2><4.3.7>
工 法 材 料 欠損程度 想定箇所数
※ 充てん工法 ○エポキシ樹脂モルタル 100*100程度
300*300程度
○ポリマーセメントモルタル 500*500程度
700*700程度
700*700を超える
2. モルタル塗り仕上外壁
・ ひび割れ部改修 <4.2.2><4.4.5~7>
工 法 材 料 ひび割れの幅(mm) 延べ長さ(想定m)
※ シール工法 ※ バテ状エポキシ樹脂 0.2未満
・ 可とう性エポキシ樹脂
※ 樹脂注入工法 ・ 低粘度エポキシ樹脂 0.2~0.3未満
・ 高粘度エポキシ樹脂 0.3~0.5未満
0.5~1.0未満
※ Uカットシール材充てん工法 ※ 可とう性エポキシ樹脂 0.2~0.3未満
0.3~0.5未満
0.5~1.0未満
・ シーリング材PU-2 1.0~1.5未満
・ 可とう性エポキシ樹脂 1.5~2.0未満
~ 未満
※ 注入工法 ・ 超微粒子セメント系注入材
・ 欠損部改修 <4.2.2><4.4.8~9>
工 法 材 料 欠損程度 想定箇所数
※ 充てん工法 ・エポキシ樹脂モルタル 100*100程度
300*300程度
・ポリマーセメントモルタル 500*500程度
700*700程度
700*700を超える
・ モルタル塗替え工法 ・ <表4.4.1>による 20程度
5*下地25程度
・ ポリマーセメントモルタル

Table with 4 columns: 工法, アンカーピン(本/m), 注入口(箇/m), 想定箇所. Includes sections for 3. タイル張り仕上外壁, 4. 材料, and 5. タイル張り.

Table with 4 columns: 仕様名称, 種類(呼び名), 仕上の形状, 工法備考. Includes sections for 6. 塗り仕上げ外壁, 7. 外壁用塗膜防水材塗り, and 8. 壁仕上げ既存塗膜等の除去及び下地処理.

Table with 4 columns: 網戸, 樹脂製建具, 鋼製建具, 鋼製軽量建具, ステンレス製建具, 木製建具, 建具用金物, 自動ドア開閉装置. Includes various specifications for doors and windows.

Table with 4 columns: 重量シャッター, 軽量シャッター, オーバーヘッドドア, ガラス. Includes detailed specifications for shutters and glass.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include: 6. ① 改修範囲, ② 既存床の撤去・下地補修, ③ 改修後の床の清掃範囲, ④ 既存壁の撤去・下地補修, ⑤ 木材, 6. ⑥ 集積材, 7. 床張り用合板, 8. 防蟻・防蟻・防虫処理, ⑨ 軽量鉄骨天井下地材, ⑩ 軽量鉄骨壁下地材, 11. 体育館の鋼製床下地, ⑫ ビニル床シート張り, 13. ビニル床タイル張り, 14. ビニル床タイル・ビニル床シートの特長機能, 15. 視覚障害者用床タイル, ⑬ ビニル幅木.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include: 17. カーペット敷き, 18. 合成樹脂塗床, 19. フローリング張り, 20. 畳敷き, ② 石こうボードその他ボード張り, 22. 遮音シール材, 23. 壁紙張り, 24. タイル張り.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include: 25. セルフベリング材塗り, 7. ① 防火材料, ② 下地調整, ③ 錆止め塗料塗り, ④ 各種塗装, 8. ① 鉄筋の種類, ② 溶接金網, ③ 鉄筋の継手, ④ 柱の帯筋, ⑤ 圧接完了後の抜取試験, 1. 設計基準強度.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include: 2. レディーミクストコンクリート, 3. 打放し仕上げの種類, 4. セメントの種類, 5. 骨材, 6. 混和材料, 7. 軽量コンクリート, 8. 無筋コンクリート, 9. グラウト材, 10. 柱底等の均しモルタル, 11. 型枠, 12. コンクリートの打込み工法, 13. 既存部分の撤去, 1. あと施工アンカー, 2. あと施工アンカーの試験, 3. 埋込配管等の探査, 1. 鉄骨製作工場, 2. 鋼材の種類, 3. 高力ボルト, 4. 溶接部の試験, 5. 錆止め塗料, 6. 耐火被覆.

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 7. アンカーボルト, 8. 既存部分の撤去) and Description/Requirements (e.g., 種別, 適用箇所, 溶接金網巻き工法).

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 9.1.1, 9.1.2) and Description/Requirements (e.g., 石綿粉じん濃度測定, 断熱材の打込み及び現場発泡工法).

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 1. コンクリートブロック, 2. 盛土材料) and Description/Requirements (e.g., ブロックの種類, 再生材, 盛土材料).

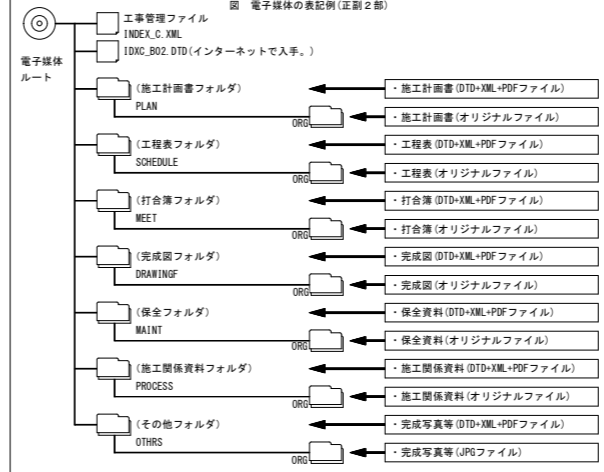
Table with 2 columns: Item No. (e.g., 2. 可動間仕切, 3. 移動間仕切) and Description/Requirements (e.g., 構造形式による種類, パネルの操作方法による種類).

Table with 2 columns: Item No. and Description. Contains sections for 1. Construction start, 2. Safety, 3. Construction methods, 4. Construction materials, 5. Construction schedule, 6. Construction safety, 7. Construction quality, 8. Construction safety, 9. Construction safety, 10. Construction safety, 11. Construction safety, 12. Construction safety, 13. Construction safety, 14. Construction safety, 15. Construction safety, 16. Construction safety, 17. Construction safety, 18. Construction safety, 19. Construction safety, 20. Construction safety, 21. Construction safety, 22. Construction safety, 23. Construction safety, 24. Construction safety.

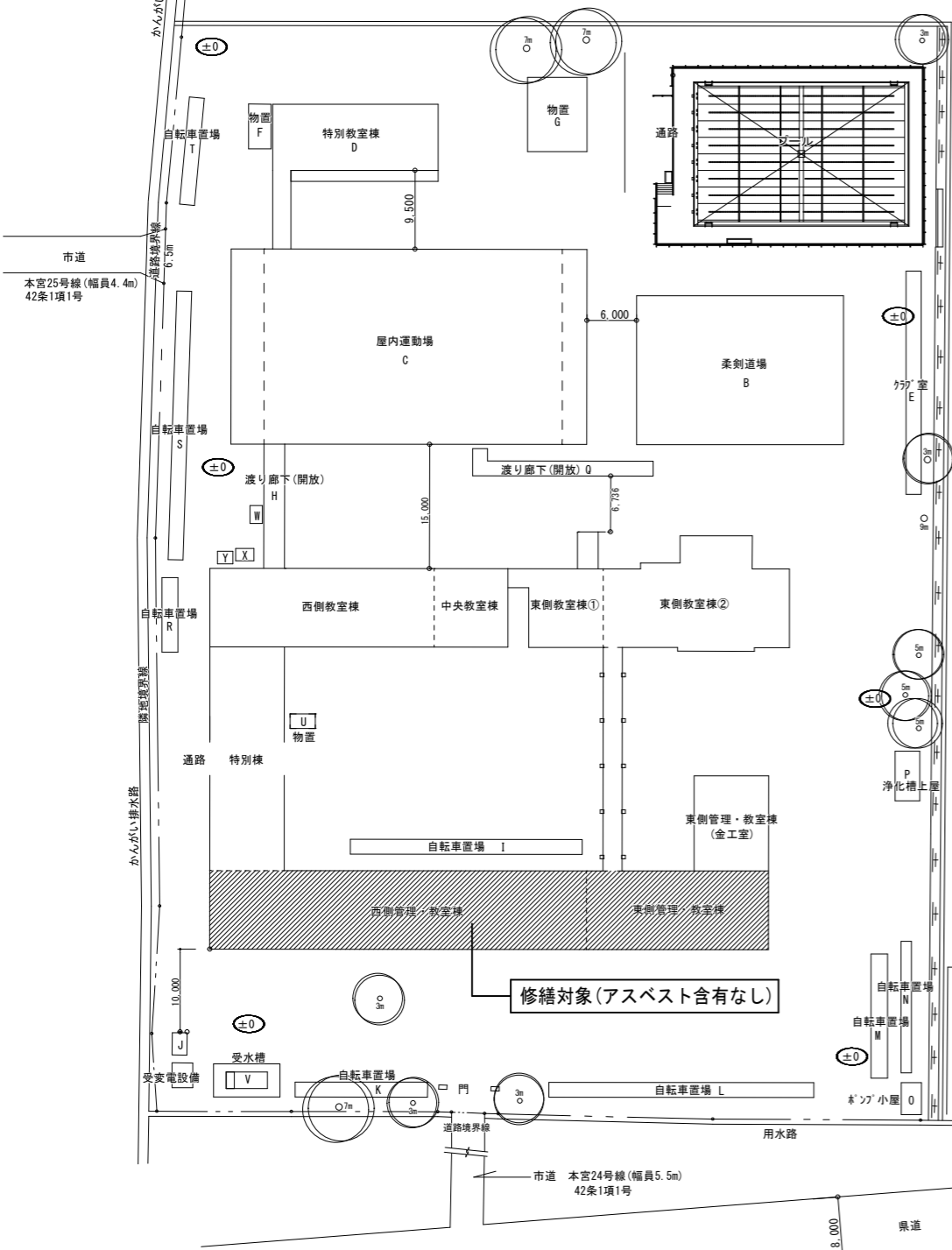
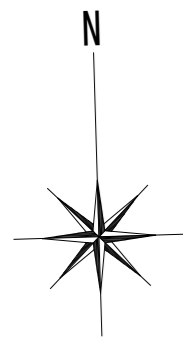
Table with 2 columns: Item No. and Description. Contains sections for 25. Construction safety, 26. Construction safety, 27. Construction safety, 28. Construction safety, 29. Construction safety, 30. Construction safety, 31. Construction safety, 32. Construction safety, 33. Construction safety, 34. Construction safety, 35. Construction safety, 36. Construction safety, 37. Construction safety, 38. Construction safety, 39. Construction safety, 40. Construction safety, 41. Construction safety, 42. Construction safety, 43. Construction safety, 44. Construction safety, 45. Construction safety, 46. Construction safety, 47. Construction safety, 48. Construction safety, 49. Construction safety, 50. Construction safety.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Contains sections for 51. Construction safety, 52. Construction safety, 53. Construction safety, 54. Construction safety, 55. Construction safety, 56. Construction safety, 57. Construction safety, 58. Construction safety, 59. Construction safety, 60. Construction safety, 61. Construction safety, 62. Construction safety, 63. Construction safety, 64. Construction safety, 65. Construction safety, 66. Construction safety, 67. Construction safety, 68. Construction safety, 69. Construction safety, 70. Construction safety, 71. Construction safety, 72. Construction safety, 73. Construction safety, 74. Construction safety, 75. Construction safety, 76. Construction safety, 77. Construction safety, 78. Construction safety, 79. Construction safety, 80. Construction safety, 81. Construction safety, 82. Construction safety, 83. Construction safety, 84. Construction safety, 85. Construction safety, 86. Construction safety, 87. Construction safety, 88. Construction safety, 89. Construction safety, 90. Construction safety, 91. Construction safety, 92. Construction safety, 93. Construction safety, 94. Construction safety, 95. Construction safety, 96. Construction safety, 97. Construction safety, 98. Construction safety, 99. Construction safety, 100. Construction safety.

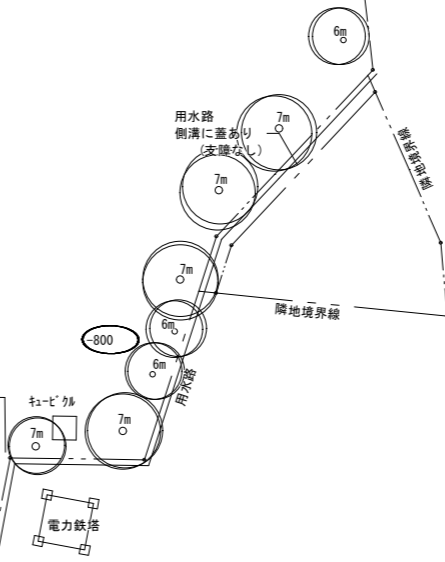
Table with 2 columns: Item No. and Description. Contains sections for 101. Construction safety, 102. Construction safety, 103. Construction safety, 104. Construction safety, 105. Construction safety, 106. Construction safety, 107. Construction safety, 108. Construction safety, 109. Construction safety, 110. Construction safety, 111. Construction safety, 112. Construction safety, 113. Construction safety, 114. Construction safety, 115. Construction safety, 116. Construction safety, 117. Construction safety, 118. Construction safety, 119. Construction safety, 120. Construction safety, 121. Construction safety, 122. Construction safety, 123. Construction safety, 124. Construction safety, 125. Construction safety, 126. Construction safety, 127. Construction safety, 128. Construction safety, 129. Construction safety, 130. Construction safety, 131. Construction safety, 132. Construction safety, 133. Construction safety, 134. Construction safety, 135. Construction safety, 136. Construction safety, 137. Construction safety, 138. Construction safety, 139. Construction safety, 140. Construction safety, 141. Construction safety, 142. Construction safety, 143. Construction safety, 144. Construction safety, 145. Construction safety, 146. Construction safety, 147. Construction safety, 148. Construction safety, 149. Construction safety, 150. Construction safety.



隣地境界線

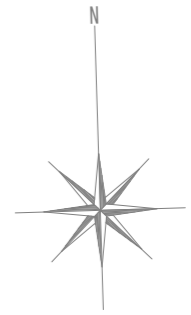


付近見取図



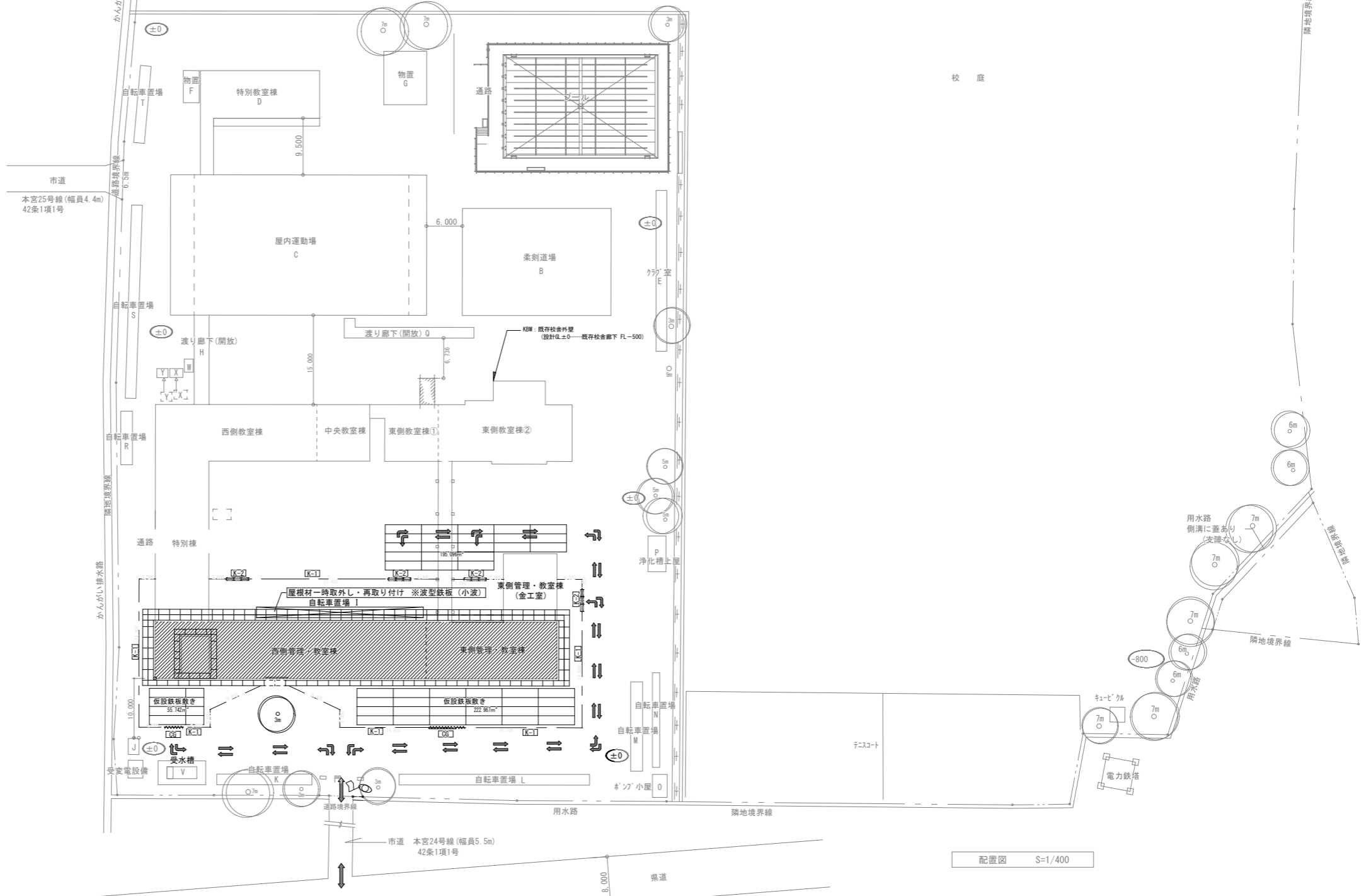
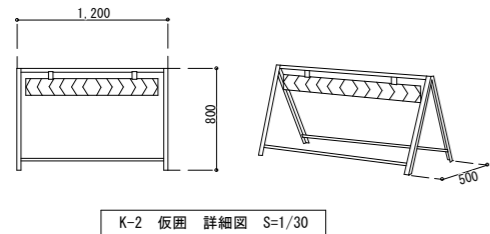
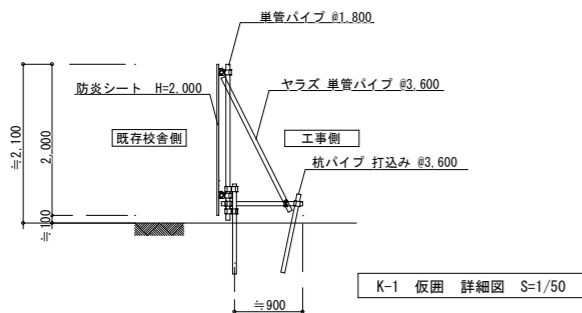
配置図 S=1/400

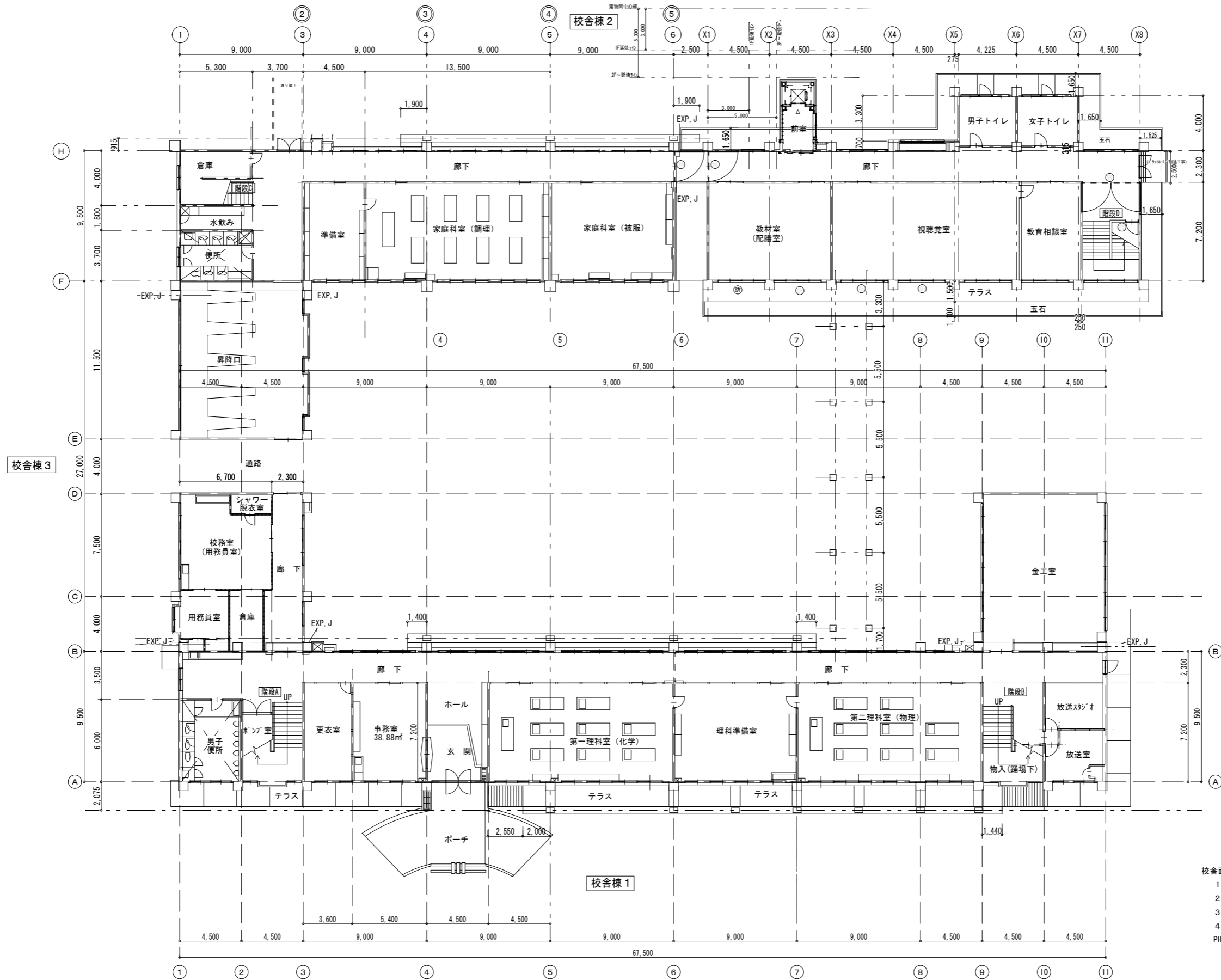
- 1) 発生材の処理
適正に処理すること。
- 2) 修繕条件
i) 作業時間 協議の上決定する。
① 午前7時から8時半の登校時間をさけることを基本とし、学校との打ち合わせにより詳細を決定すること。
② 平日作業については、授業に支障がない工事内容であれば、できる可能性があります。
③ 土日作業については、学校と協議の上決定すること。
④ 研り等の音出し作業、登下校時の作業車の出入り、学校行事での来客等における制限についても、学校と協議の上決定すること。
ii) 工事車両の駐車場所 協議の上決定する。
iii) 資機材置き場 協議の上決定する。
iv) 修繕箇所 事前に調査報告し、監督員の承諾を受けること。
- 3) 事故報告
事故が発生した場合は、「盛岡市建設工事における事故報告要領」に基づき報告すること。
(要領は盛岡市ホームページからダウンロードすること)
- 4) その他
i) 本修繕は使用中の建物を修繕するため、工程計画及び来客・職員・生徒の安全確保について、市、施設管理者と十分に協議の上施工すること。
ii) 毎日、作業のはじめと終わりには、施設管理者へ連絡すること。
iii) 大型重機、工事資材等の搬入の際は歩行者及び通行車両の安全に配慮し、必要に応じ誘導員を配置すること。
iv) 契約前の現地調査は、原則出来ませんのでご了承ください。
v) 隠蔽部分について、隠蔽部分が明らかになった時点で監督員と協議すること。



※工事期間中、工事車両進入口には、交通誘導員を配置すること。
 ※工事車両の泥・埃等により道路を汚さないよう努力すること。汚れた場合は、すみやかに施工者の責において清掃すること。
 ※仮設計画について、監督員・学校側と協議の上決定すること。
 ※外構工事の仮設は、監督員・学校側と協議して実施すること。

項目	種類	摘要	単位	数量
K-1	仮囲い	単管 防災シート H=2,000	m	474
K-2	仮囲い	A型ハ「リット」 W=1200 H=800	台	12
CG	クロスゲート	W=3,000 H=1,800 W=6,000 H=1,800	基	1
	仮設鉄板敷き	t=22 1,524×3,048 1,524×6,096	m ²	474
10	交通誘導員	約3ヵ月	人	60
	外部足場 W900(布幅) くさび緊結式足場 (養生シート張り(防災Ⅱ類))		工事車両進入経路	
	修繕範囲			





1階平面図 S=1:150

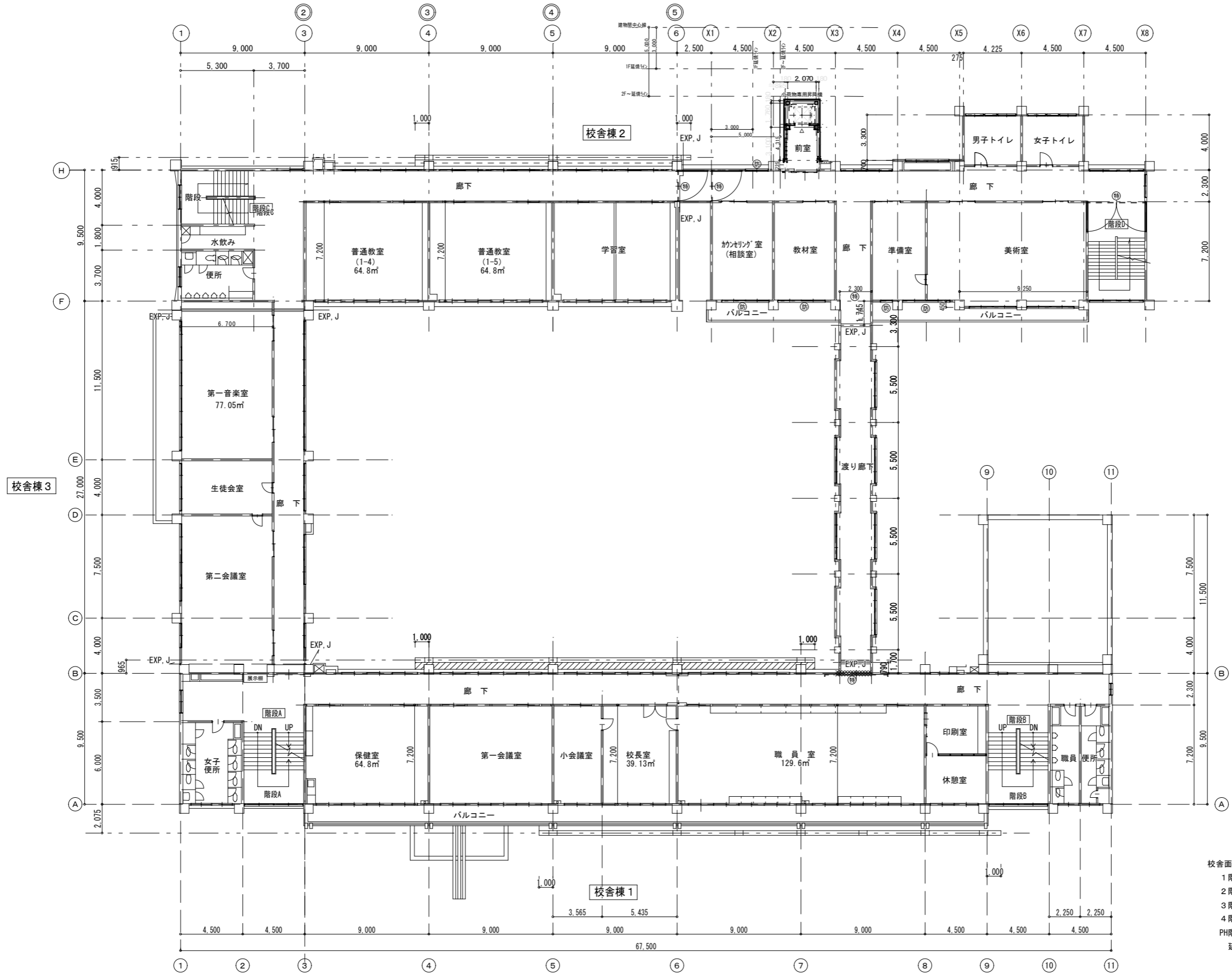
校舎面積

1階床面積	1,636.99㎡ + 12.24㎡ = 1,649.23㎡
2階床面積	1,637.97㎡ + 12.25㎡ = 1,650.22㎡
3階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
4階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
PH階床面積	68.40㎡
延床面積	5,996.34㎡ + 48.97㎡ = 6,045.31㎡

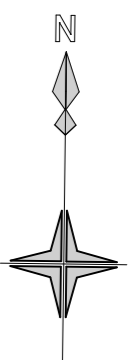
記号凡例

特	特定防火設備
防	防火設備





2階平面図 S=1:150

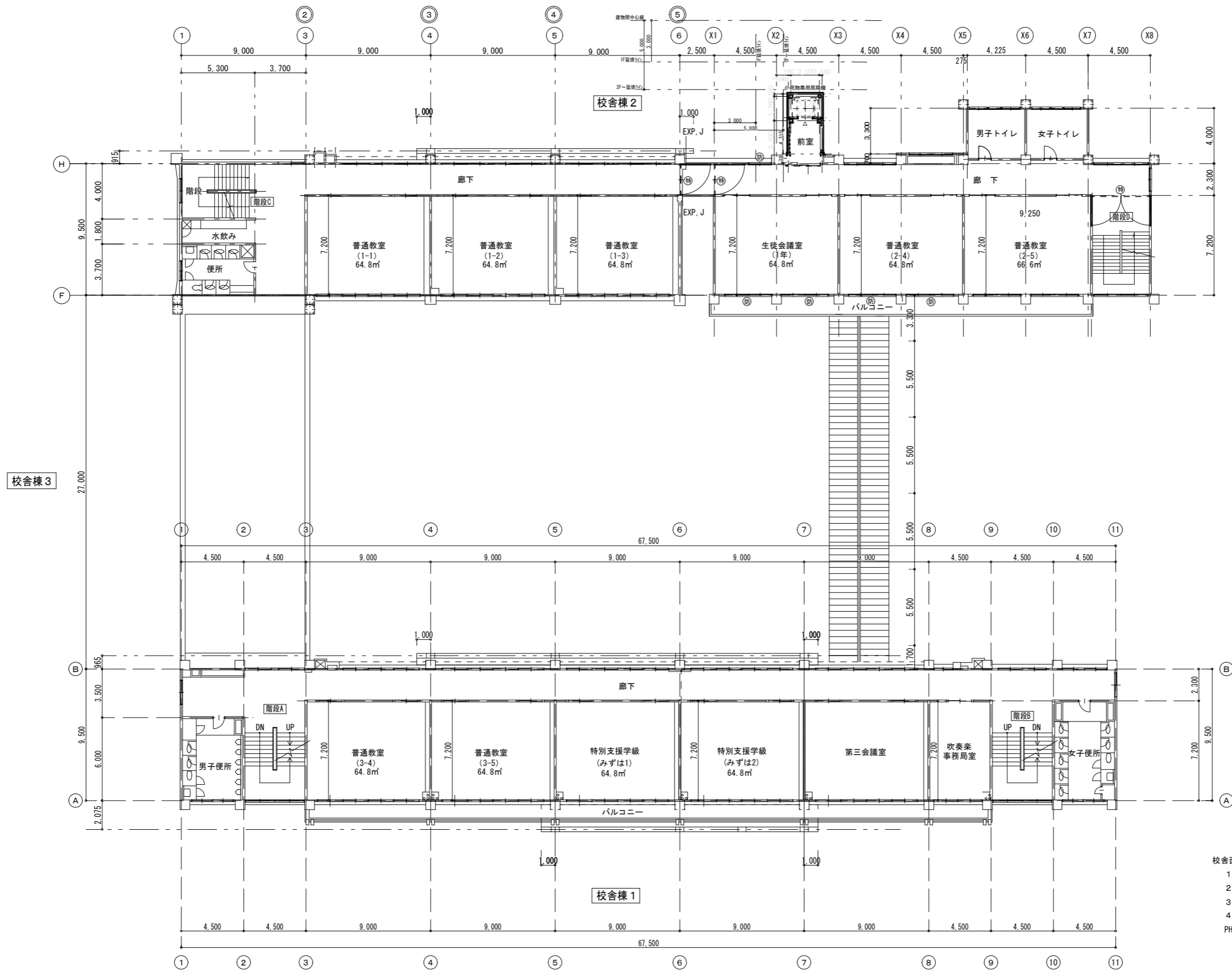


校舎面積

1階床面積	1,636.99㎡ + 12.24㎡ = 1,649.23㎡
2階床面積	1,637.97㎡ + 12.25㎡ = 1,650.22㎡
3階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
4階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
PH階床面積	68.40㎡
延床面積	5,996.34㎡ + 48.97㎡ = 6,045.31㎡

記号凡例

特	特定防火設備
防	防火設備



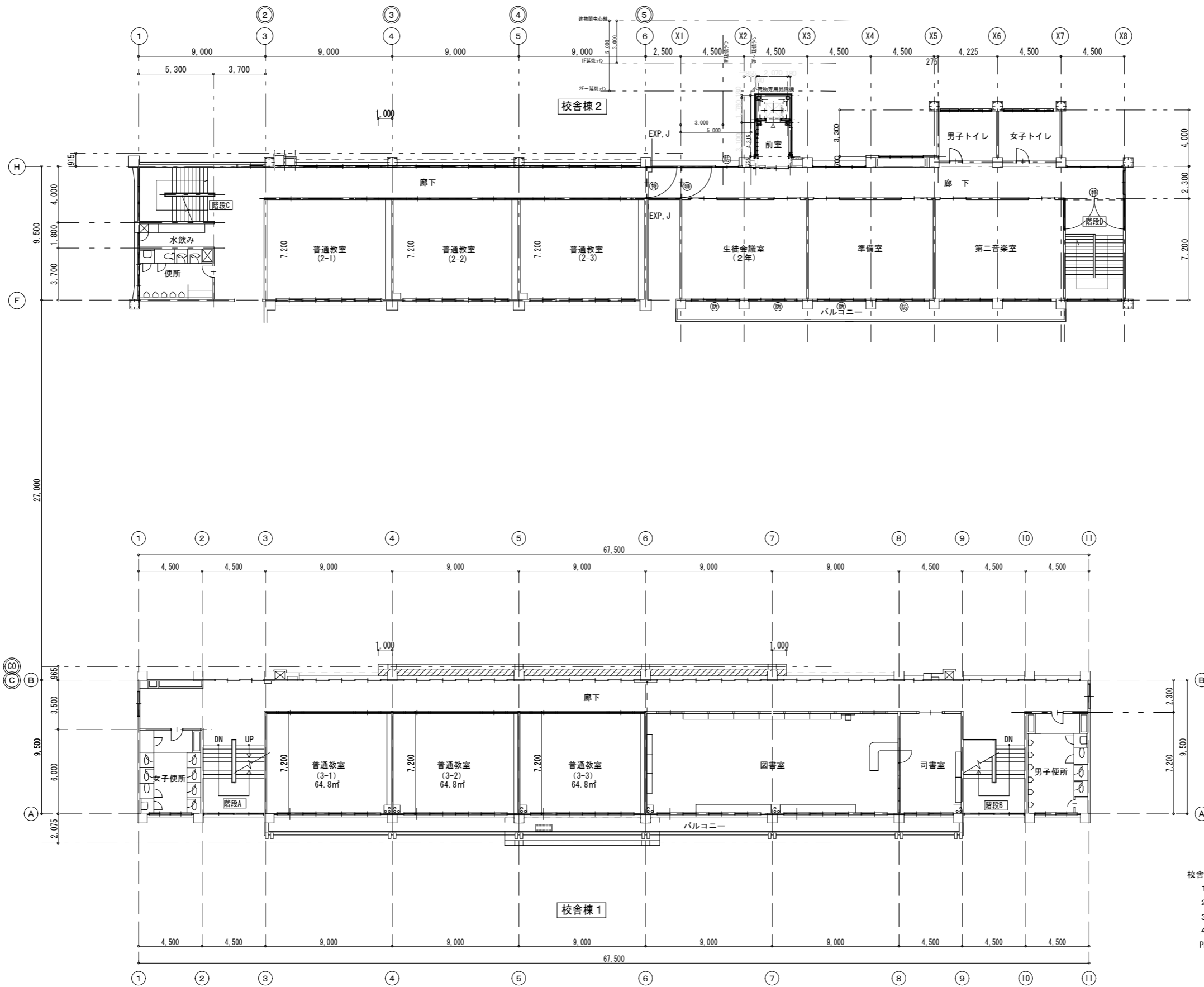
校舎面積

1階床面積	1,636.99㎡ + 12.24㎡ = 1,649.23㎡
2階床面積	1,637.97㎡ + 12.25㎡ = 1,650.22㎡
3階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
4階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
PH階床面積	68.40㎡
延床面積	5,996.34㎡ + 48.97㎡ = 6,045.31㎡

記号凡例

特	特定防火設備
防	防火設備

3階平面図 S=1:150



4階平面図 S=1:150

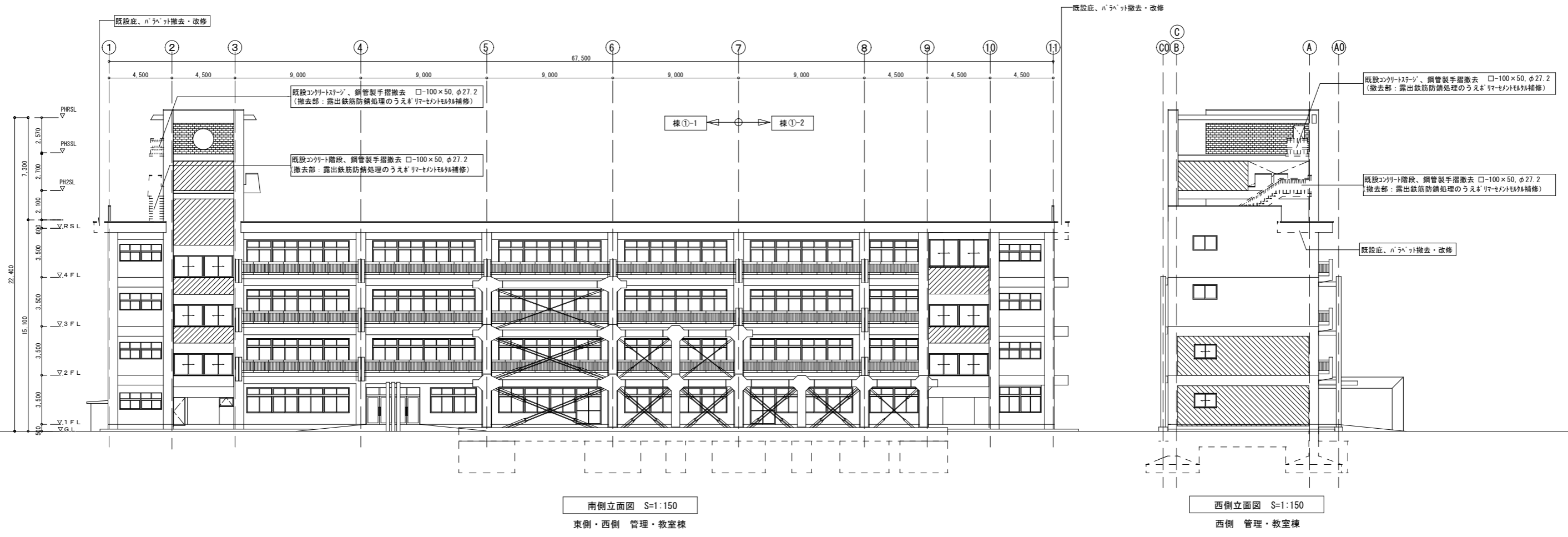
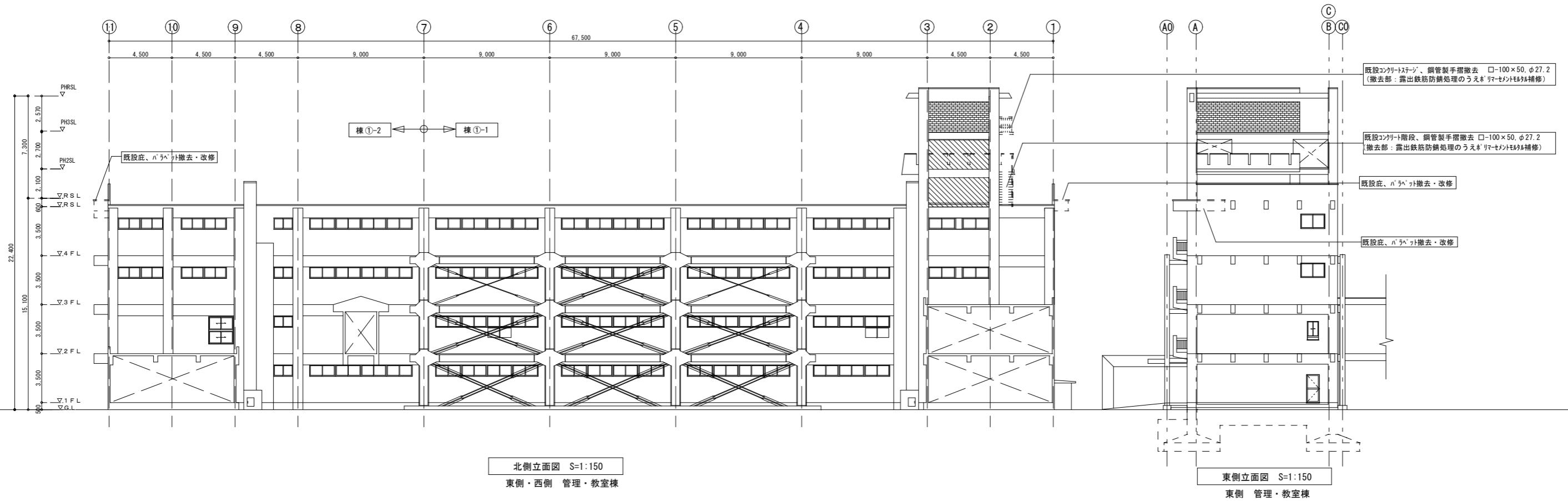
校舎面積

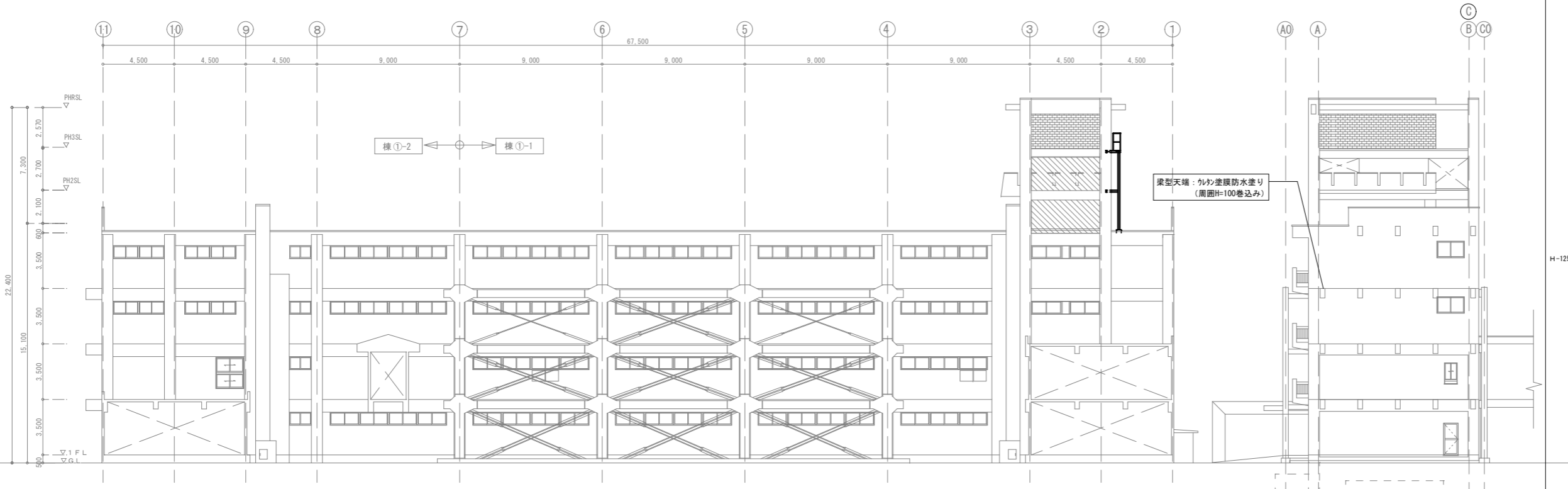
1階床面積	1,636.99㎡ + 12.24㎡ = 1,649.23㎡
2階床面積	1,637.97㎡ + 12.25㎡ = 1,650.22㎡
3階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
4階床面積	1,326.49㎡ + 12.24㎡ = 1,338.73㎡
PH階床面積	68.40㎡
延床面積	5,996.34㎡ + 48.97㎡ = 6,045.31㎡

記号凡例

特	特定防火設備
防	防火設備

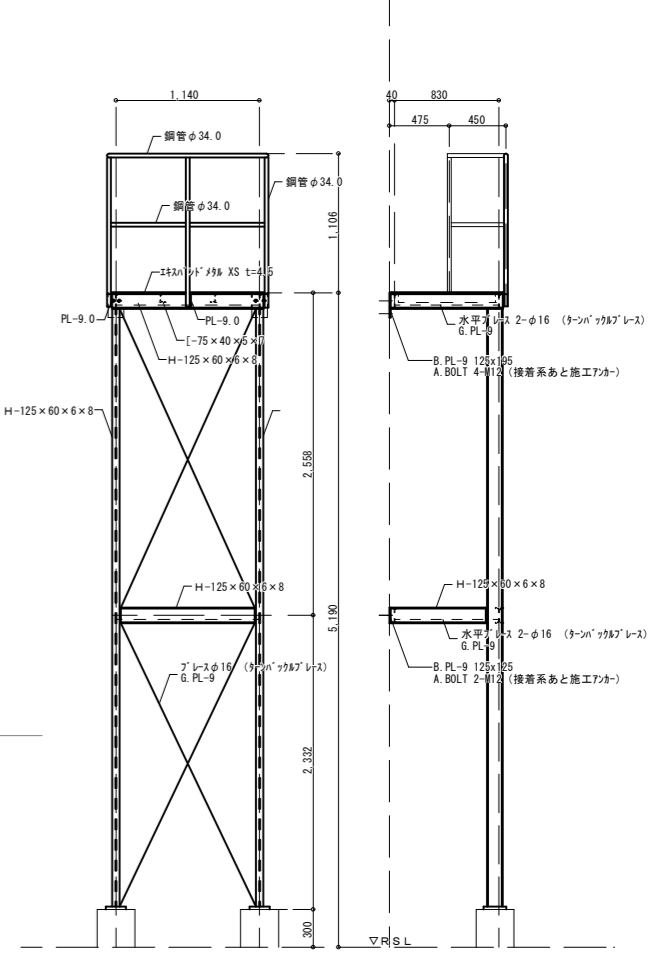




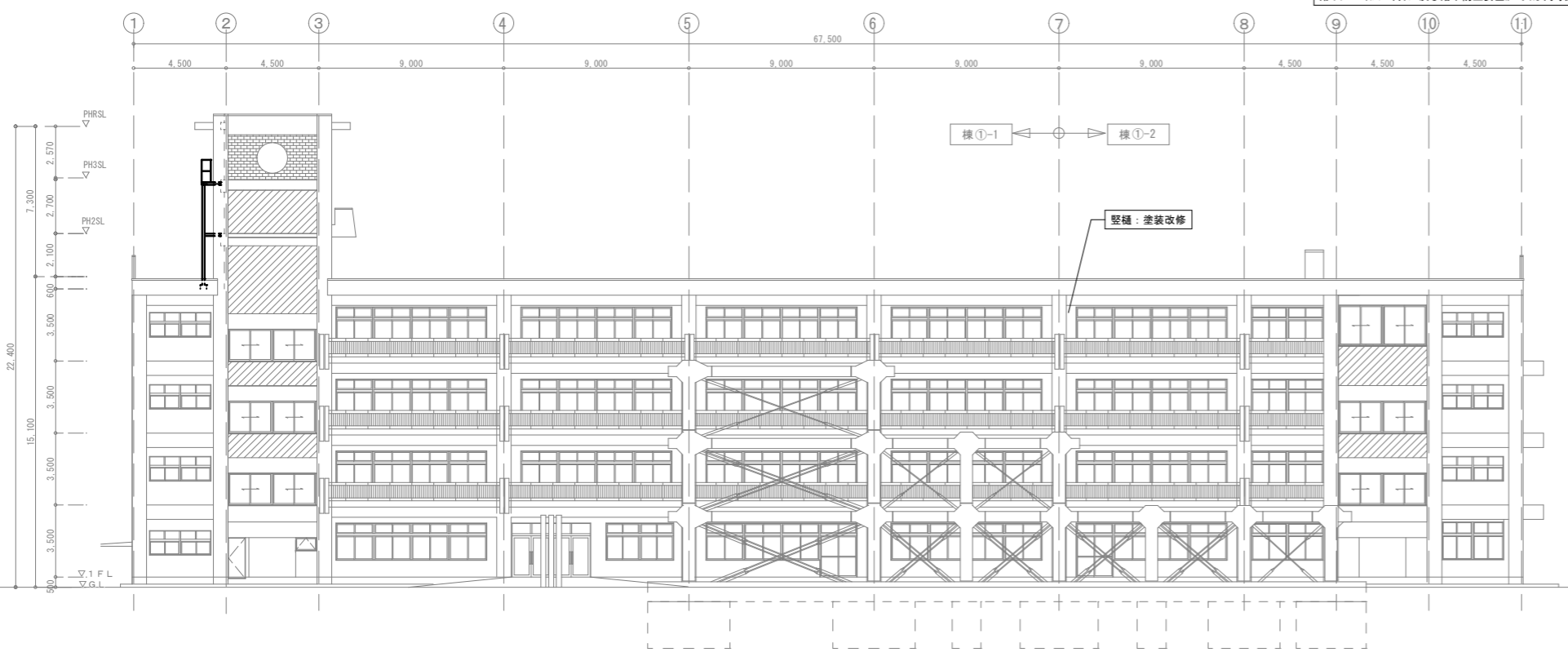


北側立面図 S=1:150
東側・西側 管理・教室棟

東側立面図 S=1:150
東側 管理・教室棟



鉄骨スラブ詳細図 S=1:30

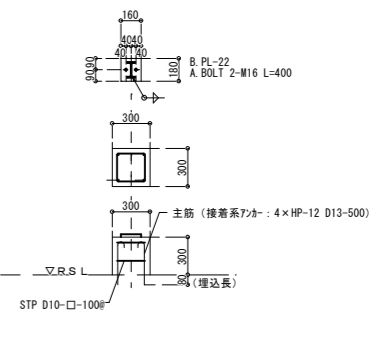


南側立面図 S=1:150
東側・西側 管理・教室棟

西側立面図 S=1:150
西側 管理・教室棟

7'アップ、安全ネット新設
7'アップ：L=9,000 25段・上部手掛け付き
安全ネット：L=1,400+1,400+2,000
(杉田ACE:7'アップ及び落下防止安全ネット又は同等品)

特記事項
鋼材は全て溶融亜鉛めっきとする



基礎防錆詳細図 S=1:30

特記事項
コンクリート R=211mm²

■ 外部仕上表				■ 金物他			
外 壁	既存	コンクリート打放補修下地+可とう形外装薄塗材E (アクリルリシン吹付)	開口部	既存	建具周囲シーリング		※ 塔屋フック・安全ガード ・杉田ACE: 7M2AS9777及び落下防止安全カバー 又は同等品 ■ 備考 ※ 共通事項 ・既存機器撤去後の取合い壁及び床・天井の仕上補修は改修工事に含む。
	改修	既存塗膜(7カブリシ)除去(RA種)、高圧洗浄+下地調整(RB種)の上 防水形複層塗材E仕上(0-7) 横廻り:高圧洗浄		修繕	建具周囲シーリング撤去、シーリング充填(変成シリコン系(MS-2))15×10		
バルコニー部 展望台室 東面梁天端	既存	防水モルタル金ゴテ仕上	建 具	既存	・職員玄関出入口:既存板め殺し窓付両開き戸 ・防火区画用防火戸		
	改修	高圧水洗工法による既存塗膜除去+下地調整の上、ウレタン塗膜防水仕上		改修	・職員玄関出入口:既設ドア部撤去・新設(オートロック:遠隔及びピンキー付き) ・既存防火戸調整・撤去及び階段室防火戸新設		
軒 裏	既存	コンクリート打放補修下地+可とう形外装薄塗材E (アクリルリシン吹付)					
	改修	既存塗膜(7カブリシ)除去(RA種)、高圧洗浄+下地調整(RB種)の上 防水形複層塗材E仕上(0-7)					
屋 根 (陸屋根)	既存	防水下地モルタル及びシート防水 t=1.5					
	改修	既設シート防水t1.5撤去 仮防水の上シート防水t1.5新設					

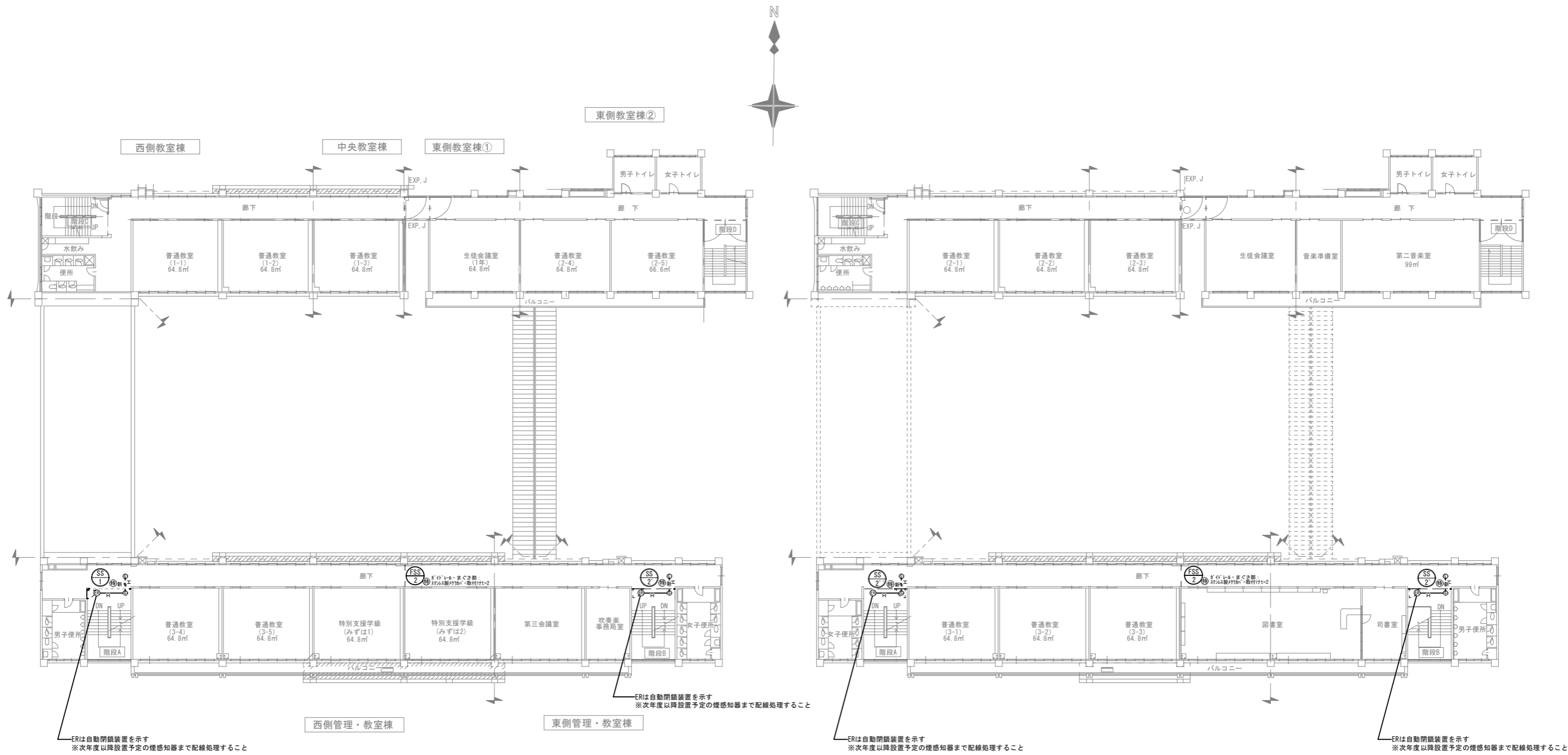
■ 内部仕上表										
階	棟名		床下地	床	巾 木	壁下地	壁	天 井	天 井 高	備 考
1F										
	東側・管理教室棟	既存	コンクリートモルタル下地	長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木H100	コンクリートモルタル金ゴテ下地 木製調線下地 PB12	EP	コンクリートモルタル金ゴテ下地 EP	H=1,900	木製引違い戸
	階段室B踊場下物入	改修	一部コンクリート及びモルタル撤去 下地調整	一部既存長尺塩ビシート t2.5撤去 新設長尺塩ビシート t2.5	一部既存ソフト巾木撤去の上 新設ソフト巾木	木製壁(階段室に面する部分)既存撤去 軽量鉄骨壁下地65形 耐火仕様壁(階段室側強化PB21×2、物入側PB12.5)	塗装面:下地調整RB種 EP-G塗 新設ボード面:EP-G塗	既存のまま(塗装下地) 一部既設軽鉄天井下地及び 化粧石膏ボードt9.0撤去の上新設復旧	同上	既存撤去のうえ堅穴区画用防火戸新設
		既存								
共 通 (1階~4階)	西側・管理教室棟	既存	コンクリートモルタル下地	長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木H100	コンクリートモルタル金ゴテ下地	EP	コンクリートモルタル金ゴテ下地 EP	H=2,700	
	階段室A	改修	一部コンクリート及びモルタル撤去 下地調整	一部既存長尺塩ビシート t2.5撤去 新設長尺塩ビシート t2.5	一部既存ソフト巾木撤去の上 新設ソフト巾木	既存のまま(塗装下地) シャッター納まり部分補修	塗装面:下地調整RB種 EP-G塗	既存のまま(塗装下地) 一部既設軽鉄天井下地及び 化粧石膏ボードt9.0撤去の上新設復旧	同上	堅穴区画用防火戸・シャッター新設(シャッターボックス天井内納まりタイプ)
	東側・管理教室棟	既存	コンクリートモルタル下地	長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木H100	コンクリートモルタル金ゴテ下地	EP	コンクリートモルタル金ゴテ下地 EP	H=2,700	
	階段室B	改修	一部コンクリート及びモルタル撤去 下地調整	一部既存長尺塩ビシート t2.5撤去 新設長尺塩ビシート t2.5	一部既存ソフト巾木撤去の上 新設ソフト巾木	既存のまま(塗装下地) シャッター納まり部分補修	塗装面:下地調整RB種 EP-G塗	既存のまま(塗装下地) 一部既設軽鉄天井下地及び	同上	堅穴区画用防火戸・シャッター新設(シャッターボックス天井内納まりタイプ)
		既存								
		改修								
	既存									
	改修									

・校舎内全ての消火器を更新すること(体育館及び柔剣道場を除く)

消火器更新→ABC粉末消火器10型(消防関係検査・立会費込み)

校舎:39本





改修3階建具配置図 S=1:200

改修4階建具配置図 S=1:200

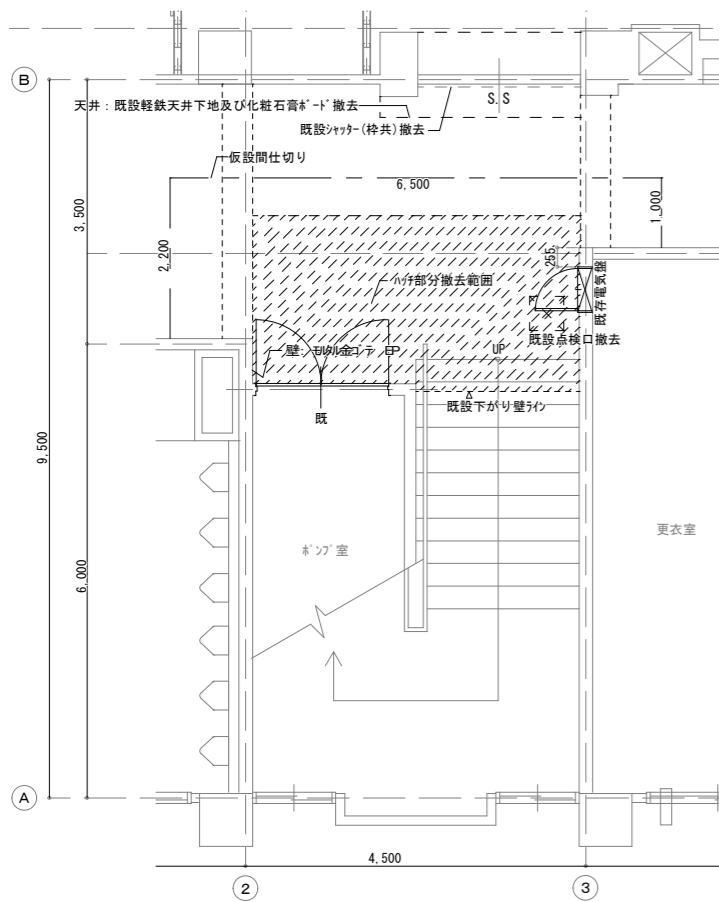
凡例		
	特定防火設備新設	(遮煙性能有)
	既設建具撤去の上特定防火設備新設	(遮煙性能有)
	特定防火設備新設	(遮煙性能有)
	まぐさ・ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙへｽﾃｲｽﾞｸﾗｯｶﾞｰ取付け	
	既存建具改修	

記号・数量	SS1	SS2	SS2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	FSS1	FSS2	FSS3	FSS4	AD1	AD1				
図面																						
型式・見込	煙感連動防火シャッター+コナ方立+常時開放式防火戸		煙感連動防火シャッター+方立+常時開放式防火戸		煙感連動防火シャッター+常時開放式防火戸(手動式)		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸		煙感連動常時開放式防火戸			
材質・仕上	スチール 表面材t1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板(防錆塗装) 別途(EP-G塗)		スチール 表面材t1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板(防錆塗装) 別途(EP-G塗)		スチール 表面材t1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 EP-G塗		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm			
金物	付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器(次年度設置予定) 危害防止装置付き(上部手動式) DC 下部手動式		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器(次年度設置予定) 危害防止装置付き(上部手動式) DC 下部手動式		付属金物一式 くぐり戸付き 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 くぐり戸付き 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器			
取付場所	階段室A(各階)		階段室B(各階)		各階階段C		各階階段D		中央教室棟廊下		中央教室棟廊下		中央教室棟廊下		中央教室棟廊下		中央教室棟廊下		中央教室棟廊下			
改修内容	新設改修※自動閉鎖装置から煙感知器(次年度設置予定)までの配線処理すること		新設改修※自動閉鎖装置から煙感知器(次年度設置予定)までの配線処理すること		新設改修		既設機能調整		既設機能調整		既設機能調整		既設機能調整		既設機能調整		既設機能調整		既設機能調整			
備考	国交大臣認定: CAS-0221 ⇒ 遮煙性能を有する防火設備		国交大臣認定: CAS-0221 ⇒ 遮煙性能を有する防火設備		国交大臣認定: CAS-0221 ⇒ 遮煙性能を有する防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備		甲種防火戸(平成12年以前) ⇒ 特定防火設備			
図面																						
型式・見込	常時開放式防火シャッター(手動式)		常時開放式防火シャッター(手動式)		常時開放式防火シャッター(手動式)		常時開放式防火シャッター(手動式)		嵌め殺し窓付両開き戸		嵌め殺し窓付引き分け戸(ハダカタイプ・自閉式)											
材質・仕上	スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		スチール 表面材t1.6mm		ガラス		ガラス											
金物	付属金物一式 自動閉鎖装置 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 煙感知器		付属金物一式 自動閉鎖装置 連動制御器 煙感知器		付属金物一式 本締錠 ゴミ受 塞ぎ材 コナゴム 握り棒: L750											
取付場所	西側管理教室棟1階		西側管理教室棟1階~4階		西側教室棟1階		西側教室棟2階		西側管理教室棟1階 職員玄関		西側管理教室棟1階 職員玄関											
改修内容	まぐさ・ガイドレールへステンレス加工メッキ取付け		まぐさ・ガイドレールへステンレス加工メッキ取付け		既設撤去		既設撤去		D7部既設撤去、新設 オートロック(遠隔及びフィナー)制御盤・操作盤		新設											
備考											結果交付: 外部排水機能設置を含む											

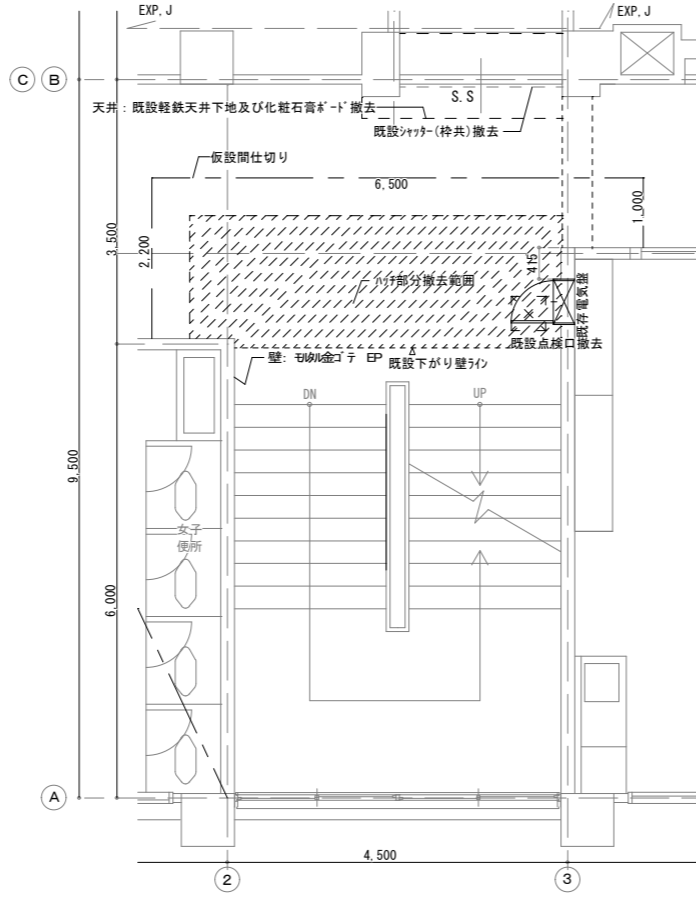
施錠	RH	K	KC	HC	MK	L	LA	AT	防火設備	特殊防火設備	特殊防火設備(煙感連動式常閉型)	その他	金物	硝子	共通事項
	レバーハンドル	握り玉窓錠	握り玉付シリンダー錠	本締錠シリンダー錠	モロック錠	レバーハンドル窓錠	レバーハンドル錠	防音扉	防火設備	特殊防火設備	特殊防火設備(煙感連動式常閉型)	その他		フロアヒンジ ピボットヒンジ ハットリヒンジ Tヒンジ ドアクローザ フラスコ 戸当り オートヒンジ	1 アルミ製建具はすべて、アルミ製建具付きとする。 2 扉面に面する外側アルミ製建具は、全て結露受けとする。 3 外部建具の取付は、コーキング材充填とする。 4 2階アルミ製建具のガラス層はシリコンシーリング材とする。 5 網戸は、ステンレスネットとする。 6 網戸は、多少の寸法の相違は有るものとする。 7 製作は、発注要領提出の上、承認を受けた後とする。 8 建具金物は、見本提出の上、承認を受ける。 9 建具金物は、特記無き限り、標準品とする。 10 ドアH:1800以上のものは、下乗機取付とする。 11 錠は、各錠毎に合成樹脂製防犯文字入り取付金具を付し、各3本取付とする。 12 錠毎に収納して提出のこと。

階段室A 平面詳細図 S=1/50

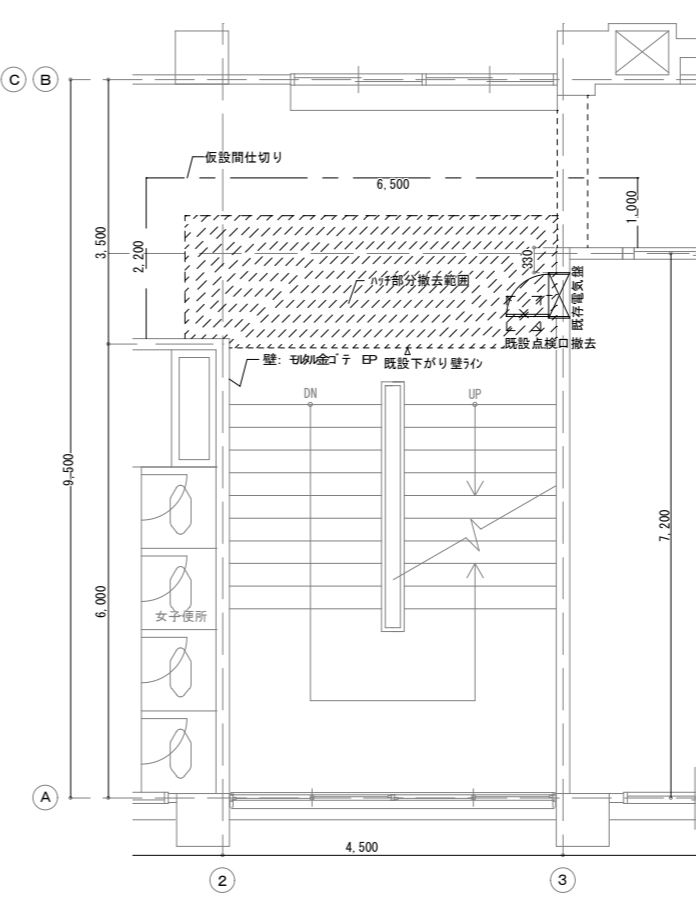
改修前 1階



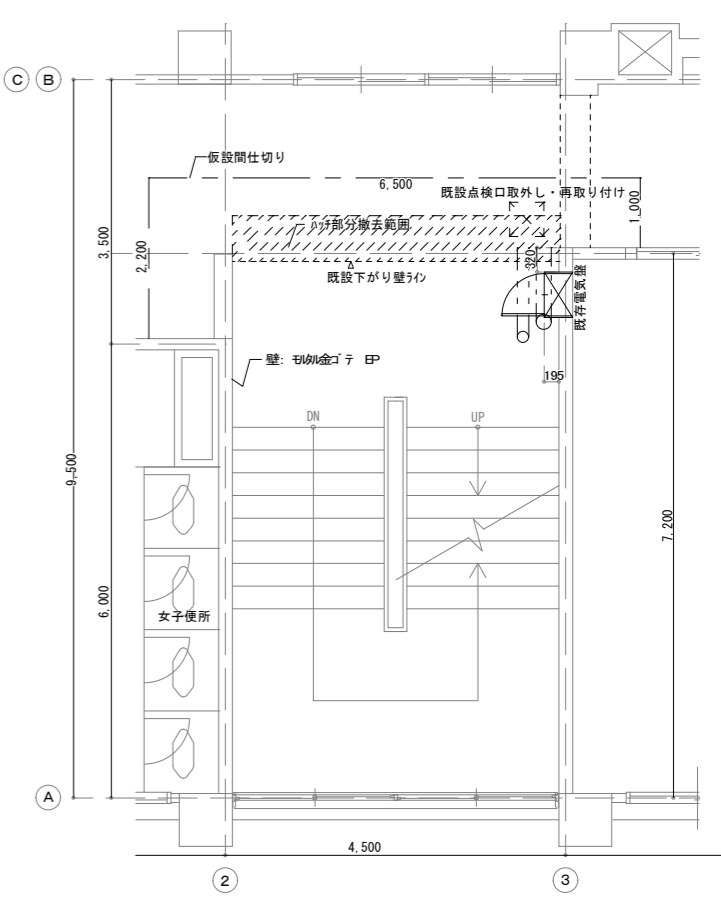
改修前 2階



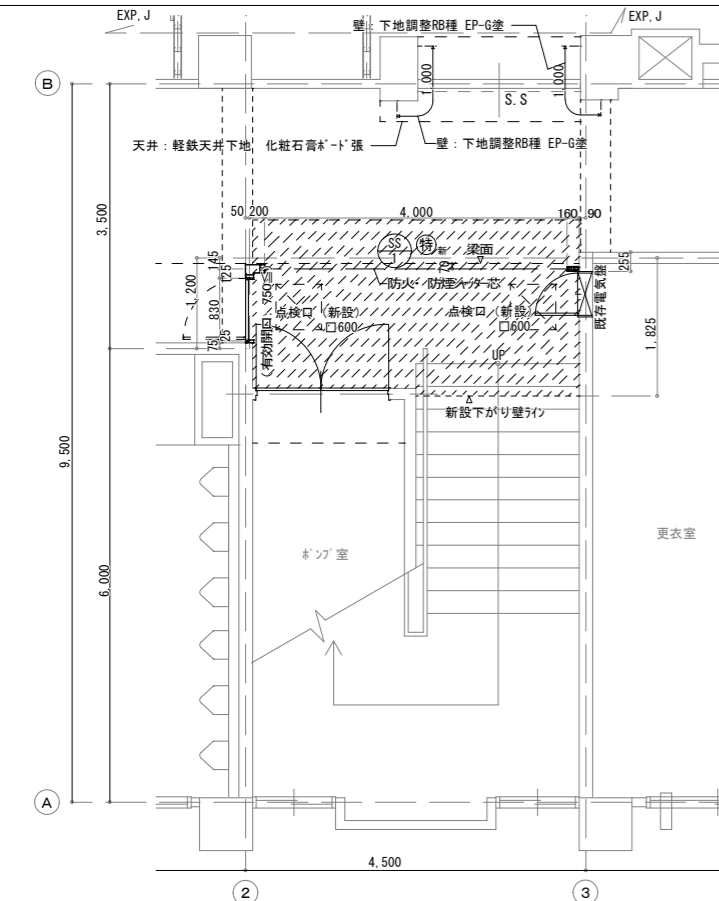
改修前 3階



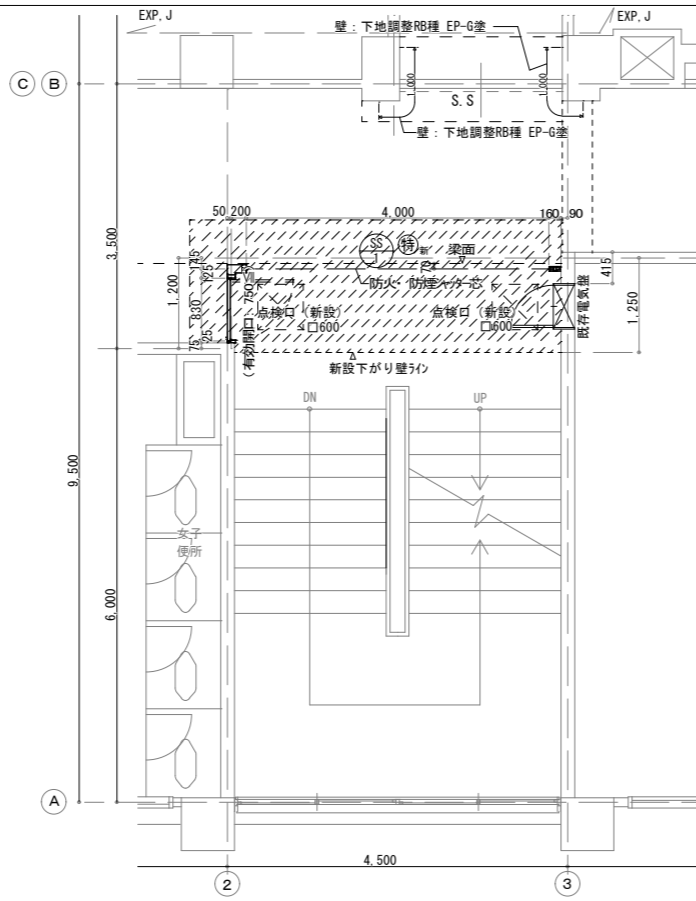
改修前 4階



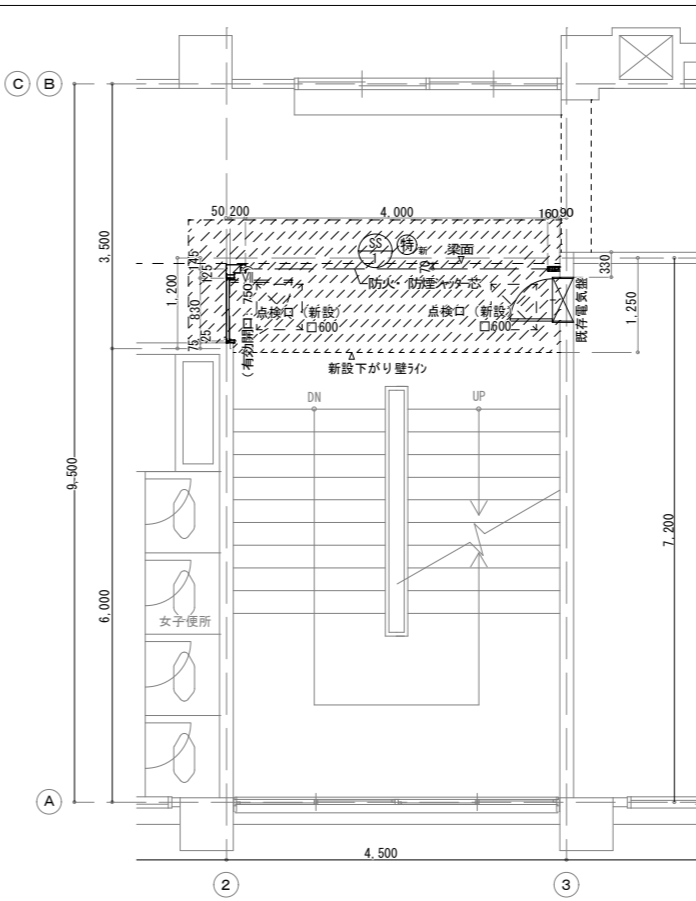
改修後 1階



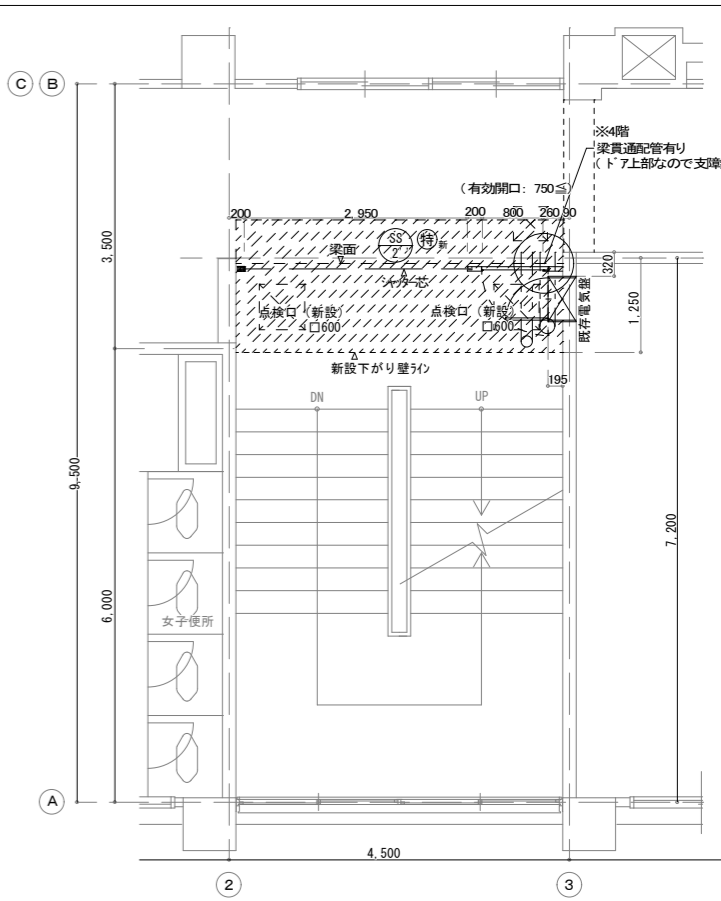
改修後 2階



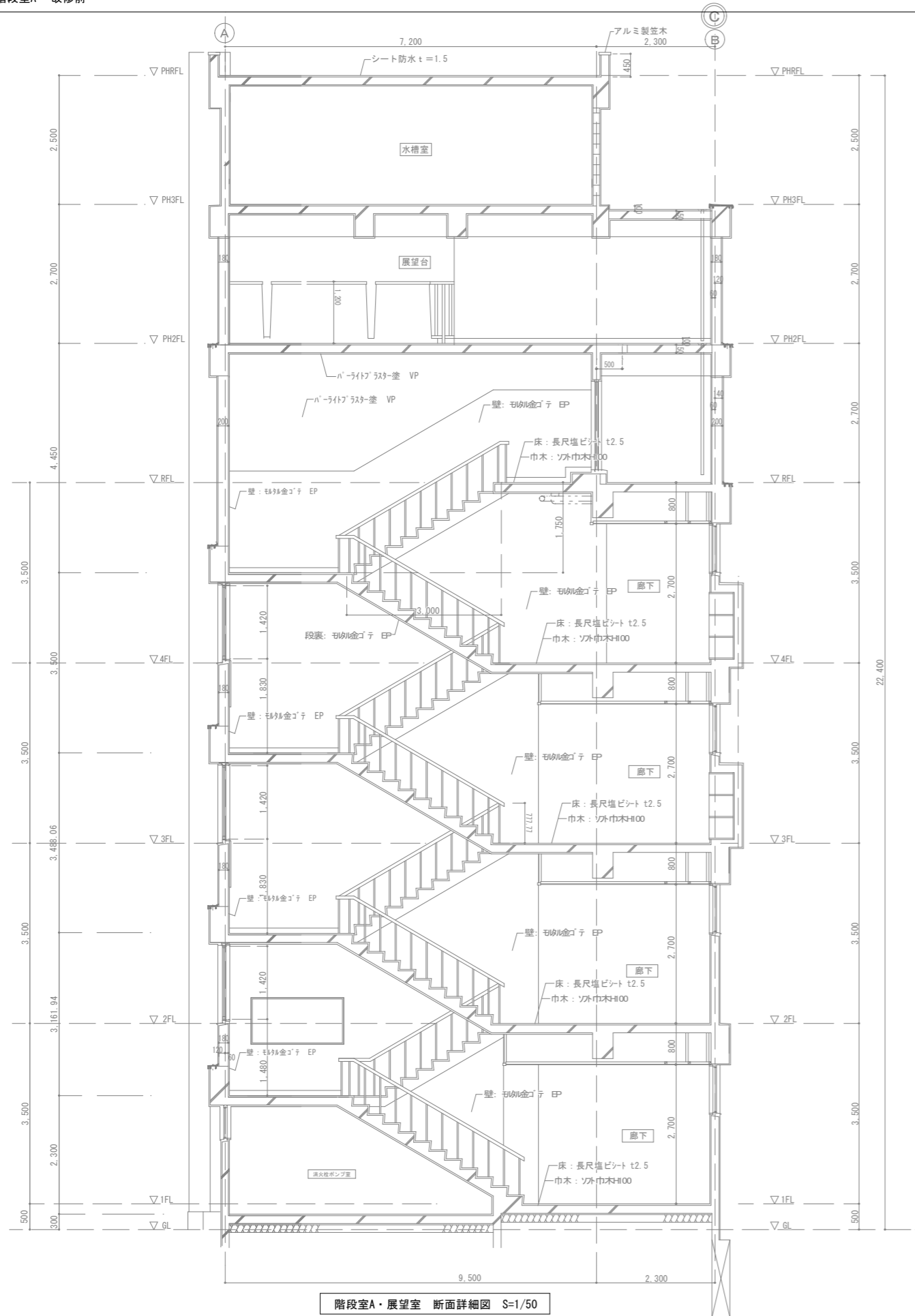
改修後 3階



改修後 4階 (配管通配管ある為、袖壁必要)

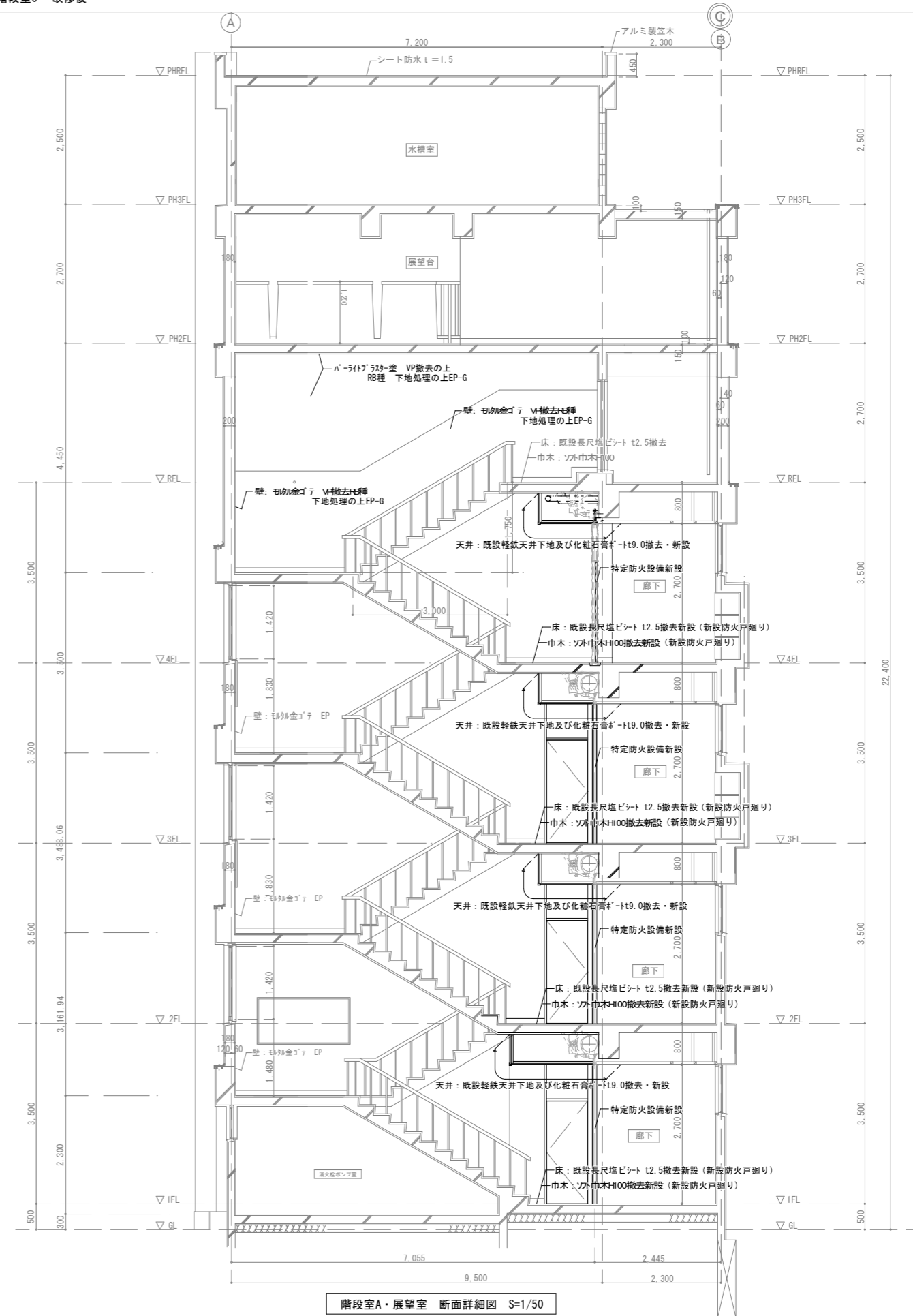


階段室A 改修前



階段室A・展望室 断面詳細図 S=1/50

階段室C 改修後

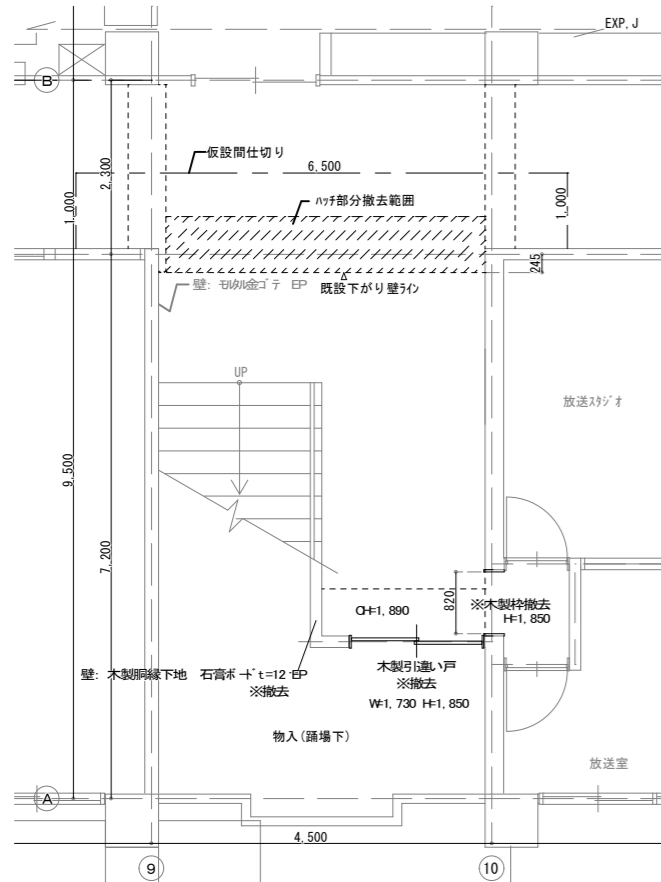


階段室A・展望室 断面詳細図 S=1/50

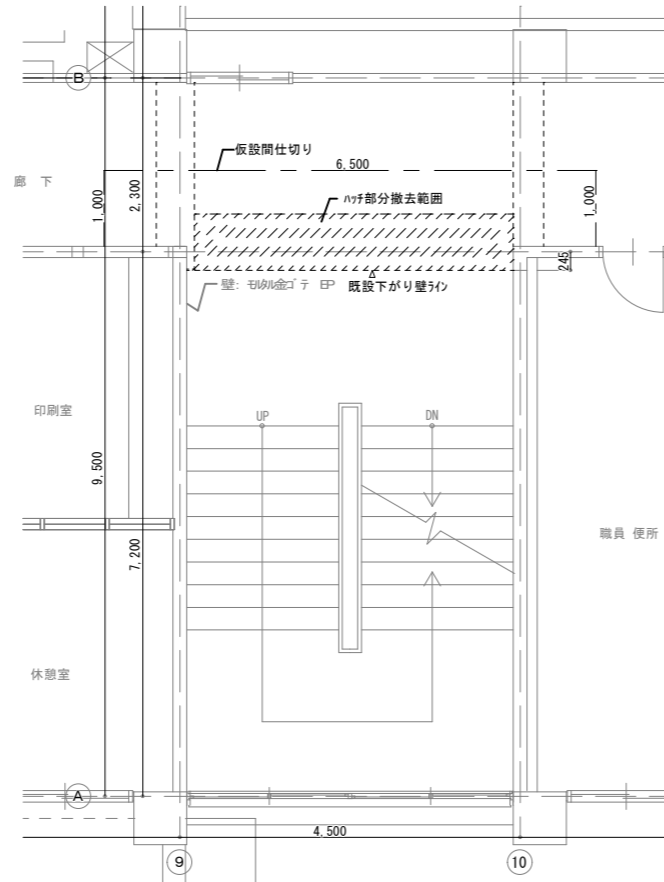


階段室B 平面詳細図 S=1/50

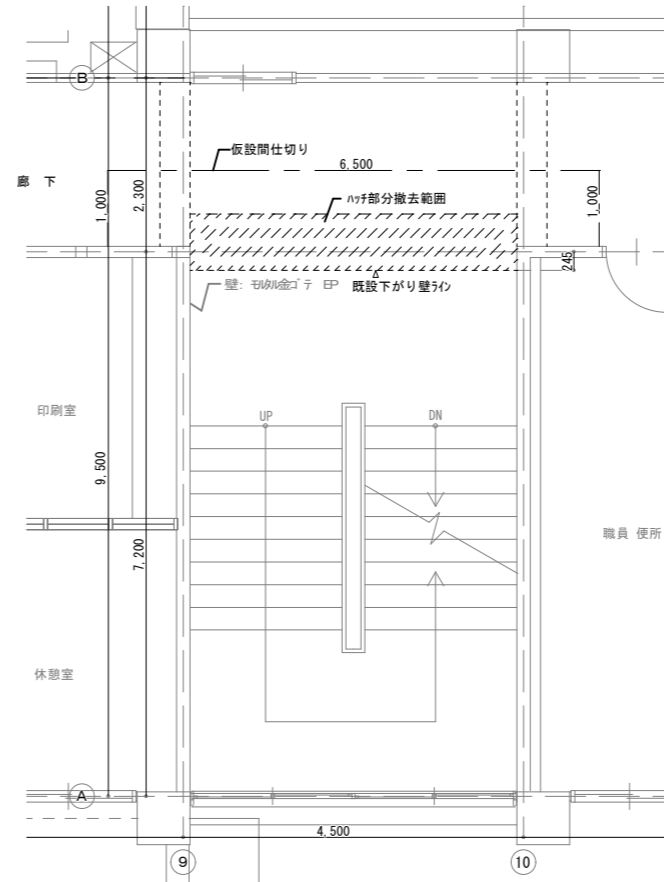
改修前 1階



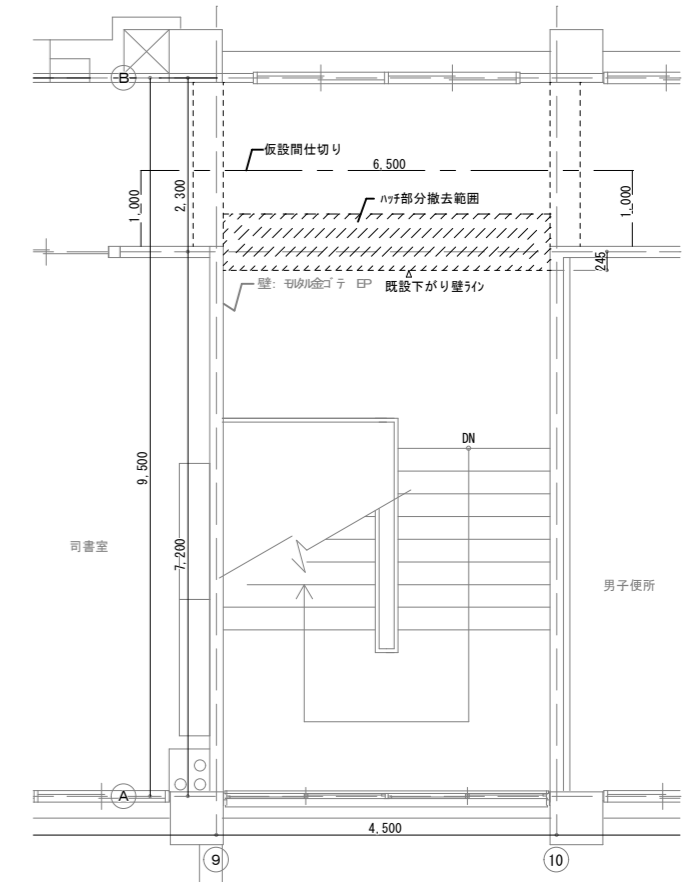
改修前 2階



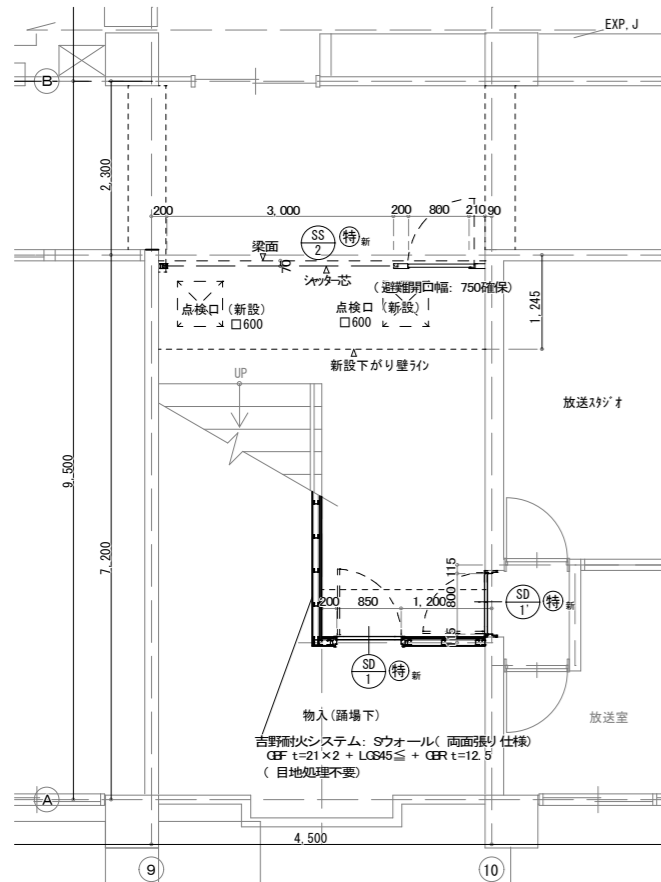
改修前 3階



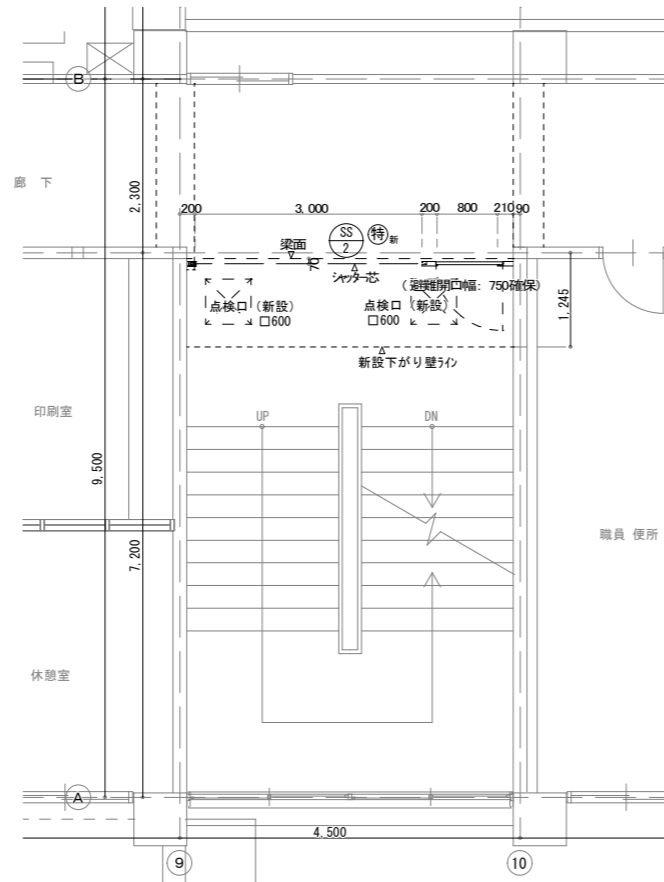
改修前 4階



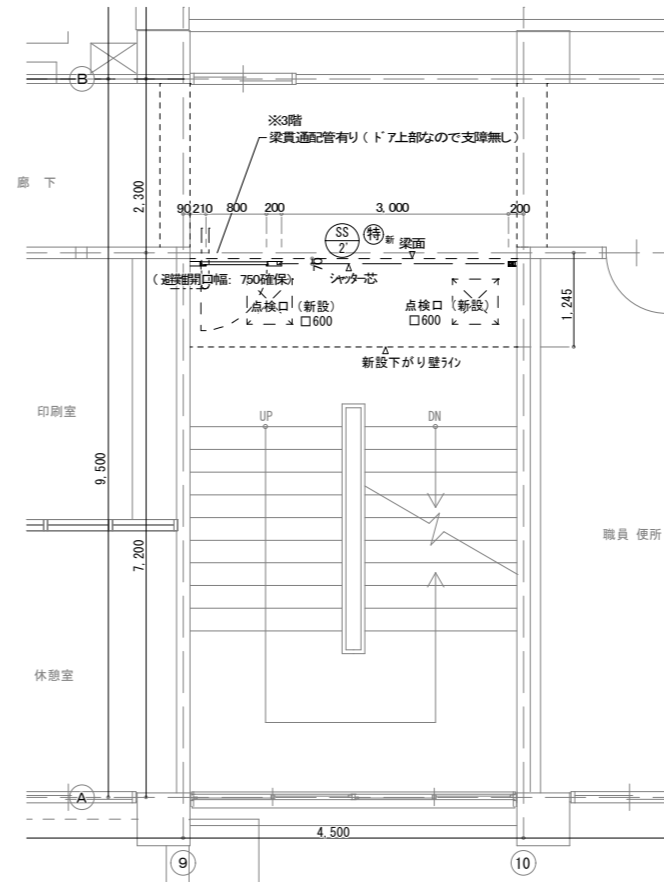
改修後 1階



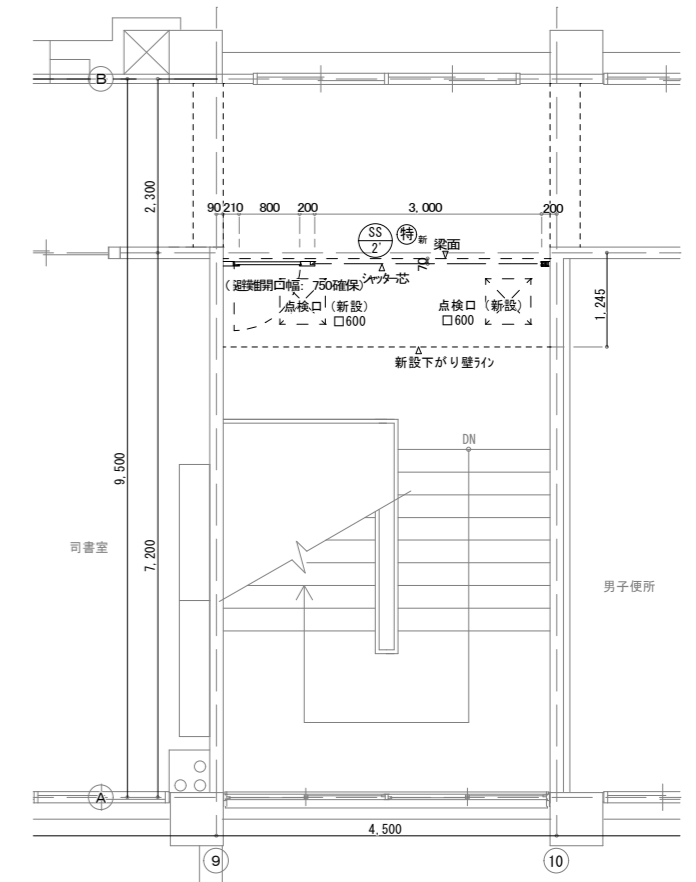
改修後 2階



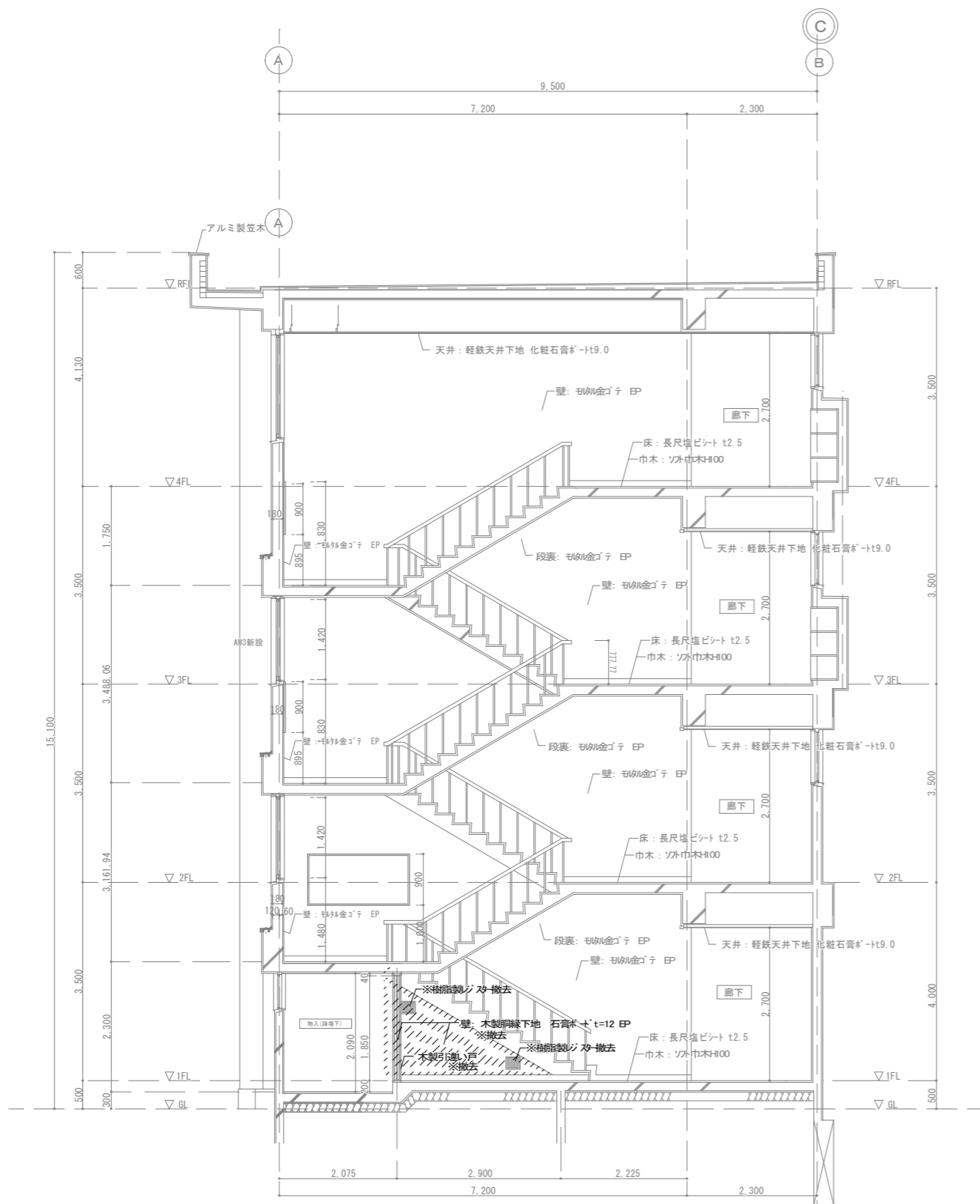
改修後 3階



改修後 4階

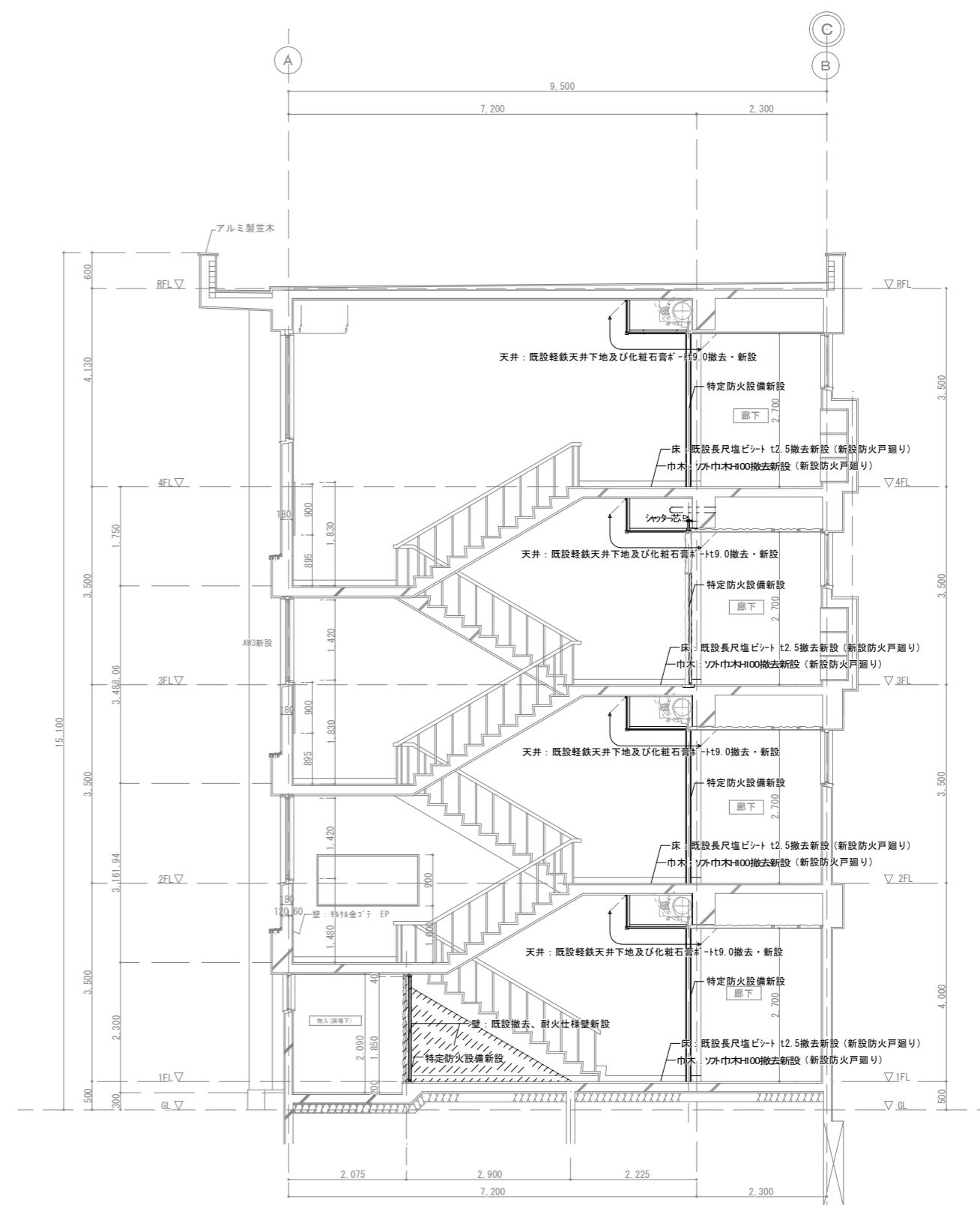


階段室B 改修前



階段室B 断面詳細図 S=1/50

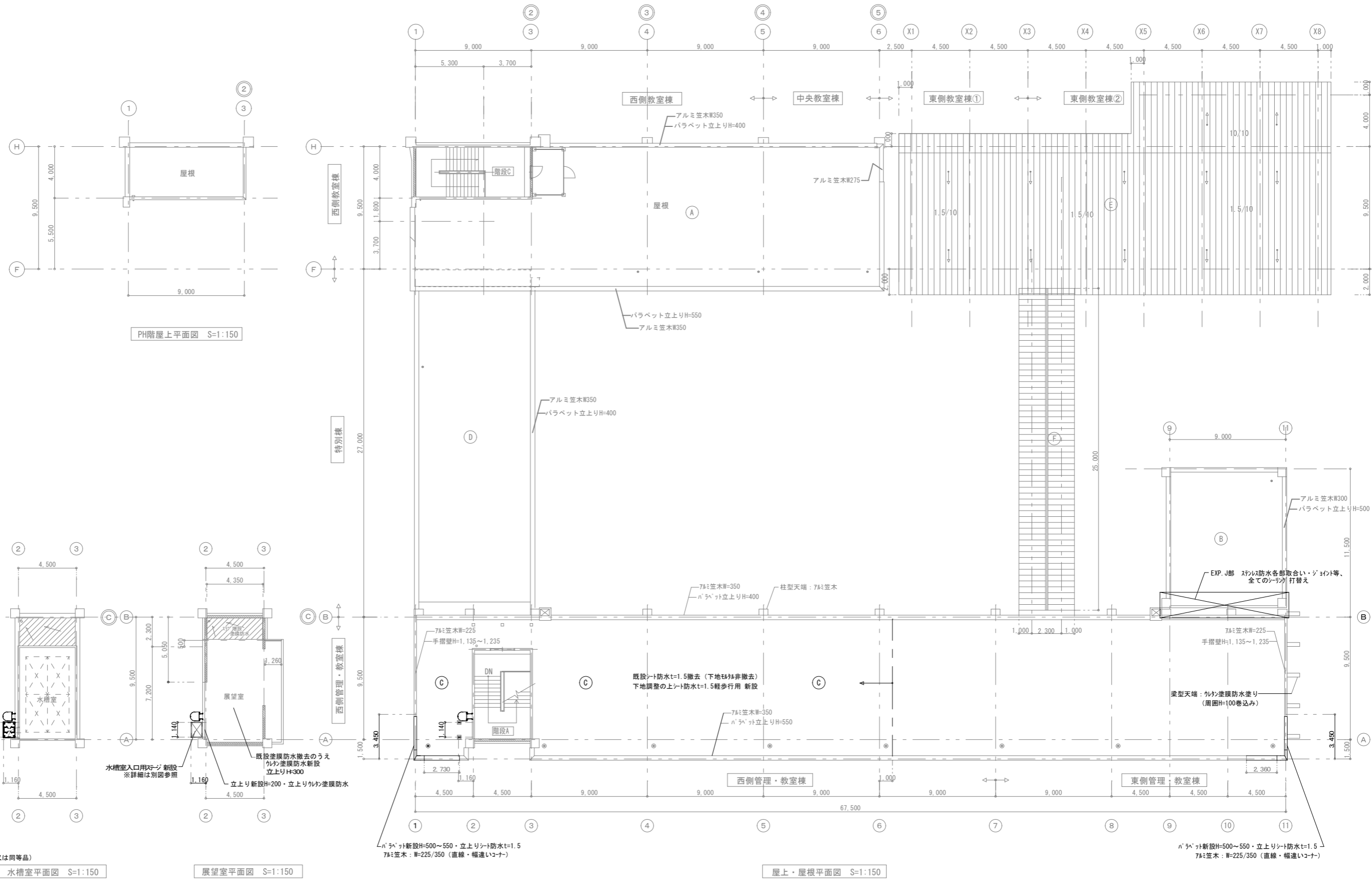
階段室B 改修後



階段室B 断面詳細図 S=1/50

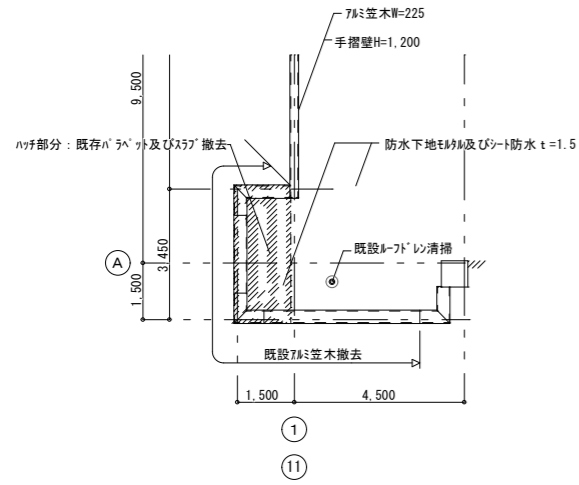
※吉野耐火システム: Sウォール(両面張り仕様)
CF t=21×2 + LG945 + CER t=12.5
(目地処理不要)



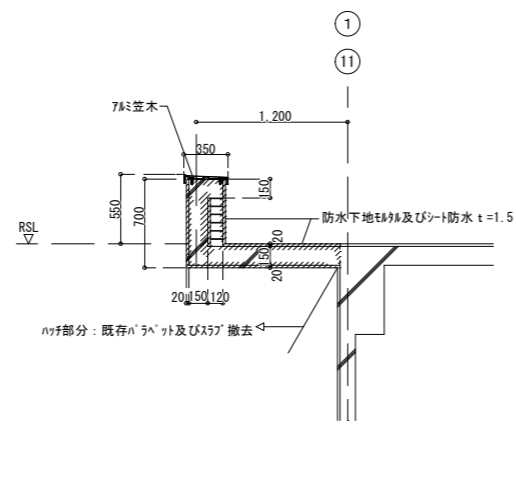


記号	位置	内容	記号	位置	内容
E F	屋根 (勾配屋根)	既存	ラワンベニヤt12下地+アスファルトルーフィング22kgの上長尺カラー鉄板t0.4瓦葺	G	西側教室棟屋上
		改修	下地RB種錆止め塗料の上SOP(工種B種)		
D	屋根 (陸屋根)	既存	防水下地モルタル及びシート防水 t=1.5		改修
		改修	既設シート防水t1.5撤去 仮防水のうえシート防水t1.5新設 笠木一時撤去の上再取付		

改修前 西側、東側 管理・教室棟 屋上庇詳細図 (撤去)

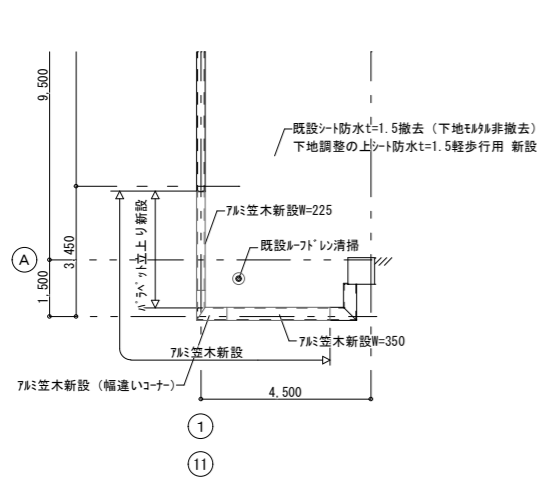


平面図 S=1:100

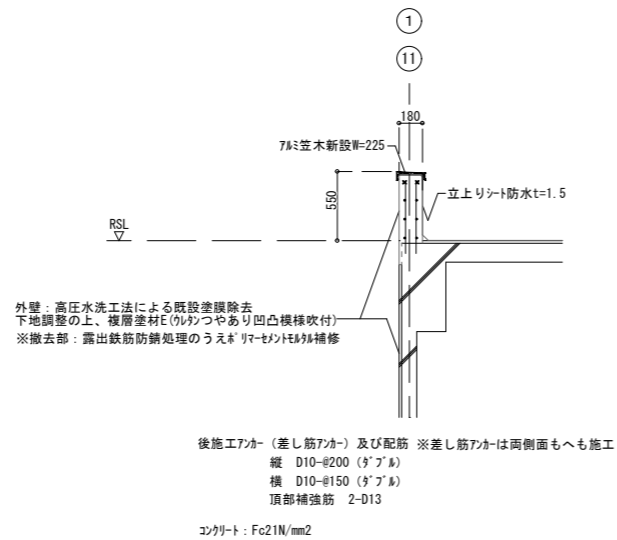


断面詳細図 S=1:30

改修後 西側、東側 管理・教室棟 屋上庇詳細図

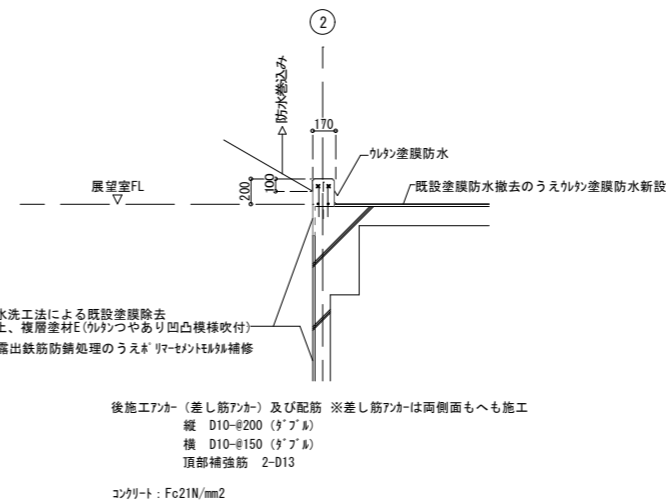


平面図 S=1:100



断面詳細図 S=1:30

改修後 西側 管理・教室棟 展望室 新設ハツáツ詳細図



断面詳細図 S=1:30



電気設備改修工事特記仕様書-1

- 1 工事概要
1 工事の名称 修繕名 令和6年度盛岡市立大宮中学校校舎安全対策(外壁・屋上防水等)修繕
2 工事の場所 岩手県盛岡市大宮字大宮南地1外
3 建物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数, 延床面積, 建築面積, 建築基準法施行期, 消防法施行令別表第一による用途区分, 備考

4 工事細目(○印のついたものを選択する。)

Table with columns: 細目別, 建物別, 建物名称, 備考. Lists various electrical equipment items like lighting, power, and communication.

II 特記仕様書

- 1 一般事項
(1) 特記事項は、原則、全て適用するものとし、○印の箇所がある項目等、○印がある項目はそれを適用する。
(2) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大宮官庁庁舎修繕部修繕の「公共建築工事標準仕様書(電気設備分巻、最新版)」、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備分巻、最新版)、国土交通省大宮官庁庁舎修繕部修繕・環境整備部の「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備分巻、最新版)」による。
(3) 建築工事及び機械設備改修工事を本工事に含む場合、建築工事及び機械設備改修工事それぞれ工事特記仕様書を使用する。
(4) 特記仕様書及び図面、または、それらに記載されていない事項について、疑義が生じた場合は、その都度、監督員と協議するものとする。

2 特記事項-1

Table with columns: 項目, 特記事項. Details specifications for materials, quality, safety, and equipment removal.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like lighting, power, and communication.

11 保護、結露防止
12 電線、ケーブル
13 合成樹脂製可とう管
14 二種金属製可とう管
15 インサート
16 呼び線
17 フラッシュプレート
18 フロアプレート・ベース
19 ハンドホール蓋
20 支持金物、固定金物

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

24 山留め
25 舗装工事
26 はつり
27 除去後の補修等
28 有害物質の取り扱い

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

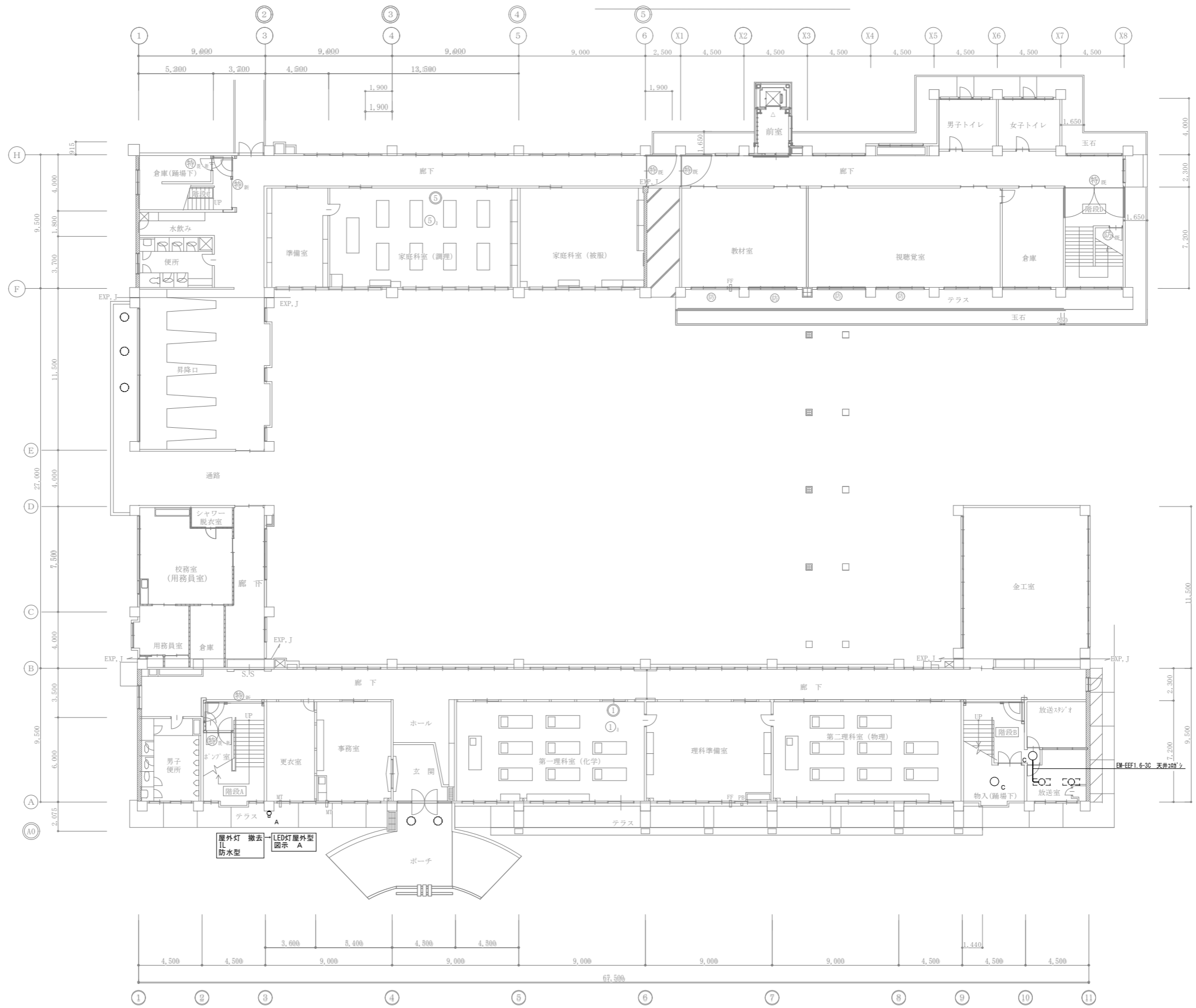
Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.


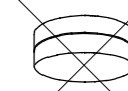

Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

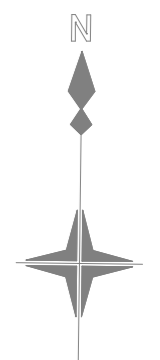
Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.

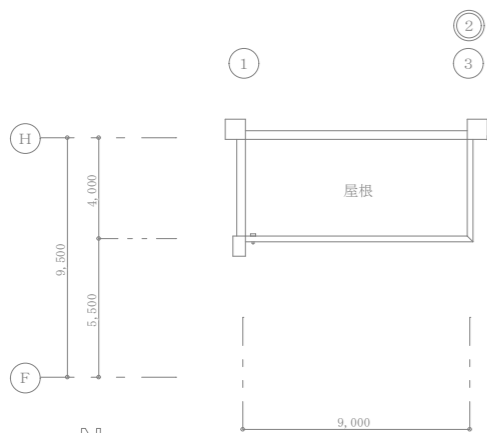
Table with columns: 項目, 電気設備改修工事, 建築工事, 機械設備改修工事, その他工事. Lists construction items like power, lighting, and communication.



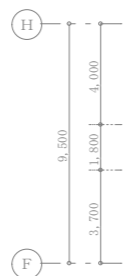
1階平面図 S=1:150

LED灯 屋外型	
A	器具光束：6,000lm相当 43.3W相当 ※カッターパ付 ※投光器付
	
本体：アルミ（シルバーメタリック）、パネル：ポリカーボネート 電圧100V 落下防止ワイヤー付	
LED灯 防雨・防湿型	
B	器具光束：1270lm相当 13.2W相当
	
電圧100V 本体：樹脂（黒色）相当 カバー：アクリル（乳白）相当	
LED灯 シーリング	
C	器具光束：856lm相当 8.1W相当
	
電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、明るさセンサー付、拡散タイプ相当 カバー：プラスチック相当 点灯照度調整機能付	






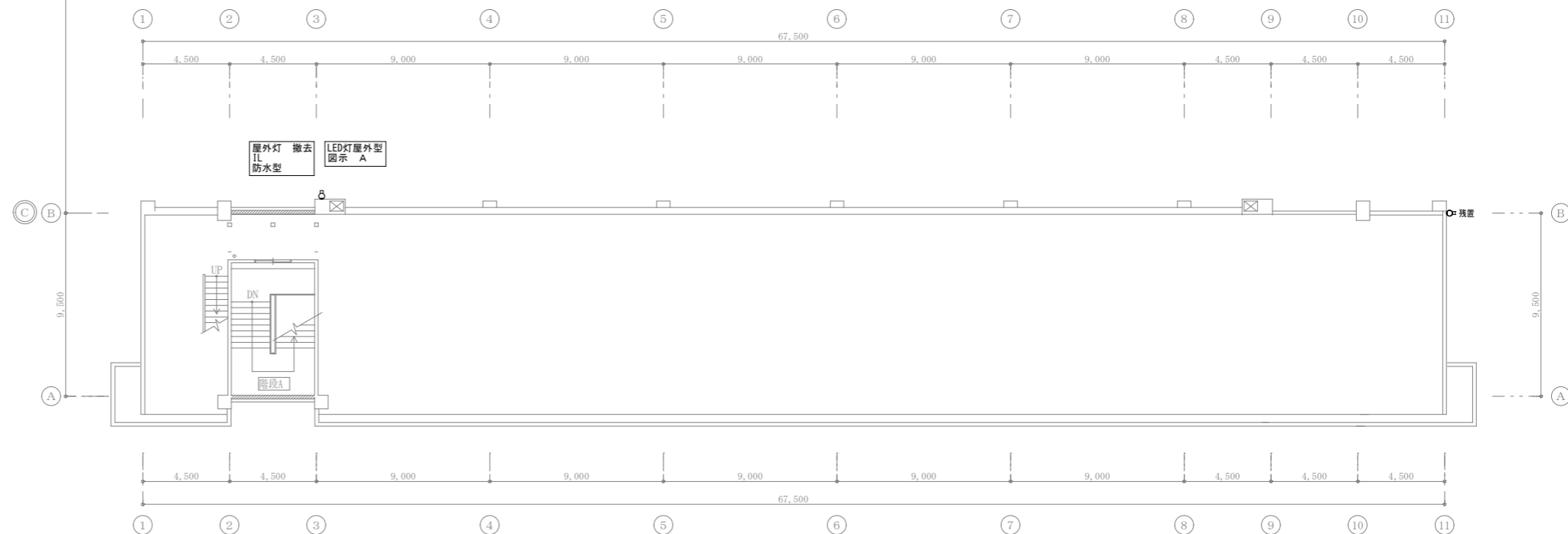
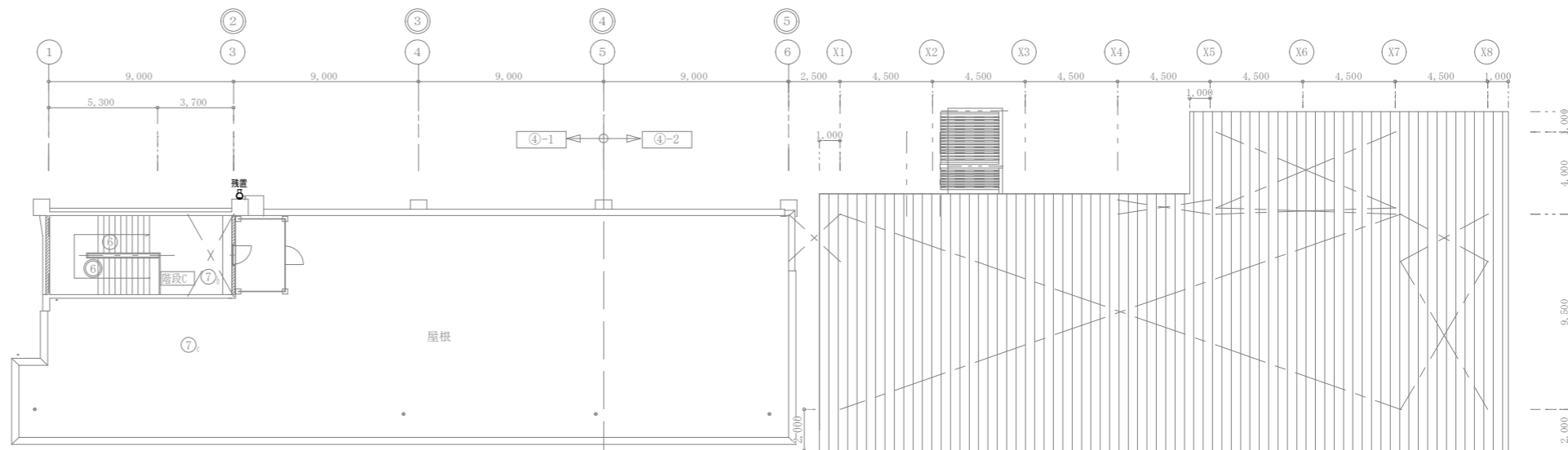
PH階屋上平面図 S=1:150



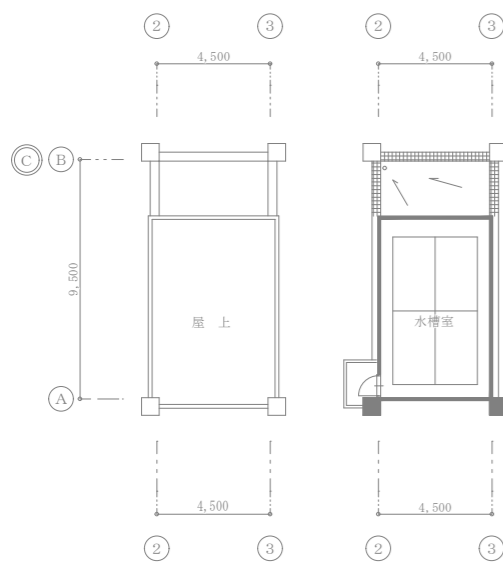
LED灯 屋外型
A 器具光束: 6.000lm 43.3W
 ※カッターパ付
 ※投光器台



本体: アルミ (シルバーメタリック)、パネル: ポリカーボネート
 電圧100V
 落下防止ワイヤー付



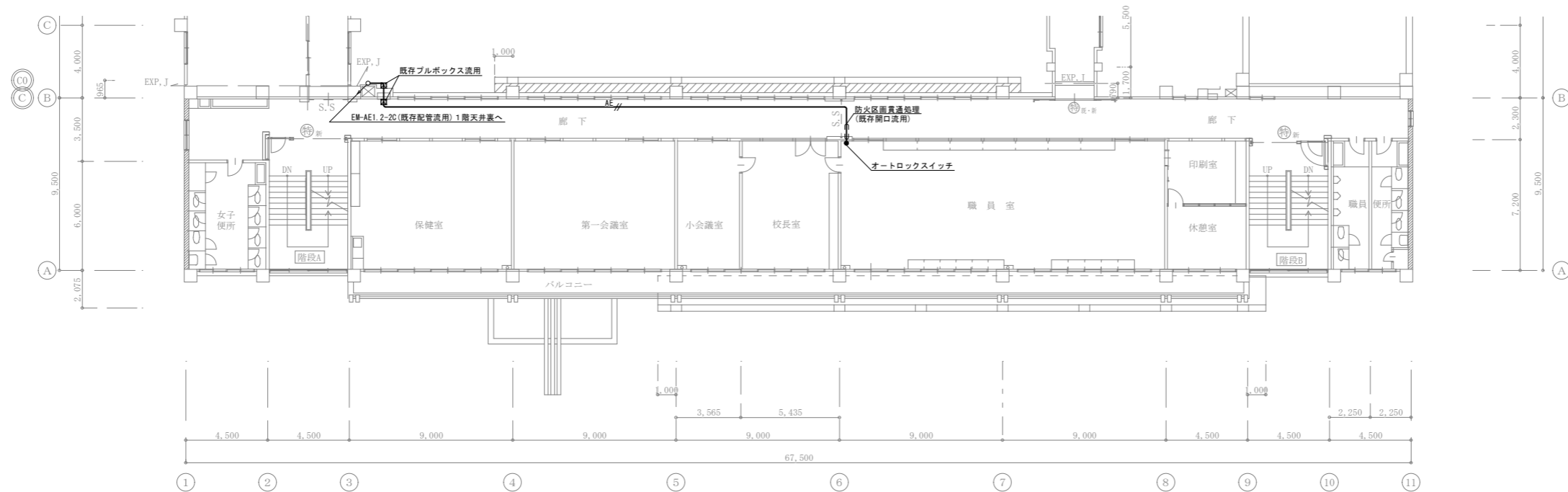
屋上平面図 S=1:150



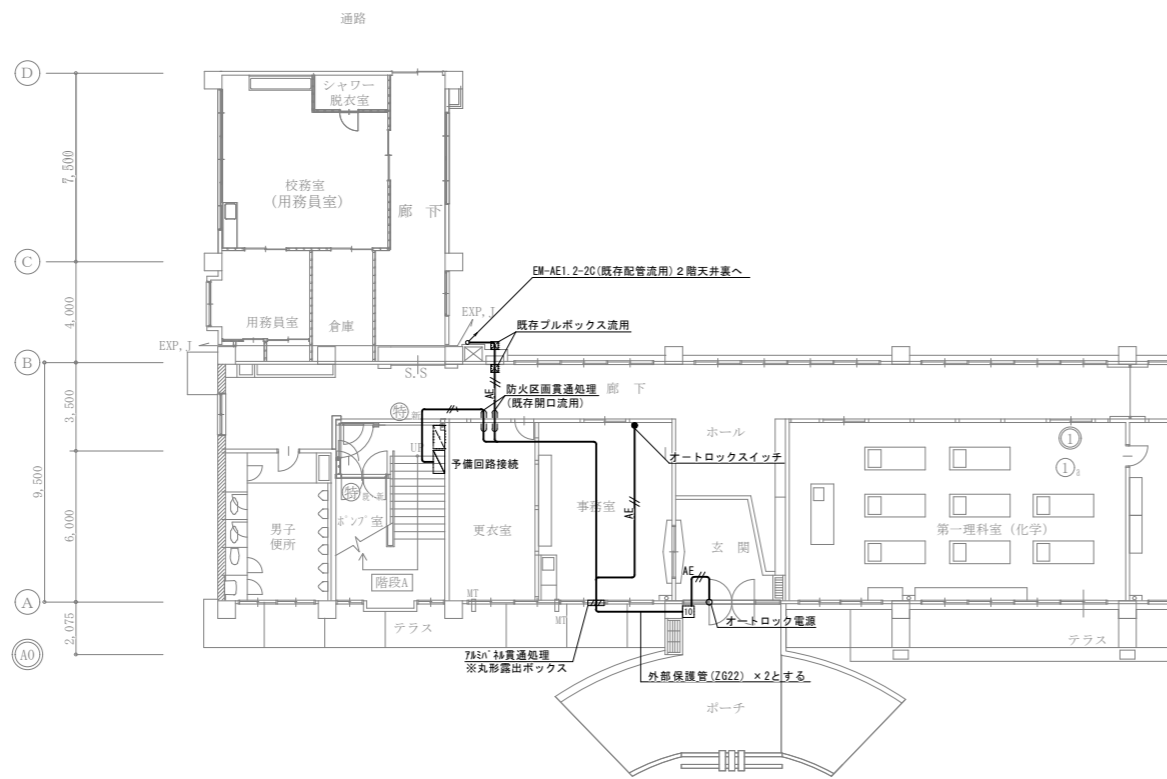
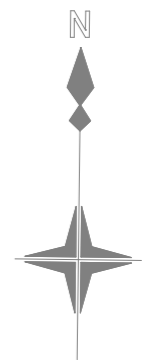
PH階屋上平面図 S=1:150

水槽室平面図 S=1:150

展望室平面図 S=1:150



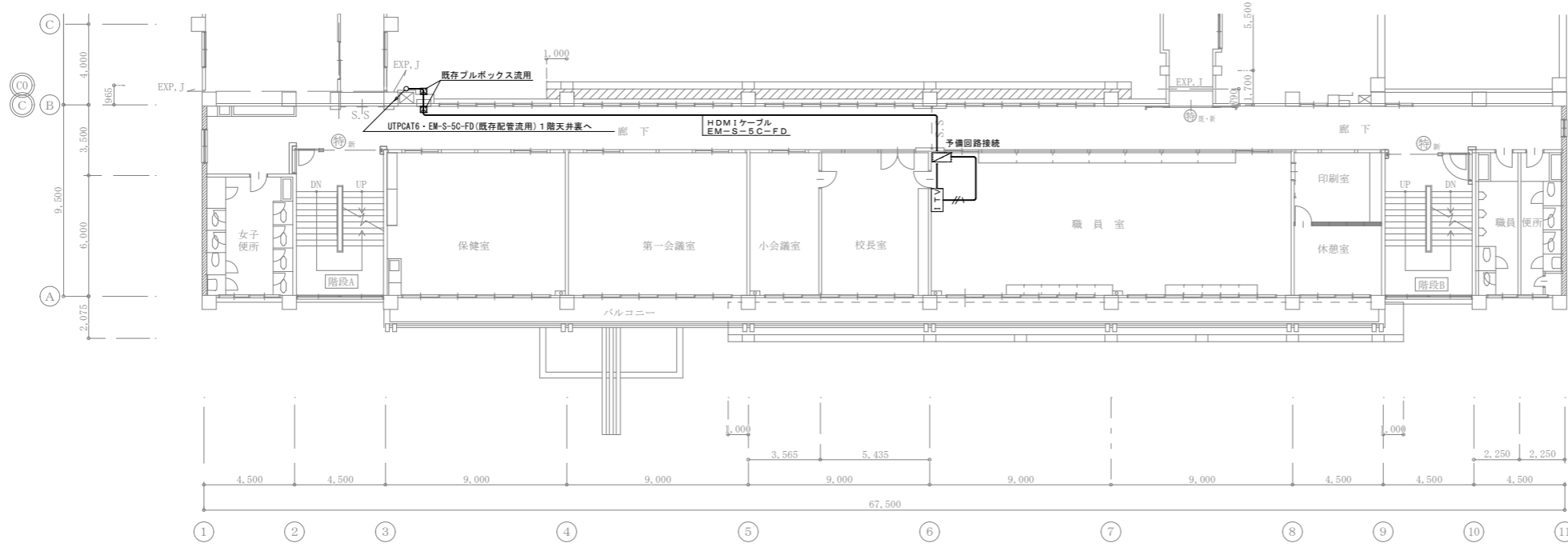
2階平面図 S=1:150



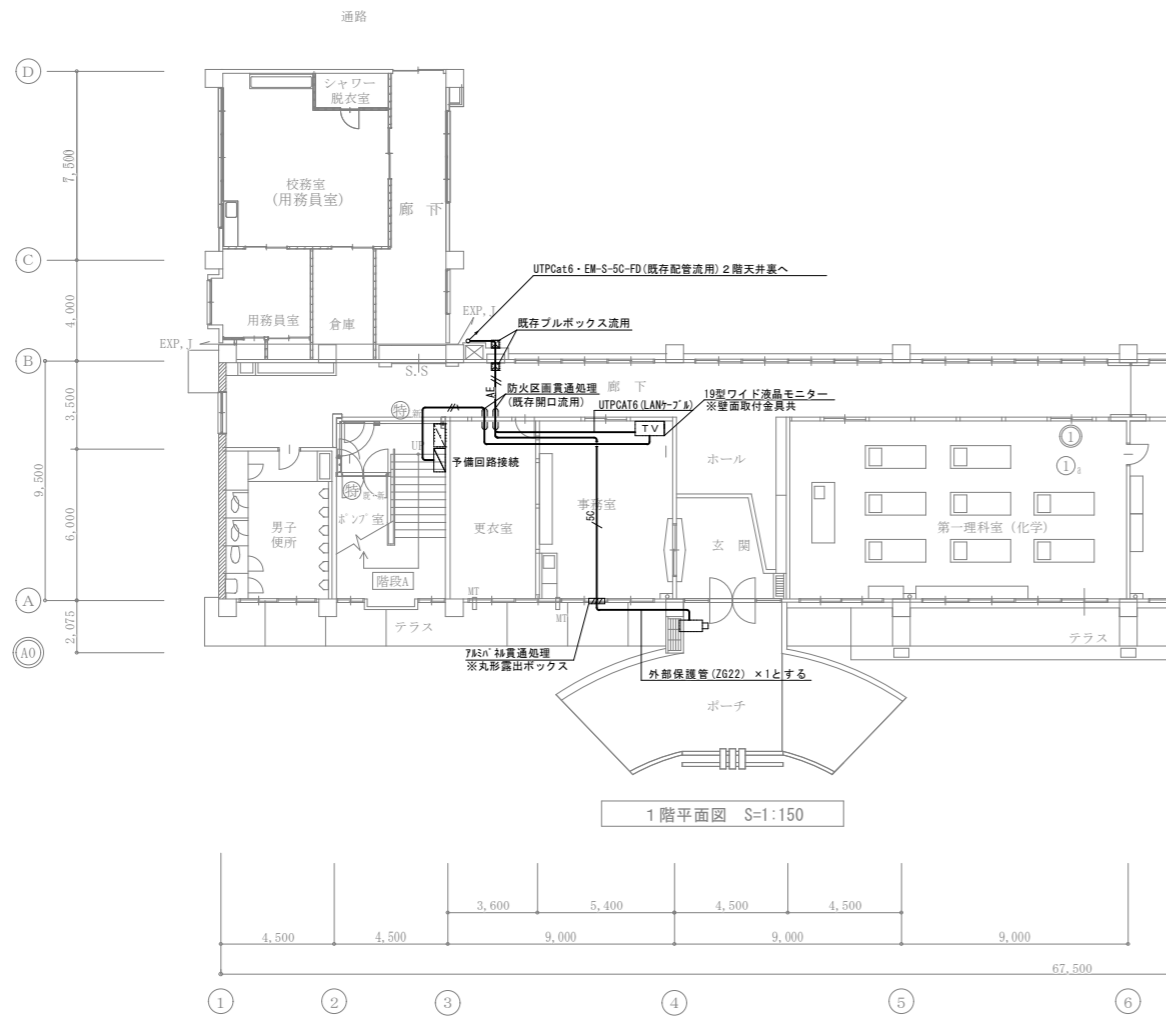
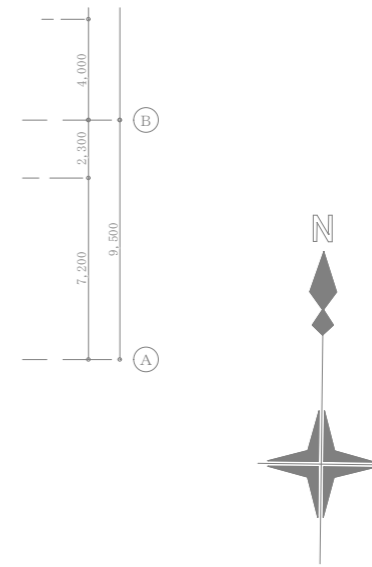
1階平面図 S=1:150

特記事項			
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。			
■ 電気錠電源設備	(保護管)		
—	EM-EEF 2. 0-3C	(MM1A)	
—	EM-AE1. 2-2C	(MM1A)	
シンボル	名称	仕様・規格	新規数量
□	電気錠 テンキー	露出2層用ボックス	1





2階平面図 S=1:150

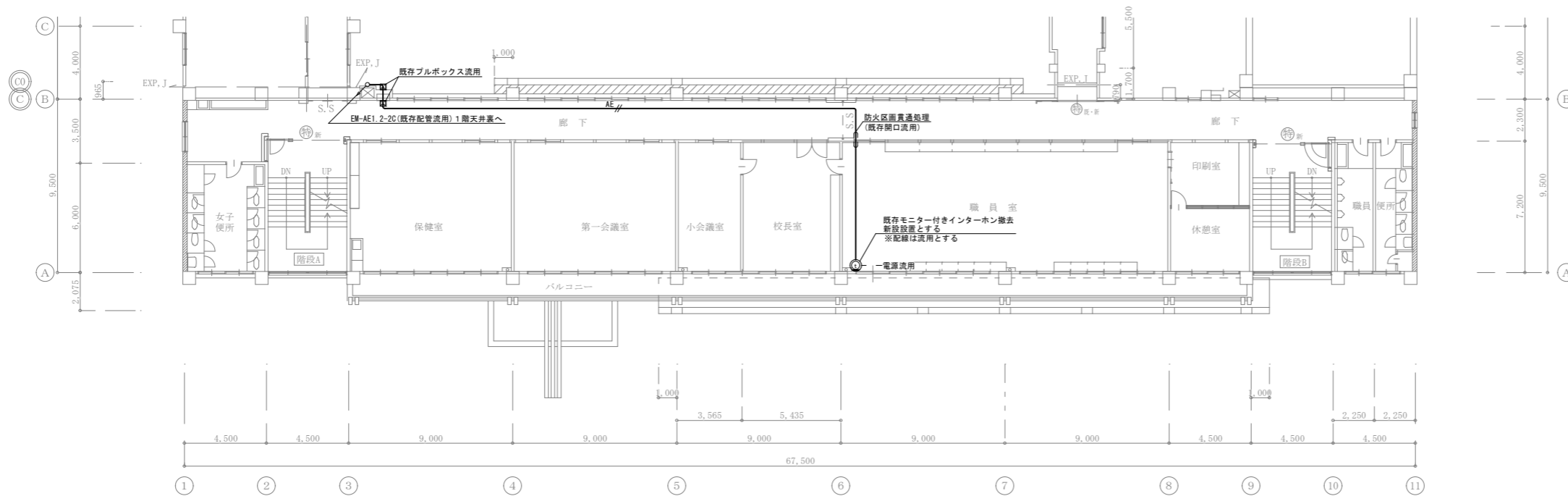


1階平面図 S=1:150

特記事項	
1. 图中、記入なき配管・配線は、下記による。	
■ 防犯カメラ設備	(保護管)
—●— EM-EFF 2. 0-3C	(MM1A)
—●— EM-S-5C-FD	(MM1A)

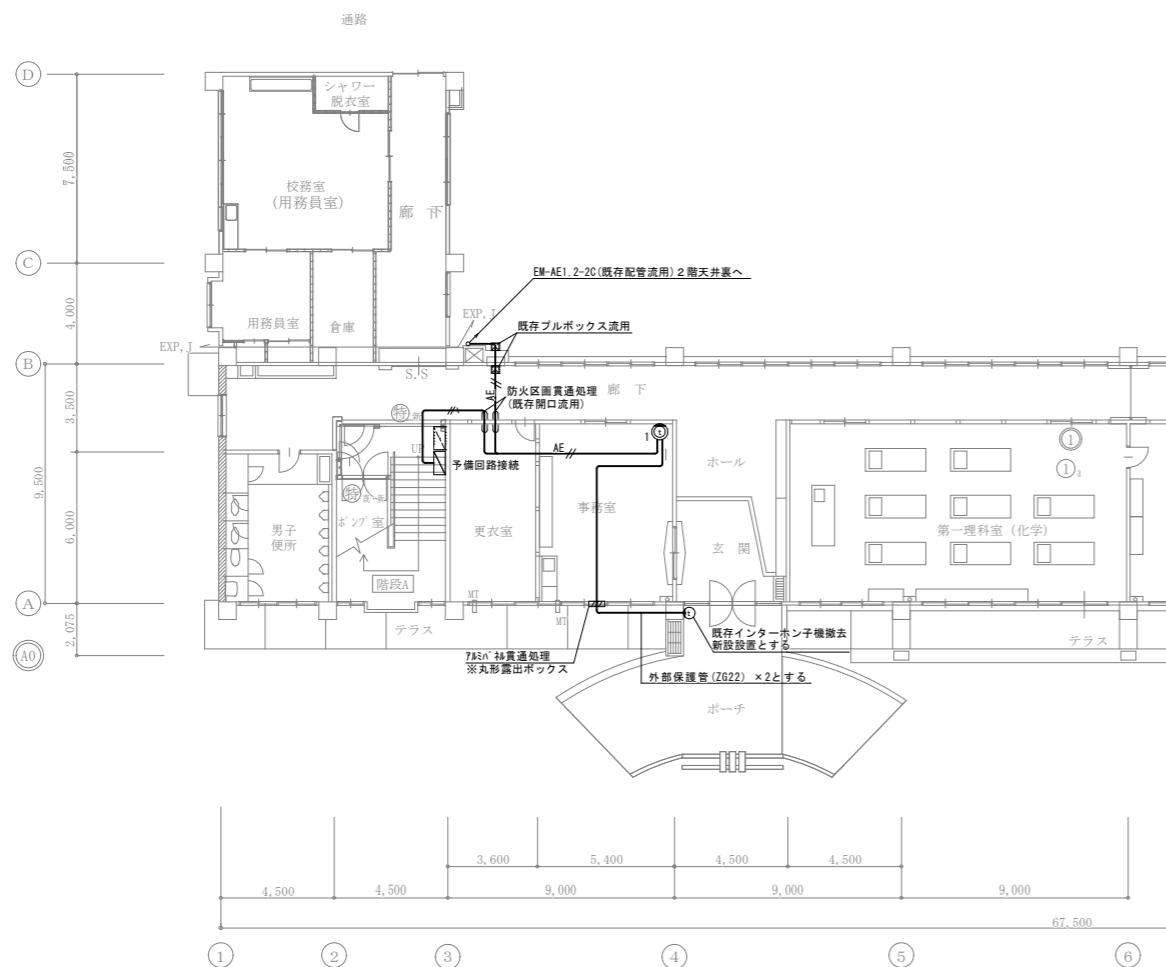
監視カメラ設備 システムブロック図	ITV	壁掛型AHDレコーダー	ドーム型赤外線AHDカメラ																																																									
<p>※カメラは最大8台まで接続可能</p>																																																												
	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>カメラ電源供給</td><td>定電圧変圧方式 (NTSCカメラ/AHDカメラ)</td></tr> <tr><td>映像モニター</td><td>15.6型カラー液晶モニター</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.264 (MPEG-4 AVC)</td></tr> <tr><td>画像サイズ (解像度)</td><td>AHD方式: 1920x1080, 1280x720</td></tr> <tr><td>NTSC方式</td><td>944x480</td></tr> <tr><td>入力</td><td>カメラx16, 音声x16, センサーx16, 制御x3</td></tr> <tr><td>出力</td><td>音声, HDMI, コンポx16, 制御x2</td></tr> <tr><td>ネットワーク出力</td><td>NTSCのライブ映像を4台</td></tr> <tr><td>ネットワーク出力</td><td>HDMI出力と同じ映像を選択可</td></tr> <tr><td>記録メディア</td><td>1系統</td></tr> <tr><td>記録メディア</td><td>ハードディスク 4TB (4TBx1)</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>1画面, 4/6/8分割, シーンズ, 他</td></tr> <tr><td>記録画レート</td><td>240 fps</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>ユーザーID (最大18名) とパスワード認証</td></tr> <tr><td>ネットワークプロトコル</td><td>最大64台のデジタルカメラ/監視カメラ接続可</td></tr> <tr><td>その他</td><td>フルHD画質, 録画履歴, モーザン機能, メルゲージ, 録画通知, 音声, イベントボタンアラーム, Webサーバー, マウス, UPS接続</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	カメラ電源供給	定電圧変圧方式 (NTSCカメラ/AHDカメラ)	映像モニター	15.6型カラー液晶モニター	画像圧縮方式	H.264 (MPEG-4 AVC)	画像サイズ (解像度)	AHD方式: 1920x1080, 1280x720	NTSC方式	944x480	入力	カメラx16, 音声x16, センサーx16, 制御x3	出力	音声, HDMI, コンポx16, 制御x2	ネットワーク出力	NTSCのライブ映像を4台	ネットワーク出力	HDMI出力と同じ映像を選択可	記録メディア	1系統	記録メディア	ハードディスク 4TB (4TBx1)	画面表示	1画面, 4/6/8分割, シーンズ, 他	記録画レート	240 fps	セキュリティ機能	ユーザーID (最大18名) とパスワード認証	ネットワークプロトコル	最大64台のデジタルカメラ/監視カメラ接続可	その他	フルHD画質, 録画履歴, モーザン機能, メルゲージ, 録画通知, 音声, イベントボタンアラーム, Webサーバー, マウス, UPS接続	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>ドライブレコーダーからDC電源供給 (充電可)</td></tr> <tr><td>映像素子</td><td>1/2.9型CMOS 219万画素</td></tr> <tr><td>AHD信号フォーマット</td><td>1920x1080 30p</td></tr> <tr><td>NTSC信号フォーマット</td><td>2:1ラインレース</td></tr> <tr><td>最低解像度</td><td>0.1x (ナイトモード時)</td></tr> <tr><td>画角</td><td>水平: 107.8° ~ 32.4°</td></tr> <tr><td>機能</td><td>画角: 5.6°, 4° ~ 1.8°, 2°</td></tr> <tr><td></td><td>パワフルカラーLED, 赤外線LED照明</td></tr> <tr><td></td><td>2次元/3次元法/サイズ/タグ/ジャンクション</td></tr> <tr><td></td><td>ディナイト, E-WDR</td></tr> <tr><td></td><td>プライバシーマスク (4枚)</td></tr> <tr><td></td><td>逆光補正, 露出補正, 天幕補正 (全員付)</td></tr> </table>	電源	ドライブレコーダーからDC電源供給 (充電可)	映像素子	1/2.9型CMOS 219万画素	AHD信号フォーマット	1920x1080 30p	NTSC信号フォーマット	2:1ラインレース	最低解像度	0.1x (ナイトモード時)	画角	水平: 107.8° ~ 32.4°	機能	画角: 5.6°, 4° ~ 1.8°, 2°		パワフルカラーLED, 赤外線LED照明		2次元/3次元法/サイズ/タグ/ジャンクション		ディナイト, E-WDR		プライバシーマスク (4枚)		逆光補正, 露出補正, 天幕補正 (全員付)
電源	AC100V 50/60Hz																																																											
カメラ電源供給	定電圧変圧方式 (NTSCカメラ/AHDカメラ)																																																											
映像モニター	15.6型カラー液晶モニター																																																											
画像圧縮方式	H.264 (MPEG-4 AVC)																																																											
画像サイズ (解像度)	AHD方式: 1920x1080, 1280x720																																																											
NTSC方式	944x480																																																											
入力	カメラx16, 音声x16, センサーx16, 制御x3																																																											
出力	音声, HDMI, コンポx16, 制御x2																																																											
ネットワーク出力	NTSCのライブ映像を4台																																																											
ネットワーク出力	HDMI出力と同じ映像を選択可																																																											
記録メディア	1系統																																																											
記録メディア	ハードディスク 4TB (4TBx1)																																																											
画面表示	1画面, 4/6/8分割, シーンズ, 他																																																											
記録画レート	240 fps																																																											
セキュリティ機能	ユーザーID (最大18名) とパスワード認証																																																											
ネットワークプロトコル	最大64台のデジタルカメラ/監視カメラ接続可																																																											
その他	フルHD画質, 録画履歴, モーザン機能, メルゲージ, 録画通知, 音声, イベントボタンアラーム, Webサーバー, マウス, UPS接続																																																											
電源	ドライブレコーダーからDC電源供給 (充電可)																																																											
映像素子	1/2.9型CMOS 219万画素																																																											
AHD信号フォーマット	1920x1080 30p																																																											
NTSC信号フォーマット	2:1ラインレース																																																											
最低解像度	0.1x (ナイトモード時)																																																											
画角	水平: 107.8° ~ 32.4°																																																											
機能	画角: 5.6°, 4° ~ 1.8°, 2°																																																											
	パワフルカラーLED, 赤外線LED照明																																																											
	2次元/3次元法/サイズ/タグ/ジャンクション																																																											
	ディナイト, E-WDR																																																											
	プライバシーマスク (4枚)																																																											
	逆光補正, 露出補正, 天幕補正 (全員付)																																																											



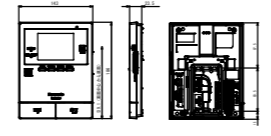

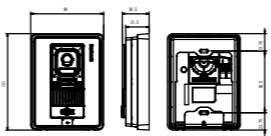


2階平面図 S=1:150

特記事項			
1. 图中、記入なき配管・配線は、下記による。			
■	インターホン設備	(保護管)	
—	EM-EEF 2.0-3C	(MM1A)	
—	EM-AE1.2-2C	(MM1A)	
シンボル			
シンボル	名称	仕様・規格	撤去・更新数量
①	インターホン機	※別途参考図	
②	モニター付親機	※別途参考図	
③	モニター付親機(増設機)	※別途参考図	
※既設撤去・新設とする。			



1階平面図 S=1:150

①	モニター付親機	②	モニター付親機(増設機)																										
																													
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時 約2.8, 動作時 約8W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>据置付設置時: 約10kg</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>据置付設置時: 約400mm</td></tr> <tr><td>外形色</td><td>ホワイト</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>3.5型 TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>約15型カラー液晶ディスプレイ</td></tr> </table> <p>※露出ボックス(隠蔽型)</p>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	消費電力	待機時 約2.8, 動作時 約8W	質量	据置付設置時: 約10kg	外形寸法	据置付設置時: 約400mm	外形色	ホワイト	モニター	3.5型 TFTカラー液晶	接続端子	約15型カラー液晶ディスプレイ	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>待機時約1.5W, 動作時: 約10W(10Vドフラオン機種より削減)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時約1.5W, 動作時: 約10W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約10kg</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>据置付設置時: 約400mm</td></tr> <tr><td>外形色</td><td>黒色/シルバー/銀色/ブラック</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合</td></tr> </table> <p>※露出ボックス(隠蔽型)</p>		電源電圧	待機時約1.5W, 動作時: 約10W(10Vドフラオン機種より削減)	消費電力	待機時約1.5W, 動作時: 約10W	質量	約10kg	外形寸法	据置付設置時: 約400mm	外形色	黒色/シルバー/銀色/ブラック	取付方法	露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合
電源電圧	AC100V 50/60Hz																												
消費電力	待機時 約2.8, 動作時 約8W																												
質量	据置付設置時: 約10kg																												
外形寸法	据置付設置時: 約400mm																												
外形色	ホワイト																												
モニター	3.5型 TFTカラー液晶																												
接続端子	約15型カラー液晶ディスプレイ																												
電源電圧	待機時約1.5W, 動作時: 約10W(10Vドフラオン機種より削減)																												
消費電力	待機時約1.5W, 動作時: 約10W																												
質量	約10kg																												
外形寸法	据置付設置時: 約400mm																												
外形色	黒色/シルバー/銀色/ブラック																												
取付方法	露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合																												
③	カメラ付玄関子機																												
																													
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC 100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時約1.5W, 動作時: 約8W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約4kg</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合</td></tr> </table> <p>※露出ボックス(隠蔽型)</p>		電源電圧	AC 100V 50/60Hz	消費電力	待機時約1.5W, 動作時: 約8W	質量	約4kg	接続端子	露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合																				
電源電圧	AC 100V 50/60Hz																												
消費電力	待機時約1.5W, 動作時: 約8W																												
質量	約4kg																												
接続端子	露出型: JIS規格スイッチボックス(カバー付)適合																												