

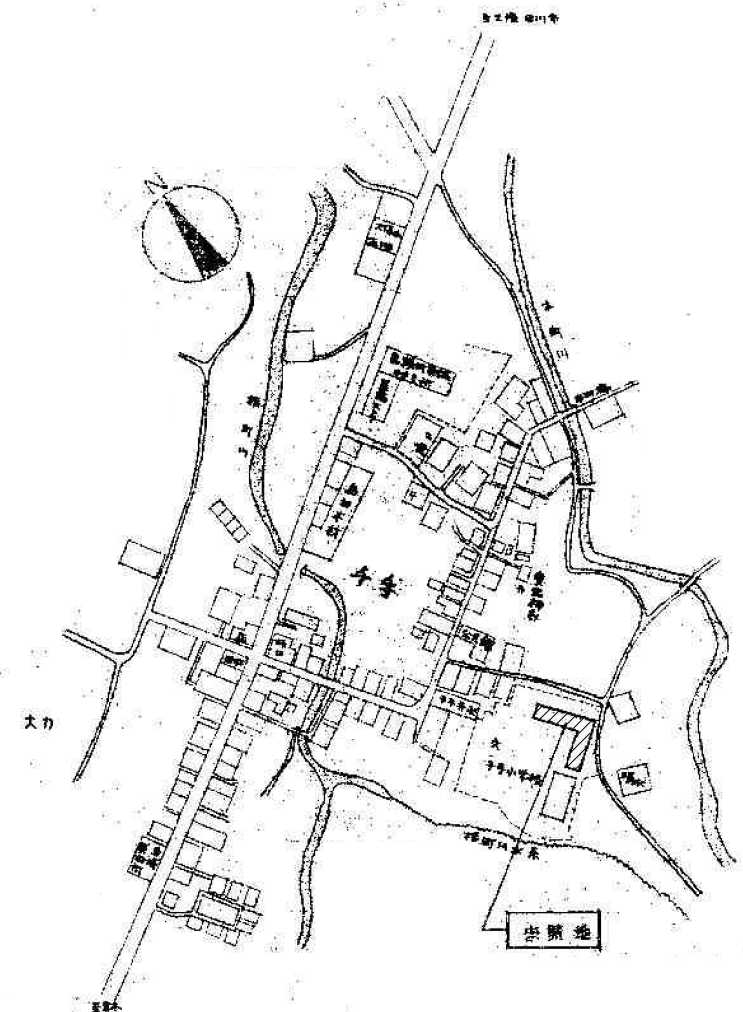
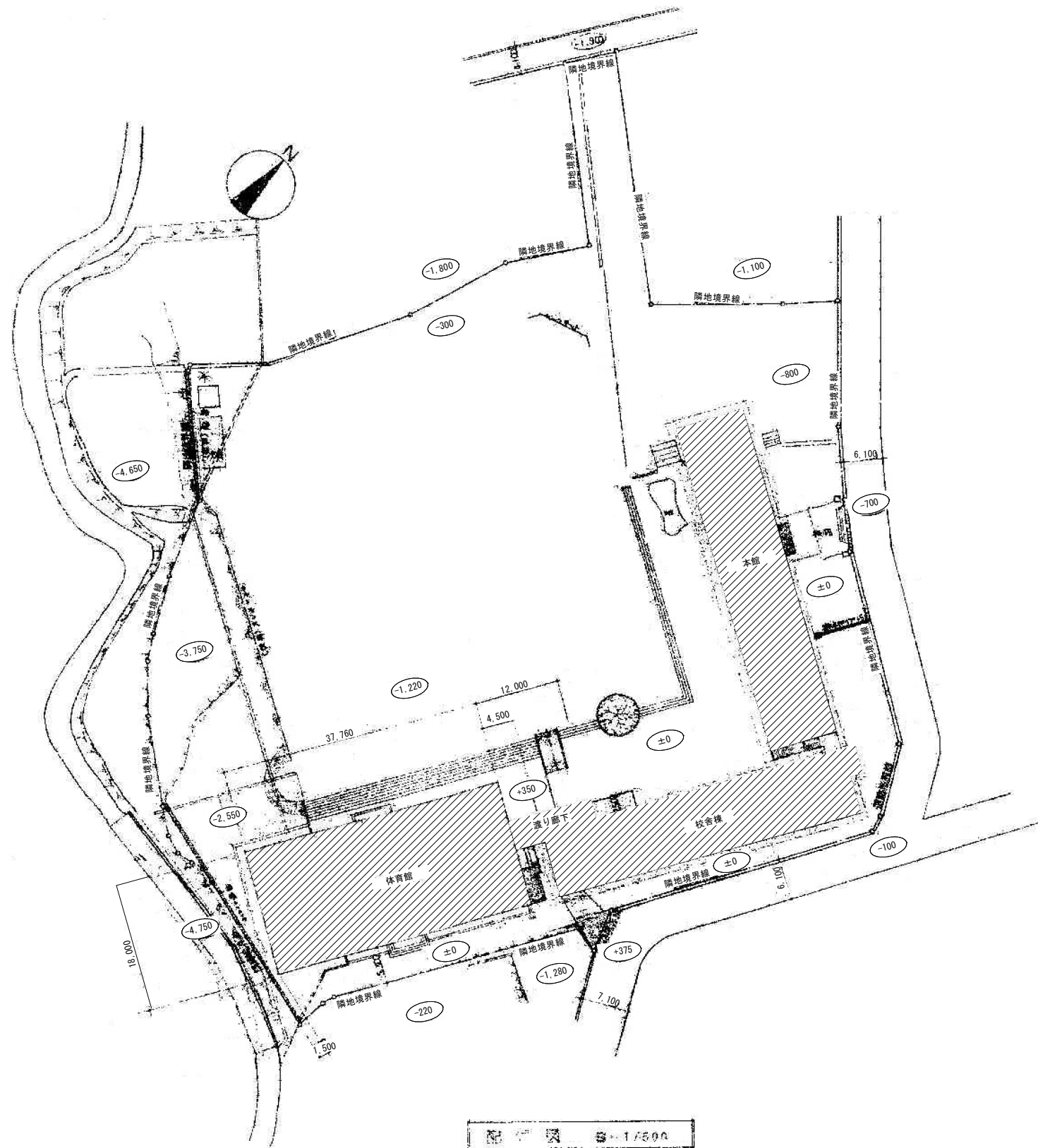
旧千手小学校本館解体工事 設 計 図

図 面 目 録

意 匠・構 造						電 気 設 備		機 械 設 備	
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
	表紙・図面リスト	A-136	体育館 出入口断面詳細図	S-101	本館 杭伏図・基礎配筋図	E-101	電気設備 特記仕様書	M-101	機械設備特記仕様書
A-101	解体工事特記仕様書(1)	A-137	体育館 玄関ホール詳細図	S-102	本館 1階柱壁・2階床梁伏図	E-102	構内通信線路図	M-102	工事概要、機器表、衛生器具表
A-102	解体工事特記仕様書(2)	A-138	体育館 ステージ平面詳細図	S-103	本館 2階柱壁・R階梁伏図	E-103	本館・校舎棟 幹線動力、コンセント設備1階平面図	M-103	配置図
A-103	附近見取図、配置図	A-139	体育館 更衣室足洗詳細図	S-104	本館 中3F・BF梁伏図	E-104	本館・校舎棟 幹線動力、コンセント設備2階平面図	M-104	本館・校舎棟 1階 平面図
A-104	本館仕上表	A-140	体育館 ステージ展開図(1)	S-105	本館 軸組図(1)	E-105	本館・校舎棟 電灯設備1階平面図	M-105	本館・校舎棟 2階 平面図
A-105	校舎棟仕上表	A-141	体育館 ステージ展開図(2)	S-106	本館 軸組図(2)	E-106	本館・校舎棟 電灯設備2階平面図	M-106	体育館 平面図
A-106	本館・校舎棟 平面図1F	A-142	体育館 玄関ホール、便所 展開図	S-107	本館 軸組図(3)	E-107	本館・校舎棟 構内交換、拡声、電気時計、テレビ、 インタホン設備1階平面図		
A-107	本館・校舎棟 平面図2F	A-143	体育館 更衣室、放送室 展開図	S-108	本館 軸組図(4)	E-108	本館・校舎棟 構内交換、拡声、電気時計、テレビ、 インタホン設備2階平面図		
A-108	本館・校舎棟 屋根伏図	A-144	体育館 天井伏図	S-109	校舎棟 杭伏図・基礎配筋図	E-109	本館・校舎棟 火災報知設備1階平面図		
A-109	本館・校舎棟 立面図・断面図(1)	A-145	体育館 玄関、便所、倉庫 天井伏図	S-110	校舎棟 1階柱壁2階床梁伏図	E-110	本館・校舎棟 火災報知設備2階平面図		
A-110	本館・校舎棟 立面図	A-146	体育館 1階建具配置図	S-111	校舎棟 2階柱壁R階床梁伏図	E-111	体育館 幹線動力、拡声設備平面図		
A-111	本館・校舎棟 矩計図(1)	A-147	体育館 上部建具配置図	S-112	校舎棟 軸組図(1)	E-112	体育館 電灯設備平面図		
A-112	本館・校舎棟 矩計図(2)	A-148	体育館 建具表	S-113	校舎棟 軸組図(2)	E-113	体育館 火災報知、誘導灯設備平面図		
A-113	本館・校舎棟 外部階段詳細図(1)	A-149	体育館 外構平面図	S-114	体育館 柱伏図				
A-114	本館・校舎棟 外部階段詳細図(2)	A-150	体育館 外構詳細図	S-115	体育館 杭伏図				
A-115	本館・校舎棟 建具表(1)	A-151	体育館 渡り廊下図	S-116	体育館 倉庫基礎伏図 擁壁基礎配筋図				
A-116	本館・校舎棟 建具表(2)	A-152	体育館 球技コート 体育器具撤去詳細図	S-117	体育館 1階梁 基礎伏図				
A-117	本館・校舎棟 展開図(1)	A-153	体育館 ミニバスケット台撤去詳細図	S-118	体育館 柱伏図				
A-118	本館・校舎棟 展開図(2)	A-154	体育館 体育器具撤去詳細図	S-119	体育館 1階梁 基礎伏図				
A-119	本館・校舎棟 展開図(3)	A-155	体育館 椅子収納台車撤去図面	S-120	体育館 梁 リストRC				
A-120	本館・校舎棟 展開図(4)	A-156	体育館 体育器具撤去基礎図	S-121	体育館 2階梁伏図				
A-121	本館・校舎棟 展開図(5)	A-157	フェンス・付属建家	S-122	体育館 小屋伏図				
A-122	本館・校舎棟 展開図(6)	A-158	樹木配置図	S-123	体育館 柱伏図 鉄骨				
A-123	本館・校舎棟 1F床伏図	A-159	樹木リスト	S-124	体育館 軸組図				
A-124	本館・校舎棟 2F床伏図	A-160	記念碑図	S-125	体育館 鉄骨リスト 梁リスト				
A-125	本館・校舎棟 1F天井伏図	A-161	付属建家・記念碑詳細	S-126	体育館 玄関回り詳細図				
A-126	本館・校舎棟 2F天井伏図	A-162	外構側溝図	S-127	体育館 ステージ鉄骨詳細図				
A-127	本館・校舎棟 雑詳細図	A-163	解体後整備図	S-128	体育館 鉄骨詳細図				
A-128	体育館 仕上表(1)	A-164	仮設計画図	S-129	体育館 雑配筋図				
A-129	体育館 平面図								
A-130	体育館 屋根伏図								
A-131	体育館 立面図(1)								
A-132	体育館 立面図(2)								
A-133	体育館 床伏図								
A-134	体育館 矩計図								
A-135	体育館 ステージ断面詳細図								

解体工事等特記仕様書																															
Ⅰ 工 事 概 要																															
1. 工事名称 旧千手小学校解体工事																															
2. 工事場所 福岡県嘉麻市千手1253番1外																															
3. 工事種目																															
A. 本館・校舎棟 鉄筋コンクリート造 2階建 解体撤去 1式																															
体育館 鉄骨造 1階建 解体撤去 1式																															
B. 外構撤去 1式																															
C. 電気設備撤去 1式																															
D. 機械設備撤去 1式																															
Ⅱ 解体工事等仕様																															
1. 標 準 仕 様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁建築部監修「建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）」、及び同監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」、「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」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 解（ ）は、建築物解体工事共通仕様書、（標仕 ）は、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）また改（ ）は、公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）の当該項目、当該図、または当該表を示す。 4) 形状寸法の単位は特記なき限り、ミリメートルとする。																															
章	項 目	特 記 事 項																													
① 一般共通事項	① 工事範囲	○ 建築物 ・ 地上部 ・ 地下部 ○ 核 ・ （引抜き工法） ・ 付属構造物 ・ 浄化槽 ・ 貯油槽 ・ 杭 ・ （ ） ○ 電気設備 ・ 建物内配管配線 ・ 電気設備機器 ・ （ ） ・ 建物への引込線 ・ 敷地への引込線（廃止） ・ （ ） ○ 給排水設備 ・ 建物内配管配線 ・ 衛生設備機器 ・ 建物への引込管 ・ 敷地への引込管（玉下ろし） ・ （ ） ○ 空調設備 ・ 建物内配管 ・ 空調設備機器 ・ （ ） ・ 建物内風道 ○ ガス設備 ・ 建物内配管 ・ ガス設備機器 ・ （ ） ・ 建物への引込管 ・ 敷地への引込管（廃止） ・ （ ） ○ 屋外付帯 ・ 門、門扉 ・ 塀、フェンス ・ 舗装（ ） ・ 植栽（ ） ・ （ ） ○ 有害廃棄物の処理 ・ 廃PCB ・ 特定フロンガス ○ 炭石綿等 ・ （ ） ○ 什器、備品類等の撤去																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>建物管理者</th><th>工事請負者</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ビッド（浄化槽・便槽）汚泥</td><td></td><td>※</td></tr> <tr> <td>使用されていた酸、アルカリ、薬品等の残さ</td><td>※</td><td>-</td></tr> <tr> <td>医療系特別管理産業廃棄物、放射性廃棄物</td><td>※</td><td>-</td></tr> <tr> <td>フロン、ハロン使用機器</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> </tbody> </table>									建物管理者	工事請負者	ビッド（浄化槽・便槽）汚泥		※	使用されていた酸、アルカリ、薬品等の残さ	※	-	医療系特別管理産業廃棄物、放射性廃棄物	※	-	フロン、ハロン使用機器		※		-	-		-	-	
	建物管理者	工事請負者																													
ビッド（浄化槽・便槽）汚泥		※																													
使用されていた酸、アルカリ、薬品等の残さ	※	-																													
医療系特別管理産業廃棄物、放射性廃棄物	※	-																													
フロン、ハロン使用機器		※																													
	-	-																													
	-	-																													
	-	-																													
② 適用基準等	廃棄物の処理及び清掃に関する法律 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 建築改修工事監理指針 建築工事安全施工技術指針 建設工事公衆災害防止対策要綱 建設副産物適正処理推進要綱 建設廃棄物処理指針 解体工事安全施工指針 石綿粉じんへの高阻防止マニュアル 建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル 石綿障害予防規則 特定化学物質障害予防規則 労働安全衛生法	国土交通省 国土交通省 国土交通省 国土交通省 国土交通省 厚生労働省衛生衛生局 建設業労働安全防止協会 建設業労働安全防止協会 環境省大気保全局 厚生労働省労働基準局 厚生労働省労働基準局 厚生労働省労働基準局																													
		すべての設計図書は相互に補完するものとする。 解（I.1.1） 改（I.1.1） ただし、設計図書間に相違がある場合、設計図書の優先順位は、次の（１）から（５）の順番のとおりとする。 （１）質問回答書（２）から（５）に対するもの （２）現場説明書 （３）特記仕様書 （４）図面 （５）建築物解体工事共通仕様書（以下「解体共通仕様書」という。）及び公共建築工事標準仕様書（以下「標仕」という。）、公共建築改修工事標準仕様書（以下「改修標仕」という。） 工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督員に報告する。その後の措置については、監督員の指示に従う。 解（I.1.12） 改（I.1.12） 建築基準法、労働安全衛生法、その他関係法令等によるほか、「建設工事公衆災害防止対策要綱」に従うとともに、「建築工事安全施工技術指針」を参考に、常に工事の安全に留意して現場代理人が管理を行い、施工に伴う災害及び事故の防止に努める。 解（I.3.6） 改（I.3.7） 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、廃棄物処理法、土壌汚染対策法、資源の有効な利用の促進に関する法律、建設リサイクル法その他関係法令等によるほか、「建設副産物適正処理推進要綱」に従い、周辺環境の保全に努める。また、工事に伴い発生する廃棄物は選別等を行い、リサイクル等再資源化に努める。 解（I.3.9） 改（I.3.11） 排出ガス対策型建設機械 「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき、指定された建設機器を使用すること。 （対象機種：バックホウ、ブルドーザ、トラクターショベル（車輪式）、空気圧縮機（可動式）、油圧ユニット（油圧ハンマ・アースオーガ油圧式鋼管圧入引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバーキュレーションドリル・アースドリル地下連続掘削機・全回転型オールケーシング掘削機の基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの）、ロードーラ、タイヤローラ、振動ローラ、ホイールクレーン、発電発動機（可動式（溶接用機械を含む））但し、以上はディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kW以上260kW以下）を搭載したものに限る。																													
③ 適用範囲等	③ 適用範囲等	解（I.1.1） 改（I.1.1） ただし、設計図書間に相違がある場合、設計図書の優先順位は、次の（１）から（５）の順番のとおりとする。 （１）質問回答書（２）から（５）に対するもの （２）現場説明書 （３）特記仕様書 （４）図面 （５）建築物解体工事共通仕様書（以下「解体共通仕様書」という。）及び公共建築工事標準仕様書（以下「標仕」という。）、公共建築改修工事標準仕様書（以下「改修標仕」という。） 工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督員に報告する。その後の措置については、監督員の指示に従う。 解（I.1.12） 改（I.1.12） 建築基準法、労働安全衛生法、その他関係法令等によるほか、「建設工事公衆災害防止対策要綱」に従うとともに、「建築工事安全施工技術指針」を参考に、常に工事の安全に留意して現場代理人が管理を行い、施工に伴う災害及び事故の防止に努める。 解（I.3.6） 改（I.3.7） 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、廃棄物処理法、土壌汚染対策法、資源の有効な利用の促進に関する法律、建設リサイクル法その他関係法令等によるほか、「建設副産物適正処理推進要綱」に従い、周辺環境の保全に努める。また、工事に伴い発生する廃棄物は選別等を行い、リサイクル等再資源化に努める。 解（I.3.9） 改（I.3																													

7 アスベスト含有吹付け材の除去工事	⑤ 報告書は、（※5 ～ 部）作成し監督職員に提出する。 ⑥ 測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 表9-1-9 測定点の取り方	5. 汚染物処分工事	② 除去物及び汚染物の処分等	① 施工調査	施工調査は、特記による。特記がなければ、次による。 処理工事に当たり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う。 調査結果は、図面により記録し、監督職員に提出する。 （イ）アスベスト含有成形板使用部位の確認 （ロ）アスベスト含有成形板の種別、厚さ等の確認 （ハ）アスベスト含有成形板使用数量の確認 （ニ）施工範囲と工事管理区分の確認 （ホ）廃棄物等の搬出方法について
2. 施工計画	測定時期 重要度 測定場所 測定点数 (各処理作業ごとに) 備考 処理作業前 △ 処理作業室内 2又は3点 △ 施工区画周辺又は敷地境界 2点 △ 処理作業室内 2点 処理作業中 ◎ セキュリティーゾーン入口 1点 空気の流れを確認 ◎ 負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合) 1点 除じん装置の性能確認 ○ 施工区画周辺又は敷地境界 4方向各1点 処理作業後 (隔離シート撤去前) ◎ 処理作業室内 2点 △ 施工区画周辺又は敷地境界 4方向各1点 (注) 1. 重要度の記号は、◎は必須、○は条件により必須、△は望ましいという意味である 2. 施工区画とは、処理作業室、セキュリティーゾーン、廃棄物置場、資材置き場を含む範囲で、セキュリティーゾーン、負圧・除じん装置の排出口が施工区画周辺に設置されている場合の測定点は2点となる。 3. 各施工箇所ごとの室面積が50㎡以下までは2点、300㎡以下までは3点とする。 300㎡を超えるものは、監督職員と協議する。 4. 処理作業中にセキュリティーゾーン入口におけるアスベスト粉じん濃度測定の場合は、セキュリティーゾーン内の空気の流れ（処理作業室内に空気が流れている）を、また負圧・除じん装置の排出口におけるアスベスト粉じん濃度測定の場合は、負圧・粉じん装置の性能確認を行うこと。	6. 検査及び後片付け	(1) 除去作業が終了後、高性能真空掃除機で床などの清掃を行う。 (2) 監督職員立会いのうえ、除去が十分に行われたかを、目視により検査を行う。 (3) 養生用のプラスチックシートに付着した粉じんの再飛散を防止するために、シート全体にまんべんなく粉じん飛散抑制剤を散布する。 (4) 壁面等の養生用のプラスチックシートの撤去は、負圧・除じんを十分に吸引、ろ過した時点又は粉じん飛散抑制剤吹付後、沈降した時点で行う。 なお、シートは、取り外して粉じん付着面を内側に折りたたみ、プラスチック袋に入れる。 (5) 養生を行っていない足場、仮設材を清掃した後に解体搬出する。 (6) 床養生用プラスチックシートは、粉じん付着面を内側に折りたたみ、プラスチック袋に入れる。 (7) 養生用のプラスチックシート等の廃棄物は、5 (2)により処理等を行う。 (8) 後片付け終了後は、高性能真空掃除機で床等の清掃を行う。	② 施工計画書 着工に先立ち、処理工事に伴うアスベスト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだ施工計画書を施工調査等の結果に基づき作成し、監督職員の承諾を受ける。 なお、施工計画書に記載すべき事項は、次のとおりとする。	(1) 施工計画書 着工に先立ち、処理工事に伴うアスベスト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだ施工計画書を施工調査等の結果に基づき作成し、監督職員の承諾を受ける。 なお、施工計画書に記載すべき事項は、次のとおりとする。 ① 工事概要 ア. 工事名称 イ. 工事場所 ウ. 工事期間 エ. 工事内容 オ. その他 ② 管理組織 ③ 安全衛生管理及び飛散防止対策 ④ 使用用具、器具類、材料及び調合 ⑤ 工事の流れ ⑥ 仮設計画（足場、養生） ⑦ 作業要領（作業計画図面を含む。） ⑧ 確認、検査方法及びトラブル時の対応方法 ⑨ アスベスト廃棄物処理計画 ⑩ 添付書類 ア. 工事工程表 イ. 使用処理剤の説明 ⑪ その他必要事項 (2) 官公署その他への手続き等 一般建築工事の手続きのほか、地方公共団体が定めている手続きを行う。
3. 安全衛生管理	(1) 施工業者 施工業者は、工事に相応した技術を有することを証明する資料を、監督職員に提出する。 (2) 作業管理者 石綿作業主務者の資格を有する作業管理者を選任し管理させる。 (3) 特別管理産業廃棄物管理責任者 排出事業者は、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有する者を選任し管理させる。 （イ）着工に先立ち、処理工事に伴うアスベスト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだ施工計画書を施工調査等の結果に基づき作成し、監督職員の承諾を受ける。 （ロ）施工計画書に記載すべき事項は、次のとおりとする。 ① 工事概要 ア. 工事名称 イ. 工事場所 ウ. 工事期間 エ. 工事内容 オ. その他 ② 管理組織（工事管理者、石綿作業主任者、特別管理産業廃棄物管理責任者等） ③ 安全衛生管理及び飛散防止対策 ④ 使用用具、機器類、材料及び調合 ⑤ 工事の流れ ⑥ 仮設計画（足場、養生） ⑦ 作業要領（作業計画図面を含む。） ⑧ 確認、検査方法及びトラブル時の対応方法 ⑨ アスベスト廃棄物処理計画 ⑩ 添付書類 ア. 工事工程表 イ. 使用処理剤の説明 ⑪ その他必要事項 (4) 官公署その他への手続き等 一般建築工事の手続きのほか、次の手続きを行う。 ① 労働安全衛生法の工事計画書（所轄労働基準監督署）。 ② 石綿障害予防規則の作業届（所轄労働基準監督署）。 ③ 特別管理産業廃棄物管理責任者設置報告書（都道府県知事または保健所設置市）。 ④ 特性粉じん排出等作業実施届出書（都道府県知事または市長）。 ⑤ その他、地方公共団体が定めている届出書類。	7. 施工記録	(1) 施工記録報告書を作成し、監督職員に提出する。 (2) 施工記録報告書は、下記事項により作成する。 （イ）施工計画書 （ロ）工事記録及び工事写真 （ハ）産業廃棄物処理記録 （ニ）施工調査等記録 （ホ）作業者の作業記録、各種健康診断記録、安全衛生教育記録 作業者の作業記録、特殊健康診断記録は石綿則により40年間保存しなければならない。 （ロ）その他必要事項	③ 安全衛生管理	(1) 建物内部で除去作業を行う場合は閉閉部位（出入口、喚起孔、窓等）は閉とし、ガラスの破損箇所等と間となっている部分を、養生シート等で塞ぐものとする。 (2) 建物外周部で除去作業を行う場合は、当該部分を養生シート等で囲う。 (3) 施工区画入口に、「アスベスト含有成形板除去中、関係者以外の立ち入り禁止」を、作業場所の出入口に呼吸用保護員着用を提示する。
4. 除去処理工事	(1) 休憩室の設置 （イ）作業場以外場所に設置する。 （ロ）十分湿らせたマット、衣服用のブラシ、真空掃除機を備える。 (2) 洗浄設備 （イ）洗眼、洗身、うがいの設備を設ける。 （ロ）更衣設備、衣服洗浄の設備を設ける。 (3) 負圧防じん装置の設備 H E P Aフィルタを備えた負圧防じん装置を設置する。 (4) 表示、提示 （イ）特定化学物質等作業主任者名と職務内容、関係者以外立入禁止、喫煙・飲食の禁止、アスベスト除去作業中等の表示を行う。 （ロ）アスベストの有害性、取扱以上の注意事項、使用すべき保護員の提示を行う。 （ハ）アスベスト使用の有無に関する事前調査年月日、当該調査の方法及び結果の概要の提示を行う。 (5) 作業の隔離 （イ）除去に伴いアスベストを作業場から外部へ飛散させないため、プラスチックシート等を用いて隔離する。 （ロ）隔離した作業場への作業員の出入りによるアスベストの飛散を防止するため、セキュリティーゾーンを設置する。 (6) 保護具・保護衣 （イ）隔離された作業場所において、石綿等の除去を行う作業者は、電動ファン付き呼吸用保護具又はこれと同等以上の性能を有する空気呼吸器、酸素呼吸器もしくは送気マスクを使用する。 （ロ）作業者は、アスベストが付着しにくく、付着したアスベストが容易に除去できる作業衣服または保護服を使用する。	8 アスベスト含有保温材等の除去工事	1. 施工調査等 施工調査は、特記による。特記がなければ、次による。 （イ）処理工事に当たり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う。 調査結果は、図面により記録し、監督職員に提出する。 ① アスベスト含有保温材等の使用部位の確認 ② アスベスト含有保温材等の厚さの確認 ③ 施工範囲と工事管理区分の確認 ④ 廃棄物などの搬出方法 （ロ）アスベスト粉じん濃度測定は6.1 (ロ)に準じて行う。 2. 施工計画書 着工に先立ち、処理工事に伴うアスベスト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだ施工計画書を施工調査等の結果に基づき作成し、監督職員の承諾を受ける。 なお、施工計画書に記載すべき事項は、次のとおりとする。 ① 工事概要 ア. 工事名称 イ. 工事場所 ウ. 工事期間 エ. 工事内容 オ. その他 ② 管理組織 ③ 安全衛生管理及び飛散防止対策 ④ 使用用具、器具類、材料及び調合 ⑤ 工事の流れ ⑥ 仮設計画（足場、養生） ⑦ 作業要領（作業計画図面を含む。） ⑧ 確認、検査方法 ⑨ 工事工程表 ⑩ その他必要事項 (2) 官公署その他への手続き等 一般建築工事の手続きのほか、地方公共団体が定めている手続きを行う。	④ 除去処理工事	(1) アスベスト含有成形板の除去 （イ）除去は、アスベストを含まない内装材及び外部部材等の除去にさきがけて行う。 （ロ）除去は可能な限り破壊又は破断を伴わない方法で行うものとし、原則として、「手ばらし」とする。 （ロ）除去作業中は、原則として散水その他により、アスベスト含有成形板を常に湿潤な状態として作業を行う。 (2) アスベスト含有成形板の集積、運搬等 （イ）除去したアスベスト含有成形板の集積及び積み込みに当たっては、高所より投下しない等のほか、粉じんの飛散防止に努める。 （ロ）細かく粉砕されたアスベスト含有成形板は、湿潤化の上、丈夫なビニル袋に入れる等、飛散防止の措置を講じる。 （ハ）除去したアスベスト含有成形板を運搬するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、一般の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止の措置を講じる。また、保管場所には、アスベスト含有成形板の保管場所であることの表示を行う。 （ロ）アスベスト含有成形板の運搬に当たっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い飛散防止に努める。 （ロ）アスベスト含有成形板の搬入、集積、積み込み及び保管等の処理が完了した場合は、速やかに監督職員に報告し、確実に処理されたことの確認を受ける。 (3) 除去物の処分等 （イ）アスベスト含有成形板は、関係法理等に従い適切に処分する。 （ロ）搬去されたアスベスト含有成形板の処分が完了した場合は、マニフェストを監督職員に提出し、処分が確実に行われたことの確認を受ける。 なお、マニフェストは、アスベスト含有成形板であることを明示する。
	工法 (a) 除去工法は、特記による。特記がなければ以下による。 （イ）アスベスト含有吹付け材を粉じん飛散抑制剤等により十分湿潤化し、その後除去する。 （ロ）除去するにあたっては、飛散抑制剤等の効果を確認し、ケレン棒等によりアスベスト含有吹付け材を掻き落とす。 （ハ）付着しているアスベスト含有吹付け材が残った場合は、再度湿潤化し、ワイヤーブラシ等を使用して取り除く。 （ロ）十分に除去が行われたことを確認した後に、除去面に粉じん飛散防止剤を散布する。 (b) 除去物及び汚染物等 除去したアスベスト含有吹付け材等の処理は以下により、適用は特記による。特記がなければ密封処理とする。 （イ）密封処理（二重袋梱包） （ロ）除去作業所において、除去したアスベスト含有吹付け材は、適宜、プラスチック袋の中に入れ、粉じん飛散抑制剤等を散布することにより湿潤化して、密封する。 （ロ）前室で高性能真空掃除機により、プラスチック袋に付着している粉じんを除去する。 （ハ）前室又は洗浄室で、更にプラスチック袋をかぶせ、密封し、「廃石綿等」である旨の表示を行う。 （ロ）セメント固化 （イ）アスベスト含有吹付け材をセメントによって固化する場合は、アスベストが飛散しないように十分な強度が得られる配合とする。 （ロ）プラスチック袋で二重にかぶせ、密封し、「廃石綿等」である旨の表示を行う。	4. 除去処理工事	(1) 除去したアスベスト含有保温材等の除去方法 ・	10 石綿含有仕上塗材の除去	1. 除去方法 2. 除去した石綿含有仕上塗材の保管、運搬、処分 ・ 解 (6.5.4) による。 ・ 汚泥として処理する。
		5. 汚染物処分工事	(1) 除去したアスベスト含有保温材の処理方法は、「改修共仕」9.1.3.(2) (イ) および「改修指針」9.1.3.(3) (イ)により、密封処理する。 （ロ） 施工区域内において、アスベスト含有保温材等の廃材を高所から移動する場合は、揚重機を使用して、アスベスト含有保温材等を高所より落下させないこと。 なお、アスベスト含有保温材等の保管、運搬、処分等については、「改修共仕」9.1.3 (3)及び「改修指針」9.1.3 (3) による。	⑤ 検査及び後片付け	(1) 除去作業が終了後、アスベスト含有成形板の破片、破断粉および作業衣等に付着した粉じんが残らないように、真空掃除機等により、清掃および片付けを十分に行う。 (2) 監督職員立会い



附近見取図 S-1/3000

[illegible]

外部仕上表												
屋 根（１） （R付）		屋根：ウレタン樹脂防水 縦樋：VP100φ、75φ、65φ 軒裏：アクリルリシン吹付		犬 走 り		モルタル金ゴテ押え		外部階段		屋根：アスファルト系天然防錆防食塗料塗 上裏：アクリルリシン吹付 縦樋：VP100φ、75φ、65φ 外壁：平板t1.5mm貼り		
外 壁		弾性吹付タイル 軒：アクリルリシン吹付		外部建具廻り シーリング		シーリング材						
巾 木												
内部仕上表												
階	室 名	床		巾 木		壁		天 井		備 考		
		仕 上		仕 上	H	仕 上		仕 上	天井高			
校舎棟	1階	倉庫	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	2,500	下足箱
		休憩室	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	3,000	
		給食室	モルタル金ゴテ		モルタル金ゴテ	100		モルタル下地VP塗装		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	3,150	手洗器
		食品庫	モルタル金ゴテ		モルタル金ゴテ	100		モルタル下地VP塗装		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	2,500	
		給食室タタミ間	タタミ		畳寄せ/モルタル金ゴテ	40 100		モルタル下地VP塗装		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	2,500	木製タンス
		児童館	タタミ		畳寄せ	40		モルタル下地VP塗装/ジュラク/木下地+木板OP塗		木板	2,910	戸袋 床柱 床板 下足箱 鏡
		園工教室	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	3,150	手洗器
		生徒便所	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	2,730	トイレブース ストール小便器 和便器
		1.2階廊下	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		アクリルリシン吹付		手洗器
	2階	コンピュータ室	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	2,700	
		理科教室	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	2,500	流し台
		準備室	モルタル下地+長尺塩ビシート t2.8mm貼り		ソフト巾木	100		モルタル下地VP塗装		化粧GB t9mm貼り	2,520	流し台

※ 印の建材（アスベスト含有建材）には石棉が含まれている為、石棉障害予防規則等の関係法令を厳守の上、適正に処理する。

屋根：スレート波板[アスベスト含有みなし]

外部建具廻りシーリング：シーリング材[主材にアスベスト含有]

床：長尺塩ビシート[接着材にアスベスト含有]

巾木：ソフト巾木[接着材にアスベスト含有]

株式会社 村田相互設計

MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES.

一級建築士事務所

広島県知事登録 24(1)第 1573号
福岡県知事登録 第1-11670号

一級建築士第196951号

一柳 茂弥

承認

令和7年 高森市 管財課

旧千手小学校等解体工事

校舎棟仕上表

縮尺

A1:NON
A3:NON

図面 No.

A-105

※ 印の建材（アスベスト含有建材）には石綿が含まれている為、石綿障害予防規則等の関係法令を厳守の上、適正に処理する。

屋根：スレート波板[アスベスト含有みなし]

外部建具廻りシーリング：シーリング材[主材にアスベスト含有]

床：長尺塩ビシート[接着材にアスベスト含有]

巾木：ソフト巾木[接着材にアスベスト含有]



株式会社 村田相互設計

MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES.

一級建築士事務所

広島県知事登録 第1-11670号

一級建築士第196951号

一柳 茂弥

承認

令和7年 嘉麻市 管財課

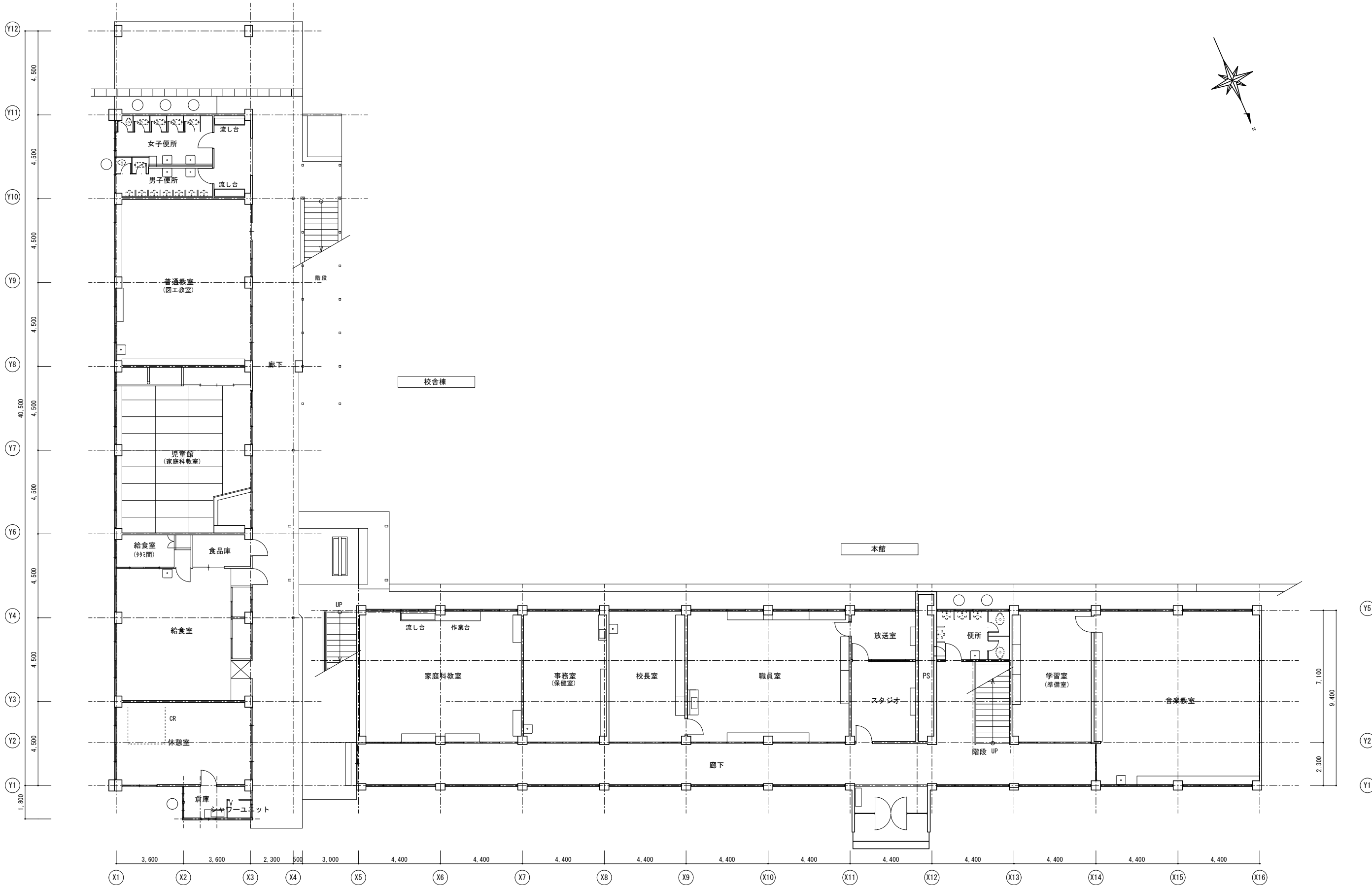
旧千手小学校等解体工事

図 面 No.

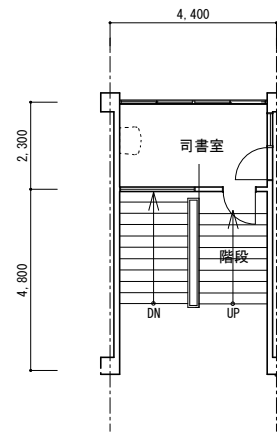
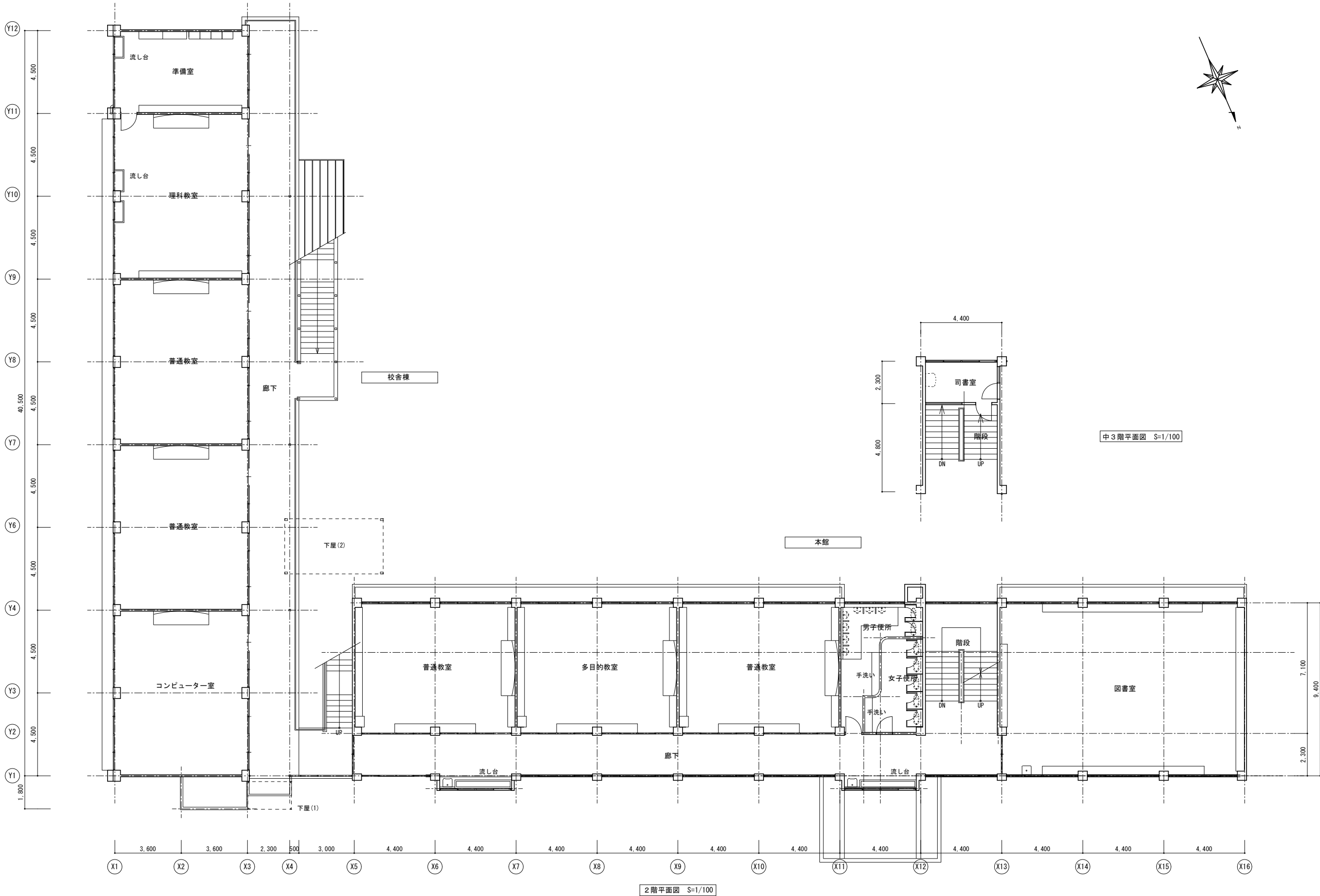
縮 尺

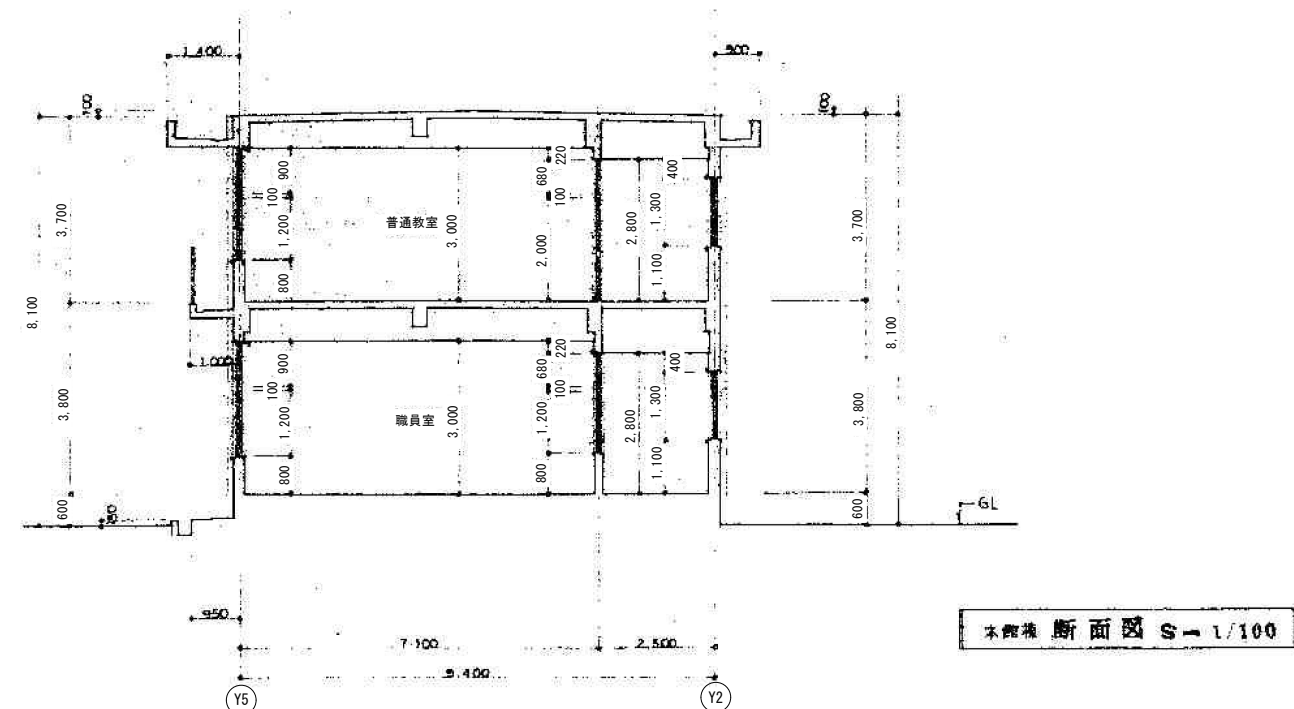
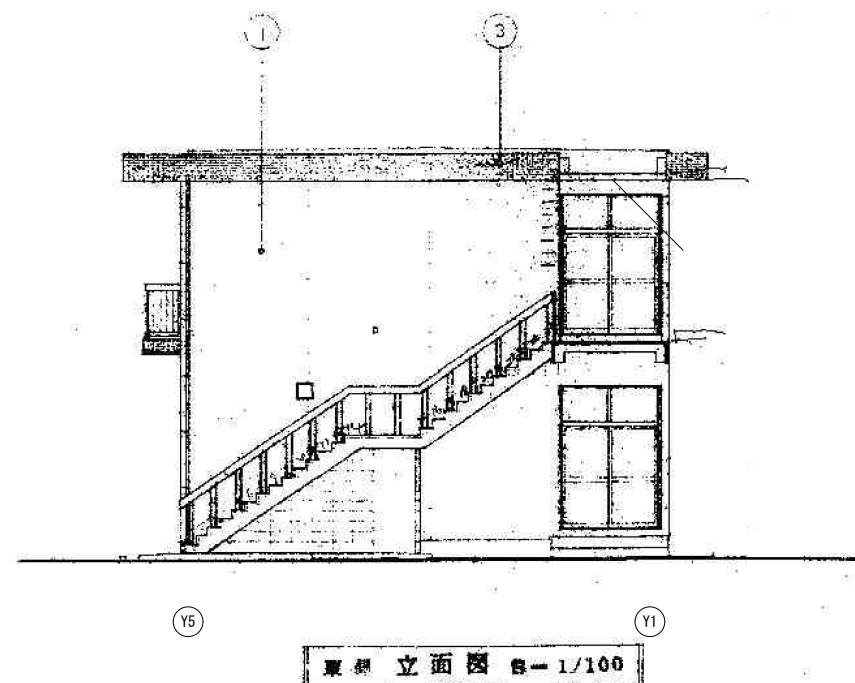
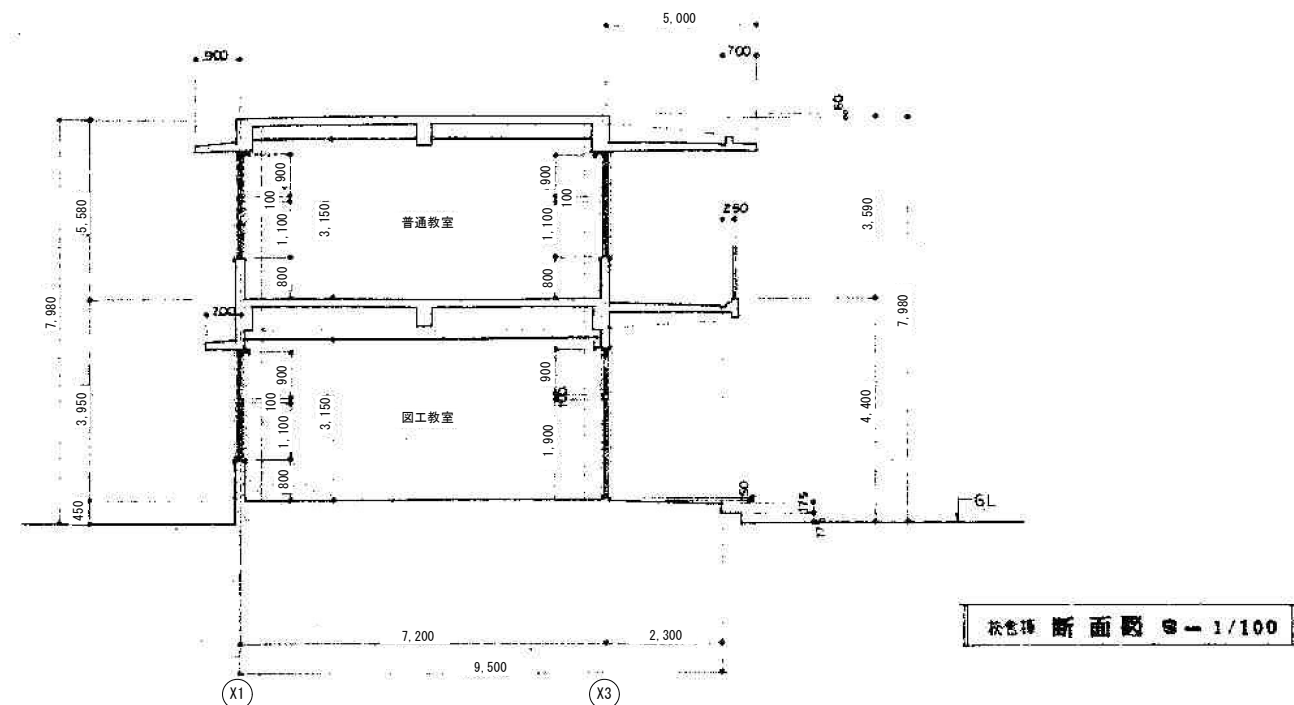
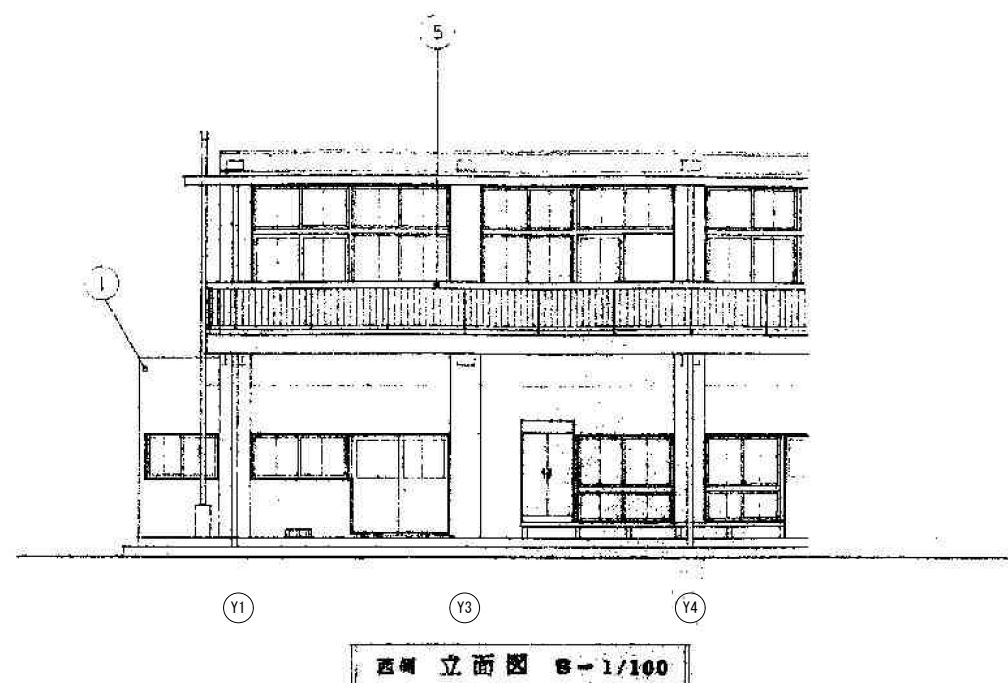
A1:NON
A3:NON

A－１０５



1 階平面図 S=1/100





- ①弾性吹付タイル
- ③モルタル刷毛引弾性吹付タイル
- ⑤鉄部OP



株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES.

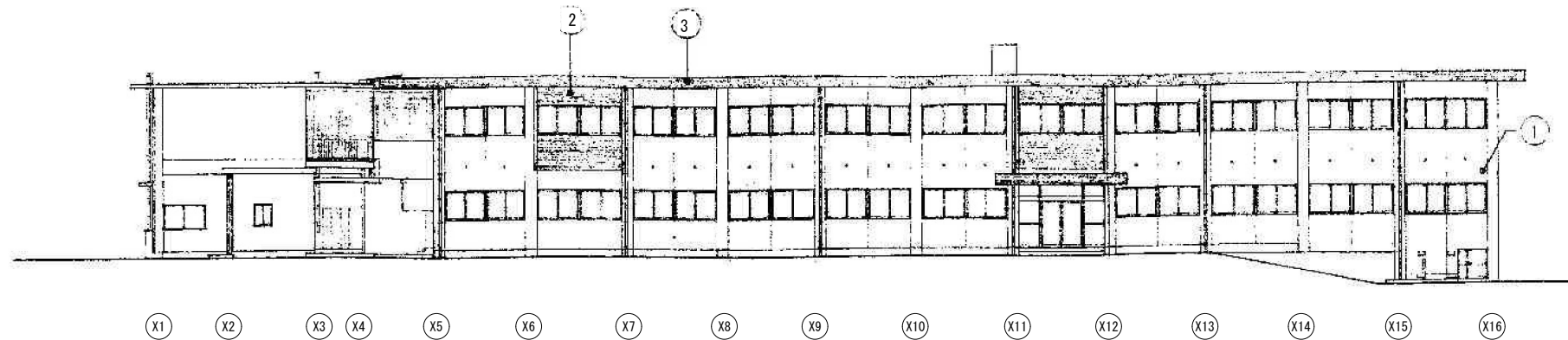
一級建築士事務所
広島県知事登録 第1573号
福岡県知事登録 第1-11670号

一級建築士第196951号
一柳 茂弥
承認

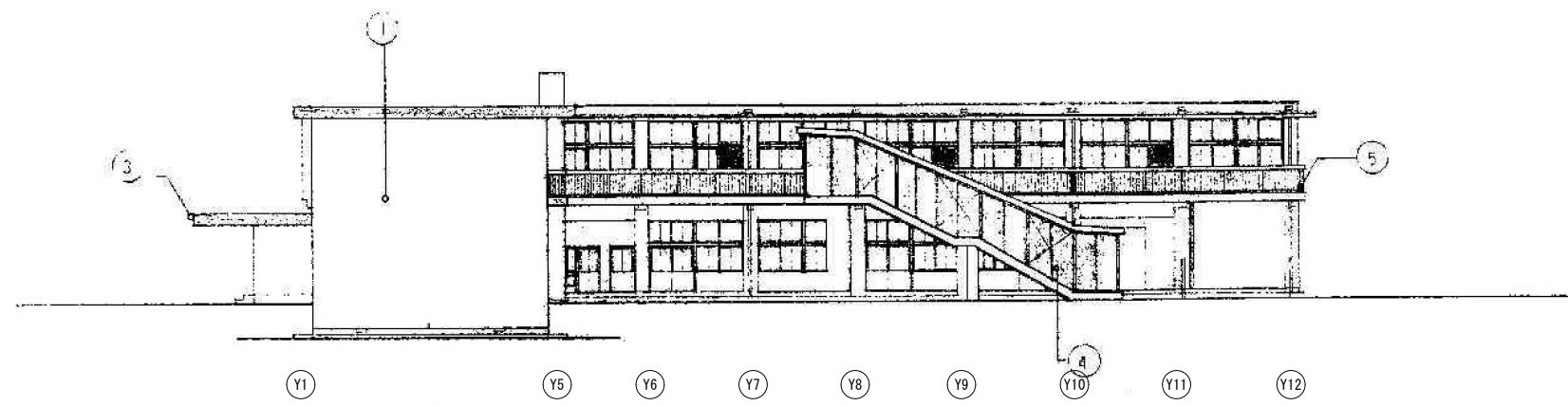
令和7年 嘉麻市 管財課
旧千手小学校等解体工事
本館・校舎棟 立面図・断面図(1)

縮尺
A1:1/75
A3:1/150

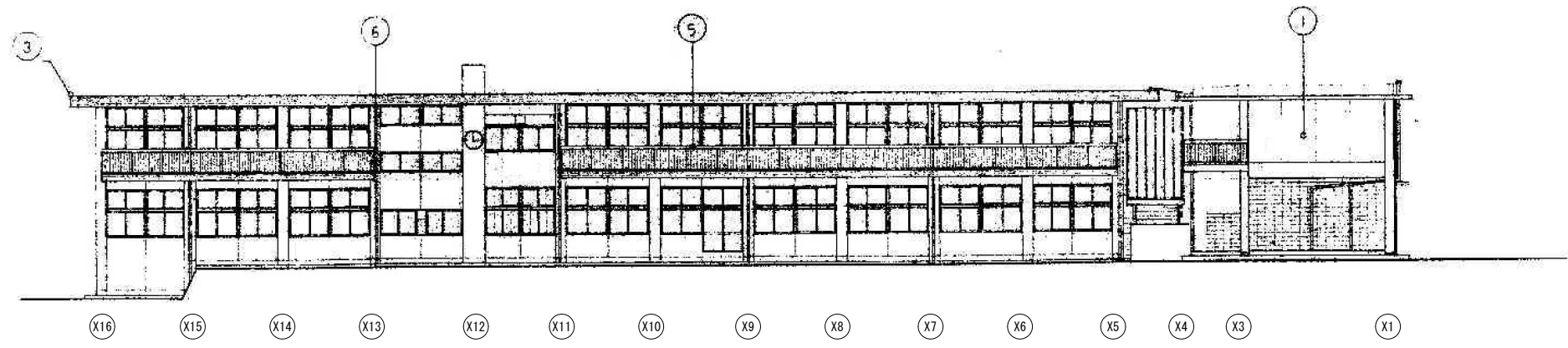
図面 No.
A-109



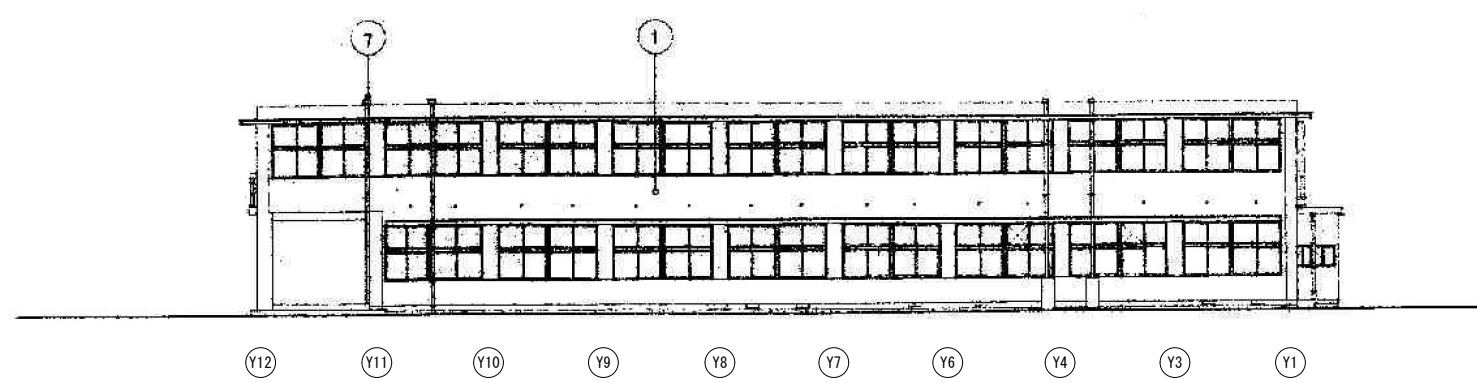
北側 立面図 ⑤-1/200



西側 立面図 ⑤-1/200

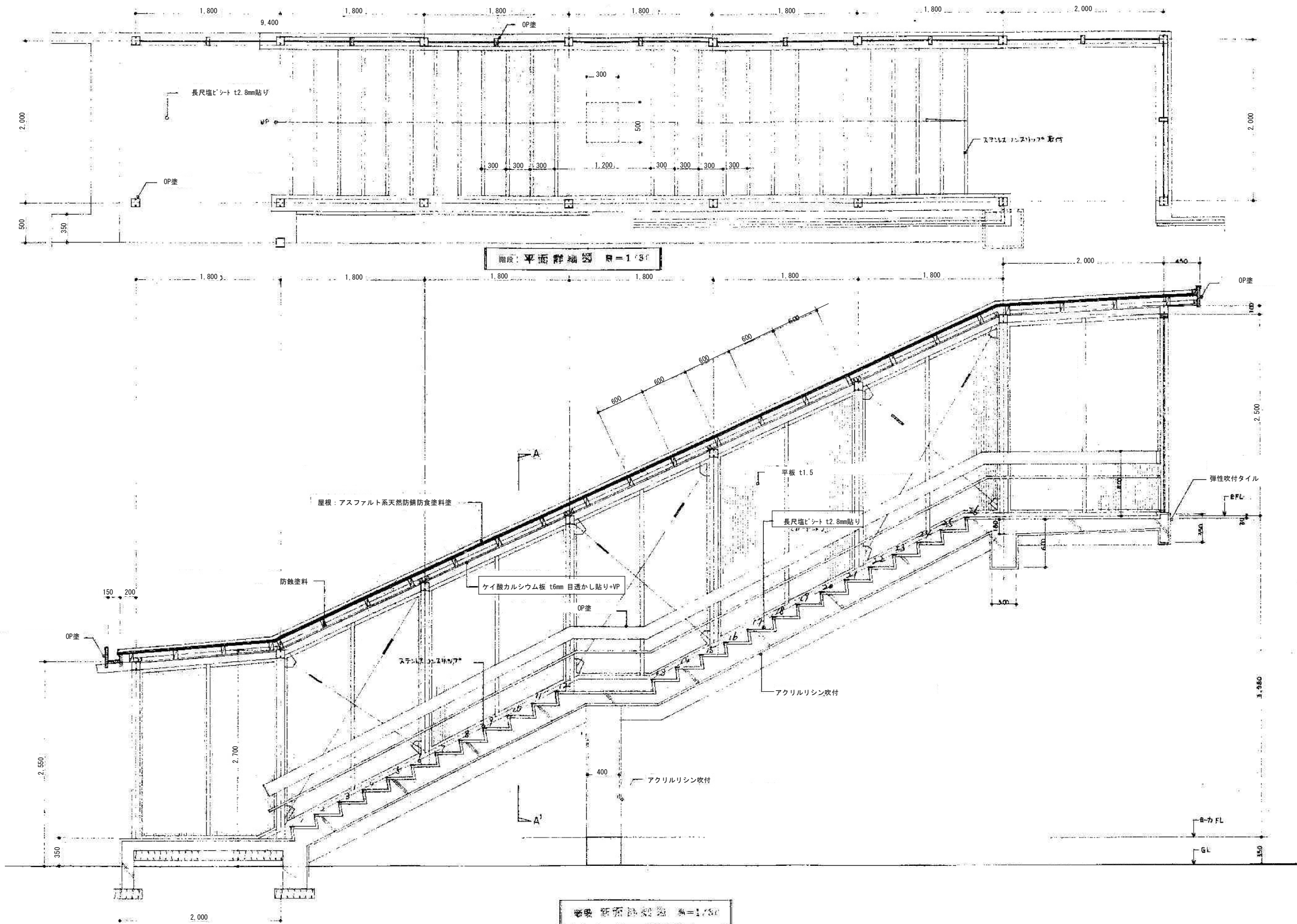


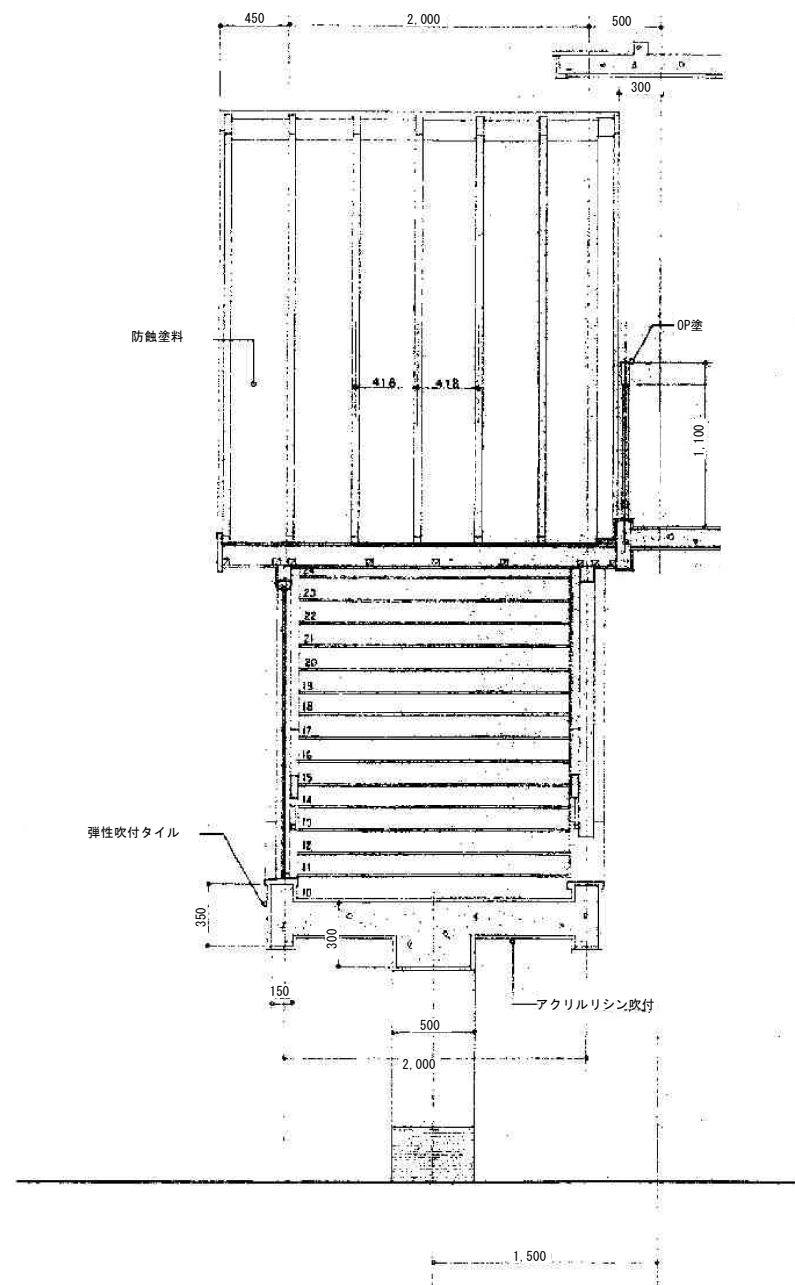
南側 立面図 ⑤-1/200



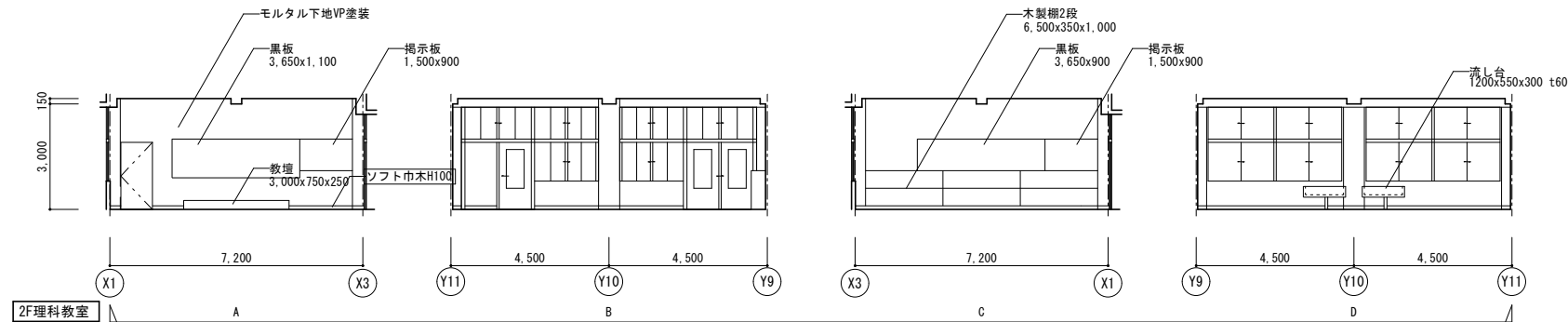
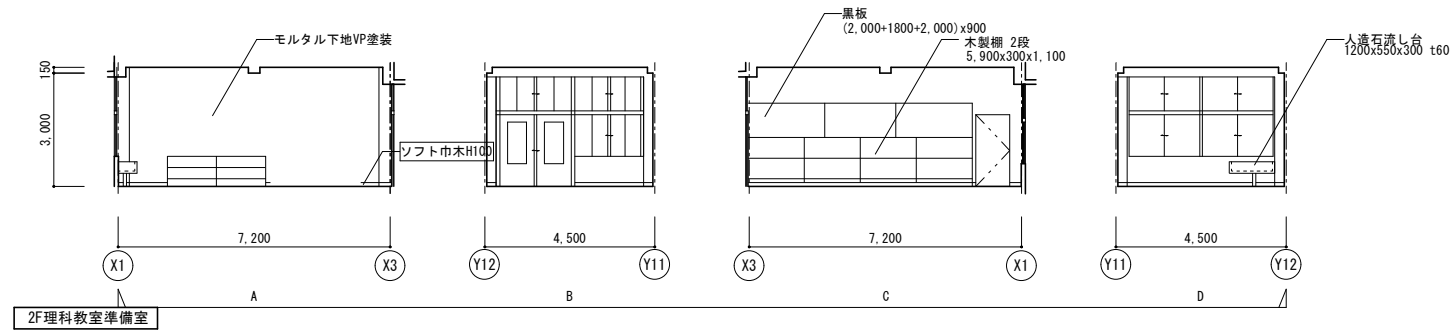
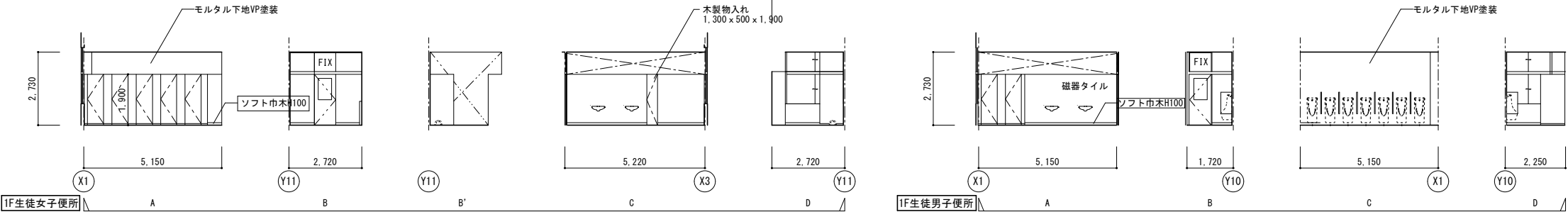
東側 立面図 ⑤-1/200

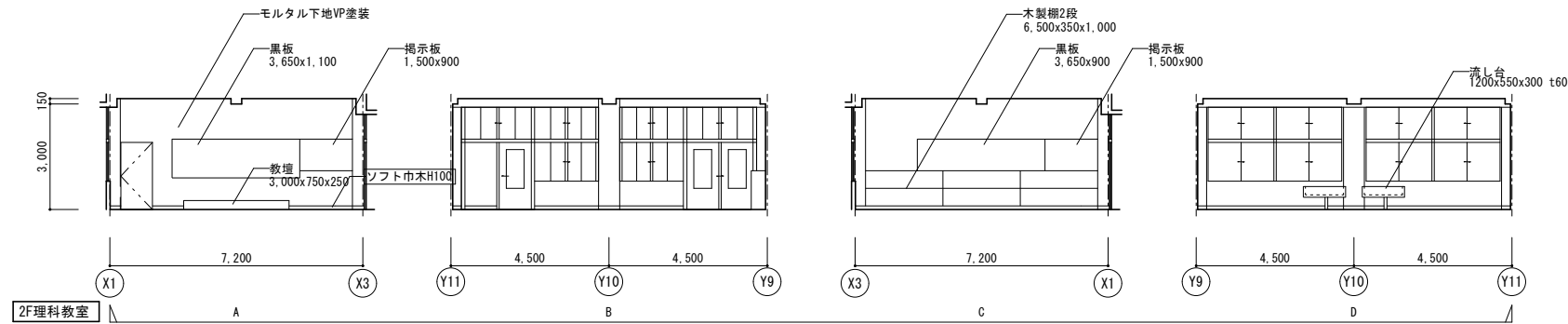
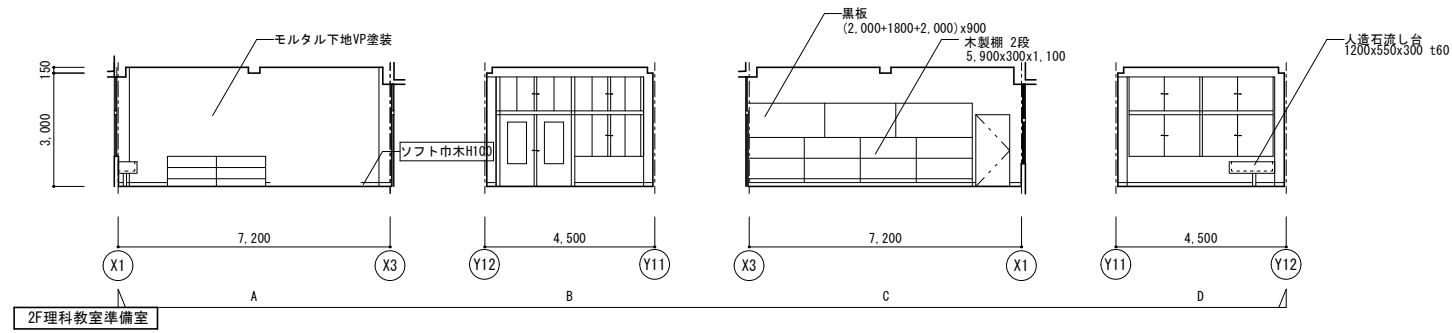
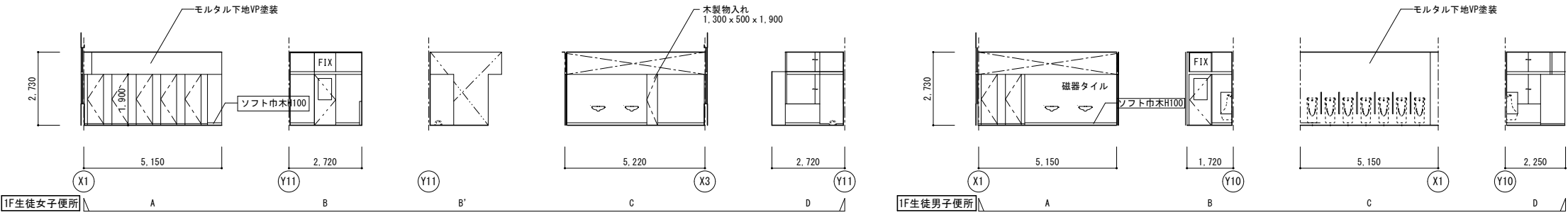
①弾性吹付タイル		⑥塩ビφ100 VP塗 金物ステンレス		株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES.	一級建築士事務所 広島県知事登録 第1573号 福岡県知事登録 第1-11670号	一級建築士第196951号 一柳 茂弥 承認	令和7年 嘉麻市 管財課	図面 No.
②樹脂モルタル弾性吹付タイル		⑦塩ビパイプ					旧千手小学校等解体工事	
③樹脂モルタル弾性吹付タイル								
④平板t1.5張り							本館・校舎棟 立面図(2)	
⑤鉄部OP							縮尺 A1:1/150 A3:1/300	

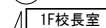
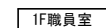
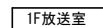
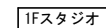
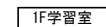




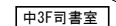
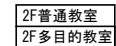
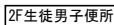
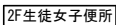
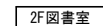
A-A' 階段断面詳細図 8-1/30

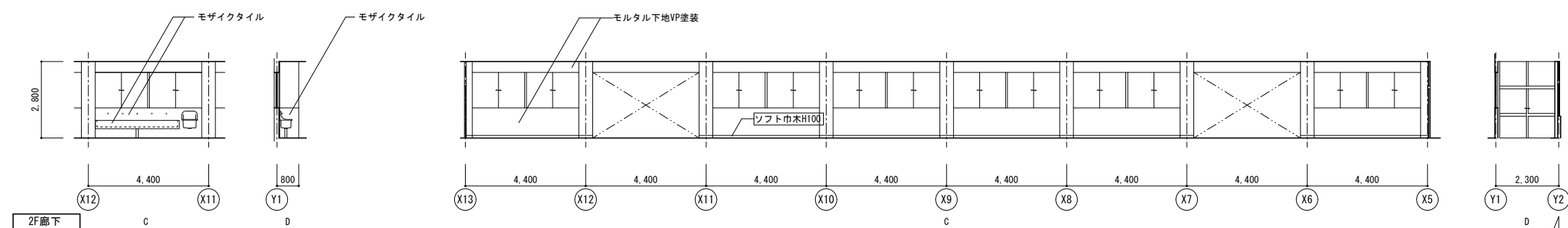
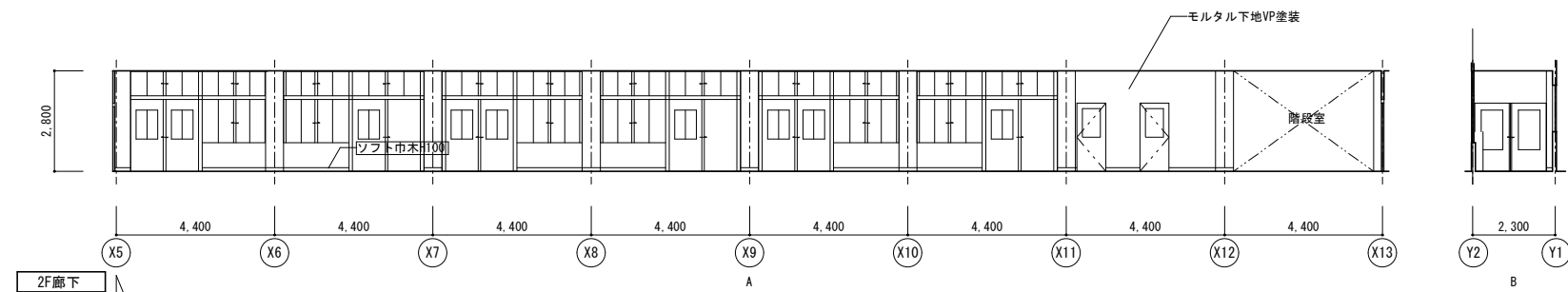


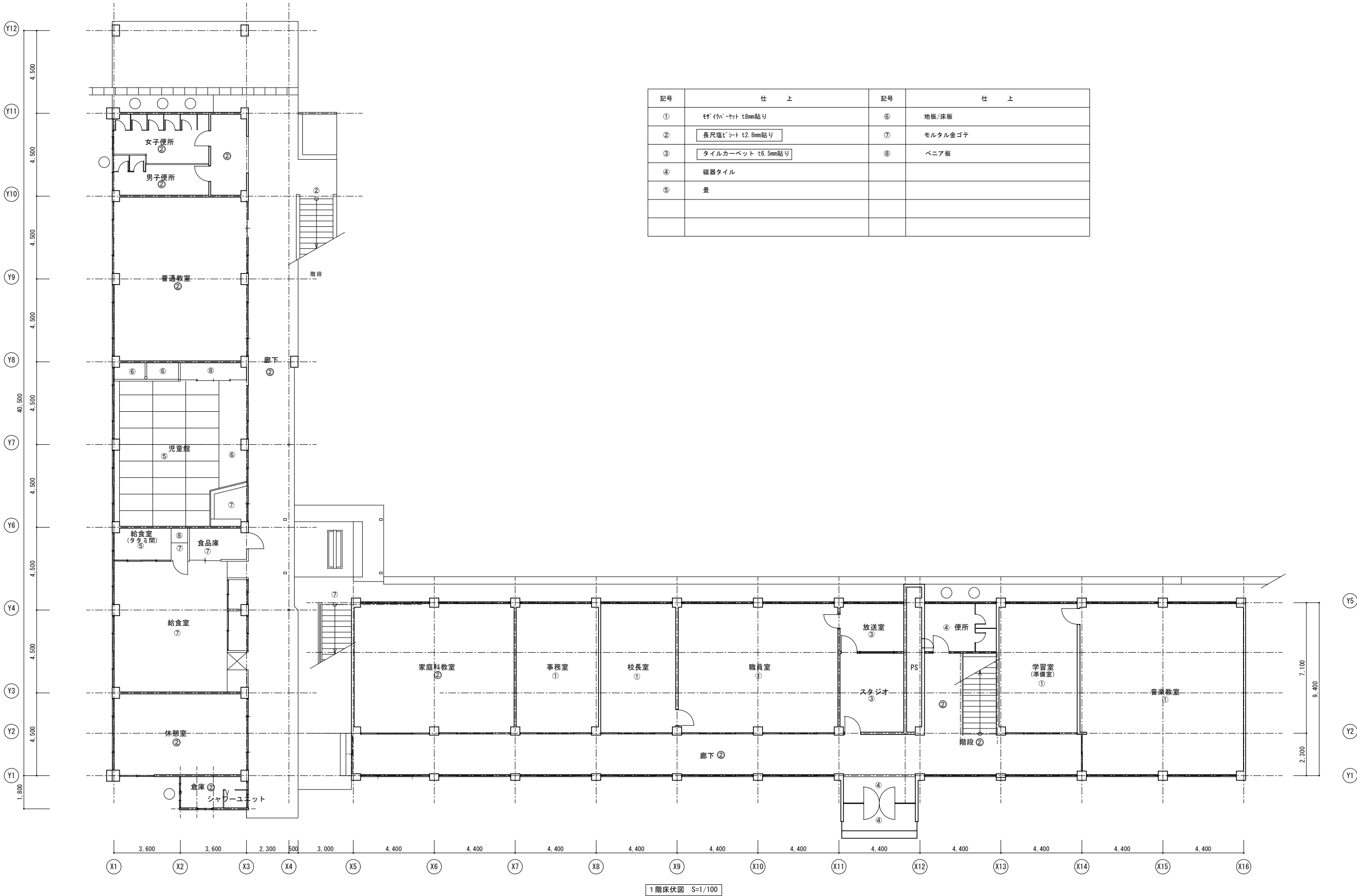


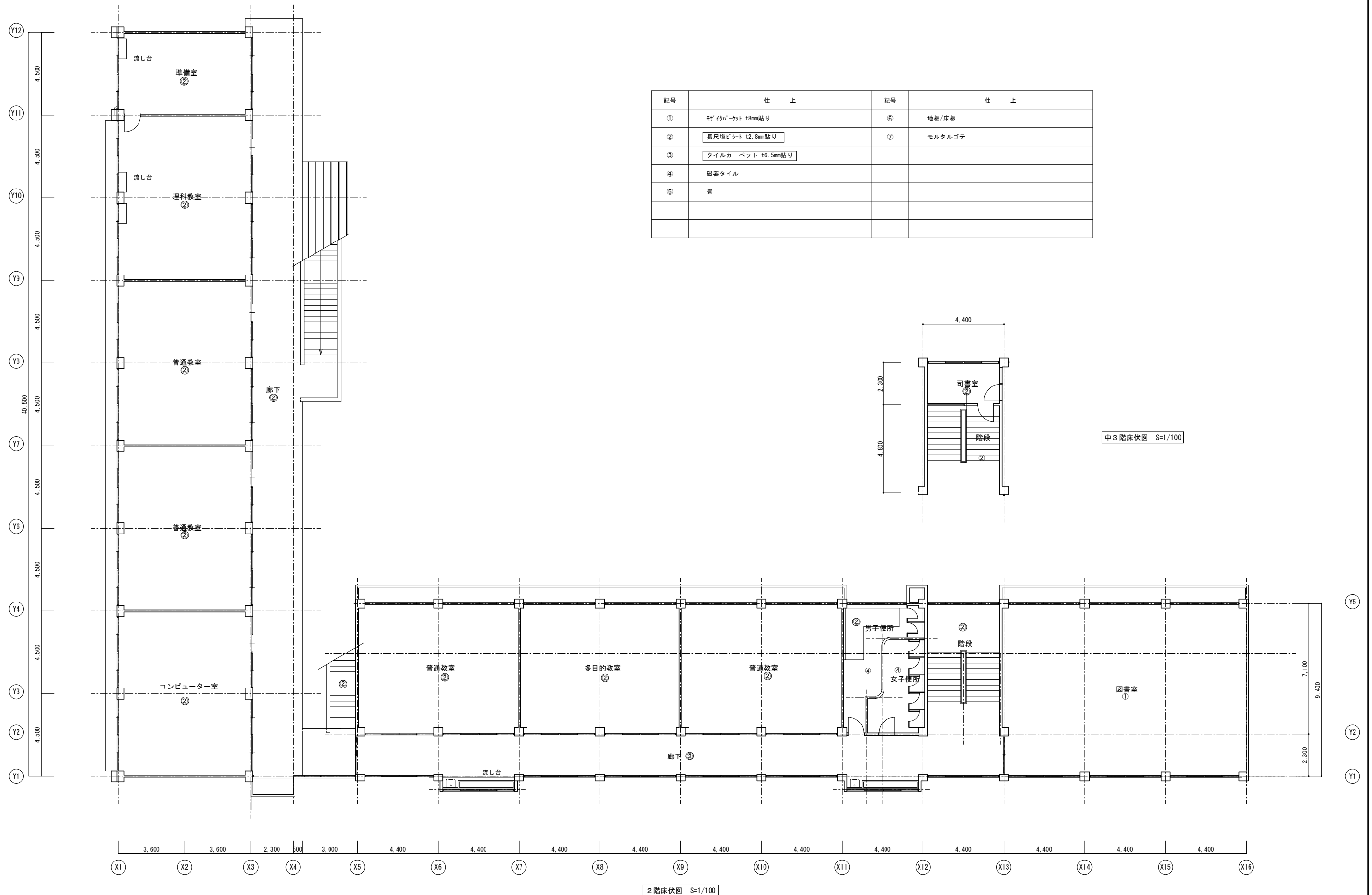


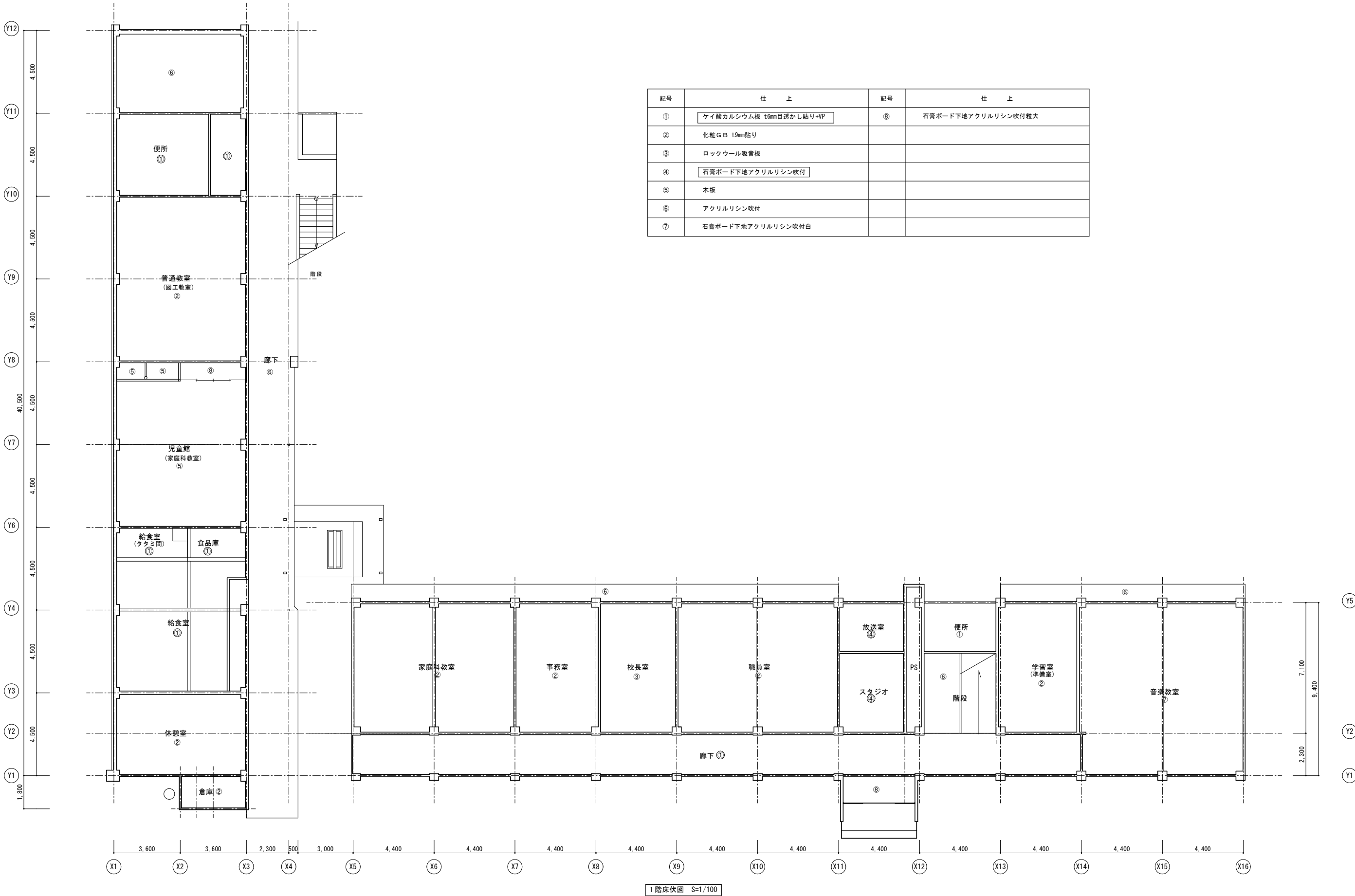




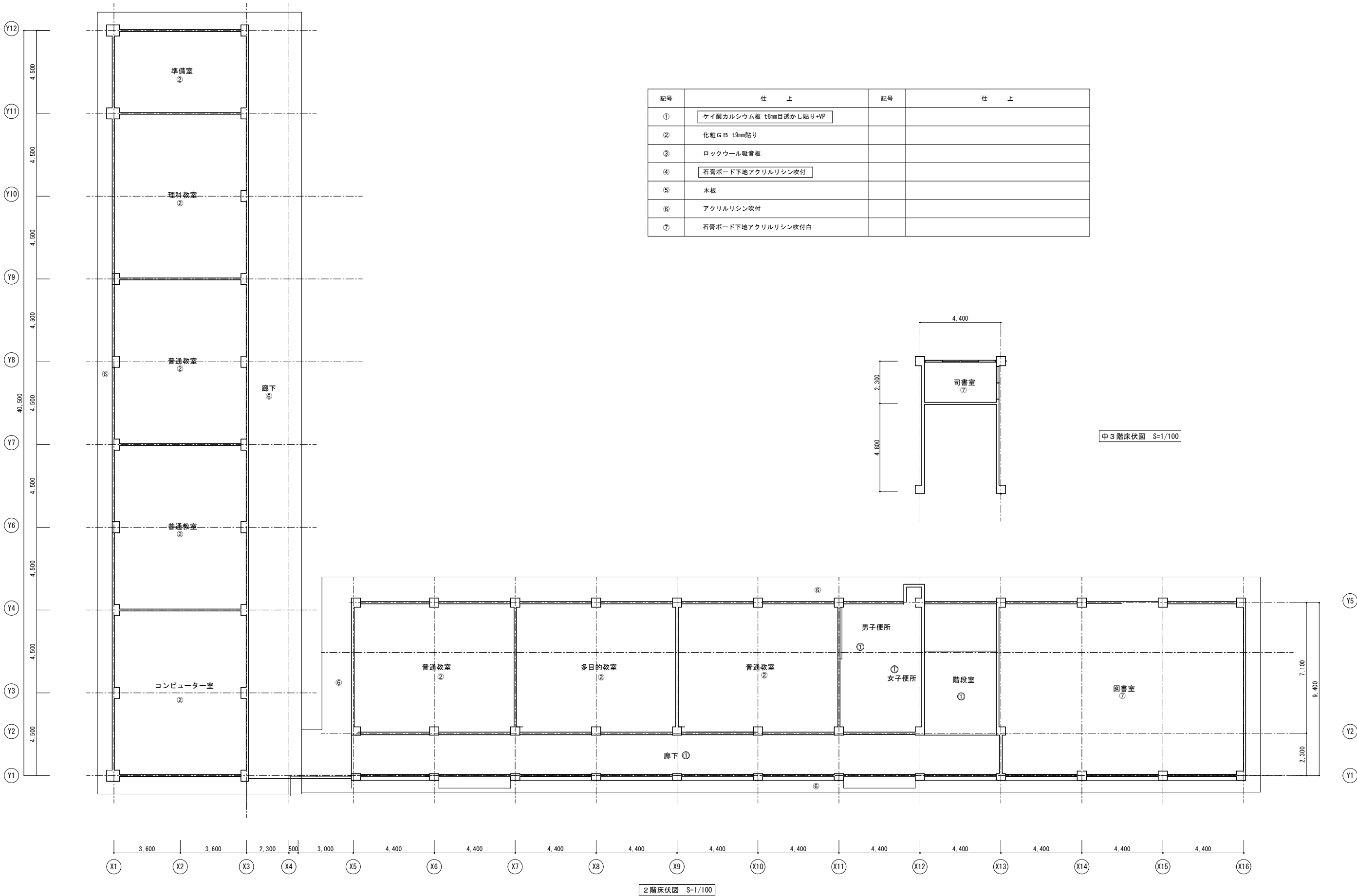




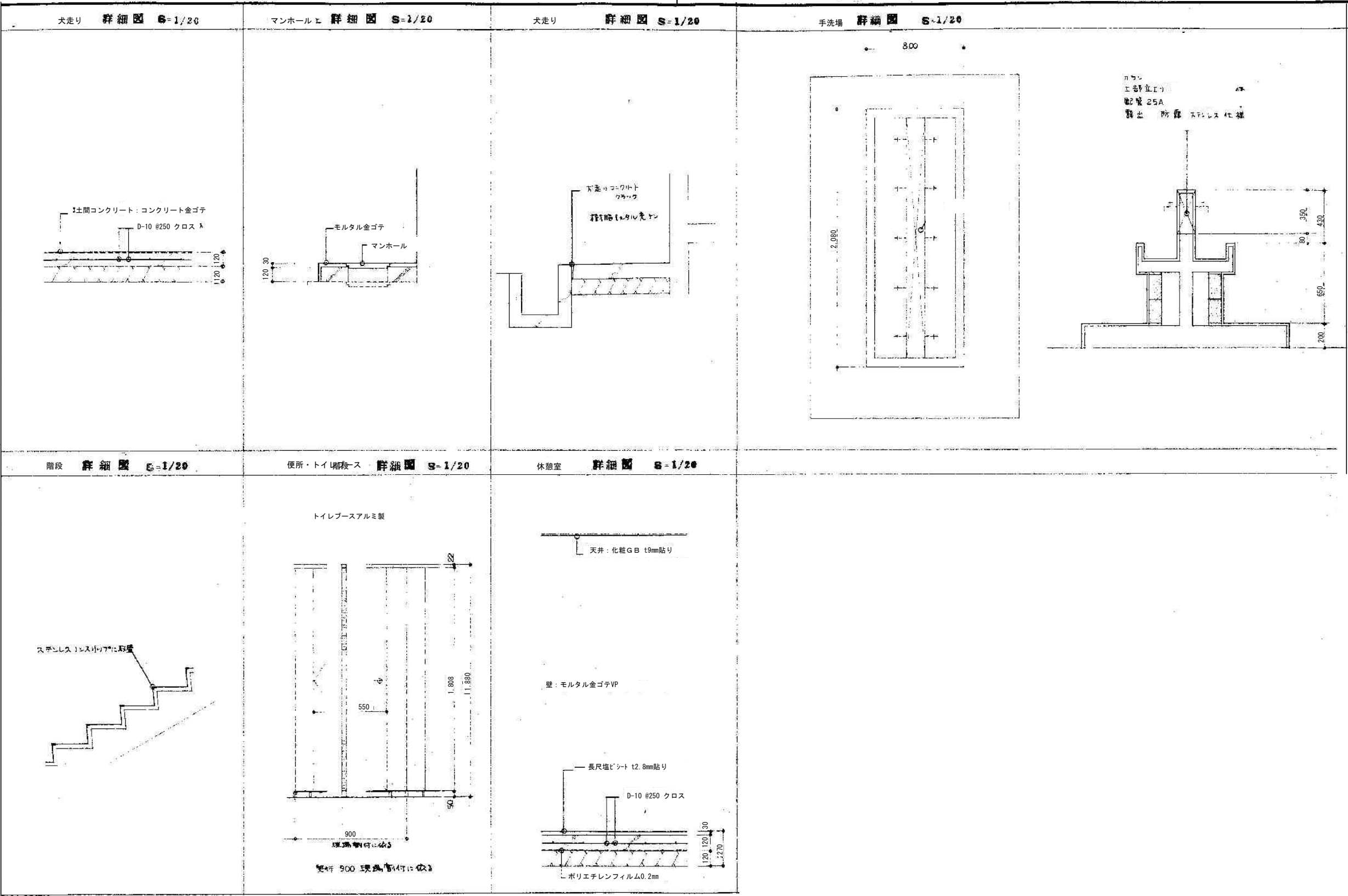




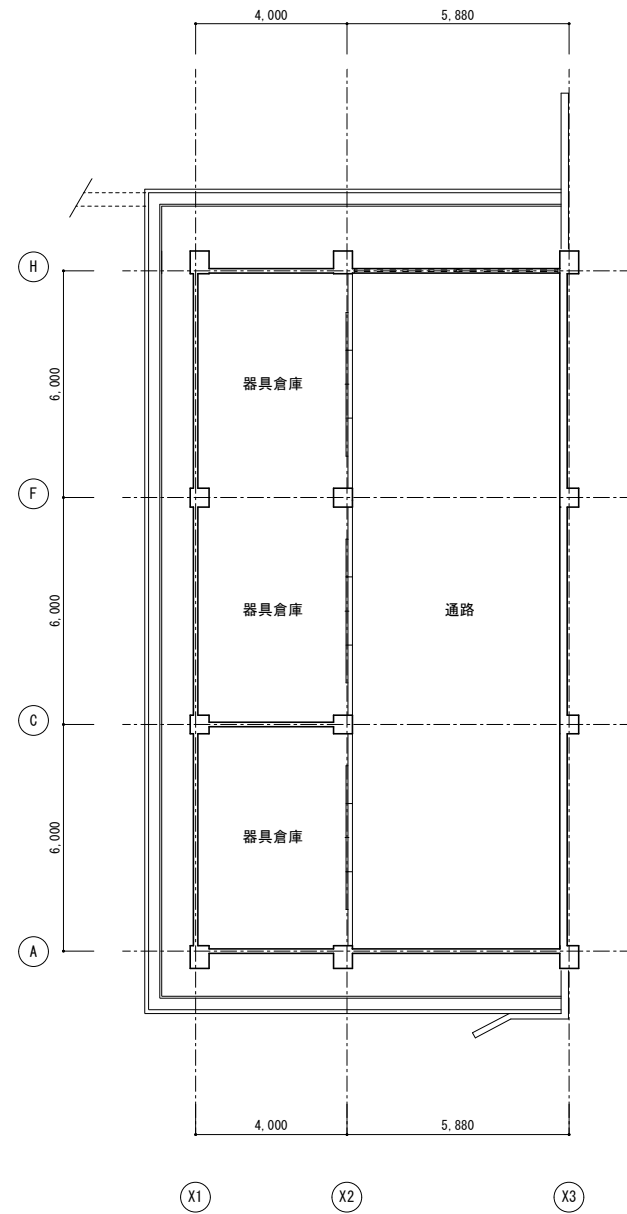
記号	仕 上	記号	仕 上
①	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	⑧	石膏ボード下地アクリルリシン吹付粒大
②	化粧 G B t9mm貼り		
③	ロックウール吸音板		
④	石膏ボード下地アクリルリシン吹付		
⑤	木板		
⑥	アクリルリシン吹付		
⑦	石膏ボード下地アクリルリシン吹付白		



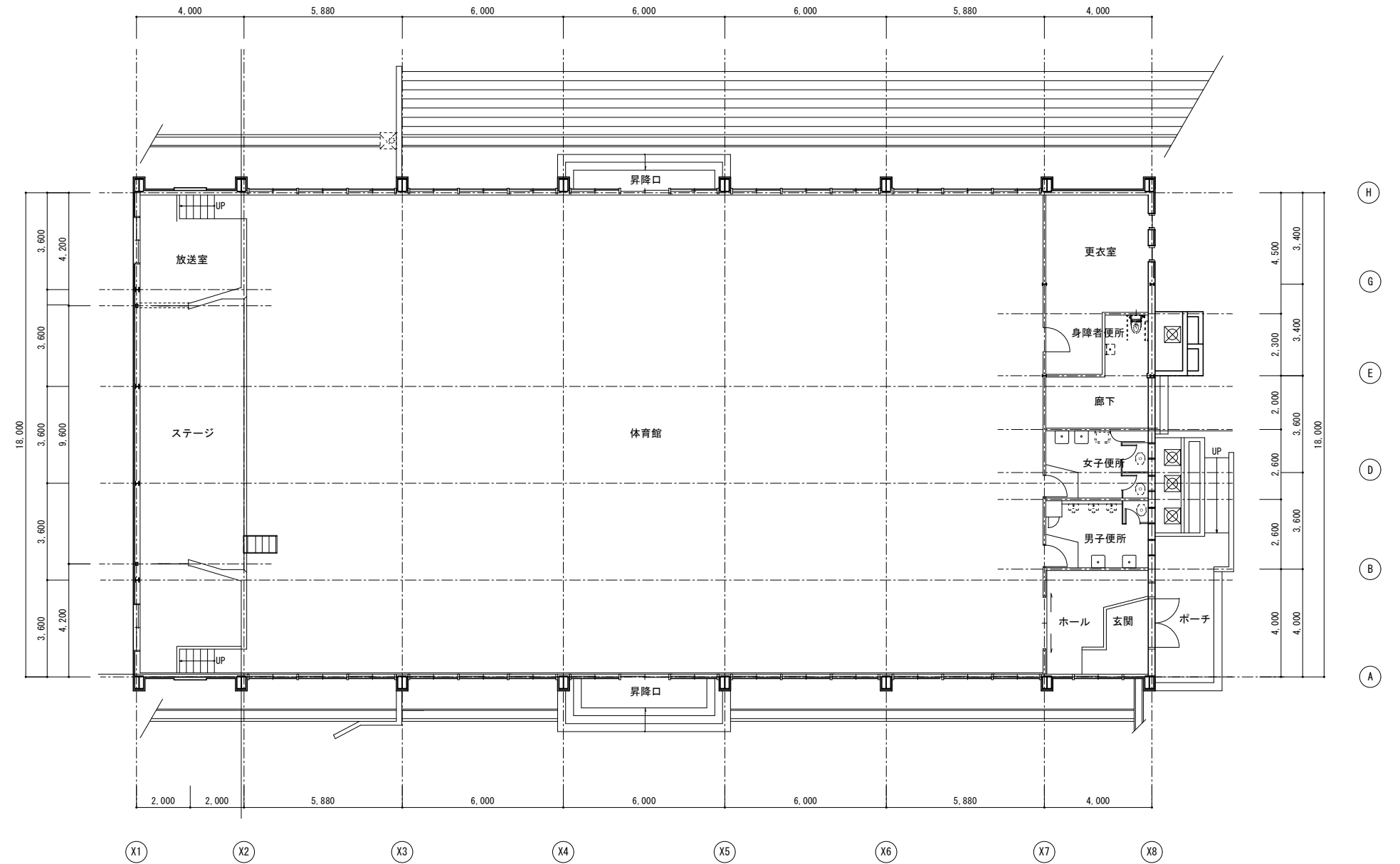
記号	仕 上	記号	仕 上
①	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		
②	化粧 G B t9mm貼り		
③	ロックウール吸音板		
④	石膏ボード下地アクリルリシン吹付		
⑤	木板		
⑥	アクリルリシン吹付		
⑦	石膏ボード下地アクリルリシン吹付白		



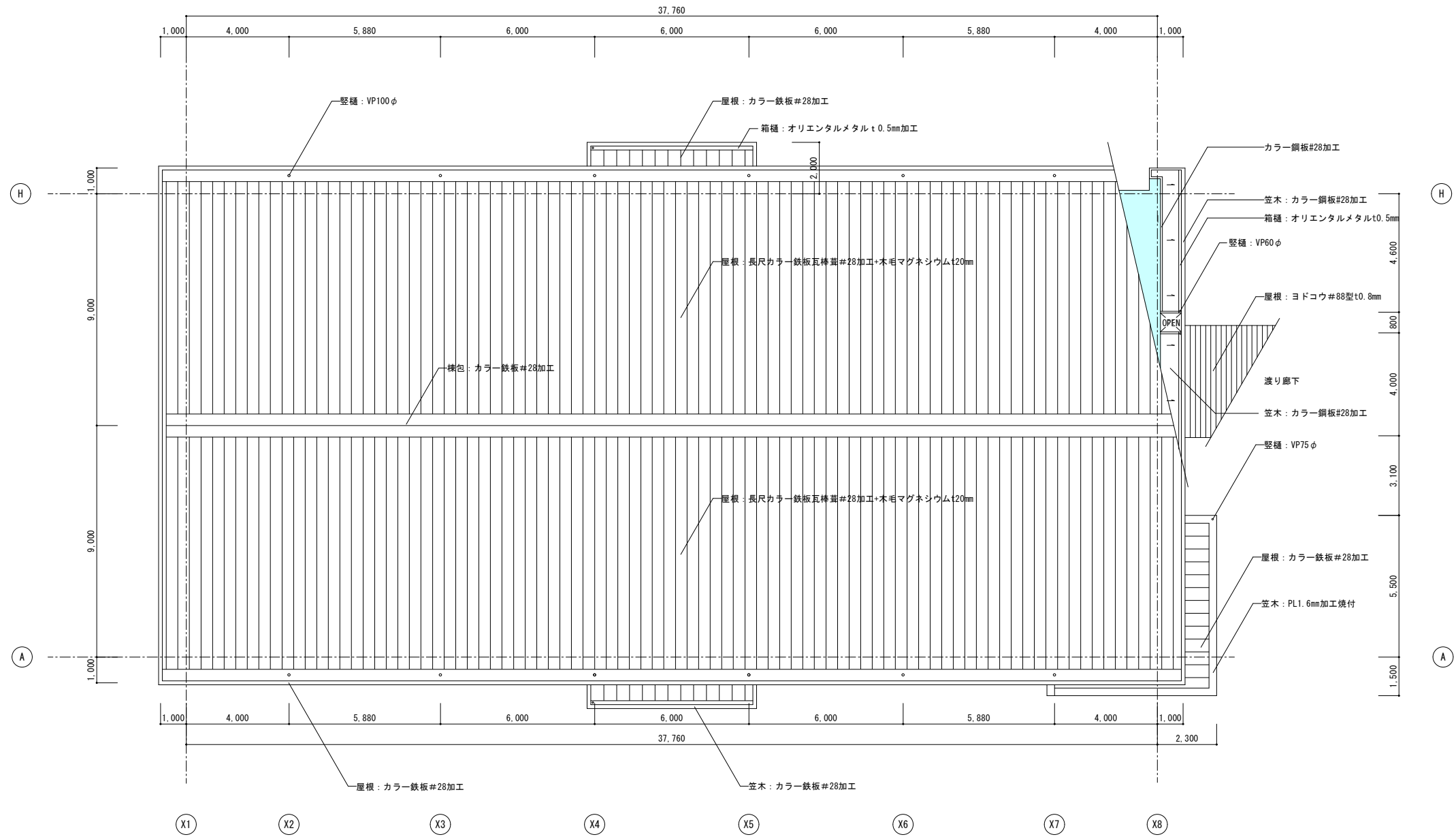
外部仕上表															
屋 根（１） （R付）		屋根：長尺カラー鉄板瓦棒葺#28加工+木毛マグネシウムt20mm 縦樋：VP100φ、75φ、65φ 軒裏：ケイ酸カルシウム板t6スカシ貼りアクリルリン吹付			巾　木 犬　走　り 玄関庇		モルタル金ゴテ押え 目地シーリング材 モルタル金ゴテ押え 屋根：長尺カラー鉄板瓦棒葺#28加工+木毛マグネシウムt20mm 縦樋：VP　　軒裏：オリエンタルメタルO、5mm加工		玄関ポーチ		床：磁器質100角タイル張 壁：ALC板t50mm　アクリルリン吹付 天井：アルミスバンドレル貼り 壁：ALC板t50mm　アクリルリン吹付 袖壁：ALC板t125mmリブ付き　アクリルリン吹付				
パラペット		アルミスバンドレル貼り 玄関：APL-1、6mm加工焼き付け ALC板t50mm　アクリルリン吹付 軒：ALC板t125mmリブ付き　アクリルリン吹付			外部建具廻り シーリング		シーリング　アスベスト含有								
内部仕上表															
階	室　名	床		巾　木		壁		天　井		備　　考					
		仕　上		仕　上	H	仕　上	仕　上	天井高							
体育館 （屋内運動場）	ホール玄関	100角タイル・長尺塩ビシート t2.8mm貼り		木製OP	100	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、600	下足箱　傘立　上り框・テラゾブロックt25mm				
	体育室	フローリング貼り		木製OP	100	難燃合板 t5.5mm OP塗り		木毛マグネシウム t20mm 貼り		-	ネダコーシステム　床下改め口：ステンレス600□				
	ステージ	フローリング貼り		木製OP	100	難燃合板 t5.5mm OP塗り		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		5、500	可動式階段 ドンチヨ　袖幕　国旗　ドンヨ幕BOX　下部椅子収納物入れ				
	控室	フローリング貼り		木製OP	100	難燃合板 t5.5mm OP塗り		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、700					
	放送室	フローリング貼り		木製OP	100	難燃合板 t5.5mm OP塗り		ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、700	アンプ収納BOX				
	更衣室	モルタル金ゴテフェロコン仕上		木製OP	100	腰：モルタル金ゴテ+VP　H1165	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、500	タナ				
	廊下	長尺塩ビシート t2.8mm貼り		塗装材	100	腰：モルタル金ゴテ+VP　H1165	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、500					
	男子便所	長尺塩ビシート t2.8mm貼り		塗装材	100	腰：モルタル金ゴテ+VP　H1165	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、500	洋便器　ストール　手洗器　テラゾ見切りt25				
	女子便所	長尺塩ビシート t2.8mm貼り		塗装材	100	腰：モルタル金ゴテ+VP　H1165	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP		2、500	洋便器　手洗器　掃除用流し　テラゾ見切りt25				
	身障者便所	モルタル金ゴテフェロコン仕上		塗装材	100	腰：モルタル金ゴテ+VP　H1165	ケイ酸カルシウム板 t6mm目透かし貼り+VP	ブラスターボード t9mm貼り		2、500	身障者大便器　手洗器　ステンレス解除パイプ　アコーデオンカーテン				
	器材倉庫	コンクリート直コテ押え		-	-	コンクリート打放し/CB現し		ブラスターボード t9mm貼り		1、950					
	通路	コンクリート直コテ押え		-	-	コンクリート打放し		ブラスターボード t9mm貼り		1、950					
※ 印の建材（アスベスト含有建材）には石綿が含まれている為、石綿障害予防規則等の関係法令を厳守の上、適正に処理する。 屋根軒裏：ケイ酸カルシウム板t6〔主材にアスベスト含有〕 外部巾木目地：シーリング材〔主材にアスベスト含有〕 外部建具廻りシーリング：シーリング材〔主材にアスベスト含有〕 腰壁：モルタル金ゴテ+VP〔下地調整材にアスベスト含有〕 壁：ケイ酸カルシウム板 t6mm〔主材にアスベスト含有〕 天井：：ケイ酸カルシウム板 t6mm〔主材にアスベスト含有〕															
株式会社　村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES.						一級建築士事務所 広島県知事登録　24(1)第 1573号 福岡県知事登録　第1-11670号		一級建築士第196951号 一柳　浩弥		令和7年　嘉麻市　管財課 旧千手小学校等解体工事		図面 No. 縮尺 A1：NON A3：NON		A－128	



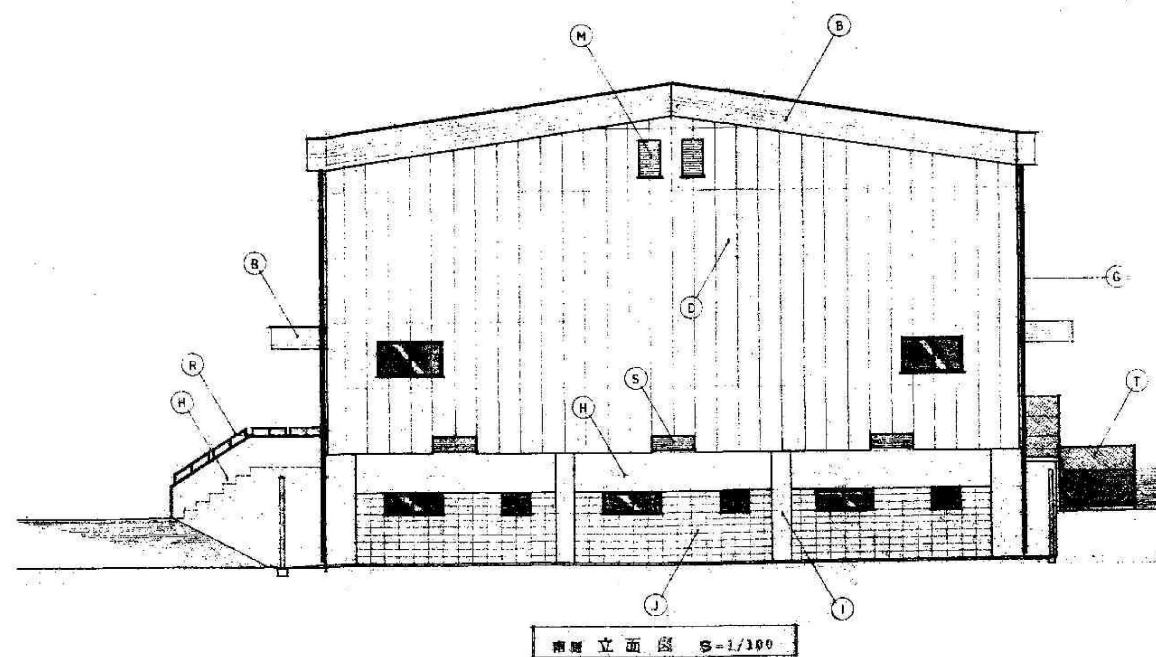
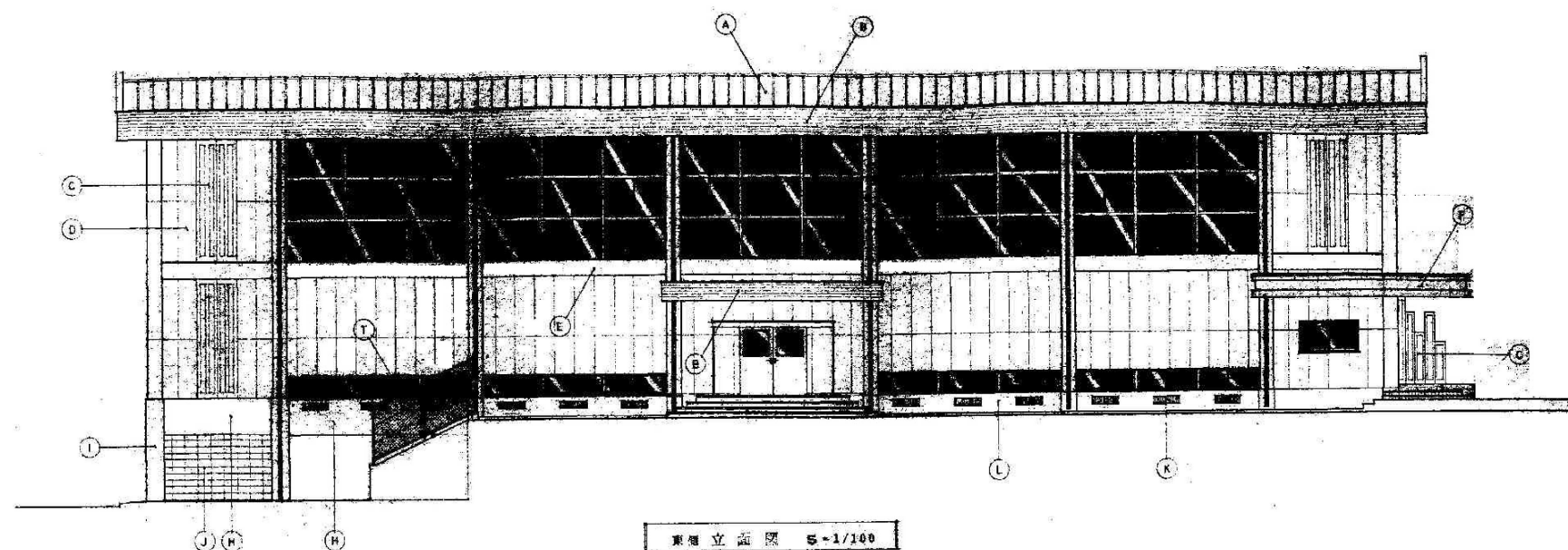
倉庫平面図 S=1/100

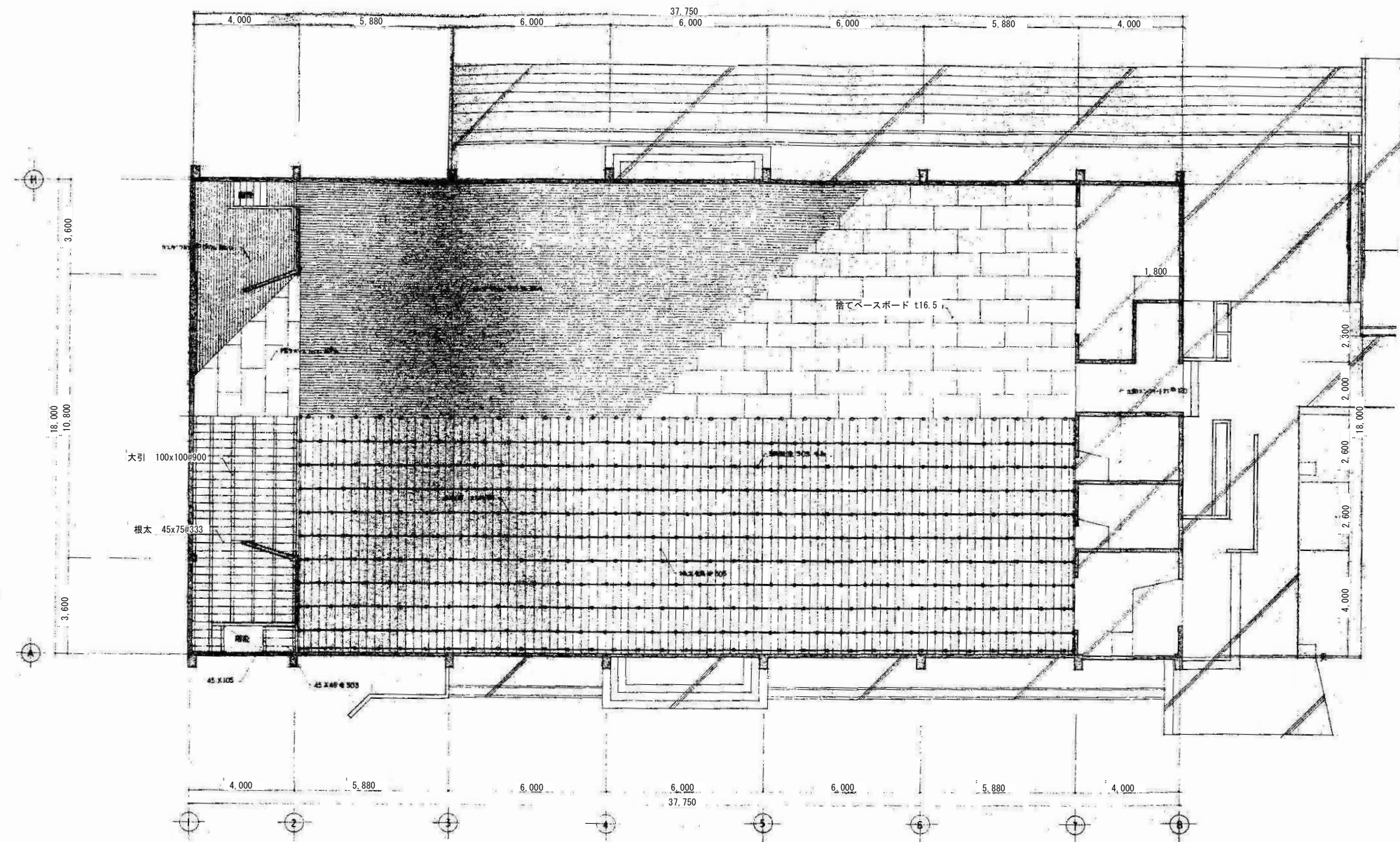


1階平面図 S=1/100



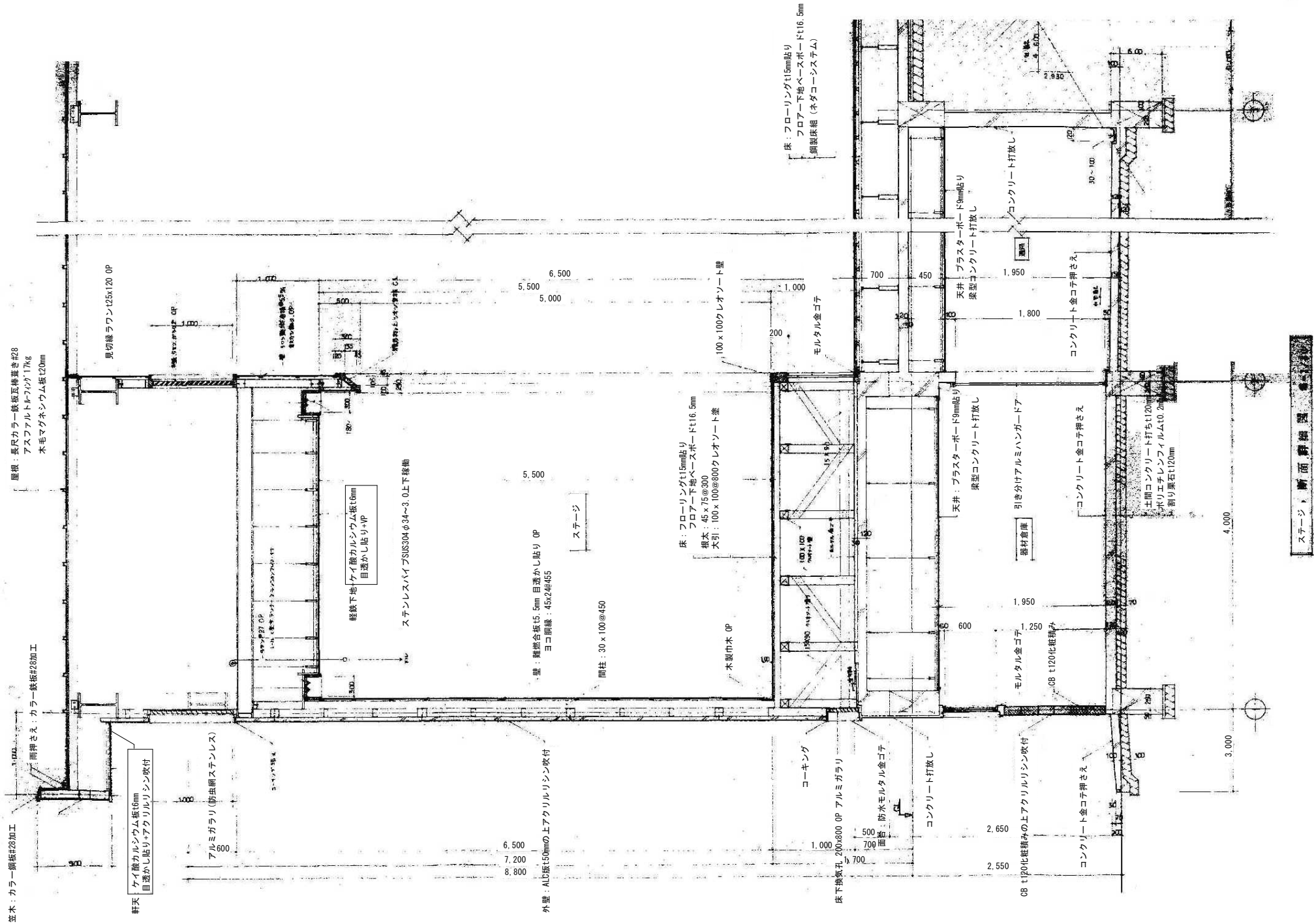
1階平面図 S=1/100



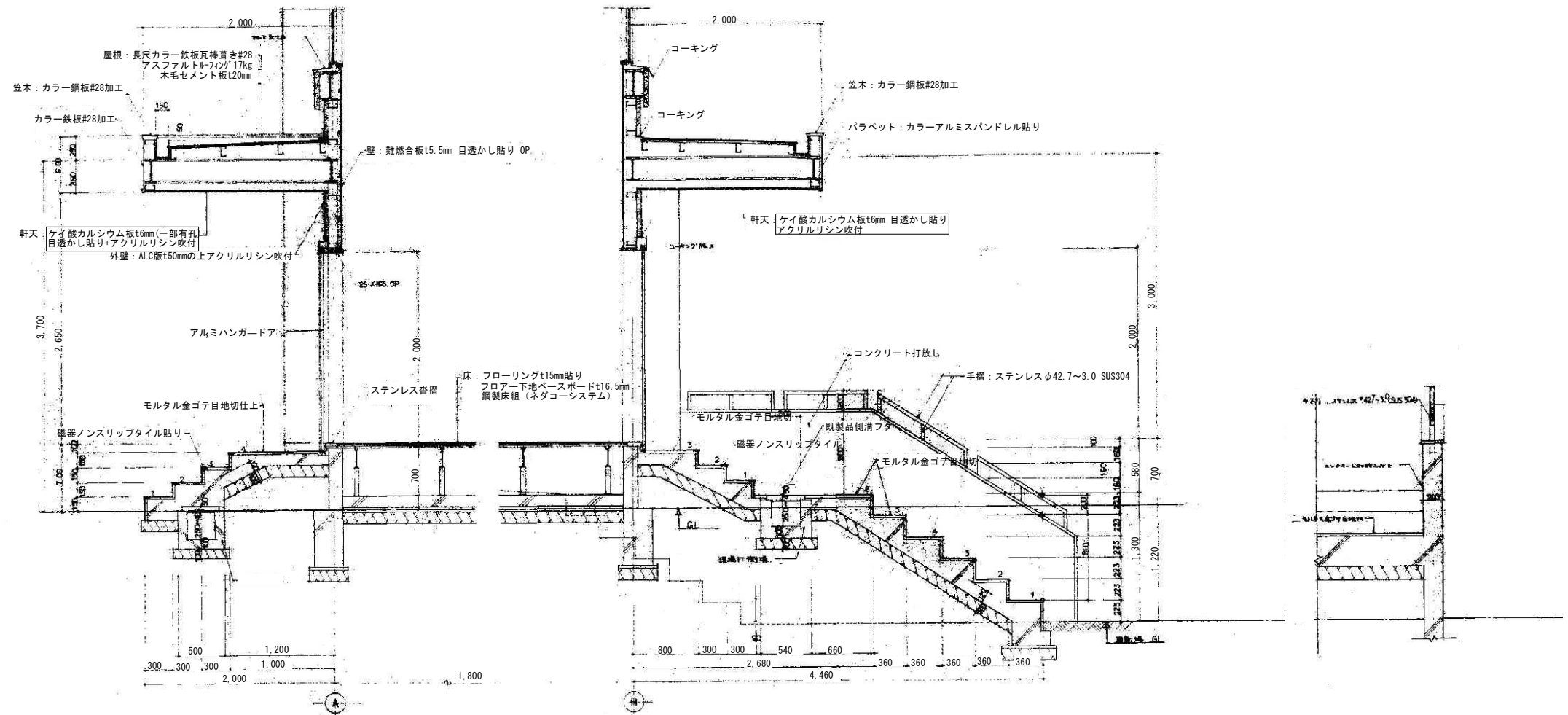


尺 図
 体育館
 2022.12.27 設計 村田相互設計 (株) (代表取締役 村田 浩二)

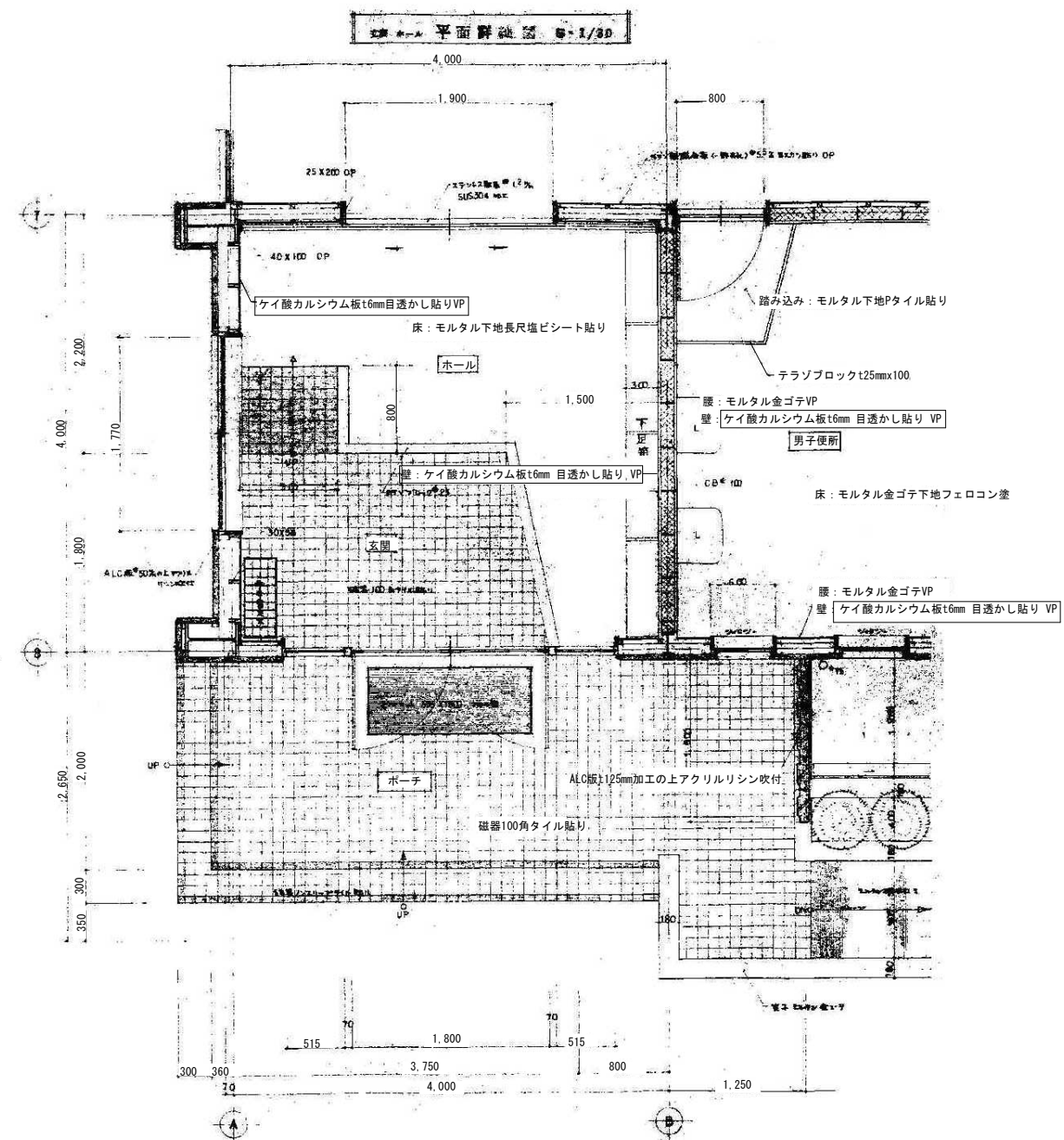
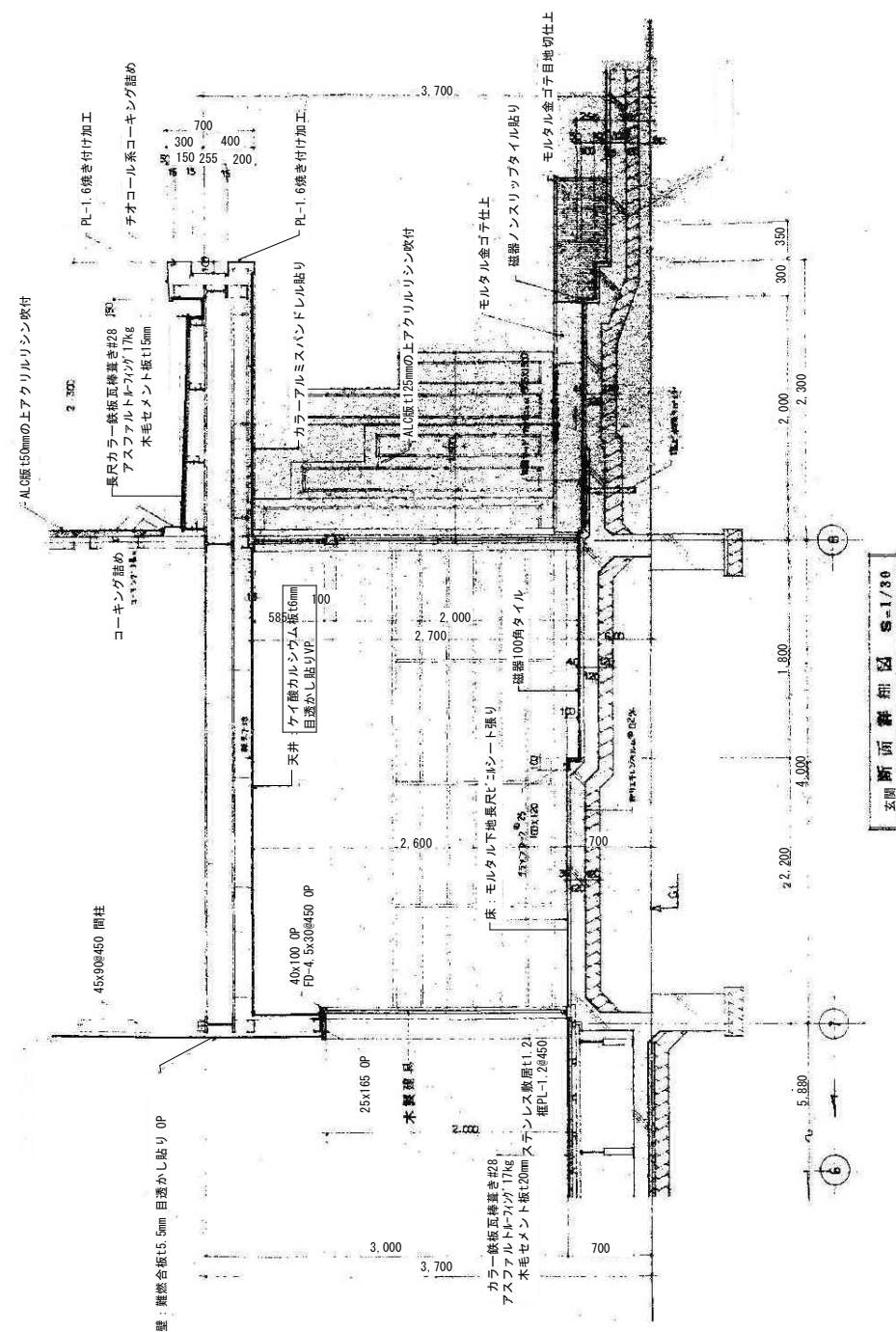
床 伏 図 縮=1/100



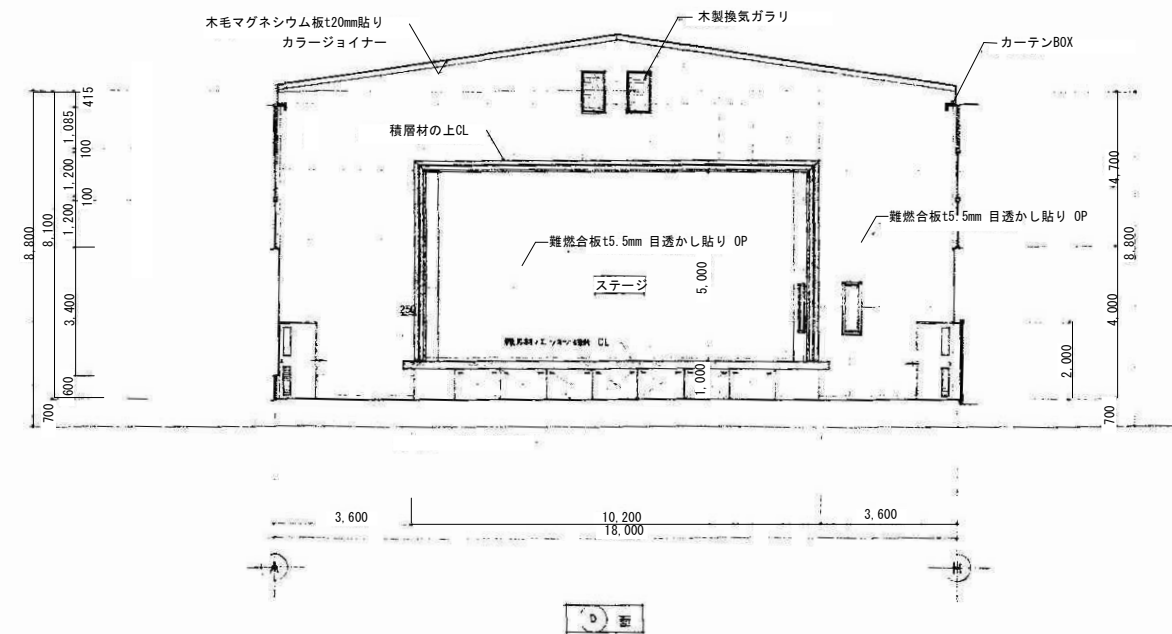
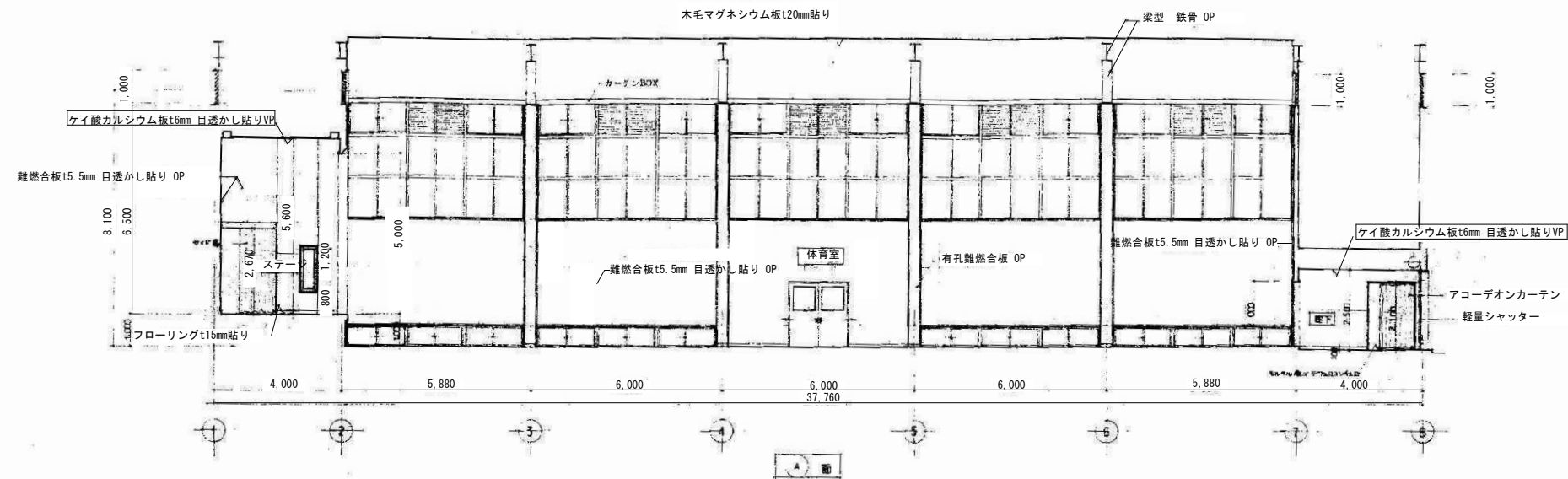
ステージ・断面詳細図

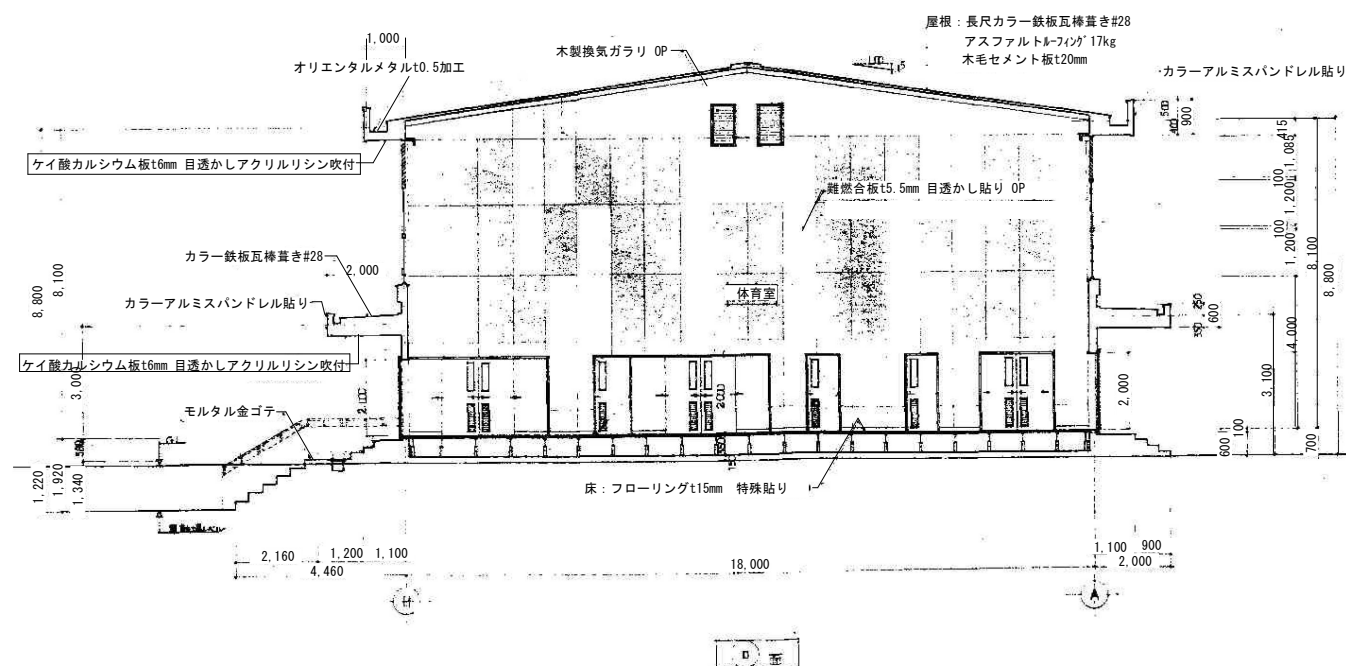
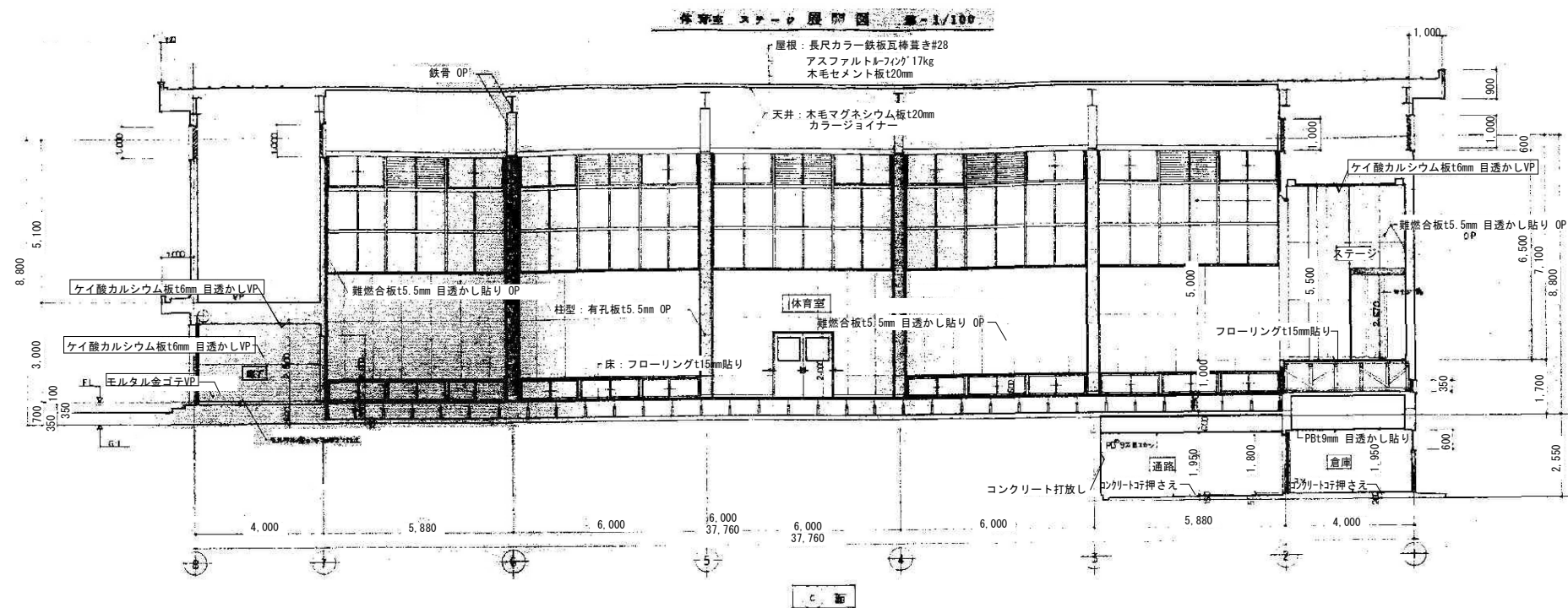


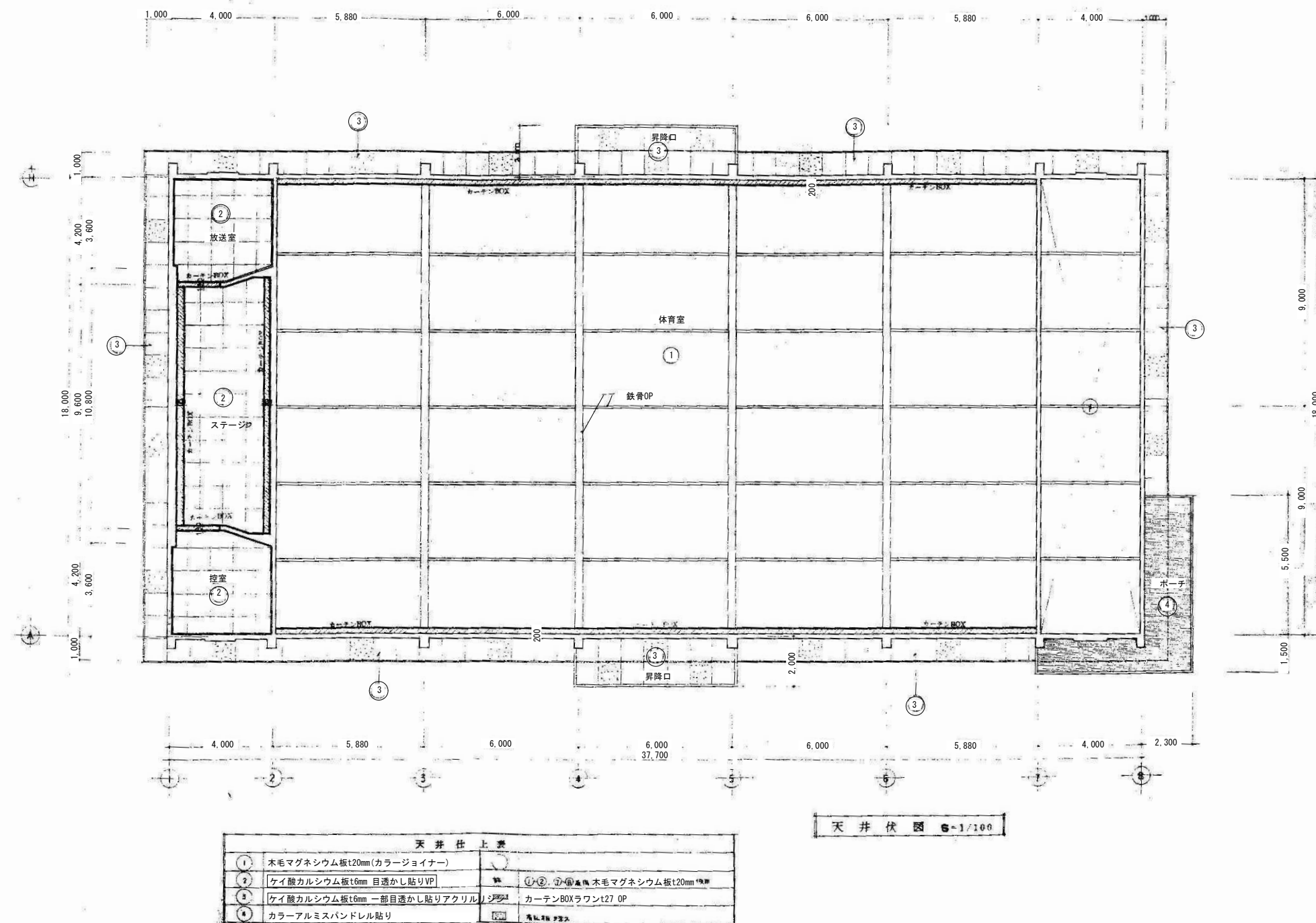
出入口断面詳細図 S-1/30



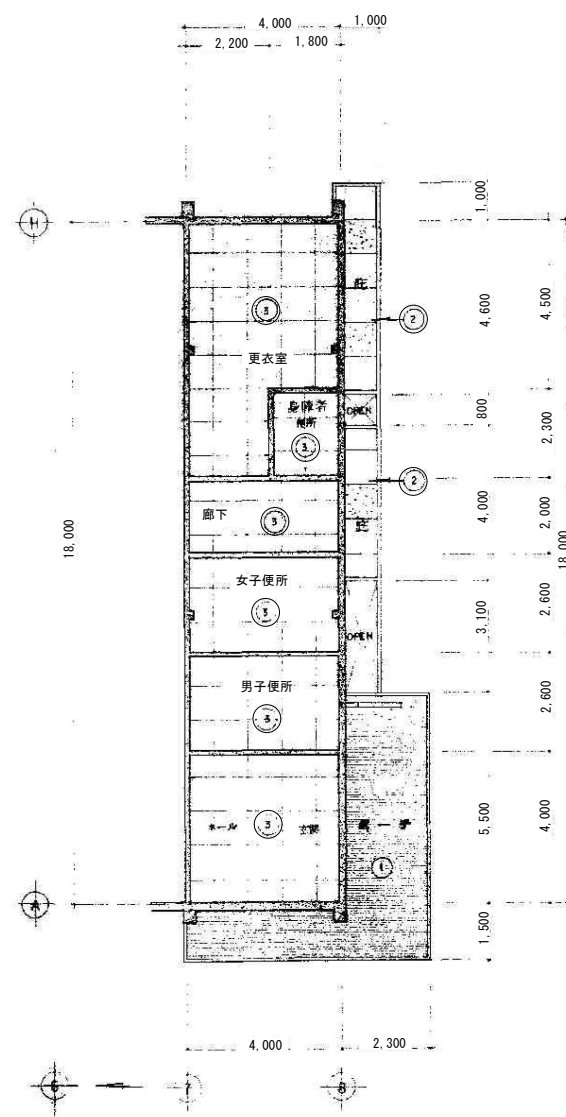
体育館 ステージ 展開図 巻-1/100



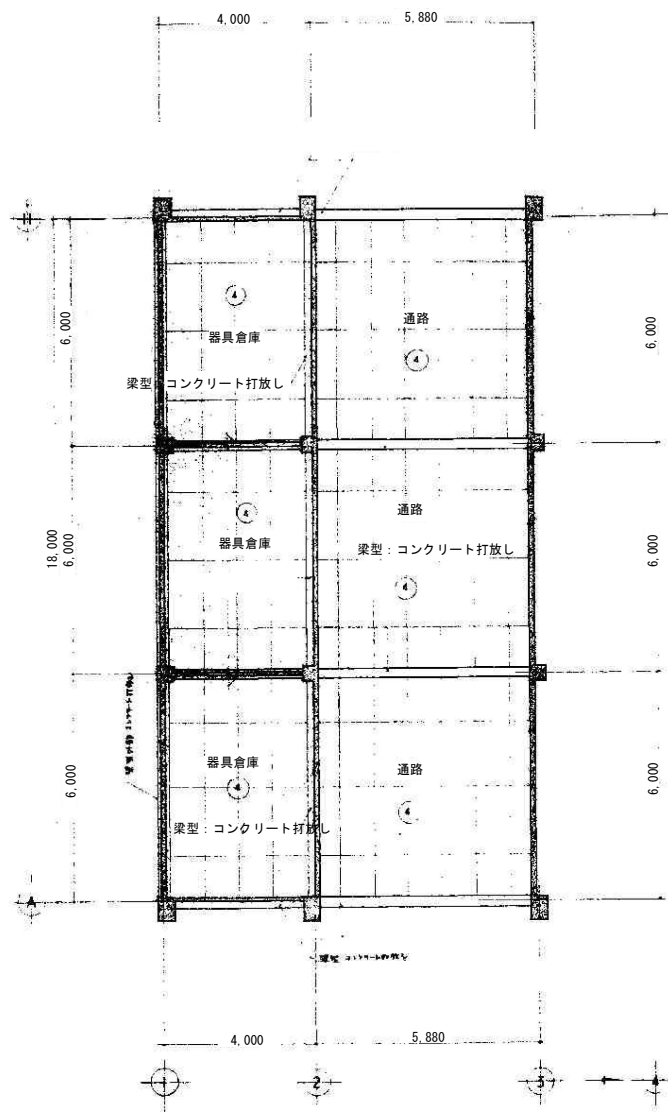




天 井 仕 上 要		
①	木毛マグネシウム板t20mm(カラージョイナー)	
②	クイ酸カルシウム板t6mm 目透かし貼りVP	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
③	クイ酸カルシウム板t6mm 一部目透かし貼りアクリル	カーテンBOXラワンt27 OP
④	カラーアルミバンドレール貼り	

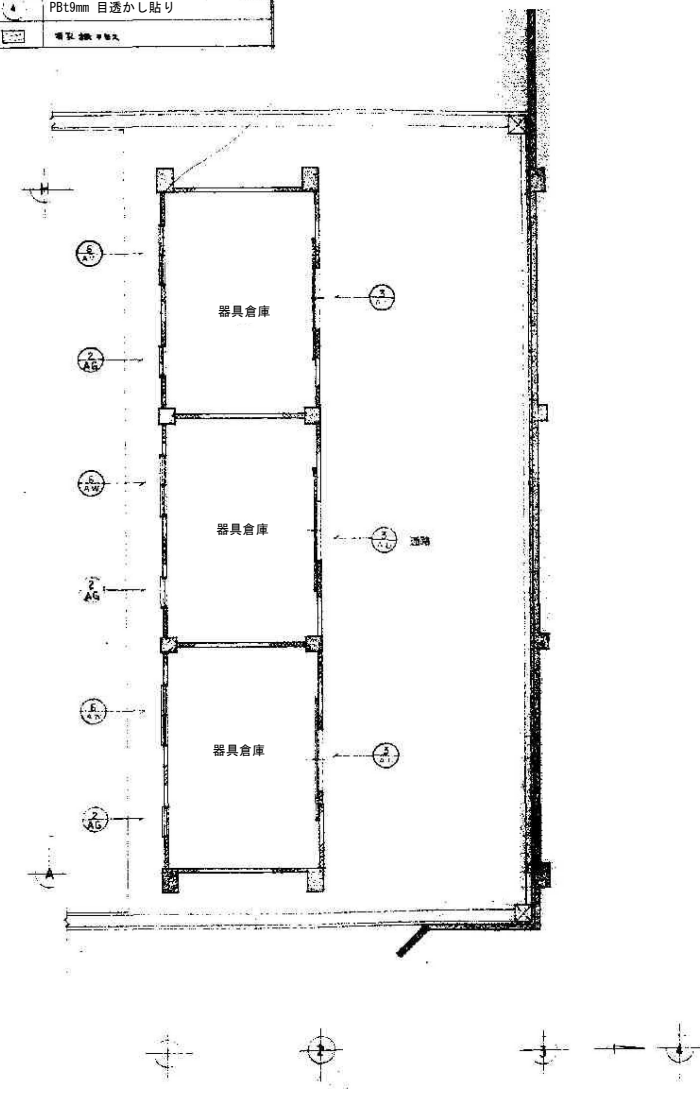


玄関・便所・更衣室 天井伏図 S=1/100

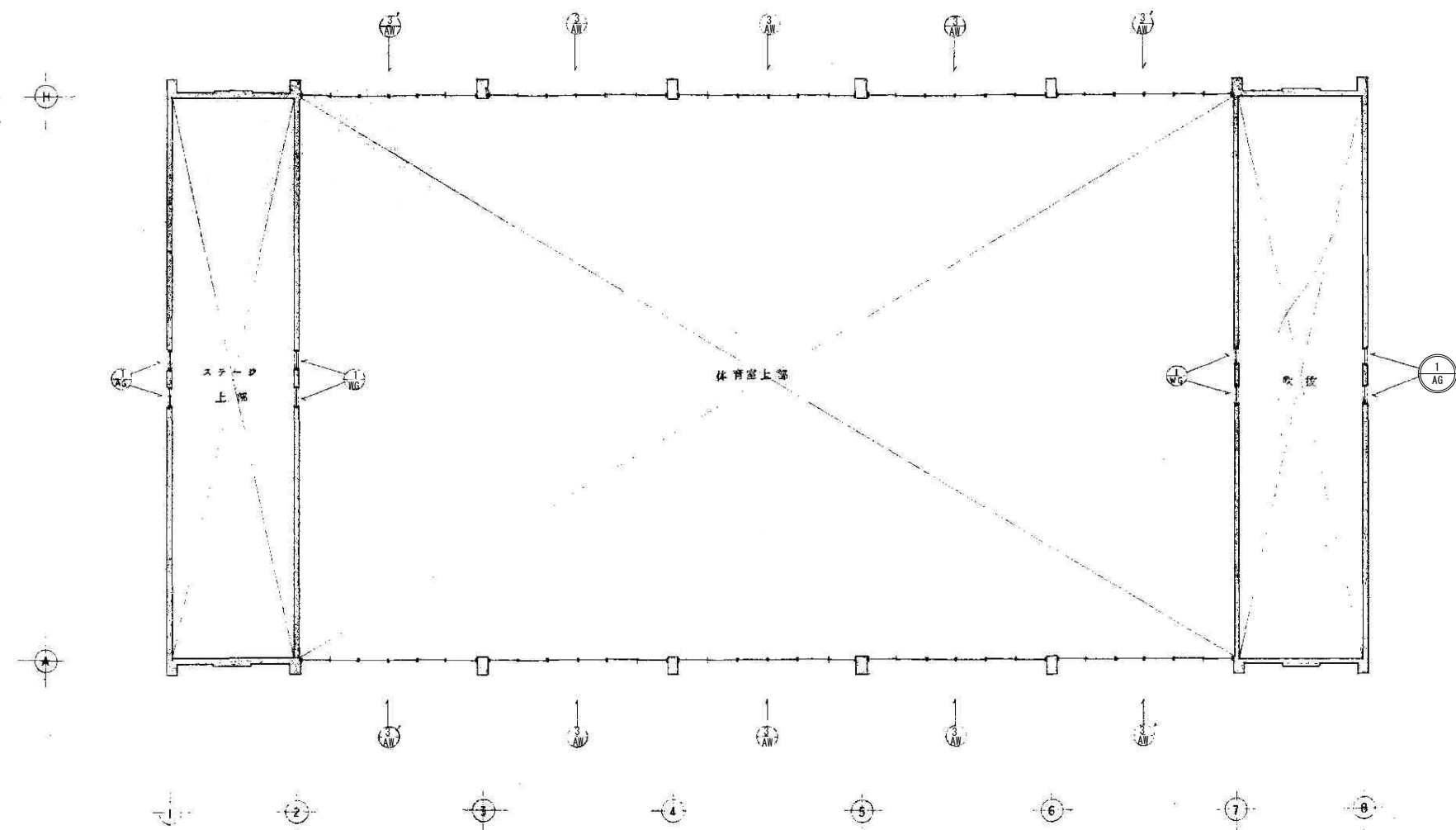


大会 天井伏図 S=1/100

天井仕上表	
①	カラーアルミスバンドレル貼り
②	ケイ酸カルシウム板t6mm 目透かし70%リツ
③	ケイ酸カルシウム板t6mm 目透かしVP
④	P8t9mm 目透かし貼り
⑤	床板 200×200



大会 器具配置図 S=1/100



上部1階建具配置図 縮=1/100



建 具 表 表 - 1/100

表 図												
	玄関 両開きアルミドア(両袖ランマ付) 1箇所 アルミシルバ-網入り磨きガラスt6.8mm フロアヒンジ、シリンドー錠 アングル		体育室 引分けアルミドア(フラッシュ) 2箇所 アルミシルバ-スクールテンパー-t4.0mm 引手鍵錠 ハンガーレール、ガイトレール、ストップ		器具倉庫 引分けアルミドア(フラッシュ) 3箇所 アルミシルバ-スクールテンパー-t4.0mm 引手鍵錠 ハンガーレール、ガイトレール、ストップ		換気口 片開きアルミドア 2箇所 アルミシルバ-、アルミパネル 引手フランス落とし 支持アルミ製75x75		廊下 軽量アルミシャッター 1箇所 スラットt0.8mm 付属金物一式		通路 軽量アルミシャッター 1箇所 スラットt0.8mm 付属金物一式	
	記 号		記 号		記 号		記 号		記 号		記 号	
表 図	体育室 引違3連窓 6箇所 アルミシルバ、スクールテンパー-t4mm 引手クレセント、アングル		体育室 引違3連窓 2箇所 アルミシルバ、スクールテンパー-t4mm 引手クレセント、アングル 面格子(外部)		体育室 引違アルミ窓(ガラリ付) 10箇所 アルミシルバ、スクールテンパー-t4mm 付属金物一式上部引違用オペレーター (FLより1,200) アングル ガラリ部防虫ステンレスメッシュ		ホール・放送室・控室 引違アルミ窓 3箇所 アルミシルバ、磨き網入りt4mm クレセント		男子便所・女子便所・身障者便所・更衣室 アルミジャロジー 7箇所 アルミシルバ、片板網入りガラスt6.8mm オペレータハンドル、付属金物一式 アングル水切り		倉庫 引違アルミ窓 3箇所 アルミシルバ、型板t4mm クレセント	
	記 号		記 号		記 号		記 号		記 号		記 号	
	ステージ上屋両面換気孔 アルミガラリ 4箇所 アルミシルバ 水切り		倉庫 アルミガラリ 3箇所 アルミシルバ 水切り		ステージ下台車スペース換気口 アルミガラリ 3箇所 アルミシルバ		床下換気孔 スチール OP 24箇所		ステージ 引き上げ取り外しフラッシュ 7箇所 引き上げ取り外し OP 片面 彫込引手		放送室 FIXのぞき窓 2箇所 スクールテンパー-t4mm 水切り	
表 図												
	ホール⇄体育室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 廊下 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄控室放送室 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		ステージ上屋両面換気孔 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		便所 引き分け両面フラッシュ戸 3箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm ラバトリーヒンジ握り玉 ストライク	
	記 号		記 号		記 号		記 号		記 号		記 号	
表 図	ホール⇄体育室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 廊下 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄控室放送室 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		ステージ上屋両面換気孔 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		便所 引き分け両面フラッシュ戸 3箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm ラバトリーヒンジ握り玉 ストライク	
	記 号		記 号		記 号		記 号		記 号		記 号	
	ホール⇄体育室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 廊下 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄控室放送室 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 引手 ステンレス番指		体育室⇄更衣室 引き分け両面フラッシュ戸 1箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		ステージ上屋両面換気孔 引き分け両面フラッシュ戸 2箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm 握り玉、ドフツツカ、丁番 空錠、DC		便所 引き分け両面フラッシュ戸 3箇所 珪ペニアt4mm OP スクールテンパー-t4mm ラバトリーヒンジ握り玉 ストライク	

