

特記仕様書

工事名称 旧南小学校校舎等解体工事

工事場所 三原市宮沖三丁目

工事内容 旧南小学校校舎等の解体撤去工事を行う。

[工事概要]

・建築工事一式

- (1) 建築物解体工事
- (2) 付属棟解体工事
- (3) 外構解体工事
- (4) 外壁アスベスト吹付材除去等
- (5) 外構工事

・電気設備工事一式

- (1) 構内配電線路解体工事
- (2) 幹線設備解体工事
- (3) 電灯設備解体工事
- (4) 火災報知設備解体工事等

・機械設備工事一式

- (1) 空調機器配管ダクト解体工事
- (2) 衛生設備解体工事
- (3) ガス設備解体工事等

準 則 公共建築工事標準仕様書(最新版),公共建築改修工事標準仕様書(最新版),建築物解体工事共通仕様書(最新版)に基づき施工する。

関係法令等 本工事については,次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則
- ・消防法, 同施行令
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同法施行令, 同法施行規則
- ・労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法, 振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・建設工事に係る再資源化等に関する法律, 同法施行令
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は,設計の大意を示すものであり,詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

施工に際して疑義を生じた場合,または軽微な変更を必要とする場合には,速やかに監理者と協議し,監督員の指示により施工すること。ただし,これらに於いて受注金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち,工事工程表,仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し,監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については,当該商品又は同等品を使用するものとし,同等品を使用する場合は,監督員の承諾を受けるものとする。また,設計図書に定める品

質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工 期 本工事は受注契約締結の後、令和5年3月27日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

留意事項 ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。

・本工事は週休2日(4週8休以上の現場閉所)の対象工事として全体工期の設定及び積算している。

・契約後、受注者が工事着手前に発注者に対して週休2日に取り組む旨を協議したうえで取り組むこととする。なお、工事着手前に週休2日に取り組むことについて協議が整わなかった場合(受注者が週休2日の取り組みを希望しない場合を含む)及び達成状況を確認後、4週8休に満たないものは、その達成状況に応じて労務費の補正分を減額変更する。

・枠組足場については、交差筋交い及び外部シートとは別に、高さ15センチメートル以上の幅木を外部・内部側の両方に設置すること。

・跡地整備については、計画建物の計画に応じて確定するため、工事着工前に協議すること。また、数量及び範囲等が減少した場合は減額変更とする。

・近隣への騒音や振動に配慮すること。

・隣接する中学校の敷地内には許可なく出入りしないこと。

・粉じん対策のため、解体作業中の散水を十分に実施すること。

・「低騒音型、低振動型建設機械」として指定を受けた機械を使用すること。

・敷地境界付近には仮囲い(高さ3m以上)を設置すること。

・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音、振動及び粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。

・前面道路は通学路なので、児童・生徒には十分注意・配慮をすること。
なお、道路標識によると通行できない時間帯があるので、これに従うこと。

・工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。

・工事区域内に、残置する設備配管等があるので、事前に位置を十分確認してから作業を行うこと。

・工事関係者等、作業に関わる全員について、周辺住民への心遣いとして、挨拶を徹底すること。

・近隣建物への損害を与えた場合は、誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。

・隣接家屋へ工事による汚れ、損傷、粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、清掃、補修等を実施すること。

・騒音計、振動計、デジタル粉塵計、表示盤を設置し常時監視し、地域住民へ十分に配慮のうえ作業を行うこと。

・騒音測定については、騒音規制法(特定建設作業)の測定方法により測定し、工事中の作業音は許容限度である85デシベルを厳守すること。

・工事中に粉塵の発生が予想される工種については、周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。

・工事用出入り口には誘導員を常時配置すること。

・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。

・交通誘導員について、実施数量が設計数量に満たない場合は設計変更(減額)の対象とする。

・交通誘導員は本工事で見込んでいる。

・周辺道路の保全及び清掃については、常に注意を払い定期的に清掃を行うこと。

・工事用車両は高圧洗浄機にて十分に土等の付着物を洗浄してから場外に出ること。

・工事用車両等により周辺の道路や敷地を汚した場合は、清掃を行なうこと。

・工事に支障を及ぼす雨水及び湧水等の排水については、ノッチタンクにより汚泥等の処理を行ったうえで、適切に排水すること。

・沸水発生時は、ノッチタンクを準備し上水を放流すること。

- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。
- ・近隣でその他の工事が行われている場合は、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・足場設置期間中は、シート等の飛散が無いように定期的に点検を行うこと。
- ・台風等の強風等異常気象が見込まれる場合、事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・入札に先立ち現地調査を十分に行ない、質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・施工面積(外構工事含む)が3,000㎡以上の場合、土壤汚染対策法第4条第1項に規定する届け出を工事着手30日前までに所轄官庁へ提出すること。
- ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、建築物石綿含有建材調査者、日本アスベスト調査診断協会の登録者が行うこと。
- ・石綿含有建材の事前調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行い、労働基準監督署及び所轄官庁へ報告すること。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。
- ・道路使用等の手続きが必要な場合は、受注者の負担により遅滞なく行うこと。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、養生及び清掃等を確実に行うこと。
- ・記念碑等の移設については、関係者と移設場所、方法、時期等を協議のうえ、実施すること。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
なお、これらの検査は、種類、径及び数量については全数検査を行うこと。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・残置する杭及びその他地中構造物は、位置及び寸法等を記録し、完成図書として提出すること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事完了後、完成図として製本図面(二つ折り・A3縮小版)を3部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A2判をA3判に縮小している。(縮小率約70.7%)

旧南小学校校舎等解体工事

意匠					構造			電気			
1	解体工事特記仕様書（１）	—	31	吊縄、玄関防球ネット、肋木 詳細図	1/50	1	杭伏図	1/200	1	配置図	1/200
2	解体工事特記仕様書（２）	—	32	バスケット台、ステージ防球ネット 詳細図	1/100, 1/300	2	基礎伏図	1/200	2	受変電系統図、幹線リスト、弱電系統図	—
3	付近見取図、外部仕上表	1/5, 000		バスケット電動用配線図		3	１階柱壁２階床梁伏図	1/200	3	幹線、コンセント、放送設備 １階平面図	1/200
4	配置図	1/300	33	バスケット台 詳細図	1/50	4	２階柱壁３階床梁伏図	1/200	4	幹線、コンセント、放送設備 ２階平面図	1/200
5	内部仕上表	—	34	１階建具配置図	1/200	5	３階柱壁R階床梁伏図	1/200	5	幹線、コンセント、放送設備 ３階平面図	1/200
6	１階平面図	1/200	35	２階建具配置図	1/200	6	基礎詳細図	1/50	6	電灯設備 １階平面図	1/200
7	２階平面図	1/200	36	３階建具配置図	1/200	7	柱、梁リスト（１）	—	7	電灯設備 ２階平面図	1/200
8	３階平面図	1/200	37	建具表	—	8	柱、梁リスト（２）	—	8	電灯設備 ３階平面図、器具図	1/200
9	屋根伏図	1/200	38	ポンプ室、受水槽置場、プロパン置場	1/50, 1/100	9	スラブリスト、壁リスト	1/150	9	火災報知設備 １階平面図	1/200
10	立面図	1/200		詳細図		10	㊶㊧ 通軸組詳細図		10	火災報知設備 ２階平面図	1/200
11	断面図	1/200	39	門扉 詳細図（１）	1/50	10	㊨通軸組詳細図	1/60	11	火災報知設備 ３階平面図	1/200
12	１階天井伏図	1/200	40	門扉 詳細図（２）	1/50	11	鉄骨軸組詳細図	1/60	機械		
13	２階天井伏図	1/200	41	門扉 配筋図	1/30	12	A ㊶㊩ 通軸組詳細図	1/60			
14	３階天井伏図、部分詳細図	1/30, 1/50, 1/200	42	外構図（跡地整備）	1/200				1	配置図	1/200
15	矩計図（１）	1/60	43	外構 部分詳細図	1/30				2	縦管系統図、勾配図	1/100
16	矩計図（２）、部分詳細図	1/30, 1/50, 1/100	44	仮設計画図（参考図）	1/200				2	プロパン置場詳細図	
17	階段室、便所 詳細図	1/20, 1/100							3	１階平面図（樹）	1/200
18	屋外階段詳細図	1/10, 1/20, 1/100							4	１階平面図	1/200
19	玄関ホール、更衣室廻り 詳細図	1/5, 1/50, 1/100							5	２階平面図	1/200
20	特殊学級 詳細図	1/50, 1/100							6	３階平面図	1/200
21	理科教室及び準備室 詳細図	1/100							7	R階平面図、ポンプ室詳細図	1/20, 1/40
22	視聴覚教室、準備室、暗室	1/100								クッションタンク詳細図	1/100, 1/200
23	第１、第２音楽室及び準備室 詳細図	1/100							8	便所詳細図、消火ポンプ室詳細図	1/100
24	撤去家具図（１）	1/50							9	高架水槽、受水槽 参考図	1/40
25	撤去家具図（２）	1/50							10	浄化槽（K-１）	1/50
26	撤去家具図（３）	1/50							11	浄化槽（K-２）	1/50, 1/10
27	ステージ廻り 詳細図	1/50, 1/100									
28	椅子収納台車 詳細図	1/10, 1/30									
29	運動器具 平面図	1/150									
30	器具基礎及び金物 詳細図	1/10, 1/30, 1/200									

7	特殊な建設副産物の処理	1	調査	調査 分析による特殊な建設副産物の調査 ・ 行う 採取場所（ ）	[7 . 1 . 3]	4	排水樹ふた	<table><tr><th colspan="5">(2 1 . 2 . 1)</th></tr><tr><th>名称</th><th>種類</th><th>適用荷重</th><th>鍵</th><th>備考</th></tr><tr><td>鑄鉄製マンホールふた</td><td>・ 水封形 ・ 簡易密閉形 (パッキン式) ・ 密閉形 (テーパ・パッキン式) ・ 中ふた付き密閉形 (テーパ・パッキン式)</td><td>・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-2 0 用 ・</td><td>・ 有り ・ 無し</td><td>左記以外の品質等は (公社) 空気調和衛生工学会 SHASE-S209 による</td></tr><tr><td colspan="5">塩ビ製 ・ RS-V U</td></tr></table>	(2 1 . 2 . 1)					名称	種類	適用荷重	鍵	備考	鑄鉄製マンホールふた	・ 水封形 ・ 簡易密閉形 (パッキン式) ・ 密閉形 (テーパ・パッキン式) ・ 中ふた付き密閉形 (テーパ・パッキン式)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-2 0 用 ・	・ 有り ・ 無し	左記以外の品質等は (公社) 空気調和衛生工学会 SHASE-S209 による	塩ビ製 ・ RS-V U					5	グレーチング	<table><tr><th colspan="2">(2 1 . 2 . 1)</th></tr><tr><th>項目</th><th>品質・性能</th></tr><tr><td>メインバー、サイドバー及びエンドプレート</td><td>JIS G 3101 SS400</td></tr><tr><td>クロスバー</td><td>JIS G 3101 SS400及びJIS G 3505「軟鋼線材」SWRM</td></tr><tr><td>受け枠用アングル材</td><td>JIS G 3101 SS400及びJIS G 3132「鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯」SPHT 塗装仕上げとする場合は、樹脂系塗料</td></tr><tr><td>溶融亜鉛めっきの付着量</td><td>JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」による試験において溶融亜鉛めっきの付着量がHDZ40以上又は、HDZ 50以上</td></tr><tr><td>アンカー</td><td>間隔 側溝の場合500mm内外</td></tr><tr><td>ふた</td><td>幅及び長さの許容差 ±3.0mm</td></tr><tr><td>荷重性能</td><td>設計荷重の1.5倍までの加力に対して、溶接部のはずれ等その他の異常がないものとする</td></tr></table>	(2 1 . 2 . 1)		項目	品質・性能	メインバー、サイドバー及びエンドプレート	JIS G 3101 SS400	クロスバー	JIS G 3101 SS400及びJIS G 3505「軟鋼線材」SWRM	受け枠用アングル材	JIS G 3101 SS400及びJIS G 3132「鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯」SPHT 塗装仕上げとする場合は、樹脂系塗料	溶融亜鉛めっきの付着量	JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」による試験において溶融亜鉛めっきの付着量がHDZ40以上又は、HDZ 50以上	アンカー	間隔 側溝の場合500mm内外	ふた	幅及び長さの許容差 ±3.0mm	荷重性能	設計荷重の1.5倍までの加力に対して、溶接部のはずれ等その他の異常がないものとする
		(2 1 . 2 . 1)																																															
名称	種類	適用荷重	鍵	備考																																													
鑄鉄製マンホールふた	・ 水封形 ・ 簡易密閉形 (パッキン式) ・ 密閉形 (テーパ・パッキン式) ・ 中ふた付き密閉形 (テーパ・パッキン式)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-2 0 用 ・	・ 有り ・ 無し	左記以外の品質等は (公社) 空気調和衛生工学会 SHASE-S209 による																																													
塩ビ製 ・ RS-V U																																																	
(2 1 . 2 . 1)																																																	
項目	品質・性能																																																
メインバー、サイドバー及びエンドプレート	JIS G 3101 SS400																																																
クロスバー	JIS G 3101 SS400及びJIS G 3505「軟鋼線材」SWRM																																																
受け枠用アングル材	JIS G 3101 SS400及びJIS G 3132「鋼管用熱間圧延炭素鋼鋼帯」SPHT 塗装仕上げとする場合は、樹脂系塗料																																																
溶融亜鉛めっきの付着量	JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」による試験において溶融亜鉛めっきの付着量がHDZ40以上又は、HDZ 50以上																																																
アンカー	間隔 側溝の場合500mm内外																																																
ふた	幅及び長さの許容差 ±3.0mm																																																
荷重性能	設計荷重の1.5倍までの加力に対して、溶接部のはずれ等その他の異常がないものとする																																																
8	電気設備	①	発生材の処理等	下記以外は、現場説明書の施工条件明示による 1) 引渡しを要するもの ○ 無 ・ 有 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線、ケーブル ・) 2) 特別管理産業廃棄物 ○ 無 ・ 有 (・ PCB使用機器 ・ 石綿含有設備資機材) PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 撤去予定機器の微量PCB分析結果 (・ 無 ・ 有) 撤去する変圧器等は製造年、品番等を確認し微量PCB分析の要否を判定する。 撤去する変圧器等の微量PCB分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB使用機器撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB使用機器収納容器 ※ 別途 ・ 本工事 (用途) 石綿含有設備資機材は関係法令に従い適切に処理する。 撤去する石綿含有設備資機材は機器の製造年、品番等を確認し石綿含有の有無を判定する。 撤去する石綿含有設備資機材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 石綿含有資機材の撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事) 3) 再生資源化を図るもの ・ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ 小形二次電池) 撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事) 4) 上記1)～3)に該当しない発生材 ・ 無 ・ 有 撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事)																																													
9	機械設備	①	発生材の処理等	下記以外は、現場説明書の施工条件明示による 1) 引渡しを要するもの ○ 無 ・ 有 (・ 金属類 ・ 機器類 ・) 2) 特別管理産業廃棄物処理 ・ 無 ○ 有 (・ 廃油 ○ 石綿含有資機材 ・) 特別管理産業廃棄物は関連法令等に従い適切に処理する。 ・ 廃油の処理は図示による。なお、撤去に際しては、火気の使用を禁止する。 廃油撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事) ○ 石綿含有資機材 (・ 配管フランジ接合部及びバルブガasket ・ ダクトパッキン ・ 煙道用パッキン ・ たわみ継ぎ手 ○ 配管保温材 ・) 上記以外に撤去する機器は製造年、品番等を確認し石綿含有の有無を判定する。 石綿含有資機材の処理は図示による。 石綿含有資機材の撤出処理費 (※ 別途 ・ 本工事) 3) 特殊な建設副産物の処理 ・ フロン系冷媒処理 フロン系冷媒は関係法令等に従い適切に処理する。対象機器は図示による。 回収処分費 (※ 別途 ・ 本工事) ・ 臭化リチウムの処理 臭化リチウム水溶液は関係法令等に従い適切に処理する。 対象機器は図示による。 回収処分費 (※ 別途 ・ 本工事)																																													
		10 その他	① 建設発生土の処理	※ 現場説明書の施工条件明示による < 3 . 2 . 5 > ・ 構内指示場所に敷き均し ○ 構内指示場所に堆積																																													
		②	フェンス	フェンスの種類 ・ ビニル被覆エキスパンドフェンス ○ 樹脂塗装メッシュフェンス ・ 鋼管フェンス ・ アルミフェンス 高さ ※ 図示 ・																																													
		③ 屋外雨水排水	材料 (2 1 . 2 . 1 . 2) (表 2 1 . 2 . 1 . 2) <table><tr><th>材種</th><th>種類・記号</th><th>形状</th><th>呼び径</th><th>備考</th></tr><tr><td>・ 遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>※ 外圧管 (1 種)</td><td>・ B 形管</td><td>※ 図示</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">・ 硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>・ RS-V P</td><td></td><td>※ 図示</td><td>・</td></tr><tr><td>・ RS-V U</td><td></td><td>※ 図示</td><td>・</td></tr><tr><td>・ V P</td><td></td><td>※ 図示</td><td>・</td></tr><tr><td>・ V U</td><td></td><td>※ 図示</td><td>・</td></tr></table> 基床の厚さ及び種類 ※ 図示 硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※ 接着剤 側溝の形状及び寸法 ※ 図示 排水樹の種類 ※ 図示 砂地業に用いる材料 ※ シルト、有機物等の混入しない締固めに適した山砂、川砂又は砕砂 砂利地業に用いる材料 ※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石 現場打ちの場合のコンクリート材料 設計基準強度 ※ 18 N / mm 2 スラップ ※ 15 c m 又は 18 c m 現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※ SD295A 排水樹が現場打ちの場合の足掛け金物 材料 ※ ステンレス製 ・ 鋼製 ・ 合成樹脂被覆加工を行った足掛け金物 凍上抑制層に用いる材料 砂を用いる場合の粒度試験 ・ 行う ・ 行わない	材種	種類・記号	形状	呼び径	備考	・ 遠心力鉄筋コンクリート管	※ 外圧管 (1 種)	・ B 形管	※ 図示		・ 硬質ポリ塩化ビニル管	・ RS-V P		※ 図示	・	・ RS-V U		※ 図示	・	・ V P		※ 図示	・	・ V U		※ 図示	・																			
材種	種類・記号	形状	呼び径	備考																																													
・ 遠心力鉄筋コンクリート管	※ 外圧管 (1 種)	・ B 形管	※ 図示																																														
・ 硬質ポリ塩化ビニル管	・ RS-V P		※ 図示	・																																													
	・ RS-V U		※ 図示	・																																													
	・ V P		※ 図示	・																																													
	・ V U		※ 図示	・																																													
		⑥	街きよ、緑石及び側溝	街きよ、緑石、側溝 (2 1 . 3 . 1 . 2) (表 2 1 . 3 . 1) <table><tr><th>種類</th><th>形状、寸法</th></tr><tr><td>○ 緑石</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>・ L 形側溝</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>○ U 形側溝</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>・ U 形側溝ふた</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>・</td><td>※ 図示 ・</td></tr></table> 砂地業に用いる材料 ※ シルト、有機物等の混入しない締固めに適した山砂、川砂又は砕砂 砂利地業に用いる材料 ※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石 現場打ちの場合のコンクリート材料 設計基準強度 ※ 18 N / mm 2 スラップ ※ 15 c m 又は 18 c m 砂利地業の厚さ ※ 100mm ・ 図示 現場打ちの場合のコンクリート材料 設計基準強度 ※ 18 N / mm 2 スラップ ※ 15 c m 又は 18 c m 現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※ SD295A 凍上抑制層に用いる材料 砂を用いる場合の粒度試験 ・ 行う ・ 行わない	種類	形状、寸法	○ 緑石	※ 図示 ・	・ L 形側溝	※ 図示 ・	○ U 形側溝	※ 図示 ・	・ U 形側溝ふた	※ 図示 ・	・	※ 図示 ・																																	
		種類	形状、寸法																																														
○ 緑石	※ 図示 ・																																																
・ L 形側溝	※ 図示 ・																																																
○ U 形側溝	※ 図示 ・																																																
・ U 形側溝ふた	※ 図示 ・																																																
・	※ 図示 ・																																																
		⑦	埋戻し土	※ B 種 ○ A 種 (2 1 . 2 . 1)																																													
⑧	路床			路床の材料 (2 2 . 2 . 2 . 3 . 5) (表 2 2 . 2 . 1) <table><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 ・ 建設汚泥から再生した処理土</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>・ 凍上抑制層</td><td>・ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン ・ 切込み砂利 ・ 砂</td><td>※ 図示 ・</td></tr><tr><td>・ フィルター層</td><td>・ 砂 ・</td><td>※ 図示 ・</td></tr></table> 路床安定処理の方法 ・ 添加材料による安定処理 種類 ・ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメント B 種 ・ フライアッシュセメント B 種 ・ 生石灰 (・ 特号 ・ 1 号) ・ 消石灰 (・ 特号 ・ 1 号) 添加量 ・ k / m 3 (目標 C B R ・ 3 以上 ・) 目標 C B R を満足する添加量の確認方法 ・ 安定処理土の C B R 試験 ・ ジオテキスタイル 単位面積質量 ・ 60 / m 2 以上 ・ 厚さ (mm) ・ 0.5 ~ 1.0 引張強さ ・ 98 N / 5 c m (10 k f / 5 c m) 以上 ・ 透水係数 ・ 1.5 × 10 c m / s e c 以上 ・ 試験 路床土の支持力比 (C B R) 試験 ・ 行う ・ 行わない 路床締固め度の試験 ・ 行う ・ 行わない 現場 C B R 試験 ・ 行う ・ 行わない	種別	材料	厚さ (mm)	・ 盛土	・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ 建設汚泥から再生した処理土	※ 図示 ・	・ 凍上抑制層	・ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン ・ 切込み砂利 ・ 砂	※ 図示 ・	・ フィルター層	・ 砂 ・	※ 図示 ・																																	
種別	材料	厚さ (mm)																																															
・ 盛土	・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ 建設汚泥から再生した処理土	※ 図示 ・																																															
・ 凍上抑制層	・ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン ・ 切込み砂利 ・ 砂	※ 図示 ・																																															
・ フィルター層	・ 砂 ・	※ 図示 ・																																															
⑨	路盤			路盤の厚さ ※ 図示 ・ (2 2 . 3 . 2 . 3 . 5) (表 2 2 . 3 . 1) 路盤材料の種類 ・ クラッシュラン ・ 粒度調整碎石 ※ 再生クラッシュラン ・ 再生粒度調整碎石 ・ クラッシュラン鉄鋼スラグ ・ 粒度調整鉄鋼スラグ ・ 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 路盤締固め度の試験 ※ 行う ・ 行わない																																													
10	アスファルト舗装			アスファルト舗装の構成及び厚さ ※ 図示 ・ (2 2 . 4 . 2 ~ 6) (表 2 2 . 4 . 4) 材料 アスファルト ※ 再生アスファルト (種類 ※ 60 ~ 80 ・ 80 ~ 100) ・ ストレートアスファルト 骨材 ・ 道路用碎石 ※ アスファルトコンクリート再生骨材 加熱アスファルト混合物等の種類 ・ 密粒度アスファルト混合物 (13) ・ 細粒度アスファルト混合物 (13) ・ 密粒度アスファルト混合物 (13 F) シールコートの施工 ※ 行わない ・ 行う (乳材の種類 ※ P K - 1 ただし、冬期は P K - 2 ・) 試験 アスファルト混合物等の抽出試験 ・ 行う ・ 行わない 舗装の平たん性 ※ 通行の支障となる水たまりを生じない程度 ・																																													
⑪	コンクリート舗装			コンクリート舗装の構成及び厚さ (2 2 . 5 . 2 ~ 4 , 6) (表 2 2 . 5 . 1 , 3) <table><tr><th>舗装の種類</th><th>部位</th><th>構成</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>コンクリート舗装</td><td>車路及び駐車場</td><td>図示</td><td>図示</td></tr><tr><td></td><td>歩行者用通路</td><td>図示</td><td>※ 70</td></tr></table> 寒冷地の縁部立下り寸法等 ・ 図示 材料 コンクリート ※ 標準仕様書表 22.5.1 による ・ 早強ポルトランドセメント ・ 使用する ・ 使用しない 注入目地材料 ※ 低弾性タイプ ・ 高弾性タイプ 目地 種類、間隔、構造 ※ 標準仕様書表 22.5.3 及び図 22.5.1 による ・ 図示 舗装の平たん性 ※ 通行の支障となる水たまりを生じない程度	舗装の種類	部位	構成	厚さ (mm)	コンクリート舗装	車路及び駐車場	図示	図示		歩行者用通路	図示	※ 70																																	
舗装の種類	部位	構成	厚さ (mm)																																														
コンクリート舗装	車路及び駐車場	図示	図示																																														
	歩行者用通路	図示	※ 70																																														

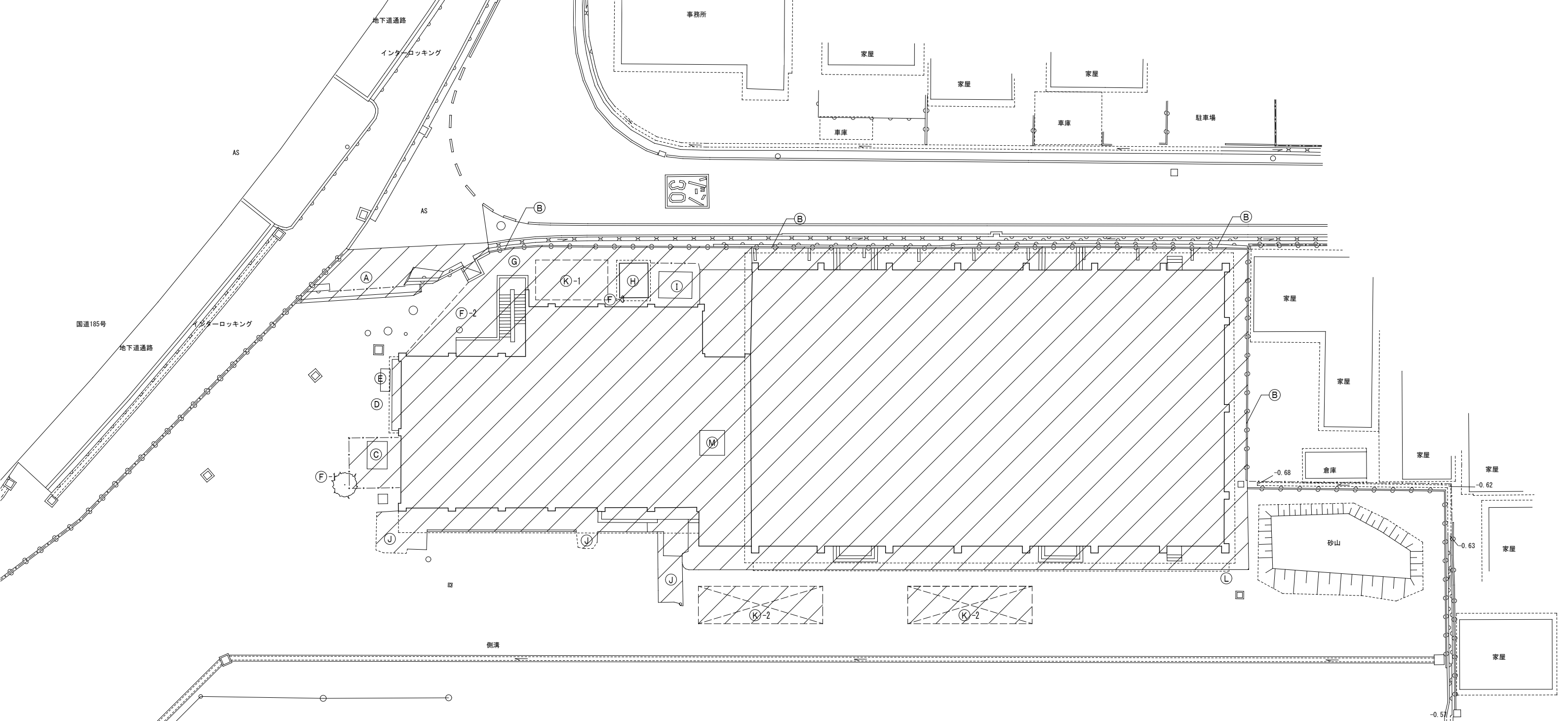


工事場所：三原市宮沖町350番地



工 事 概 要						
工 事 名 称	旧南小学校校舎等解体工事					
構 造 概 要	主 体 構 造	校舎・運動場棟：RC造 一部 S造 ポンプ室棟：CB造				
	基礎・地業	プレストレストコンクリート杭 φ400～600 L=24.0m				
規 模 概 要	床 面 積 表	階	校 舎 屋内運動場棟	ポンプ室棟		
		1	1271.62	5.70		
		2	517.74			
		3	392.00			
		合 計	2181.36	5.70		
工 事 範 囲	(1) 校舎・運動場棟、ポンプ室棟の解体撤去（アスベスト除去、杭引抜を含む）					
	(2) 上記に伴う電気設備、機械設備の撤去					
	(3) 区域内の樹木等の伐採撤去（伐根含む）					
	(4) 跡地整備：整地、埋戻し等					
	(5) 隣地との境界にフェンス設置					
	(6) 東側側溝の勾配改修					
そ の 他	解体工事期間中仮囲い：H=3,000 成型鋼板張りとする。					

外 部 仕 上 表					
屋 根	校 舎	下地：スラブコンクリートコテ仕上		勾配：1/100	
		防水：アスファルト露出防水層			
		ルーフトレン：鋳鉄製特殊横引き型φ100 庇屋根 鋳鉄製中継横抜き型φ100			
	運動場棟	下地：化粧木毛板 t25		勾配：30/100	
		仕上：カラー鉄板 t0.6 瓦棒葺			
ルーフトレン：ステンレス網張製 庇 鋳鉄製中継横抜き型φ100					
	拡張ジョイント	アルミニウム製			
外 壁	位 置	東 側	南 側	西 側	北 側
	犬 走	モルタルコテ押え目地切 (勾配付き)	同 左	同 左	
	根 廻 り	合板せき板打放し目地切 アクリルリジン吹付	同 左	同 左	同 左
	外 壁	合板せき板打放し アクリルリジン吹付	同 左	同 左	同 左
	柱型	合板せき板打放し アクリルリジン吹付	同 左	同 左	同 左
	パラペット	合板せき板打放し アクリルリジン吹付	同 左	同 左	同 左
	軒・庇 上裏	合板せき板打放し アクリルリジン吹付	同 左	同 左	同 左
	軒・庇 鼻・見切	合板せき板打放し アクリルリジン吹付 天端モルタルコテ磨き	同 左	同 左	同 左
	出入口・窓		アルミ製 見込み70mm		アルミ製 見込み70mm
	ガラリ ベンチレーター		アルミ及びスチール	同 左	同 左
	排水、竖樋		硬質塩ビ管 φ100	同 左	同 左
	天井換気口		エルボφ60 2本1組		エルボφ60 2本1組
	床下換気口		鋳鉄製 420×170×9		鋳鉄製 420×170×9
	屋外階段	床	モルタルコテ押え		
巾 木		モルタルコテ押え H=100			
手 摺		笠木：モルタルコテ磨き	壁：モルタル刷毛引き アクリルリジン吹付		
壁		モルタル刷毛引き アクリルリジン吹付			
天 井		上裏：モルタル刷毛引き	その他：合板せき板打放し アクリルリジン吹付		
工作物・その他	スロープ	モルタル塗 串目仕上	手摺：ステンレス製パイプφ38 t1.5		
	ポーチ	玄関：100角磁器タイル貼 (ゴムマット及び枠、柵付) 屋内運動場：モルタルコテ押え 段鼻滑り止めタイル (ゴムマット及び枠、柵付) 控室：モルタルコテ押え			
	コンクリート塀	別図による。(A-16、A-24)			
	煙 突	別図による。(A-14)			
	プロパン置き場	別図による。(A-35)			
	ポンプ室	別図による。(A-35)			
	受水槽置場	別図による。(A-35)			
特 記 事 項					
…石綿含有建材を示す					



外部解体物概要														
記号	名称	仕様		記号	名称	仕様								
A	門扉	袖壁：タイル貼〔C〕	A-39, 40, 41図参照	〔解体撤去処分〕	I	受水槽置場	A-35、M-09図参照	〔解体撤去処分〕						
		門扉：鋼製両開き	H=1,360 W=6,000	〔解体撤去処分〕			J	コンクリート舗装	〔解体撤去処分〕					
		門扉：アルミ製片開き	H=1,150 W=1,000	〔解体撤去処分〕					K-1	浄化槽	W5,800×D3,200×H2,750 頂盤、底盤、支柱共	〔解体撤去処分〕		
		インターホン（ケーブル埋設部まで）		〔撤去処分〕							K-2	浄化槽	M-10図参照	
		A-インターロッキング舗装		〔解体撤去処分〕									L	立水栓
B	コンクリート塀	H=2,000 A-16図参照	〔解体撤去処分〕	M	高架水槽	機械設備工事	〔撤去処分〕							
C	変電設備	キュービクル W2,000×D1,500×H2,000(電気設備解体工事)					M-09図参照	〔解体撤去処分〕						
D	プロパン置場	ネットフェンス・門扉	H=2,000 L=6,000	〔解体撤去処分〕										
		A-35図参照		〔解体撤去処分〕										
E	倉庫			〔移設 別途〕										
F-1	樹木	中低木：樹高3,000（抜根あり）		〔撤去処分〕	G	植栽								
F-2	樹木	高木：幹周1,000（抜根あり）		〔撤去処分〕										
F-3	樹木	高木：幹周600（抜根あり）		〔撤去処分〕										
G	植栽	抜根あり 92㎡（参考数量）		〔撤去処分〕										
H	ポンプ室	A-35、M-07図参照		〔解体撤去処分〕										

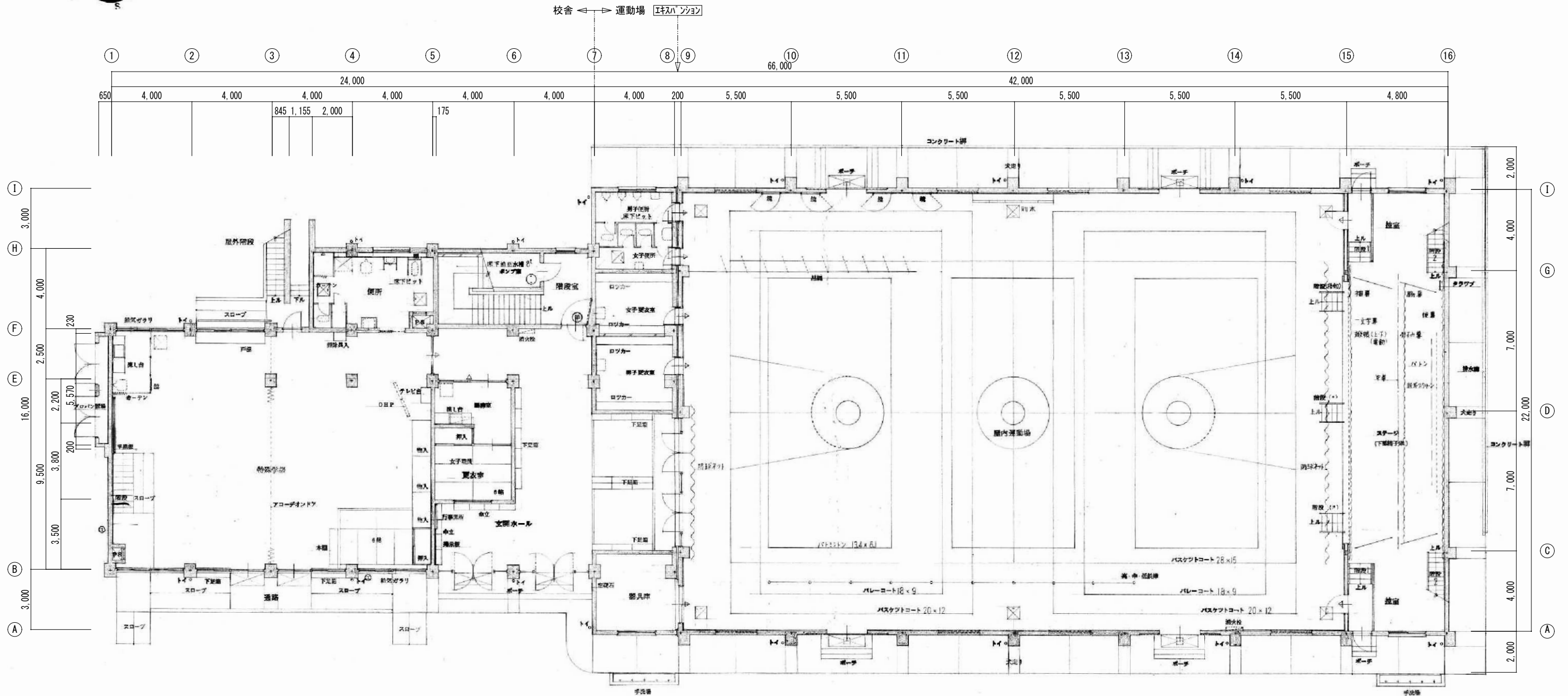
凡例

 …解体撤去範囲を示す

特記

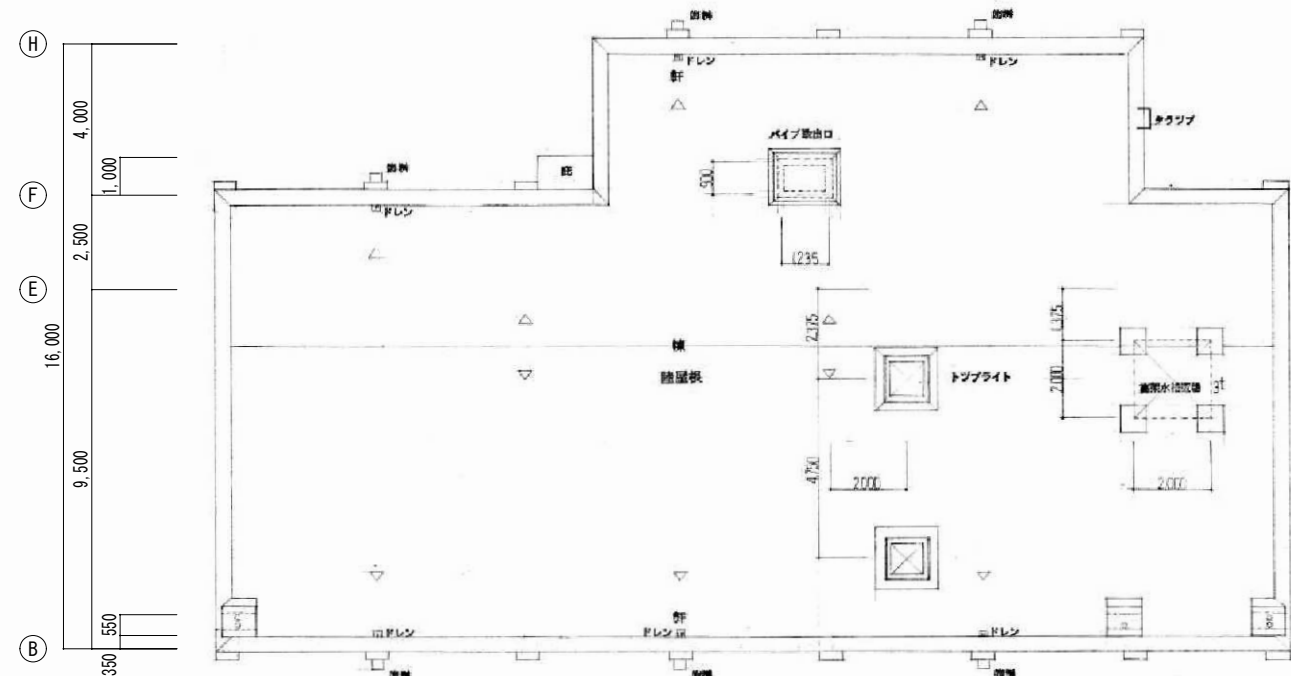
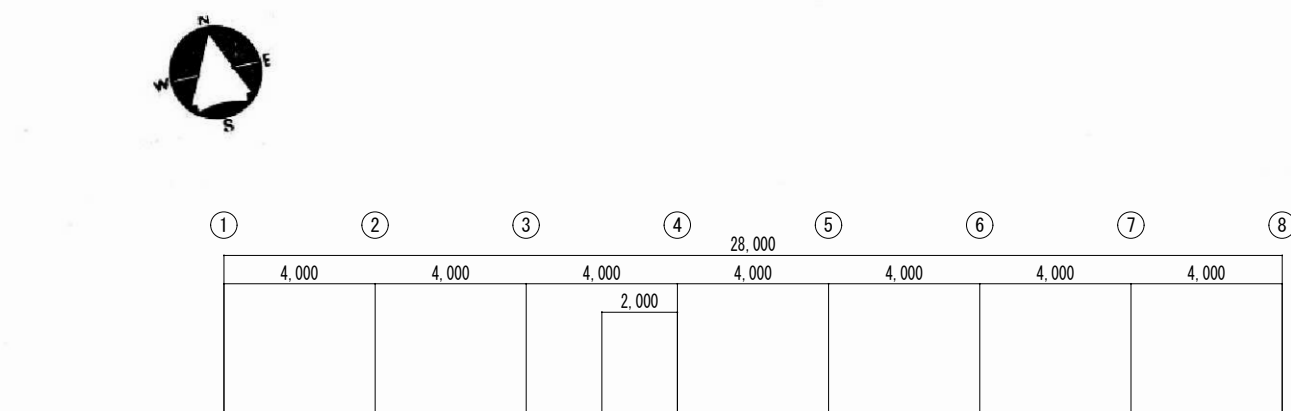
解体時に既存存置物等に破損・傾斜等発生させた場合は、補修・レベル調整等を行い現状復旧させること。

内 部 仕 上 表																
階	室 名	床		巾 木		腰 壁		壁		天 井		梁 型		廻縁	天井高	備 考
		下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上			
校舎 1	玄関ホール	M	プラスチック塗床材 t2.0	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え MC吹付(ラフトン)(石綿無：調査済)	LGS	石綿吸音板 t12、(GB-R t12.5)、(石綿みなし)	C	モルタルコテ押え MC吹付(ラフトン)(石綿無：調査済)	塩ビ	2,840	
	ポンプ室	C	モルタルコテ押え	－	－	－	－	C	モルタルコテ押え	C	モルタル刷毛引き	－	－	－		
	女子職員更衣室	W	畳	M	畳寄せ 雑巾摺	－	－	C	モルタルコテ押え 砂壁状吹付(ジュラクサテン)(石綿無：調査済)	W	GB-D杉板 t9 板巾450	－	－	木製	2,300	
	湯沸室	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	石綿ケイ酸カルシウム板 t6 EP塗 (石綿みなし)	－	－	塩ビ	2,600	
								C	75角半磁器タイル H=1,500							
	押入	W	シナ合板 t6.0	－	－	－	－	W	合板 t4	W	合板張 t4	－	－	木製		
		M	ビニル床シート t2.5 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	M	複層塗材吹付 (石綿無：調査済) [改修]	塩ビ	3,050	
	特殊学級	M	合成繊維カーペット t5.0					C	75角半磁器タイル H=1,500							
		W	畳													
	便所	M	2 4角磁器モザイクタイル	－	－	－	－	C	100角半磁器タイル	LGS	石綿ケイ酸カルシウム板 t6 EP塗 (石綿みなし)	－	－	塩ビ	2,400	
2	理科教室	M	ビニル床タイル (耐酸) t2.0 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	C	モルタルコテ押えEP	塩ビ	3,050	
	準備室	M	ビニル床タイル (耐酸) t2.0 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)					塩ビ	2,600	
								C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ		
	視聴覚教室	M	合成繊維カーペット t5.0	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	石綿吸音板 t12、(GB-R t12.5)、(石綿みなし)	C	モルタルコテ押えEP	塩ビ	3,050	
								－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)							
	準備室	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	2,600	
								－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)							
	暗室	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	石綿ケイ酸カルシウム板 t6 EP塗 (石綿みなし)	－	－	塩ビ	2,600	
								－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)							
	3	第1音楽教室	W	合成繊維カーペット t5.0	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	W	有孔シナ合板 t6.0 EP塗	C	パーライト吹付 t6 (ネオパールスキン)(石綿無：調査済)	C	モルタルコテ押えクロス張	木製	3,170
								C	裏：寒冷紗張 グラスウール t25 詰め							
								C	柱型：モルタルコテ押え EP塗							
第2音楽教室		M	ビニル床シート t2.5 (石綿みなし)	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	W	有孔シナ合板 t6.0 EP塗	LGS	石綿吸音板 t12、(GB-R t12.5)、(石綿みなし)	C	モルタルコテ押えクロス張	塩ビ	3,050	
								C	裏：寒冷紗張 グラスウール t25 詰め							
	準備室	M	合成繊維カーペット t5.0	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	2,600	
								－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)							
	相談室	M	ビニル床シート t2.5 (石綿みなし)	C	ビニル巾木 H=100 (石綿みなし)	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	2,600	
								－	アスロック t60 (石綿含有) EP吹付 (石綿無)							
2、3	廊下	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	2,840	
運動場 1	便所 男子・女子	M	2 4角磁器モザイクタイル	－	－	－	－	C	100角半磁器タイル	LGS	石綿ケイ酸カルシウム板 t6 EP塗 (石綿みなし)	－	－	塩ビ	2,400	
	ホール	M	プラスチック塗床材 t2.0	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え MC吹付(ラフトン)(石綿無：調査済)	LGS	石綿吸音板 t12、(GB-R t12.5)、(石綿みなし)	C	モルタルコテ押え MC吹付(ラフトン)(石綿無：調査済)	塩ビ	2,690	
	器具庫1、2 (前更衣室 男子・女子)	M	ビニル床シート t2.0 (石綿みなし)	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	2,400	
								C	75角半磁器タイル W900×H900							
	便所 男子・女子	M	2 4角磁器モザイクタイル	－	－	－	－	C	100角半磁器タイル	LGS	石綿ケイ酸カルシウム板 t6 EP塗 (石綿みなし)	－	－	塩ビ	2,400	
	器具庫	C	モルタルコテ押え	C	モルタルコテ押え H=100	－	－	C	モルタルコテ押え	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ		
	屋内運動場	W	ブナフローリングUC塗 t15	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	C	アビトンフローリング t15 縦張り OS塗	S	化粧木毛板 t25 (テクタムFP-30)	－	－	－		
								C、S	プリント合板 t5.0					－		
	ステージ	W	ブナフローリングUC塗 t15	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	C、S	プリント合板 t5.0	S	化粧木毛板 t25 (テクタムFP-30)	－	－	－		
	控室	W	ブナフローリングUC塗 t15	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	C、S	プリント合板 t5.0	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ		
2	踏込	M	ビニル床タイル t2.0	C	ラワン t20 OS H=100	－	－	C、S	プリント合板 t5.0	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ		
	ギャラリー	M	ビニル床タイル t2.0	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	S	化粧木毛板 t25 (テクタムFP-30)	－	－	塩ビ		
	放送室	M	ビニル床タイル t2.0	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－			
								C、S	プリント合板 t5.0					塩ビ	2,400	
								W	有孔シナ合板 t6.0 EP塗							
								裏：寒冷紗張 グラスウール t25 詰め								
物置	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗	LGS	GB-D t9 (ジブトーン)	－	－	塩ビ	1,900		
				C	ラワン t20 OS H=100			C、S	プリント合板 t5.0							
校舎	階段室	M	ビニル床タイル t2.0 (石綿みなし)	C	モルタルコテ押えVP H=100	－	－	C	モルタルコテ押え EP塗		段裏：モルタル刷毛引きアクリルリシン吹付 (石綿無：調査済)	－	－	塩ビ		
								C	モルタルコテ押え EP塗		最上階：GB-D t9					
略号凡例									特記事項							
下 地						塗 装			※図中〈〇〇〉は下地を示す							
C	コンクリート	M	モルタル	GB-R	石こうボード	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り	OP	調合ペイント	 …石綿含有建材を示す						
S	鉄骨	W	木造	GB-D	化粧石こうボード	EP	合成樹脂エマルジョンペイント	OS	オイルステイン							
LGS	軽量鉄骨下地					VP	塩化ビニル樹脂エナメル									

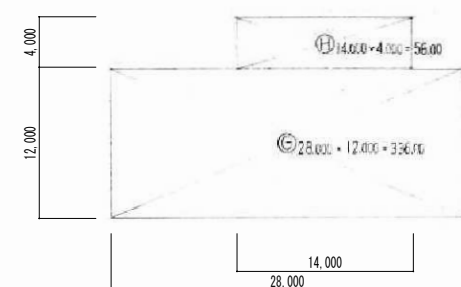


1 階平面図 S=1/200

鉄筋コンクリート	鉄骨壁	△	地名
アスロク壁	コンクリートブロック壁	~~~~~	町界
板鉄壁	床下点検口	-----	カーテン



屋根伏図	S=1/200
------	---------



3 階求積図 S=1/600



1 階床面積計算式

○校舎 $(A) + (B) + (I) = 283.00 + 56.00 + 3.62 = 342.62$
○運動場 $(I) = 924.00$ 1271.62

2 階床面積計算式

○ 校舎 $(E) + (E) = 336.00 + 56.00 = 392.00$

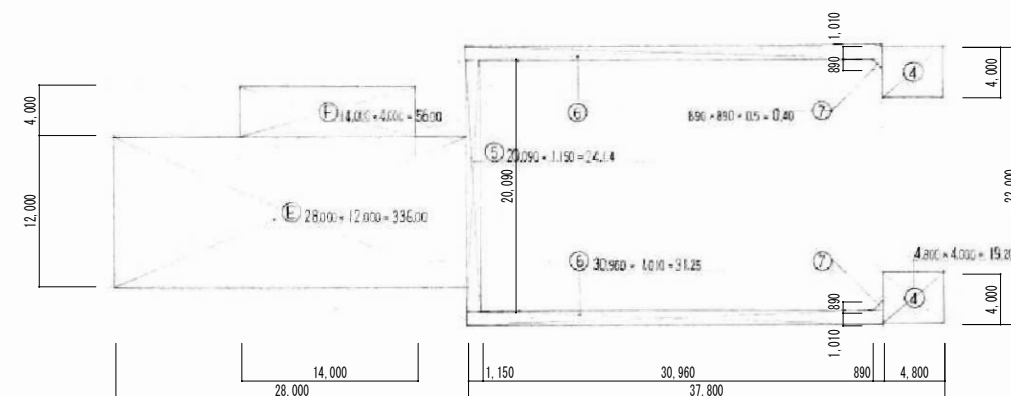
○ 運動場 $(4) \cdot 2 + (E) \cdot 2 + (7) \cdot 2 = (19.20 \cdot 2) + 24.04 + (31.25 \cdot 2) + (0.40 \times 2) = 38.4 + 24.04 + 62.5 + 0.8 = 125.74$ 517.74

3 階床面積計算式

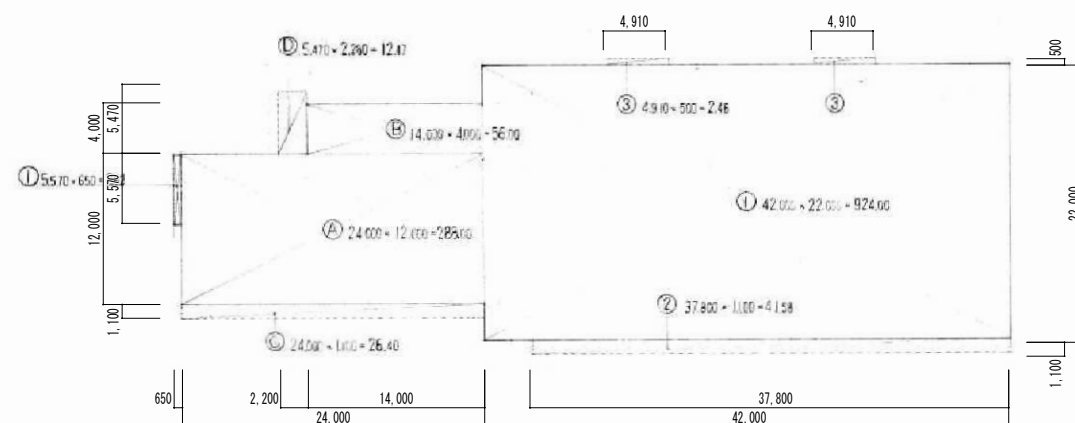
○ 校舎 $\textcircled{G} + \textcircled{H} = 336.00 + 56.00 = 392.00$

建築面積計算式

○ 校舎 $(A) + (B) + (C) + (D) + (E) = 288.00 + 56.00 + 26.40 + 12.47 + 3.62 = 386.49$
 ○ 運動場 $(1) + (2) + (3) \times 2 = 924.00 + 41.58 + (2.48 \times 2) = 970.50$



2 階求積図 S=1/600



1 階求積図 $S=1/600$

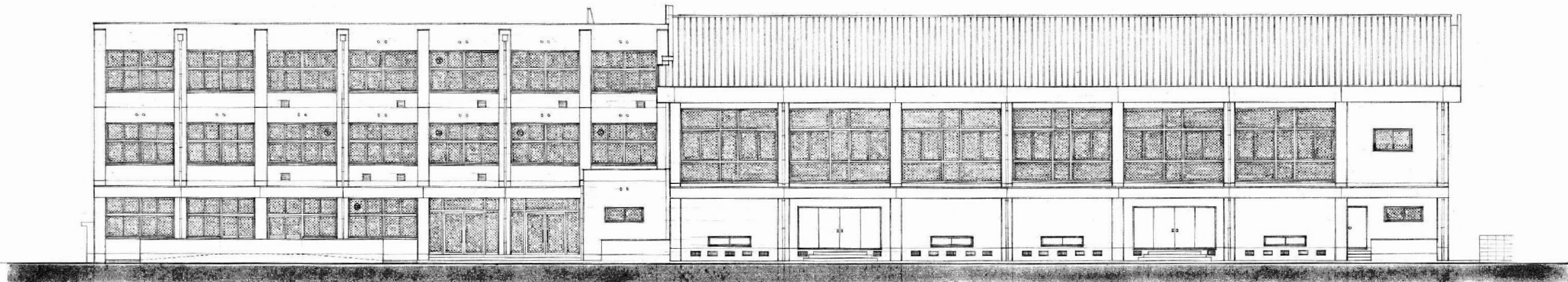
床面積

麗來面紗

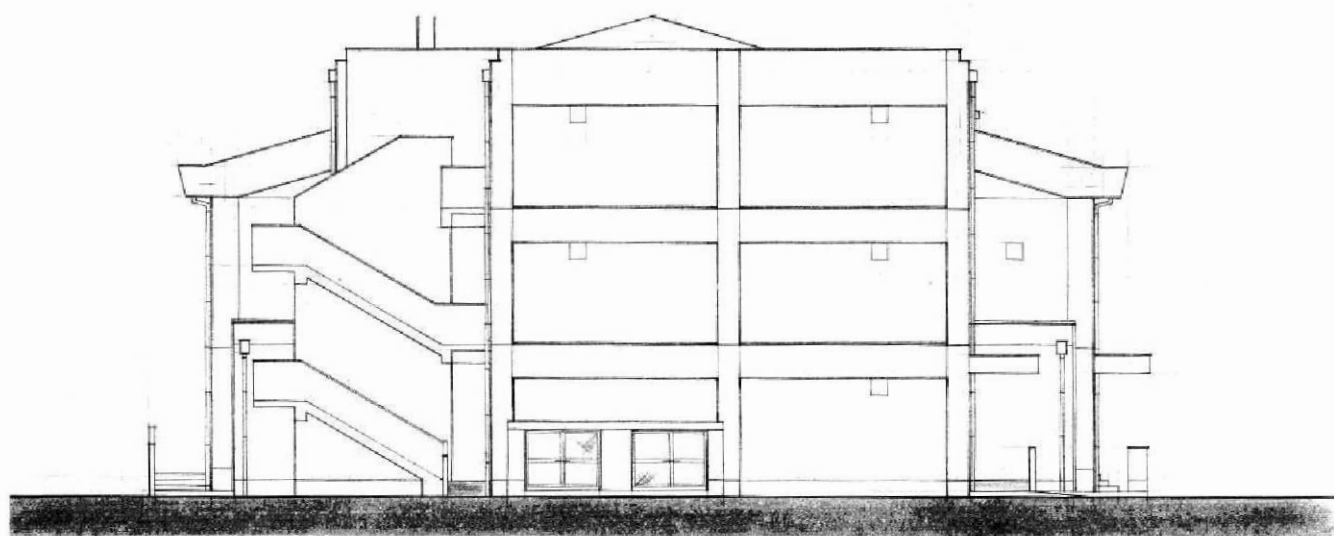
	校舎	屋内運動場	合計
1階	347.52	924.00	1271.52
2階	392.00	125.74	517.74
3階	392.00		392.00
合計	1131.52	1049.74	2181.26

建築面積

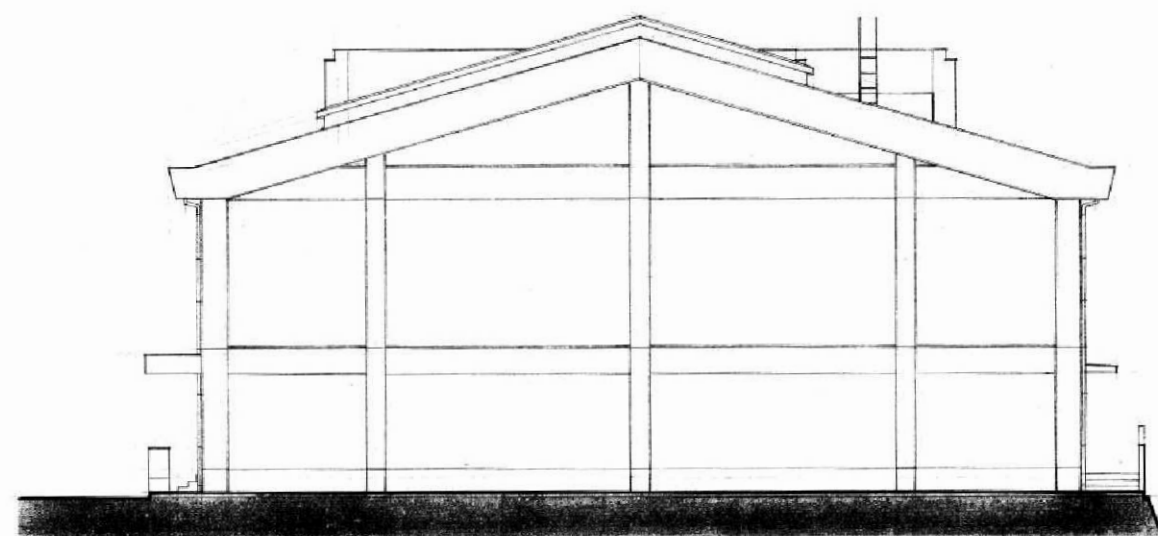
386,50	970,50	1357,00 ^{M²}
--------	--------	----------------------------------



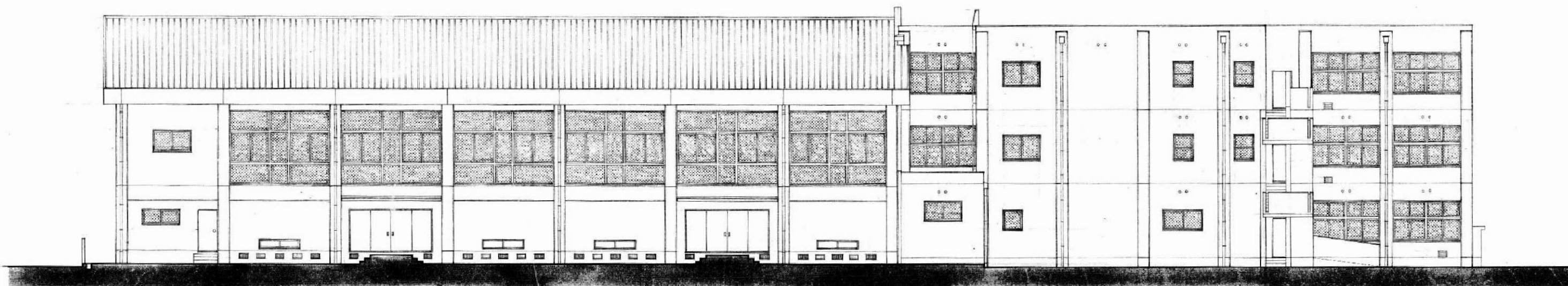
南立面図 S=1/200



西立面図 S=1/200



東立面図 S=1/200



北立面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

立面図

縮尺:

1/200

A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

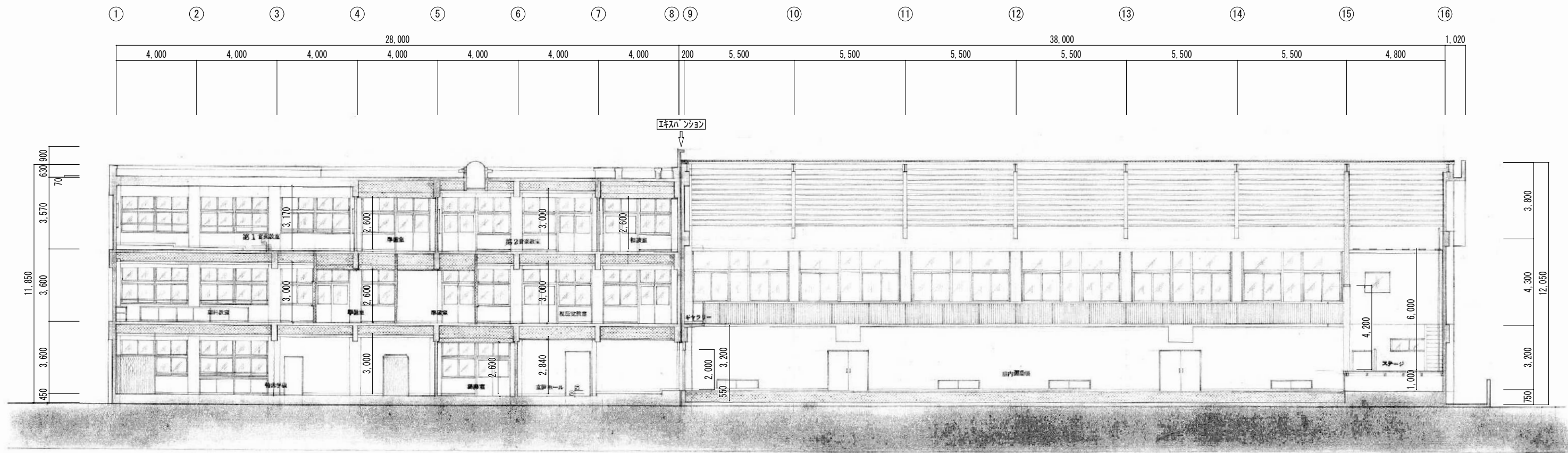
担当:

日付:

R 4 年

図番:

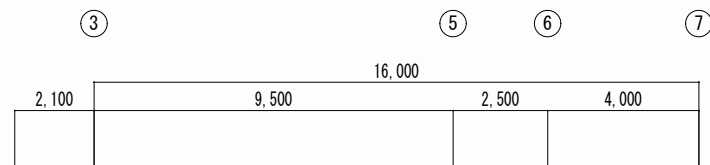
A - 10



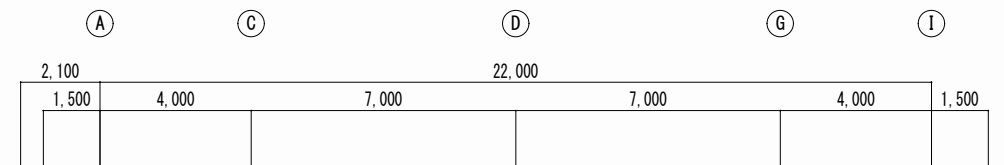
校舎

横 縦断面図 S=1/200

屋内運動場



校舎 縦断面図 S=1/200



屋内運動場 縦断面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元 廣 匡 伸

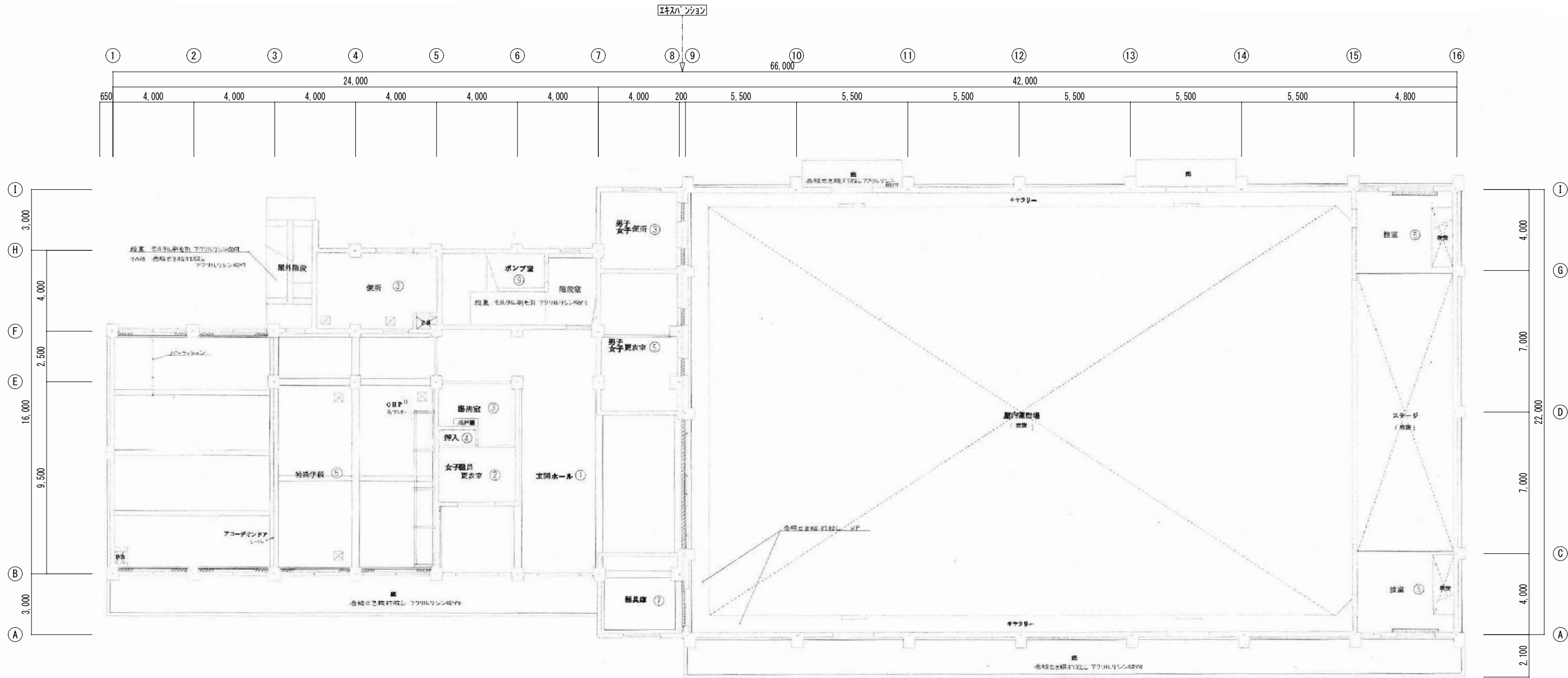
工事名：
旧南小学校校舎等解体工事

図面名：
断面図

縮尺：
1/200
A3版：100%

査図： 部長： 課長： 主任： 担当：

日付：
R 4 年
図番：
A - 11

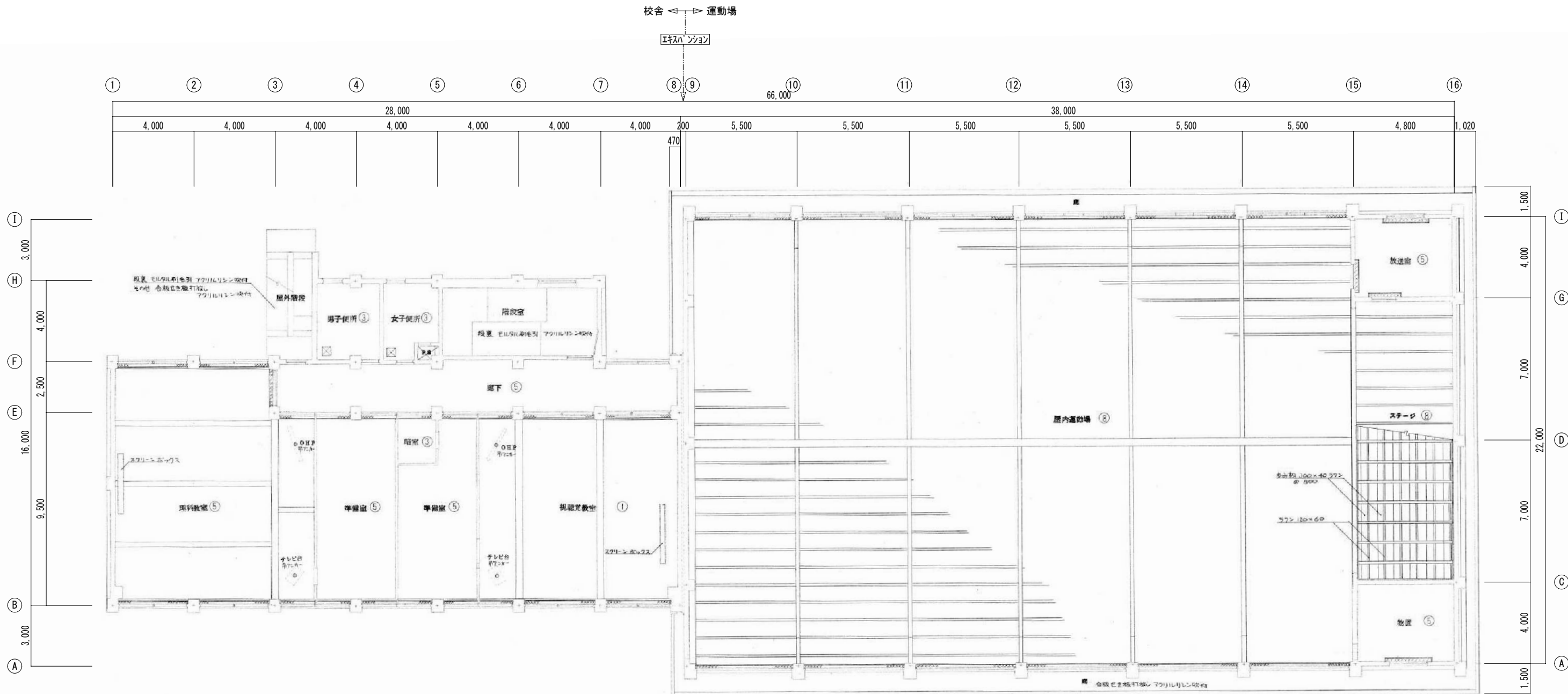


記号	仕上
①	① 白粉塗り
②	② 白粉塗り
③	③ 白粉塗り
④	④ 白粉塗り
⑤	⑤ 白粉塗り
⑥	⑥ 白粉塗り
⑦	⑦ 白粉塗り
⑧	⑧ 白粉塗り
⑨	⑨ 白粉塗り
⑩	⑩ 白粉塗り
⑪	⑪ 白粉塗り
⑫	⑫ 白粉塗り
⑬	⑬ 白粉塗り
⑭	⑭ 白粉塗り
⑮	⑮ 白粉塗り
⑯	⑯ 白粉塗り
⑰	⑰ 白粉塗り
⑱	⑱ 白粉塗り
⑲	⑲ 白粉塗り
⑳	⑳ 白粉塗り
㉑	㉑ 白粉塗り
㉒	㉒ 白粉塗り
㉓	㉓ 白粉塗り
㉔	㉔ 白粉塗り
㉕	㉕ 白粉塗り
㉖	㉖ 白粉塗り
㉗	㉗ 白粉塗り
㉘	㉘ 白粉塗り
㉙	㉙ 白粉塗り
㉚	㉚ 白粉塗り
㉛	㉛ 白粉塗り
㉜	㉜ 白粉塗り
㉝	㉝ 白粉塗り
㉞	㉞ 白粉塗り
㉟	㉟ 白粉塗り
㊱	㊱ 白粉塗り
㊲	㊲ 白粉塗り
㊳	㊳ 白粉塗り
㊴	㊴ 白粉塗り
㊵	㊵ 白粉塗り
㊶	㊶ 白粉塗り
㊷	㊷ 白粉塗り
㊸	㊸ 白粉塗り
㊹	㊹ 白粉塗り
㊺	㊺ 白粉塗り
㊻	㊻ 白粉塗り
㊼	㊼ 白粉塗り
㊽	㊽ 白粉塗り
㊾	㊾ 白粉塗り
㊿	㊿ 白粉塗り

- ① 白粉塗り
- ② 白粉塗り
- ③ 白粉塗り
- ④ 白粉塗り
- ⑤ 白粉塗り
- ⑥ 白粉塗り
- ⑦ 白粉塗り
- ⑧ 白粉塗り
- ⑨ 白粉塗り
- ⑩ 白粉塗り
- ⑪ 白粉塗り
- ⑫ 白粉塗り
- ⑬ 白粉塗り
- ⑭ 白粉塗り
- ⑮ 白粉塗り
- ⑯ 白粉塗り
- ⑰ 白粉塗り
- ⑱ 白粉塗り
- ⑲ 白粉塗り
- ⑳ 白粉塗り
- ㉑ 白粉塗り
- ㉒ 白粉塗り
- ㉓ 白粉塗り
- ㉔ 白粉塗り
- ㉕ 白粉塗り
- ㉖ 白粉塗り
- ㉗ 白粉塗り
- ㉘ 白粉塗り
- ㉙ 白粉塗り
- ㉚ 白粉塗り
- ㉛ 白粉塗り
- ㉜ 白粉塗り
- ㉝ 白粉塗り
- ㉞ 白粉塗り
- ㉟ 白粉塗り
- ㊱ 白粉塗り
- ㊲ 白粉塗り
- ㊳ 白粉塗り
- ㊴ 白粉塗り
- ㊵ 白粉塗り
- ㊶ 白粉塗り
- ㊷ 白粉塗り
- ㊸ 白粉塗り
- ㊹ 白粉塗り
- ㊺ 白粉塗り
- ㊻ 白粉塗り
- ㊼ 白粉塗り
- ㊽ 白粉塗り
- ㊾ 白粉塗り
- ㊿ 白粉塗り

1 階天井伏図 S=1/200

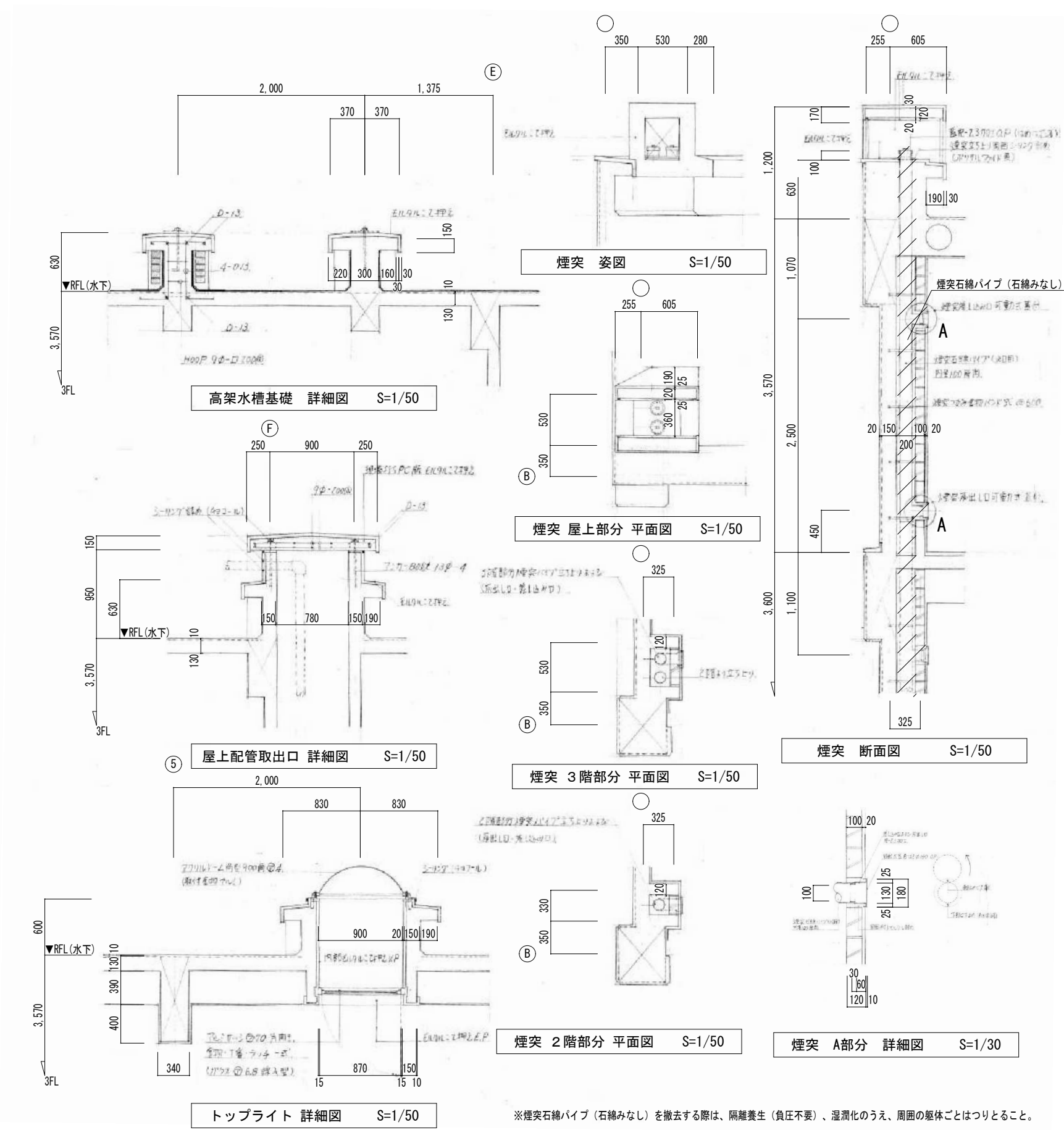
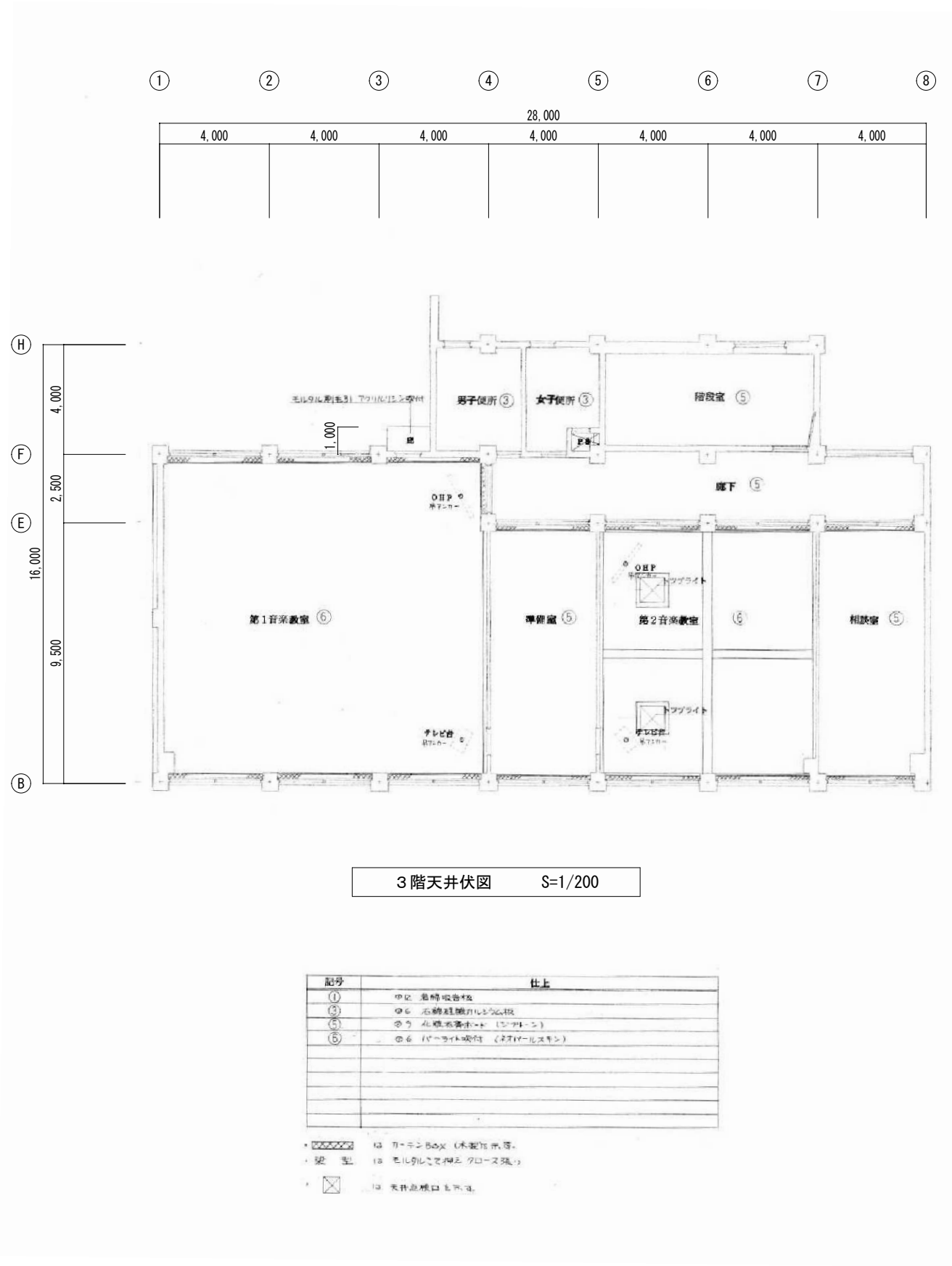


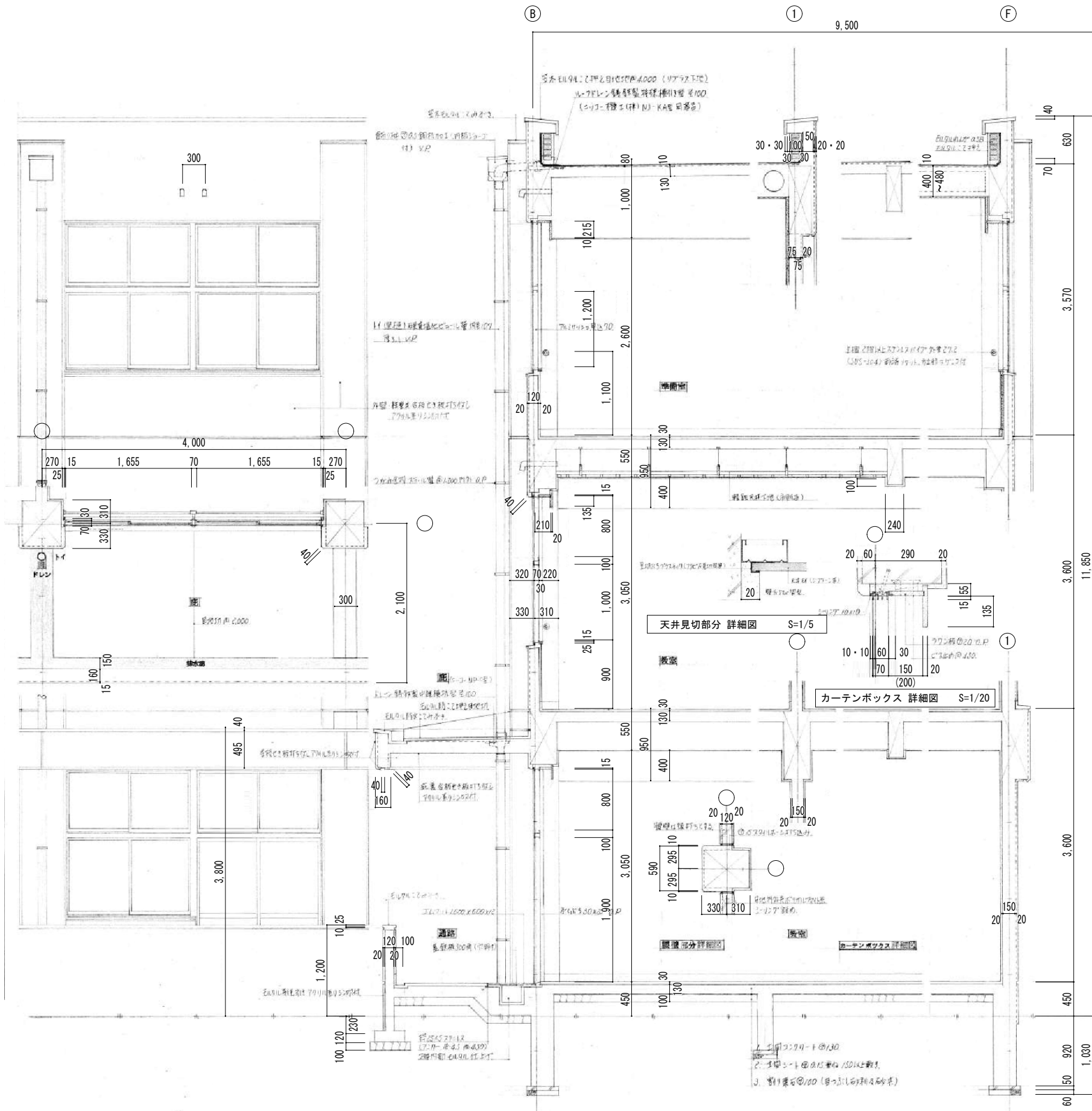


2階天井伏図 S=1/200

記号	仕上
①	⑫ 巻野段敷板
③	⑥ 石綿遮熱カレンウム板 EP
⑤	⑨ 圧縮石膏ボード (シフトーン)
⑧	⑫ 木毛セメント板 (サウダ RP-30)

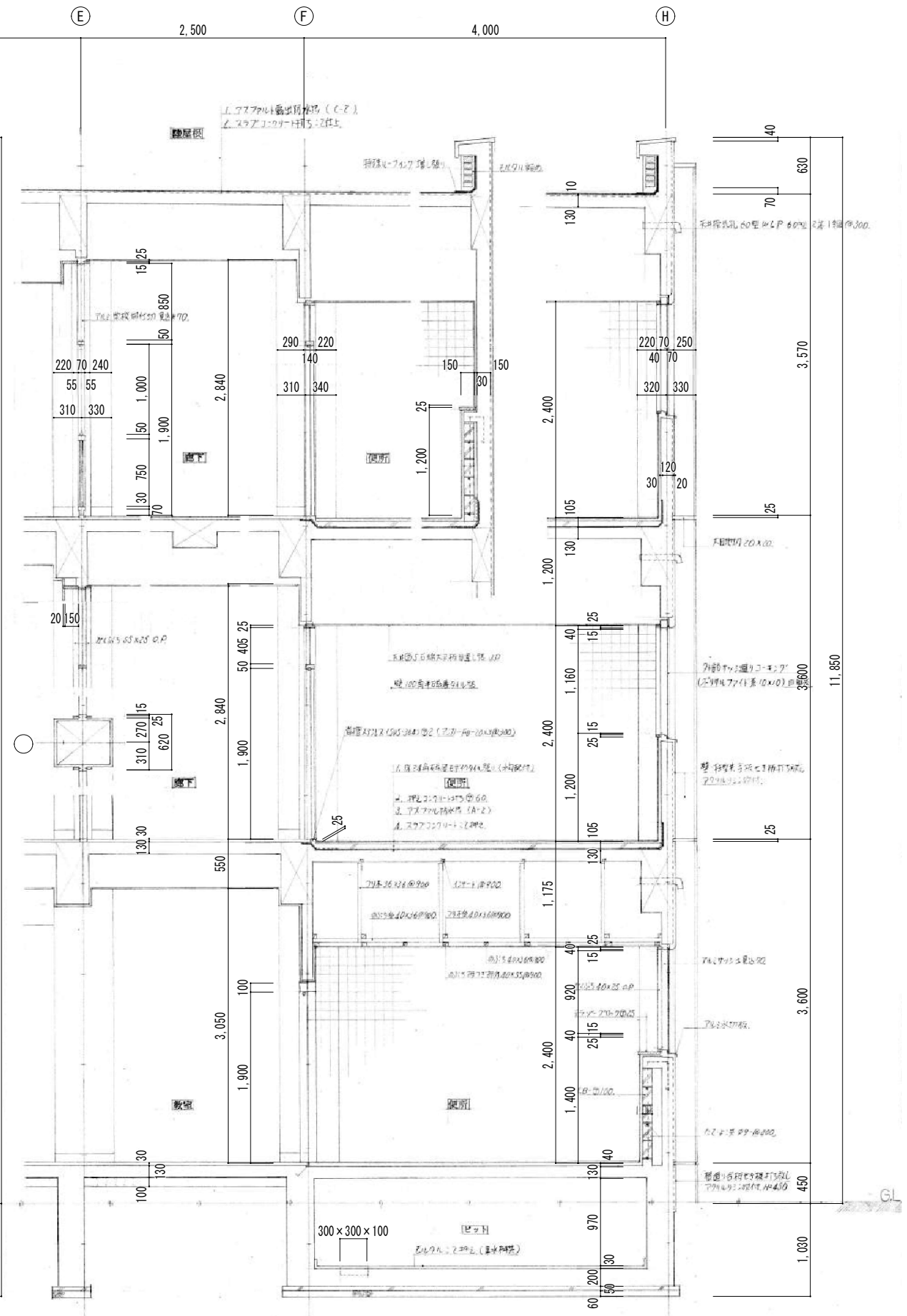
- ⑧ ⑫ カレンウム (不燃) 表示板
- ⑨ ⑥ 石綿遮熱カレンウム板 EP
- ⑩ ⑨ 圧縮石膏ボード (シフトーン)





南面姿図

S=1/60



矩計図

S=1/60



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元 廣 匡 伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

矩計図 (1)

縮尺:

1/60

A3版: 100%

套図:

部長:

課長:

主任:

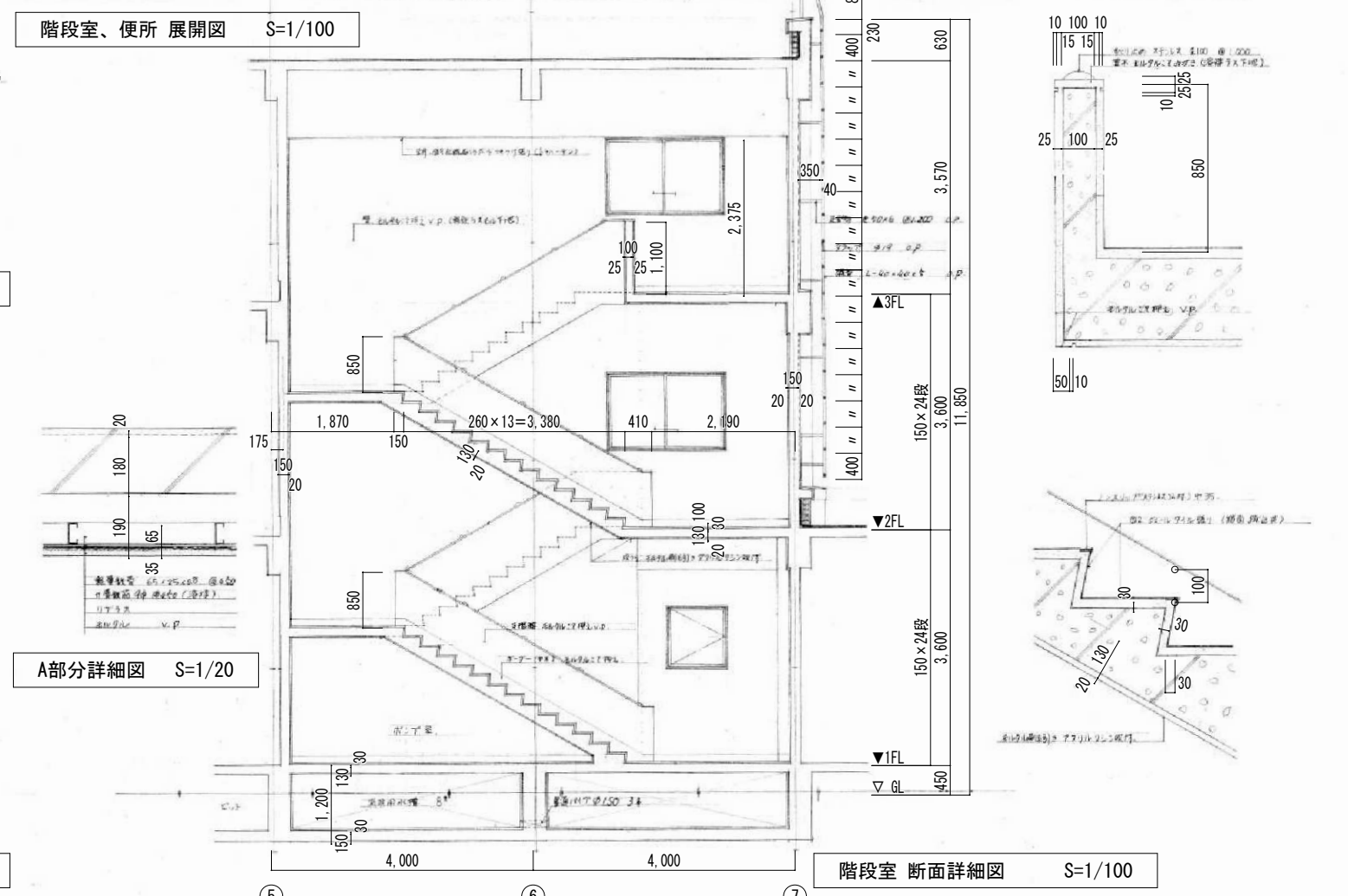
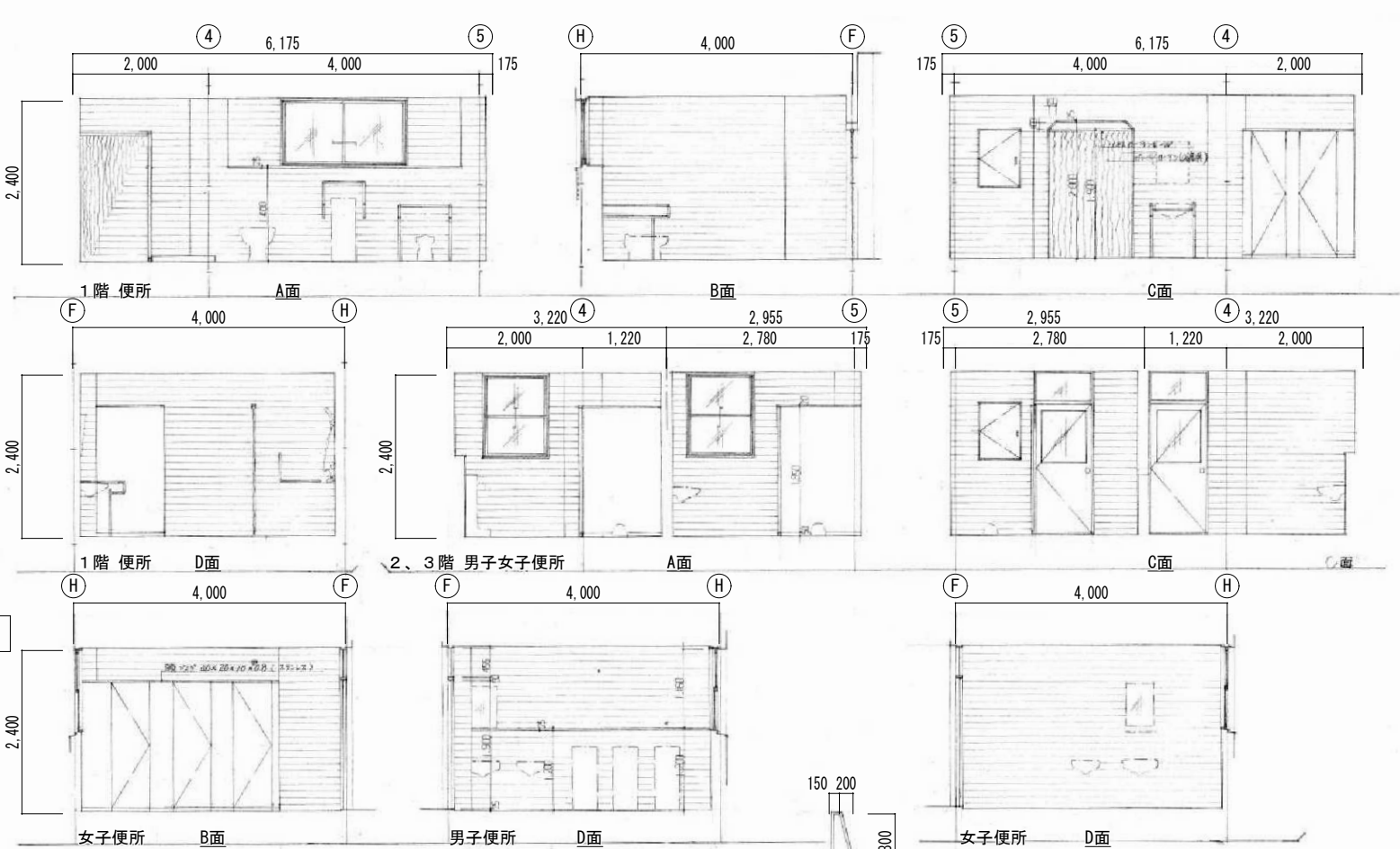
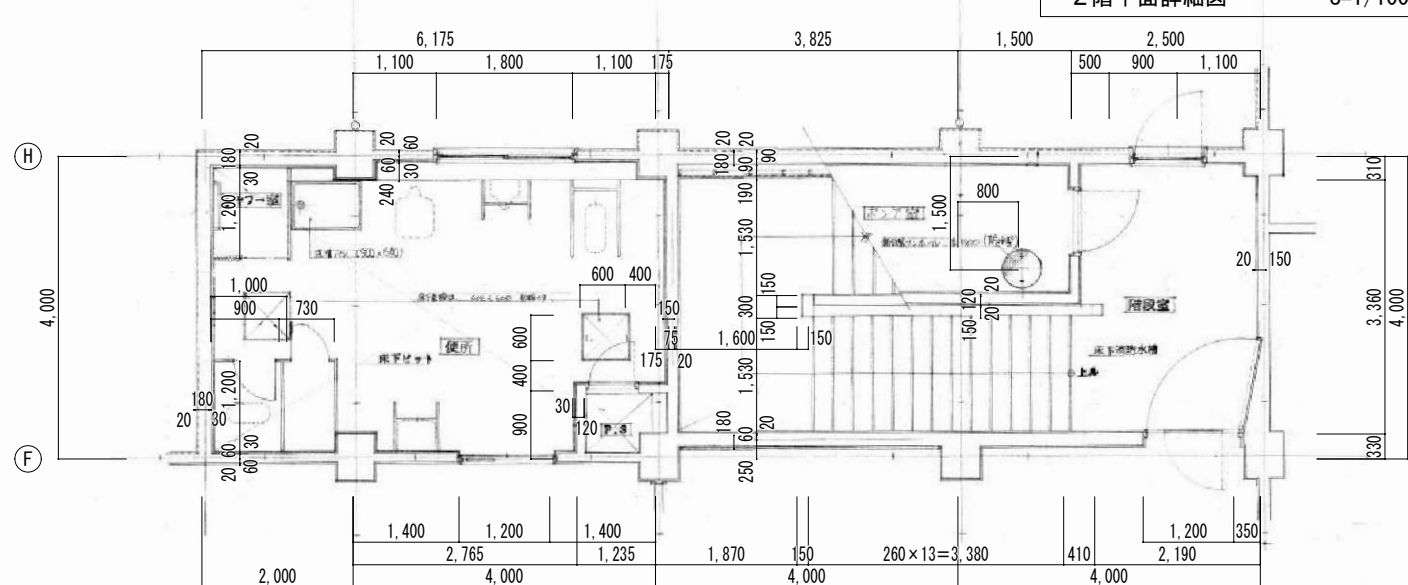
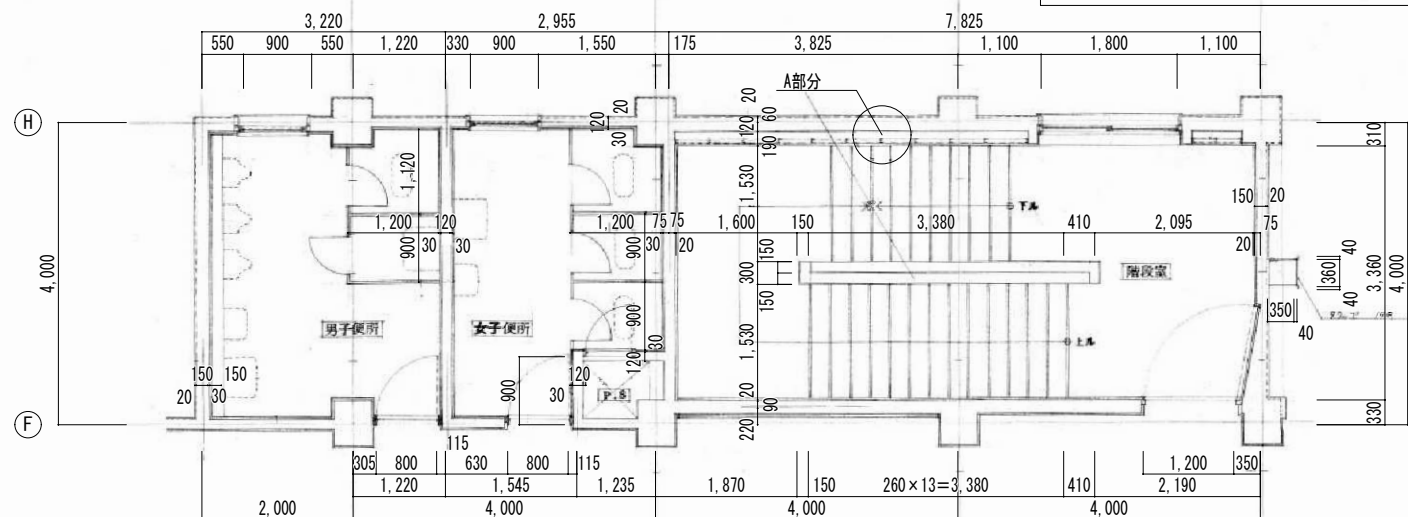
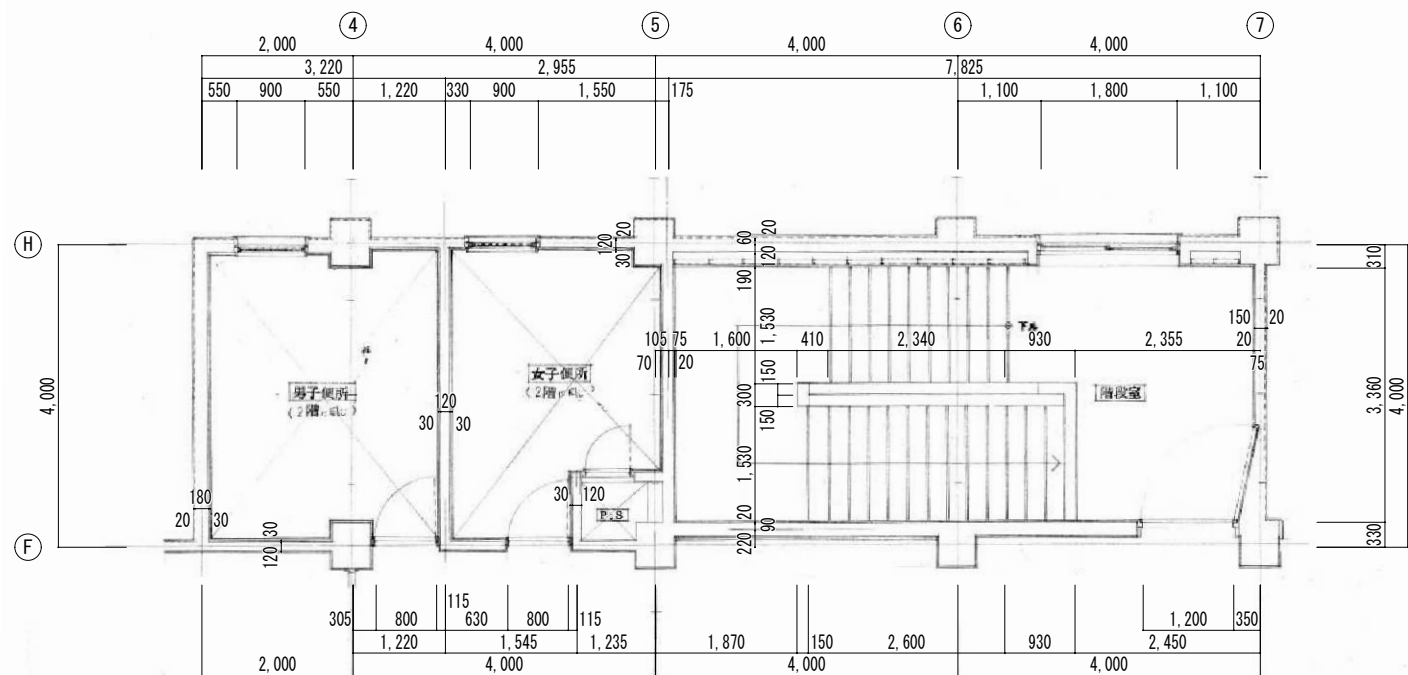
担当:

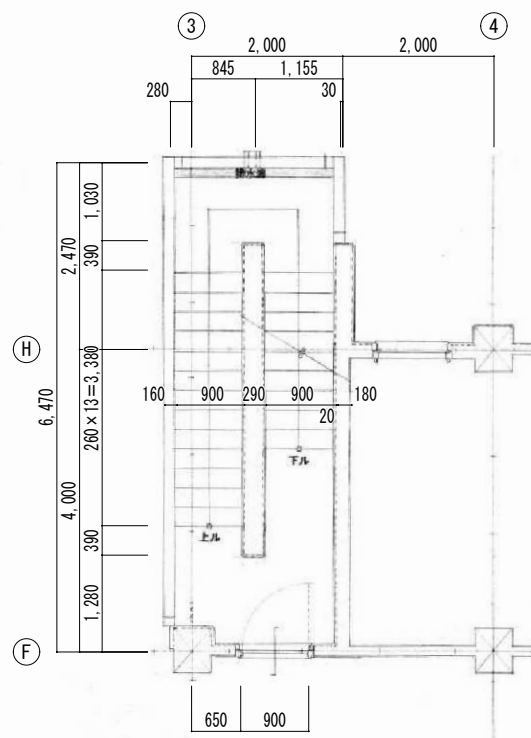
日付:

R 4 年

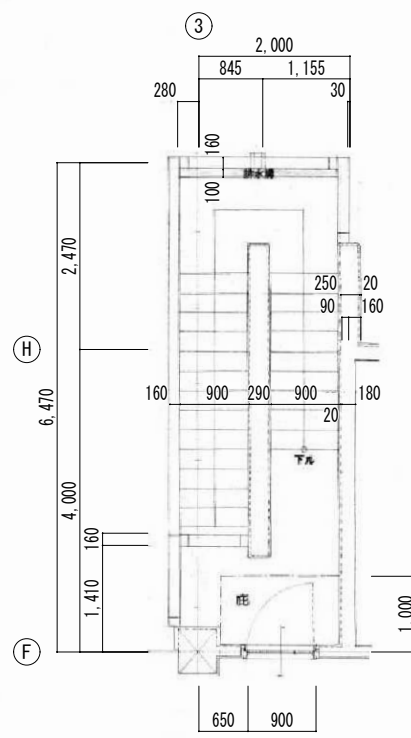
図番:

A - 15

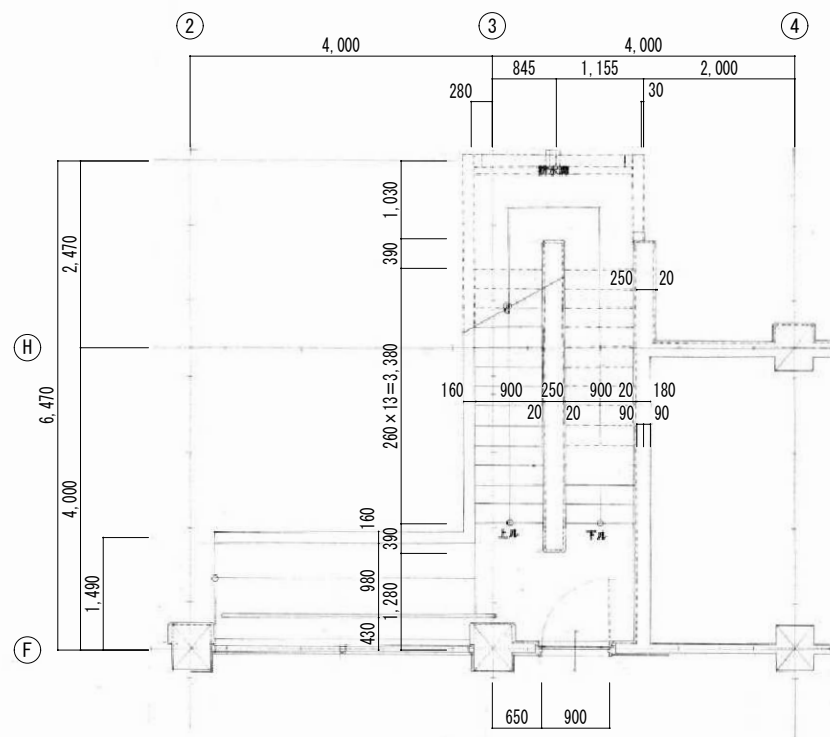




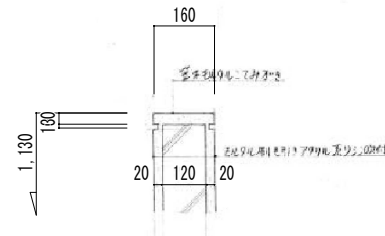
屋外階段 2階平面図 S=1/100



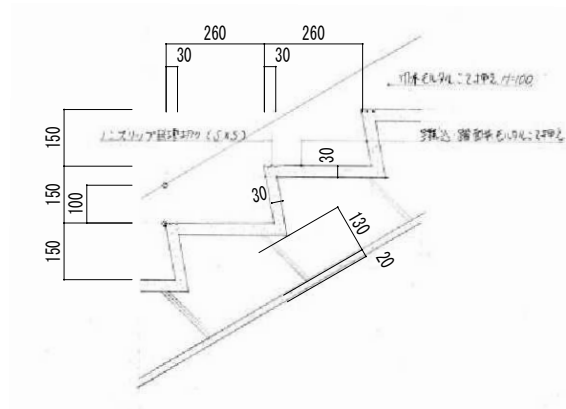
屋外階段 3階平面図 S=1/100



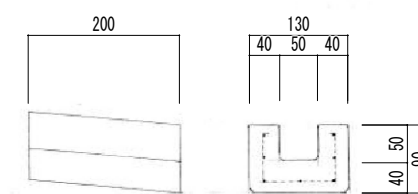
屋外階段 1階平面図 S=1/100



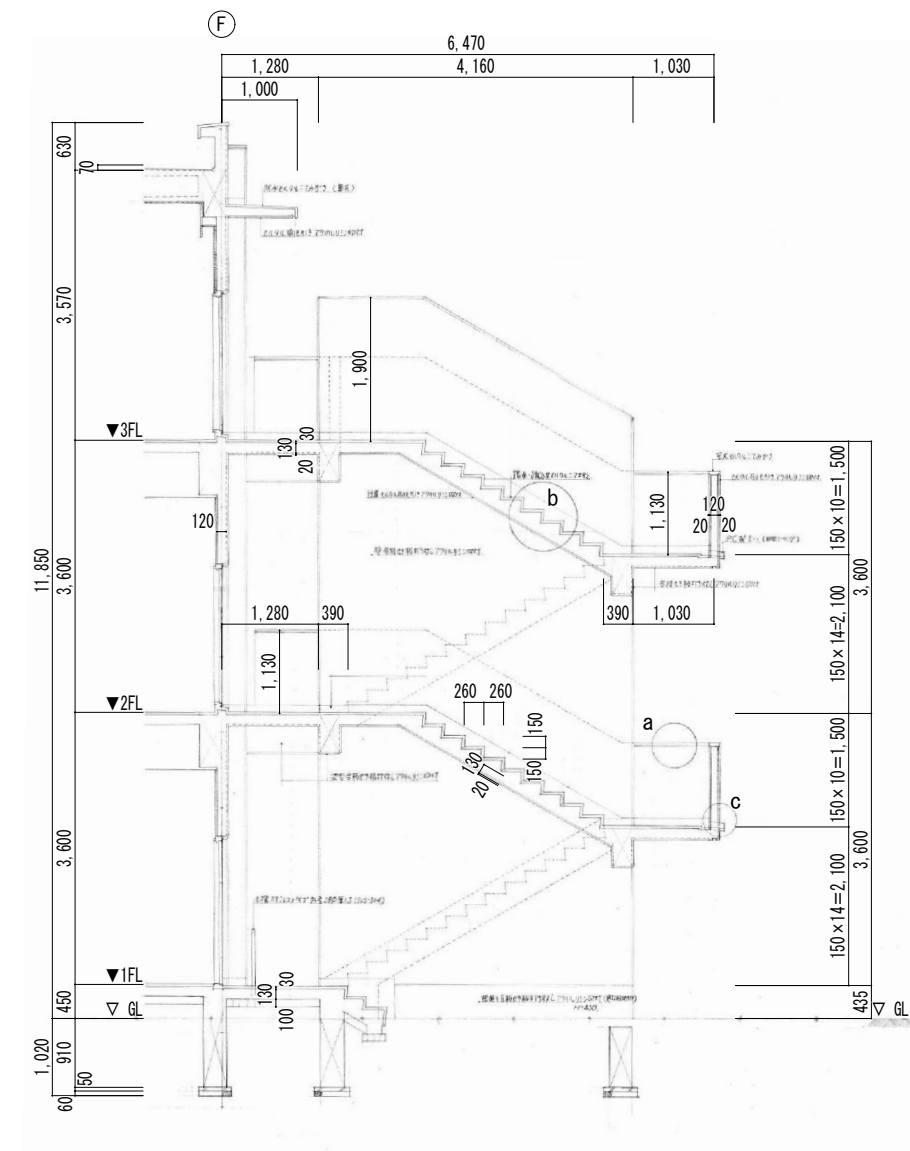
a部分詳細図 S=1/20



b部分詳細図 S=1/20

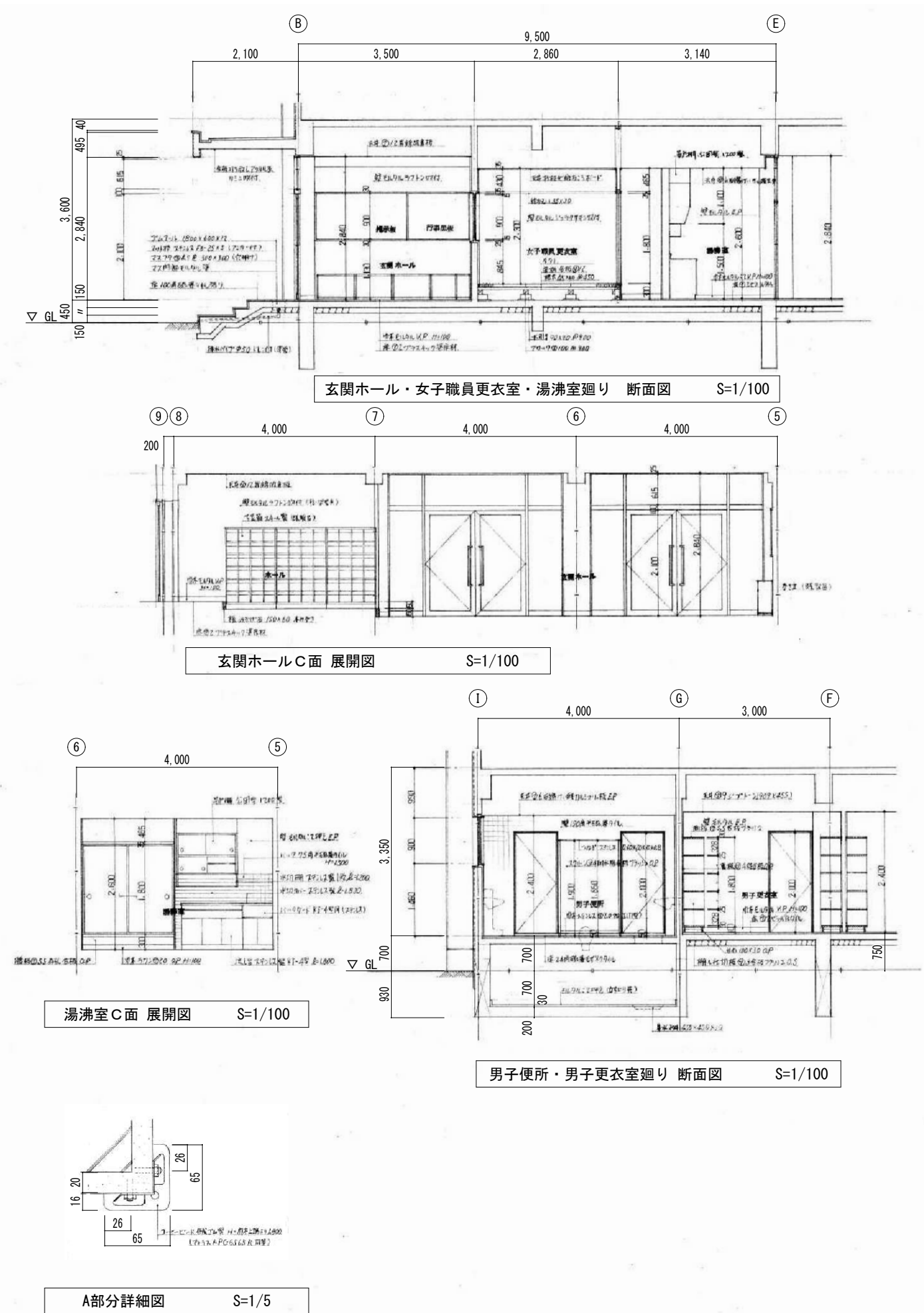
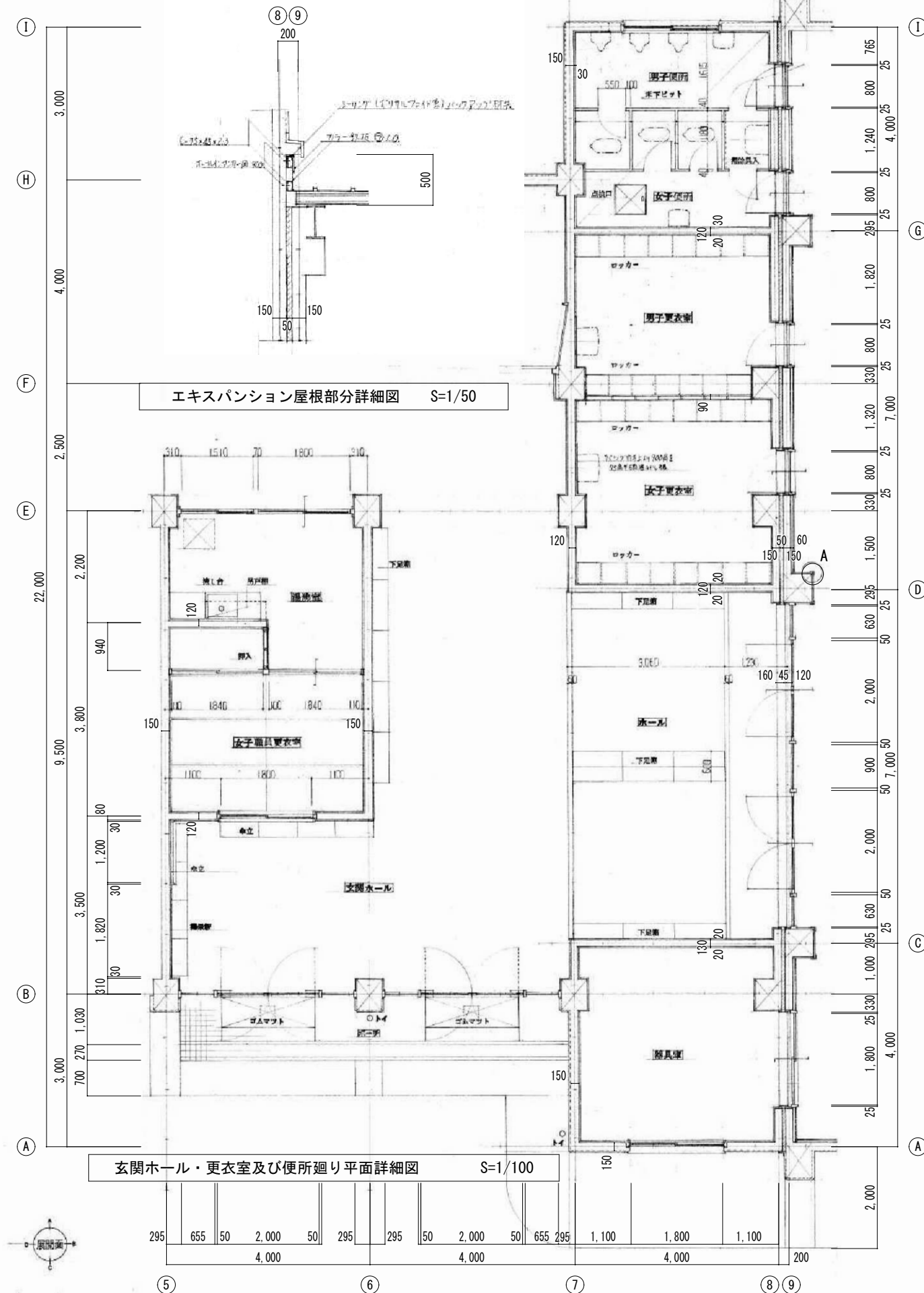


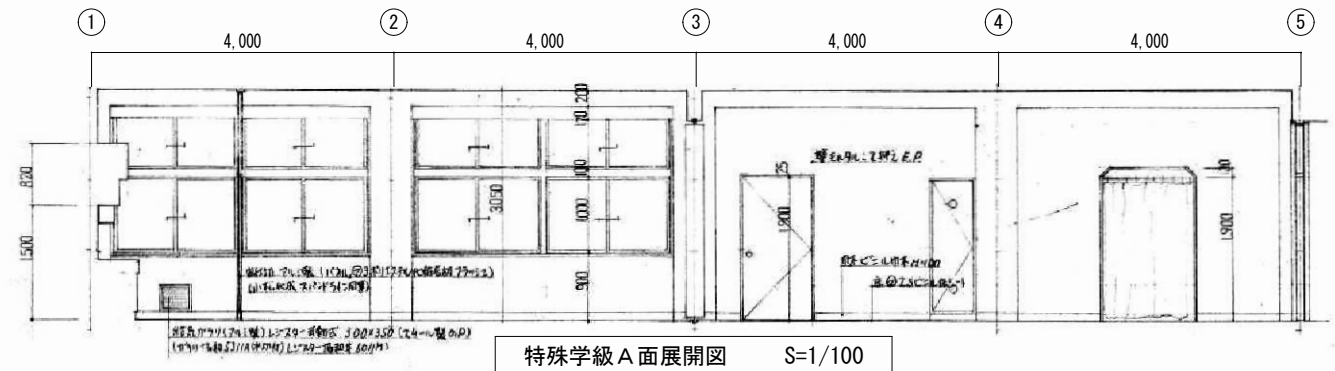
c部分詳細図 S=1/10



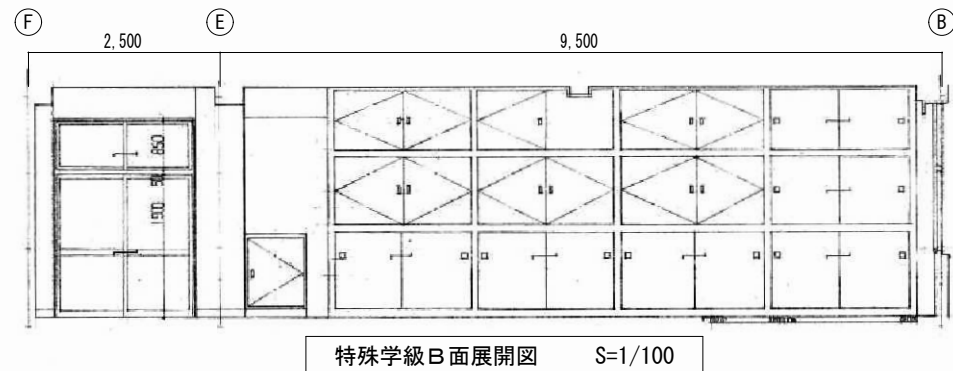
屋外階段 断面詳細図 S=1/100



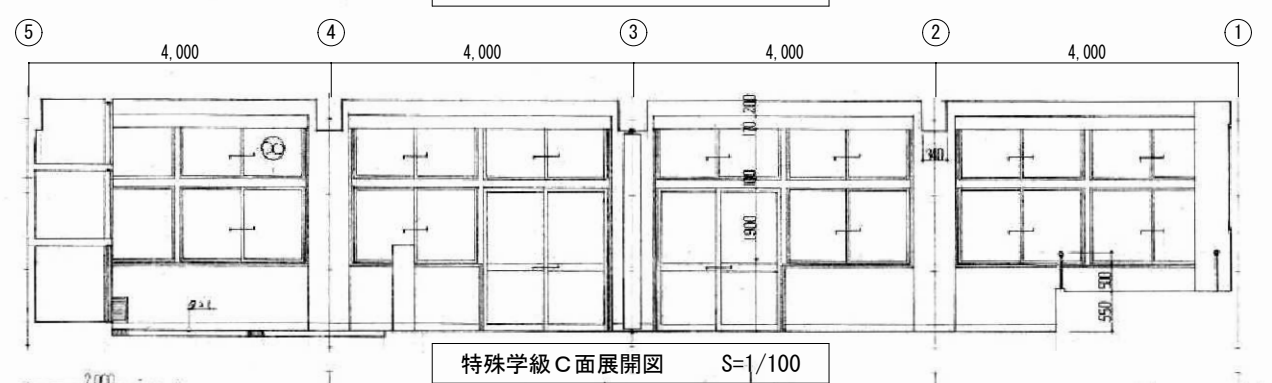




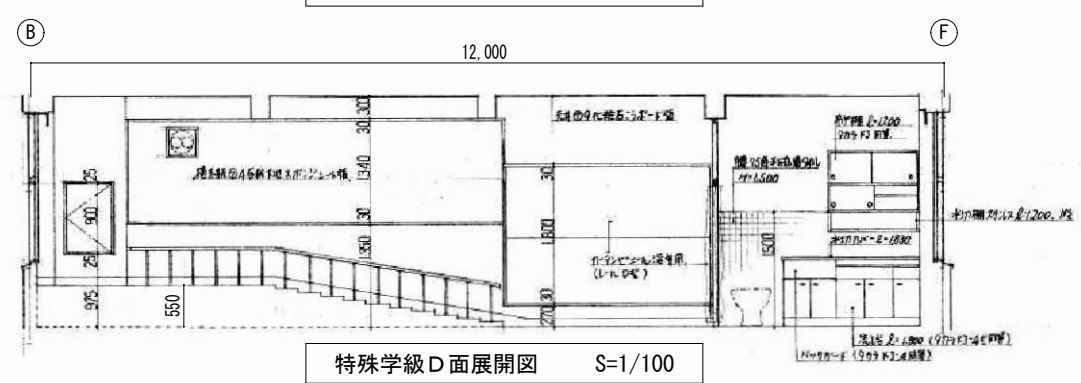
特殊学級 A 面展開図 S=1/100



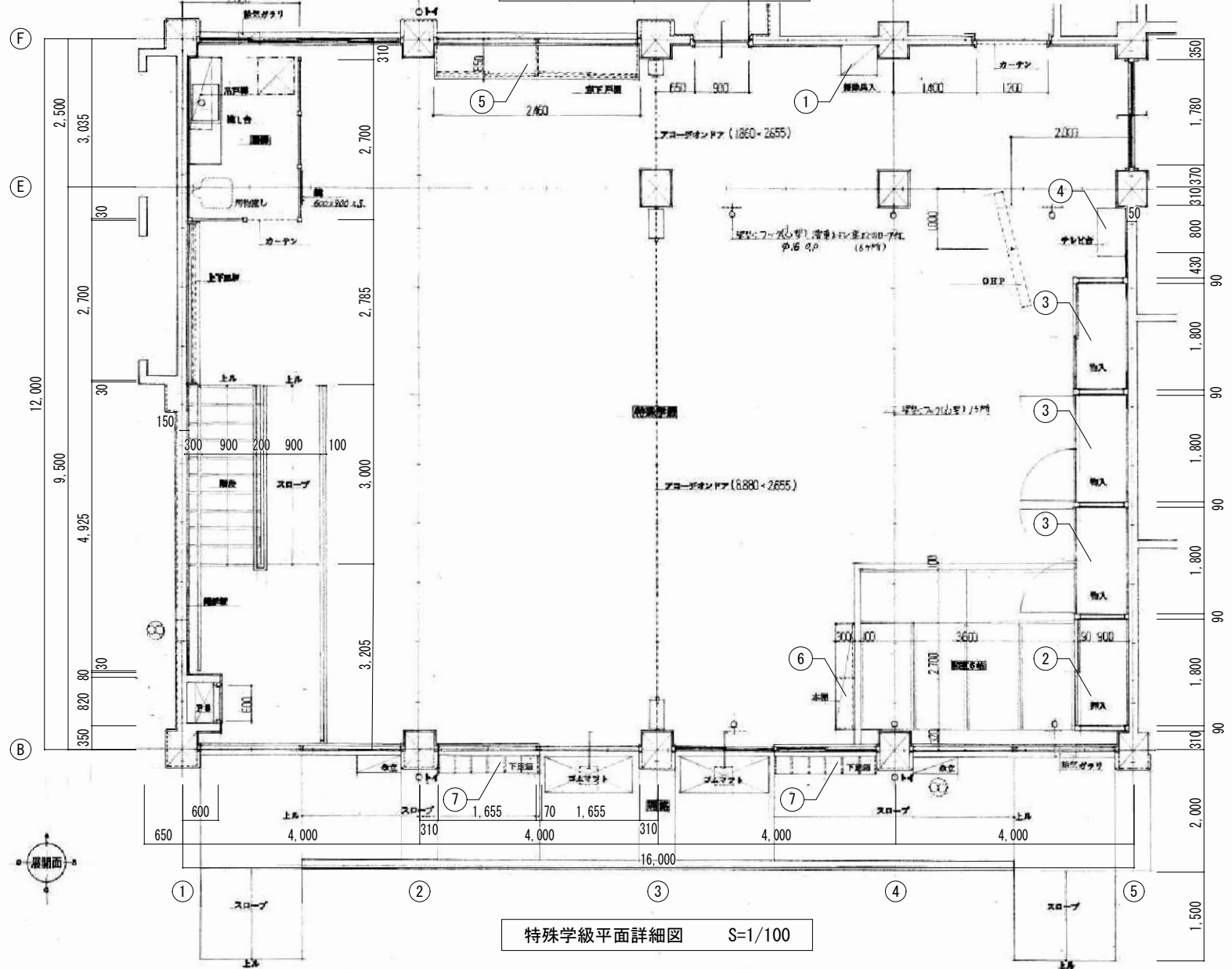
特殊学級 B 面展開図 S=1/100



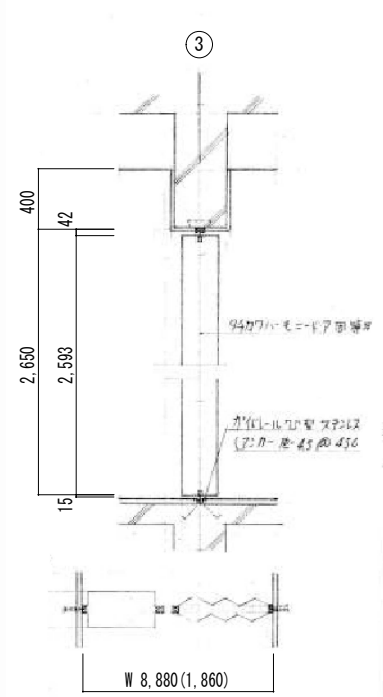
特殊学級 C 面展開図 S=1/100



特殊学級 D 面展開図 S=1/100



特殊学級平面詳細図 S=1/100



アコーディオンドア詳細図 S=1/50

凡例 ① 撤去家具を示す
詳細はA24～A26による



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名: 旧南小学校校舎等解体工事

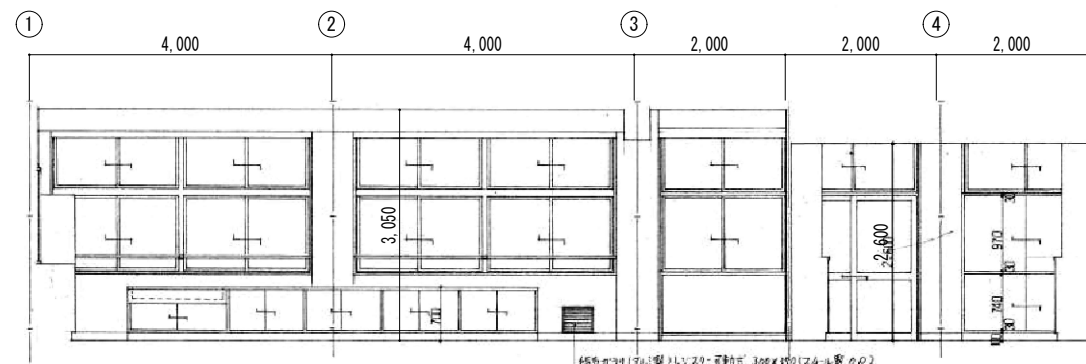
図面名: 特殊学級 詳細図

縮尺: 1/50, 1/100
A3版: 100%

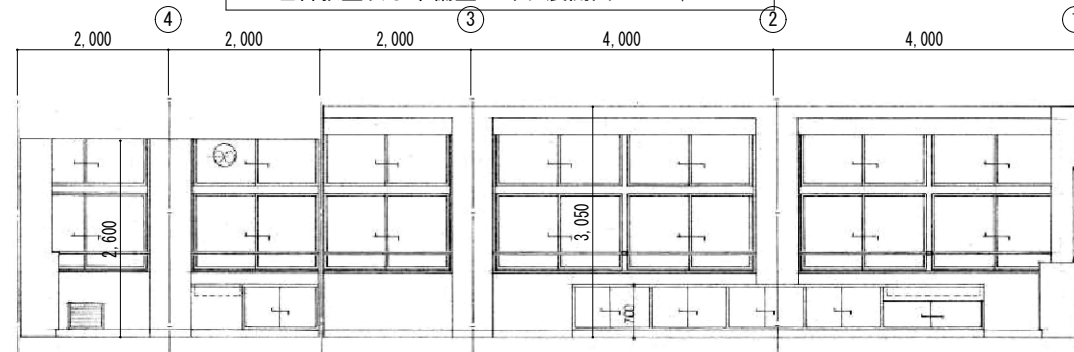
査図: 部長: 課長: 主任: 担当:

日付: R4年

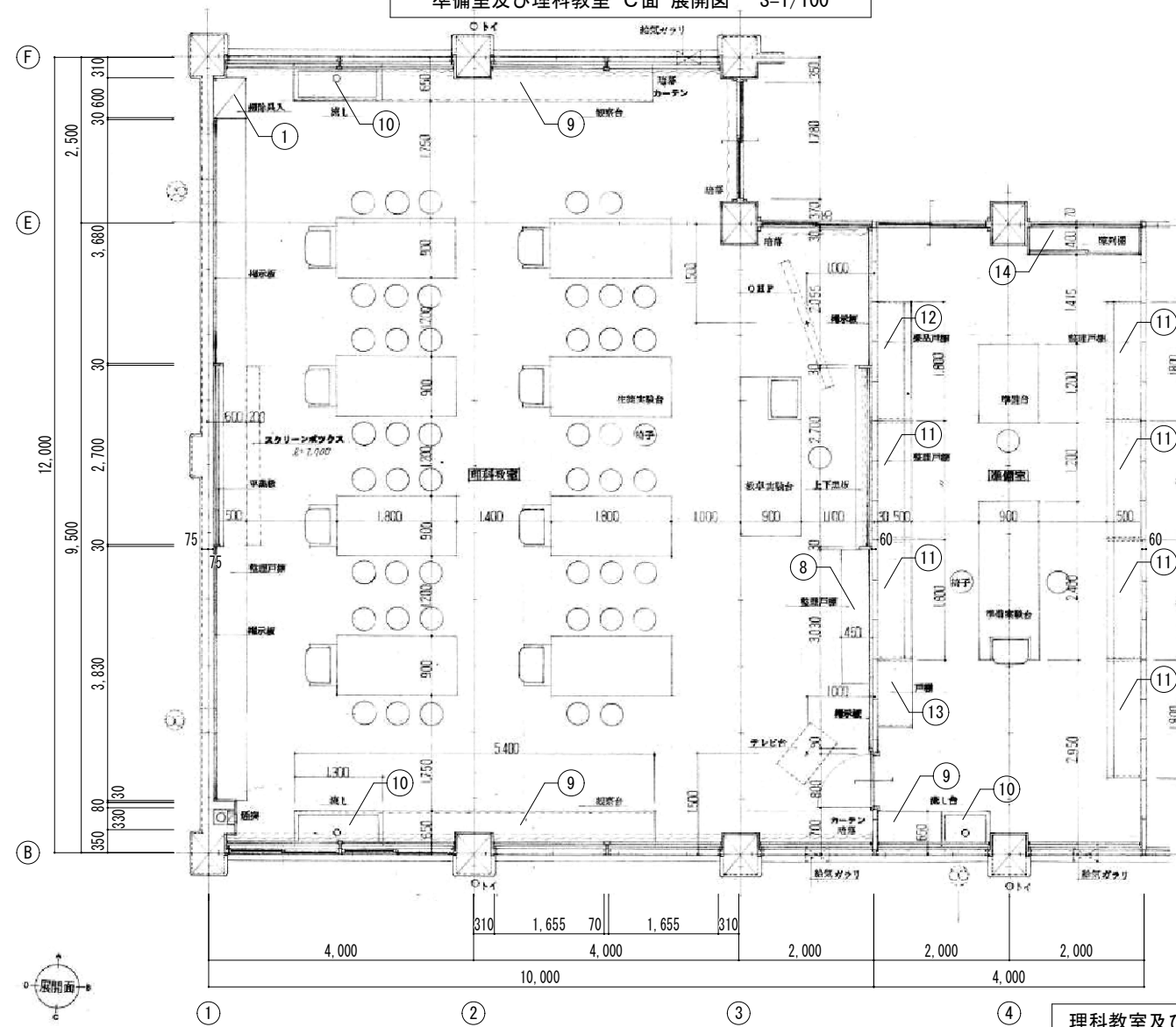
図番: A - 20



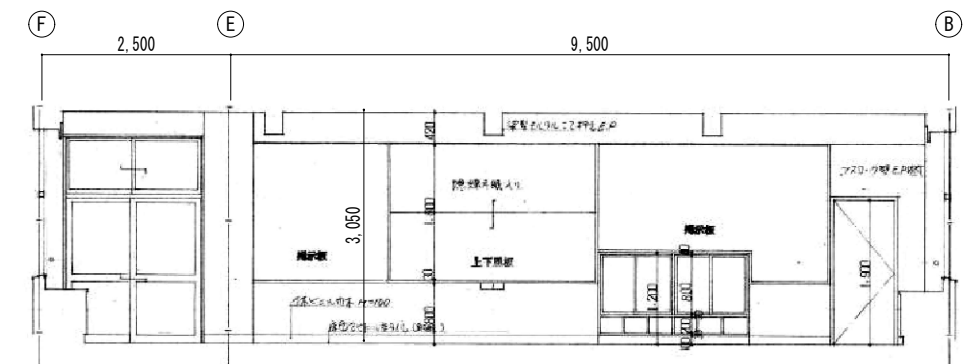
理科教室及び準備室 A面 展開図 S=1/100



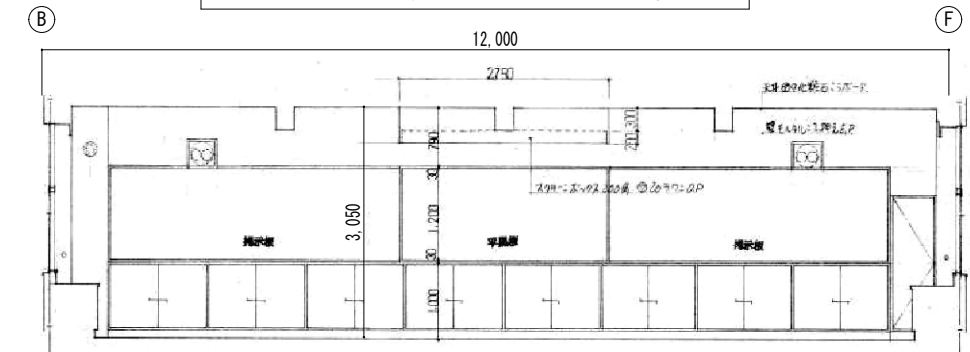
準備室及び理科教室 C面 展開図 S=1/100



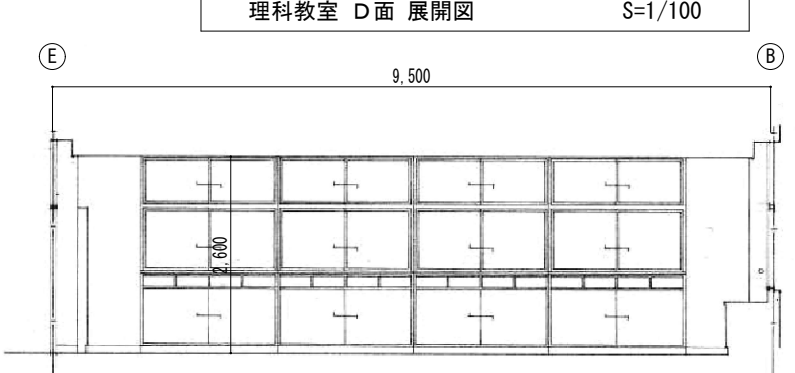
理科教室及び準備室 平面詳細図 S=1/100



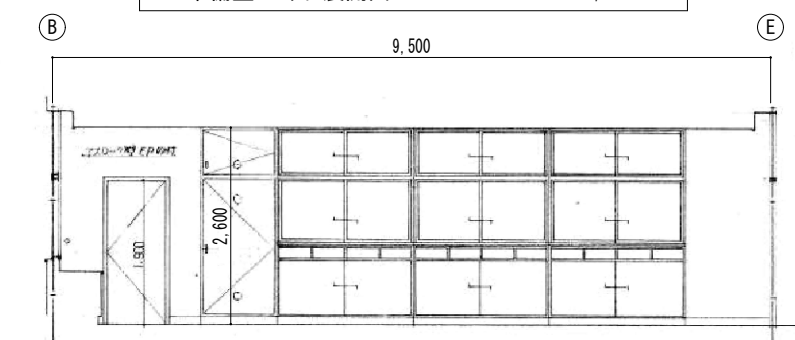
理科教室 B面 展開図 S=1/100



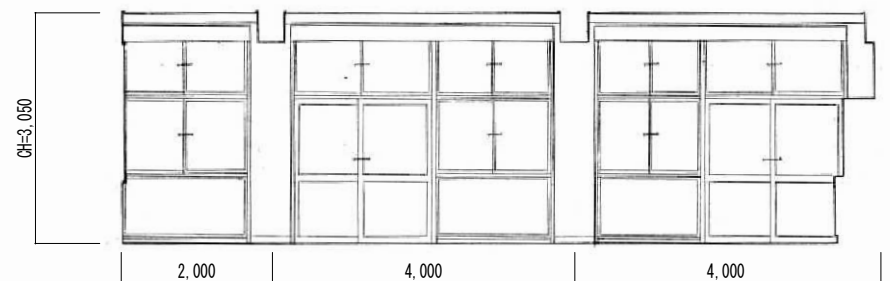
理科教室 D面 展開図 S=1/100



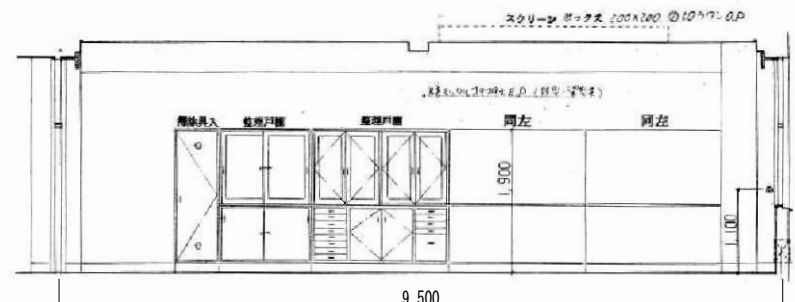
準備室 B面 展開図 S=1/100



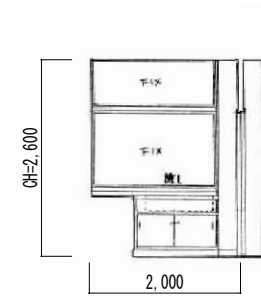
準備室 D面 展開図 S=1/100



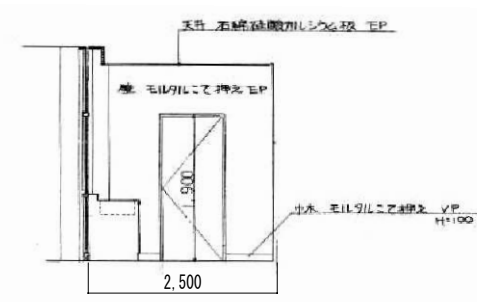
⑥ 視聽覺教室 A 面 展開図 ⑦ S=1/100



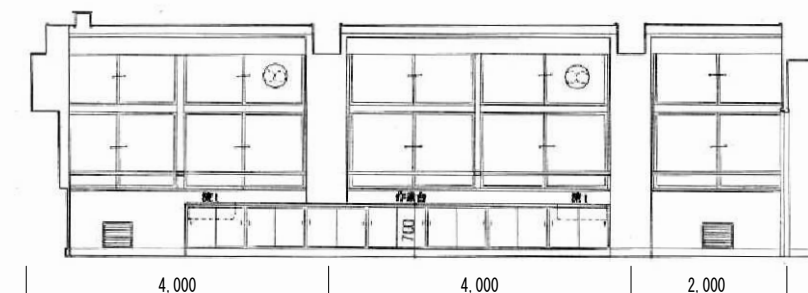
視聽覺教室 B 面 展開図 S=1/100



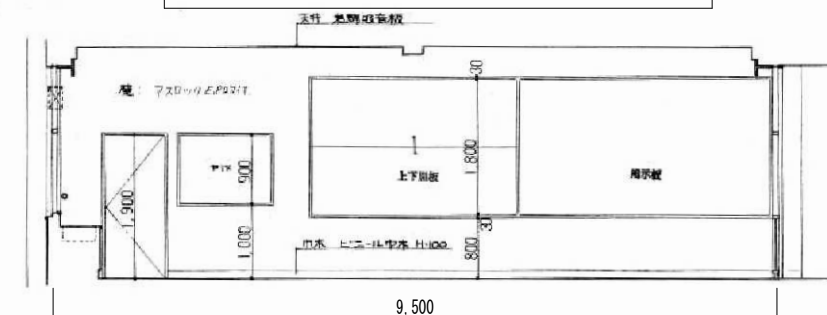
暗室 A 面 展開図 (5)
S=1/100



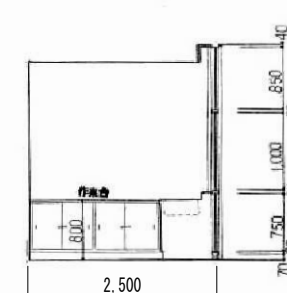
(E) 暗室 B 面 展開図 S=1/100



⑧ ⑦ ⑥
視聽覺教室 C面 展開図 S=1/100

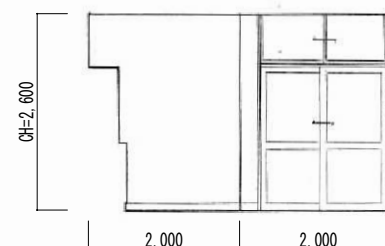
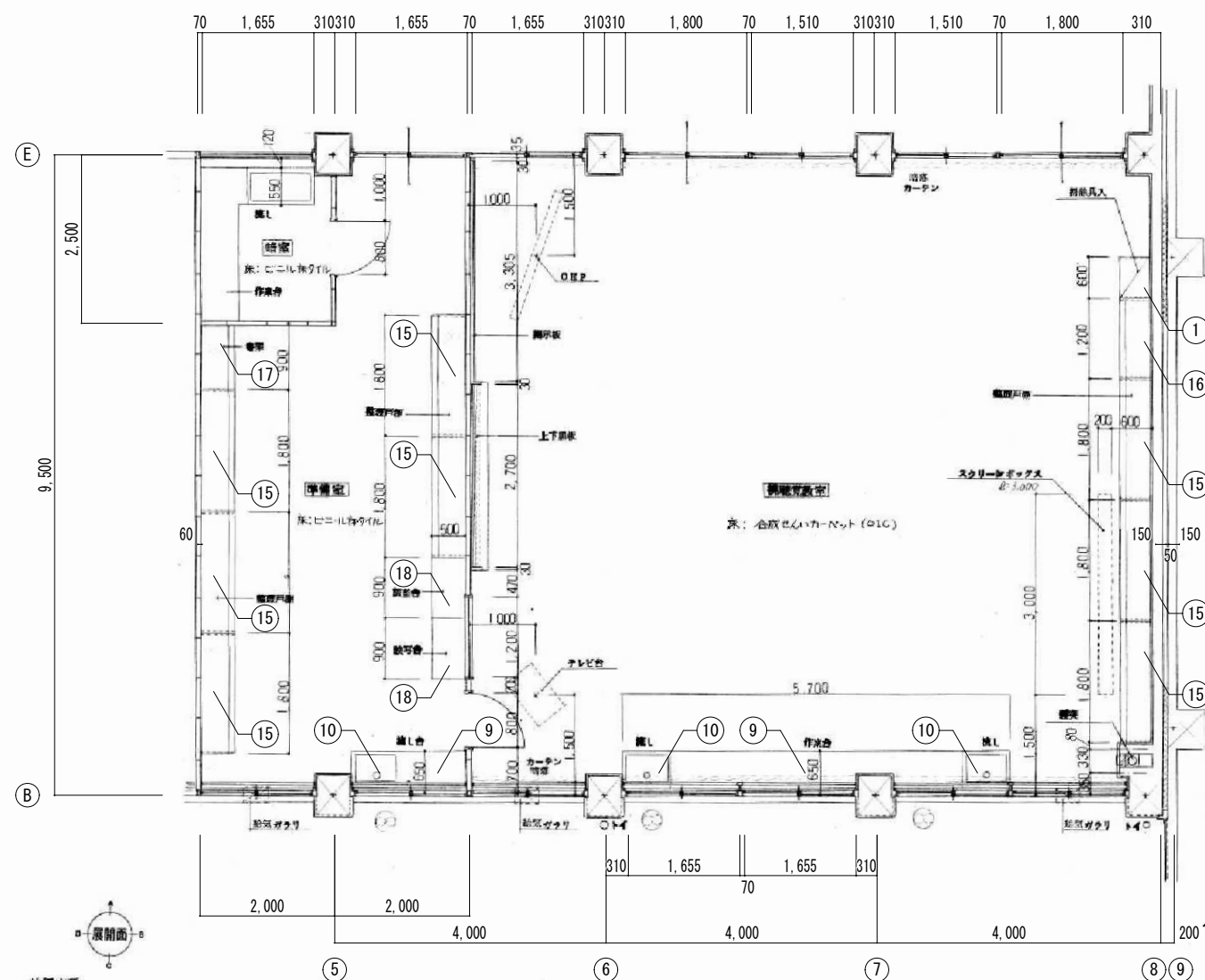


視聽覺教室 D 面 展開図 S=1/100

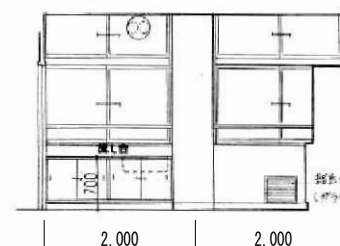


(E)

暗室 D面 展開図	S=1/100
-----------	---------

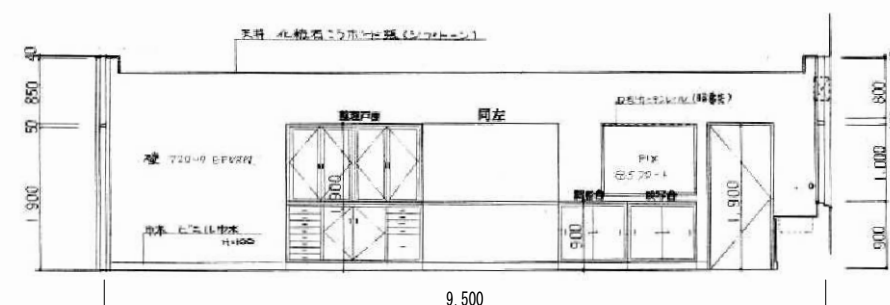


準備室 A 面 展開図 S=1/100

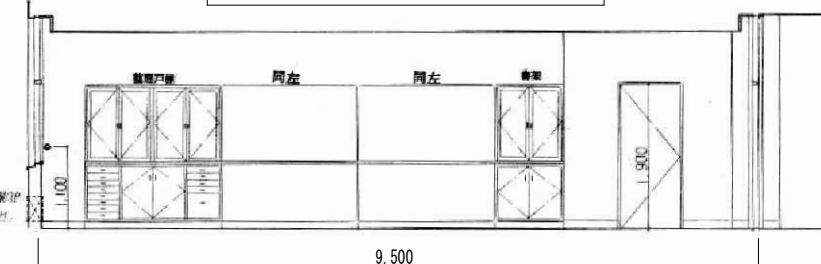


⑤

準備室 C面 展開図 S=1/100



準備室 B 面 展開図 S=1/100



準備室 D 面 展開図 S=1/100

凡例 ① 撤去家具を示す
詳細はA24～A26による

※ 1. 視聴覚教室の作業台の流しは理科室に準ずる。

※ 2. 準備室の流し台・暗室の作業台の流しは理科室に準ずる。

視聴覚教室、準備室及び暗室 平面詳細図 S=1/100

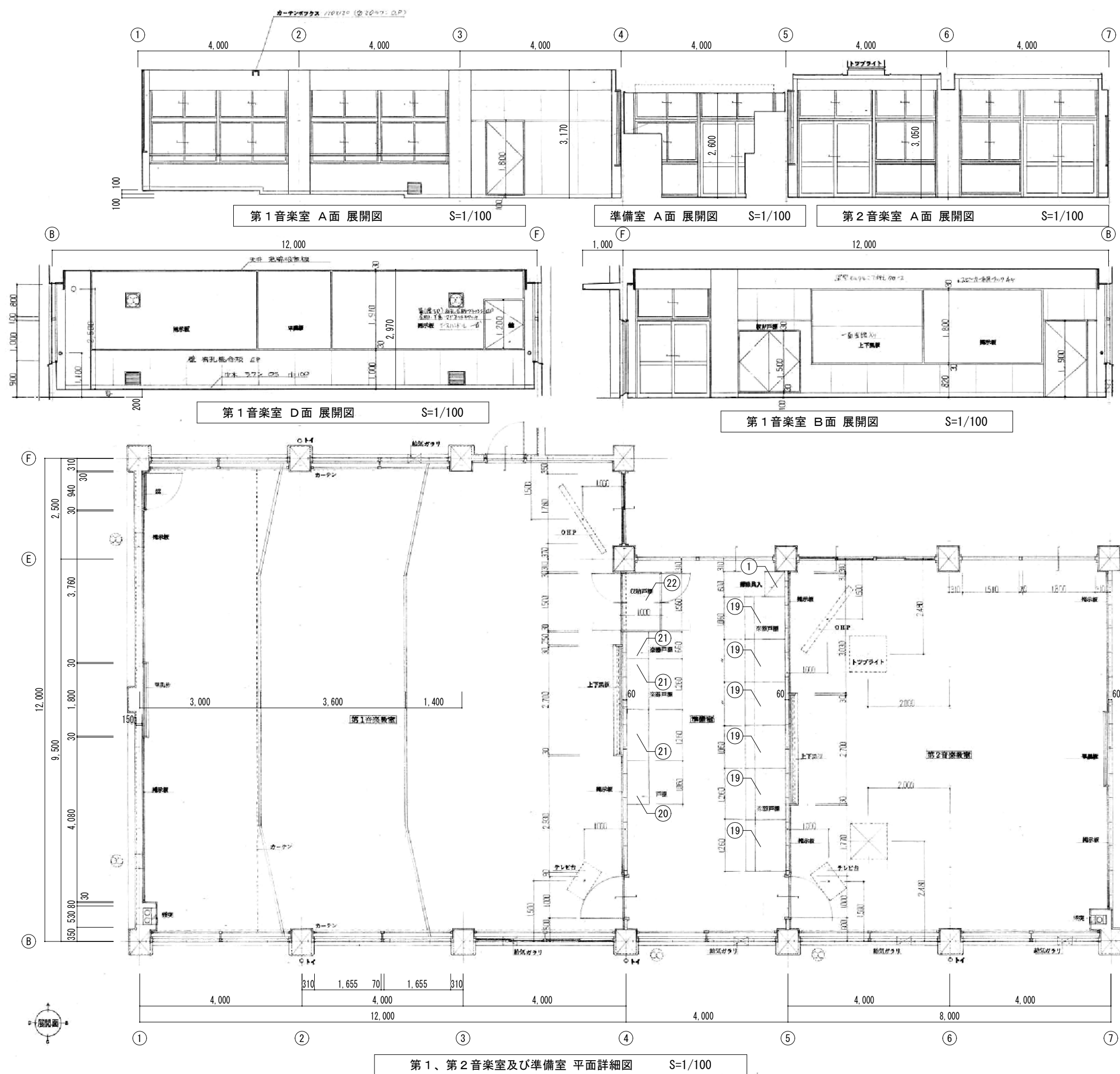
工事名：旧南小学校校舎等解体工事

圖面名：
視聽覺教室・準備室・暗室 詳細図

縮尺：	1/100
	A3版：100%

査閱:	部長:	課長:	主任:	担当:
-----	-----	-----	-----	-----

日付： R 4 年 図番： A - 22



凡例 ① 撤去家具を示す
詳細はA24～A26による



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元 廣 匡 伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

第 1、第 2 音楽室及び準備室 詳細図

縮尺:

1/100
A3版: 100%

套図:

部長:

課長:

主任:

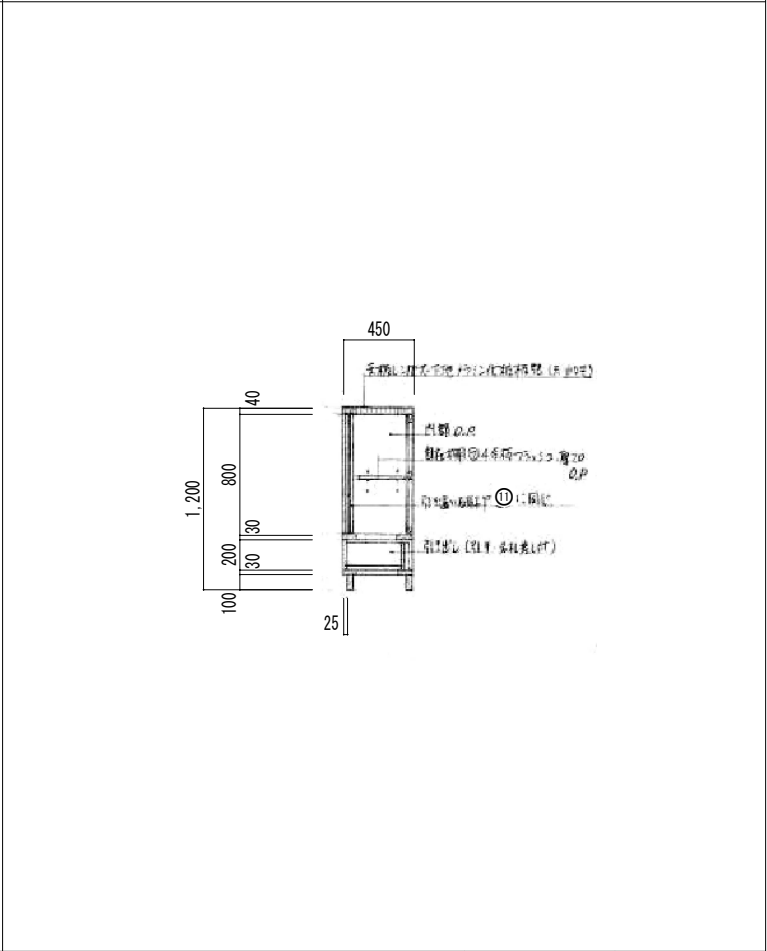
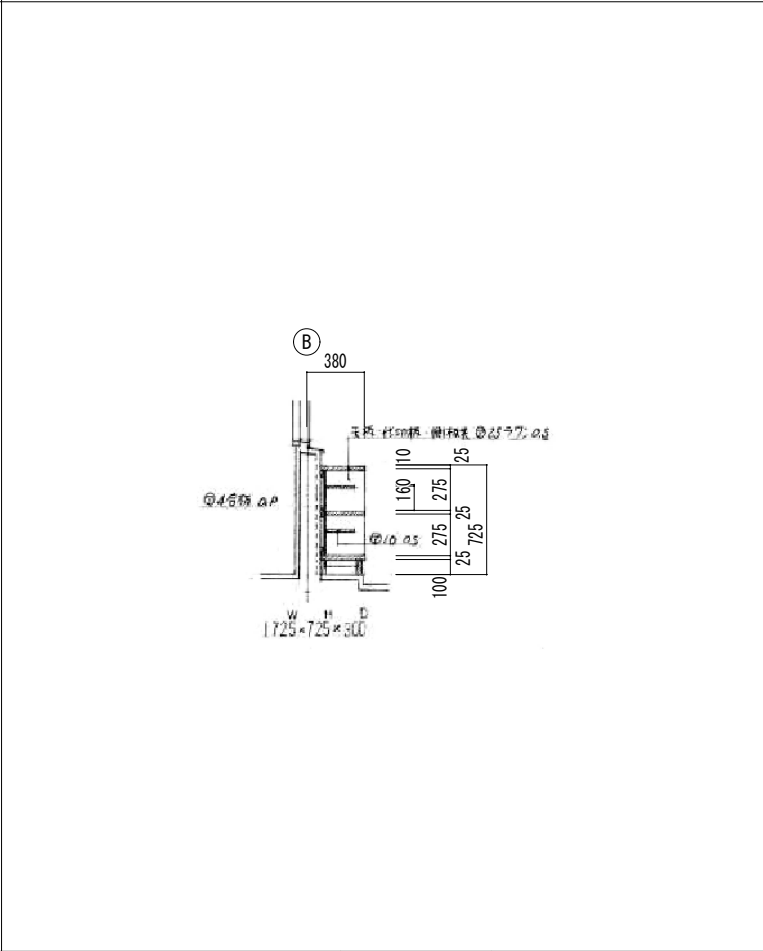
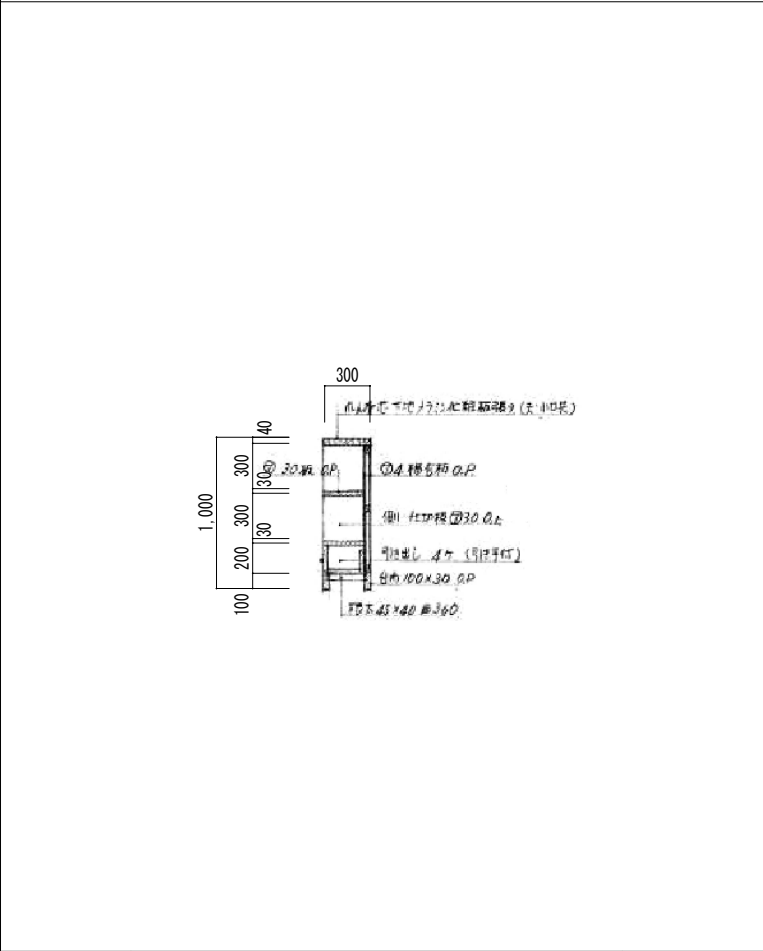
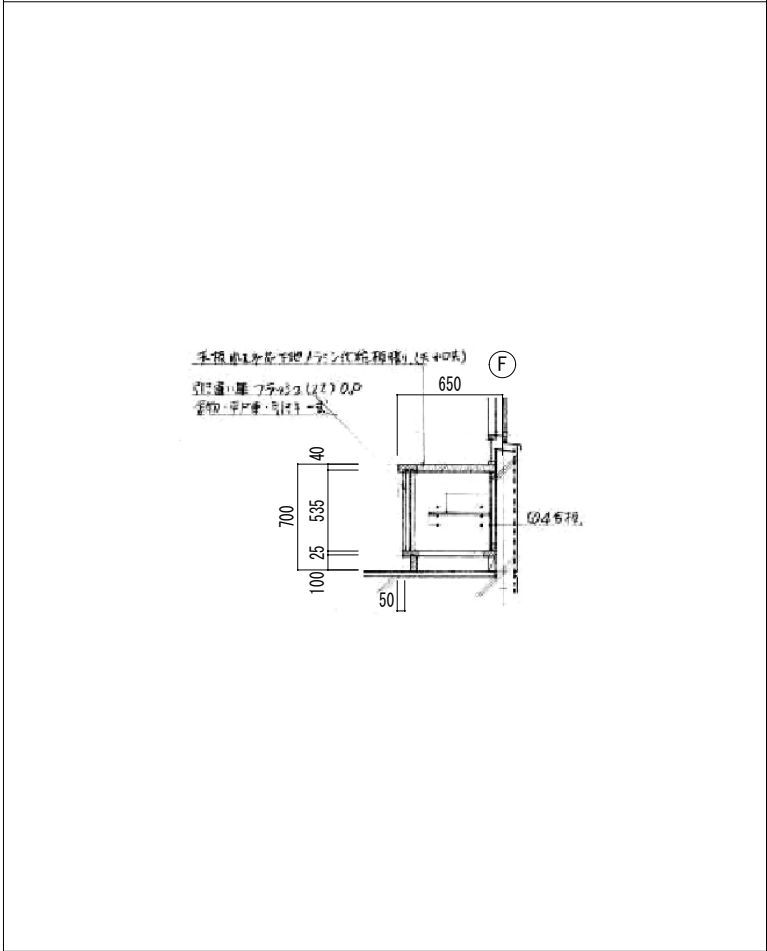
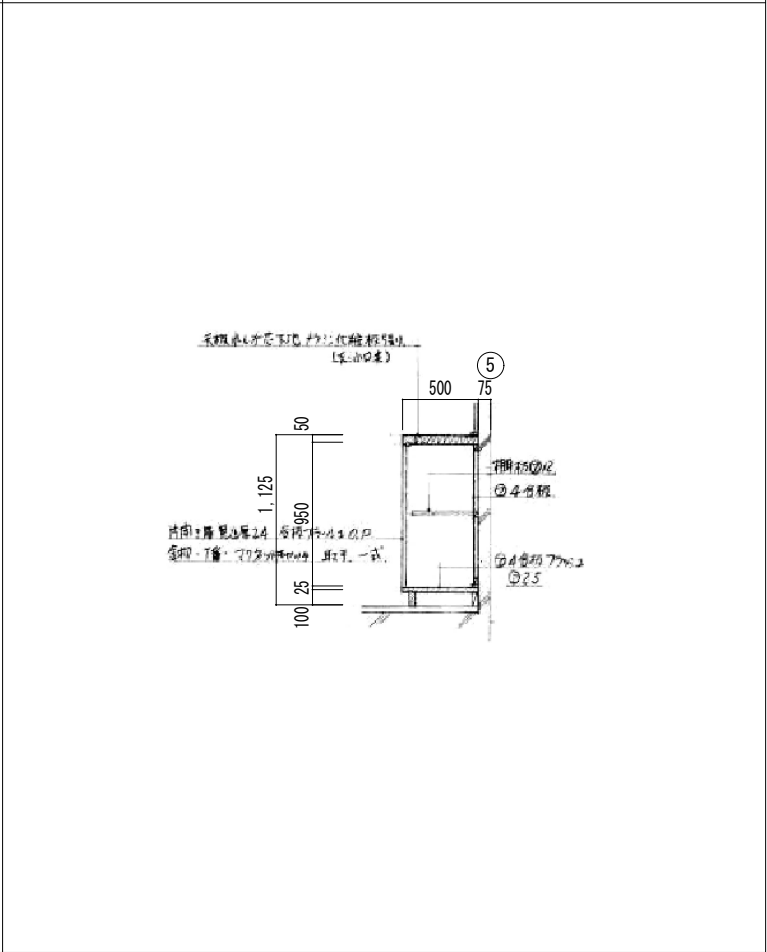
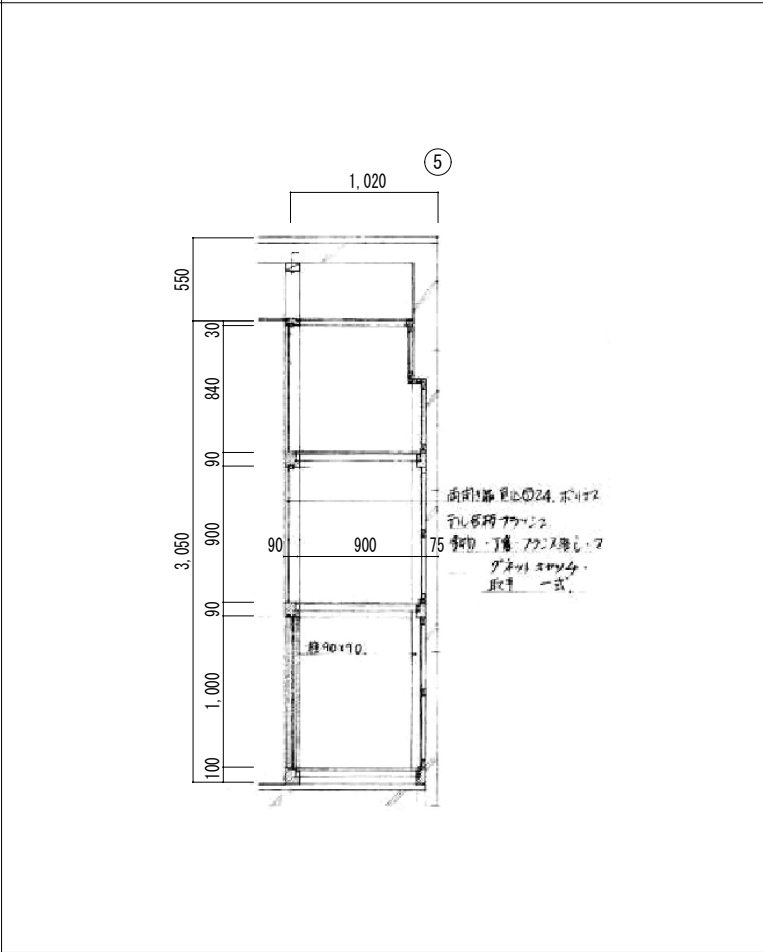
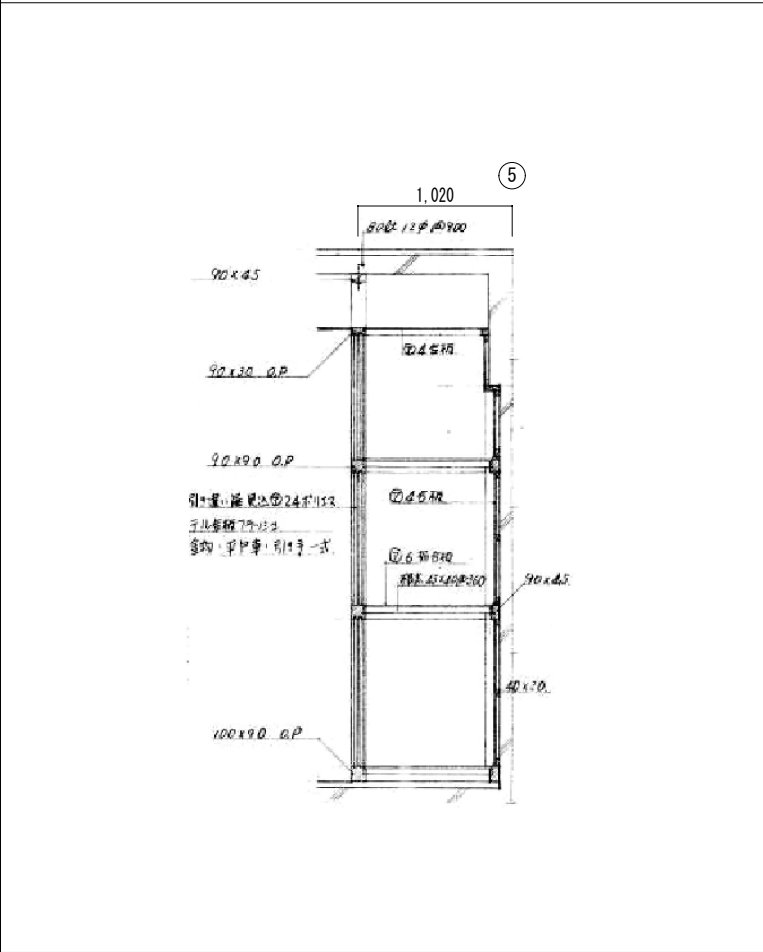
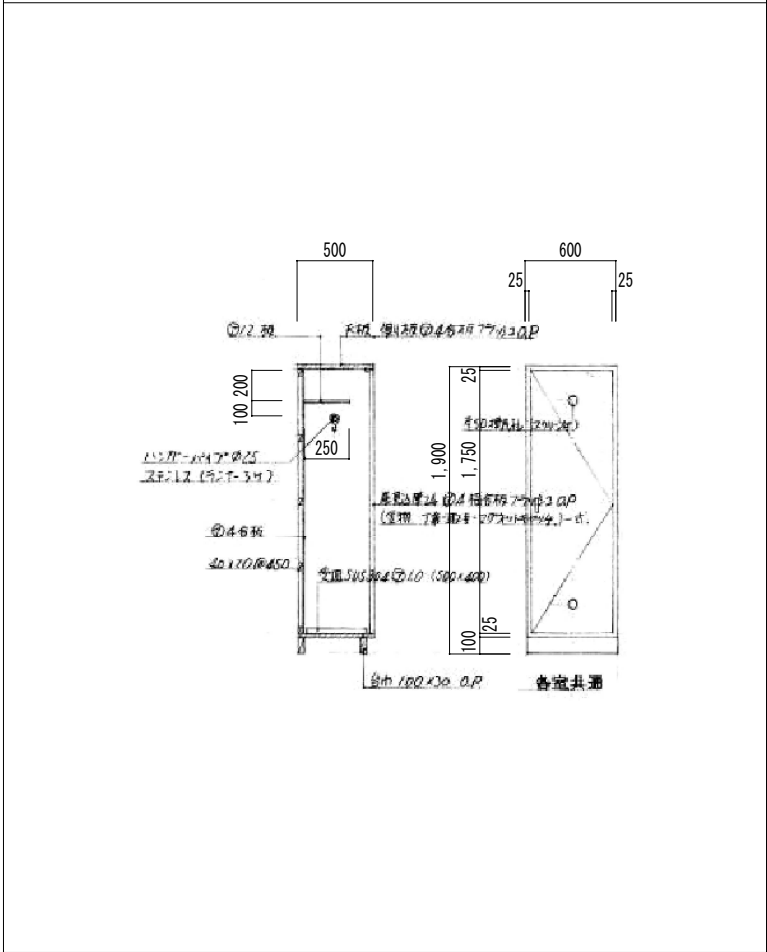
担当:

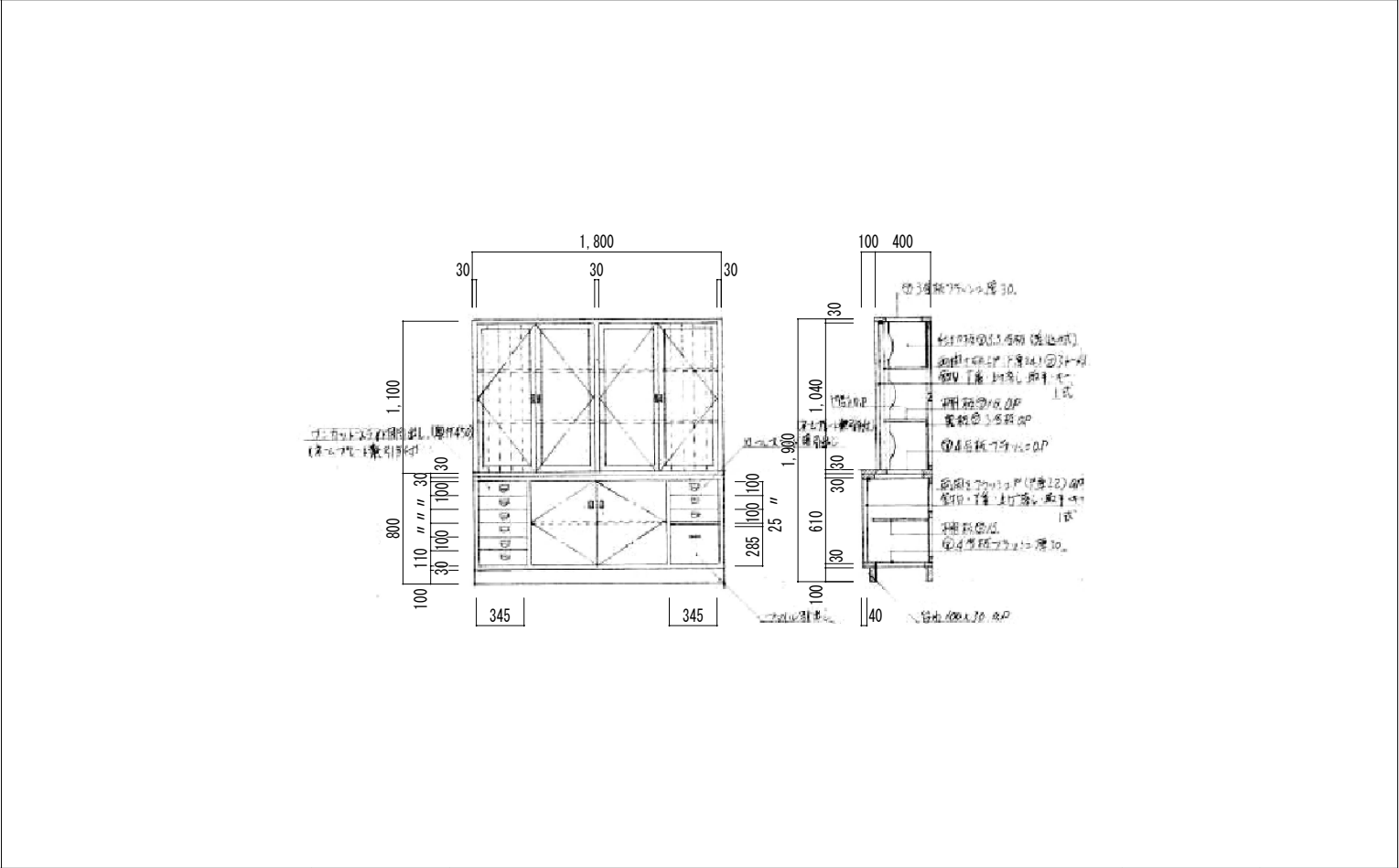
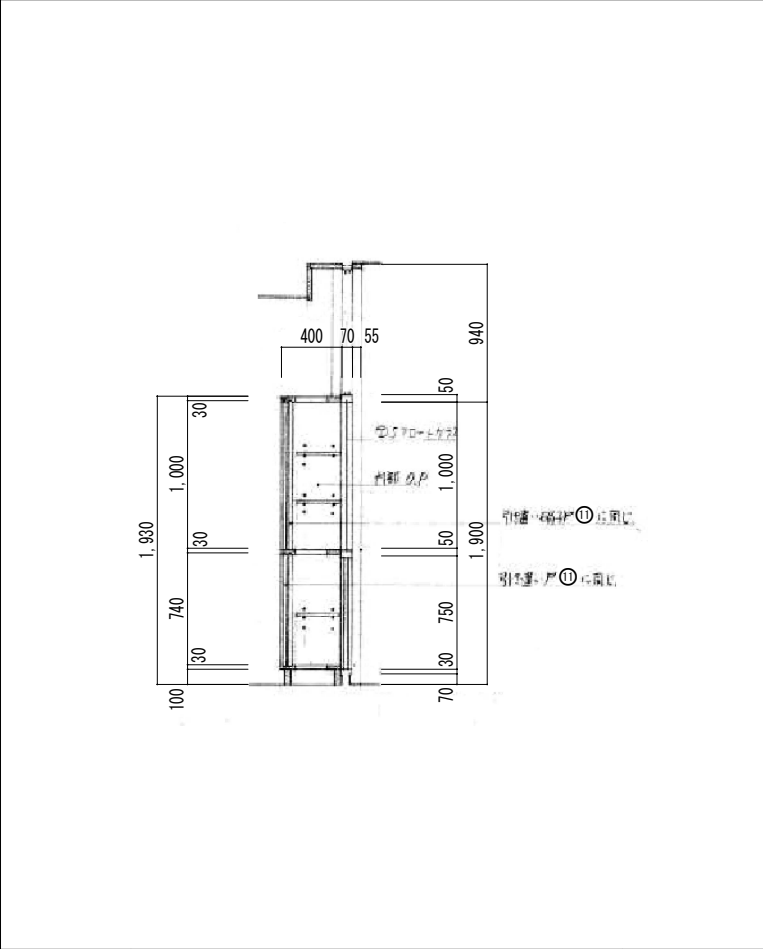
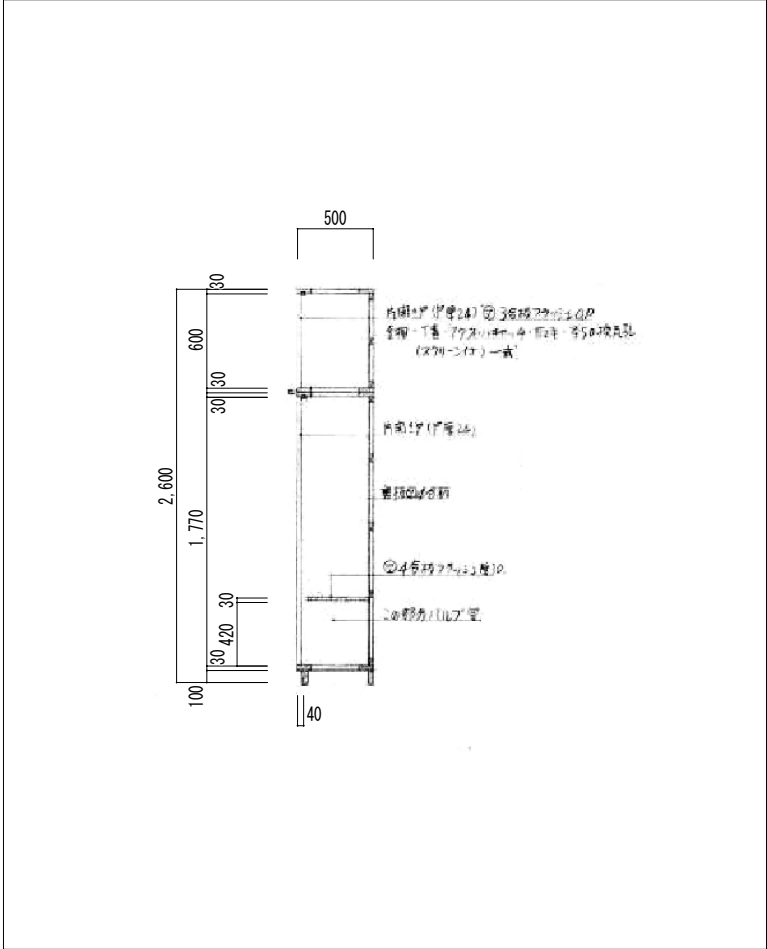
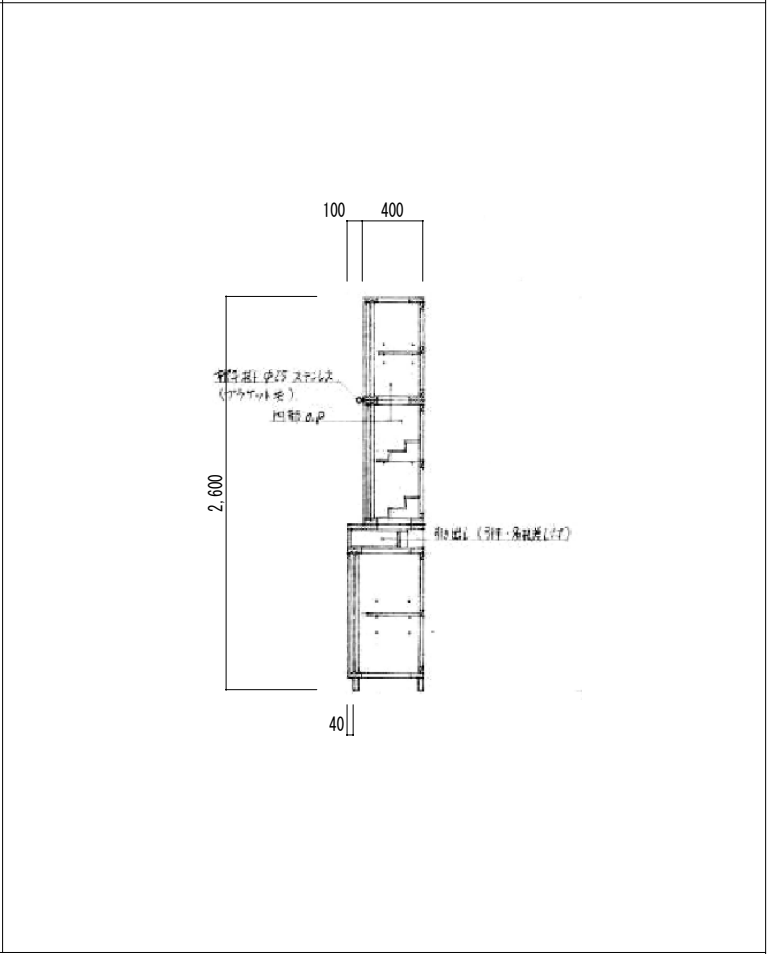
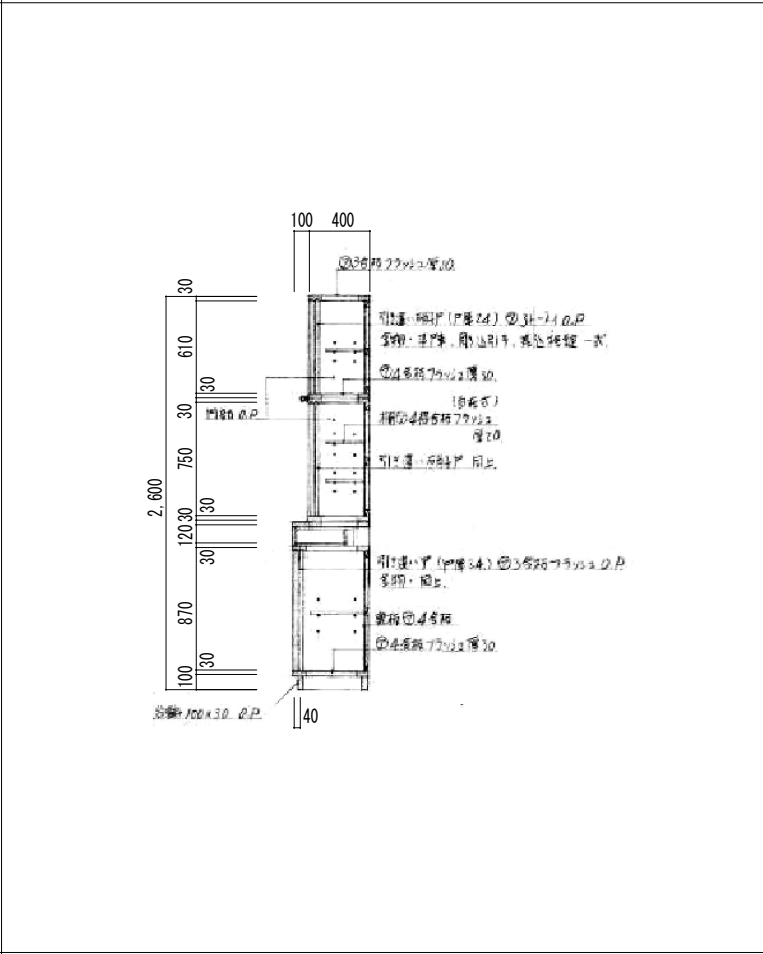
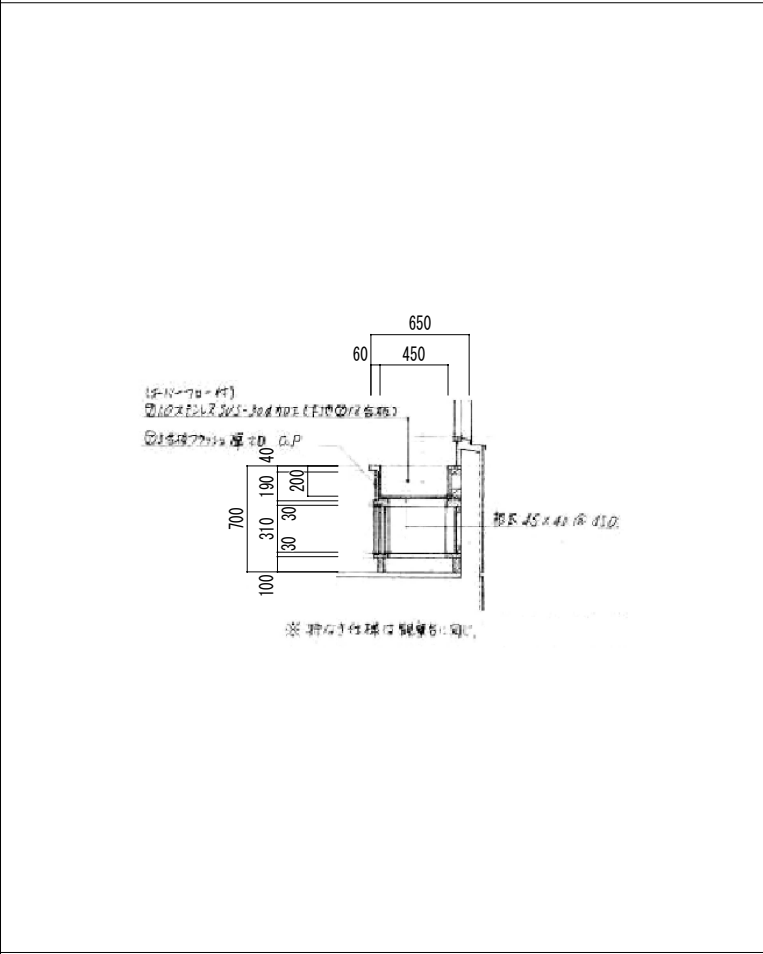
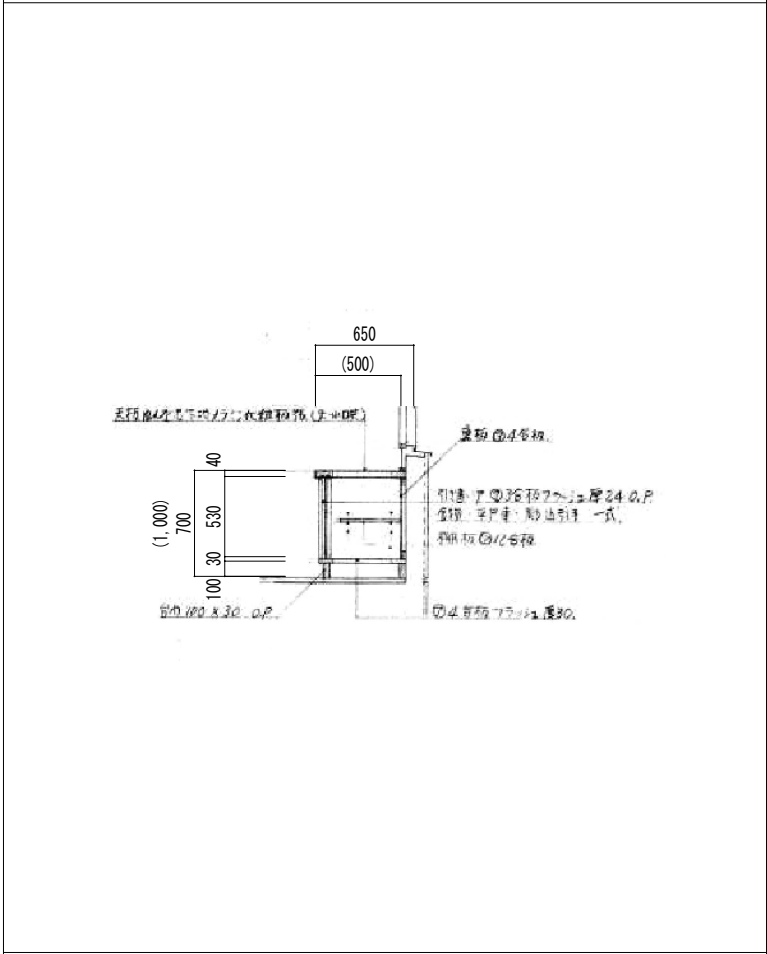
日付:

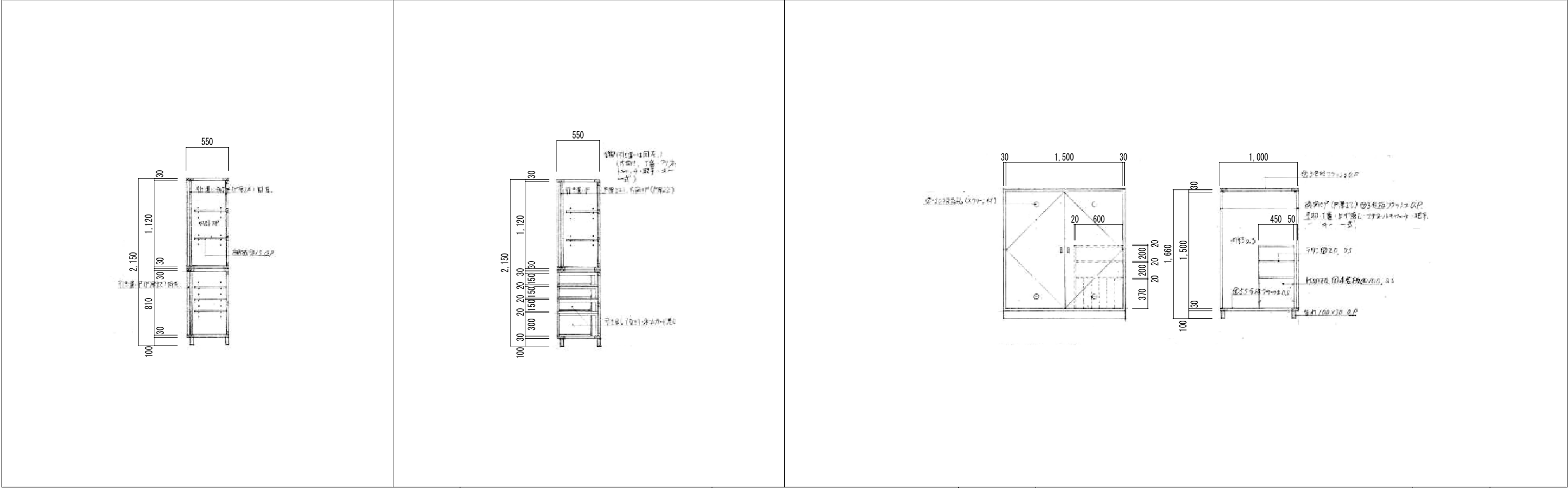
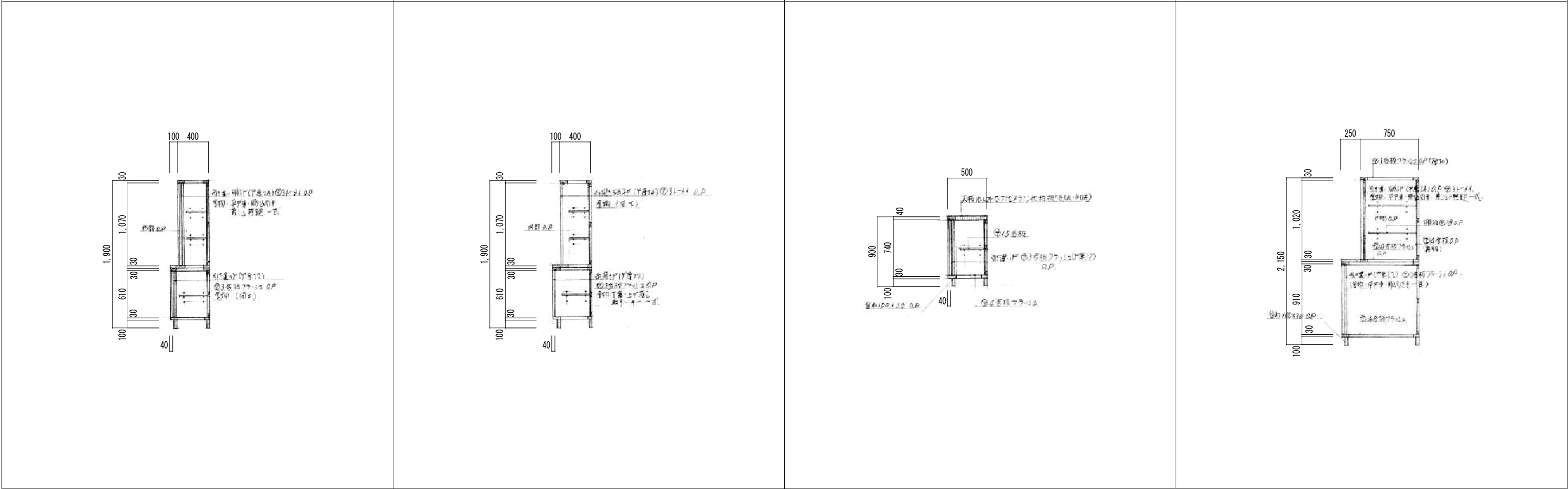
R 4 年

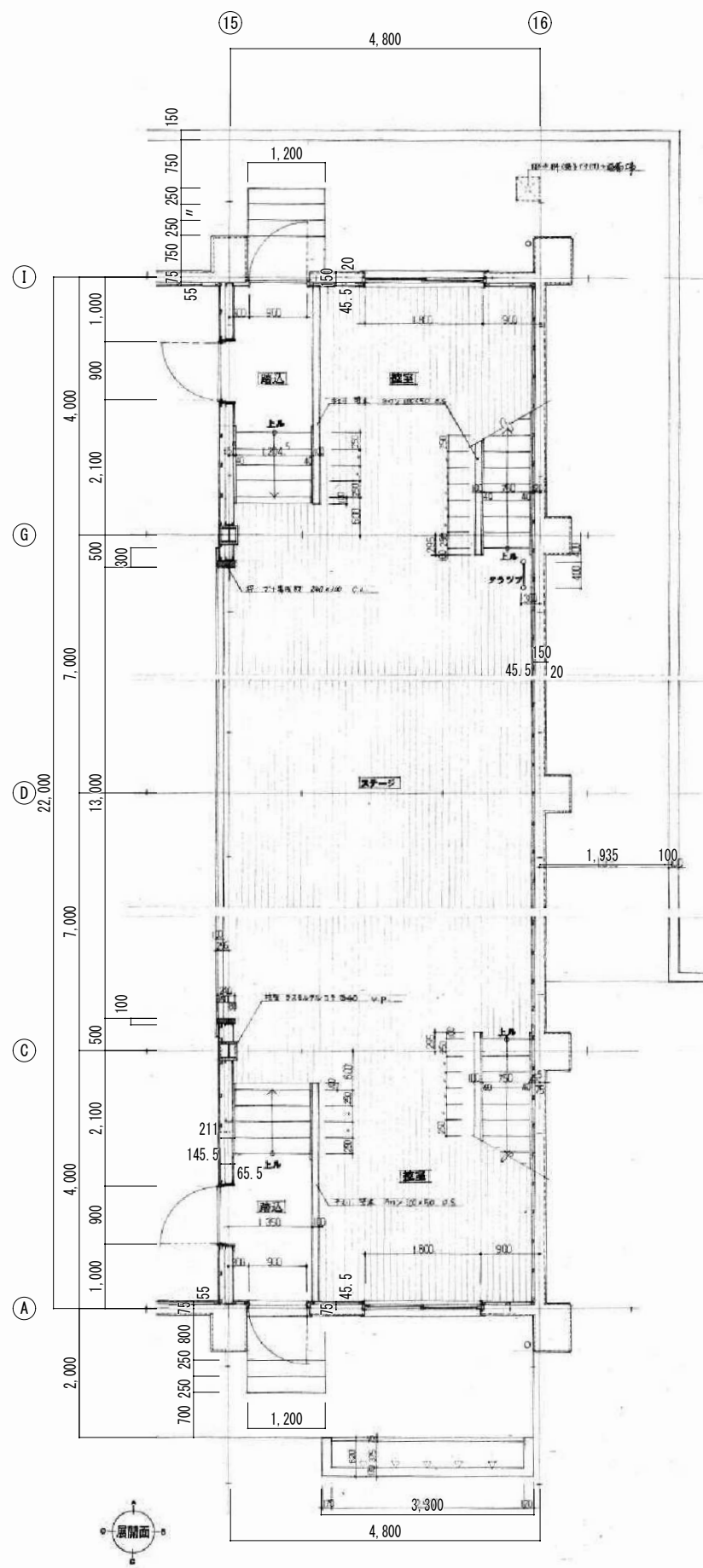
図番:

A - 23

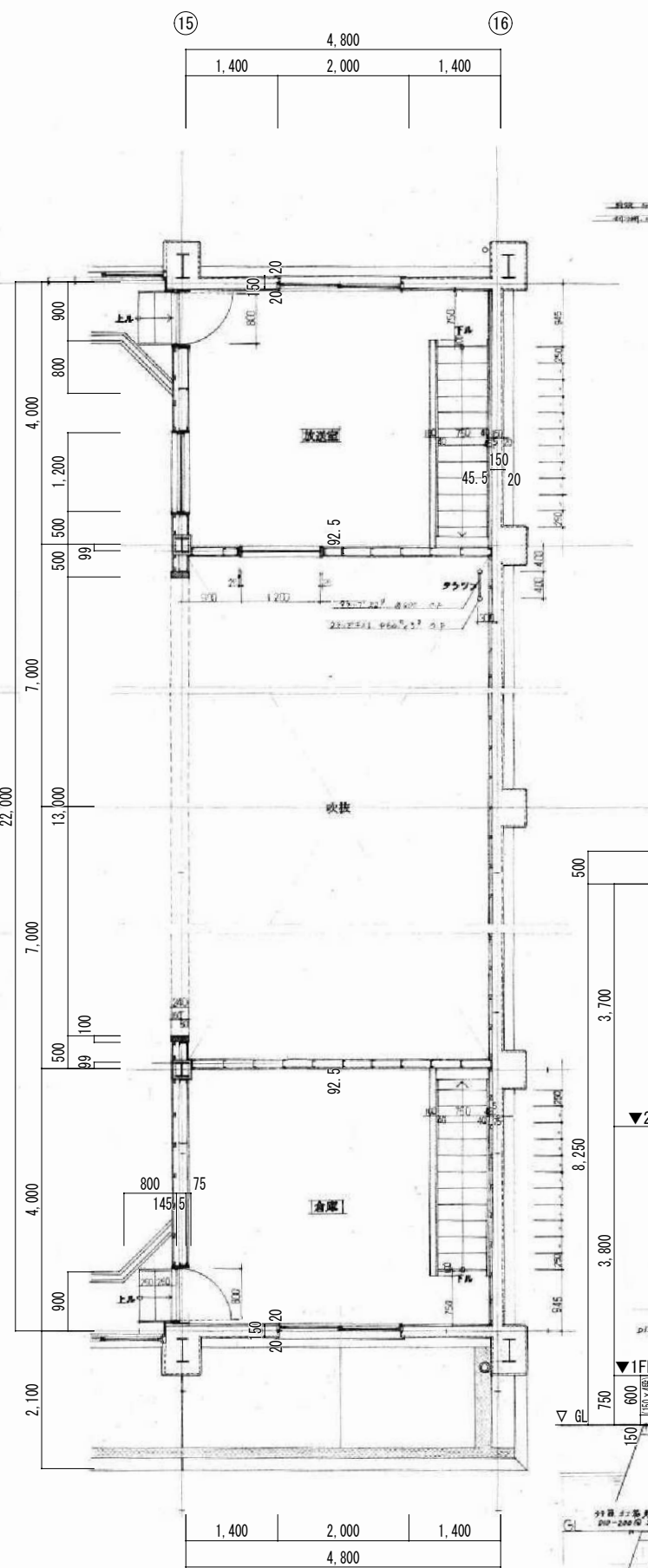




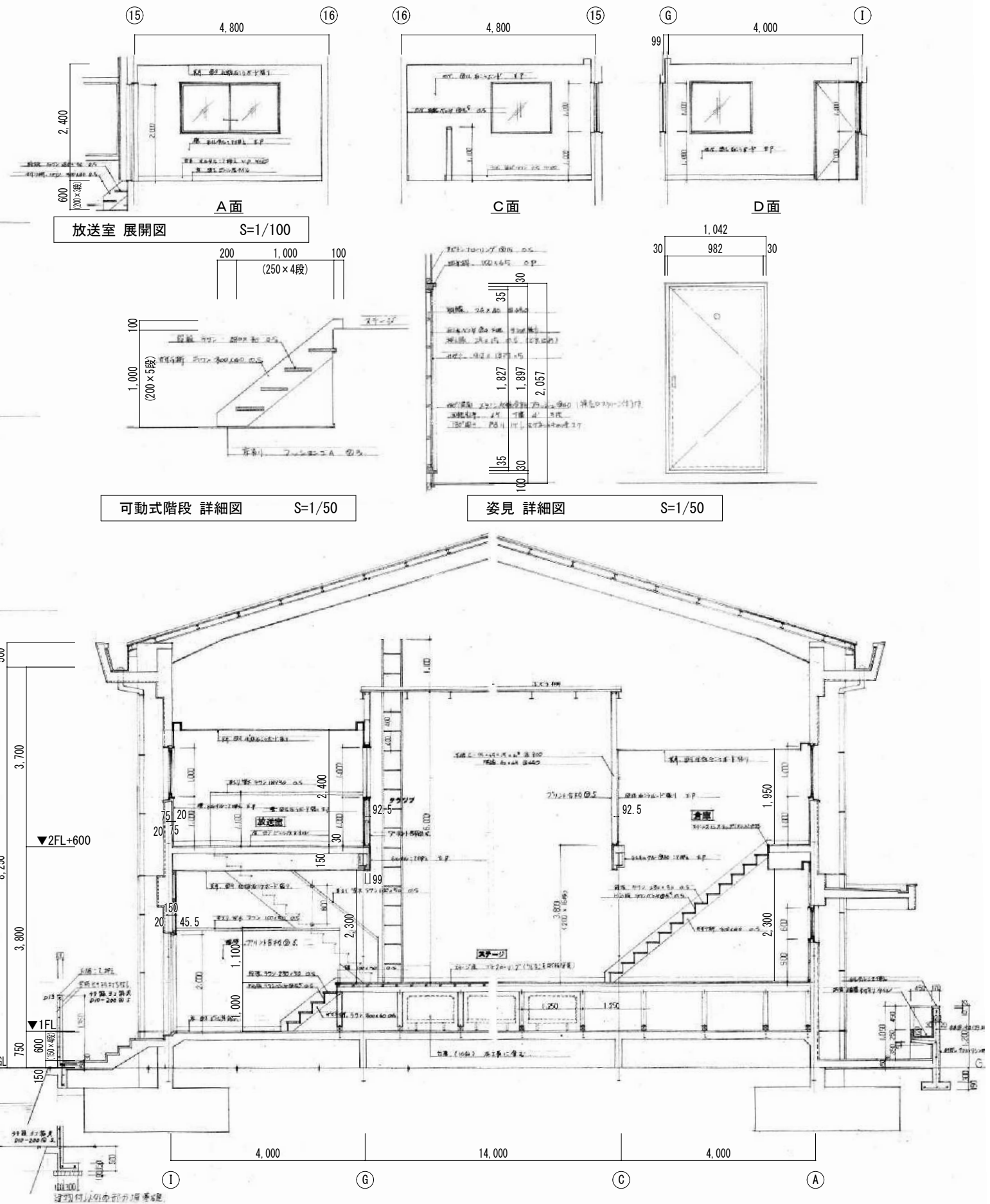




1 階ステージ廻り 平面詳細図 S=1/100

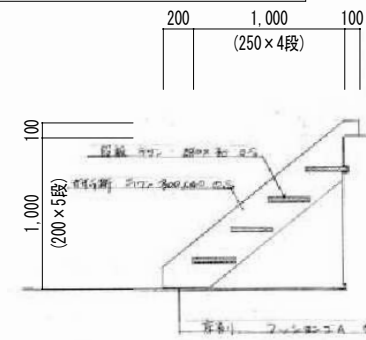


2 階ステージ廻り 平面詳細図 S=1/100



ステージ廻り 断面詳細図 S=1/100

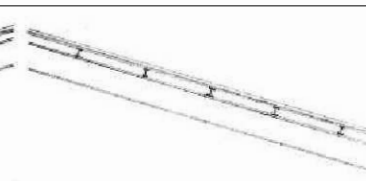
放送室 展開図 S=1/100

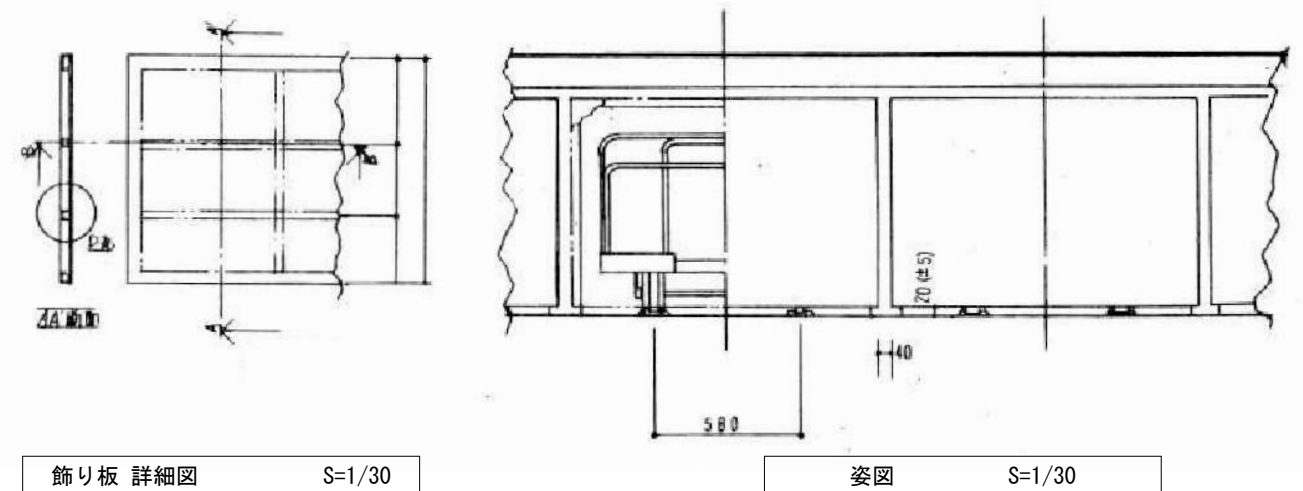
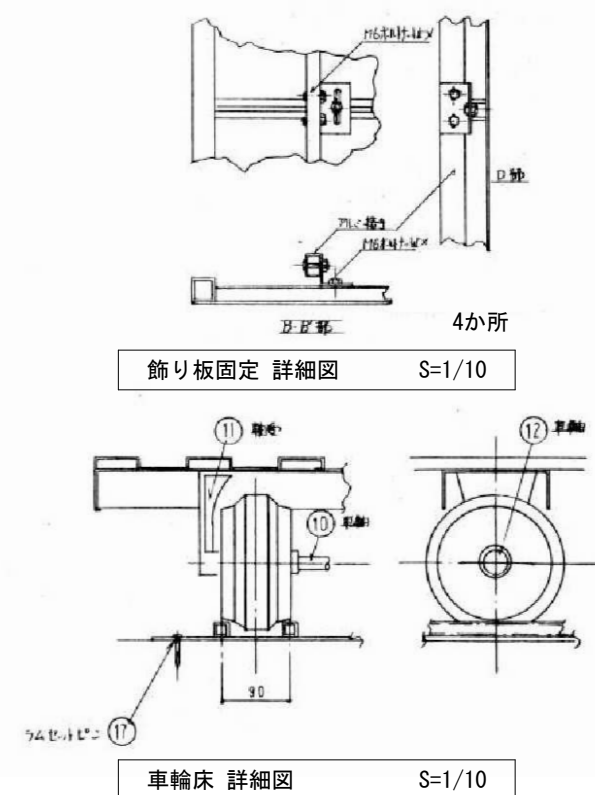
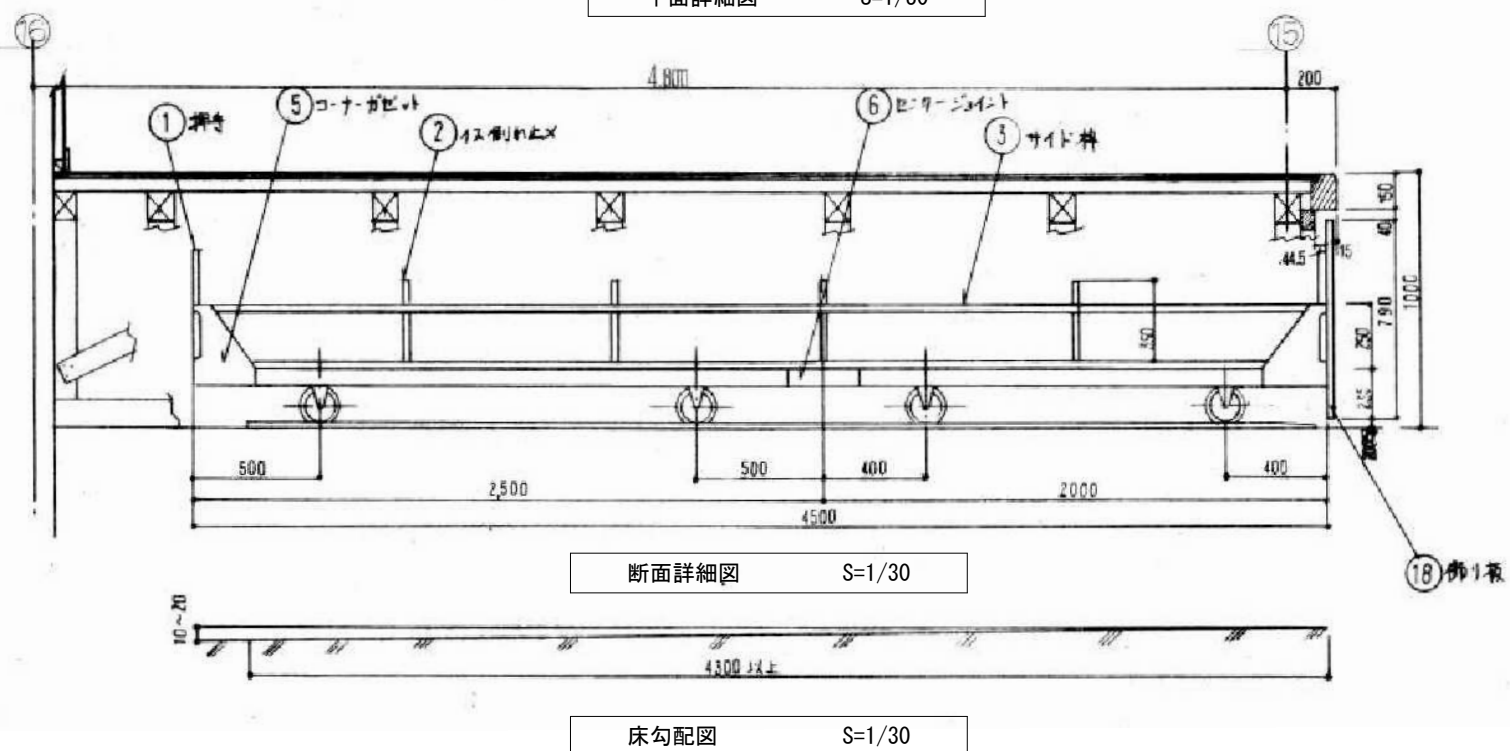
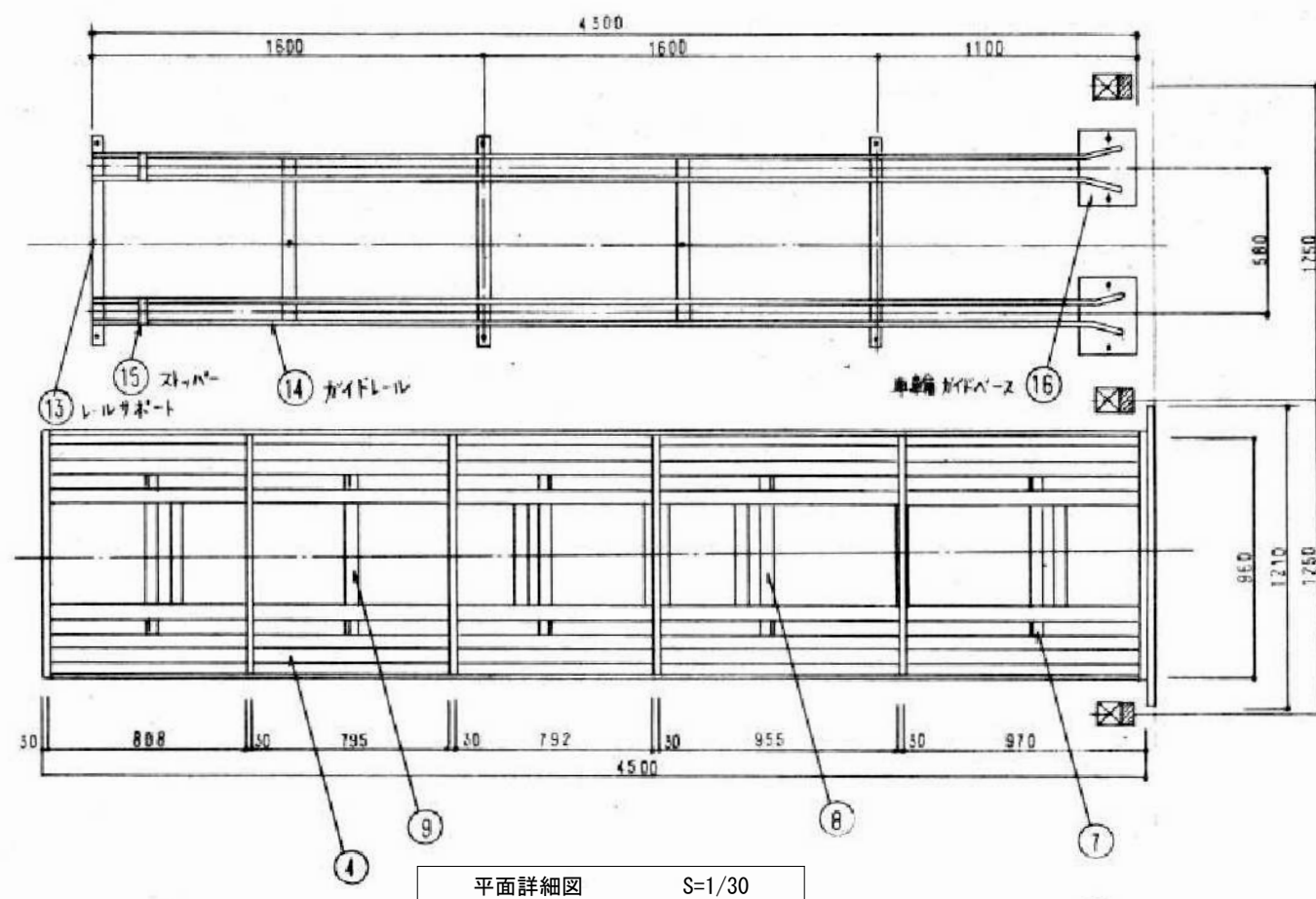


可動式階段 詳細図 S=1/50



姿見 詳細図 S=1/50



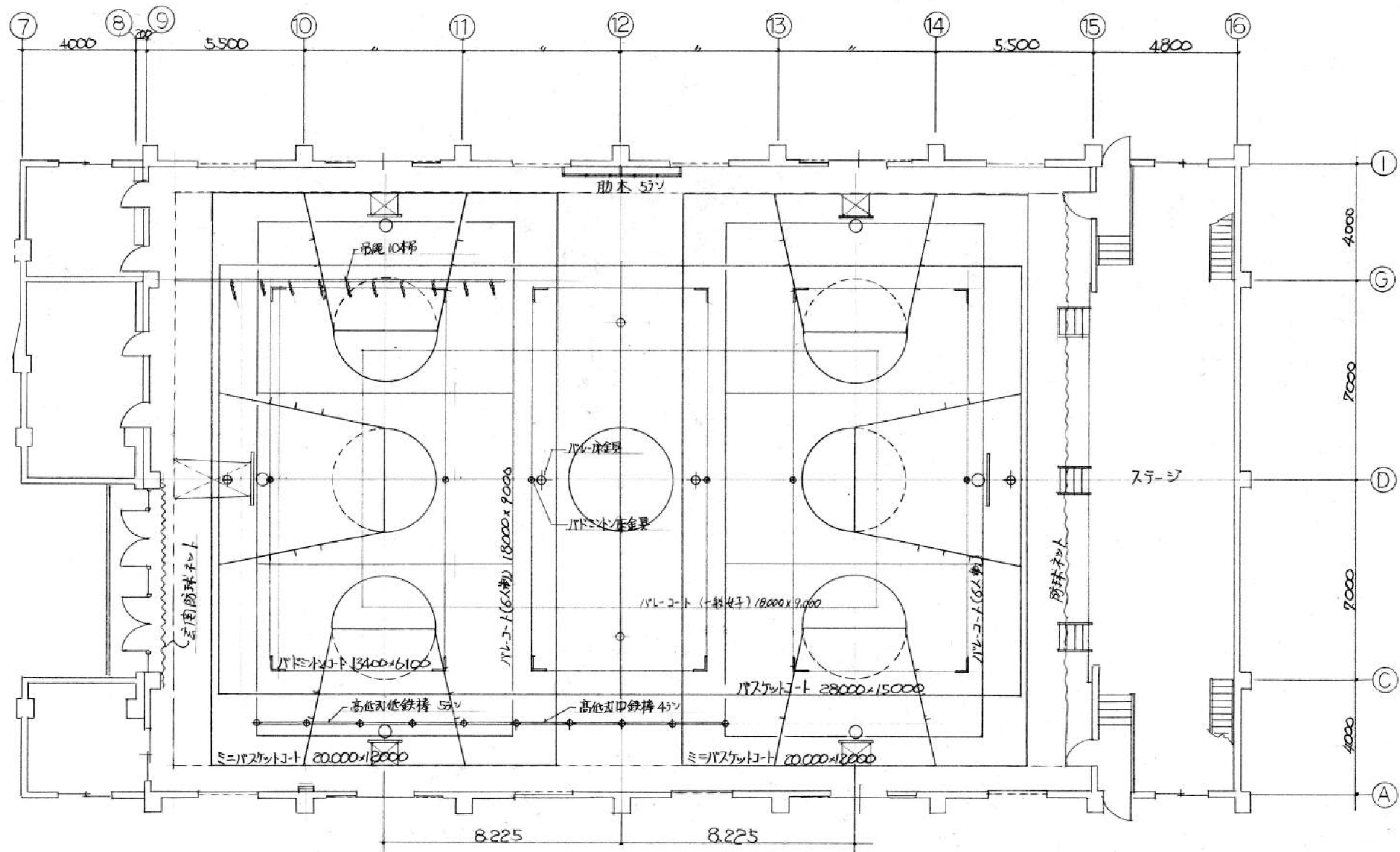


主構成部品仕様書			
品番	品名	材料 加工等	表面処理
1	押子	アルミ合金押出 両面塗装 (A6030 S-TS) 30x20x20	アールマイト
2	椅子倒れ止め	—	—
3	サイド枠	—	—
4	床板	塩ビ鋼板 (亜鉛メッキ鋼板 0.8t) + 硬質塩ビシート 0.25t) を曲げ加工 亜鉛メッキ付重量 15g/m ² (24) 塩ビシートは 3本付 色調は グリーン系耐熱性 80℃ 耐薬品性 耐塩酸性 耐塩素酸ナトリウム	塩ビシート
5	コナガゼット	S.T.H.C. 2.3t 曲げ加工	黒色焼付
6	センサーポイント	—	—
7	椅子倒れ止め	—	—
8	車輪ガイドベース	—	—
9	ガイドレール	—	—
10	車輪	一般構造用圧延鋼材 (SS41) 20φ	黒色塗装
11	車輪	黒心可鍛鉄製品 (F.C.M.B.) 製	—
12	車輪	N.S.トラック専用車輪、本体は市販圧延鋼板 (SPCC) 2.0 を 磨り加工後ジュニラバーを 1枚モールド 車輪外径φ180、軸径φ20 ボール径φ17 を 4枚	本体は亜鉛メッキ
13	レールサポート	一般構造用圧延鋼材 (SS41) 平鋼 18x50x3	黒色焼付
14	ガイドレール	一般構造用圧延鋼材 (STKR41) 21x21x1.2t	—
15	ストッパー	一般構造用圧延鋼材 (SS41) 山形鋼 40x40x5	—
16	車輪ガイドベース	鋼材圧延軟鋼板 (SPHC) 2.3t 板加工	—
17	ラムセットピン	3/8" 規格型	—
18	飾り板	鉄板 溶接構造塩ビシート仕上 32x14x16mm (STKR41) 板 0.6t 鋼板 5t フレーム板 貼付後 ビニールシート貼付	—
19	飾り板固定板	40x65 3t SHC	亜鉛メッキ

※ 黒色塗装は、アルミ合金、鋼材、焼付温度 150℃～170℃ (60分)

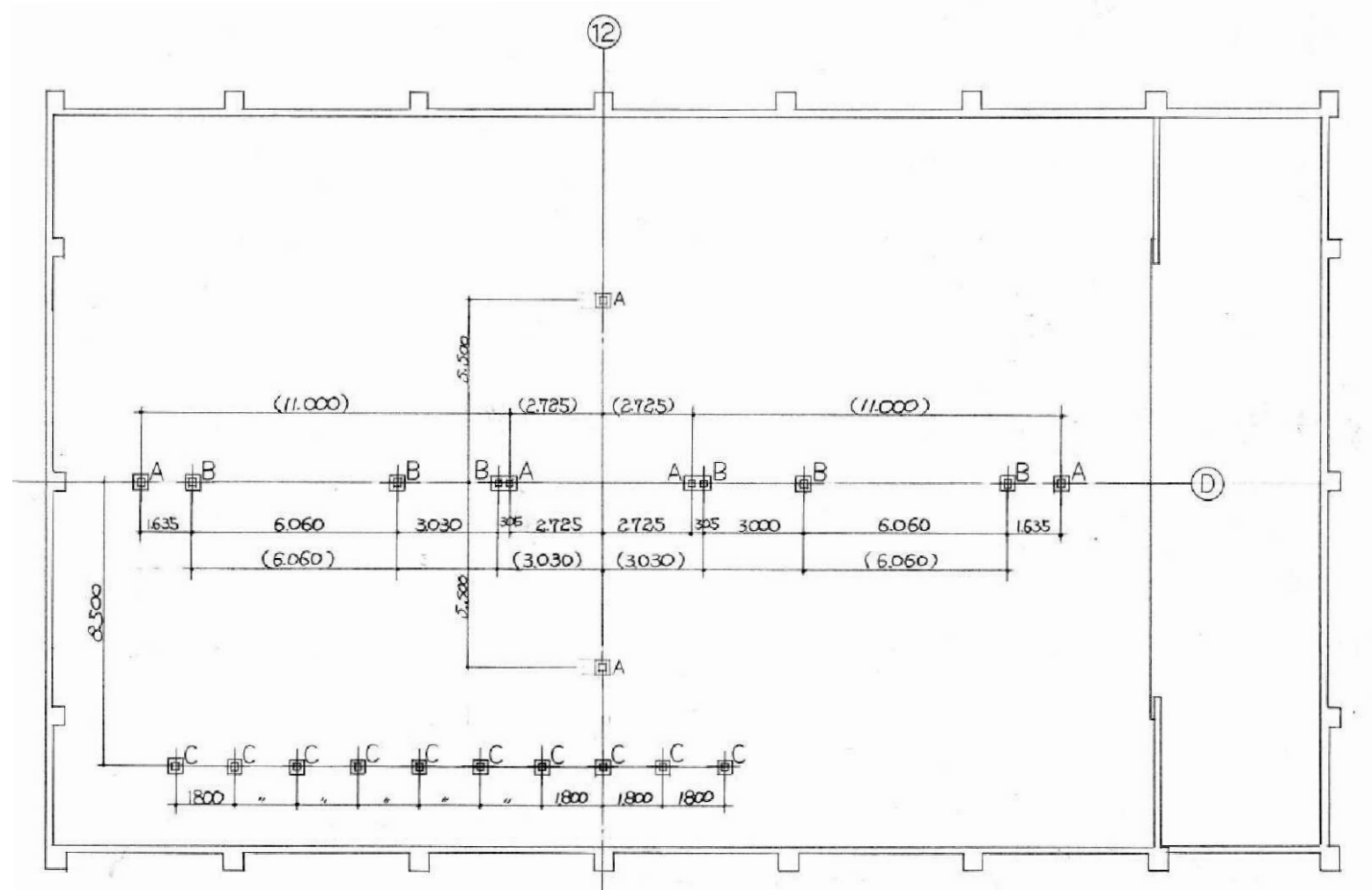
◎ 設置台数 10 台



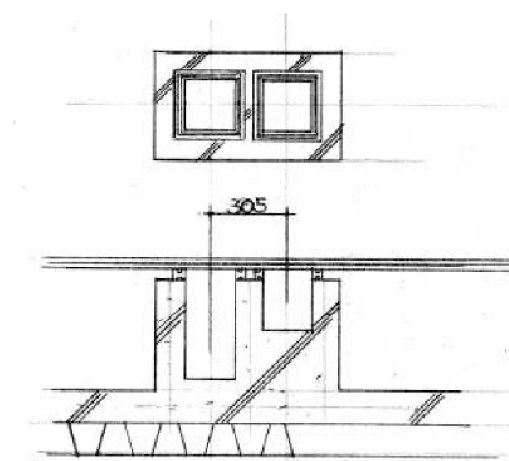


平面図 S=1/150

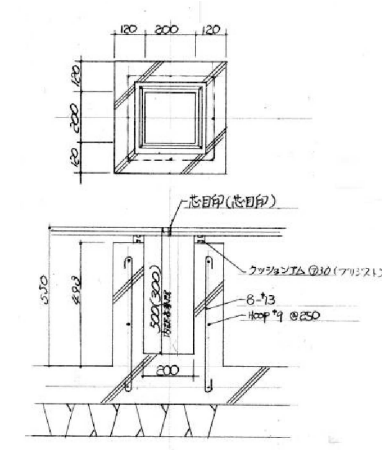




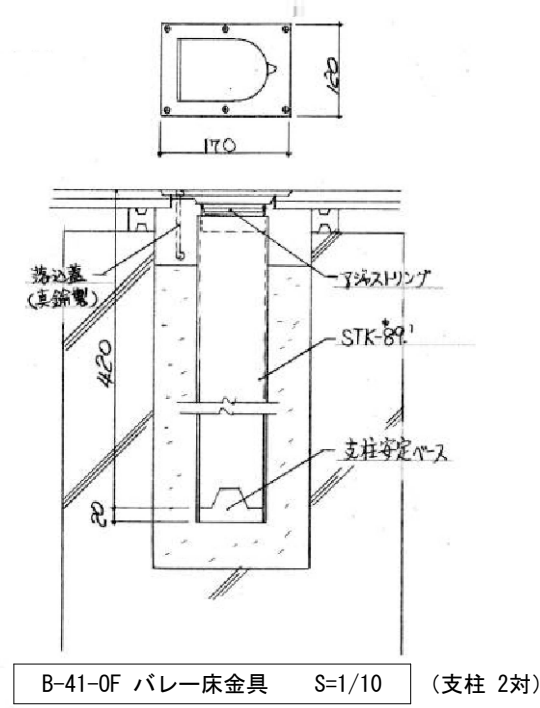
平面図 S=1/200



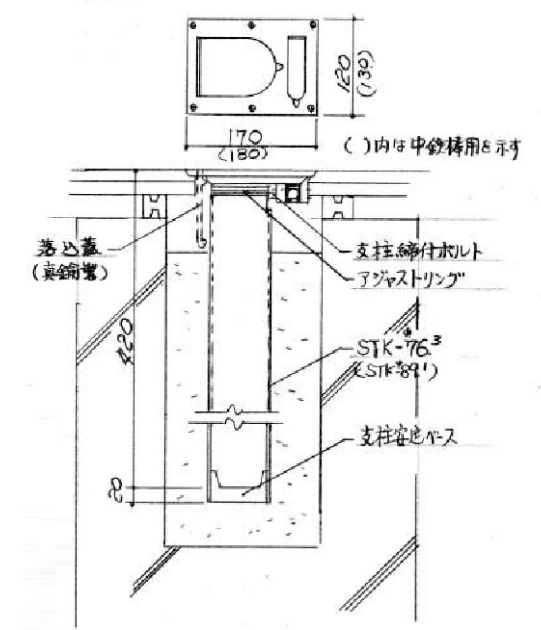
連続基礎詳細図 S=1/30 × 2個



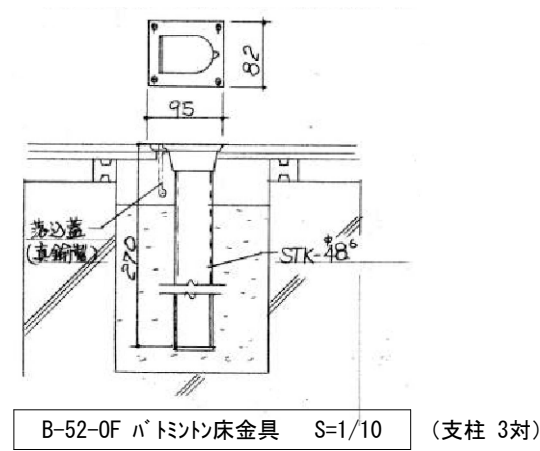
基礎詳細図 S=1/30 × 18個



B-41-0F バレー床金具 S=1/10 (支柱 2対)

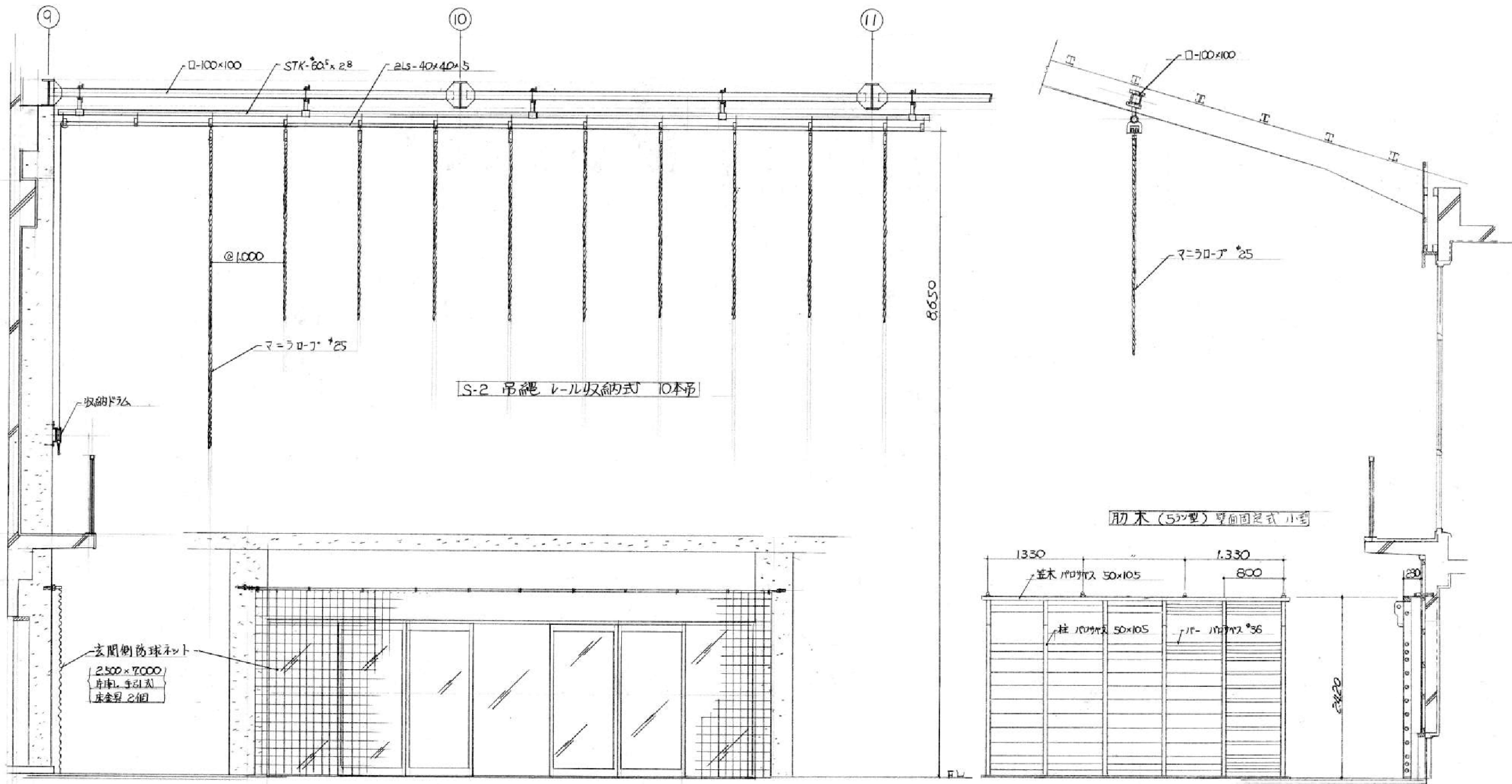


G-10-0F 低鉄棒床金具 S=1/10 (中鉄棒 H=0.8~1.7m 4欄)
(高低調節式低鉄棒 H=0.8~1.3m 5欄)



B-52-0F バドミントン床金具 S=1/10 (支柱 3対)





吊縄、玄関防球ネット、肋木 詳細図 S=1/50



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

吊縄、玄関防球ネット、肋木 詳細図

縮尺:

1/50
A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

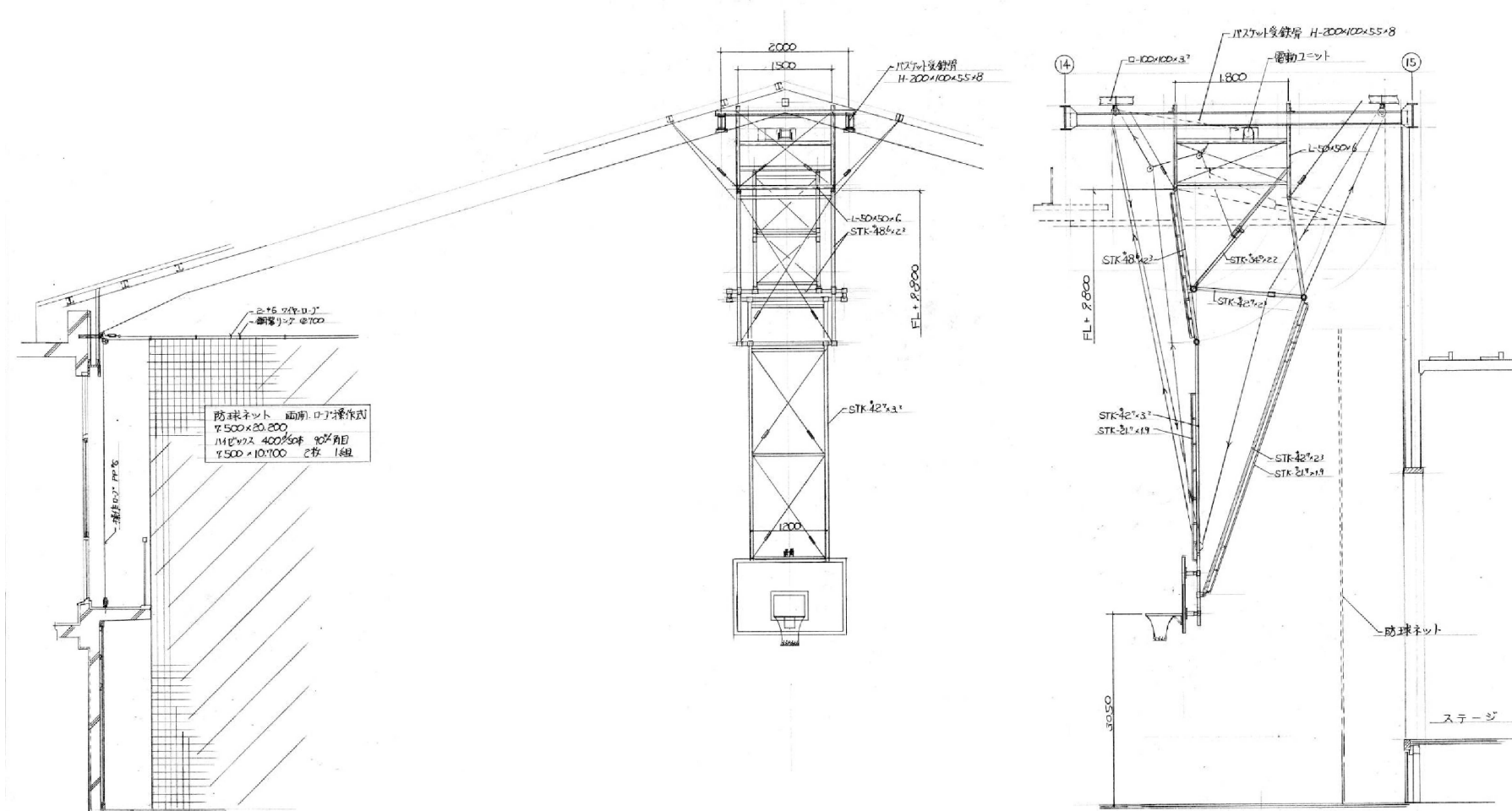
担当:

日付:

R 4 年

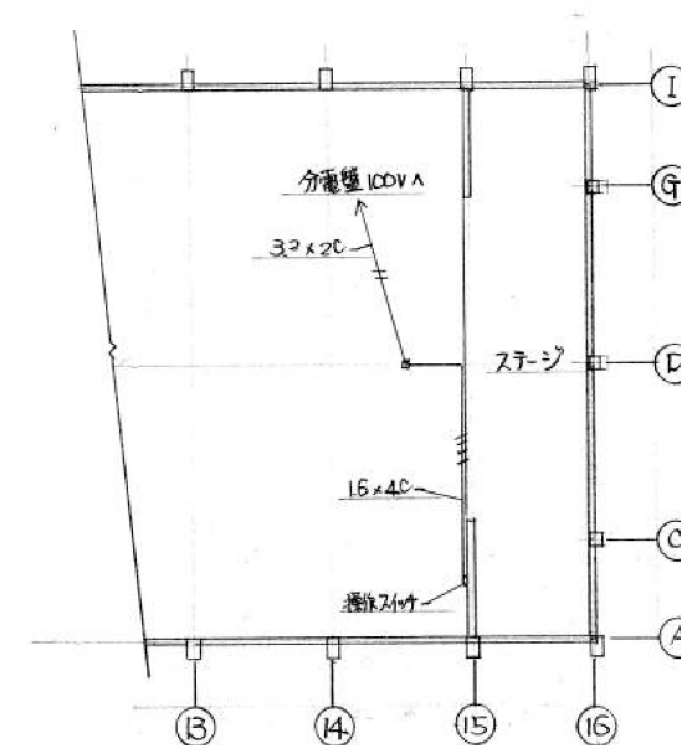
図番:

A - 31



吊下二段折畳式バスケット台（電動）リモコン式 及び ステージ防球ネット 詳細図

S=1/100



バスケット電動用 配線図

S=1/300



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元 廣 匡 伸

工事名：

旧南小学校校舎等解体工事

図面名：

バスケット台、ステージ防球ネット
詳細図
バスケット電動用配線図

縮尺：

1/100, 1/300

A3版：100%

査図：

部長：

課長：

主任：

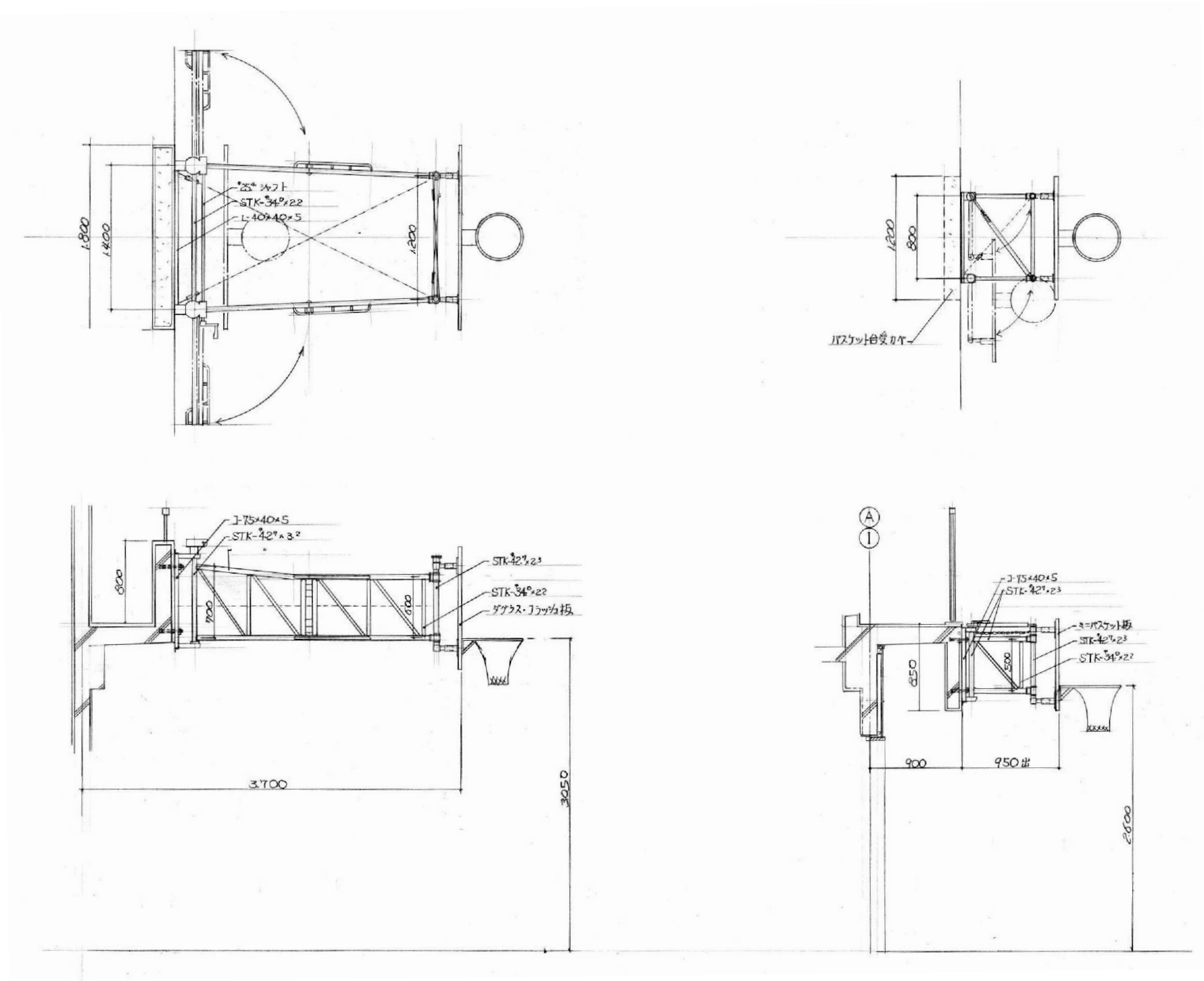
担当：

日付：

R 4 年

図番：

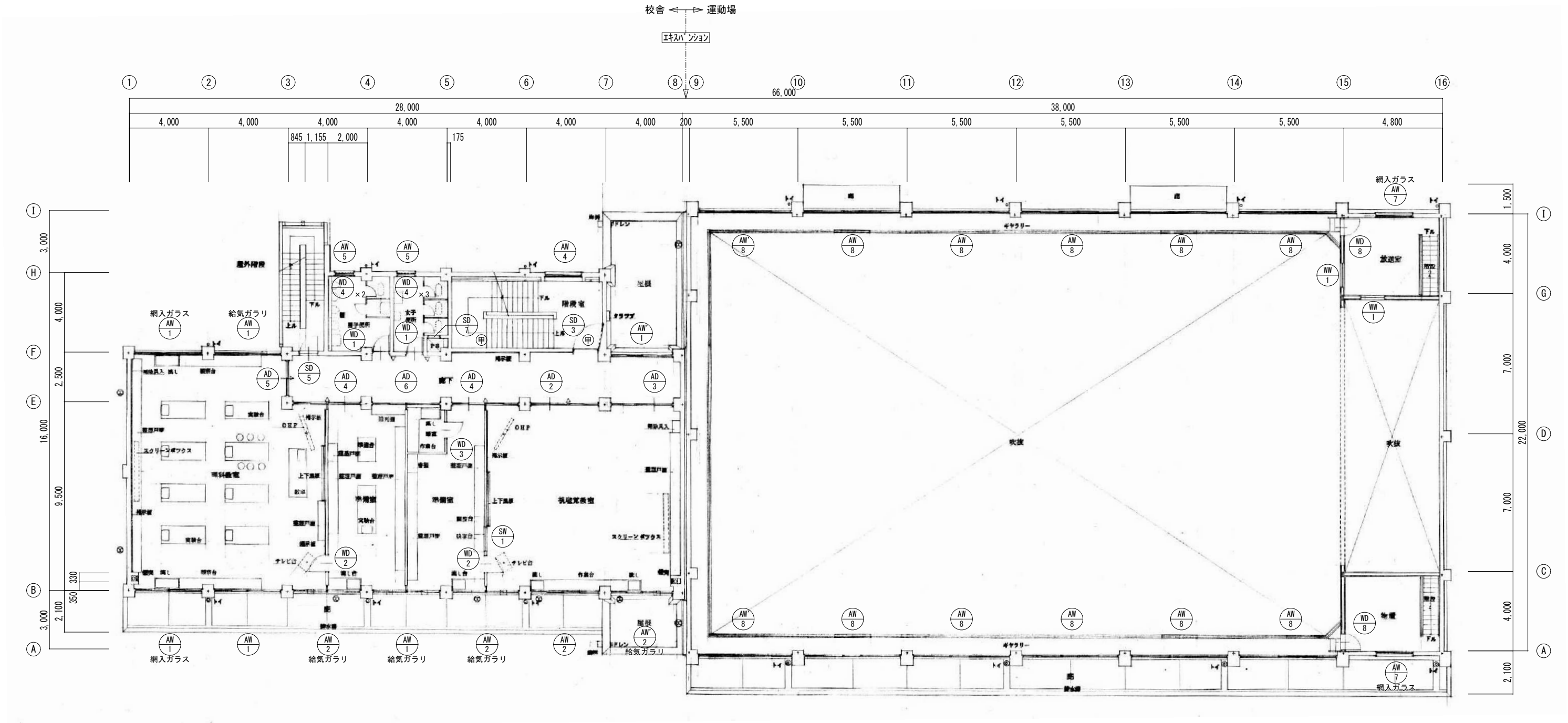
A - 32



水平引込折畳式バスケット台（ハンドル操作式） 詳細図 S=1/50

側方折畳式ミニバスケット台（スライドレバー式） 詳細図 S=1/50





2階建具配置図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

2階建具配置図

縮尺:

1/200

A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

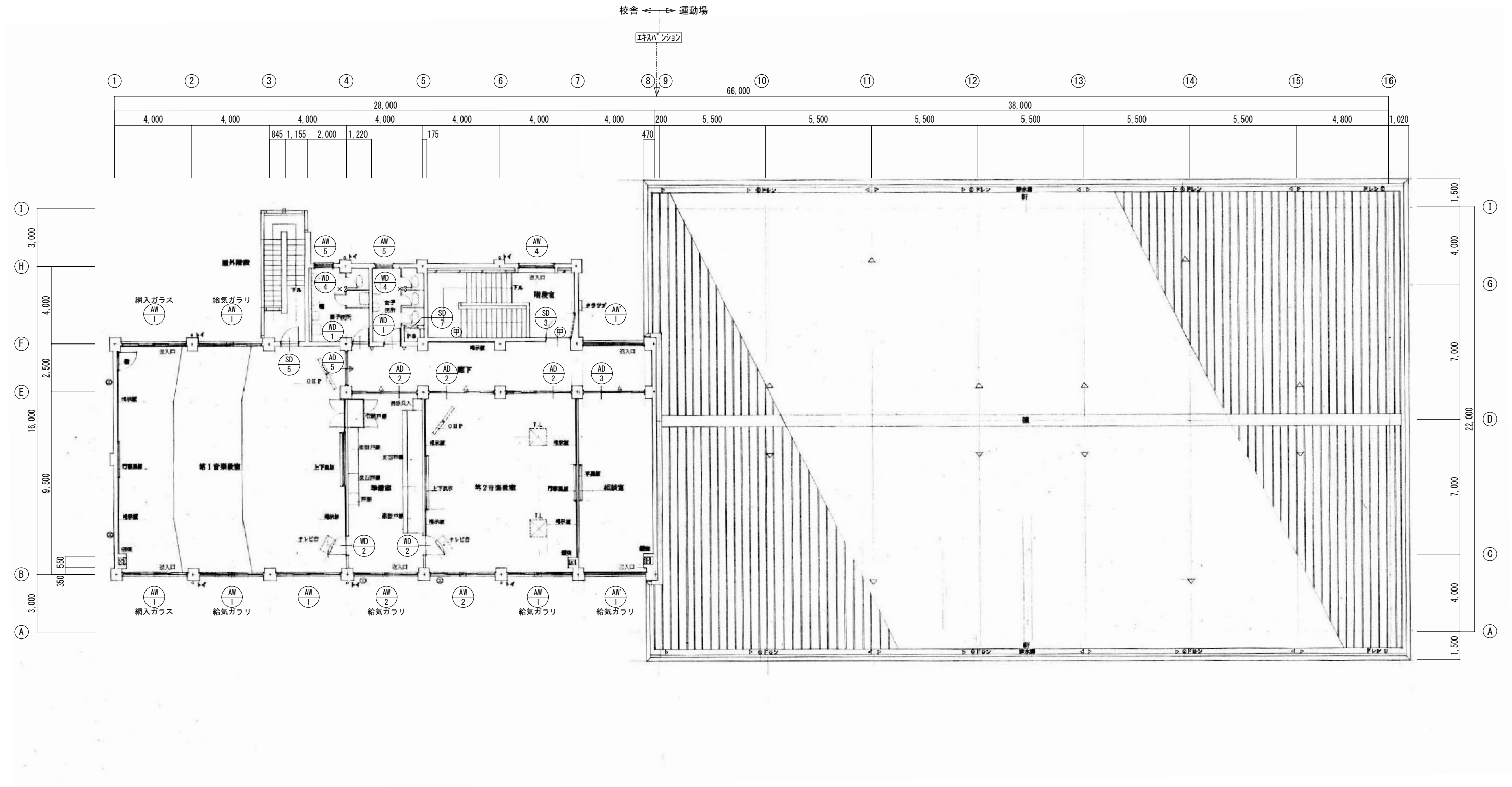
担当:

日付:

R 4 年

図番:

A - 35



3階建具配置図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

3階建具配置図

縮尺:

1/200

A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

担当:

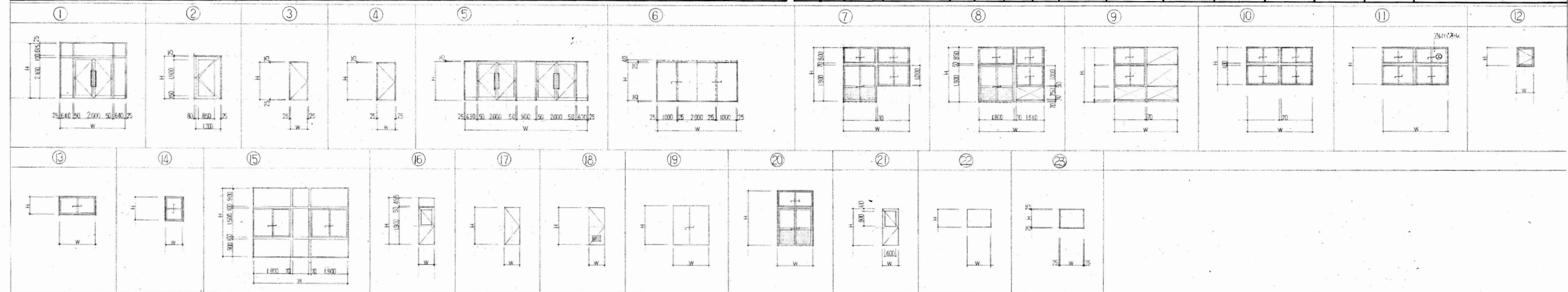
日付:

R 4 年

図番:

A - 36

図記号	A 開閉 方式	B 性能 記号	取付場所	数量	寸法		ガラリ	網子	材質	仕上	C 番	方立	水切	備考
					ランマ	W×H								
AW1	①	相	玄関	2	3,380×615	570-1	OP		ST		e	50×100		○引き出し(コナン 1-790 L×800)
AW2	②	片開	階段室1階	1	3,380×2,615	670-1	OP		ST		b			
AW3	②	片開	階段室2・3階	2	1,200×2,200		CF		ST		b			
AW4	③	片開	特殊学級	1	900×1,900		OP		ST		d			
AW5	③	片開	2階廊下 3階音楽室	2	900×1,800		OP		ST		d			
AW6	④	片開	ポンプ室	1	900×1,900		OP		ST		b			
AW7	③	片開	P.S改札口	4	600×900		OP		ST					
AW8	⑤	両開	運動場	1	6,560×2,000	68ト4(4型)	OP		ST		e	50×100		
AW9	⑥	両開	運動場	4	4,050×2,000		OP		ST		d			
AW10	④	片開	控室踏込	2	900×2,000		OP		ST		d			
AW11	⑦	引違	特殊学級	2	3,380×800	727 3ト4			ST		d	70×70		○扉腰741バネ付
AW12	⑧	引違	湯沸室・視聴室 加音室	5	2,380×850				ST		e	70×70		○湯沸室H=2,550 ○同木
AW13	⑧	引違	視聴室 相談室	2	3,205×850				ST		e	70×70		○扉腰741バネ付 ○窓腰150バネ付741 ○窓腰150バネ付741
AW14	⑧	引違	理科室 視聴室	2	3,380×850				ST		e	70×70		○同上
AW15	②③	引違	特殊学級・理科 室加音室	3	1,780×850	727 3ト4			ST		e	70		○H腰741バネ付
AW16	⑨	引違	理科準備室	1	3,380×850	727 3ト4			ST			70×70		○湯沸室H=2,550 ○湯沸室H=2,550
AW17	⑩	引違	各階窓	17	3,380×500	727 3ト4			ST			70×85		○H腰741バネ付 ○H腰741バネ付
AW18	⑪	引違	各階窓	7	3,380×500	727 3ト4			ST			70×85		○H腰741バネ付 ○H腰741バネ付
AW19	⑫	片開	階段室1階	1	900×920				ST			70		○H腰741バネ付
AW20	⑬	引違	階段室2・3階 1階便所	3	1,800×920				ST			70		○H腰741バネ付
AW21	⑭	上下	便所2・3階	4	900×1,160				ST			70		○H腰741バネ付
AW22	⑮	引違	控室・器具庫 便所	4	1,800×500				ST			70		○H腰741バネ付
AW23	⑮	引違	放送室・物置	2	2,000×1,000				ST			70		○H腰741バネ付



特記事項	1. SL 錠は美和 (MIWA) 製とする。 2. ②③④の3階窓は非標準窓Hの下の下位窓Hを1,200とする。	塗装記号		建具記号		A 欄(開閉方式)				B 欄(性能)		C 欄(番)		D 欄(把手)	
		OP	VP	FP	EP	CL	OS	AD	AW	AG	AS	AT	AW	AW	AW
記	事	開閉方式について				シャッター・スクリーンについて				1. 引き、送り、開閉方式、性能の表示は開閉方式に添える。		2. 防火、遮音、断熱、防犯等の表示は性能欄に添える。		3. シャッターの機能の表示は断熱、遮音、断熱、防犯等の表示は性能欄に添える。	
		1. 開閉方式はA欄より、性能の表示はB欄より記入する。				1. 引き、送り、開閉方式、性能の表示は開閉方式に添える。				2. 防火、遮音、断熱、防犯等の表示は性能欄に添える。		3. シャッターの機能の表示は断熱、遮音、断熱、防犯等の表示は性能欄に添える。		4. 遮音、遮音、断熱、防犯等の表示は性能欄に添える。	



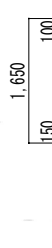
部位	柱上
概測 外壁 厚 底 部	モルタル刮削工事(モルタル二回塗り(自他均))H-100 全上 11ヶ所 鉄板ルーフィング⑩ O8 貫通 (1/100勾配付)
階層	・ 床 モルタルにシートの自他均。 ・ 壁 釘抜き板打5枚。 ・ 天井 鉄骨 O.P. 全部巻地。 ・ 雑工事 ○ 石膏ボード貼(モルタルを介してモルタル板上)1ヶ所、○ 石膏板破損棚(5面・4段)1ヶ所、○ 干式屋根棚(3面・2段)1ヶ所、○ 巻地鉄網棚(2面・2段)1ヶ所、○ 市警理棚(2面・2段)1ヶ所、○ 鋼鉄フック(スチール製)7ヶ所、○ 鋼手摺・バー掛(φ13加工)4本、○ 鋼線掛フック(スチール製)5本
2階層	・ 床 ○ 1/2にクリートバレル O.S. (棚板など部分付いた中木 O.S H=100) ・ 壁 号結せり板打5枚。 ・ 天井 ルーフィング O.P. ・ 雑工事 ○ 整理棚(8面・2段)1ヶ所、○ 整理棚(3面・2段)2ヶ所、 ○ 整理棚(2面・1段)1ヶ所、○ 鉄手摺(型)1ヶ所。

牌只表

プロパン置場 平面図 S=1/50

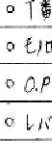
陳良表

50
① 片南・片面ワナコ扉



○ ボン電	1ヶ所
○ 1番5吋	3枚
○ 10口	1組
○ OP 窓	1式
○ レバースタパー	1組
○ 6.8 ア入型カマ	1枚
○ 固定ガラリ	1枚
○ 香煙 ステンレス	1式

50
② 固定ガラリ

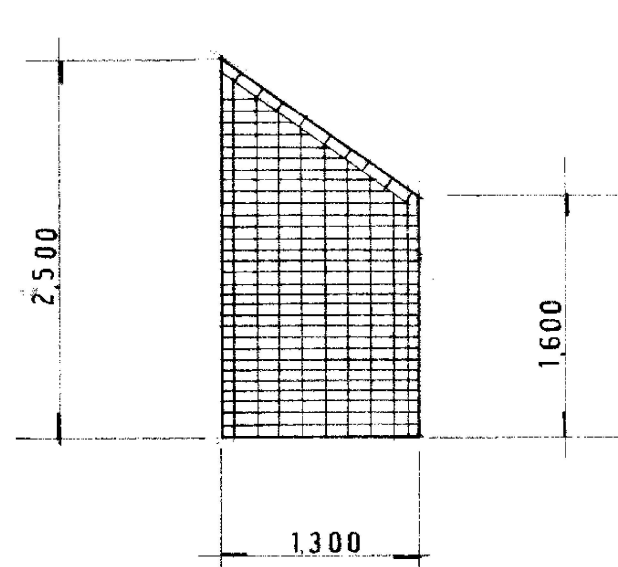
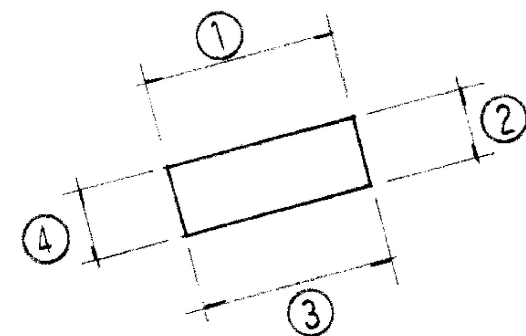
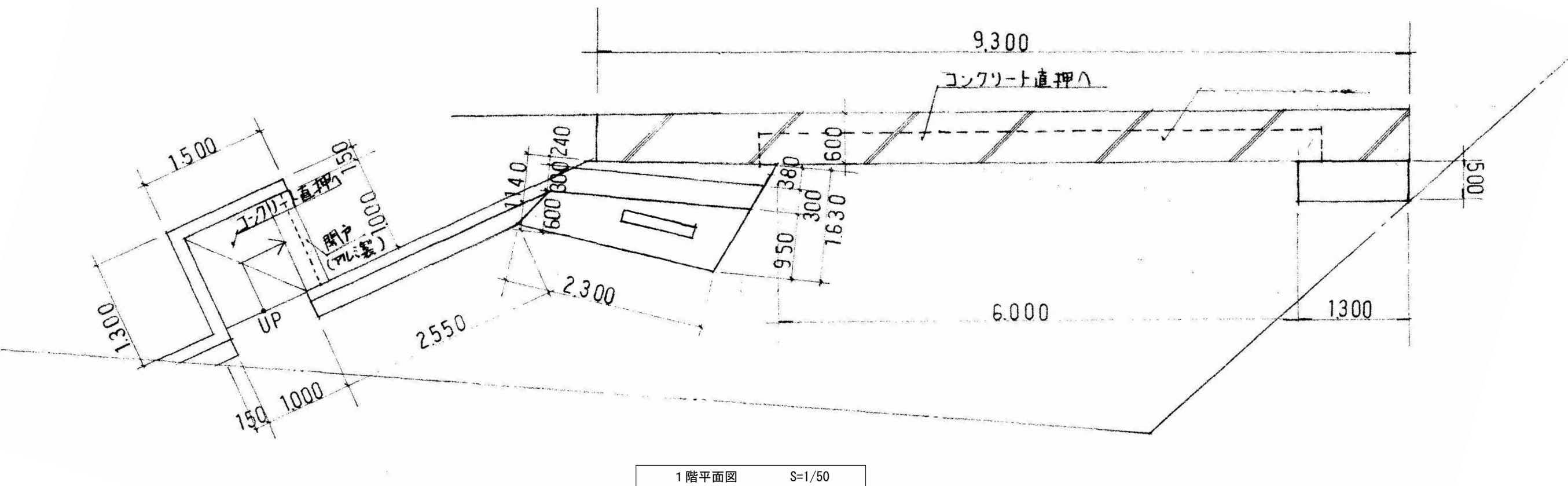


○ ボン電	2ヶ所
○ OP 窓	1式

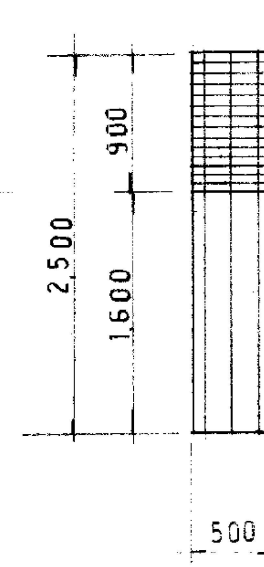
牌只表

□ フロアバン置場	2ヶ所
□ 1番5吋	6枚
□ テムぬき金物	1式
□ 南京錠(シスター式)	1ヶ
□ ネットフェイス張(ビニール被覆)1式	
□ 枠 0.9坪	1式

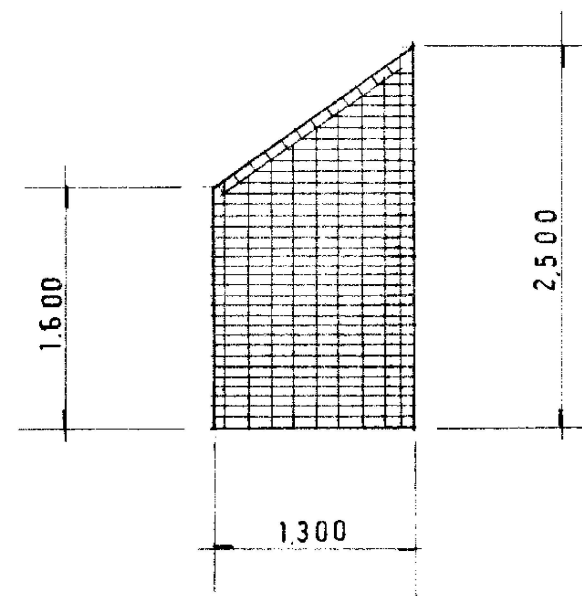
プロパン置場 平面図 S=1/50



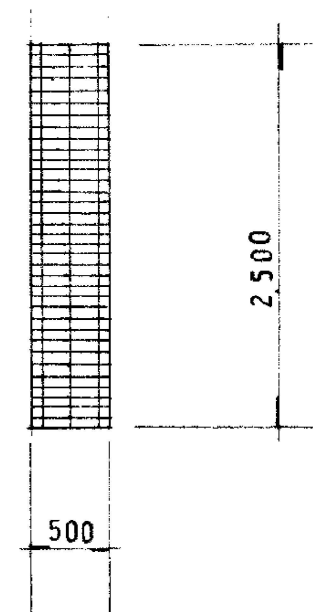
① 展開図



② 展開図

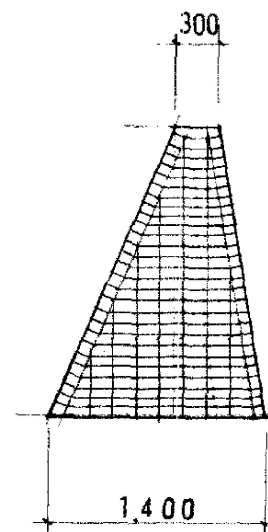
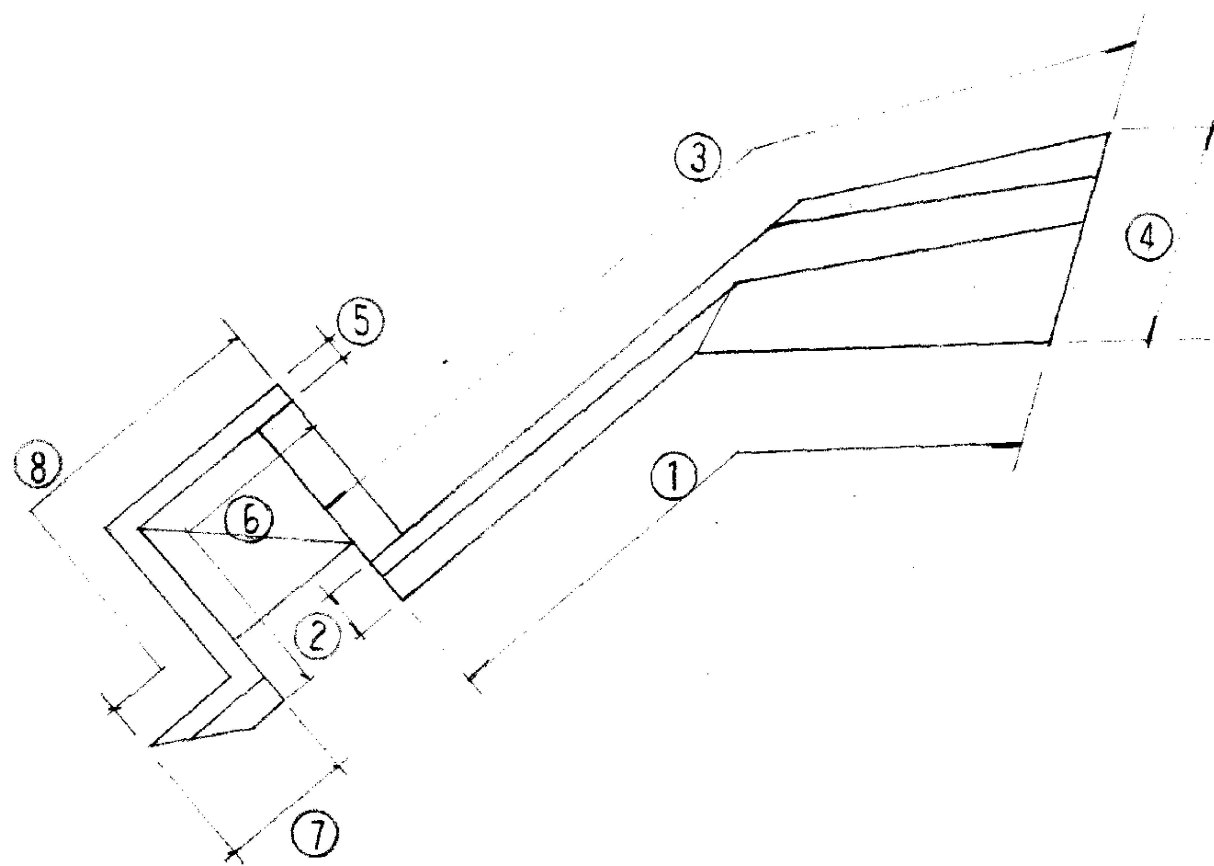


③ 展開図

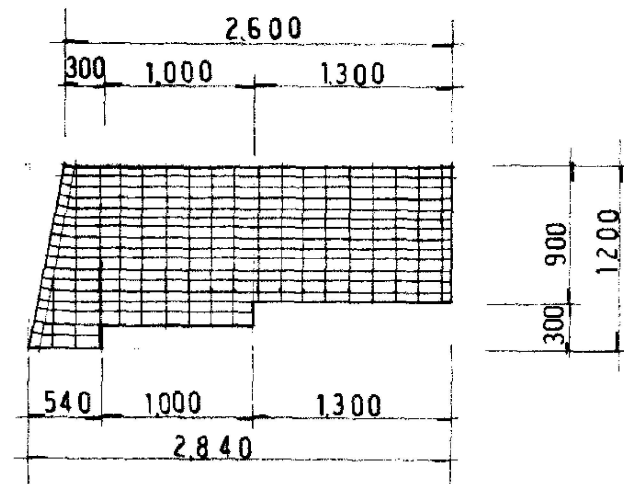


④ 展開図

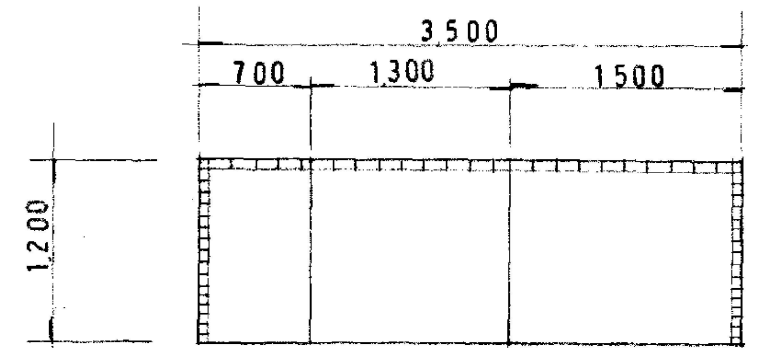




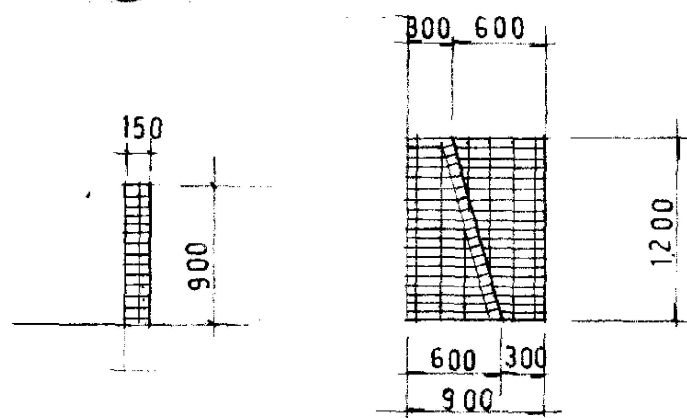
④ 展開図



⑥ 展開図

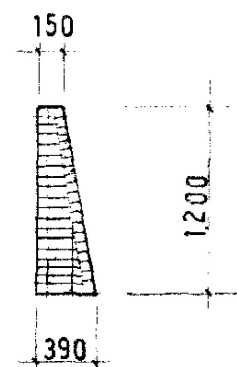


⑧ 展開図

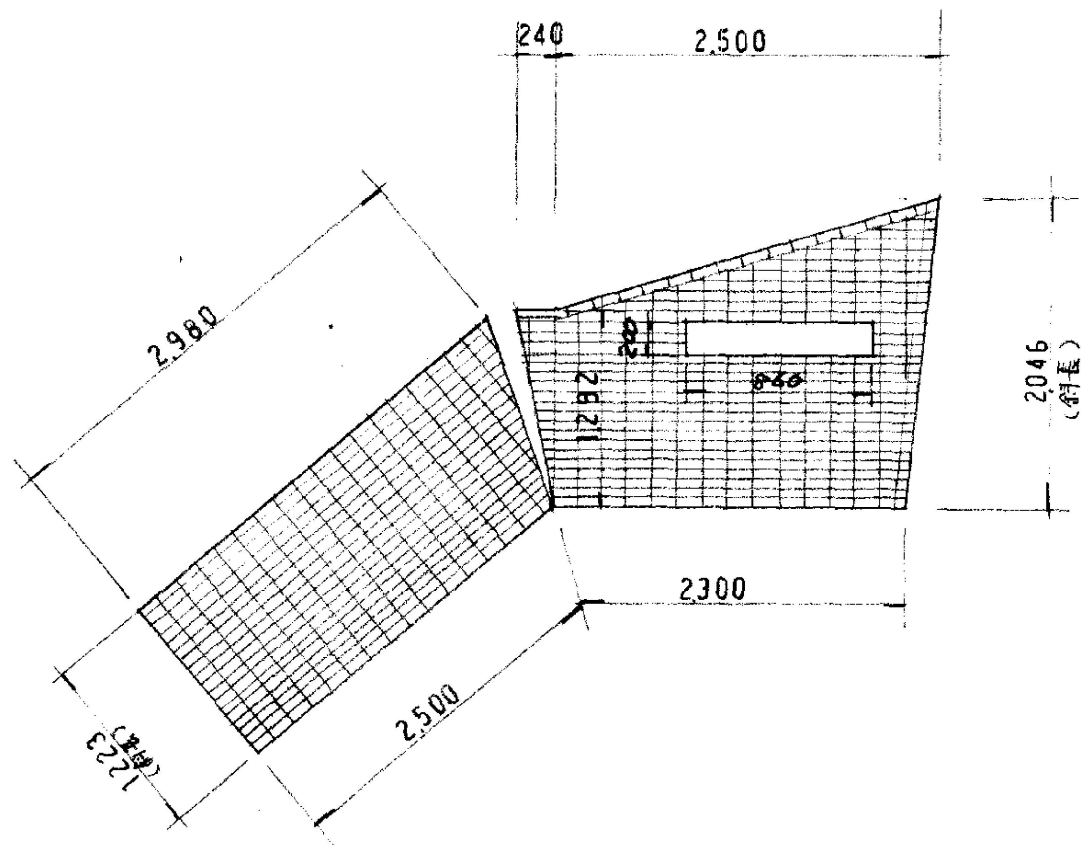


⑦ 展開図

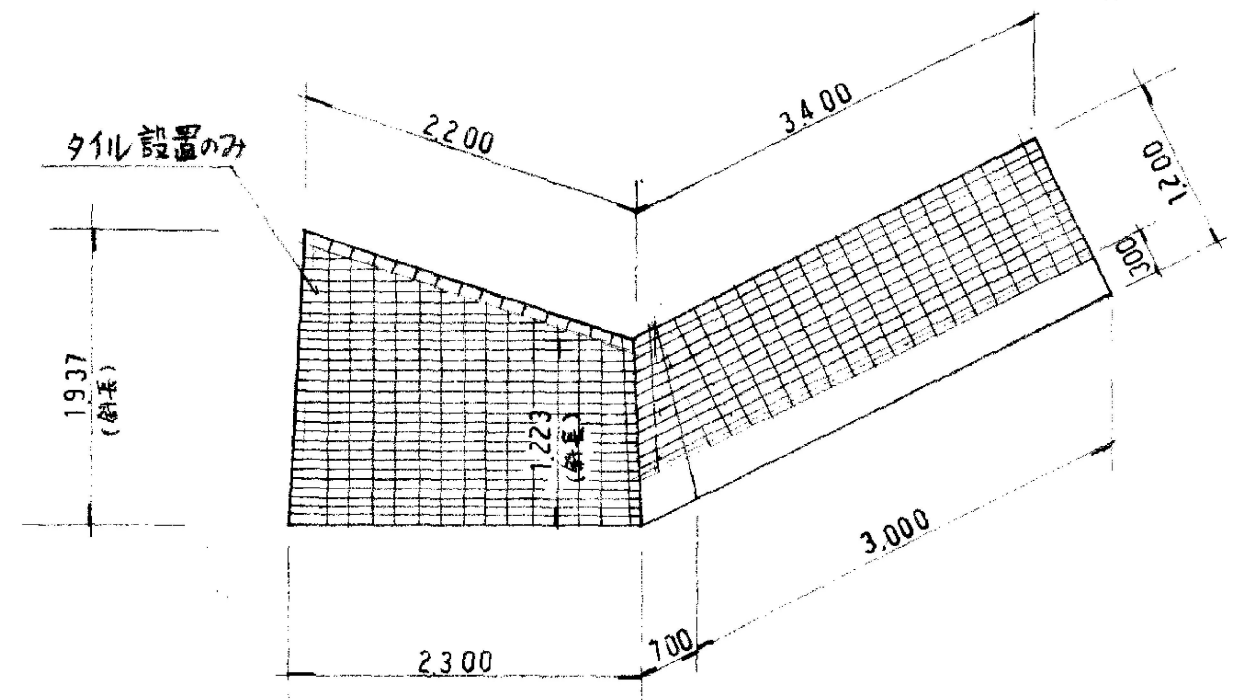
⑤ 展開図



② 展開図

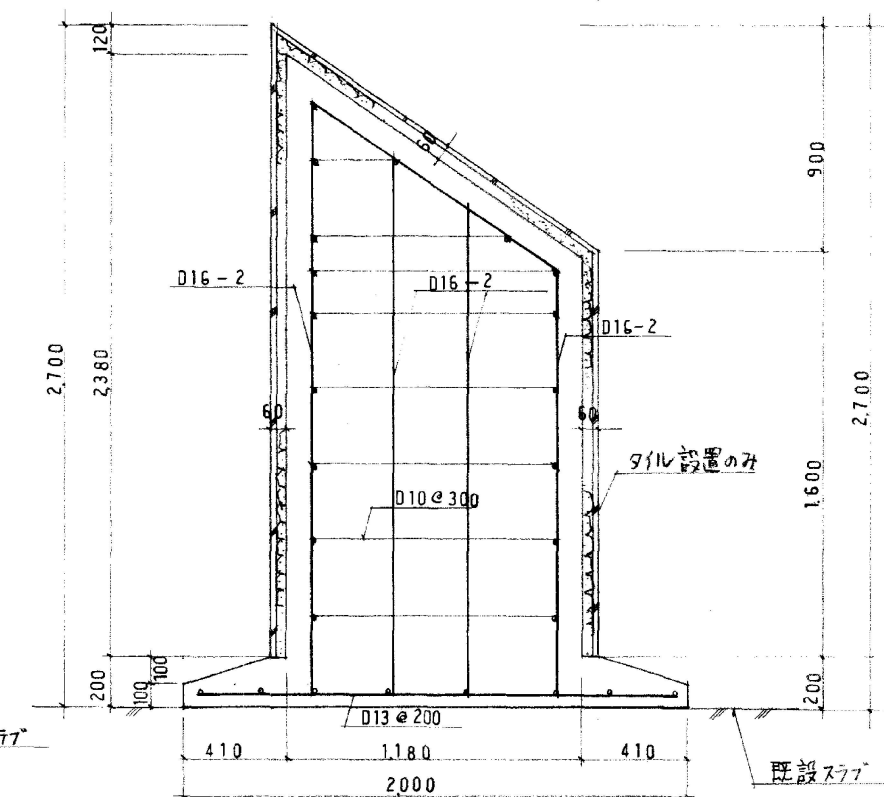
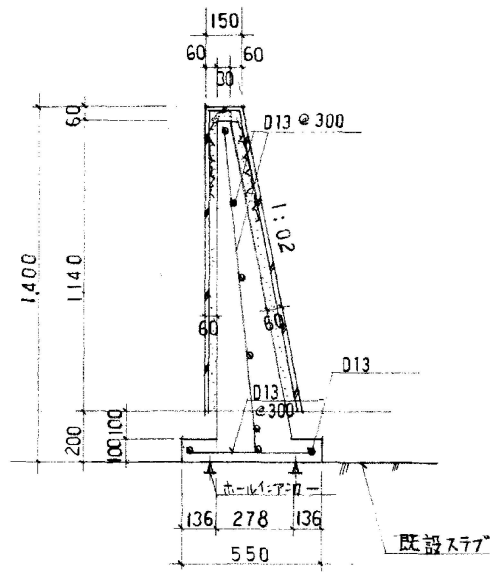
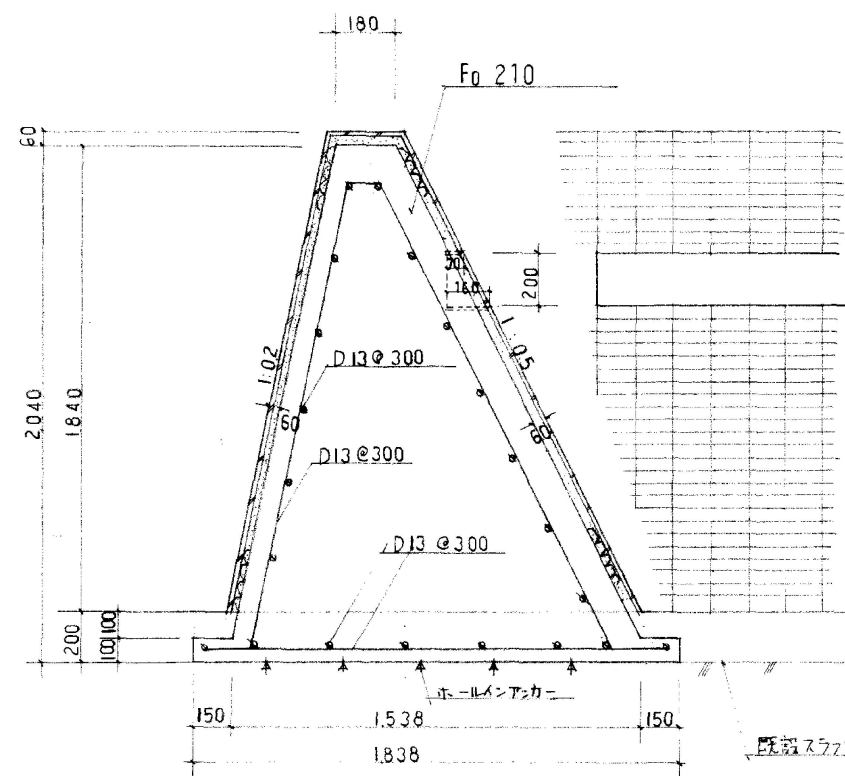
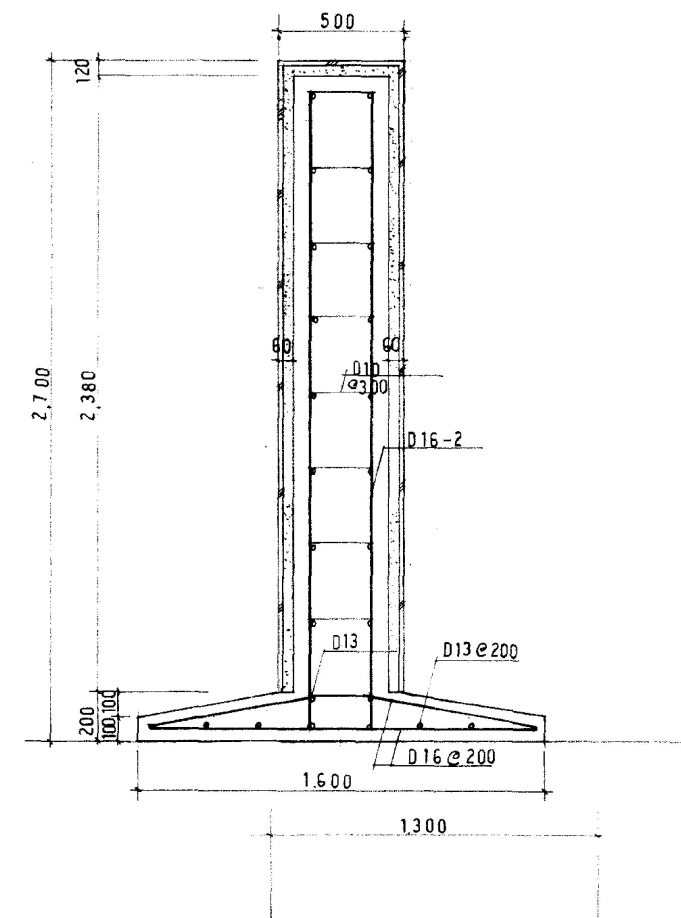
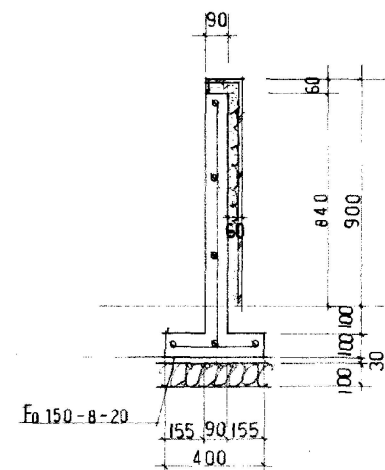
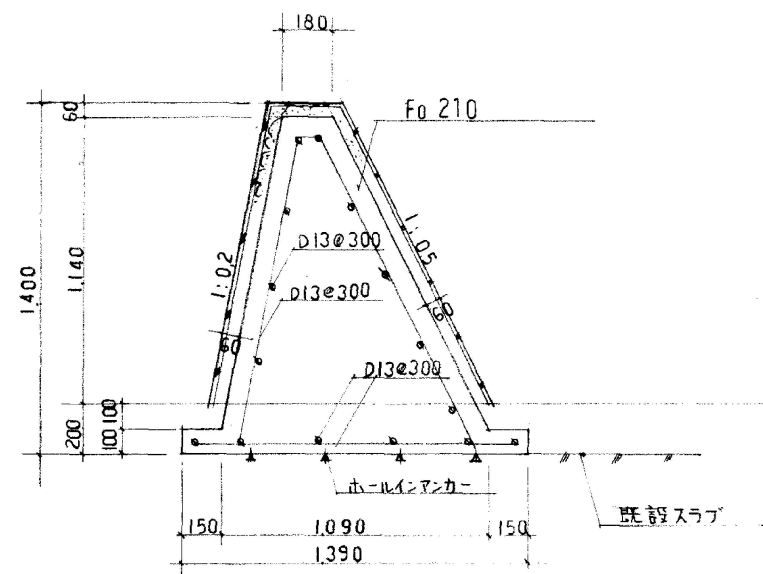


① 展開図

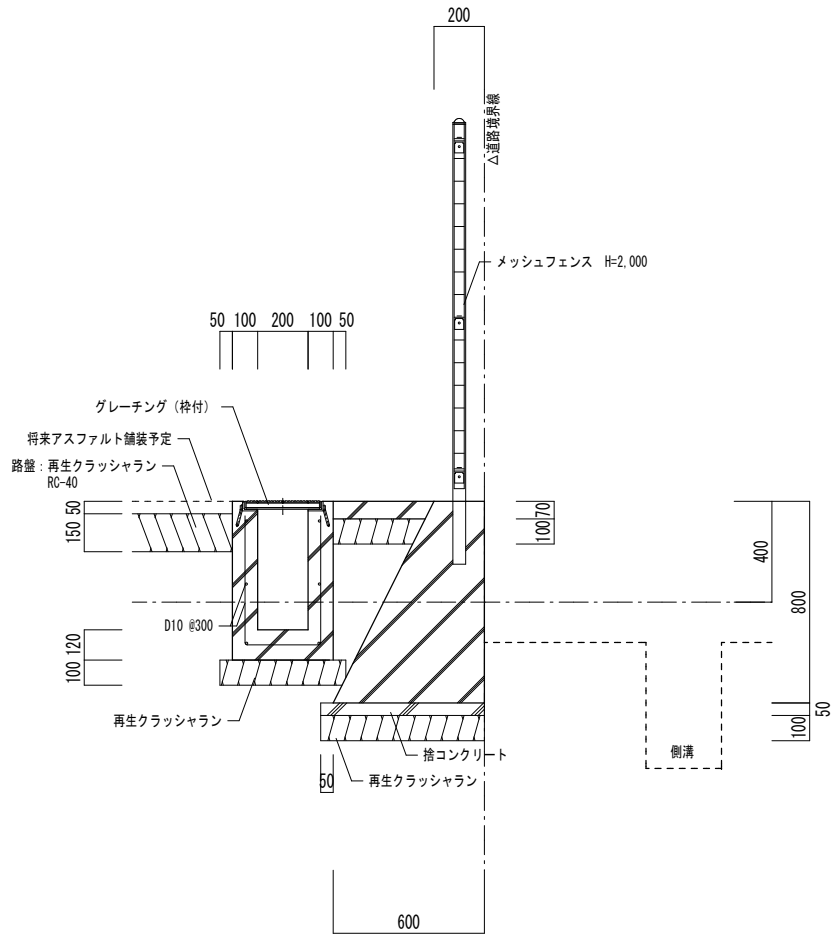


③ 展開図

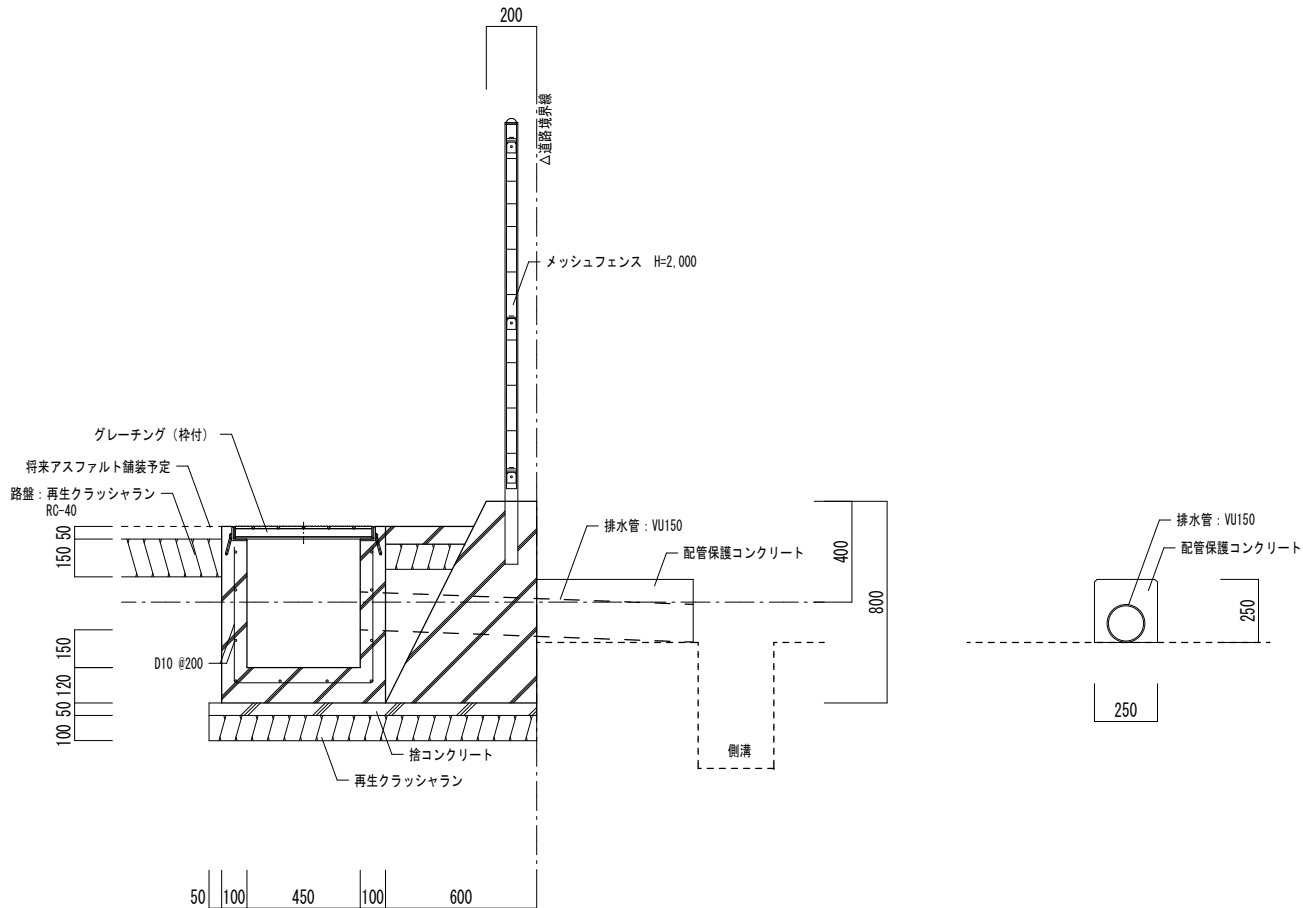




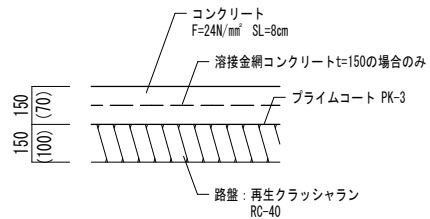
北側側溝 (D)、フェンス (B) 詳細図 1/30



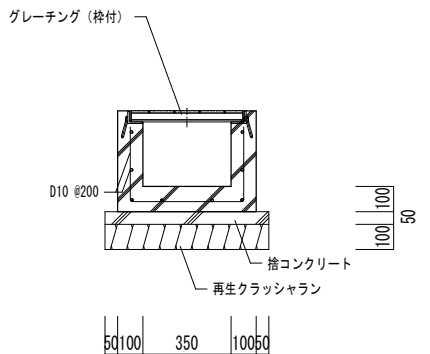
北側集水樹 (F)、フェンス (B) 詳細図 1/30



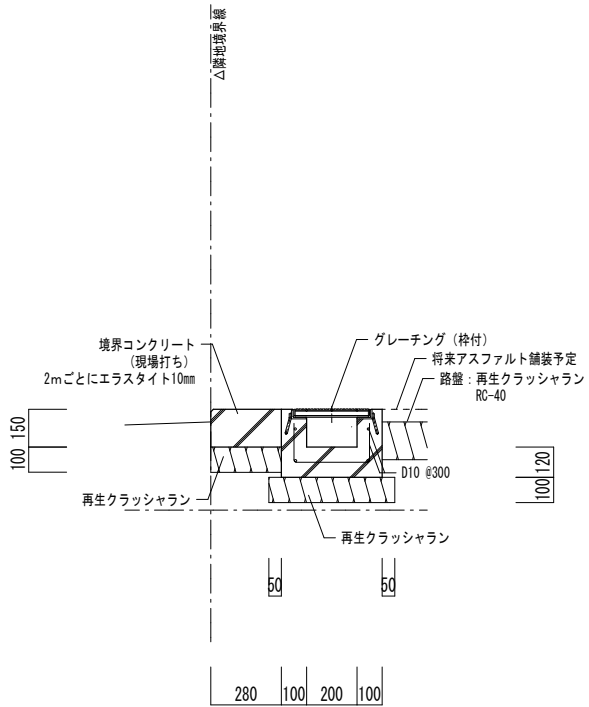
コンクリート舗装 1/30



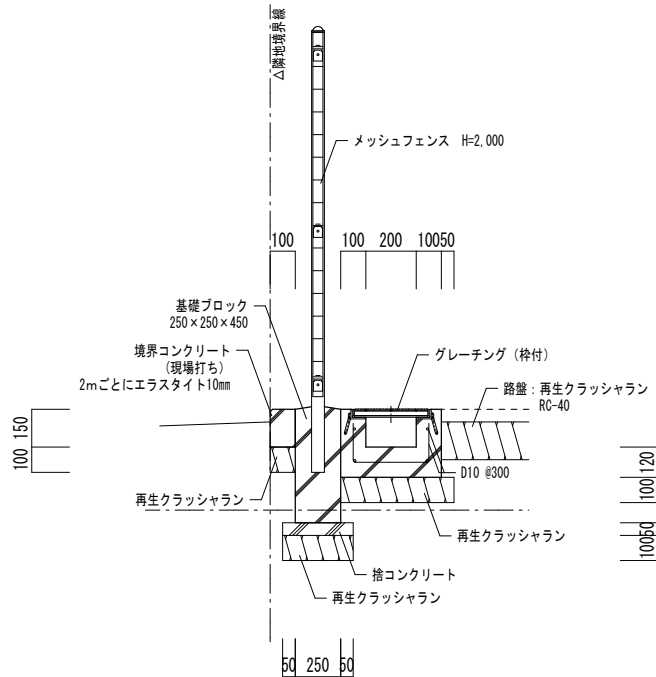
集水樹 (E) 1/30



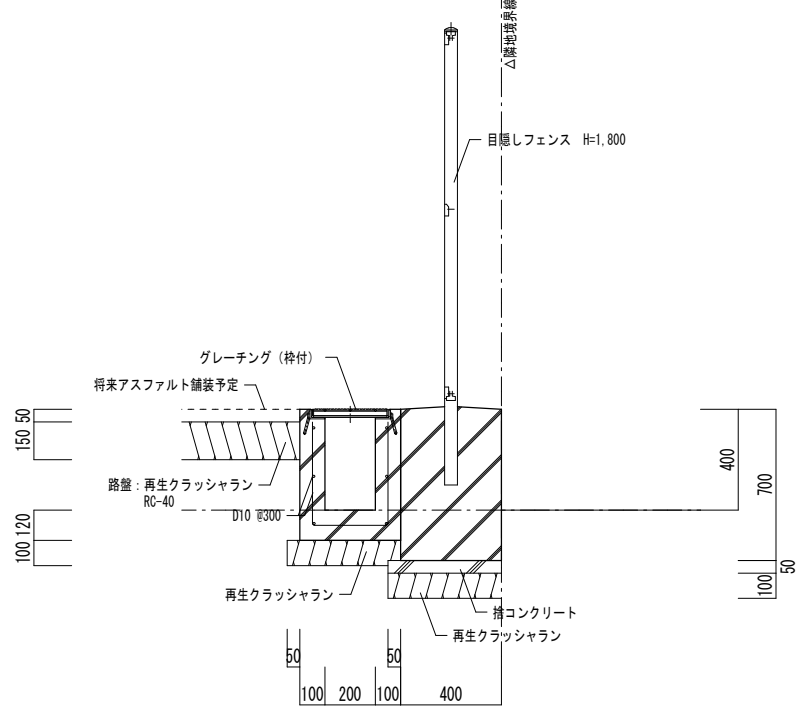
東西南側側溝 (D) 詳細図 1/30

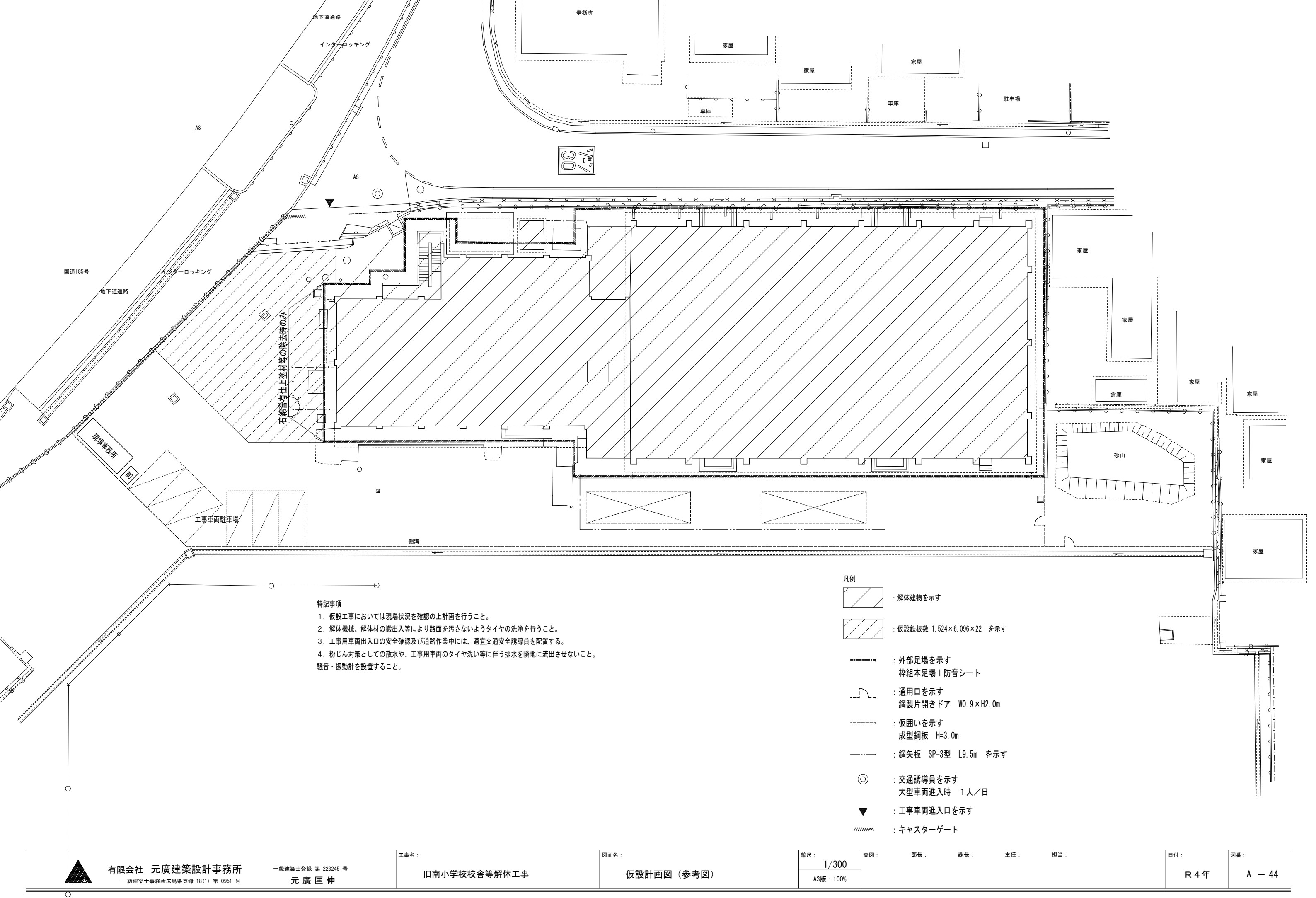


東西南側側溝 (D)、フェンス (B) 詳細図 1/30



東側側溝 (D)、フェンス (C) 詳細図 1/30





特記事項

1. 仮設工事においては現場状況を確認の上計画を行うこと。

2. 解体機械、解体材の搬出入等により路面を汚さないようタイヤの洗浄を行うこと。

3. 工事用車両出入口の安全確認及び道路作業中には、適宜交通安全誘導員を配置する。

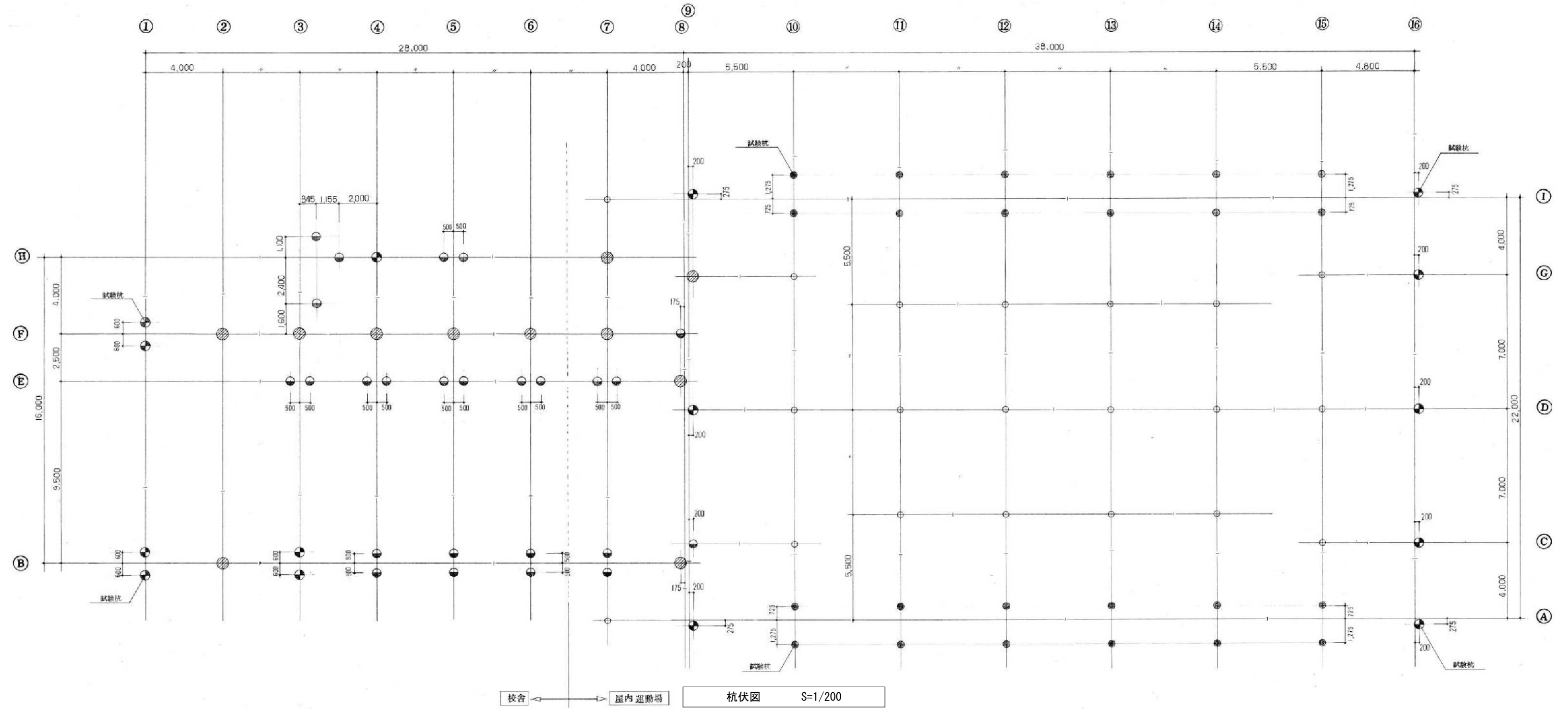
4. 粉じん対策としての散水や、工事用車両のタイヤ洗い等に伴う排水を隣地に流出させないこと。

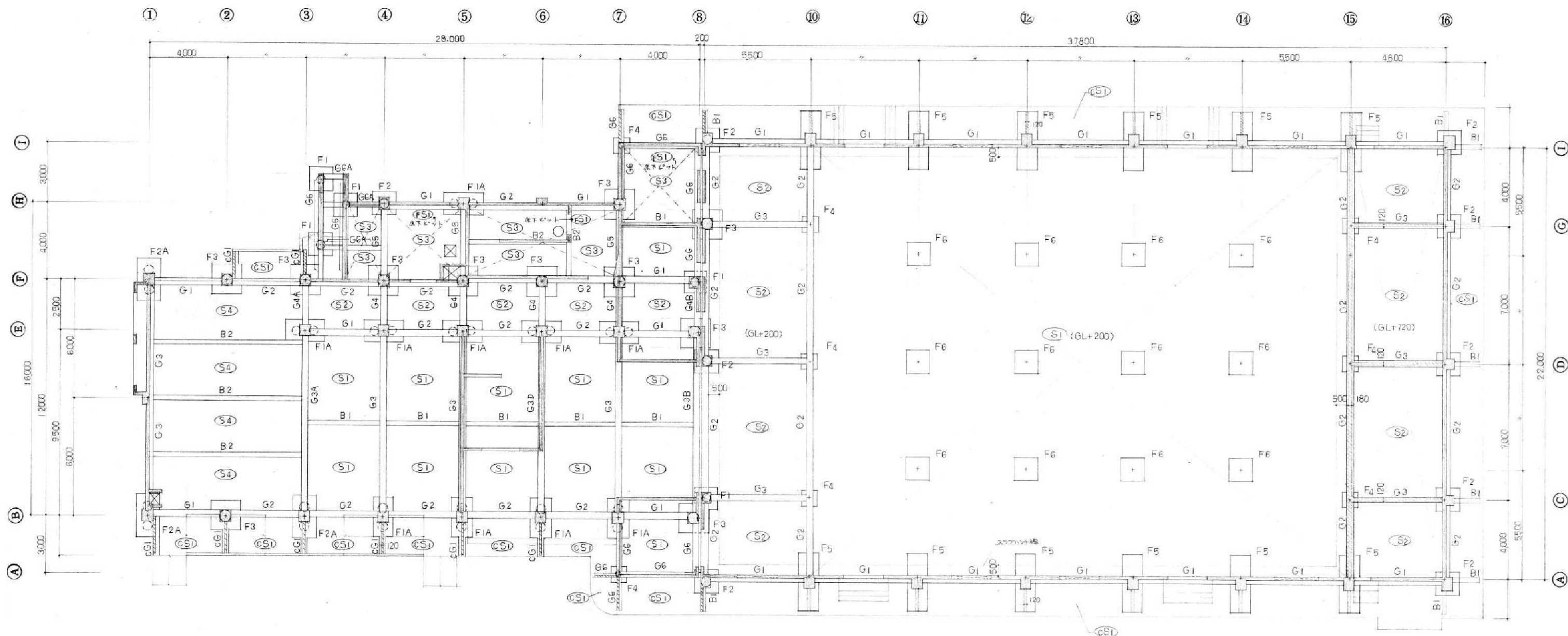
騒音・振動計を設置すること。

- 凡例
-  : 解体建物を示す
 -  : 仮設鉄板敷 1,524×6,096×22 を示す
 -  : 外部足場を示す
枠組本足場+防音シート
 -  : 通用口を示す
鋼製片開きドア W0.9×H2.0m
 -  : 仮囲いを示す
成型鋼板 H=3.0m
 -  : 鋼矢板 SP-3型 L9.5m を示す
 -  : 交通誘導員を示す
大型車両進入時 1人/日
 -  : 工事車両進入口を示す
 -  : キャスターゲート

杭は全て残置。

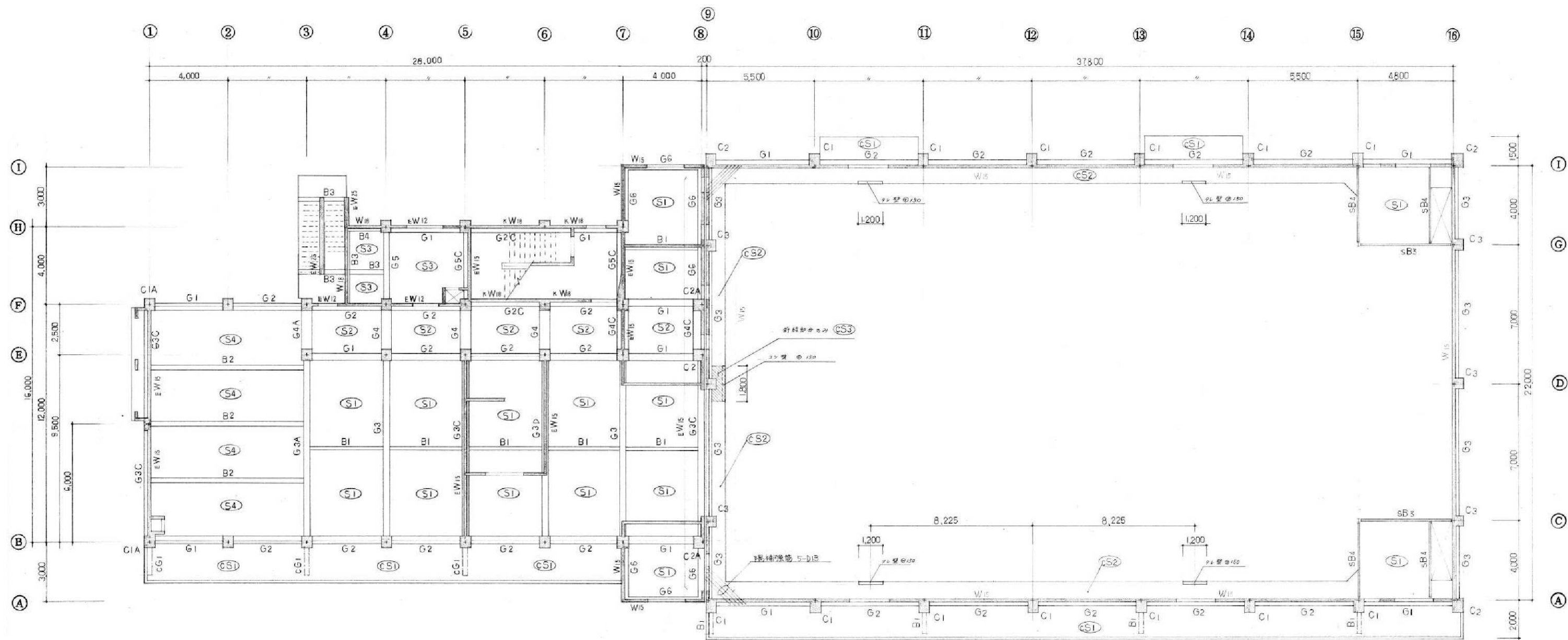
杭リスト		校舎			屋内運動場				
杭径		φ450	φ500	φ600	φ400	φ400	φ450	φ500	φ600
杭径記号		●	●	●	○	●	●	●	●
杭本数(本)	一般杭	19	5	6	20	22	6	6	5
	試験杭		2			2		2	
	計	19	7	6	20	24	6	8	5
杭長	一般杭	掘削深 25.0 M			杭材料 24.0 M				
	試験杭	掘削深 26.0 M			杭材料 25.0 M				





基礎伏図 S=1/200





1階柱壁2階床梁伏図 S=1/200

(注) 1. 特記外の壁はW12とする。
2. 特記外の柱はC1とする。



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

1階柱壁2階床梁伏図

縮尺:

1/200

A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

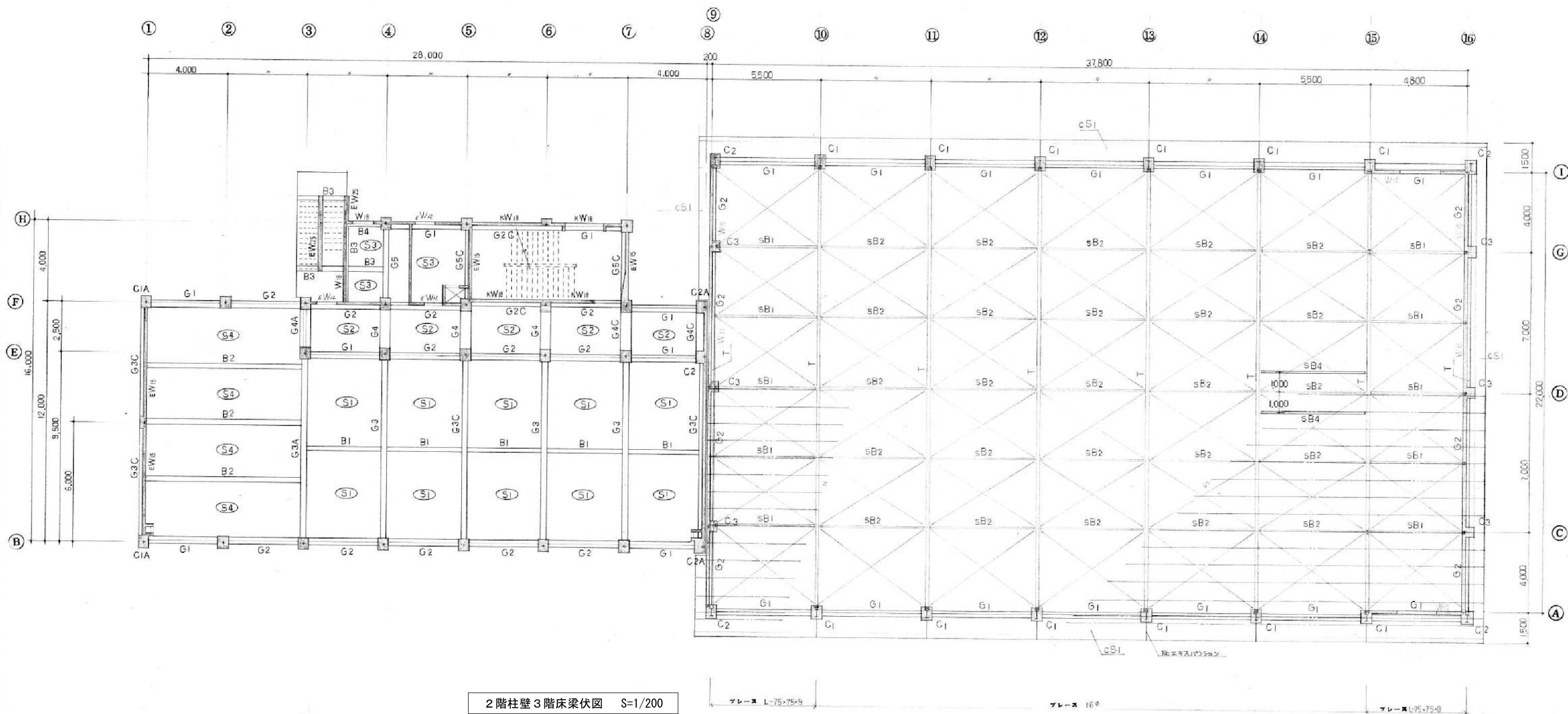
担当:

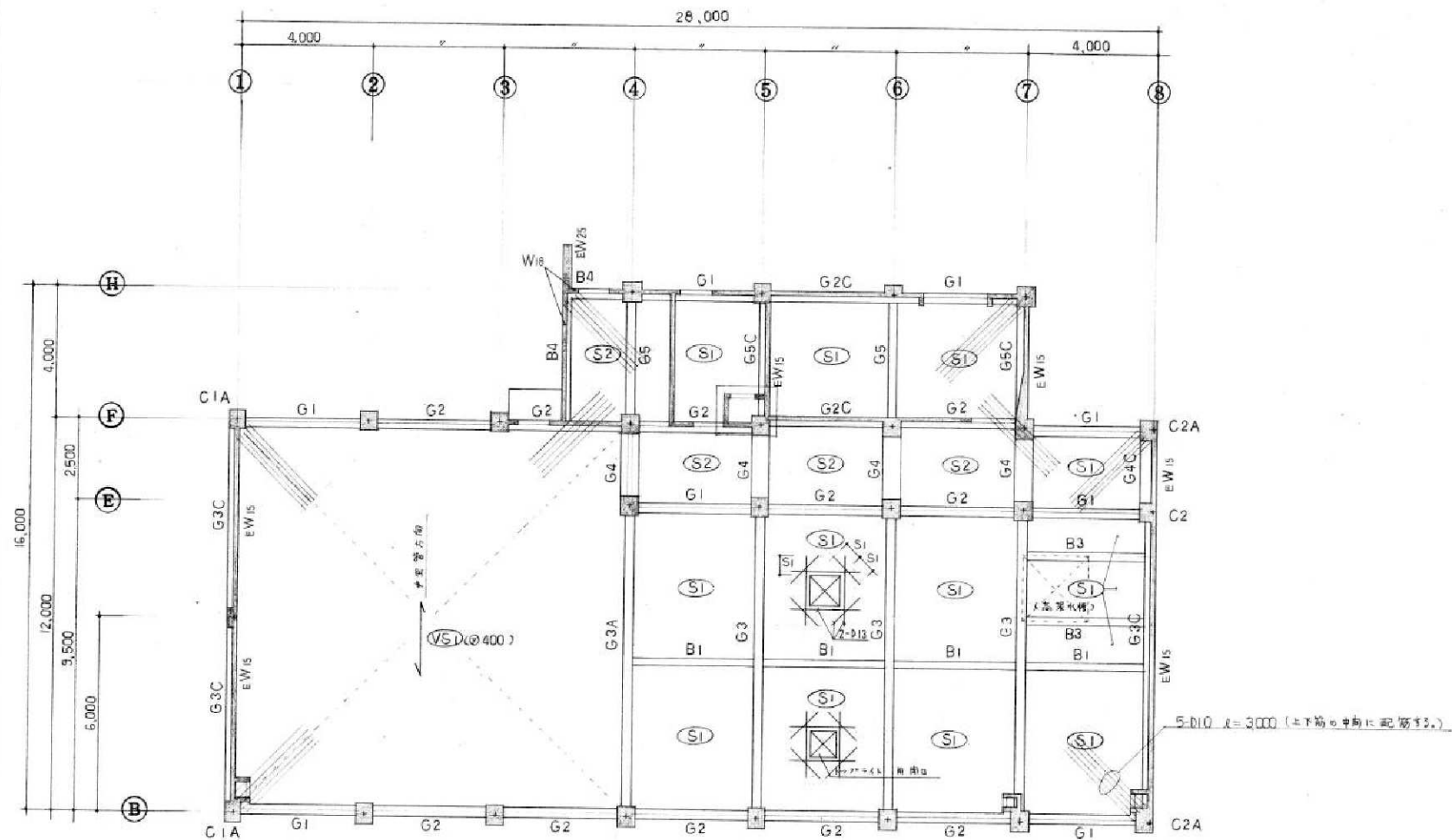
日付:

R 4 年

図番:

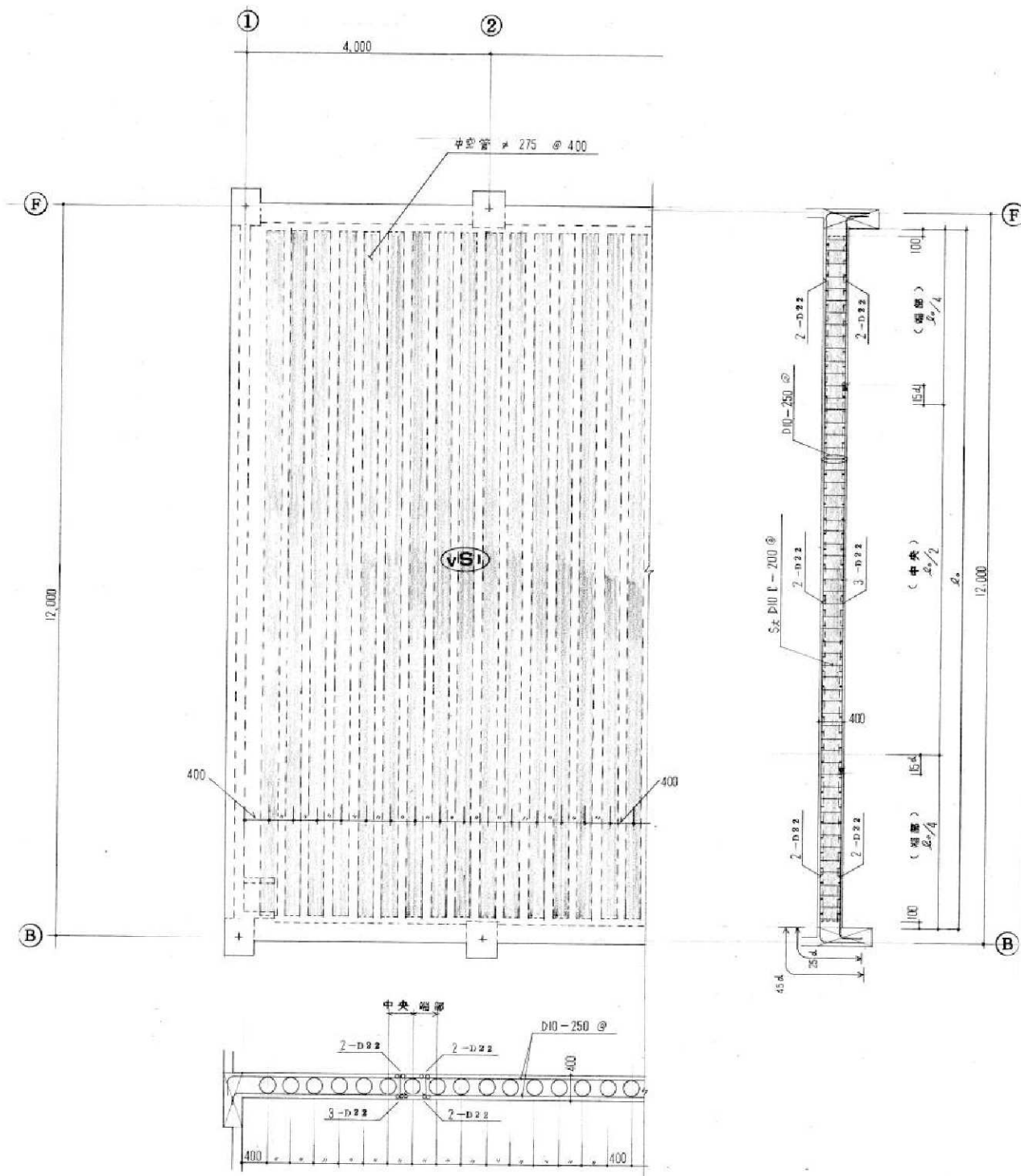
S - 03





3階柱壁R階床梁伏図 S=1/200

(注) 1. 特記外の壁はW12とする。
2. 特記外の柱はC1とする。



VS1 配筋詳細図 S=1/100

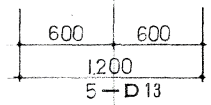
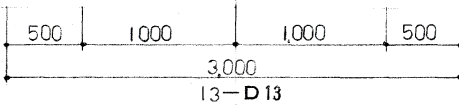
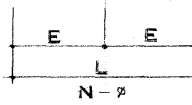
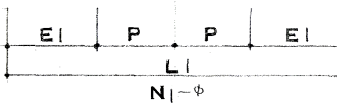
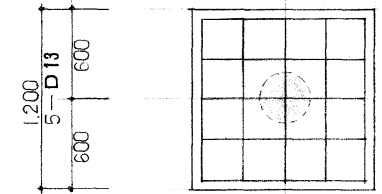
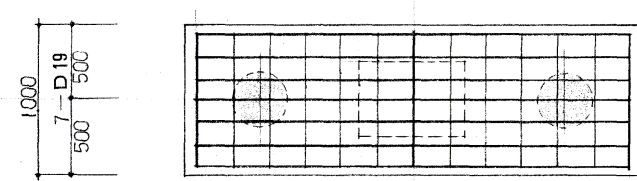
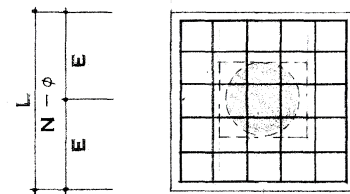
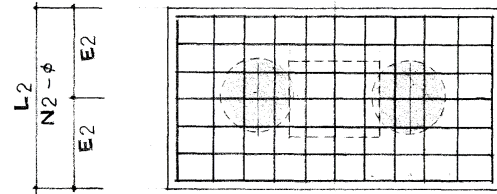
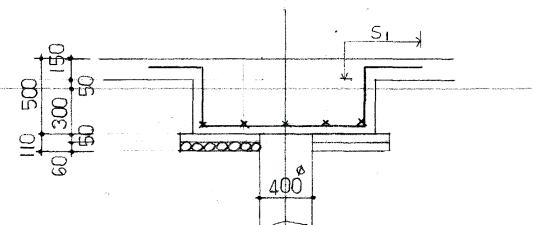
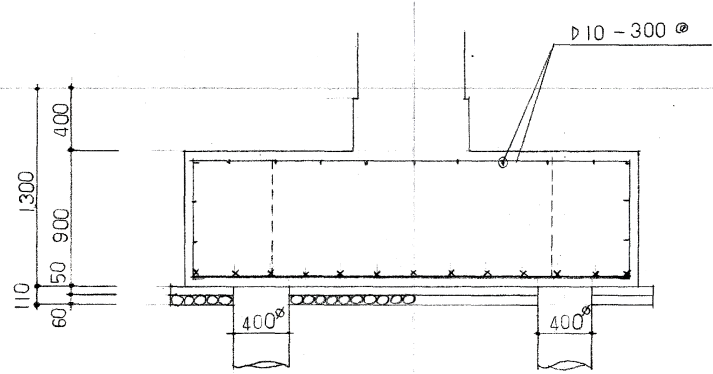
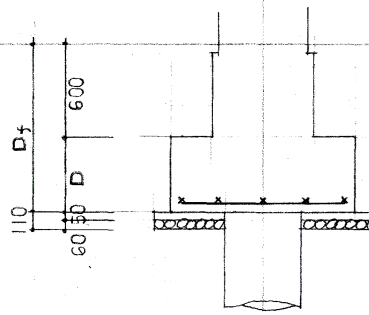
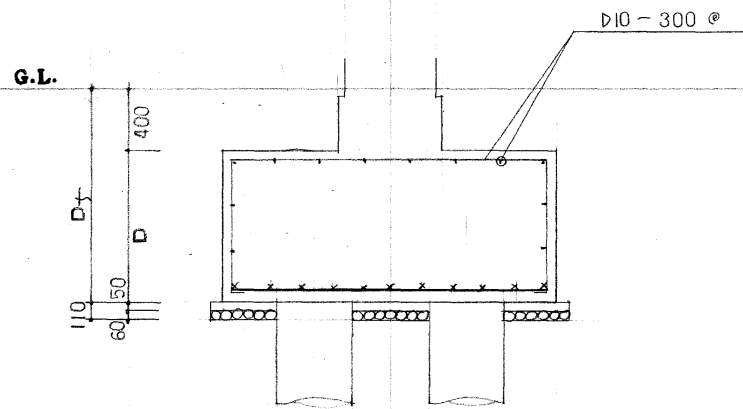


F1A, F2A

F1,2,3,4

F5

F6



	F1A	F2A
杭	2-450 ^φ	2-500 ^φ
D _f	1,400	—
L1	2,000	2,200
L2	1,000	1,200
D	1,000	1,000
P	500	600
E1	500	500
E2	500	600
配筋	N1	7-D19
	N2	11-D13

	F1	F2	F3	F4
杭	1-450 ^φ	1-500 ^φ	1-600 ^φ	1-400 ^φ
D _f	1,100	—	—	—
L	1,100	1,200	1,500	800
D	500	—	—	—
E	550	600	750	400
配筋 N	6-D13	6-D13	7-D13	5-D13

杭仕様

杭種	AC杭
杭打工法	埋込み杭 (武智工務所のTAIP工法同等)
杭径 設計耐力	杭径
	設計耐力(%)
	φ400 32.0
	φ450 53.0
	φ500 65.0
	φ600 94.0



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:
旧南小学校校舎等解体工事

図面名:
基礎詳細図

縮尺:
1/50
A3版: 100%

査図: 部長: 課長: 主任: 担当:

日付:
R4年
図番:
S-06

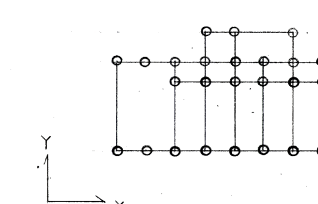
梁 リスト

R 階 梁	符号	G1			G2			G2C			G3			G3A			G3C			G4			G4C			G5			G5C			B1			B3			B4															
	断面	300×600									300×900			350×900			300×900			500×300						600×300			350×600						200×600			300×400			300×600												
	位置	外端	中央	内端	両端	中央	全断面	外端	中央	内端	外端	中央	内端	全断面	両端	中央																																					
	配筋図																																																				
	上端筋	3-D22			3-D22	2-D22	2-D22	3-D22				5-D22			3-D22	3-D22				3-D22	3-D22				3-D22	3-D22	2-D22				2-D16			2-D22	2-D22																		
	下端筋	3-D22			3-D22	2-D22	2-D22	3-D22				5-D22			3-D22	3-D22				3-D22	3-D22				3-D22	3-D22	2-D22				2-D16			3-D22	2-D22																		
	スタップ筋	ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			HOOP#□-100			ST9#□-200			ST13#□-250			ST13#□-250			ST13#□-250			2-D10						ST9#□-250			ST9#□-200																		
	配筋	2-D10						4-D10						4-D10																					2-D10																		
	符号	G1			G2			G2C			G3			G3A			G3C			G4			G4A			G4C			G5			G5C			B1			B2			B3			B4									
	断面	350×650									300×900									500×300									350×600						200×600			200×800			250×500			350×650									
位置	外端	中央	内端	両端	中央	全断面	外端	中央	内端	外端	中央	内端	全断面	両端	中央																																						
3 階 梁	配筋図																																																				
	上端筋	4-D22	3-D22		3-D22	2-D22	2-D22	5-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22			5-D22			3-D22	4-D22	3-D22	2-D22						2-D16	2-D22	2-D22	4-D22	3-D22																		
	下端筋	3-D22	3-D22		3-D22	2-D22	2-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22			5-D22			3-D22	3-D22	3-D22	2-D22						2-D16	2-D22	4-D22	2-D22	3-D22																		
	スタップ筋	ST9#□-150			ST9#□-150			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST13#□-250			ST13#□-100			ST13#□-250			ST13#□-250			2-D10						ST9#□-250			ST9#□-200															
	配筋	2-D10						4-D10						4-D10																								2-D10															
	符号	G1			G2			G2C			G3			G3A,3D			G3C			G4			G4A			G4C			G5			G5C			G6			cG1			B1			B2			B3			B4			
	断面	350×700									300×900			350×900			300×900			500×300						350×600						250×300			250×550			200×600			200×800			250×500			350×700						
	位置	外端	中央	内端	両端	中央	全断面	外端	中央	内端	外端	中央	内端	全断面	両端	中央																																					
	2 階 梁	配筋図																																																			
		上端筋	5-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	5-D25	3-D25	4-D25	5-D25	5-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25			5-D25			3-D25	5-D25	3-D25	2-D25						2-D22			2-D16	2-D22	2-D22	4-D22	3-D22														
下端筋		5-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25			5-D25			3-D25	4-D25	3-D25	2-D25						2-D22			2-D16	2-D22	4-D22	2-D22	3-D22															
スタップ筋		ST9#□-150			ST9#□-150			ST9#□-200			ST13#□-150			ST9#□-200			ST13#□-150			ST13#□-100			ST13#□-250			ST13#□-150			ST13#□-250						ST9#□-250			ST9#□-200															
配筋		2-D10						4-D10						4-D10																								2-D10															
符号		G1,2,5,6			G3			G3A,3D			G4			G4A,4B			G3B			cG1			B1			B2			G6A																								
断面		300×1200																		300×600									250×850																								
位置		全断面			両端			中央			全断面			全断面			外端			中央			内端			全断面																											
基礎 梁		配筋図																						2B1=同ジ			2B2=同ジ																										
		上端筋	3-D22			4-D22			3-D22			5-D22			5-D22			4-D22			5-D22			6-D22			3-D22			3-D22									3-D22														
	下端筋	3-D22			3-D22			3-D22			5-D22			5-D22			3-D22			3-D22			5-D22			3-D22			3-D22									3-D22															
	スタップ筋	ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200			ST9#□-200									ST9#□-200															
	配筋	4-D10																																							2-D10												
	符号	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270															
	断面	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270															
	位置	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270															
	配筋図	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270															
	上端筋	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270															
下端筋	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270																
スタップ筋	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270																
配筋	G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270			G.L.+270																

柱 リスト

(注) 1. 補助フープは全て HOOP 9#□-500 とする。

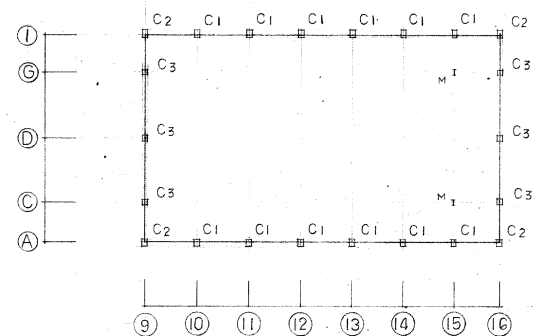
符号						
断面						
配筋図						
	主筋					
フープ						
符号	3C1	3C2	3C1A	3C2A		
断面	500×600	500×600	500×600	500×600		
配筋図						
	主筋	10-D22	8-D22	10-D22	10-D22	
フープ	HOOP9#□-100Φ	HOOP9#□-100Φ	HOOP9#□-100Φ	HOOP9#□-100Φ		
符号	2C1	2C2	2C1A	2C2A		
断面	500×600	500×600	500×600	500×600		
配筋図						
	主筋	10-D22	8-D25	10-D22	8-D25	
フープ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ		
符号	1C1	1C2	1C1A	1C2A		
断面	500×600	500×600	500×600	500×600		
配筋図						
	主筋	12-D22	16-D25	12-D25	18-D25	
フープ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ	HOOP13#□-100Φ		



R 階	符号	RG1			RG2																			
	断面	300×700			300×600																			
	位置	端部	中央	端部	全断面																			
	配筋図																							
	上端筋	3-D19	2-D19	3-D19	3-D19																			
下端筋	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19																				
スターラップ	STM□-150°			ST9□-200°																				
腹筋	2-D19			2-D10																				
2 階	符号	2G1			2G2			2G3			2B1													
	断面	350×600			350×600			300×600			250×300-450													
	位置	外端	中央	内端	端部	中央	全断面				先端	内端												
	配筋図																							
	上端筋	4-D22	2-D22	3-D22	3-D22	2-D22	3-D22				2-D19	2-D19												
下端筋	3-D22	2-D22	3-D22	3-D22	2-D22	3-D22				2-D19	2-D19													
スターラップ	STM□-150°			STM□-150°			ST9□-200°			ST9□-200°														
腹筋	2-D19			2-D19			2-D10			2-D10														
	符号																							
	断面																							
	位置																							
	配筋図																							
	上端筋																							
下端筋																								
スターラップ																								
腹筋																								
	符号																							
	断面																							
	位置																							
	配筋図																							
	上端筋																							
下端筋																								
スターラップ																								
腹筋																								
基 礎	符号	FG1		FG2		FG3		FB1																
	断面	350×1000		350×1000		350×1000		250×600																
	位置	全断面		全断面		③⑤端部	中央④端部	全断面																
	配筋図																							
	上端筋	3-D22		3-D22		5-D22	3-D22	2-D19																
下端筋	3-D22		3-D22		5-D22	3-D22	2-D19																	
スターラップ	ST13□-200°		ST13□-250°		ST13□-250°		ST9□-250°																	
腹筋	4-D10		4-D10		4-D10		2-D10																	

符号	2C1	2C2	2C3			
断面	500×700	550×700	550×550			
配筋図						
主筋	8-D22	8-D22	8-D22			
フープ	HOOP13φ□-100φ	HOOP13φ□-100φ	HOOP9φ□-100φ			
符号	1C1	1C2	1C3			
断面	500×700	550×700	550×550			
配筋図						
主筋	8-D22	10-D25	8-D22			
フープ	HOOP13φ□-100φ	HOOP13φ□-100φ	HOOP9φ□-100φ			
符号						
断面						
配筋図						
主筋						
フープ						
符号						
断面						
配筋図						
主筋						
フープ						
符号						
断面						
配筋図						
主筋						
フープ						

		T	S B1	S B2	S B3	S B4	モヤ	M
断面								 
		H-346×174×6×9	□-125×125×3.2	□-100×100×3.2	H-250×125×6×9	H-200×100×5.5×8	2 C-100×50×20×16	H-200×200×8×12
諸手仕口	フランジ	2R-9, 4-M20						
	ウェブ	2R-6, 4-M20	R-6, 2-M20	R-6, 2-M16	R-9, 3-M16	R-9, 2-M16	R-6, 2-16* (中央部)	BR-16×250×250 下ノカネ部は19*Δ=700

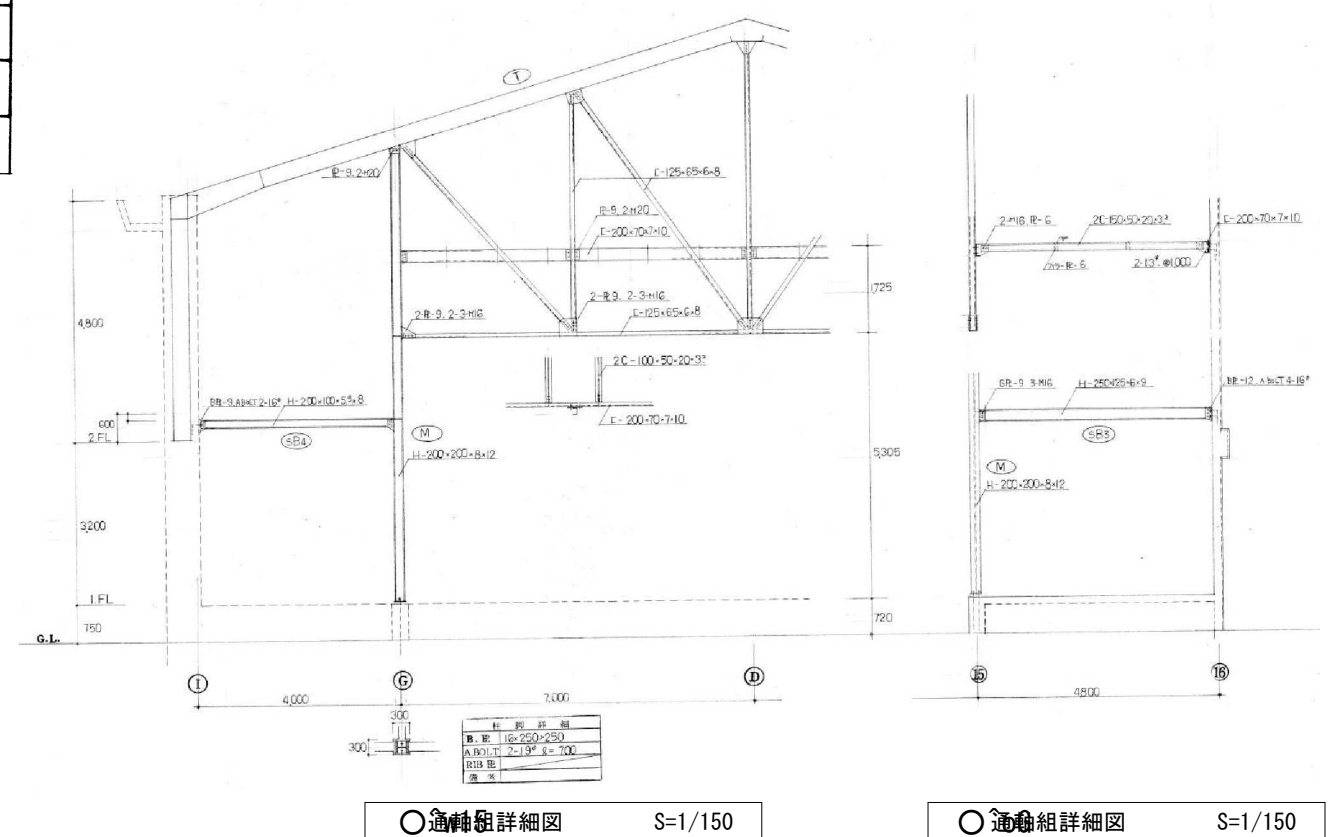
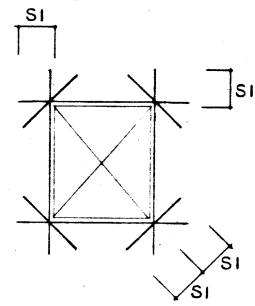


スラブ リスト

番号	スラブ厚	短辺方向配筋			長辺方向配筋			配筋タイプ				備考		
		中央部		両端部	中央部		両端部	(イ)	(ロ)	(ハ)	(ニ)			
		端部 (A)	中央 (B)	全長 (C) (D)	端部 (D)	中央 (B)	全長 (A) (C)							
校舎	RS1,2	130	上 下	D10,D13-200 @ D10-400 @	D10-400 @ D10,D13-200 @	D10-300 @ D10-300 @	D10-250 @ D10-500 @	D10-500 @ D10-250 @	D10-300 @ D10-300 @	○				
	1,2,3S1,2,4	130 (150)	上 下	D10,D13-200 @ D10-400 @	D10,D13-200 @ D10-300 @	D10-300 @ D10-300 @	D10-200 @ D10-400 @	D10-200 @ D10-200 @	D10-300 @ D10-300 @	○				() 内寸法は 1S1,2 を示す。
	1,2,3S3	130 (150)	上 下	D10,D13-200 @ D10,D13-200 @			D10-200 @ D10-200 @			○				() " 1S3 "
	2CS1	130 先端 200 内端	上 下	D13-200 @ D10-200 @			D10-200 @ D10-200 @				○			
	1cS1	150	上 下	D10,D13-200 @ D10-200 @			D10,D13-200 @ D10-200 @				○			
	RVS1	400	上 下									○		下記詳細図による。 (中空スラブ)
	FS1	200	上 下	D10,D13-150 @ D10,D13-150 @						○				床下ピット底版
			上 下											
	屋内運動場		上 下											
	1S1	150	上 下		フラットスラブ									配筋詳細図 (右図) による。
	1S2	150	上 下	D10,D13-150 @ D10-300 @	D10,D13-150 @ D10-300 @	D10-300 @ D10-300 @	D10,D13-200 @ D10-400 @	D10,D13-200 @ D10-300 @	D10-300 @ D10-300 @	○				
	1CS1	150	上 下	D10,D13-200 @ D10-200 @			D10,D13-200 @ D10-200 @				○			
	2S1	150	上 下	D10,D13-200 @ D10,D13-200 @			D10,D13-200 @ D10,D13-200 @			○				
	2CS1	130 先端 200 内端	上 下	D13-200 @ D10-200 @			D10-200 @ D10-200 @						○	
	RcS1	180	上 下	D10,D13-200 @ D10-200 @			D10-200 @ D10-200 @						○	
	2CS2	150	上 下	D10,D13-200 @ D10-200 @			D10-200 @ D10-200 @						○	
	2CS3	150	上 下	D13-200 @ D10-200 @			D10-200 @ D10-200 @						○	

壁 リスト

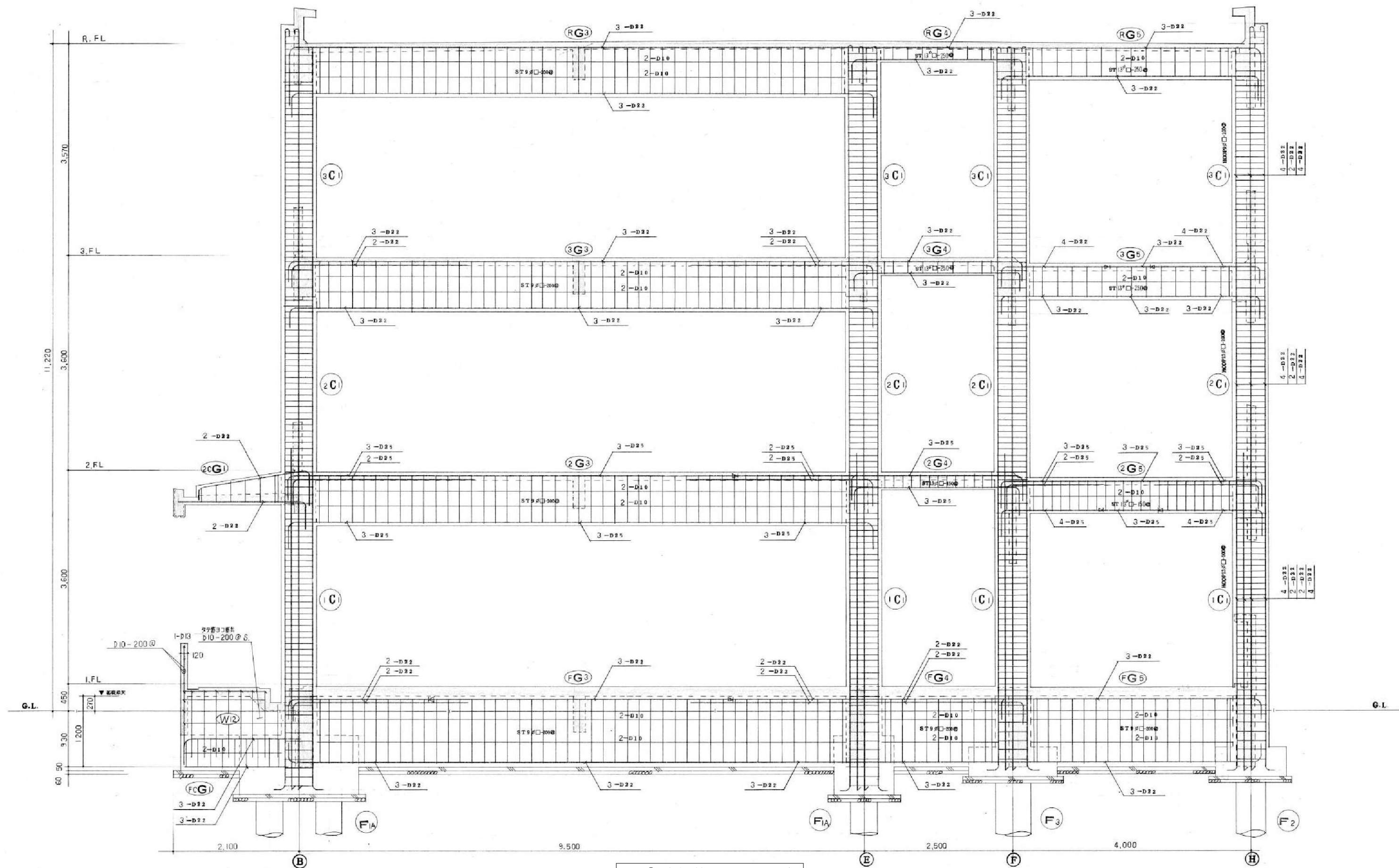
番号	壁厚	配筋・タテ筋30筋	開口部補強筋		開口部補強筋 4 本
			タテ筋30筋	ナメ筋	
W12	120	D10-200 @ シングル	2-D13	1-D13	
EW12	120	D10-200 @ シングル	2-D13	2-D13	
W15	150	D10-150 @ シングル	2-D13	1-D13	
EW15	150	同 エ	4-D13 (下筋 2 本のみ)	2-D13	
W18	180	D10-200 @ ダブル	2-D13	1-D13	
EW18 () 内寸法は 1S1,2 のみ	180	タテ筋 D13-200 @ ダブル ヨコ筋 D10-200 @ ダブル	3-D13 (4-D13)	2-D13 (4-D13)	
W25	250	同 エ			



○ 通称組詳細図 S=1/150

○ 通称組詳細図 S=1/150





④通軸組詳細図 S=1/60



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

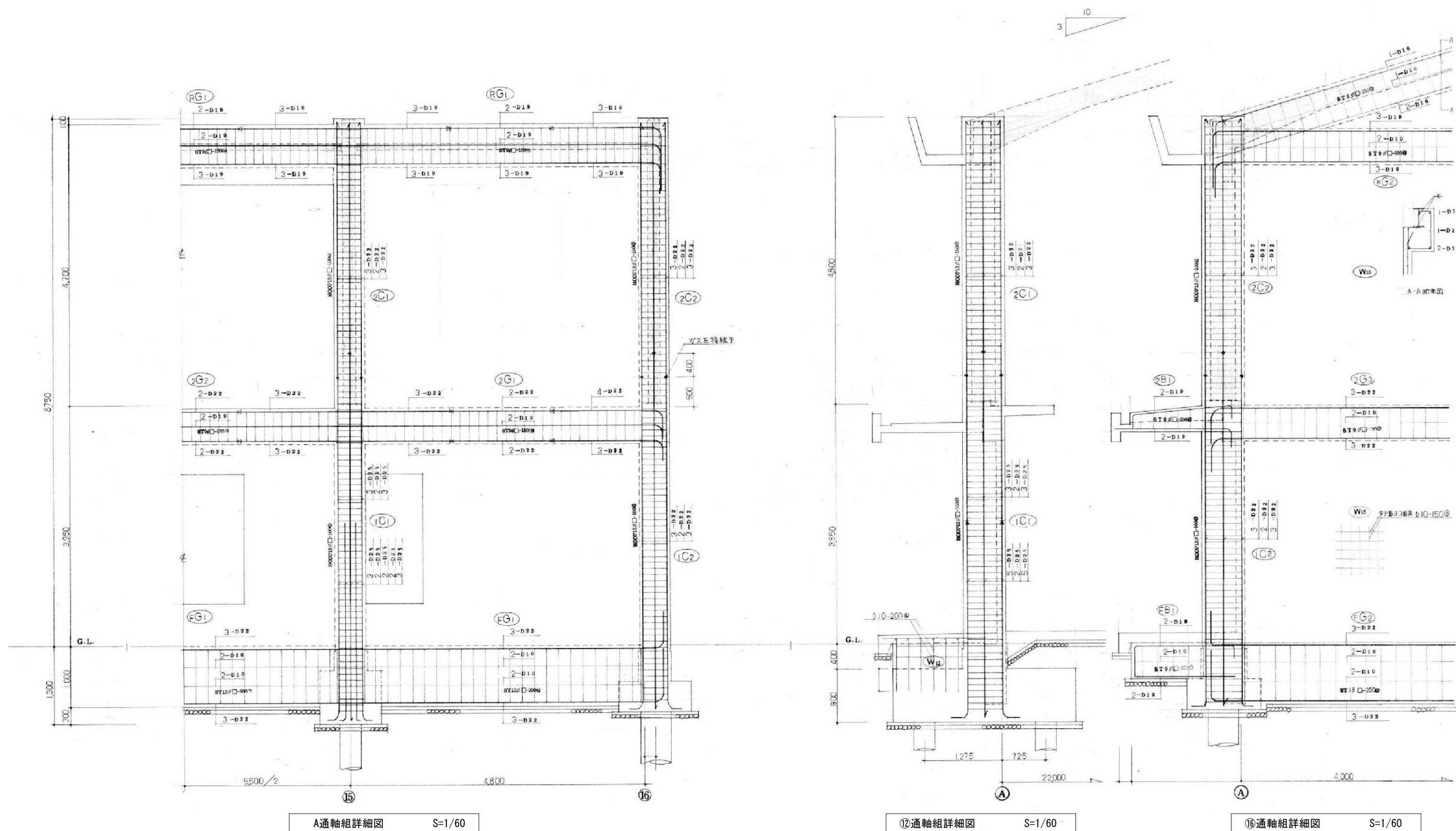
工事名:
旧南小学校校舎等解体工事

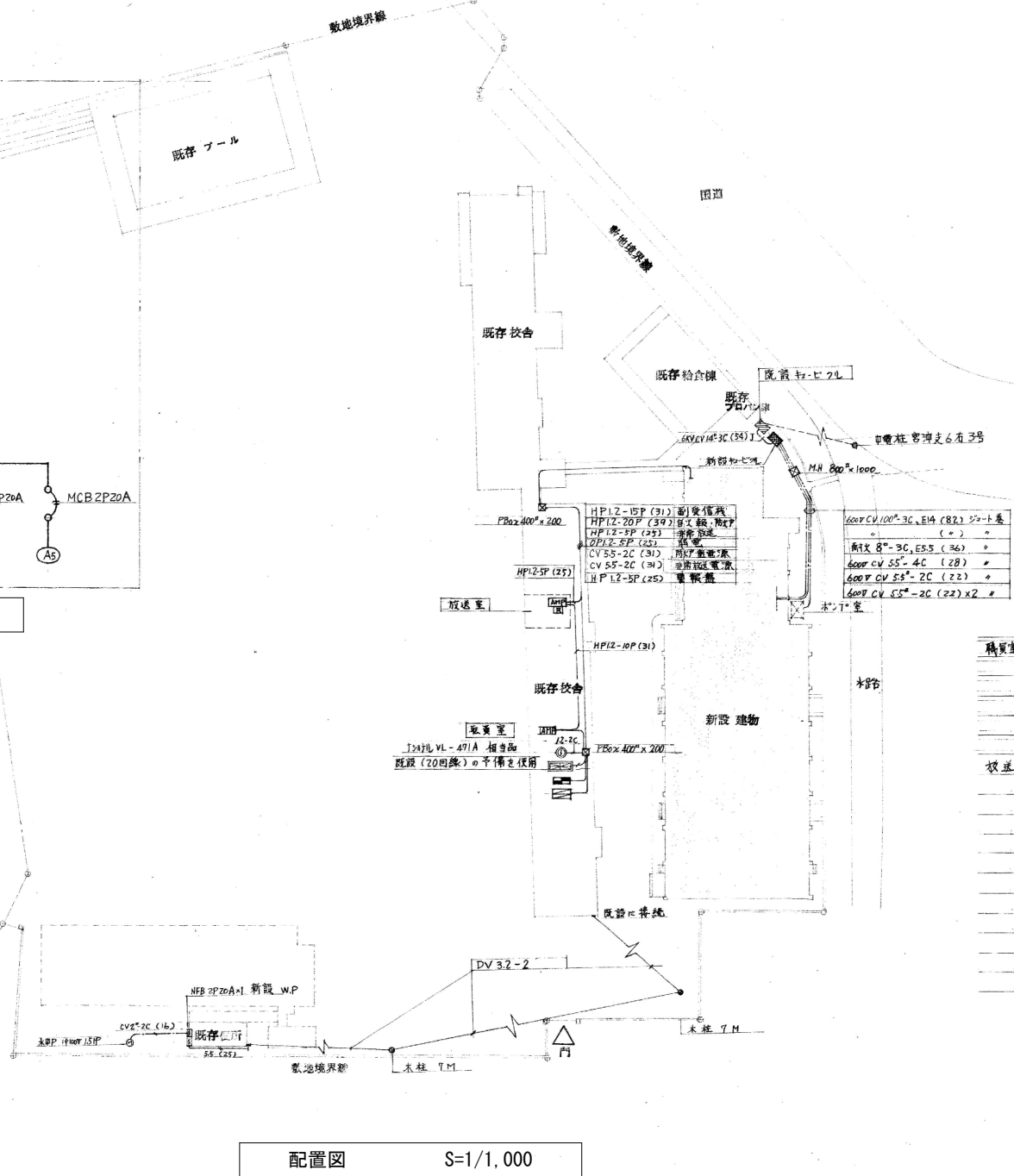
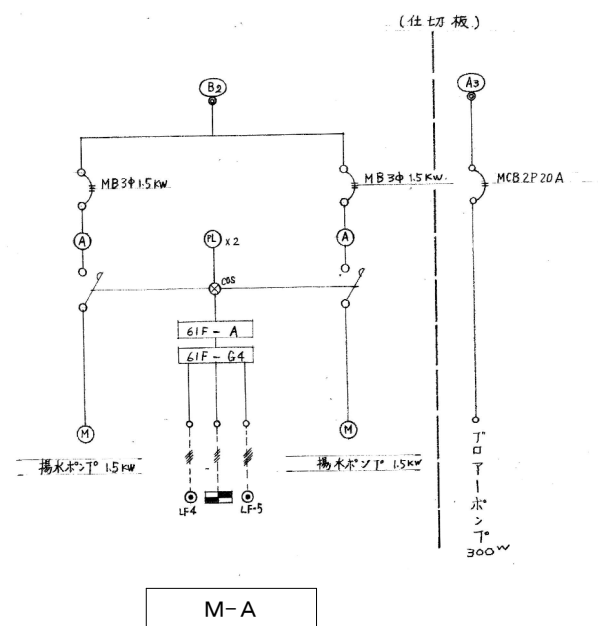
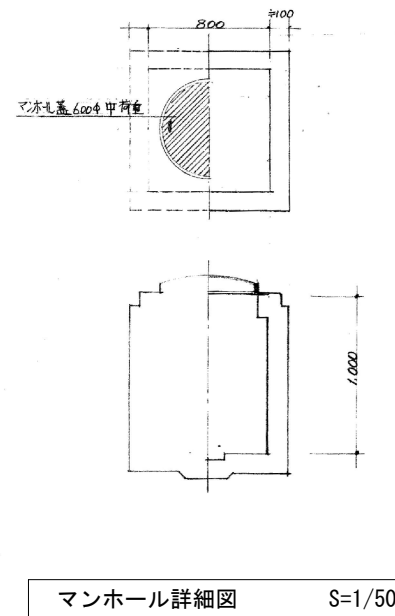
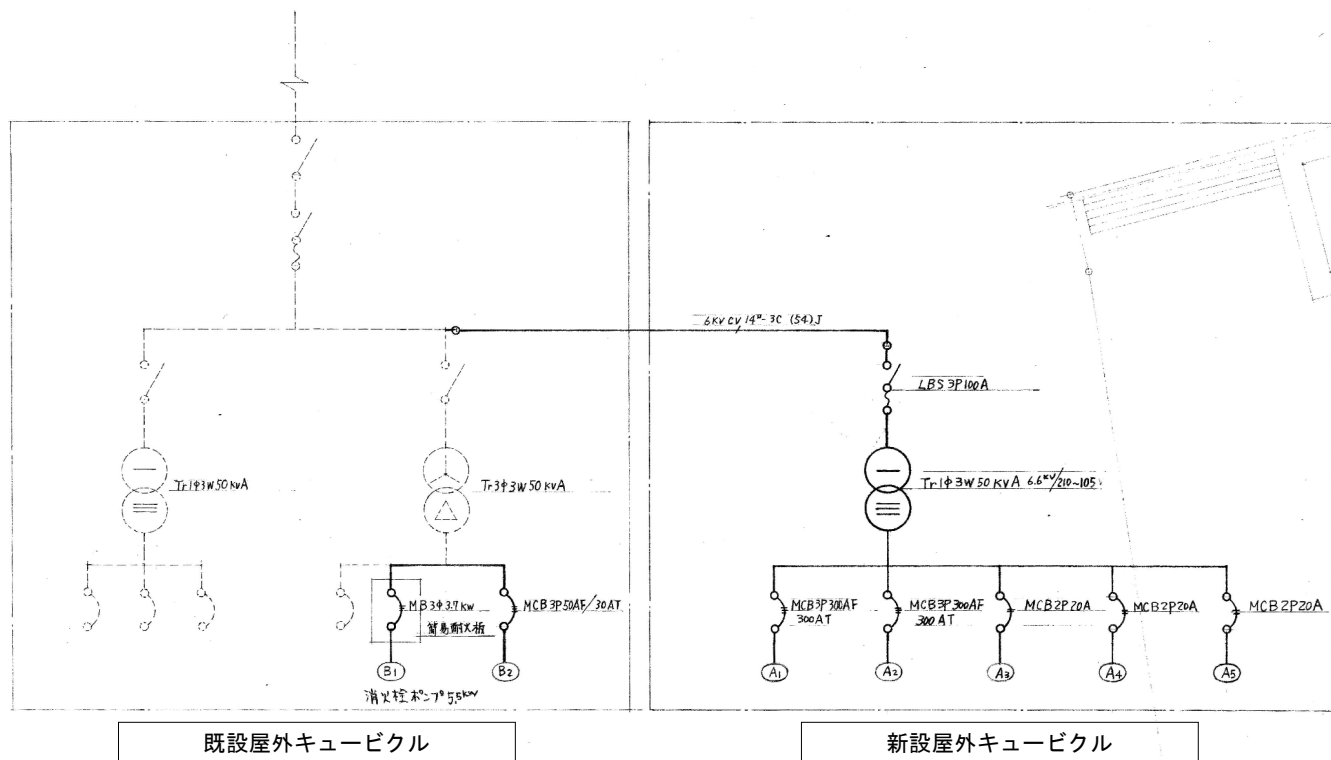
図面名:
④通軸組詳細図

縮尺:
1/60
A3版: 100%

査図: 部長: 課長: 主任: 担当:

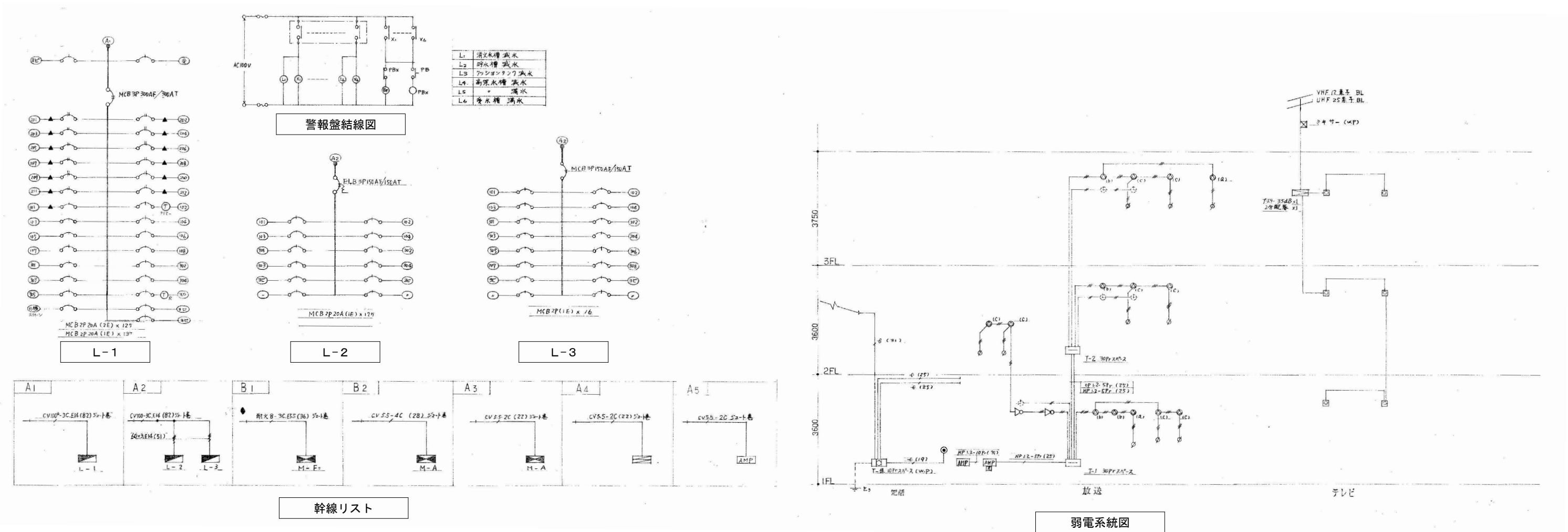
日付:
R 4 年
図番:
S - 10

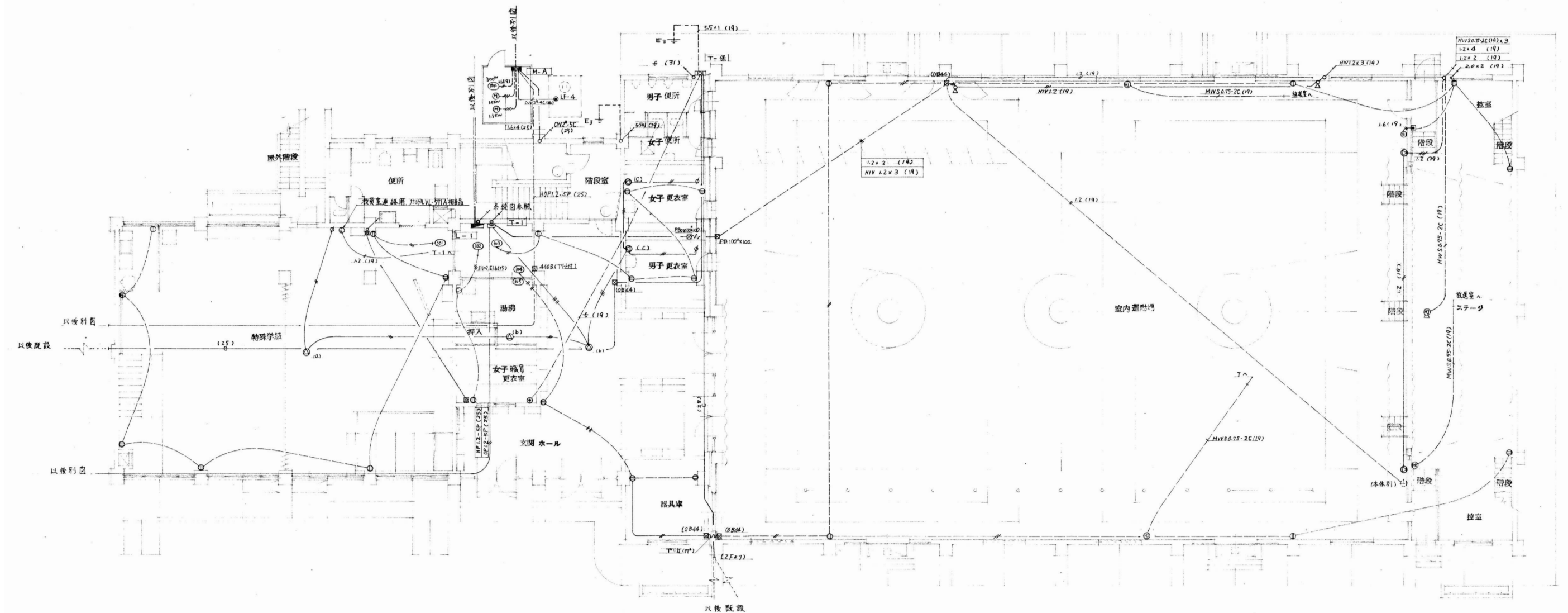




既設	新設
既設 3φ 100V 変圧器 160W	新設 3φ 100V 変圧器 160W
制御回路 10回路 + 1条 放送	制御回路 10回路 + 1条 放送
出力 160W	出力 160W
非常電源 密閉型ニッケルカドミウム電池 DC 24V	非常電源 密閉型ニッケルカドミウム電池 DC 24V
放送室 既設仕様	放送室 新設仕様
779-音戸調整車 非常一般用型	779-音戸調整車 非常一般用型
RA1-5100H 100V 12W	RA1-5100H 100V 12W
非常電源 3.5A 5HR x 1台, 制御回路10回 + 1条	非常電源 3.5A 5HR x 1台, 制御回路10回 + 1条
既設 SC-カー 数量 3W SC-カー x 32台	既設 SC-カー 数量 3W SC-カー x 32台
132V x 1台	132V x 1台
増設	増設
・メインアンテナ 40W x 1台 組込	・メインアンテナ 40W x 1台 組込
・10層非常用電源用リレーボックス	・10層非常用電源用リレーボックス
(放送室の非常用電源等は撤去)	(放送室の非常用電源等は撤去)







コンセント配管配線の内特記なきものは次の通りとする。 20×2 (19)。 5.5×2 (25)。
放送用配管配線の内特記なきものは HV12 7% (19) とする。
テレビ兼聴用配管配線の内特記なきものは SC-2V (19) とする。

1 階平面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元 廣 匡 伸

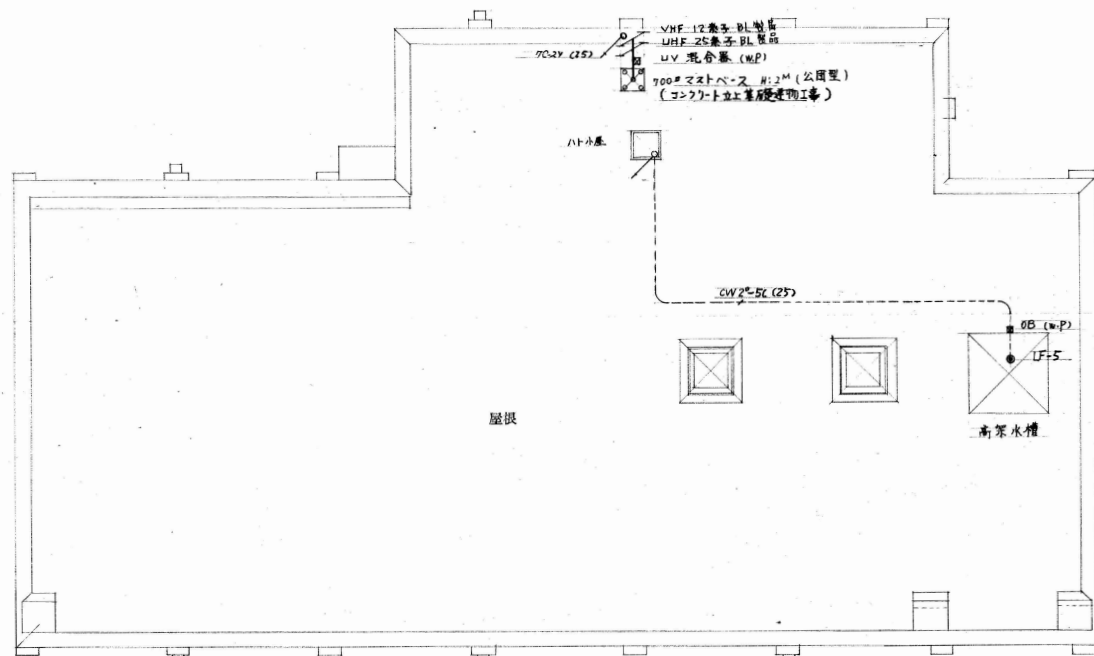
工事名：
旧南小学校校舎等解体工事

図面名：
幹線、コンセント、放送設備
1 階平面図

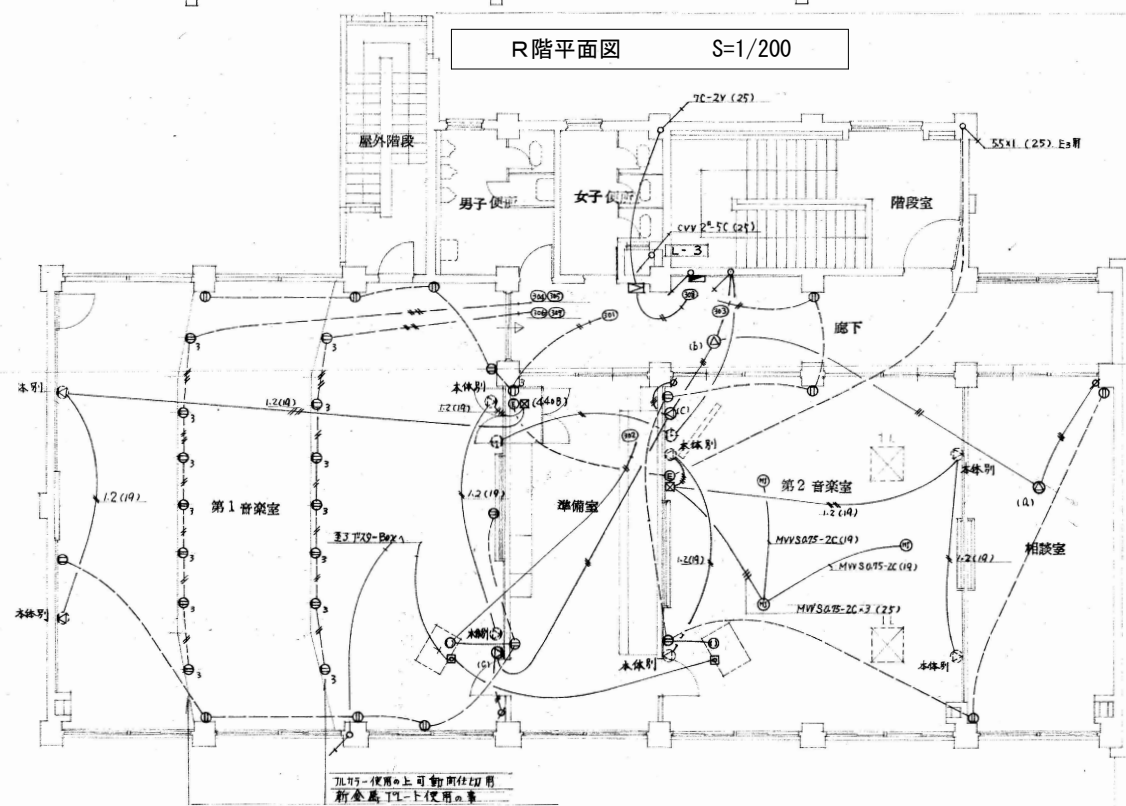
縮尺：
1/200
A3版：100%

査図： 部長： 課長： 主任： 担当：

日付：
R 4 年
図番：
E - 03



R階平面図 S=1/200

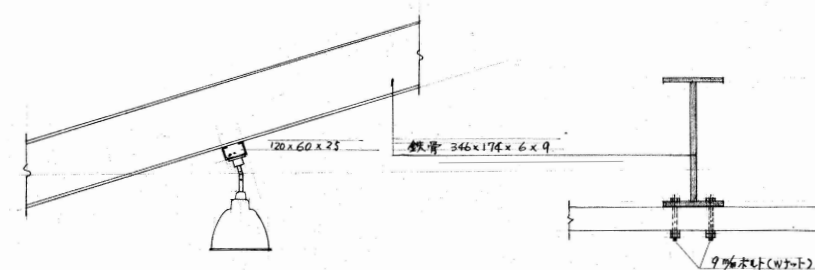


3階平面図 S=1/200

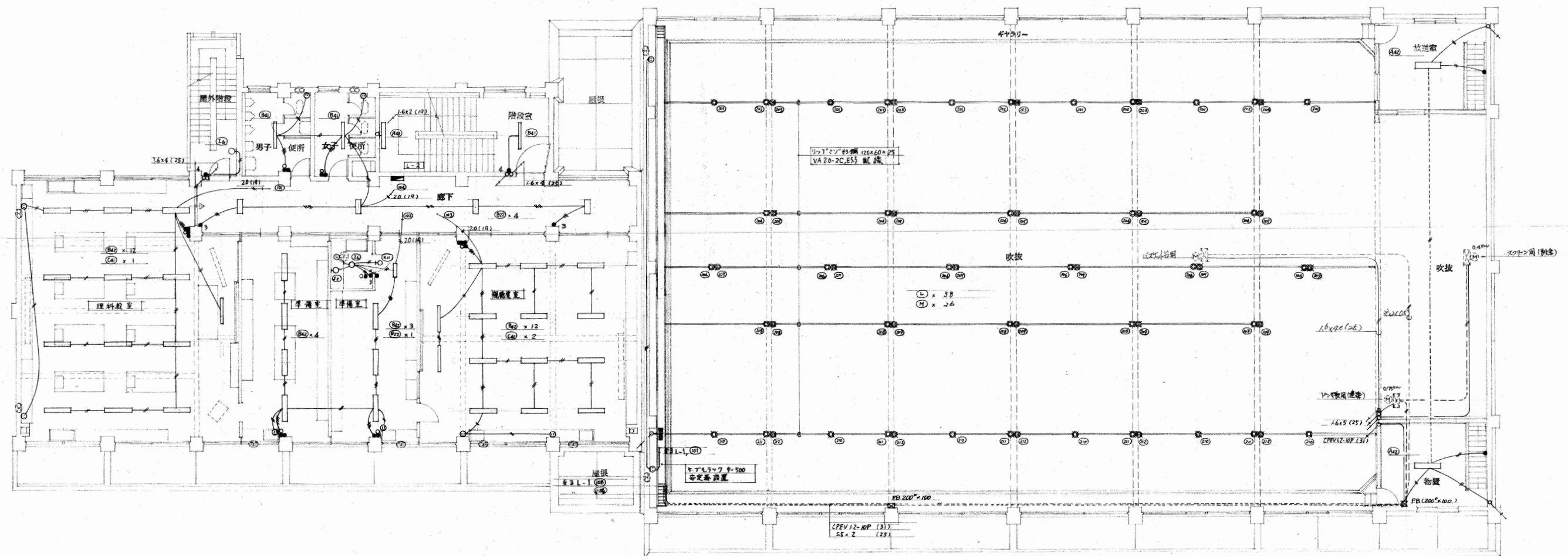
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	蛍 光 灯	天井取付
	〃	壁面直付
	台 灯	
	水 銀 灯	
	マルチバヤンランプ	
	コンセント	1 丁 用
	〃	2 丁 用
	〃	3 丁 用
	〃	引掛式 2P15A
	熱 交 換 器	ハイ周波用 10-1 新全周
	リモコン用セレクタスイッチ	
	リモコンリレー	
	電極保持器	4 極用、5 極用
	100V 用 押 釦	AC 100V 用
	開 演 プラグ	AC 100V 用
	アンテナ	
	天井埋込スピーカー	3W アッテネーター無し 579-58W802B 同等品
	〃	3W 〃 付き 同品 SC-B01
	壁付スピーカー	3W アッテネーター無し 579-58W-203 同等品
	トランペットスピーカー	15W 579-SB-2215D 同等品
	マイクジャック	
	接地端子	
	非接地用リレーボックス	
	配管配線	天井内配線
	〃	露出配線
	〃	床内配線
	〃	地中埋設配線
	〃	立上り、立下り、素通し
	分電盤	
	端子盤	
	7Lボックス	







体育館照明 取付詳細図



2階平面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

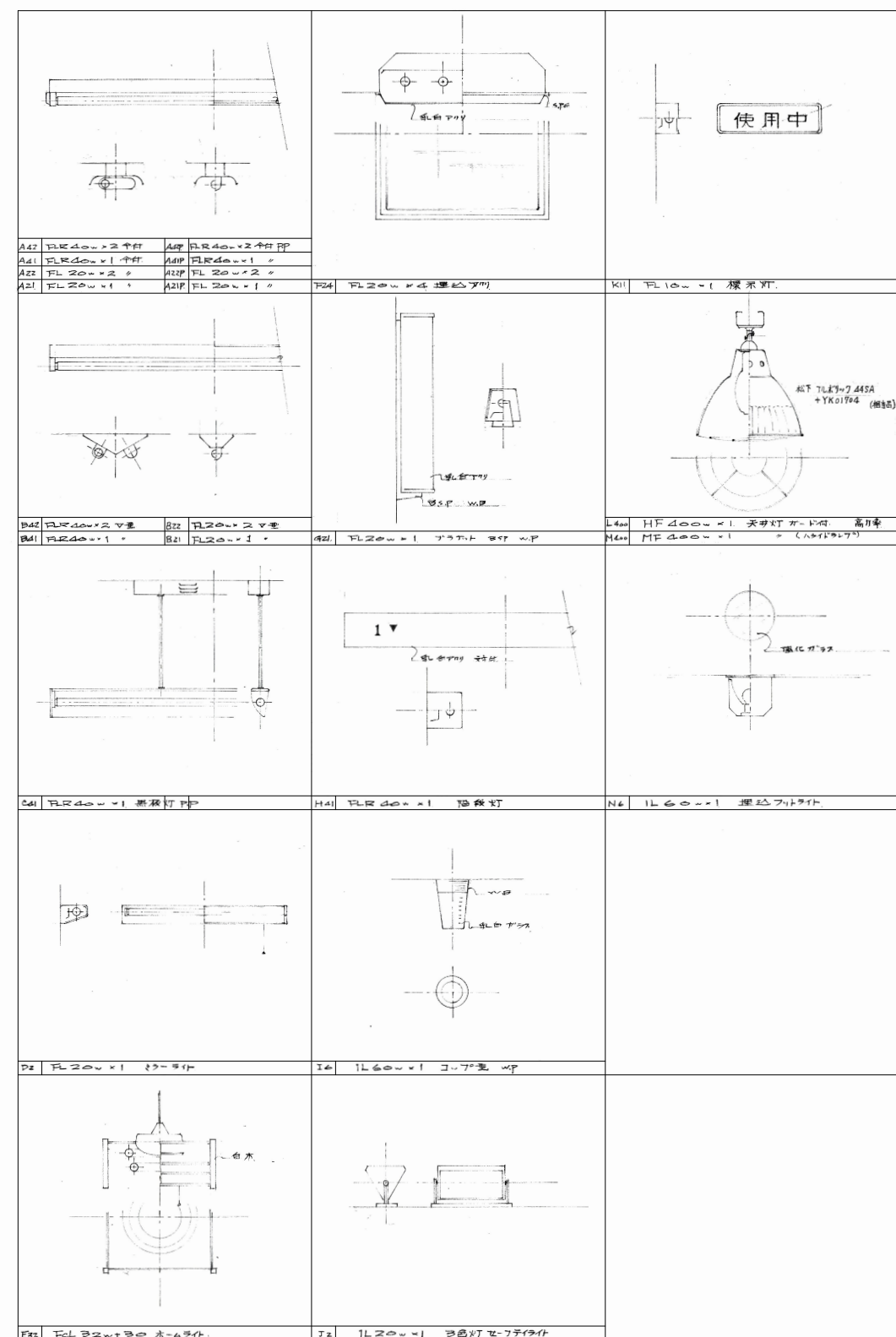
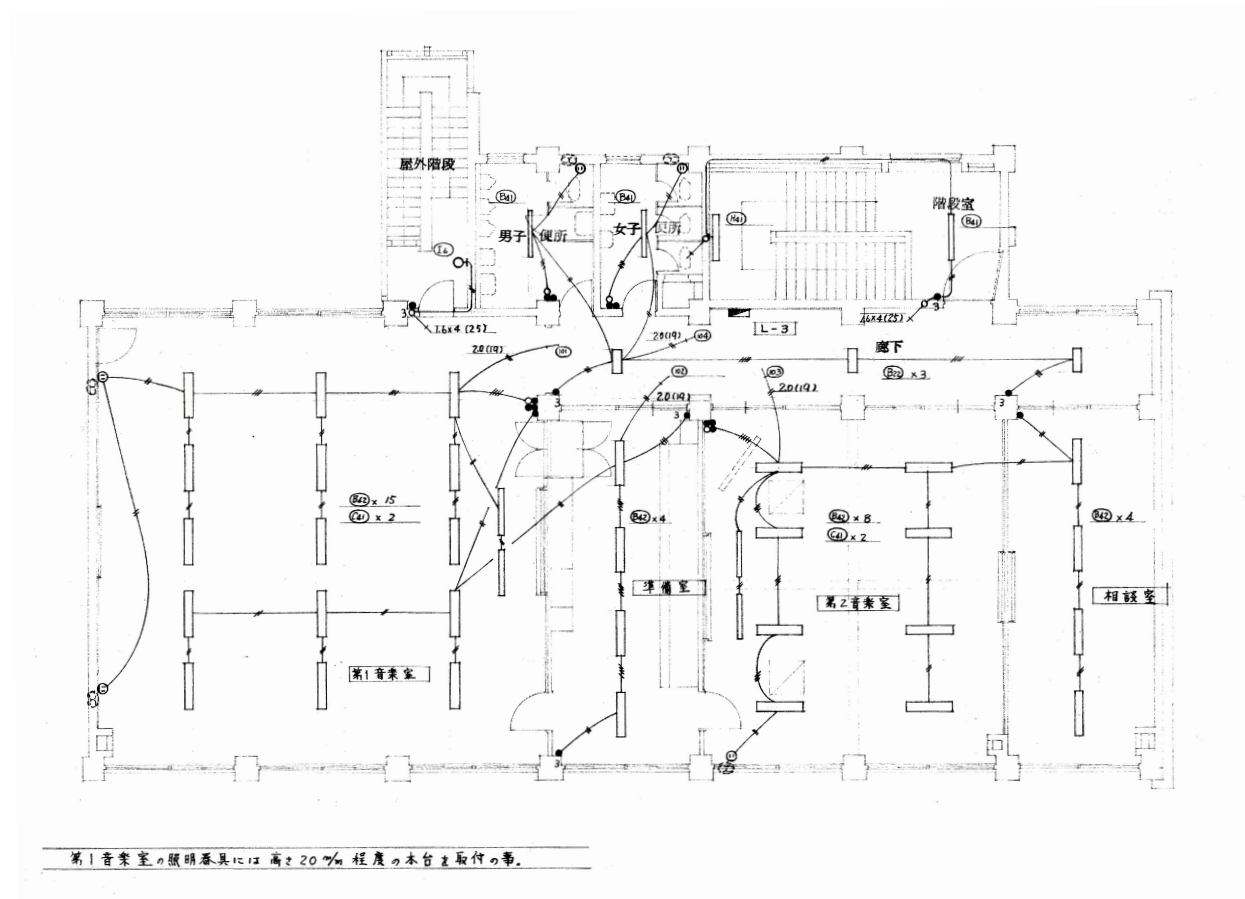
工事名：
旧南小学校校舎等解体工事

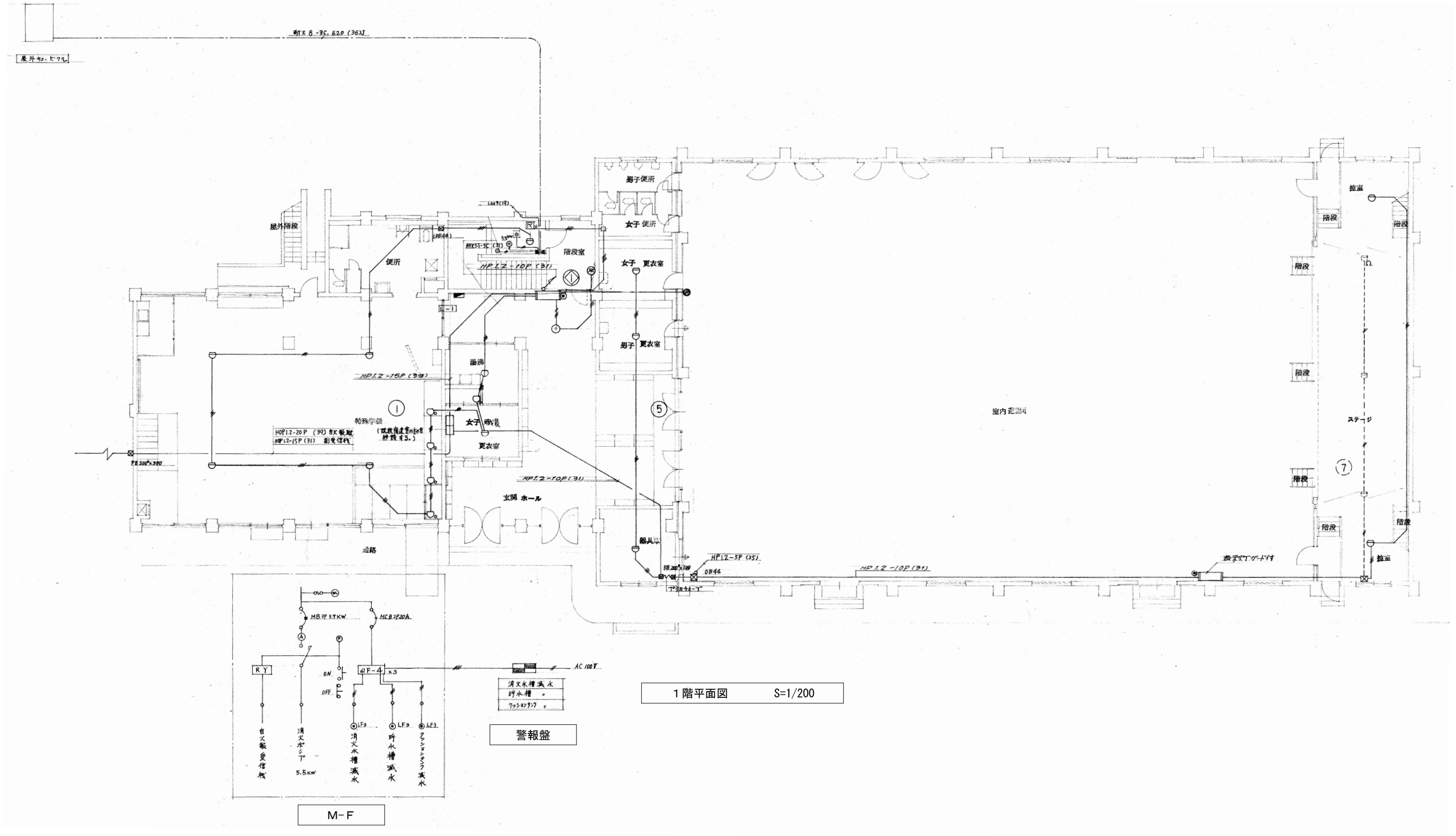
図面名：
電灯設備
2階平面図

縮尺：
1/200
A3版：100%

査図： 部長： 課長： 主任： 担当：

日付：
R 4 年
図番：
E - 07





1 階平面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

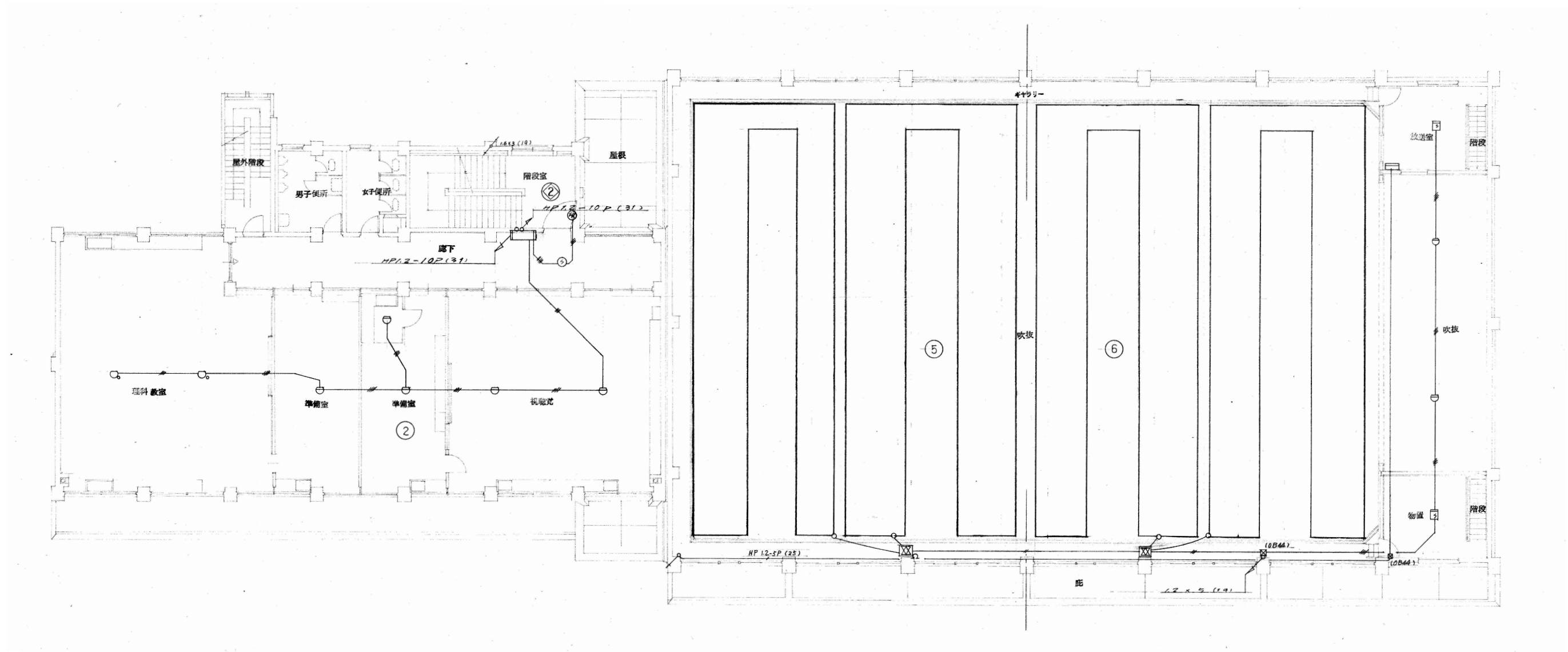
工事名：
旧南小学校校舎等解体工事

図面名：
火災報知設備
1 階平面図

縮尺：
1/200
A3版：100%

査図： 部長： 課長： 主任： 担当：

日付：
R 4 年
図番：
E - 09



2 階平面図 S=1/200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名:

旧南小学校校舎等解体工事

図面名:

火災報知設備
2 階平面図

縮尺:

1/200

A3版: 100%

査図:

部長:

課長:

主任:

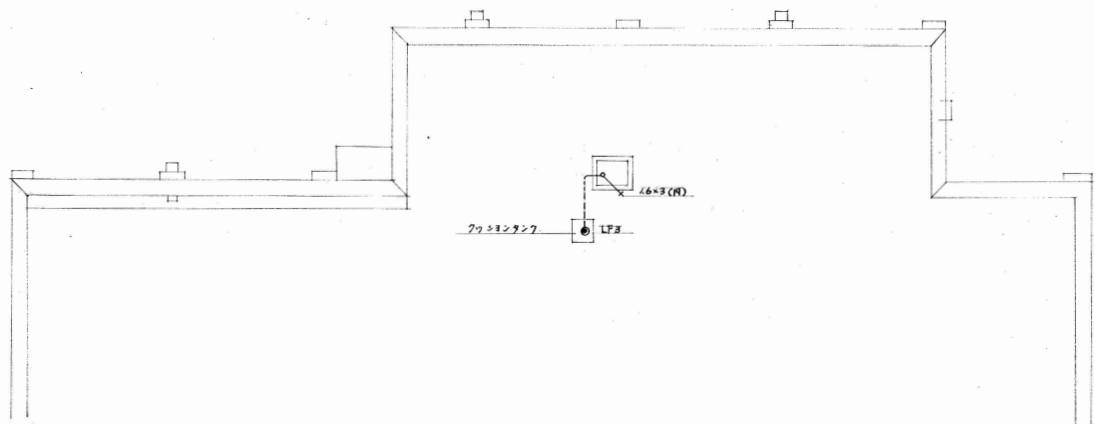
担当:

日付:

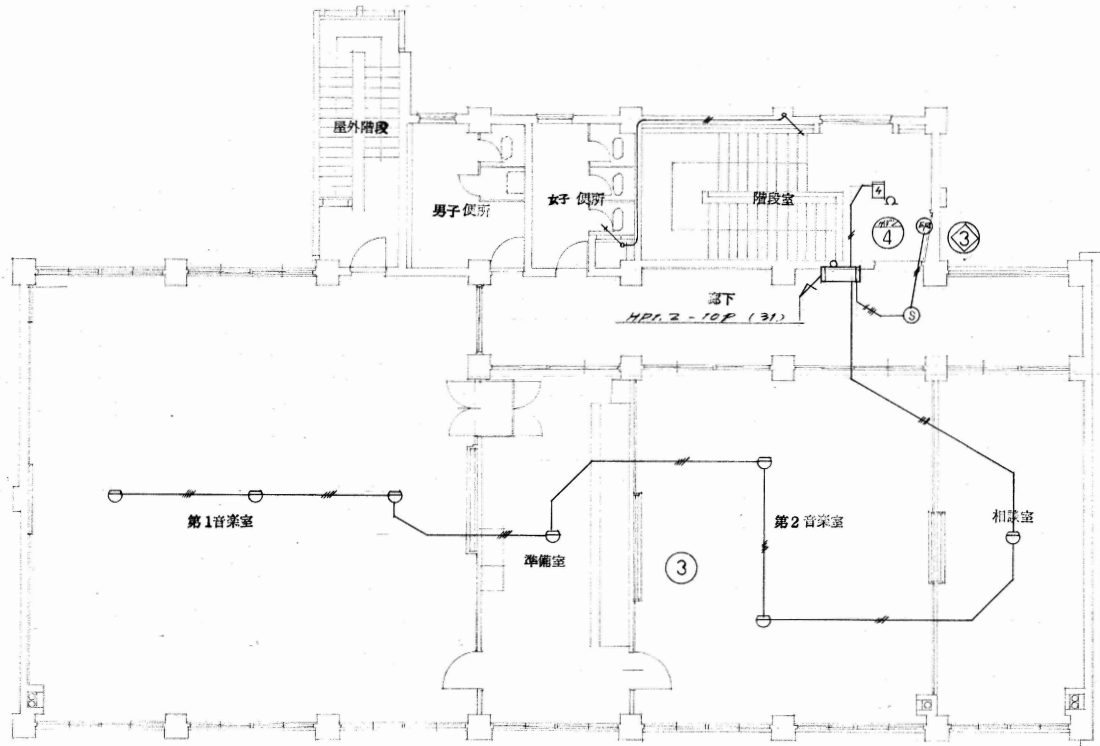
R 4 年

図番:

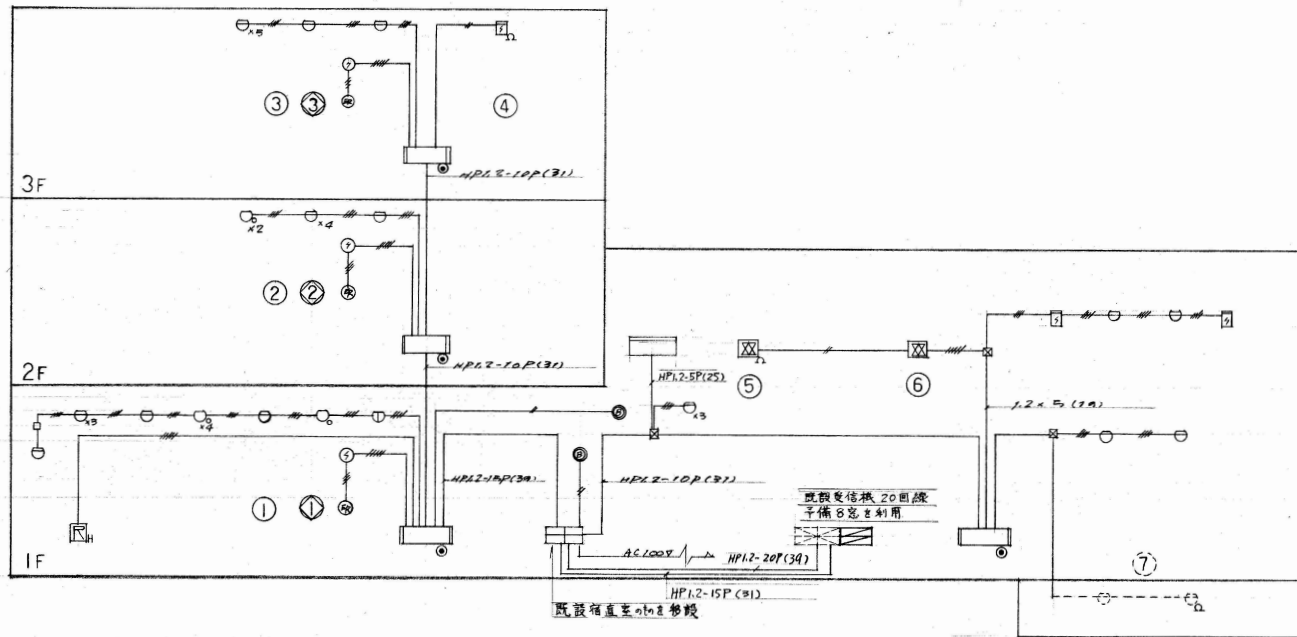
E - 10



R階平面図 S=1/200



3階平面図 S=1/200



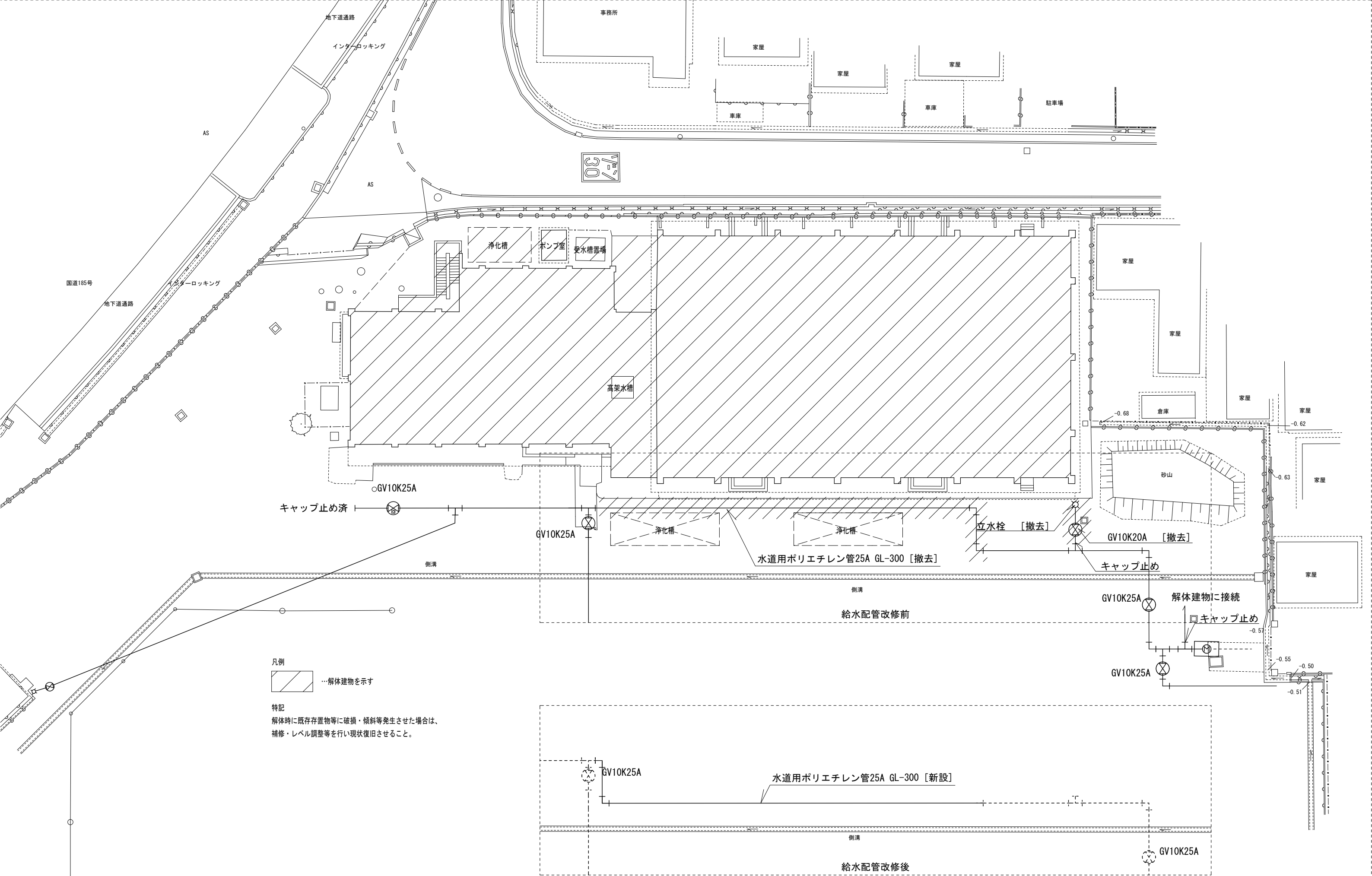
火災報知 系統図

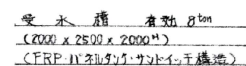
記号	名称	摘要
	防火戸制御盤	防火戸3回線
	光電式感知器	スポット型2種 確認灯付
	イオン式	分布型2種
	光電式感知器	スポット型1種 防水型
	イオン式	イオン式1種
	光電式感知器	イオン式2種
	機械式感知器	露出、単独型
	イオン式	消火栓箱に組込
	警報鐘	φ150mm DC 24V
	警報管	
	全上引出口	CP中に1個付
	移動警報器	消火栓箱動器 フラット式
	消火栓箱動器	
	副受信機	20回線(既設)
	煙感知器	イオン式3種 確認灯付
	共用装置	防火戸用、DC 24V
	配管配線	
	全上	立上り 引下付
	フルボックス	
	通知区域番号	火報1～17
	全上	火報1～17

注記

- 1 機械式感知器は、消火栓箱、ハル表示灯を内蔵したものであること。
- 2 自動装置の動作確認線はH101.2mm(19)とする。



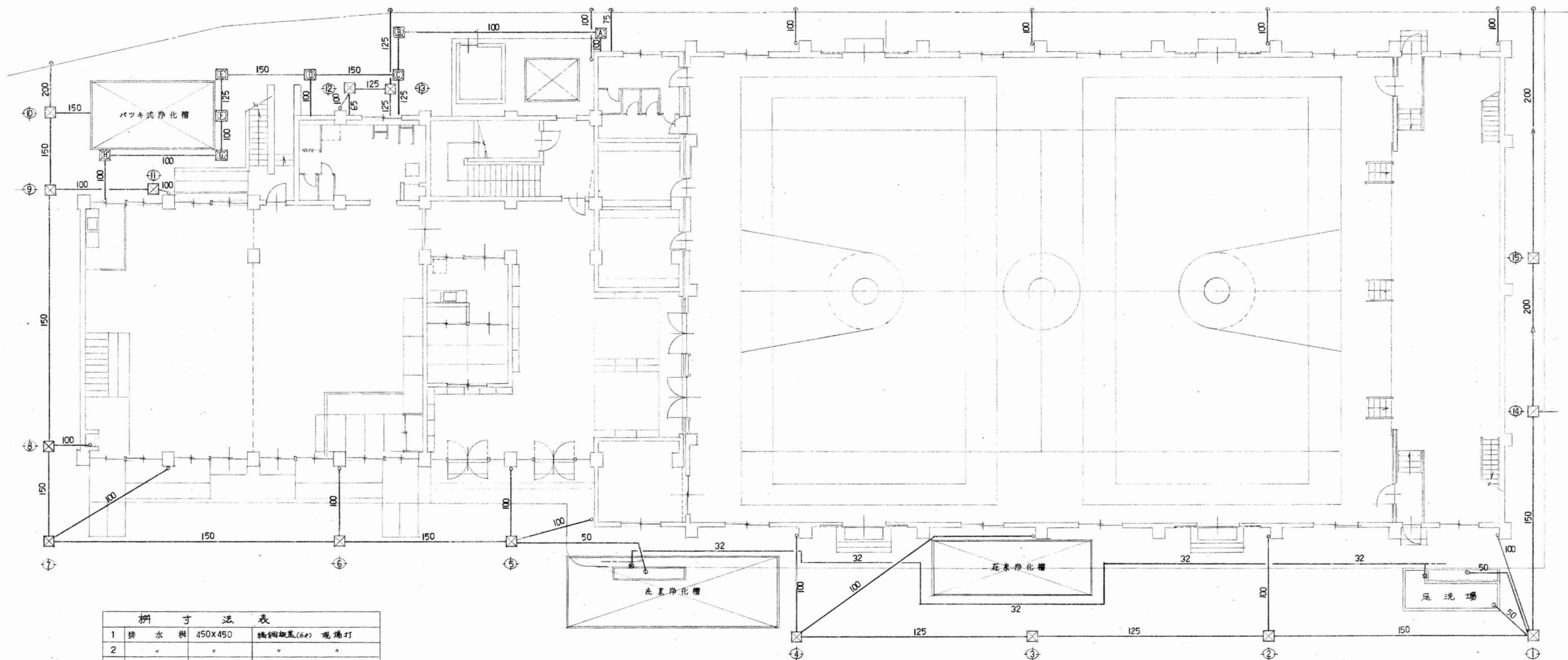




1. 低挥发罐 T94罐
(VVO-15式 90PEM-FRP製)

プロパン庫配管要領図

プロパン庫 詳細図 S=1/100



1 階平面図 S=1/200

材 寸 法 表			
1	排水溝	450X450	機銅板蓋(6e) 現場打
2	"	"	"
3	"	350X350	"
4	"	"	"
5	"	600X600	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
9	"	"	"
10	"	"	"
11	"	350X350	"
12	"	"	"
13	"	"	"
14	"	400X400	既製品材蓋 既製品材
15	"	"	"

材 寸 法 表			
A	排水溝	350X350	MHB-30* 現場打
B	"	"	"
C	"	450X450	MHB-45*
D	"	"	"
E	"	"	"
F	"	"	"
G	"	"	"
H	"	"	"

特記仕様書

排水管 ——— 硬質ビニール管VP

————— 硬質ポリ管

図示給水管も図示口至に変更の事

足洗場器具表	
万能ホース水栓	T 200 13
床排水金物	KSNA 50

9、0分、体育館管理科員

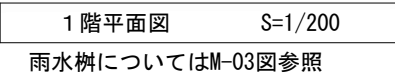
飛車-ム木柱、丁・200-13	10 ⁷
1 鋼上ッッア KI-MB:50	2・
-ト II' IL 丁'	25 ^A 2・

BOK(書)

内 消 火 栓 給巻装置型 2組	
BOK(1400×700×200)	
1 床下40cm、15mm×13、17、11、90°、13°、18°、17、190°	
火 器 ABC-10型	5ヶ

BOK(書)

水 破 丁27B(BOK書) 1ヶ	
-------------------	--

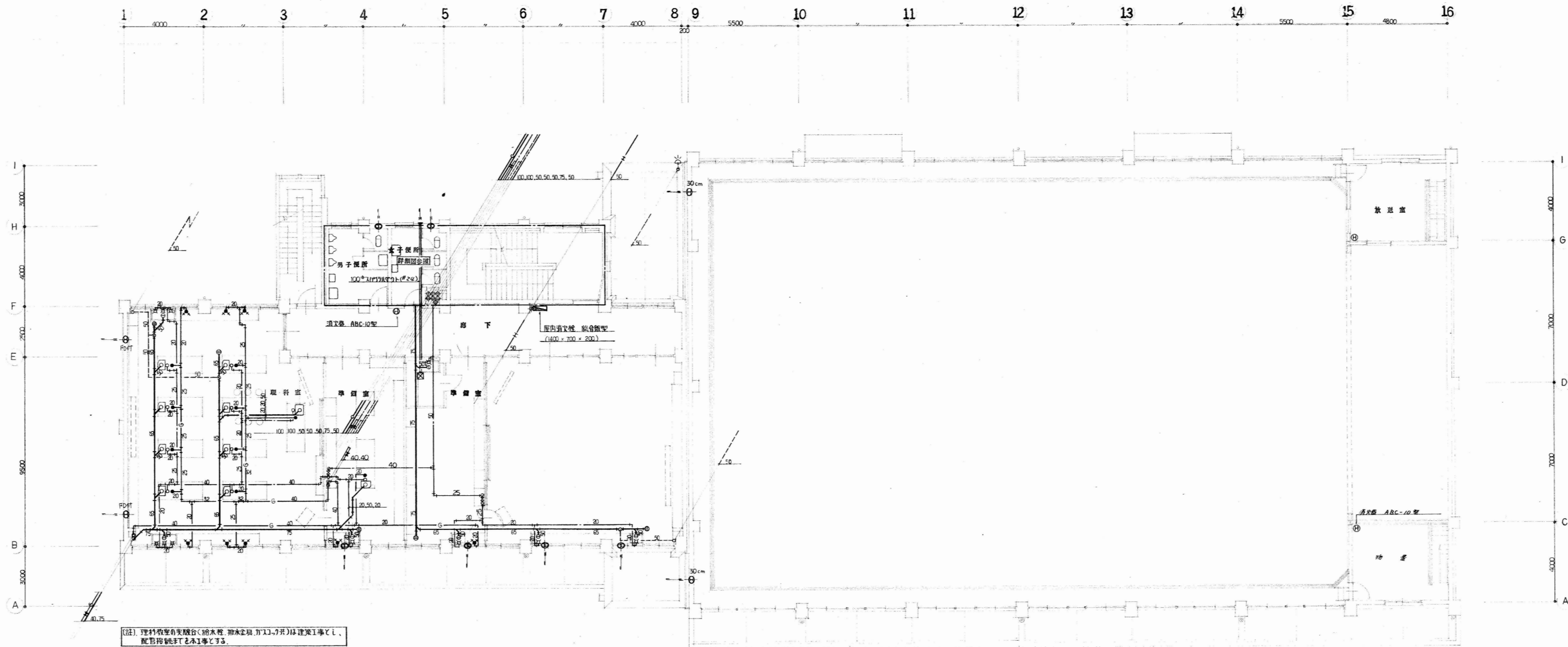


2階理科教室取付器具			
自 有 水 栓	T-131-13	1ヶ	
ゲートバルブ	40A	1ヶ	
流し排水トラップ	KT-14A-50	3ヶ	
床下排水口	CVAT-75	1ヶ	
	CVAT-65	2ヶ	
排水口スリット	13x9x9	4ヶ	
ゲートバルブ	40A	1ヶ	
壁型換気扇	25cm	3ヶ	
(シャワー-排水口-排水口-排水口)(100V×33W)			

2階視聴覚室取付器具			
自 有 水 栓	T-131-13	3ヶ	
ゲートバルブ	25A	1ヶ	
流し排水トラップ	KT-14A-50	3ヶ	
床下排水口	CVAT-75	1ヶ	
	CVAT-65	1ヶ	
排水口スリット	13x9x9	1ヶ	
自 有 水 栓	T-130AR-13	1ヶ	
壁型換気扇	25cm	3ヶ	
(シャワー-排水口-排水口-排水口)(100V×33W)			
天井	100	1ヶ	
(シャワー-排水口-排水口-排水口)(100V×33W)			

2階0-1取付器具			
屋内消火栓	縦向き型 1組		
(1400×700×200)			
消火栓	ABC-10型	1ヶ	
(BOX未)			

2階体育館取付器具			
壁型換気扇	25cm	2ヶ	
(シャワー-排水口-排水口-排水口)(100V×33W)			
	25cm	2ヶ	
(シャワー-排水口-排水口-排水口)(100V×33W)			
ハンドキャップ	KVE-50	1ヶ	
消火栓	ABC-10型	2ヶ	
(BOX未)			

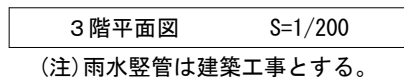


2階平面図 S=1/200
(注) 雨水縦管は建築工事とする。



3階便所取付器具

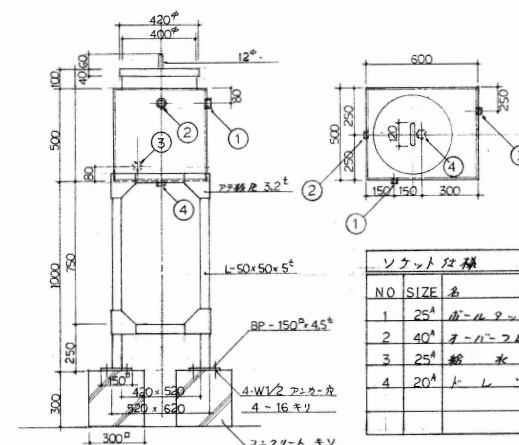
壁型換気扇 25cm 2台
(2/2.9-付、5154-加付-共)(100V×33W)



配管支持架台 詳細図 S=1/20

R階取付器具

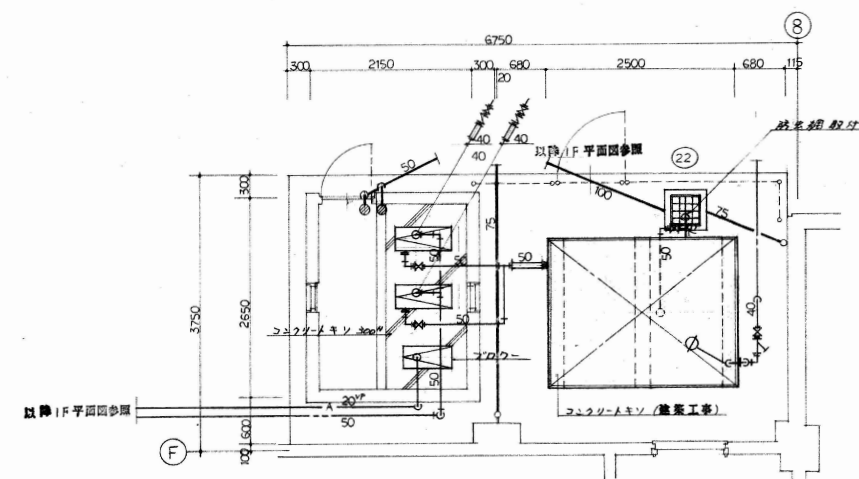
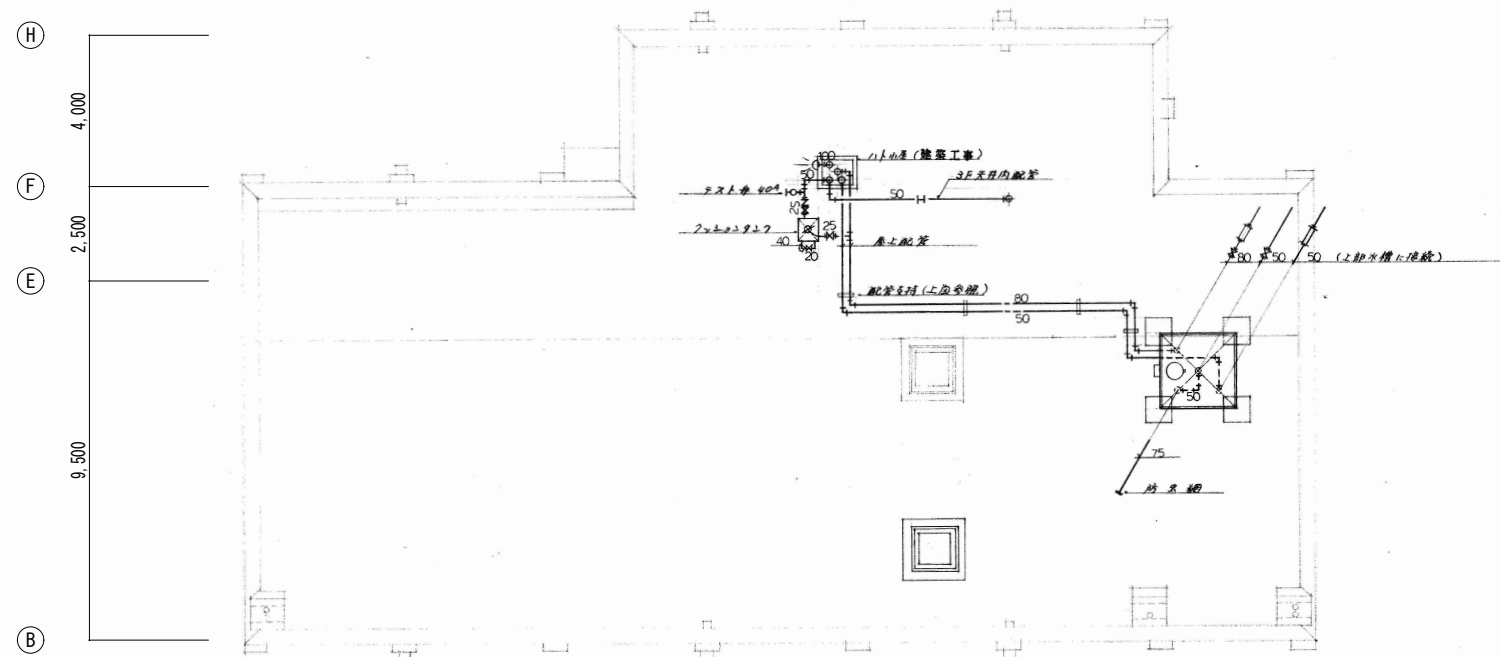
基本水増 ユビダツテ	1	チノトキ	80°	1
(FRP 1500×1500×1500) (10個×32mm)		チーノハルズ	25°	2
金工鉄骨	1000mm	チヤツチヤ	25°	1
金工22.11-19V	建築工事	ツシロシタフ	銅板板	1
チーノハルズ	80°	(600×500×500, ツシロシタフ)	群衆図	1
金	50°	金工鉄骨	1000mm	1
チノチ	SUS-80°×50°	チーノハルズ	20°	1
金	50°×50°	チーノハルズ	20°	1
チノチヤツ	4.4E-100	防食鋼	SUS 25°	1



ソケット仕様		
NO	SIZE	名 称
1	25 ^A	ボールソケット
2	40 ^A	オーバーソケット
3	25 ^A	給 水
4	20 ^A	ド レ ン

タンク仕様		
寸法	$600 \times 500 \times 500^H$	
容量	120ℓ	
材質	鋼板 3.2t	
重量	1000N (箱々単位 D.P.)	
保温	構造工事付 (仕様書参照)	
内面塗装	エポキシ樹脂防錆2-プライマー付(1.2)	

クッションタンク 詳細図 S=1/40

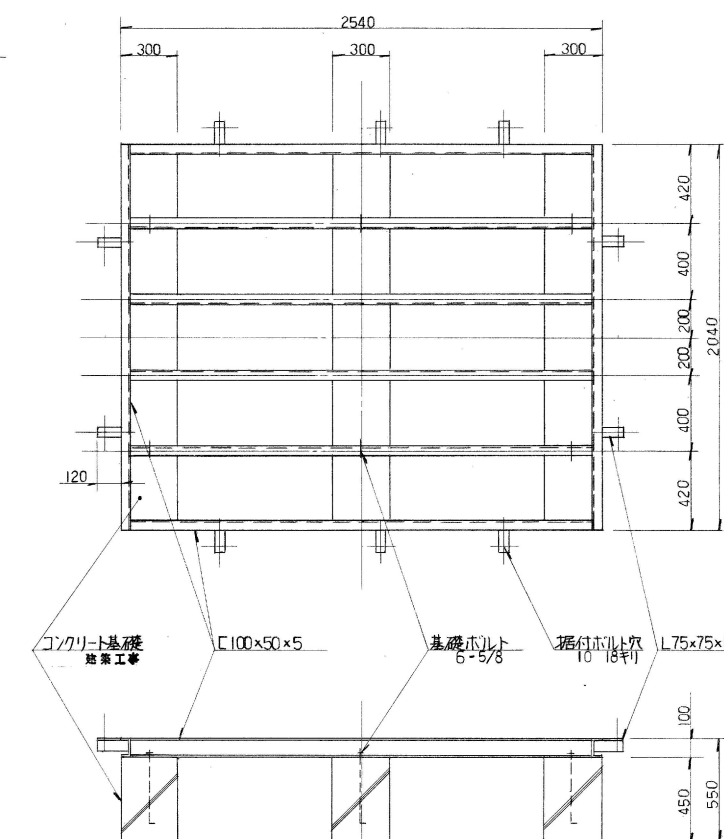
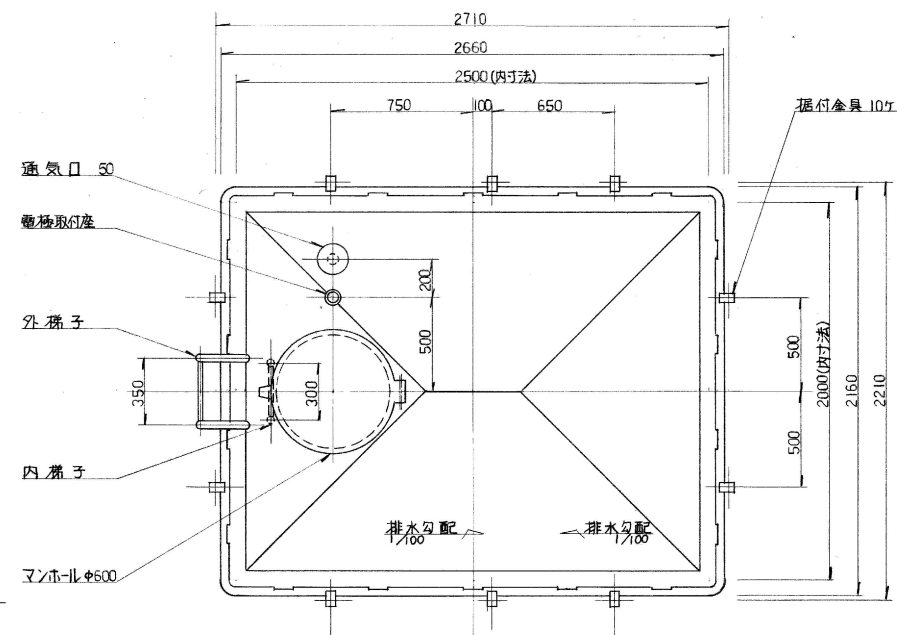
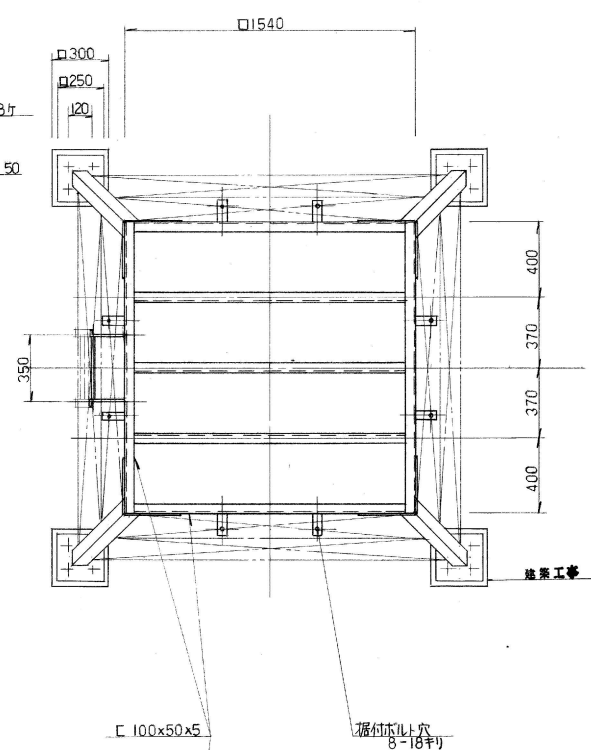
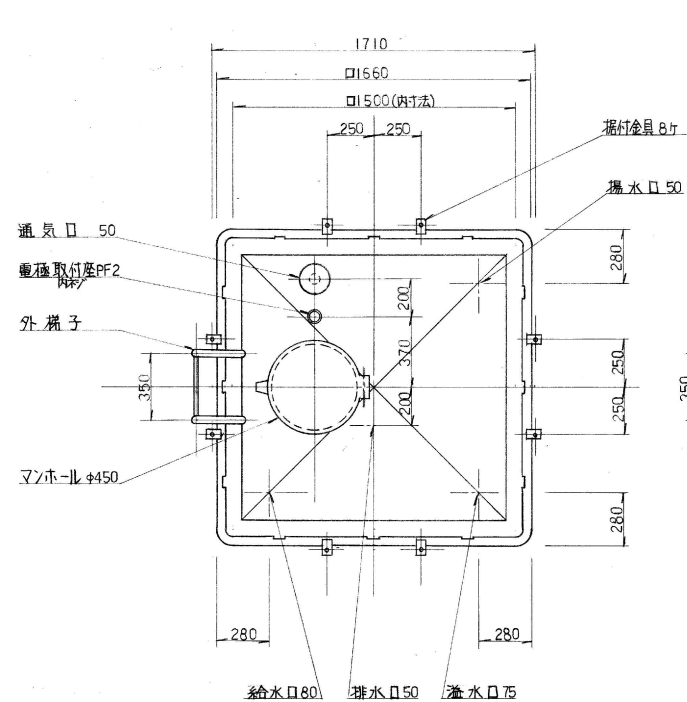


ポンプ室 詳細図 S=1/100

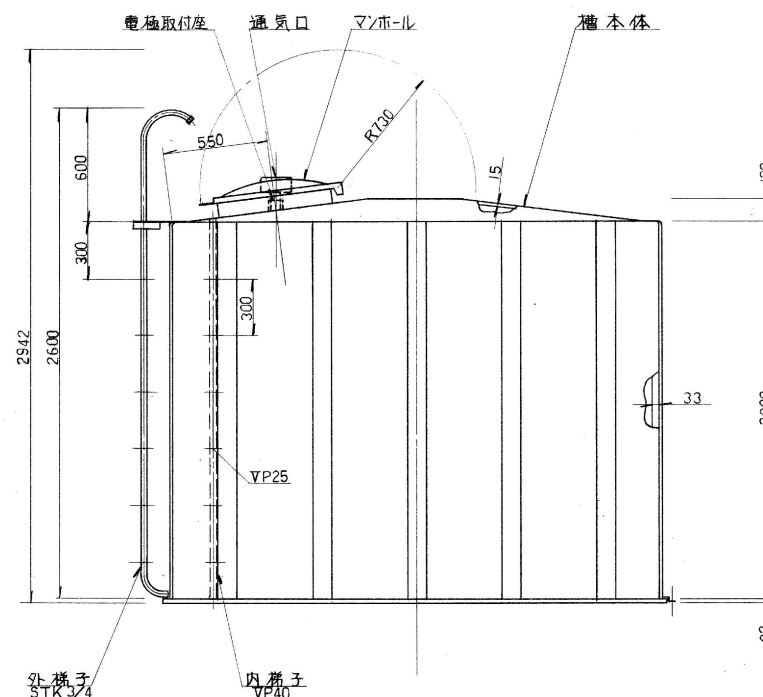
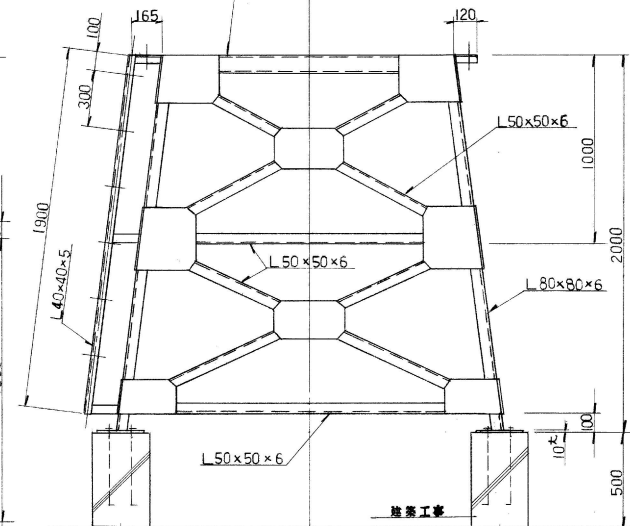
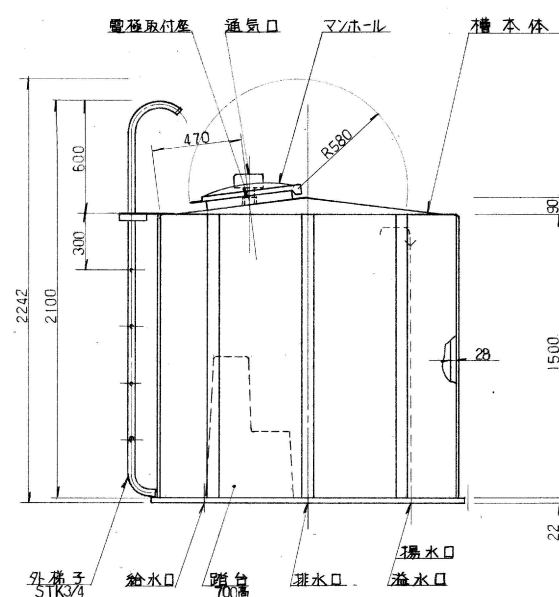
(注)ブロワー及びエア配管は建築工事とする。

R階平面図 S=1/200





受水槽架台 詳細図 S=1/40



高架水槽 詳細図 S=1/40

高架水槽架台 詳細図 S=1/40

受水槽 詳細図 S=1/40

高架水槽：ヒシタンクNRJ型3t (1,500×1,500×1,500H)

受水槽：ヒシタンクNRJ型8t (2,000×2,500×2,000H)



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 223245 号
元廣 匡伸

工事名：

旧南小学校校舎等解体工事

図面名：

高架水槽、受水槽参考図

縮尺：

1/40
A3版：100%

査図：

部長：

課長：

主任：

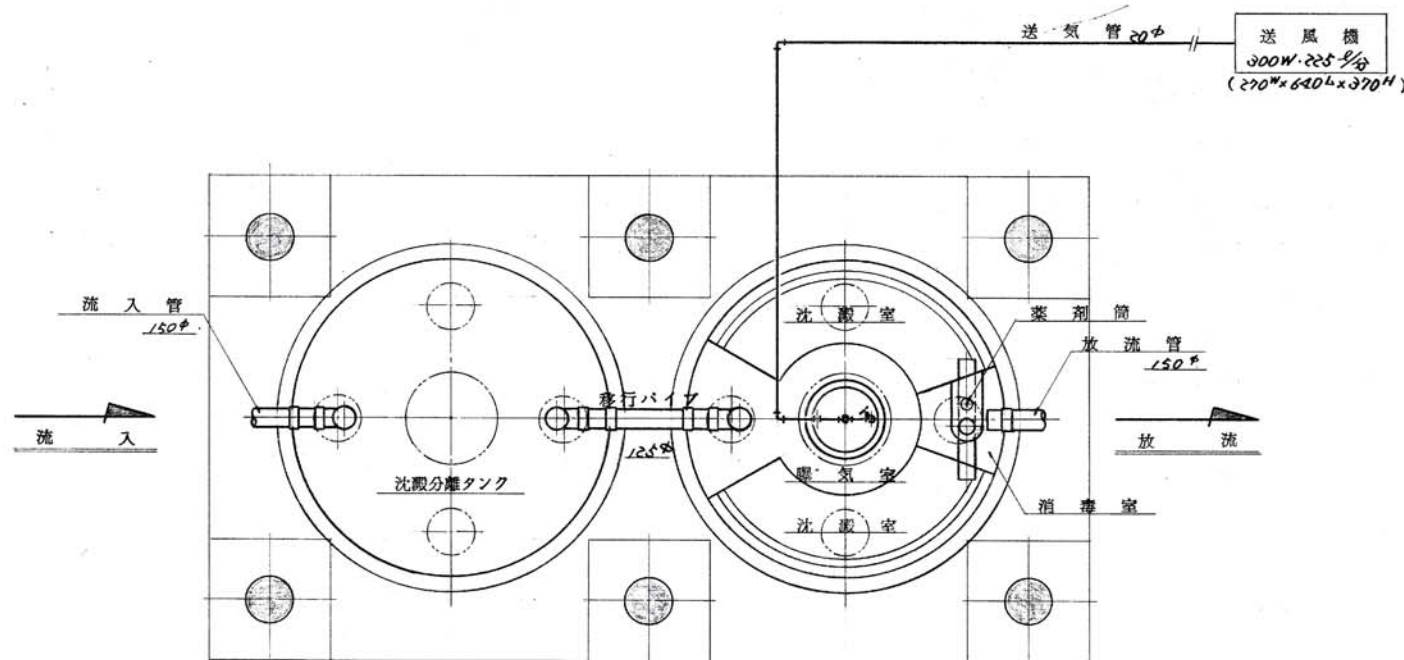
担当：

日付：

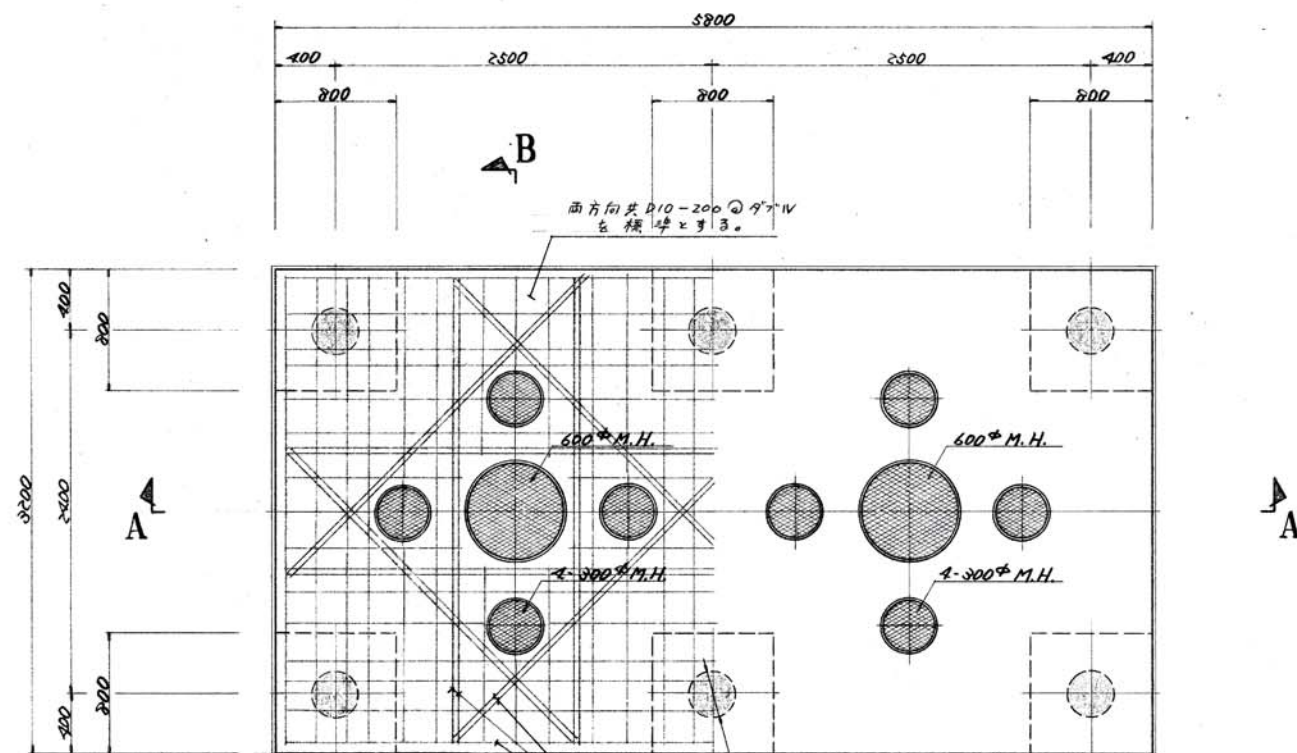
R 4 年

図番：

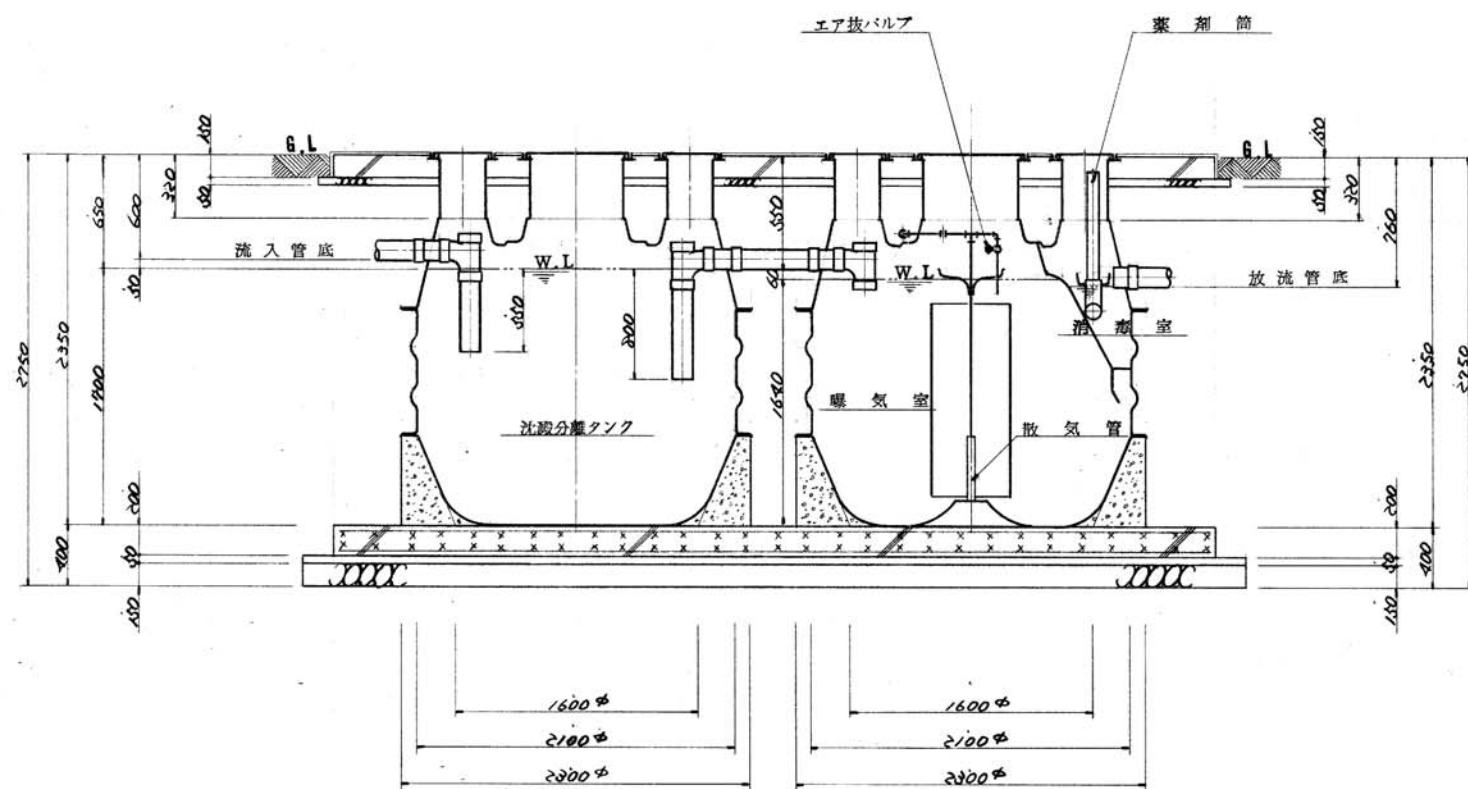
M - 09



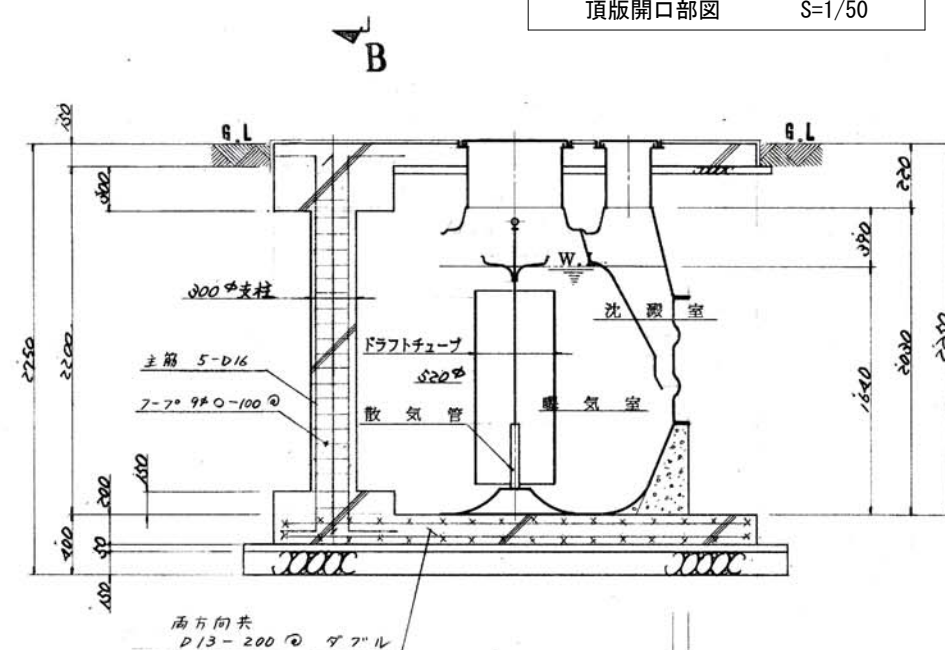
平面構造図 S=1/50



頂版開口部図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50



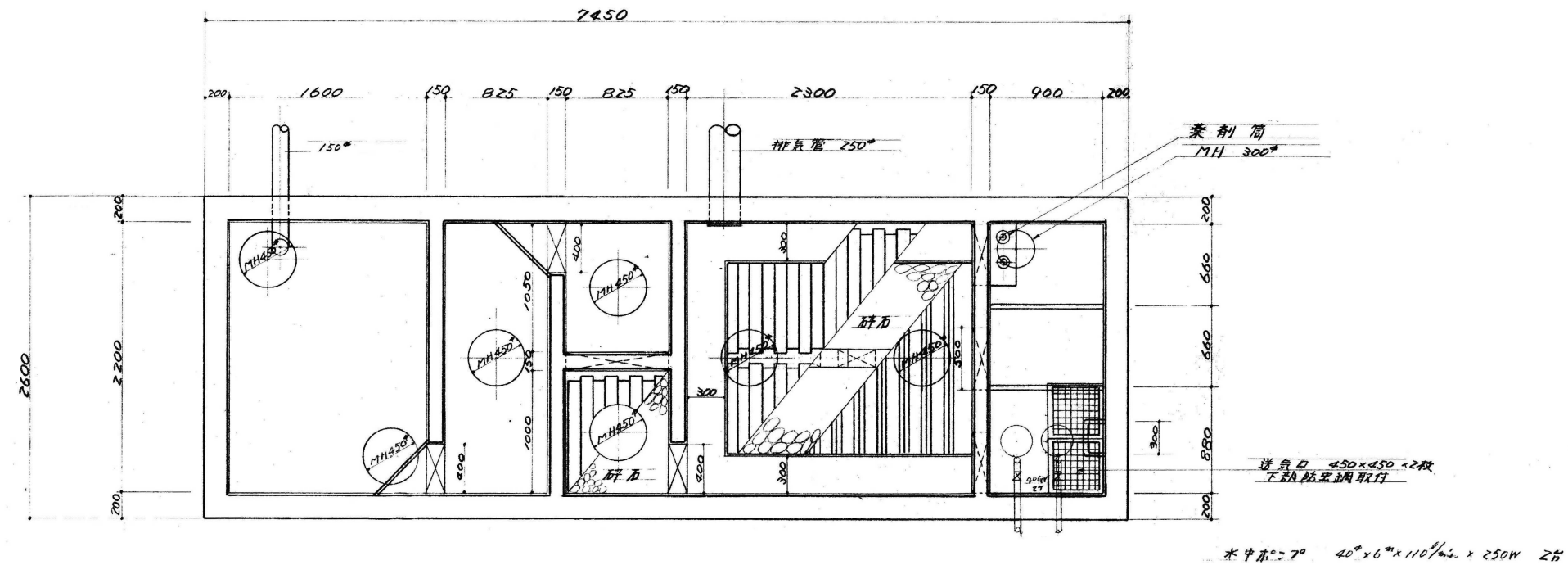
B-B断面図 S=1/50

容 量 表		
人槽	79	人
沈殿分離タンク	5.061	m ³
曝 気 室	4.191	m ³
沈 殿 室	0.784	m ³
消 毒 室	0.096	m ³
総 容 量	10.122	m ³
仕 様		
外槽	材質	強化プラスチック(FRP)
槽内部品	材質	強化プラスチック(FRP)
	材質	塩化ビニール
マンホール	材質	F.C.
送 風 機	100V50/60HZ 300W×2 P	
	225ℓ/分以上 1 台	
消毒装置	次亜塩素酸カルシウム錠剤	
79人槽 建設省告示第1726号1の2(2) 長時間曝気方式 BOD 90 PPM除去率 65%以上		

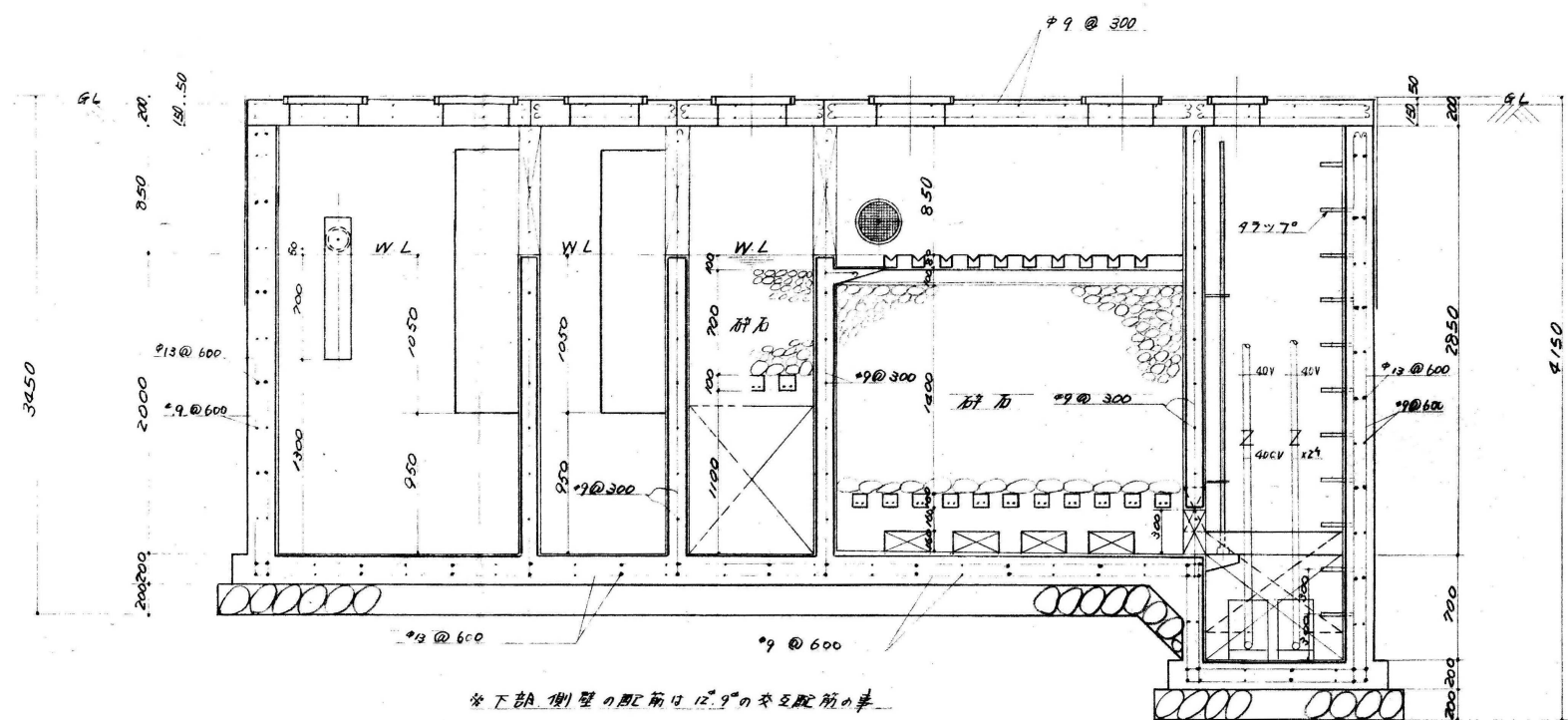
注意事項

1. 上部荷重は乗用車程度とする。
2. 上部スラブは支柱6本にて支持のこと。
3. 埋戻しに上質土を使用し、充分水締めすること。
4. マンホールは重荷重用のものを使用のこと。

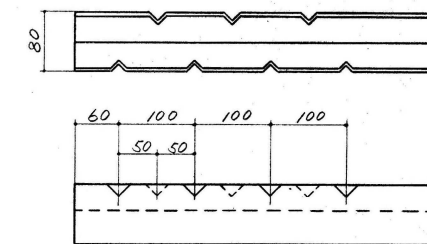




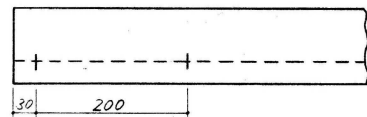
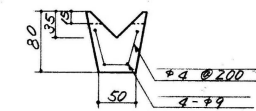
平面図 S=1/50



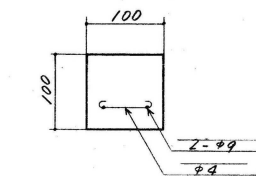
断面図 S=1/50



撒水樋 S=1/10



碎石受 S=1/10



参考数量書

工 事 名 称 旧南小学校校舎等解体工事

工 事 場 所 三原市宮沖三丁目

[工 事 概 要]

用途,構造,面積	鉄筋コンクリート造3階建て，床面積2,187.06㎡	
工 事 範 囲	解体工事	
別 途 工 事	無し	
工 期	契約締結日の翌日 ～ 令和5年3月27日	
一 般 事 項		
《 工事予算内訳 》 合 計 金 額		
〈内 訳〉		
区 分	金 額	概 要
設 計 金 額		
消 費 税 額		
合 計 金 額		

工事費内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費					
建築工事		1	式		
電気設備工事		1	式		
機械設備工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
工事価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
工事費		1	式		

工事費内訳

[illegible]

工事種別内訳

[illegible]

建築工事 種目別内訳

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

5

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

跡地整備 種目別内訳

[illegible]

建築工事 科目別内訳

建築

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

電気設備

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

10

機械設備

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

12

建築					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
環境配慮改修	外壁アスベスト除去	1	式		
環境配慮改修	アスベスト含有建材除去	1	式		
計					
とりこわし	躯体	1	式		
とりこわし	外部	1	式		
とりこわし	内部	1	式		
とりこわし	外構	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

13

電気設備

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

14

機械設備

[illegible]

建築工事 細目別内訳

16

[illegible]

建築工事 細目別内訳

17

建築		環境配慮改修		外壁アスベスト除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設工事)						
床養生	プラスチックシート(厚0.15mm以上)二重	251	m ²			
床養生	プラスチックシート(厚0.15mm以上)二重	1,399	m ²			
壁養生	プラスチックシート(厚0.08mm以上)一重	2,070	m ²			
天井養生	プラスチックシート(厚0.08mm以上)一重	251	m ²			
(アスベスト除去)						
集塵装置付デイスクリンダーケレン工法	飛散抑制剤散布共	2,063	m ²			
カバーアップ剤散布	除去面	2,063	m ²			
カバーアップ剤散布	養生面	3,971	m ²			
廃石綿密封処理	2重梱包	38	m ³			
消耗品費	機械消耗品・手袋・マスク等	2,063	m ²			
(粉塵濃度測定費)						
処理作業中	処理作業室内	2	点			
処理作業中	施工区画周辺又は敷地境界	4	点			
処理作業後 (養生撤去前)	作業場所内	2	点			

建築工事 細目別内訳

18

[illegible]

建築工事 細目別内訳

19

建築		環境配慮改修		アスベスト含有建材除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共	220	m ²			
ビニル床シート撤去	アスベスト含有 集積共	289	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	129	m ²			
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有 集積共	245	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	64	m ²			
【屋内運動場棟】						
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共	91.2	m ²			
ビニル床シート撤去	アスベスト含有 集積共	48	m ²			
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有 集積共	28	m ²			
計						

建築						
とりこわし			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
RC造躯体解体	地上部	426	m3			
RC造躯体解体	基礎部	115	m3			
RC造土間解体		64.3	m3			
小計						
【屋内運動場棟】						
S造屋根解体		700	m ²			
RC造躯体解体	地上部	159	m3			
RC造躯体解体	基礎部	120	m3			
RC造土間解体		162	m3			
小計						
計						

[illegible]

建築工事 細目別内訳

23

建築						
とりこわし				外構		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
門扉撤去		1	式			
コンクリート塀撤去		1	式			
ネットフェンス撤去		12	m ²			
プロパン置場撤去		1	式			
樹木撤去	中低木 H=3.0m (抜根あり)	1	か所			
樹木撤去	高木 幹周1000 (抜根あり)	1	か所			
樹木撤去	高木 幹周600 (抜根あり)	1	か所			
植栽撤去	抜根あり	92	m ²			
ポンプ室撤去		1	式			
受水槽置場撤去		1	式			
コンクリート舗装撤去		1	式			
浄化槽撤去	K-1	1	式			
浄化槽撤去	K-2 2か所	1	式			
土留め	浄化槽撤去 K-1, K-2×2	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

24

建築						
発生材処理			運搬			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
発生材運搬	コンクリートガラ	605	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類	1	m3			
発生材運搬	がれき類	60.3	m3			
発生材運搬	金属くず	0.1	m3			
発生材運搬	廃石こうボード	4.4	m3			
発生材運搬	木くず	65.6	m3			
発生材運搬	繊維くず	1.1	m3			
発生材運搬	ガラス・陶磁器くず	1.6	m3			
発生材運搬	保温くず	4.8	m3			
発生材運搬	石綿含有産業廃棄物	15	m3			
小計						
【屋内運動場棟】						
発生材運搬	コンクリートガラ	441	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類	0.7	m3			

建築工事 細目別内訳

25

建築						
発生材処理			運搬			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	がれき類	29.3	m3			
発生材運搬	金属くず	0.1	m3			
発生材運搬	廃石こうボード	0.9	m3			
発生材運搬	木くず	117	m3			
発生材運搬	繊維くず	0.1	m3			
発生材運搬	ガラス・陶磁器くず	1.1	m3			
発生材運搬	石綿含有産業廃棄物	1	m3			
小計						
【外構】						
発生材運搬	コンクリートガラ	88	m3			
発生材運搬	がれき類	7.6	m3			
発生材運搬	木くず 伐採材、抜根材	242	m3			
小計						
計						

建築						
発生材処理			処分			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
発生材処分	コンクリートガラ	605	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	1	m3			
発生材処分	がれき類	60.3	m3			
発生材処分	金属くず	0.1	m3			
発生材処分	廃石こうボード	4.4	m3			
発生材処分	木くず	65.6	m3			
発生材処分	繊維くず	1.1	m3			
発生材処分	ガラス・陶磁器くず	1.6	m3			
発生材処分	保温くず	4.8	m3			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	15	m3			
発生材処分	廃油 (アスファルト防水)	8.7	t			
スクラップ		▲89.1	t			
スクラップ ステンレス		▲25.7	kg			
スクラップ アルミ		▲11,000	kg			

建築工事 細目別内訳

27

建築						
発生材処理			処分			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
【屋内運動場棟】						
発生材処分	コンクリートガラ	441	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	0.7	m3			
発生材処分	がれき類	29.3	m3			
発生材処分	金属くず	0.1	m3			
発生材処分	廃石こうボード	0.9	m3			
発生材処分	木くず	117	m3			
発生材処分	繊維くず	0.1	m3			
発生材処分	ガラス・陶磁器くず	1.1	m3			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	1	m3			
スクラップ		▲102	t			
スクラップ アルミ		▲7,380	kg			
小計						
【外構】						

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

29

電気設備		とりこわし		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
動力盤撤去	M-A	1	面			
分電盤撤去	L-1	1	面			
分電盤撤去	L-2	1	面			
分電盤撤去	L-3	1	面			
分電盤撤去	T-1	1	面			
蛍光灯撤去	FL40W×1 直付	7	個			
蛍光灯撤去	FL40W×2 直付	80	個			
蛍光灯撤去	FL20W×1 直付	25	個			
蛍光灯撤去	FL20W 壁付	7	個			
誘導灯撤去	壁付	2	個			
スイッチ撤去		27	個			
コンセント撤去		102	個			
キュービクル撤去		1	式			
高圧進相コンデンサ 撤去		1	台			

電気設備工事 細目別内訳

30

電気設備		とりこわし		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計器用変圧変流器 撤去		1	個			
ブランチボックス 撤去		1	面			
キュービクル搬出費		1	式			
変圧器取り外し	単相	1	台			
変圧器取り外し	三相	1	台			
小計						
【屋内運動場棟】						
天井灯撤去	HF400、MF400	64	個			
蛍光灯撤去	FL40W×1 直付	8	個			
蛍光灯撤去	FL40W×2 直付	8	個			
蛍光灯撤去	FL20W×1 直付	8	個			
蛍光灯撤去	FL20W 壁付	2	個			
スイッチ撤去		11	個			
コンセント撤去		12	個			
小計						

電気設備工事 細目別内訳

32

電気設備		とりこわし		自動火災報知設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
ケーブル 撤去	コンクリート部分にナール止め	120	m			
受信機撤去		1	個			
スポット型感知器 撤去	差動、定温	26	個			
光電式煙感知器 撤去		4	個			
小計						
【屋内運動場棟】						
ケーブル 撤去	コンクリート部分にナール止め	106	m			
スポット型感知器 撤去	差動、定温	8	個			
光電式煙感知器 撤去		2	個			
警報ベル 撤去		1	個			
小計						
計						

電気設備工事 細目別内訳

34

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

35

機械設備		とりこわし		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
VP撤去	20A 屋内一般	11	m			
VP撤去	25A 屋内一般	19	m			
VP撤去	40A 屋内一般	18	m			
和風大便器	F V、紙巻器	11	組			
小便器撤去	F V	9	組			
洗面器撤去	L-220	6	組			
手洗器撤去	L-50	6	組			
化粧棚撤去	S-3	5	組			
化粧鏡撤去	TS-119	5	組			
掃除用流し撤去		3	組			
汚物流し撤去		1	組			
高架水槽撤去		1	式			
小計						
【屋内運動場棟】						

機械設備工事 細目別内訳

36

機械設備		とりこわし		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
VP撤去	20A 屋内一般	7	m			
VP撤去	25A 屋内一般	11	m			
和風大便器	F V、紙巻器	3	組			
小便器撤去	F V	3	組			
手洗器撤去	L-50	4	組			
化粧棚撤去	S-3	2	組			
化粧鏡撤去	TS-119	2	組			
小計						
【外構】						
受水槽撤去		1	式			
浄化槽撤去	K-1	1	式			
小計						
計						

機械設備工事 細目別内訳

37

機械設備		とりこわし		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【校舎棟】						
VP撤去	50A (汚)	3	m			
VP撤去	65A (汚)	2	m			
VP撤去	75A (汚)	9	m			
VP撤去	100A (汚)	14	m			
VP撤去	125A (汚)	9	m			
VP撤去	40A (雑)	8	m			
VP撤去	50A (雑)	12	m			
VP撤去	65A (雑)	11	m			
VP撤去	75A (雑)	11	m			
VP撤去	80A (雑)	1	m			
VP撤去	125A (雑)	2	m			
小計						
【屋内運動場棟】						
VP撤去	50A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

38

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

40

[illegible]

[illegible]

[illegible]

跡地整備 細目別内訳

44

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
埋戻し(A種)	- 山砂の類	336	m3			
A 門扉	アルミ製伸縮門扉片開き H=1600 ステンレス製フラットレール	1	式			
B メッシュフェンス	鋼製 H=2000	1	式			
C 目隠しフェンス	鋼製 H=1800	1	式			
B・C 基礎		1	式			
D U型側溝	W=200 現場打ち 枠付スチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
E 集水桝	350×350 現場打ち 枠付きスチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
F 集水桝	450×450 現場打ち 枠付きスチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
コンクリート舗装	車道C-15-15(溶接金網共) 路盤材共 再生クラッシャー	47.4	m ²			
コンクリート舗装	歩道C-7-10 路盤材共 再生クラッシャー	23	m ²			
路床整正	500～1000m ² 未満	1,065.7	m ²			
クラッシャー	厚さ15cm 車道用 再生材	1,065.7	m ²			
路盤材敷きならし	厚さ 15cm 500～1000m ² 未満	1,065.7	m ²			
路盤材締固め	厚さ 15cm 500～1000m ² 未満	1,065.7	m ²			

建築工事 別紙明細

46

建築		とりこわし		外構		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
門扉撤去		1	式			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	31.3	m ²			
RC造躯体解体	地上部	7.2	m ³			
インターロッキング舗装撤去		30	m ²			
インターホン撤去		1	式			
計						
インターホン撤去		1	式			
インターホン撤去		1	台			
ケーブル撤去	コンクリート部分にサドル止め	50	m			
計						
コンクリート塀撤去		1	式			
RC造躯体解体	地上部	16.7	m ³			
計						

建築工事 別紙明細

47

建築		とりこわし		外構		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プロパン置場撤去		1	式			
鋼製建具撤去	両開き	1	か所			
計						
ポンプ室撤去		1	式			
RC造躯体解体	地上部	7.7	m3			
アルミ建具撤去	片開き	1	か所			
計						
受水槽置場撤去		1	式			
RC造躯体解体	地上部	5.5	m3			
ネットフェンス撤去		8	m ²			
計						

建築		とりこわし		外構		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装 撤去		1	式			
RC造土間解体		0.2	m3			
計						
浄化槽撤去	K-1	1	式			
RC造躯体解体	基礎部	10	m3			
計						
浄化槽撤去	K-2 2か所	1	式			
RC造躯体解体	基礎部	41	m3			
計						

建築工事 別紙明細

49

建築		とりこわし		外構		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留め	浄化槽撤去 K-1, K-2×2	1	式			
(材料費)						
賃貸料 30日リース	鋼矢板 SP-3型 L=9.5m 138枚	78.66	t			
賃貸料 30日リース	鋼矢板 SP-3型C L=9.5m 5枚	2.85	t			
整備料	鋼矢板 SP-3型 L=9.5m 138枚	78.66	t			
整備料	鋼矢板 SP-3型C L=9.5m 5枚	2.85	t			
基地積込費		81.51	t			
基地荷卸費		81.51	t			
残土処理費		81.51	t			
持込運賃	15 t 平	7	台			
引取運賃	15 t 平	7	台			
損耗見込	鋼矢板 SP-3型 L=9.5m 138枚	2.97	t			
損耗見込	鋼矢板 SP-3型C L=9.5m 5枚	0.29	t			
(施工費)						
鋼矢板打込費	L=9.5m N=143枚	1,287	m			

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

52

電気設備		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 処分		1	式			
スクラップ 処分	鉄くず ヘビーク H3	1	式			
スクラップ 処分	銅くず 1号銅線 カゲット処理含む	1	式			
計						
産業廃棄物処分		1	式			
産業廃棄物処分	金属くず	1	式			
産業廃棄物処分	廃プラスチック	1	式			
産業廃棄物処分	蛍光管など	1	式			
産業廃棄物処分	ガラスくず	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

53

機械設備		とりこわし		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高架水槽撤去		1	式			
FRP製一体形タンク撤去	3.4m3	1	基			
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.2	t			
計						
受水槽撤去		1	式			
FRP製一体型タンク撤去	10m3	1	基			
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.5	t			
計						
浄化槽撤去	K-1	1	式			
FRP製浄化槽撤去	10.122m3	1	基			
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2.3	t			
計						

[illegible]

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 門扉	アルミ製伸縮門扉片開き H=1600 ステンレス製フラットレール	1	式			
アルミ伸縮門扉	片開 クラッシュインCタイプ ショッキングレー H=1600 600S ステンレス製フラットレール	2	基			
同上設置費	レールセット含む コンクリート工事含まず	2	基			
計						
B メッシュフェンス	鋼製 H=2000	1	式			
朝日アルフェンス	水平 AR-A2000-MS	156	m			
同上組立費		156	m			
フェンス用基礎ブロック	250×250×450	52	個			
同上埋込費		52	か所			
計						

[illegible]

[illegible]

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
境界コンクリート		1	式			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	3.7	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 — —	3.7	m3			
型枠	普通合板型枠 — 基礎部 —	13.8	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	13.8	m ²			
砂利地業	再生切込砕石	2.5	m3			
コンクリート用目地材	エラストイト t =10	5	m			
計						
配管保護コンクリート		1	式			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.2	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 — —	0.2	m3			
型枠	普通合板型枠 — 基礎部 —	0.9	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.9	m ²			
計						

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D U型側溝	W=200 現場打ち 枠付スチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
グレーチング	普通目 溝幅200用 T-6 D5M025-20 L=1000mm 受枠共 材料のみ	143	枚			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	21.6	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 -	21.6	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	133	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	133	m ²			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	1	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	1	t			
砂利地業	再生切込砕石	10.6	m3			
計						

跡地整備 別紙明細

60

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E 集水樹	350×350 現場打ち 枠付きスチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
ます用グレーチング	普通目 ます穴350×350用 T-6 D5MD44-35 受枠共 材料のみ	8	組			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.2	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18 - -	0.2	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.7	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	0.7	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	2.6	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2.6	m ²			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.06	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.06	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.06	t			
砂利地業	再生切込砕石	0.3	m3			
計						

跡地整備 別紙明細

61

整地		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F 集水桧	450×450 現場打ち 枠付きスチール製グレーチング 滑り止め模様付き T-6	1	式			
ます用グレーチング	普通目 ます穴450×450用 T-6 D5MD50T45 受枠共 材料のみ	5	組			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.1	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18 - -	0.1	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.7	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	0.7	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	2.7	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2.7	m ²			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.04	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.04	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.04	t			
砂利地業	再生切込砕石	0.3	m3			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	6	m			
計						

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

69

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	成形鋼板 H=3.0m	155	m			
通用口	片開き鋼製ドア W09×H2.0m	2	か所			
キャスターゲート	W6.0×H1.8	1	か所			
交通誘導員	1日/人	240	人			
ラフテレスクレーン (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り オペレータ付き 賃料 標準	5	日			
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 6ヶ月	30	枚			
ノッチタンク設置	1基	6	月			
ハイウォッシャー	1基	6	月			
水中ポンプ設置	1台	6	月			
振動騒音計	記録装置, 表示盤, 報告書作成共	3	台			
デジタル粉塵計	記録装置, 報告書作成共	3	台			
騒音測定	騒音計・レベルレコーダ・データ整理・報告書8作成・敷地境界4ヶ所×3回 8時～17時 専門業者 特定建設作業測定基準	1	式			
監視カメラ	記録装置共	3	台			
アスベスト分析調査	定性・定量	10	検体			

共通仮設費(積上) 明細

70

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

71

[illegible]