

# 特記仕様書

工事名称 旧本郷福祉センター解体工事(三原西消防署庁舎整備事業)

工事場所 三原市下北方一丁目

工事内容 旧本郷福祉センター及び付属建物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
- ・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
  - (4) 設備配管アスベスト除去

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,設計の大要を示すものであり,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,これらに於いて請負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 本工事は請負契約締結の後、令和5年6月30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。また、手すり先行で施工すること。
  - ・近隣への騒音や振動に配慮し、作業時間について、全ての工事関係車両の出入り及び作業準備の開始は午前9時以降とし、片付け作業及び工事関係車両の退場は午後6時まで完了すること。
  - ・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。
  - ・近隣への騒音に配慮し、各建物躯体の解体手順は外壁の南面から開始し、北面は最後に解体すること。
  - ・「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。
  - ・近隣等への騒音や振動に配慮し、建物北面は外部足場及び防音シートをそれぞれ二重に設置すること。
  - ・工事車両は北側県道から出入りし、場内は5km/h以下で徐行すること。
  - ・県道については、北側出入口から西側へ搬出入すること。
  - ・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。
  - ・敷地北側県道の法面にあるコンクリート製階段は使用禁止とする。これを厳守するため、受注者は工事関係者に対し確実に周知すること。
  - ・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。
  - ・工事期間中、専門業者による騒音規制法(特定建設作業)の規定に基づく騒音測定(4箇所、各3回)を見込んでいる。
  - ・工事中に粉塵の発生が予想される工種については、周辺環境対策のため散水を確実に行うこと。
  - ・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。
  - ・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。
  - ・敷地南側の別途解体工事の車両が北側県道に出入りできるように、常に車両動線を確保すること。
  - ・車庫-1については先行解体を行うこととし、敷地南側の別途解体工事との工事用共有通路を速やかに

整備すること。

- ・敷地南側の別途解体工事との調整は密に行うこと。
- ・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、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。
- ・台風等の強風が見込まれる場合、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。分析調査(定性・定量)を10検体見込んでいる。
- ・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。
- ・既存照明機器等(安定器等)のPCB含有調査と行うこと。分析調査を3検体見込んでいる。
- ・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。
- ・ごみ置場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。
- ・配筋検査は、受注者による自主検査を行ったうえ、監理者及び監督員による検査を受検すること。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。
- ・コロナ対策として、工事期間中、空気清浄機(ダイキンACEF12X同等品)及び洗濯乾燥機(パナソニックNA-LX129AL同等品)を指定する場所に設置すること。(使用電気料等含む。)
- ・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%)
- ・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。
- ・旧本郷福祉センター棟の杭・基礎・地中梁(土間スラブは除く)は存置すること。

## 参考数量書

工 事 名 称 旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）

工 事 場 所 三原市下北方一丁目

[工 事 概 要]

用途,構造,面積	鉄筋コンクリート造5階建て, 床面積2,647.00㎡	
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6月30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	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		



















機械設備工事 科目別内訳

1. 旧本郷福祉センター				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
給湯設備	1	式		
消火設備	1	式		
ガス設備	1	式		
アスベスト除去	1	式		
発生材処理	1	式		
計				







1. 旧本郷福祉センター		解体撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
躯体解体	地上からの解体 圧砕機主体 土間スラブ共	1,570	m <sup>3</sup>			
エレベーター解体撤去	処分費共	1	式			
屋上押えコンクリート撤去	集積共	75.8	m <sup>3</sup>			
屋上押えレンガ撤去	集積共	6.3	m <sup>3</sup>			
屋根モルタル撤去	集積共	23.6	m <sup>2</sup>			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	15.2	m <sup>3</sup>			
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	23.6	m <sup>2</sup>			
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 アスベスト含有 集積共	847	m <sup>2</sup>			
内部造作材撤去	事務所	2,647	m <sup>2</sup>			
幅木仕上撤去	ビニル系 アスベスト含有 集積共	972	m			
壁ボード撤去	アスベスト含有 集積共	1,010	m <sup>2</sup>			
天井ボード撤去	アスベスト含有 一重張り 集積共	51	m <sup>2</sup>			
シートイル土留め	H11.2m×L25.6m(受水槽部)	287	m <sup>2</sup>			
シートイル土留め	H10.0m×L8.0m(マンホールポンプ)	80	m <sup>2</sup>			
計						



1. 旧本郷福祉センター		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費	無筋コンクリート類	2,363	m3			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類	6.5	m3			
発生材処分費	木くず	12.9	m3			
発生材処分費	廃石膏ボード	27.6	m3			
発生材処分費	廃プラスチック類	18.6	m3			
発生材処分費	廃石膏ボード (アスベスト含有建材)	15.6	m3			
発生材処分費	廃プラスチック類 (アスベスト含有建材)	2.7	m3			
発生材処分費	鉄くず類	448	t			
発生材処分費	アルミくず類	6	t			
発生材処分費	ステンレスくず類	0.2	t			
計						



2. 附属建物 (外構)		外構撤去				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットフェンス撤去	H=1200 集積共	133	m			
ネットフェンス撤去	H=2000 集積共	9.2	m			
ガードレール撤去	集積共	75.2	m			
アスファルト舗装撤去	集積共	111	m <sup>3</sup>			
路盤材撤去	集積共	218	m <sup>3</sup>			
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	16	本			
伐採抜根	幹周15～25cm未満 人力	8	本			
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	4	本			
伐採抜根 機械運搬費		1	式			
橋梁1撤去	W11500×D4000 集積共	1	式			
橋梁1手すり撤去	H=850 集積共	23	m			
ゴミ収集所移設	SUS製 1810×1015×1960 三原市補助	1	か所			
計						



















2. 附属建物 (外構)		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類 集積、積込み	機 械	934	m3			
内装材 積込み	機 械	15.6	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.5km以下	365	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 ガラス・陶磁器くず類 DID区間無し 49.5km以下	0.1	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 アスファルト DID区間無し 6.5km以下	111	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 木材類 DID区間無し 49.5km以下	0.3	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 生木 DID区間無し 49.5km以下	2.3	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 石こうボード類 DID区間無し 49.5km以下	1.1	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 廃プラスチック類 DID区間無し 49.5km以下	0.3	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 ガラス・陶磁器くず類 (アスベスト) DID区間無し 49.5km以下	2.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 廃石膏ボード (アスベスト) DID区間無し 49.5km以下	0.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 廃プラスチック類 (アスベスト) DID区間無し 49.5km以下	0.1	m3			
計						

2. 附属建物 (外構)		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費	無筋コンクリート類	365	m3			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類	0.1	m3			
発生材処分費	アスファルト	111	m3			
発生材処分費	木くず	0.3	m3			
発生材処分費	生木類	2.3	m3			
発生材処分費	廃石膏ボード	1.1	m3			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.3	m3			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類 (アスベスト含有建材)	2.2	m3			
発生材処分費	廃石膏ボード (アスベスト含有建材)	0.2	m3			
発生材処分費	廃プラスチック類 (アスベスト含有建材)	0.1	m3			
発生材処分費	鉄くず類	37.8	t			
発生材処分費	アルミくず類	0.7	t			
計						



1. 旧本郷福祉センター		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 15W ×1 再利用しない	9	個			
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	16	個			
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再利用しない	12	個			
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	105	個			
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	66	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×2 再利用しない	16	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×1 再利用しない	33	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	90	個			
白熱灯器具撤去	埋込灯 再利用しない	183	個			
白熱灯器具撤去	シーリングライト 再利用しない	21	個			
白熱灯器具撤去	ブラケットライト 再利用しない	8	個			
白熱灯器具撤去	コードペンダント 再利用しない	5	個			
非常用照明器具撤去	埋込形 再利用しない	41	個			
誘導灯撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	1	個			

























3. 屋外		構内配電線路			構内配電線路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート柱 撤去	12m	1	本				
ポールライト 撤去	250W T5.5	1	本				
基礎 撤去		1	式				
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	1	個				
高圧受電配盤 撤去		2	面				
低圧配電盤 撤去	800mm超過	2	面				
変圧器 撤去	単相75kVA	1	台				
高圧進相コンデンサ 撤去	50kVA	1	台				
保護管 撤去		1	式				
ケーブル 撤去		1	式				
計							



1. 旧本郷福祉センター		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ヒートポンプ チラー撤去	圧縮機 60kw	1	基			
ヒートポンプ チラー撤去	圧縮機 45kw	1	基			
空気調和機 撤去	風量 31,000m <sup>3</sup> /h	1	台			
一次冷温水ポンプ 撤去	片吸込形 渦巻ポンプ 2.2kw	1	台			
一次冷温水ポンプ 撤去	片吸込形 渦巻ポンプ 3.7kw	1	台			
二次冷温水ポンプ 撤去	片吸込形 渦巻ポンプ 3.7kw	1	台			
二次冷温水ポンプ 撤去	片吸込形 渦巻ポンプ 5.5kw	1	台			
調整槽 撤去	3,000L FRP製 複合板 1,000×3,000×1,000H	1	基			
調整槽保温材 撤去	冷水・冷温水タンク GW75t ステンレス鋼板	14	m <sup>2</sup>			
ファンコイル ユニット撤去	ローボイ形 FCU-6	4	台			
ファンコイル ユニット撤去	床置形 FCU-12	7	台			
パッケージ エアコン撤去	ダブルツイン同時運転 天井埋込吊钩形 4方向吹出 冷房能力 28.0kw	1	台			
パッケージ エアコン撤去	ツイン同時運転 天井埋込吊钩形 4方向吹出 冷房能力 28.0kw	1	台			
パッケージ エアコン撤去	ツイン同時運転 天井埋込吊钩形 4方向吹出 冷房能力 14.0kw	1	台			
パッケージ エアコン撤去	天井埋込吊钩形 4方向吹出 冷房能力 18.0kw	2	台			

1. 旧本郷福祉センター		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パッケージ エアコン撤去	天井埋込カセット形 4方向吹出 冷房能力 7.1kw	5	台			
パッケージ エアコン撤去	天井埋込カセット形 4方向吹出 冷房能力 4.5kw	2	台			
パッケージ エアコン撤去	ツイン同時運転 天井埋込カセット形 2方向吹出 冷房能力 14.0kw	1	台			
パッケージ エアコン撤去	ツイン同時運転 天井埋込カセット形 2方向吹出 冷房能力 9.0kw	1	台			
ルームエアコン 撤去	壁掛形 冷房能力 5.0kw	2	台			
ルームエアコン 撤去	壁掛形 冷房能力 4.0kw	1	台			
ルームエアコン 撤去	壁掛形 冷房能力 2.8kw	1	台			
移動クレーン 作業費	ラフテッククレーン25t吊り ホールド付	1	台			
機器搬出費		1	式			
冷媒回収 破壊処理費	証明書作成共	1	式			
計						



1. 旧本郷福祉センター		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	12	組			
和風兼用便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	1	組			
和風兼用便器撤去	ﾀﾝｸ式 再使用しない	1	組			
大便器撤去	高座面形・洗浄弁式 再使用しない	1	組			
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	16	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	12	組			
手洗器撤去	再使用しない	3	組			
掃除流し撤去	ﾊﾞｯｸ付き掃除流し 再使用しない	4	組			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	11	個			
鏡撤去	再使用しない	11	枚			
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
水石けん入れ撤去	壁付押ﾀﾝｸ式 再使用しない	5	個			
タオル掛け撤去	SUS製 再使用しない	1	個			
紙巻器撤去	SUS製 再使用しない	14	個			
紙巻器撤去	樹脂製 再使用しない	1	個			





































2. 附属建物 (外構)		外構撤去				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁1撤去	W11500×D4000 集積共	1	式			
舗装撤去	機械・集積共	35.7	m <sup>2</sup>			
欄干撤去		24.6	m			
ワイヤー	切断面	12.3	m <sup>2</sup>			
とび工		8	人			
ラフタークレーン		4	台・日			
撤去材運搬処分	コンクリート類(小割代込み)	22.4	t			
撤去材運搬処分	アスファルト・コンクリート	3.6	t			
桁補強		1	式			
足場架払		55	m <sup>2</sup>			
同上床仮設		66.4	m <sup>2</sup>			
端部研り仕舞		1	式			
計						





1. 旧本郷福祉センター		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.5	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.2	m3			
計						
発生材処分		1	式			
発生材処分費	鉄くず類	0.6	t			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類	0.2	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.5	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.2	m3			
計						

2. 付属建物 (外構)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	ホ-ト-・木材類 人力	0.02	m3			
発生材積込み	ホ-ト-・木材類 人力	0.01	m3			
発生材積込み	ホ-ト-・木材類 人力	0.01	m3			
計						
発生材処分		1	式			
発生材処分費	鉄くず類	0.02	t			
発生材処分費	廃ﾌﾟﾗｽチック類	0.01	m3			
発生材処分費	ｶﾞﾗｽ・陶磁器くず類	0.01	m3			
計						



3. 屋外		構内配電線路			構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
基礎 撤去		1	式				
基礎 撤去	コンクリート柱5m	1	基				
基礎 撤去	コンクリート柱12m	1	基				
計							
保護管 撤去		1	式				
保護管 撤去	VE82 地中埋設	60	m				
保護管 撤去	VE70 地中埋設	30	m				
保護管 撤去	VE28 地中埋設	46	m				
保護管 撤去	HIP100 地中埋設	20	m				
計							



3. 屋外 発生材処理						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	ボート・木材類 人力	2.7	m3			
発生材積込み	コンクリート類 人力	1	m3			
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.7	m3			
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.01	m3			
計						
発生材処分		1	式			
発生材処分費	鉄くず類	3	t			
発生材処分費	無筋コンクリート類	1	m3			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.7	m3			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類	0.01	m3			
計						





1. 旧本郷福祉センター		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	コンクリート類 人力	17.66	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2.1	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	3.24	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	1.96	m3			
計						
発生材処分		1	式			
処分費 金属くず		19.96	t			
処分費 保温くず		2.1	m3			
処分費 廃プラスチック		3.24	m3			
処分費 ガラス・陶磁器 くず		1.96	m3			
計						



2. 付属建物 (外構)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.13	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.04	m3			
計						
発生材処分		1	式			
処分費 金属くず		0.15	t			
処分費 ガラス・陶磁器 くず		0.04	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.13	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.04	m3			
計						

3. 屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水本管閉栓工事	分水止め 150×50 既設給水配管撤去 アスファルト舗装解体復旧工事共	1	式			
カッター切断工		1	式			
分水止め	150×50	1	か所			
県道33号線部分 不用給水管撤去	50	2.4	m			
水路横断部分 給水管撤去	50	2.9	m			
県道33号線部分 仮舗装工		2.3	m <sup>2</sup>			
県道33号線部分 本舗装工		2.3	m <sup>2</sup>			
安全費	警備員含む	1	式			
運搬費		1	式			
本郷福祉会館 宅内掘方		12.5	m <sup>3</sup>			
本郷福祉会館 宅内配管撤去	50	50	m			
量水器廻り 撤去工事	量水器BOX 伸縮止水栓	1	式			
本郷体育館 宅内掘方		13	m <sup>3</sup>			
本郷体育館 宅内配管撤去	50	52	m			
量水器廻り 撤去工事	量水器BOX 伸縮止水栓	1	式			



3. 屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール ポンプ全撤去	矢板工事 埋戻し 発生材積込・運搬・処分費共	1	式			
共通仮設費		1	式			
躯体撤去費		1	式			
設備撤去費		1	式			
法定福利費		1	式			
計						
共通仮設費		1	式			
安全費	掘削周囲安全手摺 20.8m	1	式			
安全対策費		1	式			
運搬費		1	式			
計						



3. 屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
山留工事費		1	式			
鋼矢板損料	Ⅲ型 10.0m 32枚	19.2	t			
同上整備費		19.2	t			
鋼矢板打設費	パイプロ工法	304	m			
支保材損料	H-300	1.3	t			
同上整備費		1.3	t			
同上設置撤去費	1段	1.3	t			
資材運搬積降し費	L=30 k m	41	t			
重機組立解体費		1	式			
重機回送費	L=30 k m	1	式			
計						

3. 屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			
根切り (機械)	BH0.2m3掘削 H<1.0m砂質土	29	m3			
埋戻し (機械)	BH0.2m3埋戻し 購入土 (山砂類)	31.4	m3			
機械運搬費	8 t 車 往復	1	式			
残土処分	大型車 場外処分 砂質土	29	m3			
敷き均し整地	建物回り 機械	10.2	m <sup>2</sup>			
計						
雑工事		1	式			
コンクリート はつり	ハンドブレーカー・ 大型ブレーカー併用	0.7	m3			
ガラ処分	2 t 車 1台 L=30 k m	1	式			
計						







3. 屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設備撤去費		1	式			
ガイドパイプ	SUS 25A	7.6	m			
配管用 ステンレス鋼管	SUS 50A	5.6	m			
硬質ポリ 塩化ビニル管	VP 50A	0.4	m			
硬質ポリ 塩化ビニル管	VU 150A	1.1	m			
ボール弁	JIS10k フランジ SUS 50A	2	個			
逆止弁	JIS10k フランジ SUS 50A	2	個			
可とう管	50A	1	個			
処分費		1	式			
運搬費		1	式			
搬出費		1	式			
消耗品・雑材		1	式			
計						



3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
尿管浄化槽 全撤去	300人槽 フロー-庫共 矢板工事 埋戻し 発生材積込・運搬・処分費共	1	式			
共通仮設費		1	式			
躯体撤去費		1	式			
設備撤去費		1	式			
法定福利費		1	式			
計						
共通仮設費		1	式			
安全費	掘削周囲安全手摺 32m	1	式			
安全対策費		1	式			
運搬費		1	式			
計						



3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
山留工事費		1	式			
鋼矢板損料	Ⅲ型 12.0m 60枚	43.2	t			
同上整備費		43.2	t			
鋼矢板打設費	パイプロ工法	690	m			
支保材損料	H-300	3	t			
同上整備費		3	t			
同上設置撤去費	1段	3	t			
資材運搬積降し費	L=30 k m	92.4	t			
重機組立解体費		1	式			
重機回送費	L=30 k m	1	式			
計						

3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			
根切り (機械)	BH0.6m3掘削 切梁1段H<5.5 砂質土	86.5	m3			
埋戻し (機械)	BH0.2m3埋戻し 購入土 (山砂類)	129	m3			
機械運搬費	8 t 車 往復	1	式			
残土処分	大型車 場外処分 砂質土	86.5	m3			
敷き均し整地	建物回り 機械	35.8	m <sup>2</sup>			
計						
雑工事		1	式			
コンクリート はつり	ハンドブレーカー・ 大型ブレーカー併用	14	m3			
ガラ処分	10 t 車 4台 L=30 k m	1	式			
計						

3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
設備撤去費		1	式			
安全対策費	槽内換気 1台3日	1	式			
機器設備撤去費		1	式			
製作設備撤去費		1	式			
配管設備撤去費		1	式			
電気設備撤去費		1	式			
計						
機器設備撤去費		1	式			
ブロワ	φ50 0.75kw	1	台			
処分費		1	式			
運搬費		1	式			
搬出費		1	式			
消耗品・雑材		1	式			
計						

3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作設備撤去費		1	式			
沈殿室	800×2950×1200H	1	台			
PEエアレーションチューブ	600L	4	基			
RB式固定器	300×400×200H	2	台			
ガイドポスト	SUS φ200 3.3m	2	組			
排気筒	VP φ150×400H	3	基			
消毒筒	VP φ150 0.7m	1	基			
ブロワBOX 鋼板製カバー	900×1300	1	基			
チェッカープレート	350×2950	2	組			
チェッカープレート	350×400	1	組			
処分費		1	式			
運搬費		1	式			
搬出費		1	式			
消耗品・雑材		1	式			
計						

3. 屋外		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管設備撤去費		1	式			
配管用炭素鋼鋼管	SGP (白) 25A	11.6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A	0.2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A	0.2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 150A	5.3	m			
仕切弁	25A	3	個			
フレキシブル継手	25A	1	個			
処分費		1	式			
運搬費		1	式			
搬出費		1	式			
消耗品・雑材		1	式			
計						



3. 屋外		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.85	m3			
発生材積込み	コンクリート類 人力	3.2	m3			
発生材積込み	コンクリート類 人力	4.38	m3			
計						
発生材処分		1	式			
処分費 金属くず		0.96	t			
処分費 コンクリート		3.2	m3			
処分費 廃プラスチック		4.38	m3			
計						



共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	成形鋼板 H3.0m 存置・引き渡し	234	m			
仮囲い (隅切透明板)	成形鋼板 H3.0m 存置・引き渡し	8	m			
シートゲート	W6.0m×H4.5m 存置・引き渡し	1	か所			
ラフエレベータ運転 (油圧伸縮ジブ型)	25t吊り ホベータ付き 賃料 標準	25	日			
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			
監視カメラ	記録装置共	3	台			
交通誘導員		400	人			
アスベスト分析調 査	定性・定量	10	検体			
PCB含有検査		3	検体			
騒音測定	騒音計・レベルレコーダ・データ整 理・報告書作成・敷地境界4ヶ所×3 回 9時~18時 専門業者 特定建 設作業測定基準	1	式			
計						

# 旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）

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
KA-000	図面リスト	KA-141	【福祉センター】4階トイレ詳細図	【福祉センター】	KE-001	電気設備特記仕様書	機械設備	KM-001	機械設備特記仕様書
KA-001	【共通】解体工事特記仕様書			KS-101	【福祉センター】構造概要書	KE-002	配置撤去図	KM-002	配置撤去図
KA-002	【共通】配置図兼外構図	【付属建物】		KS-102	【福祉センター】杭伏図				
KA-003	【共通】仮設計画図	KA-401	【付属建物】撤去図（1）	KS-103	【福祉センター】基礎伏図	【福祉センター】		【福祉センター】	
		KA-402	【付属建物】撤去図（2）	KS-104	【福祉センター】2階梁伏図	KE-101	【福祉センター】電気設備特記仕様書 （参考既設図）	KM-101	【福祉センター】空調和設備特記仕様書 （撤去図）
【福祉センター】		KA-403	【付属建物】撤去図（3）	KS-105	【福祉センター】3階梁伏図	KE-102	【福祉センター】凡例（参考既設図）	KM-102	【福祉センター】空調和設備機器一覧表-1 （撤去図）
KA-101	【福祉センター】仕上表（1）	KA-404	【付属建物】撤去図（4）	KS-106	【福祉センター】4階梁伏図	KE-103	【福祉センター】配置図、キュービクル結線図、 姿図（撤去図）	KM-103	【福祉センター】空調和設備機器一覧表-2 （撤去図）
KA-102	【福祉センター】仕上表（2）	KA-405	【付属建物】撤去図（5）	KS-107	【福祉センター】R1階・R2階梁伏図	KE-104	【福祉センター】受電設備図（撤去図）	KM-104	【福祉センター】空調和設備系統図（撤去図）
KA-103	【福祉センター】仕上表（3）	KA-406	【付属建物】撤去図（6）	KS-108	【福祉センター】柱芯線図	KE-105	【福祉センター】操作盤結線図、 分電盤結線図（撤去図）	KM-105	【福祉センター】空調和設備1階撤去図
KA-104	【福祉センター】1階平面図			KS-109	【福祉センター】基礎リスト	KE-106	【福祉センター】幹線動力設備1階撤去図	KM-106	【福祉センター】空調和設備2階撤去図
KA-105	【福祉センター】2階平面図			KS-110	【福祉センター】柱リスト梁リスト地中梁リスト	KE-107	【福祉センター】幹線動力設備2階撤去図	KM-107	【福祉センター】空調和設備3階撤去図
KA-106	【福祉センター】3階平面図			KS-111	【福祉センター】梁リスト（1）	KE-108	【福祉センター】幹線動力設備3階撤去図	KM-108	【福祉センター】空調和設備4階撤去図
KA-107	【福祉センター】4階平面図			KS-112	【福祉センター】梁リスト（2）	KE-109	【福祉センター】幹線動力設備4階撤去図	KM-109	【福祉センター】空調和設備R1階撤去図
KA-108	【福祉センター】R1階平面図			KS-113	【福祉センター】柱リスト	KE-110	【福祉センター】幹線動力設備R1階撤去図	KM-110	【福祉センター】空調和設備R2階撤去図
KA-109	【福祉センター】R2階平面図・屋根伏図			KS-114	【福祉センター】雑配筋図	KE-111	【福祉センター】幹線動力設備R2階、 屋根伏撤去図	KM-111	【福祉センター】空調和設備1階空調機械室 平面詳細撤去図
KA-110	【福祉センター】立面図（1）			KS-115	【福祉センター】架構図（1）	KE-112	【福祉センター】動力設備1階空調機械室・ ポンプ室平面詳細撤去図	KM-112	【福祉センター】調整槽詳細図（撤去図）
KA-111	【福祉センター】立面図（2）			KS-116	【福祉センター】架構図（2）	KE-113	【福祉センター】厨房電気設備撤去図	KM-113	【福祉センター】給排水衛生設備特記仕様書 （撤去図）
KA-112	【福祉センター】立面図（3）					KE-114	【福祉センター】避雷針設備立面図（撤去図）	KM-114	【福祉センター】凡例・樹詳細図（撤去図）
KA-113	【福祉センター】立面図（4）					KE-115	【福祉センター】照明器具姿図（撤去図）	KM-115	【福祉センター】給排水衛生設備系統図 （撤去図）
KA-114	【福祉センター】断面図（1）					KE-116	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備1階撤去図	KM-116	【福祉センター】配置図-1（撤去図）
KA-115	【福祉センター】断面図（2）					KE-117	【福祉センター】電灯・コンセント設備1階引込撤去図、 照明器具姿図（撤去図）	KM-117	【福祉センター】配置図-2（撤去図）
KA-116	【福祉センター】矩計図（1）					KE-118	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備2階撤去図	KM-118	【福祉センター】給排水衛生設備1階撤去図-1
KA-117	【福祉センター】矩計図（2）					KE-119	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備3階撤去図	KM-119	【福祉センター】給排水衛生設備1階撤去図-2
KA-118	【福祉センター】階段1階段詳細図（1）					KE-120	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備4階撤去図	KM-120	【福祉センター】給排水衛生設備2階撤去図
KA-119	【福祉センター】階段1階段詳細図（2）					KE-121	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備R1階撤去図	KM-121	【福祉センター】給排水衛生設備3階撤去図
KA-120	【福祉センター】階段2階段詳細図（1）					KE-122	【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明 ・誘導灯設備R2階、屋根伏撤去図	KM-122	【福祉センター】給排水衛生設備4階撤去図
KA-121	【福祉センター】階段2階段詳細図（2）					KE-123	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 系統図、凡例（撤去図）	KM-123	【福祉センター】給排水衛生設備R1階撤去図
KA-122	【福祉センター】1階展開図					KE-124	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 1階撤去図	KM-124	【福祉センター】給排水衛生設備R2階撤去図
KA-123	【福祉センター】2階展開図（1）					KE-125	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 2階撤去図	KM-125	【福祉センター】給排水衛生設備1、2、3階便所 平面詳細撤去図
KA-124	【福祉センター】2階展開図（2）					KE-126	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 3階撤去図	KM-126	【福祉センター】樹リスト（撤去図）
KA-125	【福祉センター】2階展開図（3）					KE-127	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 4階撤去図	KM-127	【福祉センター】樹勾配図-1（撤去図）
KA-126	【福祉センター】3階展開図（1）					KE-128	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 R1階撤去図	KM-128	【福祉センター】樹勾配図-2（撤去図）
KA-127	【福祉センター】3階展開図（2）					KE-129	【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 R2階、屋根伏撤去図	KM-129	【福祉センター】屋上水槽詳細図（撤去図）
KA-128	【福祉センター】3階展開図（3）					KE-130	【福祉センター】電話設備、テレビ共聴設備 系統図（撤去図）	KM-130	【福祉センター】尿尿浄化槽詳細図（撤去図）
KA-129	【福祉センター】4階展開図					KE-131	【福祉センター】電話交換設備仕様書（撤去図）	KM-131	【福祉センター】マンホールポンプ詳細図 （撤去図）
KA-130	【福祉センター】1階天井伏図					KE-132	【福祉センター】弱電設備1階撤去図		
KA-131	【福祉センター】2階天井伏図					KE-133	【福祉センター】弱電設備2階撤去図		
KA-132	【福祉センター】3階天井伏図					KE-134	【福祉センター】弱電設備3階撤去図		
KA-133	【福祉センター】4階天井伏図					KE-135	【福祉センター】弱電設備4階撤去図		
KA-134	【福祉センター】R1階R2階天井伏図					KE-136	【福祉センター】弱電設備R1階撤去図		
KA-135	【福祉センター】建具表（1）					KE-137	【福祉センター】弱電設備R2階、 屋根伏撤去図		
KA-136	【福祉センター】建具表（2）					KE-138	【福祉センター】弱電設備R階撤去図、 放送設備系統図（撤去図）		
KA-137	【福祉センター】建具表（3）								
KA-138	【福祉センター】建具表（4）								
KA-139	【福祉センター】1.2.3階トイレ詳細図（1）					【車庫-1】			
KA-140	【福祉センター】1.2.3階トイレ詳細図（2）					KE-401	【車庫-1】電気設備撤去図		

旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）		特記仕様書																							
<b>I 工事概要</b> 1. 工事場所：広島県三原市下北方一丁目 2. 敷地面積：旧本郷福祉センター：2,647.00㎡ 3. 工事項目 <table border="1"> <tr> <th>名称</th> <th>構造</th> <th>延べ面積(㎡)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>1. 旧本郷公民館</td> <td>S造</td> <td>1,335.00㎡</td> <td>解体(別途工事)</td> </tr> <tr> <td>2. 旧本郷体育センター</td> <td>RC造</td> <td>1,126.08㎡</td> <td>解体(別途工事)</td> </tr> <tr> <td>3. 付属建物</td> <td>鋼示</td> <td>-</td> <td>解体</td> </tr> <tr> <td>4. 旧本郷福祉センター</td> <td>RC造</td> <td>2,647.00㎡</td> <td>解体</td> </tr> </table>		名称	構造	延べ面積(㎡)	備考	1. 旧本郷公民館	S造	1,335.00㎡	解体(別途工事)	2. 旧本郷体育センター	RC造	1,126.08㎡	解体(別途工事)	3. 付属建物	鋼示	-	解体	4. 旧本郷福祉センター	RC造	2,647.00㎡	解体	2 仮設工事 ①騒音・粉じん等の対策 ②足場等 ③監督職員事務所 ④山留の撤去	①騒音・粉じん等の対策 騒音・粉じん等の対策 ※防音パネル ○防音シート ・養生シート 設置範囲及び高さ ※図示による ②足場等 1.「手すり先行工法に関するガイドライン」(厚生労働省 平成21年4月24日)に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の確立等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方法又は(3)手すり専用足場方式により行う。 2.屋根面からの墜落事故防止対策として、必要に応じて、JIS A8971(屋根工事用足場及び施工方法)に基づき、建作業台、渡り廊下、墜落防護さく等の足場及び装備機材を設置する。 ③監督職員事務所 ・設ける( )㎡程度 ○設けない 仕 床 合板張り又はビニル床シート張り 内壁、天井 合板又はせっこうボード張り、合成樹脂エマルションペイント塗り 屋根 塗装・溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は鉄板張り、合成樹脂調合ペイント塗り 事務机・いす( )、書棚( )、打合せ机( )・いす( )、初任給( )、行事予定表( )、ワム長靴( )、両合羽( )、保護帽( )、懐中電灯( )、差煙計( )、安全帯( )、更衣ホック( )、流し台( )、湯沸器( )、受注者加入の電話機( )、冷暖房機器( )、掃除機( )、消火器( )、下足箱( ) ・パソコン( ) ・ファクス( ) ・FAX( ) ・複写機( ) ・冷蔵庫( ) ・ワット回線・ホック( ) 備品の( )内は数量を示す ④山留の撤去 鋼矢板等の抜き跡の処理 ※直ちに砂で充填	4 再資源化された建設廃棄物の現場利用 建設廃棄物の再資源化 <1.3.10><4.4.1> 種類 利用する場所(箇所)等 産業廃棄物広域認定制度 産業廃棄物の広域的処理に係る特例による建設廃棄物処理 ・行う ・行わない ⑤最終処分する建設廃棄物 最終処分する建設廃棄物と最終処分場 廃棄物の種類 施設名称 所在地 搬出距離 ○廃プラスチック類 ○ガラスくず、陶磁器くず ○繊維くず ○木くず ○非毒性石綿含有建材(廃プラスチック類) ○非毒性石綿含有建材(ガラス、陶磁器くず類) ○毒性石綿 ○炭石膏ボード ・ ・ なお、処分場の決定に当たっては監督職員と協議をする。 5.処理に注意を要する建設廃棄物 建設廃棄物の種類 処理方法 ・処理に注意を要する建設廃棄物 ※解体共通仕様書4.5.1(f)、(g)による ・図示による ・ひ素・カドミウム含有せっこうボード ・製造業者に処分を委託 ・管理型最終処分場で埋立処分 ・解体共通仕様書4.5.1(f)(a)、(b)以外のせっこうボード ・解体共通仕様書4.5.1(f)(a)による ・解体共通仕様書4.5.1(f)(g)による 上記に示す受入れ施設は参考であり、実施にあたっては関係法令を遵守し、適切な処理を行うものとする。	5 特別管理産業廃棄物等の処理等(続き) 4.特殊な建設副産物の処理等 <7.3.1~5> 処理等を行う副産物の種類 対象機器名称 回収業者・処分場の名称等 保管場所・処分場の所在地等 ・フロン ・ハロン ・イオン化感知器 ・六ふっ化硫黄ガス(SF6) ・PFOSを含む泡消火剤 ・ 6 共通事項(施工調査) 石綿含有分析調査 ※行う(調査範囲：※図示による) <6.1.3> 分析対象 7777(付)、7777(付)、7777(付)、7777(付)、7777(付) 調査項目 ※石綿含有建材等の使用部位 ※石綿含有建材等の種類、厚さ、面積 ※施工範囲と工事範囲区分 ※排出作業の方法 既存の調査報告書の貸与 ○有 ・無 分析方法 材 料 名 定性分析(JIS A 1481-2) 定量分析(JIS A 1481-3) ・ (検体数： ) (検体数： ) ・ (検体数： ) (検体数： ) ・ (検体数： ) (検体数： ) ・ (検体数： ) (検体数： ) (石綿粉じん濃度測定) <6.1.4> 石綿粉じん濃度測定 ※行う(JIS K 3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法 第1部：光学顕微鏡法及び定電電子顕微鏡法による。) 測定室 ・ 測定点 ・ 下表による ・各測定場所毎1ヶ所合計8点 測定時期 測定場所 測定室( ) 測定室( ) 測定室( ) 測定室( ) 処理作業前 処理作業室内 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 施工区画周辺又は敷地周辺 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 処理作業中 処理作業室内 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 セキュリティゾーン入口 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 責任・除じん装置の排出口 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 施工区画周辺又は敷地周辺 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 処理作業後 処理作業室内 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 施工区画周辺又は敷地周辺 ( )点 ( )点 ( )点 ( )点 測定点合計 ( )点 2.石綿含有吹付け材の処理 <6.3.2.3> とりこわし等工事に先立ち、飛散性石綿の除去工事を行う 除去対象範囲 ・図示による 除去方法 ※解体共通仕様書6.3.2(1)(7)~(1)による 除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止 ・図形化 除去した石綿含有吹付け材等の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融施設又は集塵化処理) 除去を行う吹付け石綿の仕様等 材 料 名 厚さ(mm) 含有率(%) 除去を行う範囲 ・吹付け石綿 ※図示 ※図示 ※図示による ・吹付けロックウール(乾式) ※図示による ・吹付けロックウール(湿式) ※図示による ③石綿含有保温材等の処理 <6.4.1><6.4.3~4> 除去方法 除去対象範囲 除去した石綿含有保温材の飛散防止 除去した石綿含有保温材の処分 ・解体共通仕様書6.4.1(7) ・図示による ※湿潤化(泡噴出・集塵装置付き湿式ディスクグラインダーケレン工法) ○埋立処分(管理型最終処分場) (破壊して除去する場合) ・図形化 (管理型最終処分場) ※解体共通仕様書6.4.1(f) ○図示による ・中間処理(溶融施設又は集塵化処理) (原形のまま、手ばらしの場合) 除去を行う石綿含有保温材等の仕様等 材 料 名 厚さ(mm) 除去を行う範囲 ○石綿含有保温材 ※図示 ※図示による ・石綿含有耐火被覆板 ※図示による ・石綿含有断熱材 ※図示による ④石綿含有成形板の処理 <6.5.1><6.5.3~4> 成型板の種類 除去対象範囲 除去した石綿含有成形板の処分 ○石綿含有せっこうボード ○図示による ※埋立処分(管理型最終処分場) ○上記を除く石綿含有成形板 ・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融施設又は集塵化処理) 除去を行う石綿含有成形板の仕様等 材 料 名 厚さ(mm) 除去を行う範囲 ○スレート波板 ※図示 ※図示による ・サイディング ※図示による ・ロックウール吸音板 ※図示による ・石綿セメント板 ※図示による ○ビニル床タイル ※図示 ※図示による ○ビニル床シート ※図示 ※図示による ○ビニル幅木 ※図示 ※図示による
名称	構造	延べ面積(㎡)	備考																						
1. 旧本郷公民館	S造	1,335.00㎡	解体(別途工事)																						
2. 旧本郷体育センター	RC造	1,126.08㎡	解体(別途工事)																						
3. 付属建物	鋼示	-	解体																						
4. 旧本郷福祉センター	RC造	2,647.00㎡	解体																						
<b>II 解体工事仕様</b> 1. 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、次による。 建築物解体工事共通仕様書(平成31年版)(国土交通省大臣官庁官庁整備部)(以下、「解体共通仕様書」という) 2. 解体共通仕様書に記載されていない事項は、次の仕様等のうち、に○印の付いたものによる。 ・公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年版)(国土交通省大臣官庁官庁整備部)(以下、「標準仕様書」という) ・公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年版)(国土交通省大臣官庁官庁整備部)(以下、「改修標準仕様書」という) 3. 本工事に電気設備解体工事、機械設備解体工事を含む場合、電気設備解体工事、機械設備解体工事はそれぞれの工事特記仕様書による。 4. 本特記仕様書の表記 (1) 項目は、番号に○印が付いたものを適用する。 (2) 特記事項は、に○印の付いたものを適用する。 ・に○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ・に○印及び※に○印の付いた場合は、共に適用する。 (3) 特記事項に記載の〈 〉内表示番号は解体共通仕様書、( )内表示番号は標準仕様書それぞれの当該項目、当該図又は当該表を示す。 5. その他		3 解体施工 ①事前措置 ・浄化槽、排水槽等の汚水、汚物等 ※事前回収し、洗浄、消毒等を行う ・図示による ・油汚れ、油脂汚れ、配管内の廃油 ・事前回収し、洗浄等を行う ・図示による ②基礎、杭、工作物、樹木地下埋設物等 ・基礎、地中梁、土間スラブは残置する(旧本郷福祉センターのみ) ○杭の撤去(解体) ※行う ○残置する(位置は図示による) ・杭の解体工法 ※引抜き工法 ・破砕による解体 (引抜き工法により解体する場合、引抜きできない杭が発生したときは監督職員と協議する) ・引き抜いた杭の処理 ※分別解体する ・ ○さく、照明設備等の附属物の解体 ※図示のものを撤去する ・残置する(位置、種別等は図示による) ○樹木等の伐採抜根、移植 ※図示による ・ ○地下埋設物及び埋設配管の解体 ※図示のものを撤去する (図示以外の埋設物、埋設配管等の存在を確認した場合は監督職員と協議する) ・残置する(位置、種別等は図示による)	③解体後の整地 とりこわし完了後、埋戻し部は機械による転圧のうえ地均しを行う。埋戻し高さは図示による。 種類 材 料 工 法 発生場所 ・ A種 山砂の類 水締め、機器による締固め ○ B種 根切り土中の良質土 機器による締固め ・ C種 地現場の建設発生土中の良質土(土質： ) 発生場所： ・発生原因者側 運 搬 ・ 本工事 Km ・ D種 再生コンクリート砂(細粒分(75µm以下)の含有率(重量百分率)の上限は5%未満とする。) 水締め、機器による締固め	5 特別管理産業廃棄物等の処理等(続き) 1.施工計画調査 <5.1.2><5.4.1> 特別管理産業廃棄物の調査 分析調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類 採取する部位又は箇所等 採取する数量 備 考 ・ PCB廃棄物 建設PCB付機器等 ・ 汚泥・汚物(汚泥・汚物調査) ・ ・ 2.特別管理産業廃棄物の処理 <5.4.1> 処理方法 特別管理産業廃棄物の種類 処理方法 ・ 廃油 ※焼却処分又は中間処理施設で再生処理 ・ 廃酸・廃アルカリ ※中和処理、焼却処分又は中間処理施設で再生処理 ・ 廃棄物の焼却施設 解体方法 ※図示による 処分方法 ※図示による ・ ・ ○サンプリング <5.4.1> 種類 サンプル採取場所 採取箇所 採取箇所数 ○1次分析用 現場 ※外壁目地、建具廻り ※部材が異なる毎に1箇所 ・ 図示による ・ 図示による ○2次分析用 ○現場 ※外壁目地、建具廻り ( )箇所 ・ 図示による ・ 発注者より貸与 分析個数( )箇所 1) 採取作業はシーリング材が飛散することのないよう注意して行う。 2) シーリング材は目地に打設されている形状のまま5cm程度をカッターナイフで切断し、直ちにポリエチレン製の密封袋に保管し、№及び採取場所を記入する。サンプルは1袋に1つずつ入れること。 3) カッターナイフの刃は、1つのサンプルを採取する毎に新しい部分に換えること。 4) シーリング材を切断した部分は必要に応じて同等材料で補修すること。 5) 皮膚とに接触等を行わないため保護手袋及び保護マスクを着用する。 6) 休憩時及び作業終了後には必ず手洗いをを行う。 7) 作業後は周囲を清掃し、散逸物を回収する。回収物はサンプリング残液とその他のものに分し、サンプリング残液と同様にポリエチレン製の密封袋に入れる。 ○ サンプルの分析 ○ 1次分析(シーリング種類の調査) 「シーリング材種別判定及びPCB含有分析の要否判定依頼書」を作成し、採取したサンプルと併せて日本シーリング材工業会に送付し、分析を行うこと。 ○ 2次分析(PCB含有率調査) 専門分析機関にサンプルを送付し、PCB含有分析を行うこと。 ・ 施工調査等 調査範囲 ※図示による 処分当たり、あらかじめ次の事項について調査を行うこと シーリング使用部位の確認、シーリングの長さの確認 施工範囲と工事管理区分の確認 仮設計画、廃棄物等の搬出方法																					
章 項 目 特 記 事 項 1 一般共通事項 ①関係法令等の遵守 <1.1.13> 関係法令(法令等を含む)の改正等により、工事内容が法令等に抵触する恐れがあることを認識した場合には、その対応等について、監督職員と協議すること。 ②工事の記録 <1.2.3> 工事写真の撮影時期、内容等 時期 状 況 記載項目 着手前 工事の着手に先立ち、敷地、隣地及び周辺道路、建築物、作業物等の現況を撮影 件名(工事名)、位置、撮影年月日 工事中 黒板(白板)に所定事項を明記して、工事の進捗状況を撮影、記録し、特に施工後増へい又は埋設される部分は、被写体に幅広テープを添え撮影。監督職員の指示により、適宜提出。その他 ※デジタルカメラの撮影素子の有効画素数は100万画素を標準とする。 ※デジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、監督職員の承諾を得ること。 3.電気保安技術者 <1.3.3> ※ 配置する ・ 配置しない ④施工条件 <1.3.5> 制限項目 制限内容 施工日・施工時間 ○有(作業時間は、原則午前9時から午後6時までとし、日曜日、祝日に作業を行わないこと。ただし、あらかじめ監督職員の承認を受けた場合は、この限りではない。) 工事車両の駐車場所 ※有(駐車場所：※工事用地内、( )) ・ 無 資機材置場所 ※有(置 場 所：※工事用地内、( )) ・ 無 その他 ⑤施工中の安全確保 <1.3.6> 工事施工に際し、業空線等上空施設及び埋設物について、事前調査、禁止対策、事前対策を実施する。 6.発注者の処理 <1.3.10> 発注者に引渡しを要するもの 種 類 引渡し場所 ・ 金属類 ・ PCB含有物 ※構内 ・ 現場において再利用を図るもの 種 類 利用場所 ・ ・ ・ 7.施工数量調査 <1.4.2> 施工数量調査 調査項目 調査範囲 調査方法	4 建設廃棄物の処理 ①再資源化等 <4.4.1> 特定建設資材の分別解体等及び再資源化等 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号)(以下、「建設リサイクル法」という)に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずること。また、発注者は、特定建設資材の分別解体等、再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づく報告として、監督職員に「再資源化等報告書」を提出すること。 工事に伴い発生する副産物のうち、次のものは中間処理施設又は再資源化施設へ搬出する。 建設廃棄物の種類 中間処理施設又は再資源化施設の名称等 所在地 搬出距離 ※コンクリート塊 ※7A7B・コンクリート塊 ※建設発生木材 ・水銀使用製品産業廃棄物 ・揮発性「塩化」系管及び継手 ○ガラス ○木材(縮減) ・ ・ 鉄骨・建具・ダクト・配管・機器等の金属類については積極的に再資源化を図ること。																								
NOTE																									
株式会社 あい設計 福山支社		JOB No	DATE	TITLE	DWG No																				
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也		-	-	旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）																					
【共通】解体工事特記仕様書		SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%		001 K A																					

■解体建物リスト

番号	名称	構造	面積 (㎡)	備考
1	更衣室	CB造+RC造	63.00	
2	倉庫-1	プレハブ	13.33	3000 × 4700 × 2400 イナバ物置MDX-121
3	倉庫-2	プレハブ	25.60	3300 × 6900 × 2700 イナバ物置
4	倉庫-3	プレハブ	25.60	3300 × 6900 × 2700 イナバ物置
5	機械設備室	CB造	20.28	3900 × 5200 × 4100
6	駐輪場	S造	15.00	10000 × 2500 × 2100
7	車庫-1	S造	118.08	24600 × 4800 × 3500
8	倉庫-4	プレハブ	28.61	5200 × 3700 × 3000
9	車庫-2	S造	45.00	10000 × 4500 × 5000
10	集会場	プレハブ	39.69	6300 × 6300 × 3000
11	倉庫-5	プレハブ	12.93	2900 × 5200 × 2600 イナバガレージGCX-130・H
13	看板支柱-1	S造	—	400 × 400 × 2500 支柱×2本 (撤去後補修)
14	看板支柱-2	S造	—	400 × 400 × 4000 支柱×2本 看板3面 (W2500×H600・1000・1000)
15	倉庫-6	S造	14.56	5600 × 2600 × 2500 建物内物品も工事内で撤去する
16	倉庫-7	プレハブ	7.04	3200 × 2200 × 2400
17	通路上屋	アルミ造	6.37	2300 × 4900 × 2300
18	倉庫-8	プレハブ	1.70	1790 × 950 × 2185
19	福祉センター	RC造	2,646.89	
20	公民館	S造	1,335.00	
21	体育センター	RC造	1,126.08	

※種物以外の撤去工事は図中に記述の通り見込むこと。  
※敷地全体の整地を行うこと。

■移設物リスト 移設先は市担当者との協議の上最終決定とする (10km圏内)

移設物	備考
A 記念樹・記念碑	H=6.0m 石碑120×120×600 1本共
B 石欄干	400×400×1650 2本
C 石板	220×110×450 3枚
D 記念碑	2000×150×1000 1か所
E ゴミ収集所	SUS造 1810×1015×1960 1か所
F 記念碑	石碑 600×300×400 1か所

凡例

- 撤去建物
- アスファルト舗装撤去範囲 [9-21-1] 路盤厚t150
- 既存樹木 (数値は高さ (m))

NOTE

別途工事

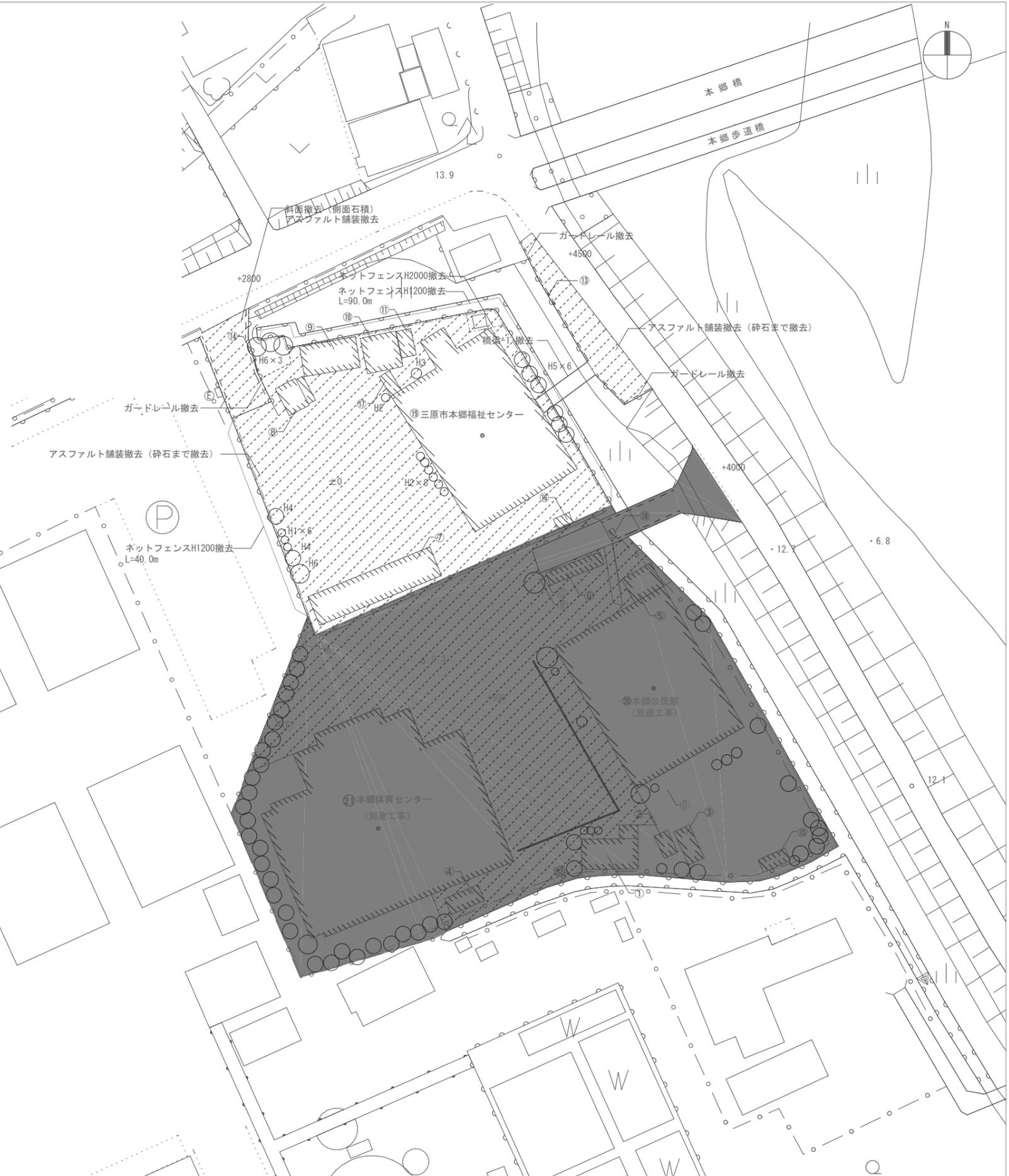
別途工事

別途工事

別途工事

別途工事

別途工事





凡 例

	仮囲い：成形鋼板 H=3.0m
	仮囲い：透明板 H=3.0m (隅切部)
	シートゲート W6000×H4500
	交通誘導員
	工事車両進出入口
	工事車両出入口
	単管足場 防音シート張り
	鋼製枠組足場W900、防音シート張り
	シートパイル土留め H=11.2m L=25.6m(受水槽部) H=3.2m L=20.0m(機械置場)

NOTE	

	株式会社 あいい設計 福山支社	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 寺川 智也			三原西消防署庁舎整備設計業務委託	
				【共通】仮設計図面	SCALE A2 : 1/400 A3 : A2の71%
					003

外装仕上表 ●は、アスベスト含有材を示す

個所	仕上	個所	仕上	個所	仕上	個所	仕上
水溜置場	スラブコンクリート全面へ●既設防水PC-412(既設仕様)	外 壁	化粧板コンクリート躯体 既存仕様	バルコニー	2100 新設鉄骨コルゲート焼付	バルコニー置場	全面コンクリート全面へ●コンクリート70mm化粧板2100 412×400
	軽量コンクリート打設厚100 既設防水PC-412(既設仕様)						
	②上り、パラペット防水 防水エポキシ樹脂	水 池	エポキシ樹脂 既存仕様	階 梯	硬質塩化ビニル樹脂 2100 新設防湿処理 外部OP	自転車置場	鉄骨スラブ
	パラペット防水 中心部：既設仕様						
	新設鉄骨バルコニー 2100 コルゲート焼付	1階 廊下、階段	床、階段コンクリート 打設厚100 天吊、外壁化粧スチロール	吊 環	スチロール OP	床 材 板	外部スロープ 既成品
	公園側屋根カバー OP						
屋上陸屋根	スラブコンクリート全面へ●既設防水PC-412(既設仕様)	階段 庇部分	スラブコンクリート全面へ●既設防水PC-412(既設仕様)	雨 樋	屋上と下所 鋼製 長さ約5.5m	ガラス窓	階段庇部分 既成品
屋根-2	軽量コンクリート打設厚100 既設防水PC-412(既設仕様)		軽量コンクリート打設厚100 打厚 60 防水コンクリート打設厚				
	②上り、パラペット防水 防水エポキシ樹脂		パラペット防水 防水コンクリート打設	覆 瓦	新設 長さ約1.2m 両面ベント 1700×1100 打設厚	ガラス窓置場	全面コンクリート全面へ、両面ベントガラス No.000 既設仕様
	パラペット防水 中心部：既設仕様		パラペット防水 化粧板コンクリート躯体 既存仕様				
	新設鉄骨バルコニー 2100 コルゲート焼付		新設 スチロール 2100 打設厚 2100 打設厚 2100	箱 込	新設 長さ約1.7m 鋼製 龍工敷		
			中間 2100 既設仕様				
産 庫	既設防水仕様 屋上陸屋根カバー、公園側屋根カバー OP	道 路	新設 既設防水仕様 軽量コンクリート(200mm厚) 既設防水仕様				
屋根-1、庇-1、-2			新設 化粧板コンクリート躯体 既存仕様 新設鉄骨コンクリート躯体				

内装仕上表 ●は、アスベスト含有材を示す

室名	下地	床										巾木										壁										天井										備考	ブライントポックスコーティング
		床高	ビニルタイル	タタミ敷	カーペット敷	モルタルコテ	接尺化粧(合板貼)	アビトンフローリング	ビニル床シート	化粧	巾木高	木製	タタミ敷	モルタルコテ	タイル																												
玄関ホール	+300	○																																									
男子便所・女子便所 化粧室	+300	○																																									
室1	+300	○																																									
室2	+550																																										
室3	+550																																										
室4	+550																																										
室5	+550																																										
室6	+300				○																																						
室7	+550																																										
厨房	+550																																										
倉庫	+300				○																																						
管理人室	+300	○																																									
便所	+550		○																																								
事務室	+450																																										
応接室	+450																																										
室8	+450																																										
倉庫(農協)	+300				○																																						
給湯室	+450																																										
ロッカー休憩室	+450																																										
便所	+450		○																																								
室9	+300		○																																								
倉庫	+300				○																																						
ポンプ室	+300				○																																						
階段1、階段2	+300																																										

新記  
 ・産室・通廊内散り砂不燃不燃とす  
 ・天井石膏ボードは全て9%不燃とす。2001号  
 ・202号は全てA級、B級とす  
 ・右側階段不燃不燃。2041~2042号  
 ・大平板 不燃 1001号  
 ・天井下地重量鉄骨とす。

内装仕上表 ●は、アスベスト含有材を示す

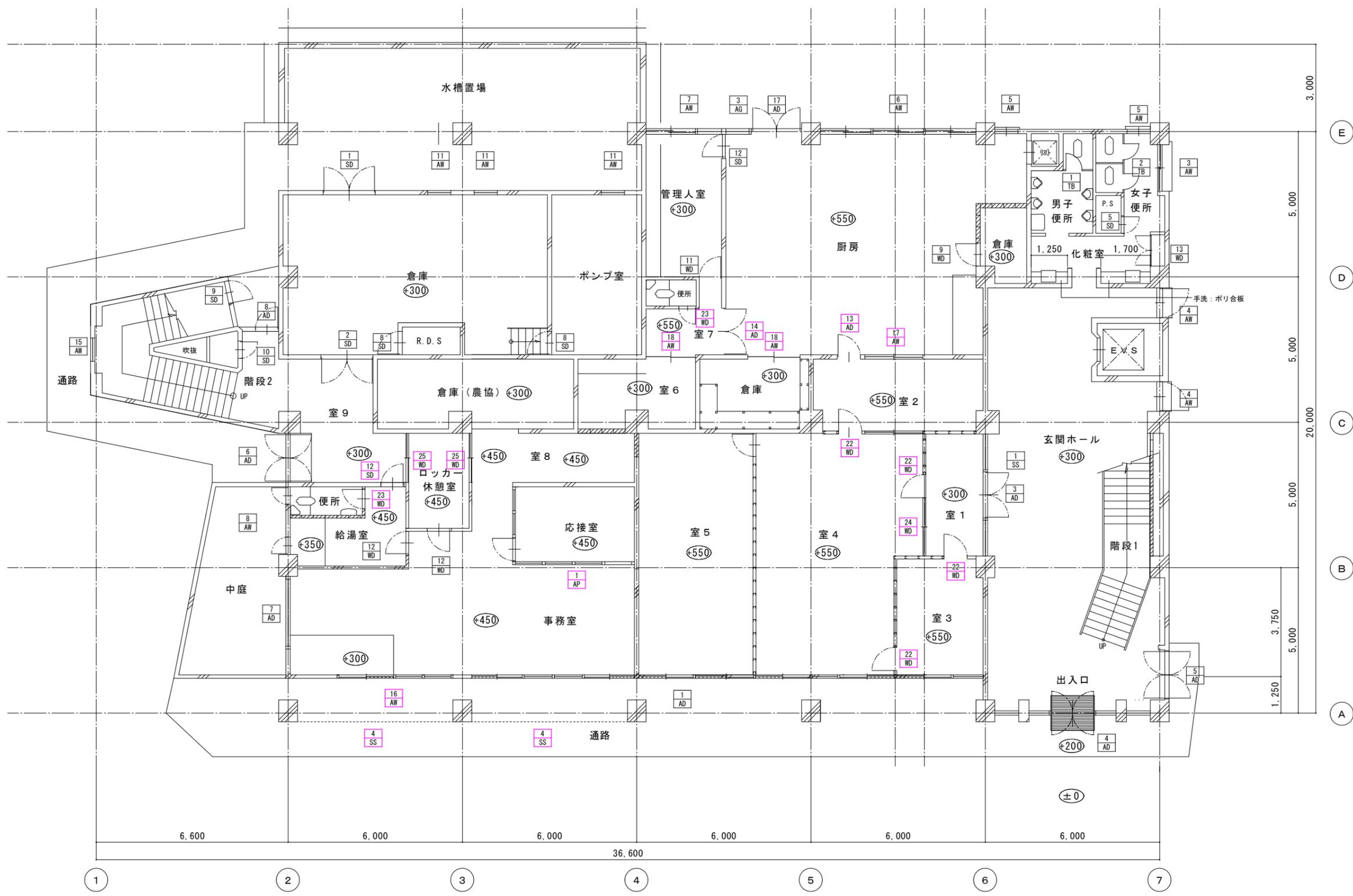
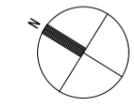
室名	下地	床				巾木				壁				天井				備考	
		床高	ビニールタイル	タタミ敷	カーペット敷	モルタルコテ	モルタルコテ	タイル	木製	モルタルコテ	クロス貼	タイル	石綿防火板	合板被褥コンクリート基礎	合板被褥コンクリート基礎	石膏ボード底地	石膏ボード底地		石膏ボード底地
B.Vホール	10	○				40	○												
化粧室	10	○				60	○												化粧洗面台 換気扇入
男子便所	10	○				60	○												排水パイプ 75mm スクリーン
女子便所	10	○				60	○												排水
廊下	10	○				60	○												100mm厚下り ショルダー コンクリート床スラブ
エントランスホール	10	○				60	○												
相談室(1)(3)	10	○				60	○												
事務室	10	○				60	○												不明
倉庫(1)	10	○				60	○												
湯沸室	10	○				60	○												ステンレス流し台 ガス圧 湯沸機 ステンレス水切機
会議室(2)	10	○				60	○												ガラススクリーン
倉庫(2)	10	○				60	○												車庫 内装仕様 別表
相談室(2)	10	○				60	○												
廊下	10	○				60	○												
倉庫(2階)	10	○				60	○												

B.Vホール	10	○				60	○												
化粧室	10	○				60	○												化粧洗面台 換気扇入
男子便所	10	○				60	○												排水パイプ 75mm スクリーン
女子便所	10	○				60	○												排水
廊下	10	○				60	○												ステンレス流し台 ガス圧 湯沸機 ステンレス水切機 換気扇(1台)
研修室(1)	10	○				60	○												ステンレス流し台 ガス圧 湯沸機 ステンレス水切機 換気扇(1台) 車庫 内装仕様 別表
研修室(2)	10	○				60	○												
事務室	10	○				60	○												
廊下	10	○				60	○												
研修室(車庫)	10	○				60	○												車庫 内装仕様 別表
会議室	10	○				60	○												
廊下	10	○				60	○												

凡例	記号	説明	材料	仕様	備考
〇	鉄筋コンクリート	AEP	イソレータス付コンクリート	CL	タタミ用タタキ
□	コンクリートブロック	EP	エポキシ樹脂付コンクリート	---	---
〃	木造間仕切り	VP	ベニヤ板	---	---
〃	カーテン架設用	OP	アルミパイプ	---	---
〃	軽量コンクリート	OS	セルスターン	---	---
〃	---	OSW	セルスターンウレタン	---	---

内装仕上表 ●は、アスベスト含有材を示す

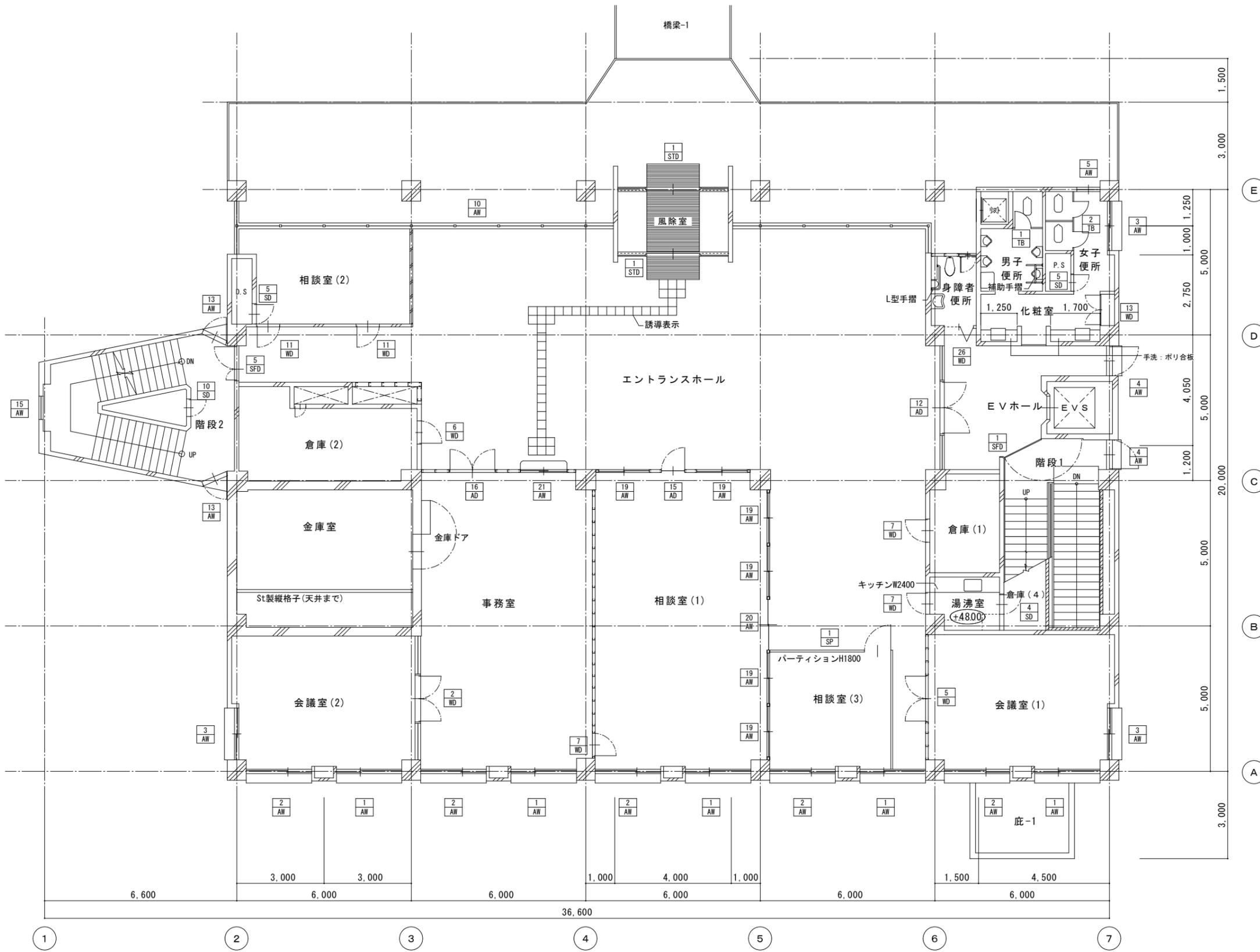
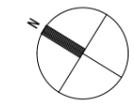
階	室名	床		中床		壁		階	天井 (天井裏含む)		備考	
		厚	仕上	厚	仕上	厚	仕上		厚	仕上		
4階	事務室	20	ビニルタイル		●中床用ビニルタイル		●石膏ボード 珪藻土 AEP		200	化粧石膏ボード (シフト)		
	ホール	20	ビニルタイル	60	●中床用ビニルタイル		珪藻土 AEP		200	化粧石膏ボード (シフト)		
	化粧室 男女トイレ	20	長尺ビニルタイル (ステンレス床見切巾40)	60	●中床用ビニルタイル		ビニルクロス 珪藻土 A・B級		200	●石膏ボード U.P.	化粧洗面台 掃除機入れ (用200. 市販品 57) 脚付化粧洗面台 スクワット	
	廊下	20	ビニルタイル	60	●中床用ビニルタイル		珪藻土 U.P.		200	●石膏ボード U.P.	ステンレス洗面台 カミ台 吊戸棚 ステンレス水回り 検査孔 (シフト)	
R1	ホール	20	ビニルタイル	60	●中床用ビニルタイル		珪藻土 AEP		200	化粧 石膏ボード (シフト)		
	倉庫	20	珪藻土	100	珪藻土		コンクリート素地			コンクリート素地		
R2	EV 待機室	100	珪藻土	100	珪藻土		コンクリート素地			コンクリート素地		
	倉庫	20	珪藻土	100	珪藻土		コンクリート素地			コンクリート素地		
	予備階段		踏面: 珪藻土 蹴上: ビニルタイル		中床: 階段用ビニルタイル		壁: 珪藻土 AEP		珪藻土 AEP	最上階天井: コンクリート素地 中床: 珪藻土	天井: 石膏ボード 19.19 ep e 180 壁: 珪藻土 50×50×4 OP	床: 珪藻土 U.P.



凡例

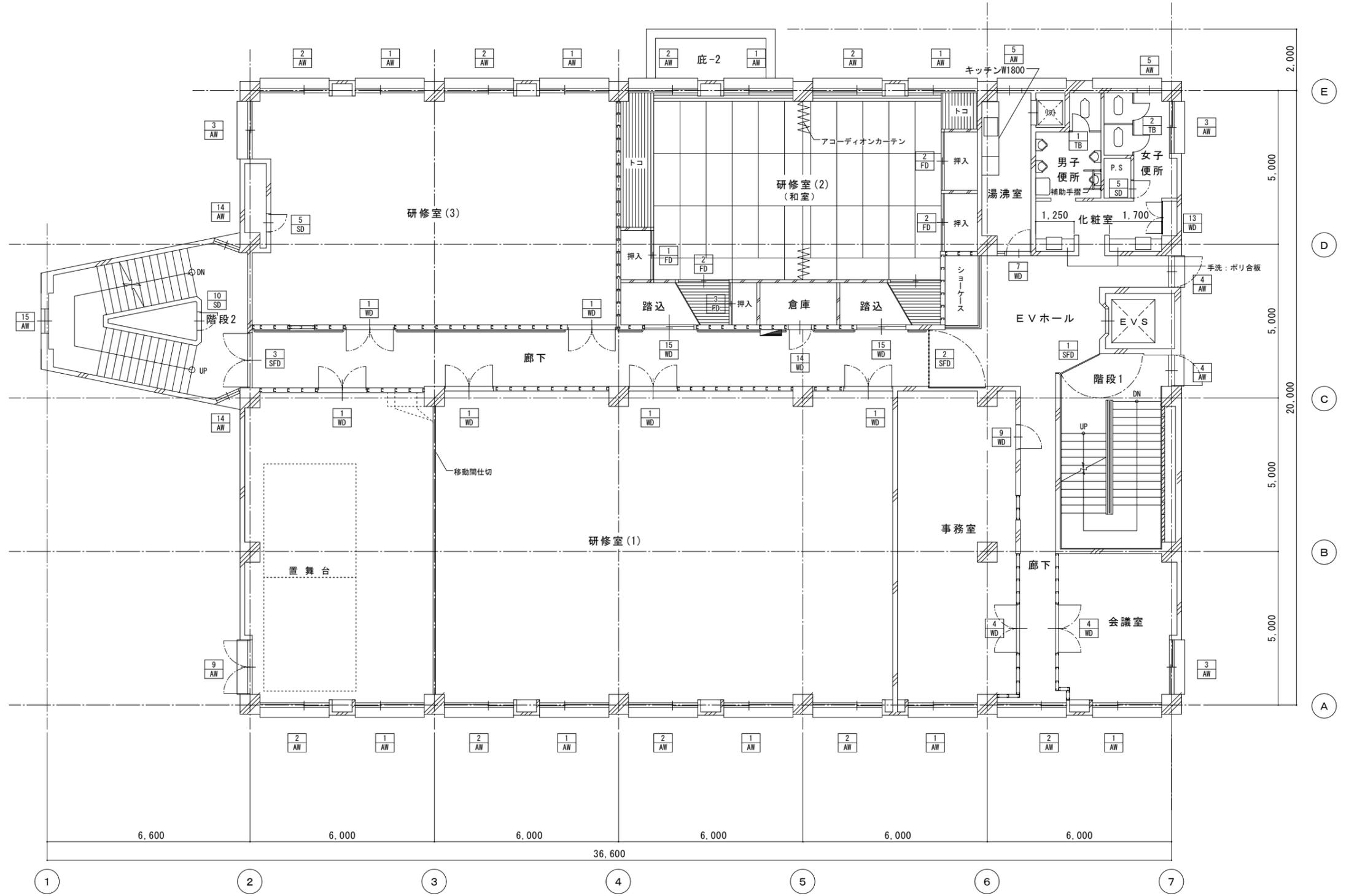
	鉄筋コンクリート
	コンクリートブロック
	軽鉄間仕切
	木造間仕切

NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
	寺川 智也			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
				【福祉センター】1階平面図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



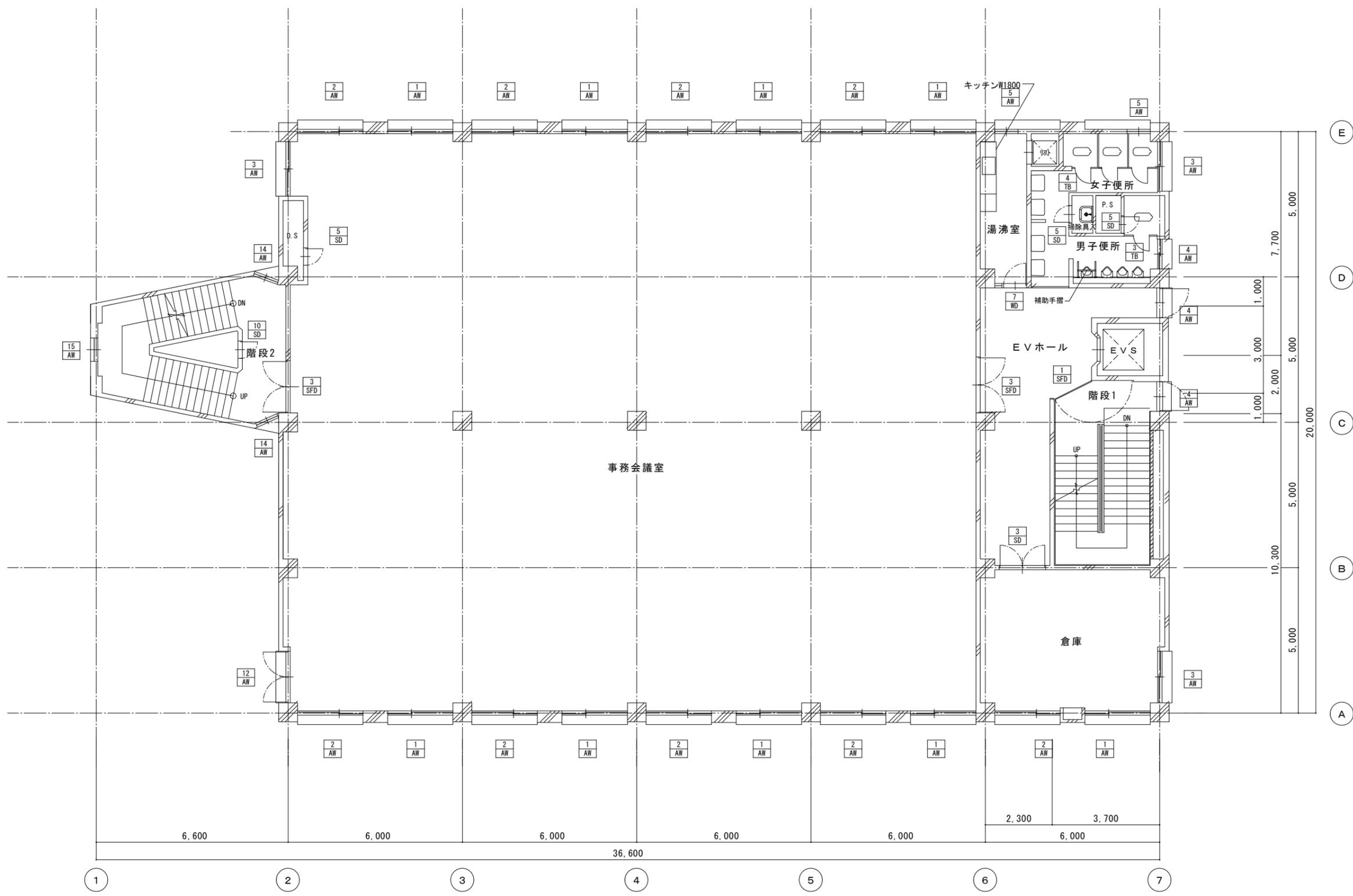
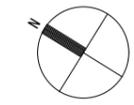
- 凡例**
- 鉄筋コンクリート
  - コンクリートブロック
  - 軽鉄間仕切
  - 木造間仕切

<p><b>NOTE</b></p>		<p>株式会社 あいい設計 福山支社  <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small></p>	<p>JOB No. -          DATE -</p>	<p>TITLE          旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)</p>	<p>DWG No.          KA          105</p>
<p>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋          一級建築士 第350767号 行保 公嗣</p>			<p>寺川 智也</p>		<p>SCALE A2: 1/100          A3: A2の71%</p>



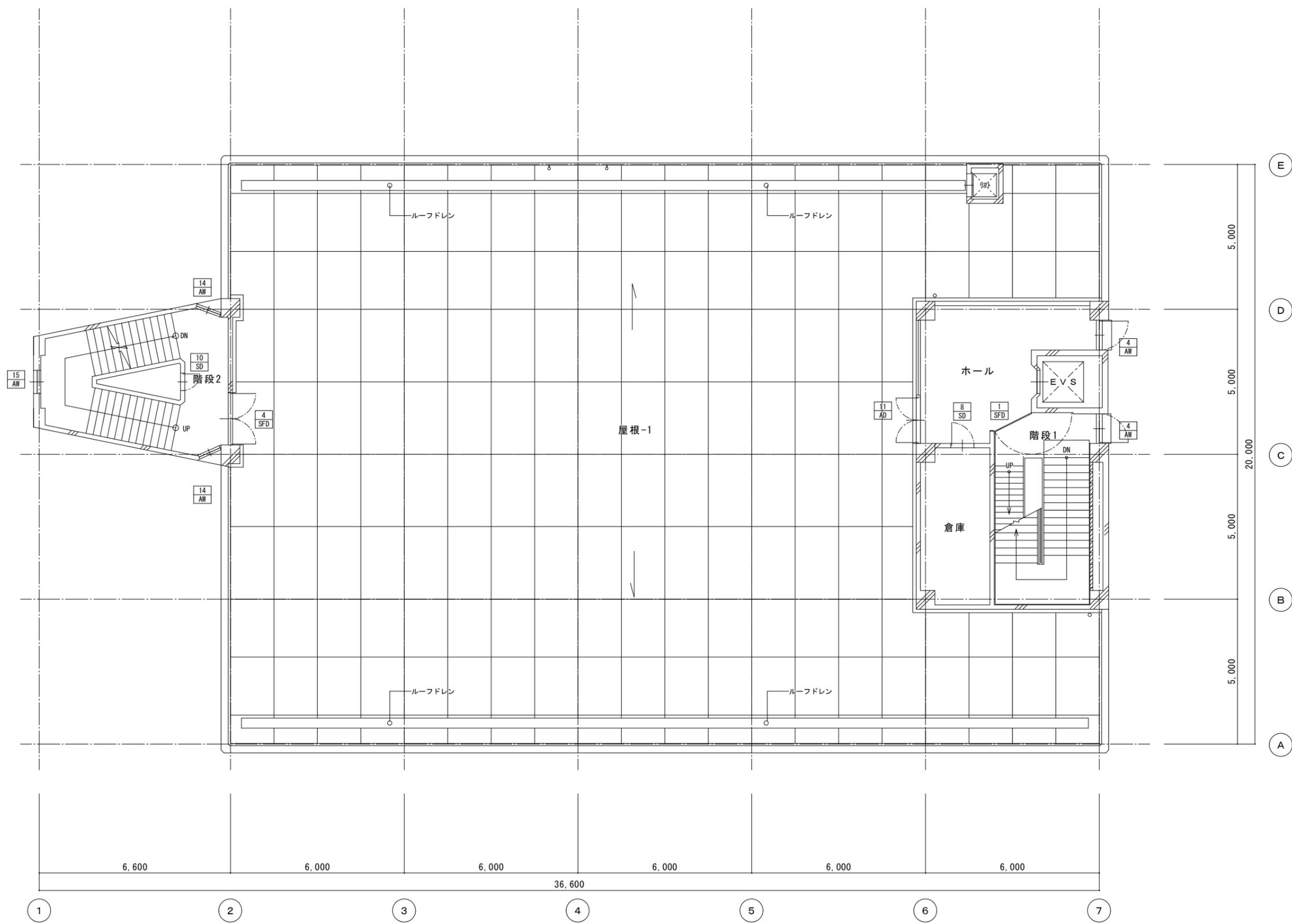
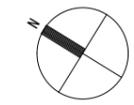
- 凡例
- 鉄筋コンクリート
  - コンクリートブロック
  - 軽鉄間仕切
  - 木造間仕切

NOTE		株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No.	DATE	TITLE	DWG No.
			一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】3階平面図



- 凡例
- 鉄筋コンクリート
  - コンクリートブロック
  - 軽鉄間仕切
  - 木造間仕切

<p>NOTE</p>		<p>株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</p>	<p>JOB No. - DATE -</p>	<p>TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)</p>	<p>DWG No. K A 107</p>
	<p>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣</p>	<p>寺川 智也</p>		<p>【福祉センター】4階平面図</p>	<p>SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%</p>

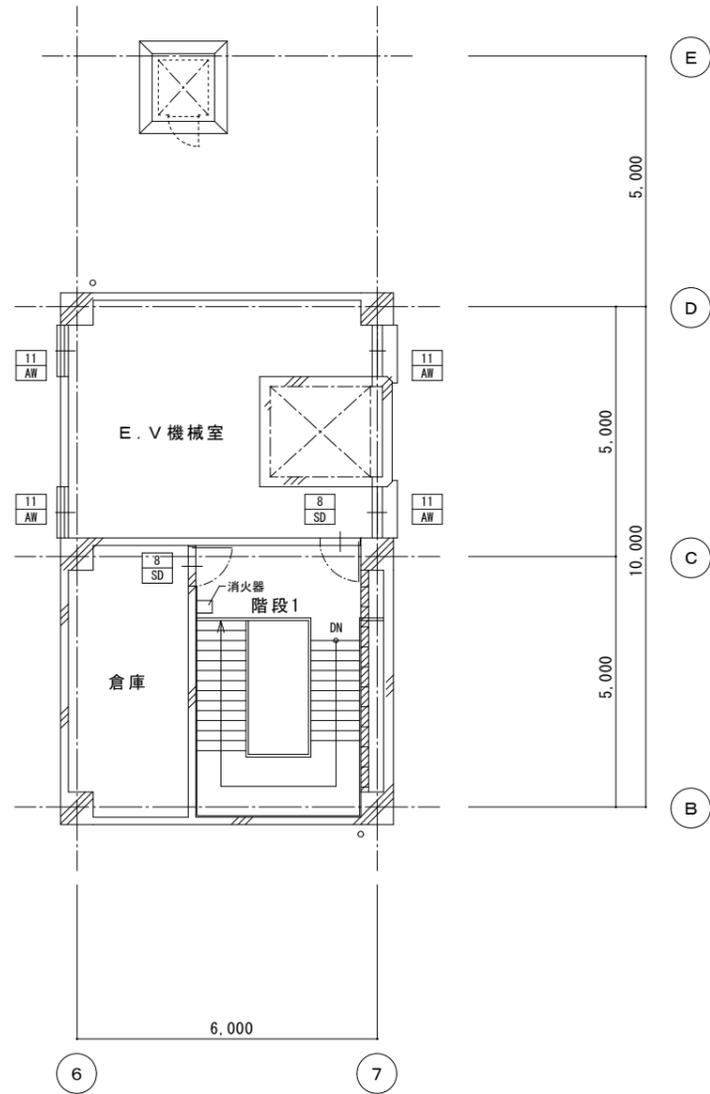


凡例

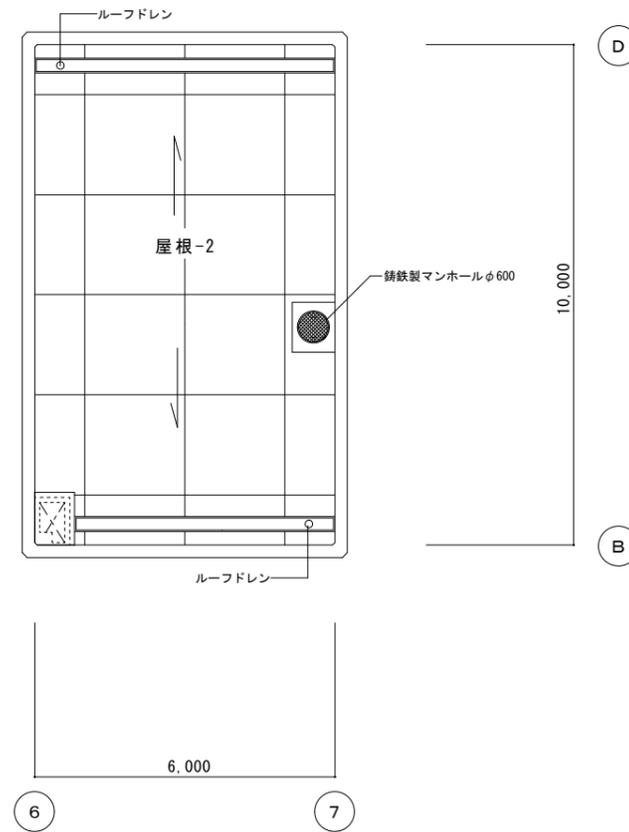
	鉄筋コンクリート
	コンクリートブロック
	軽鉄間仕切
	木造間仕切
	移動間仕切

NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】R1階平面図

SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%



R 2 階平面図



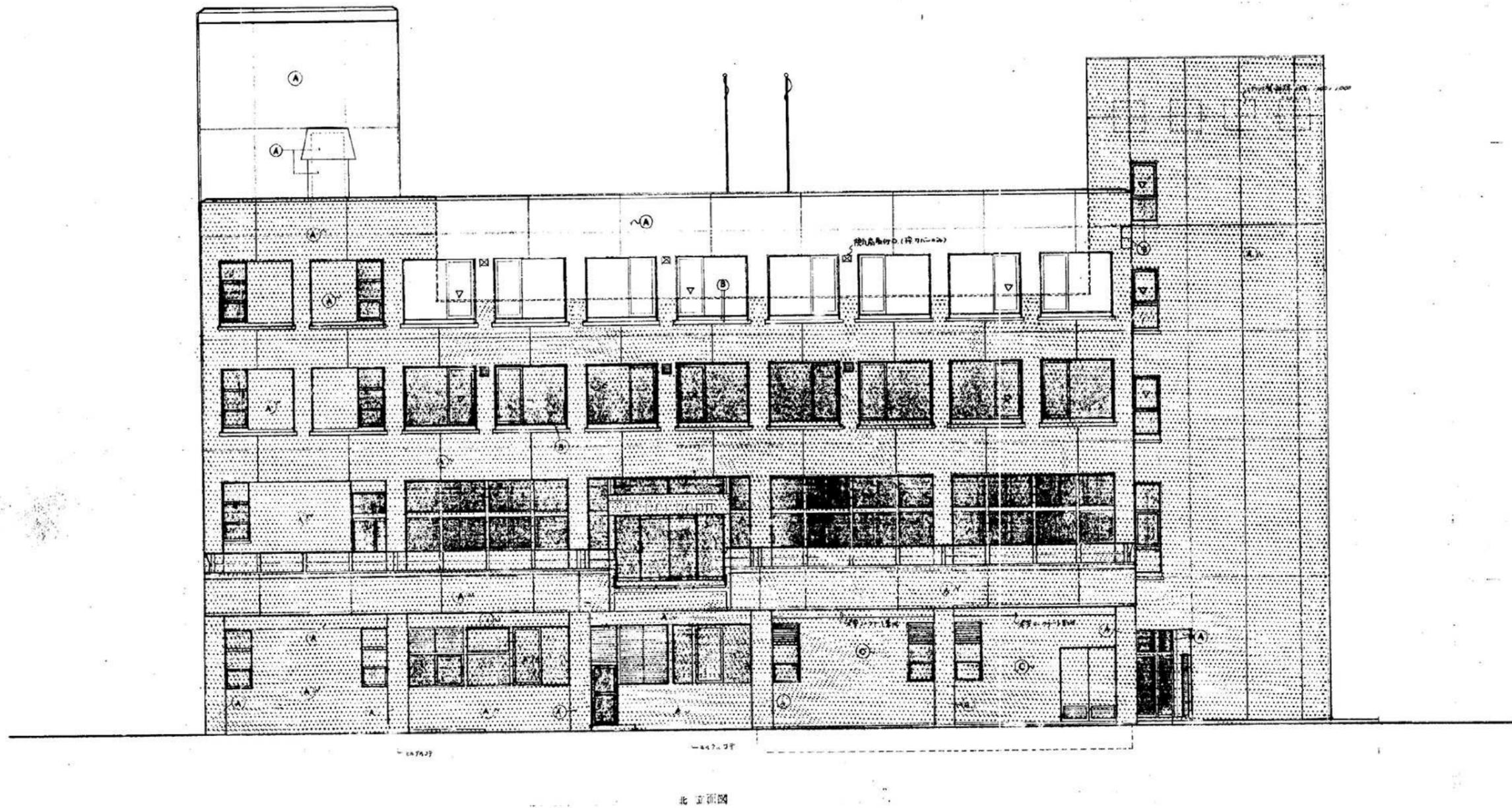
屋根伏図

凡例

-  鉄筋コンクリート
-  コンクリートブロック
-  軽鉄間仕切
-  木造間仕切
-  移動間仕切

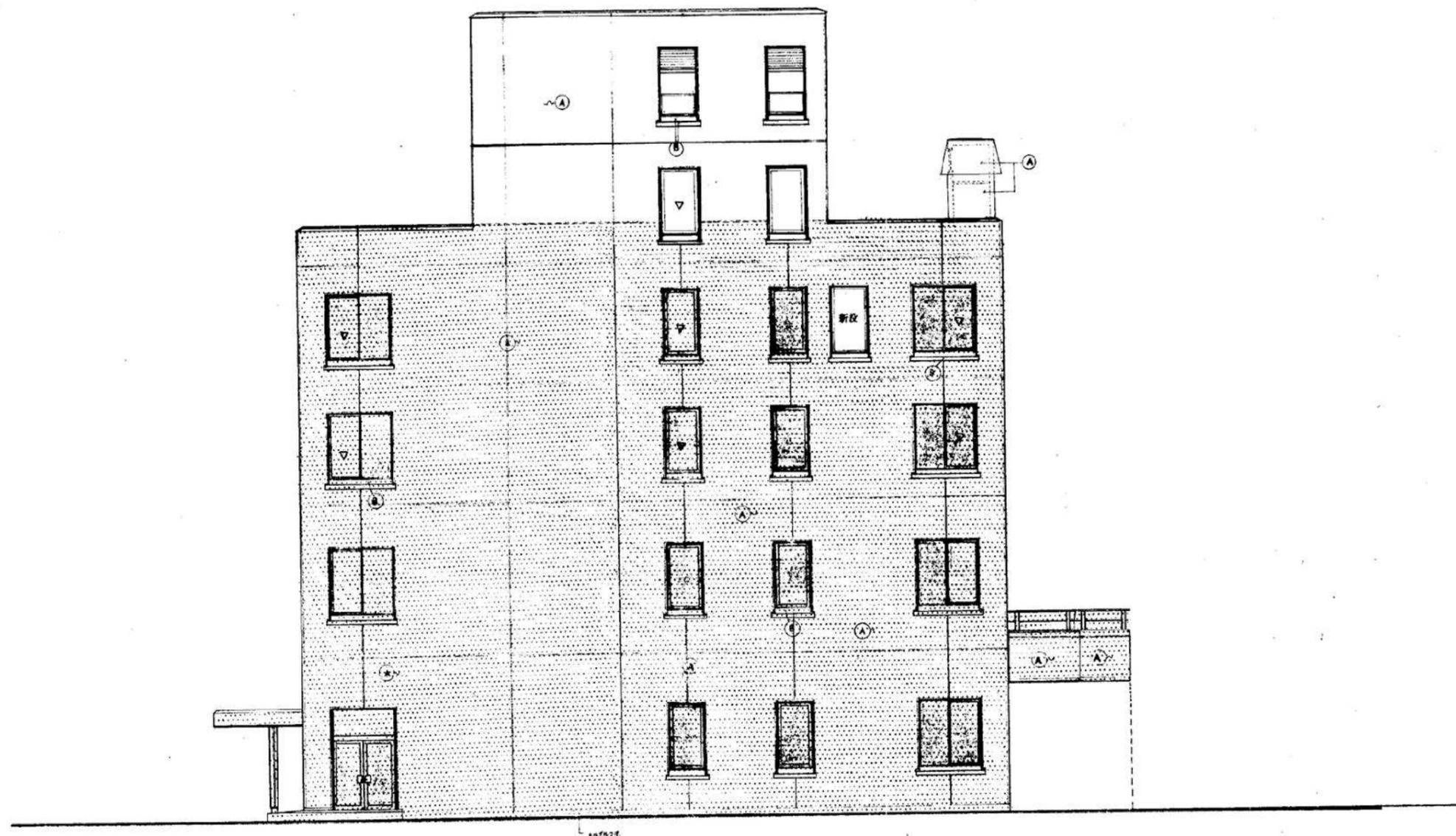
NOTE

<b>株式会社 あい設計 福山支社</b>		JOB No	DATE	TITLE	DWG No
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋		-	-	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
一級建築士 第350767号 行保 公嗣		寺川 智也		【福祉センター】R2階平面図・屋根伏図	109
				SCALE A2 : 1/100 A3 : A2の71%	



(A)	合板型枠 コンクリート素地 吹付タイル							
(B)	モルタルコテ押エ 吹付タイル							
(C)	モルタル刷毛引着色防水剤吹付							
(D)	合板型枠 コンクリート素地着色撥水材 吹付							

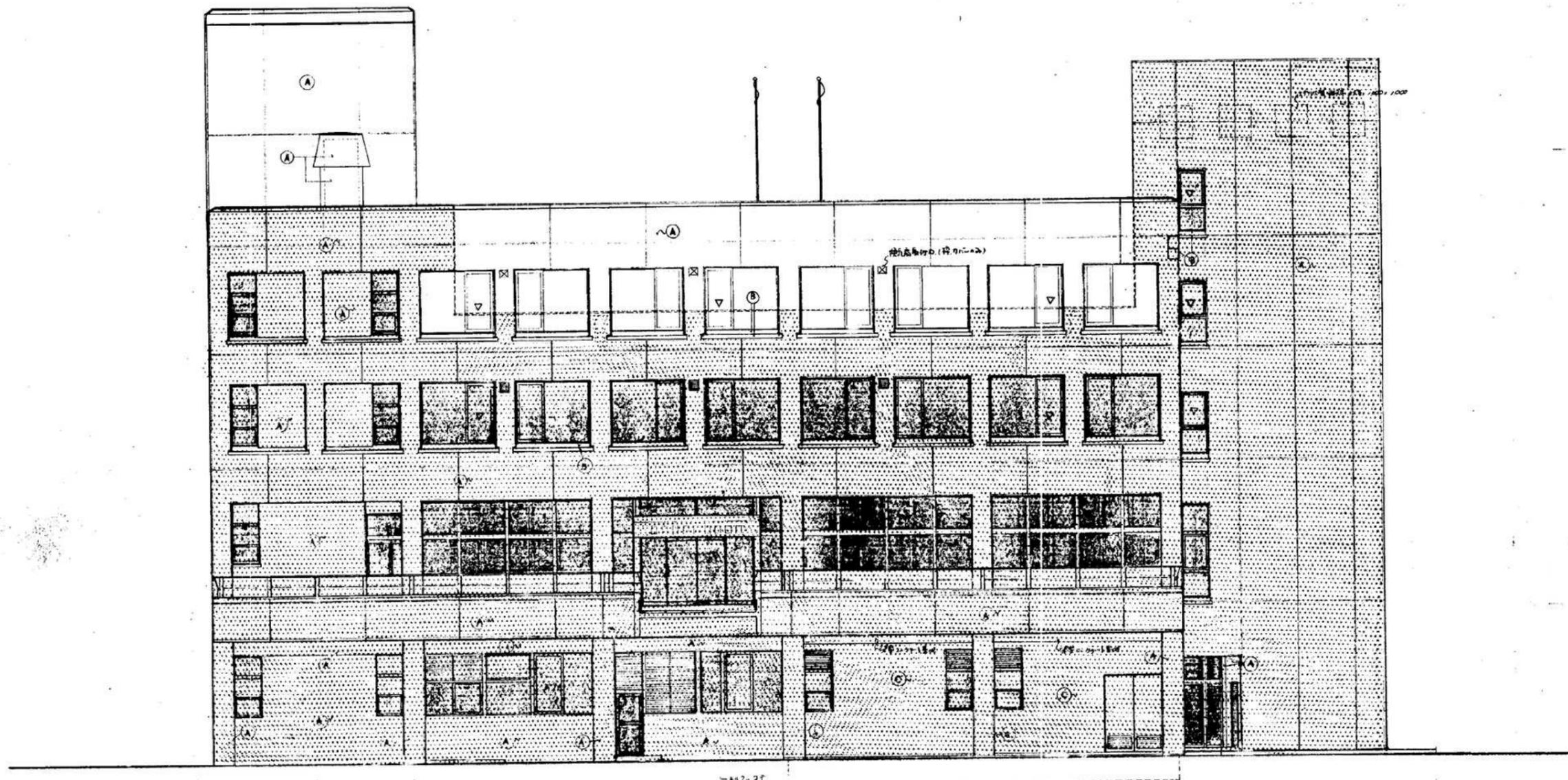
NOTE		株式会社 あい設計 福山支社	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	一級建築士 第4571号 寺川 智也		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】立面図 (1)	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



東立面図

①	合板型枠 コンクリート素地 吹付タイル								
②	モルタルコテ押エ 吹付タイル								
③	モルタル刷毛引着色防水剤吹付								
④	合板型枠 コンクリート素地着色撥水材 吹付								

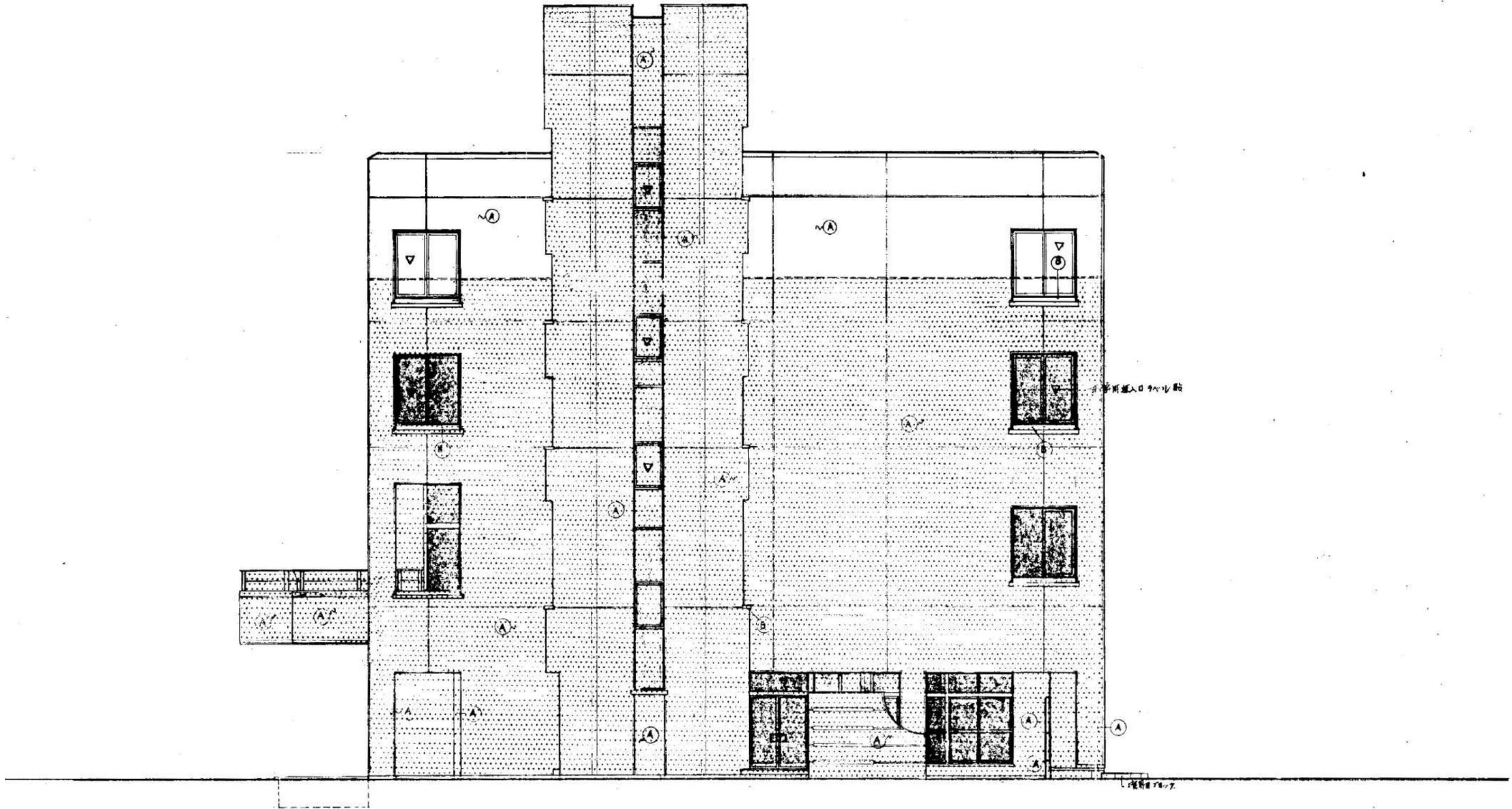
NOTE		 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
					旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
<small>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋</small>	<small>一級建築士 第350767号 行保 公嗣</small>	寺川 智也		【福祉センター】立面図 (2)	SCALE A2 : 1/100 A3 : A2の71%	



北立面図

①	合板型枠 コンクリート素地 吹付タイル						
②	モルタルコテ押エ 吹付タイル						
③	モルタル刷毛引着色防水剤吹付						
④	合板型枠 コンクリート素地着色撥水材 吹付						

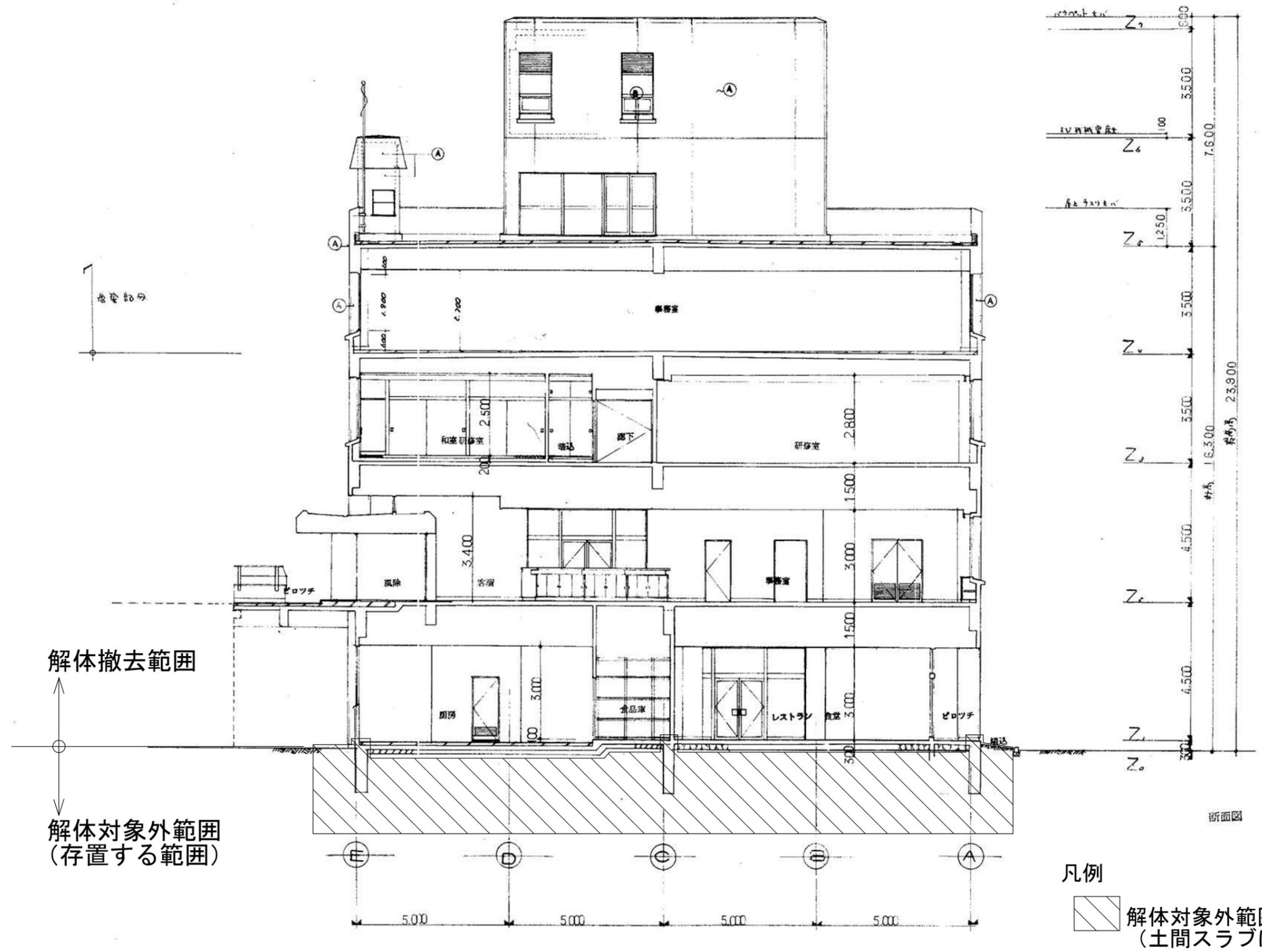
NOTE							
	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】立面図 (3)	DWG No	KA
	<small>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋</small> <small>一級建築士 第350767号 行保 公嗣</small>			寺川 智也	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%		112



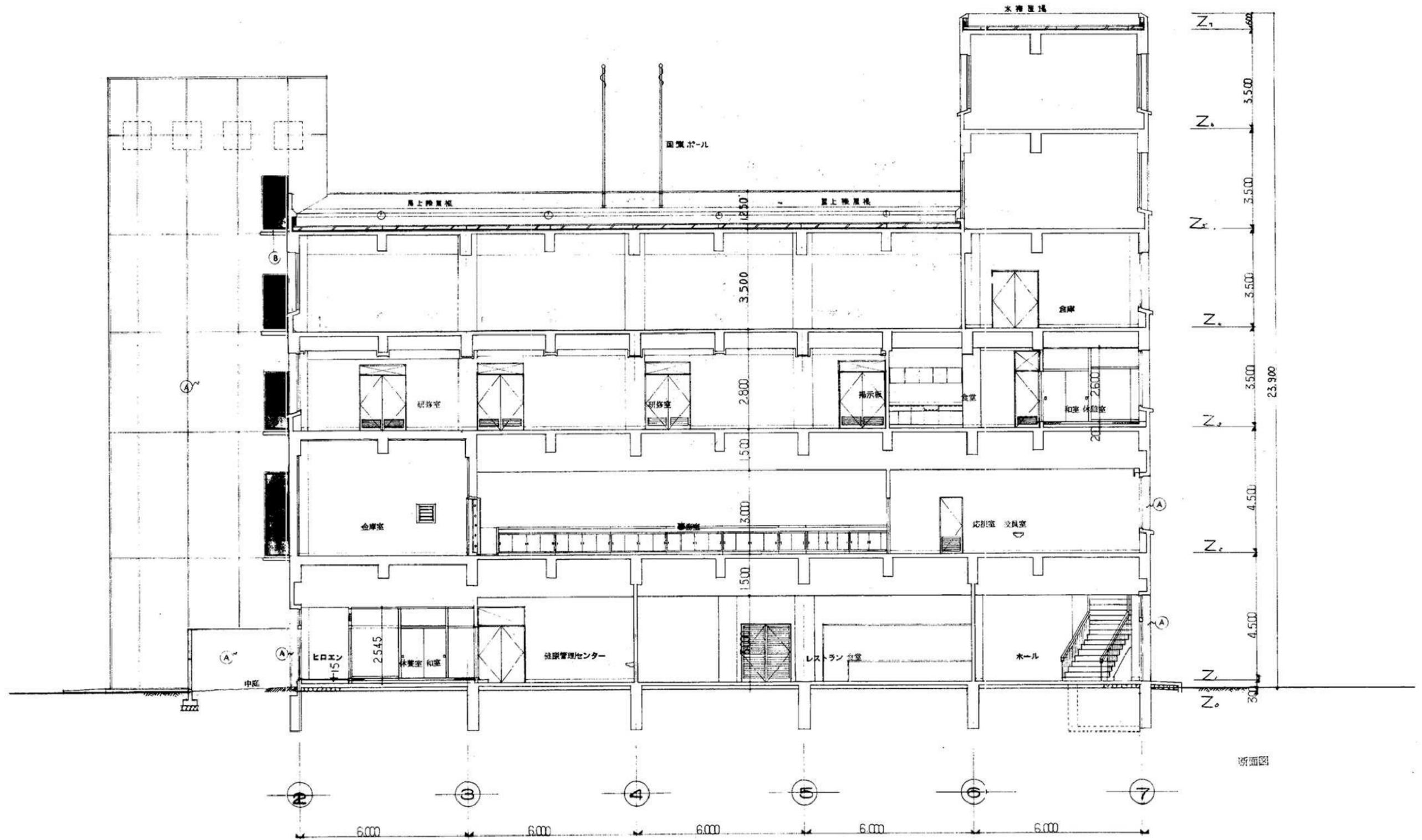
①	合板型枠 コンクリート素地 吹付タイル								
②	モルタルコテ押エ 吹付タイル								
③	モルタル刷毛引着色防水剤吹付								
④	合板型枠 コンクリート素地着色撥水材 吹付								

NOTE		 株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】立面図 (4)	DWG No	KA 113

74220



NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 (印) 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 (印) 寺川 智也 (印)	JOB No	DATE	TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	DWG No
				【福祉センター】断面図 (1)	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



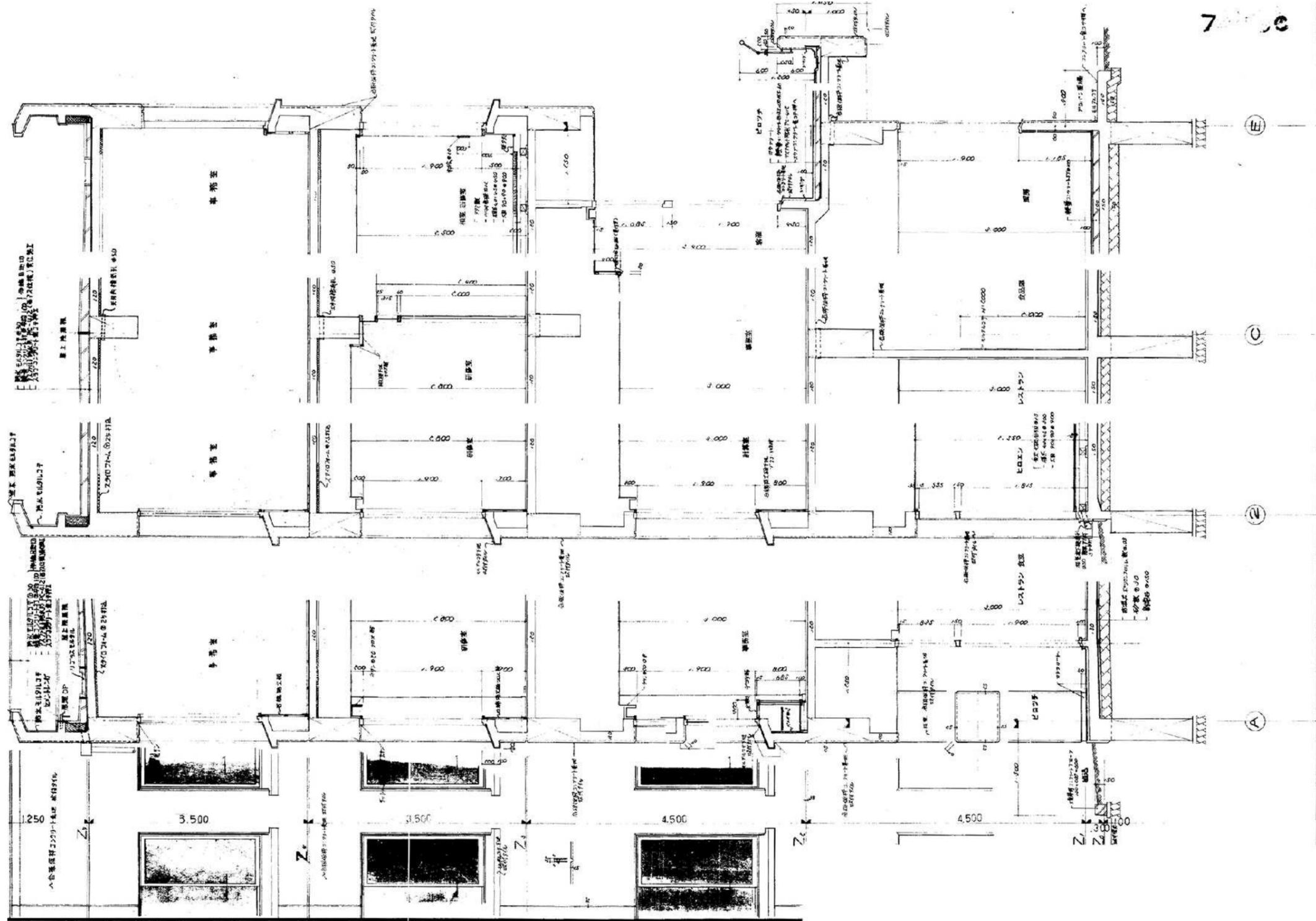
断面図

NOTE	

		株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也

JOB No	DATE	TITLE
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
		【福祉センター】断面図 (2)

DWG No	SCALE
KA	A2: 1/100 A3: A2の71%
115	



7.00

NOTE	
△合意事項は別紙にて示す	
△本図は設計者によるものである	
△本図は設計者によるものである	
△本図は設計者によるものである	

		株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也

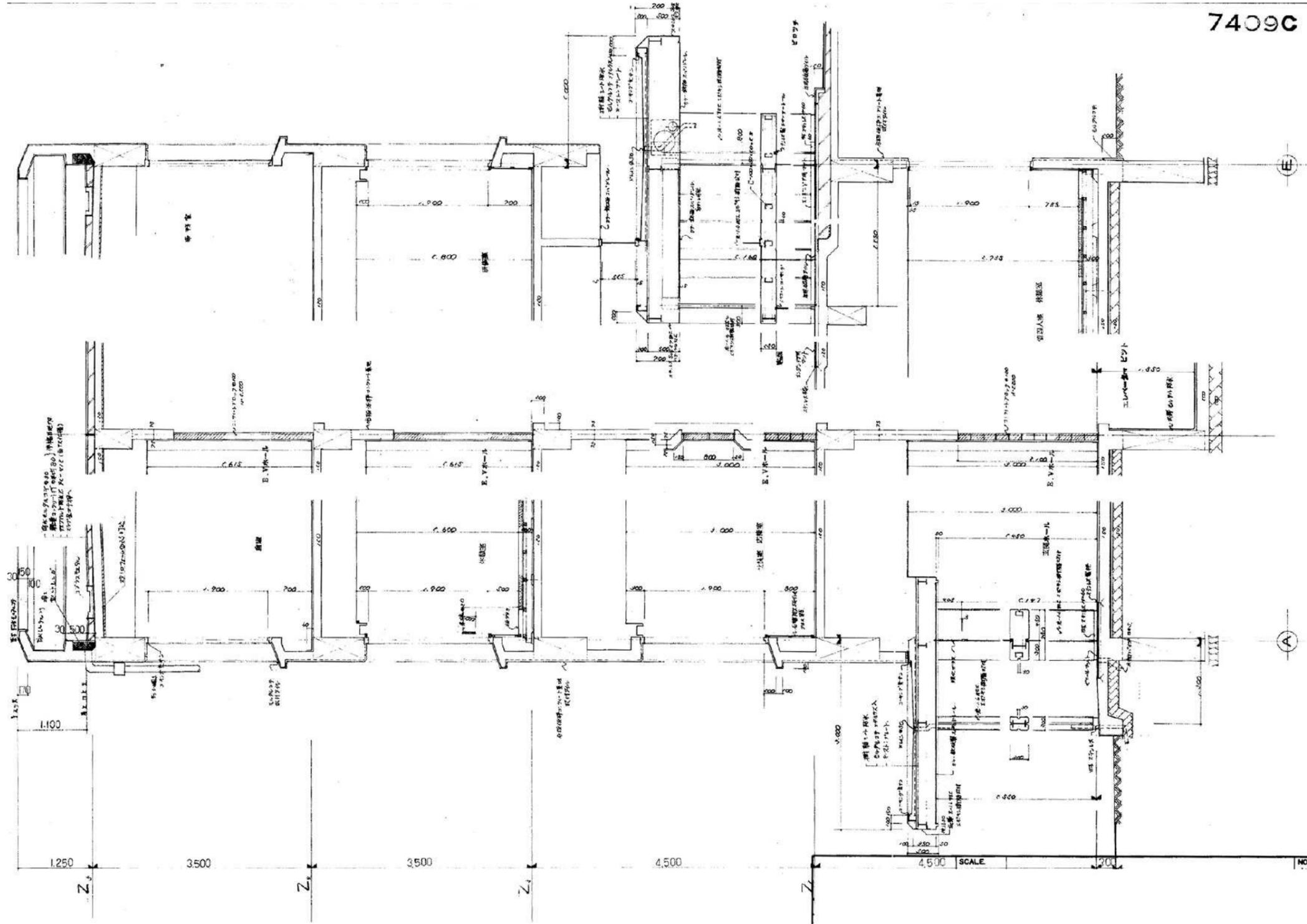
JOB No	DATE

TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【福祉センター】矩計図 (1)

SCALE	A2: 1/50 A3: A2の71%
-------	------------------------

DWG No	KA
	116

7409C



NOTE	

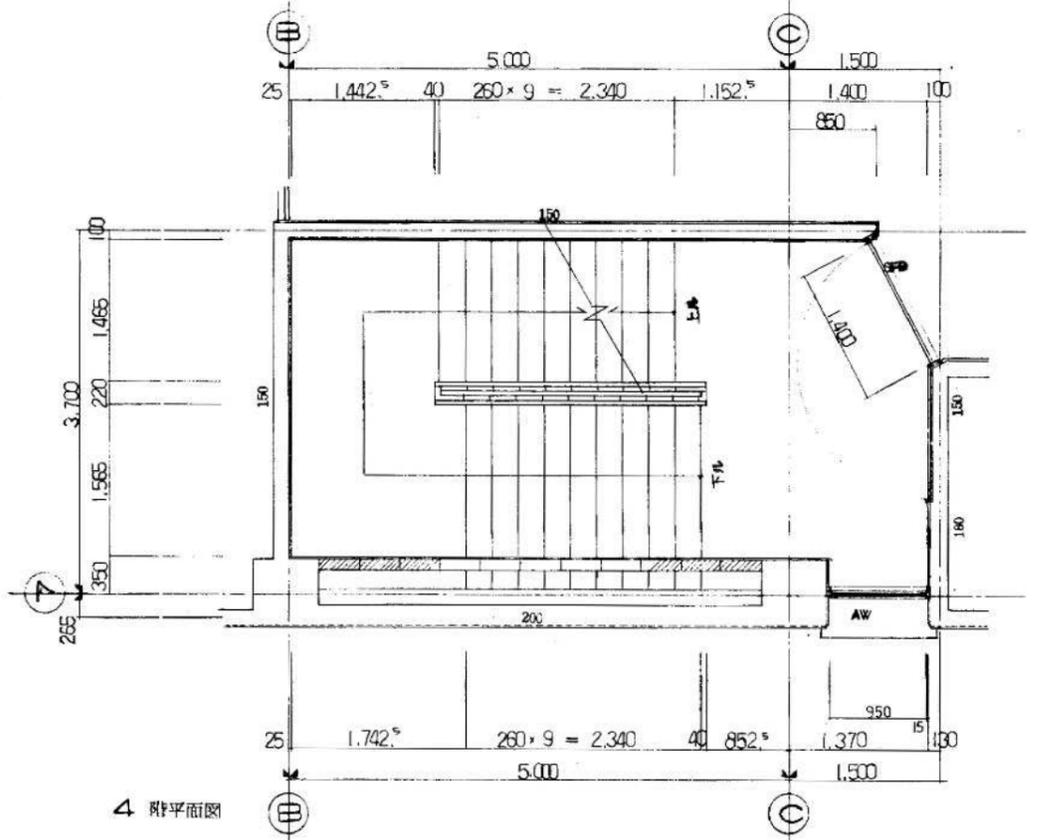
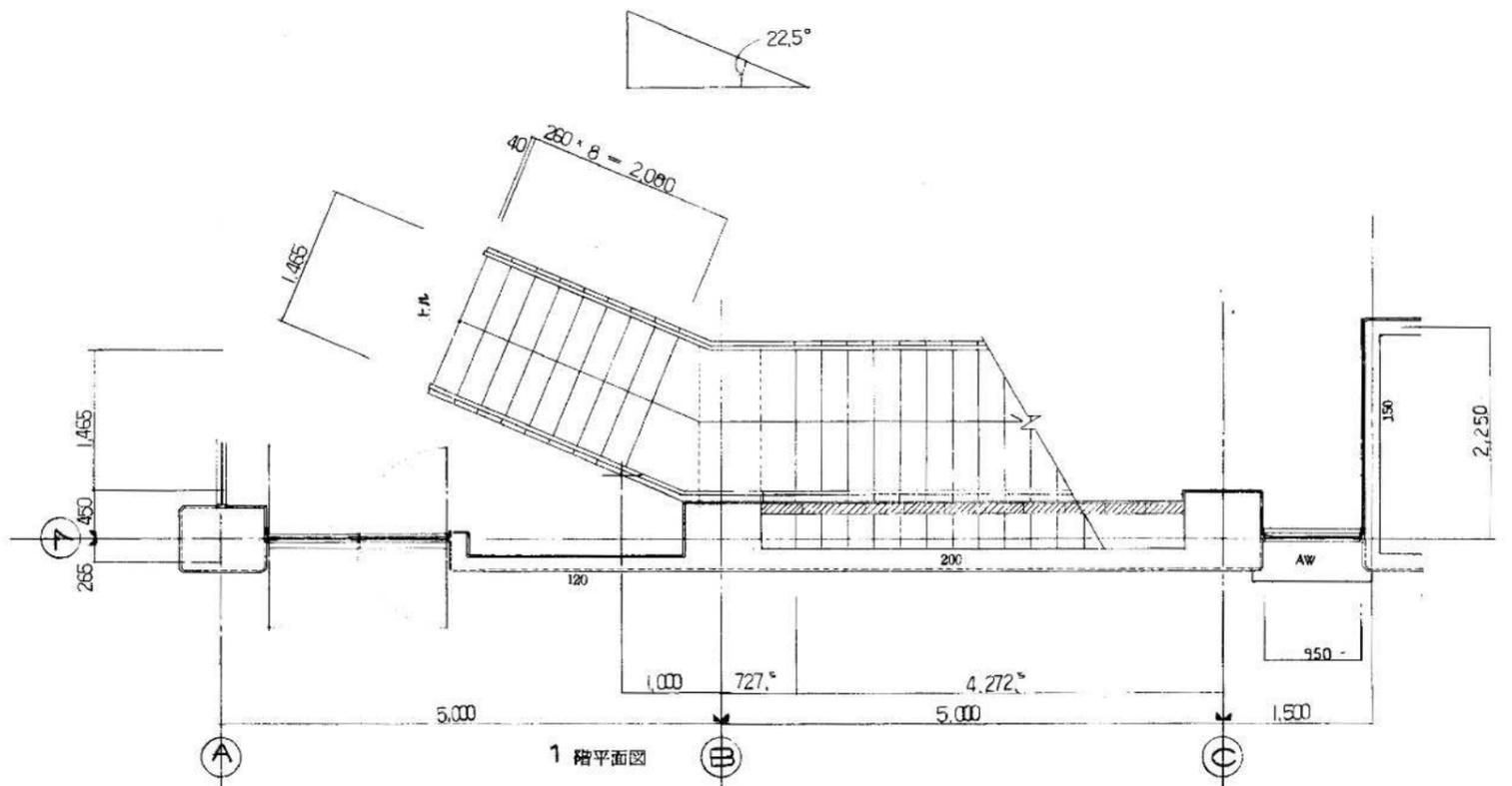
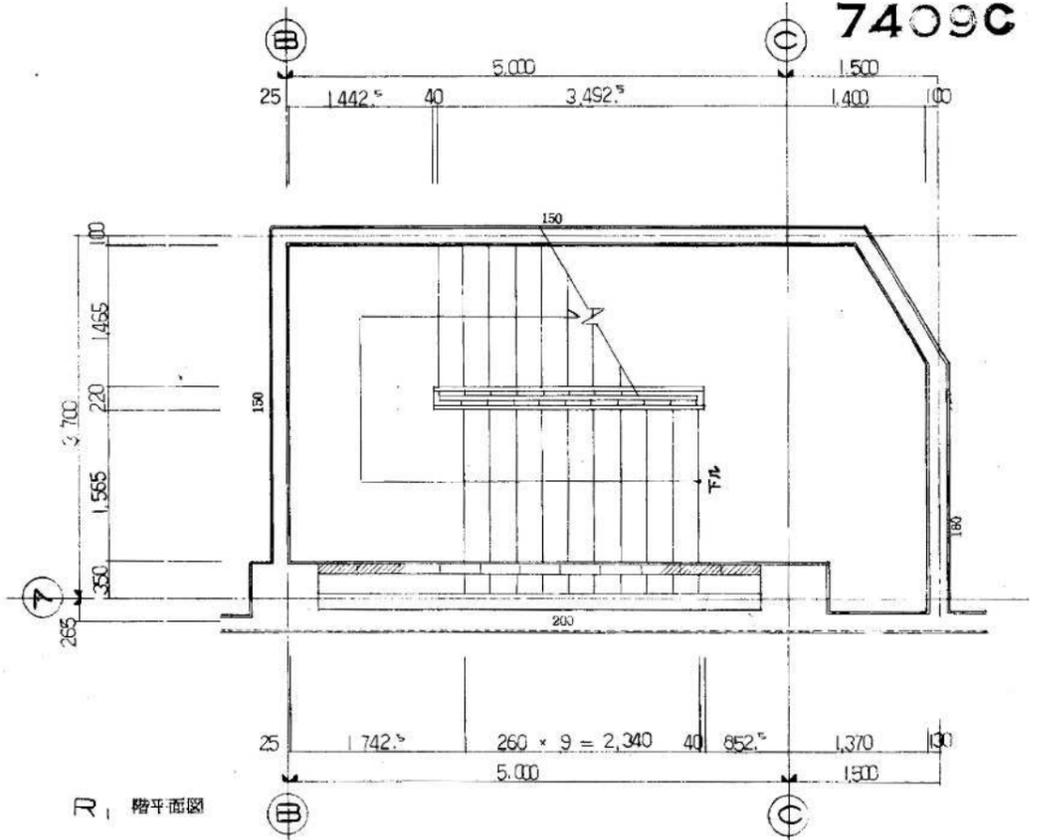
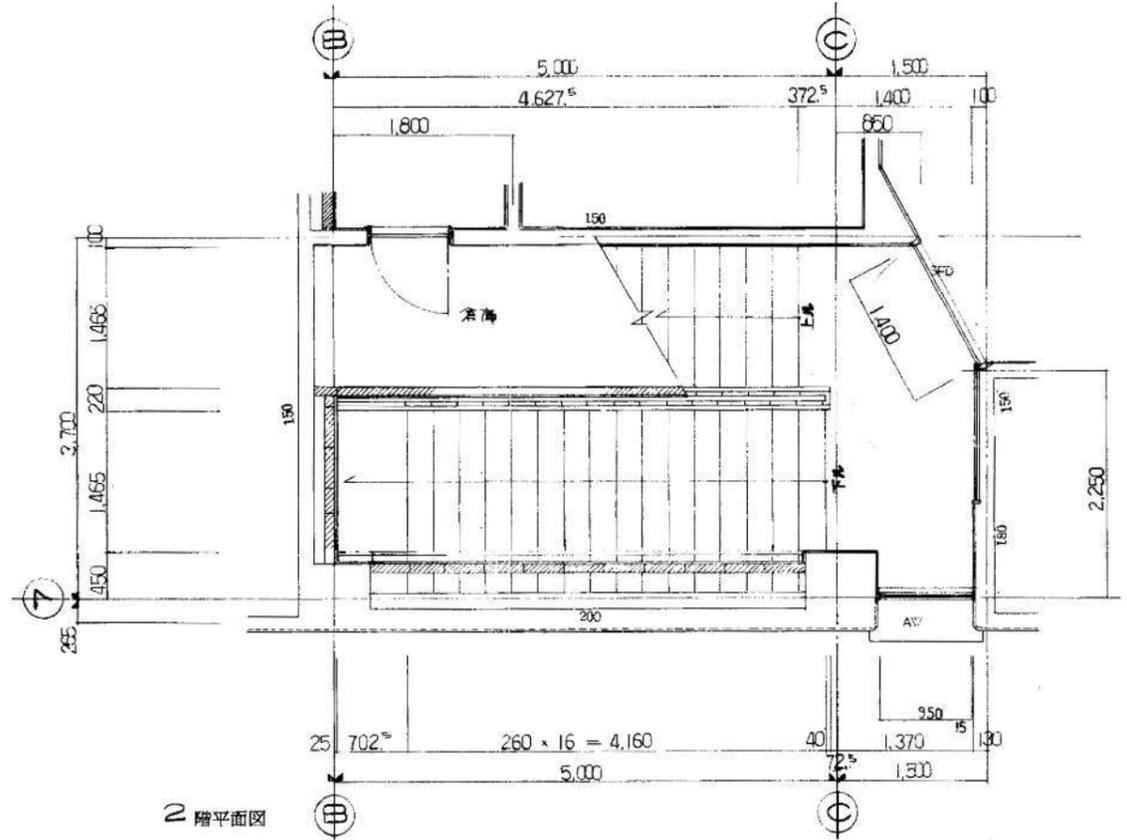
		株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也

JOB No	DATE

TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】 矩計図 (2)
-------	--

SCALE	A2 : 1/50 A3 : A2の71%
-------	--------------------------

DWG No	KA
	117

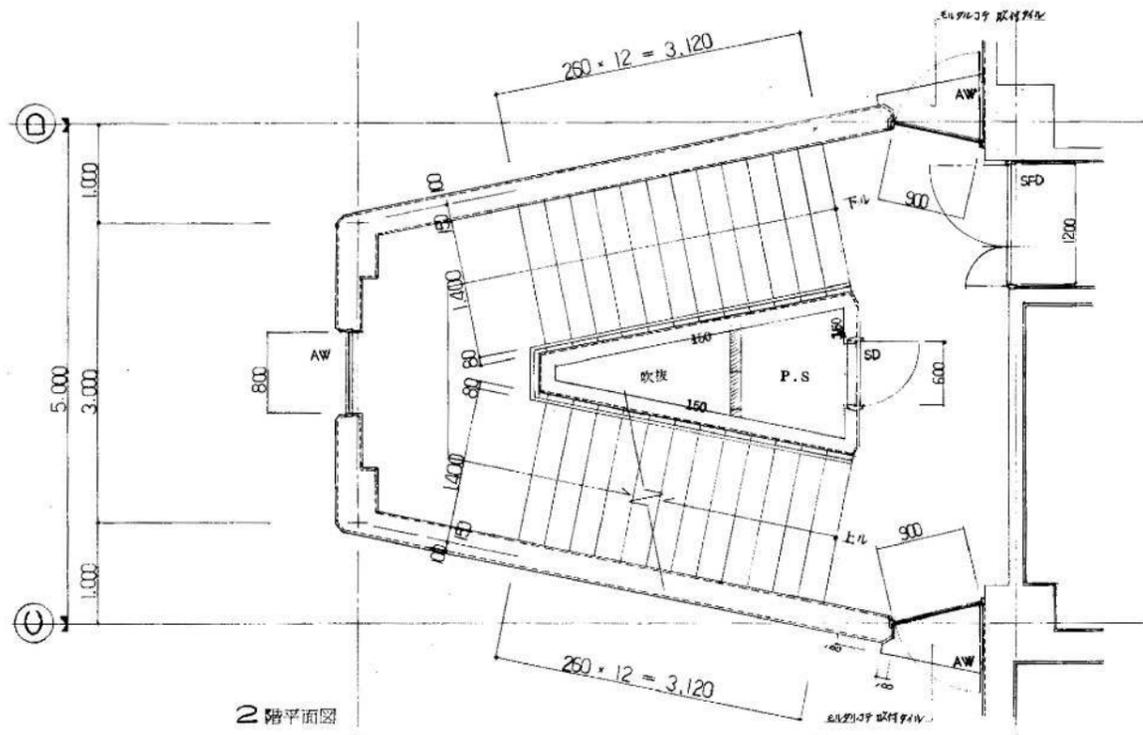


NOTE	

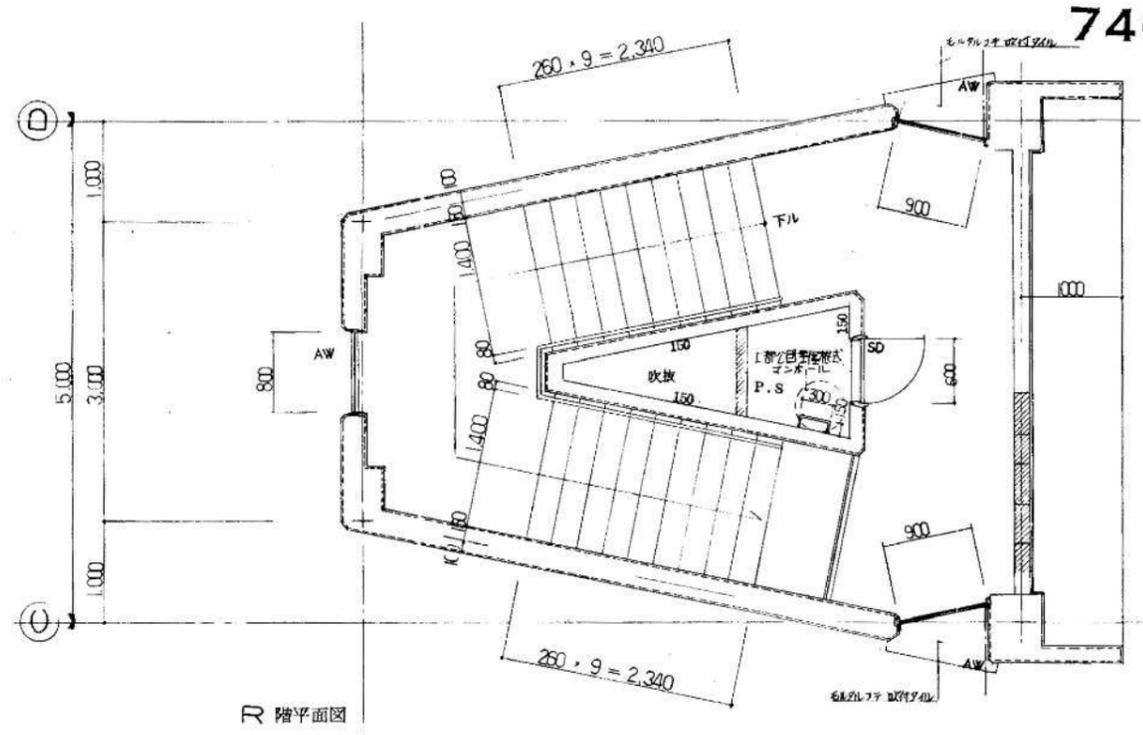
	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣
	寺川 智也

JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
		【福祉センター】階段1 階段詳細図 (1)	SCALE A2: 1/50 A3: A2の71%

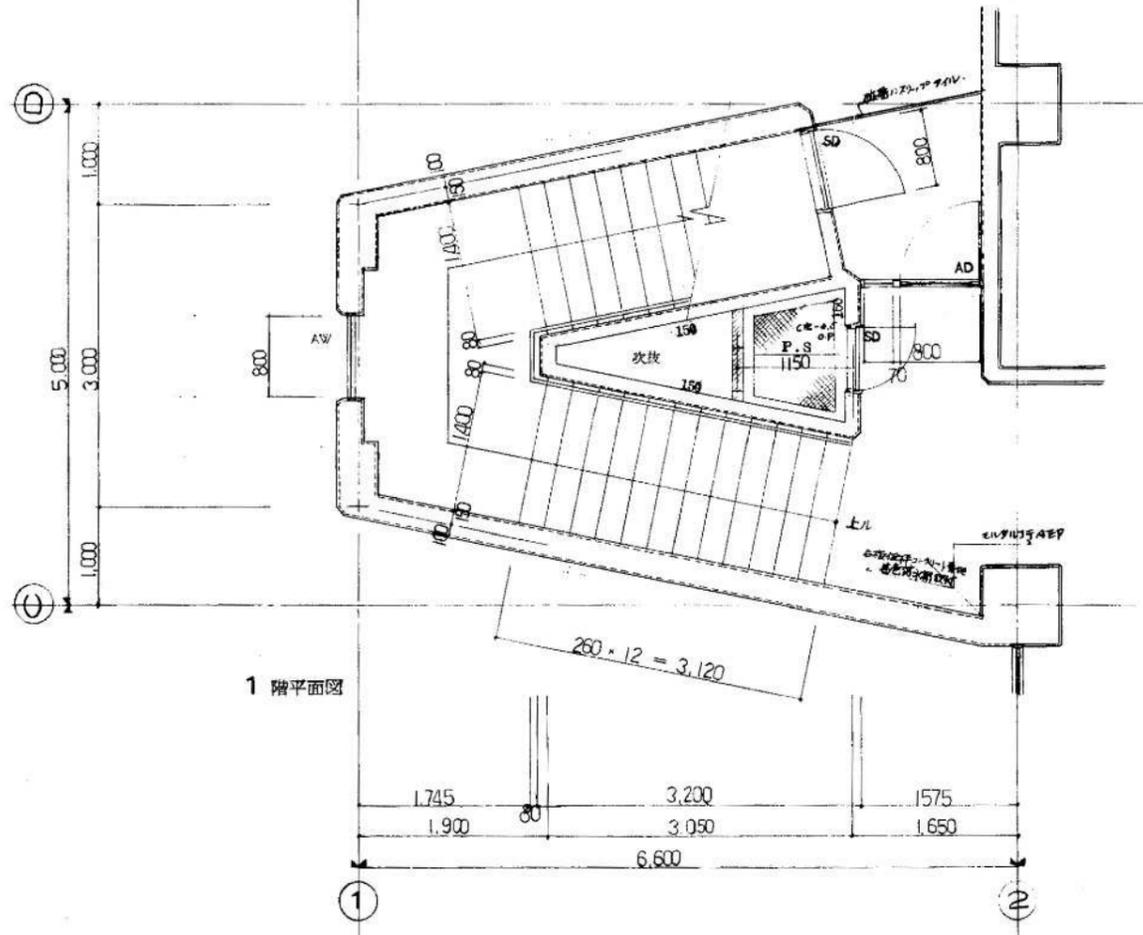




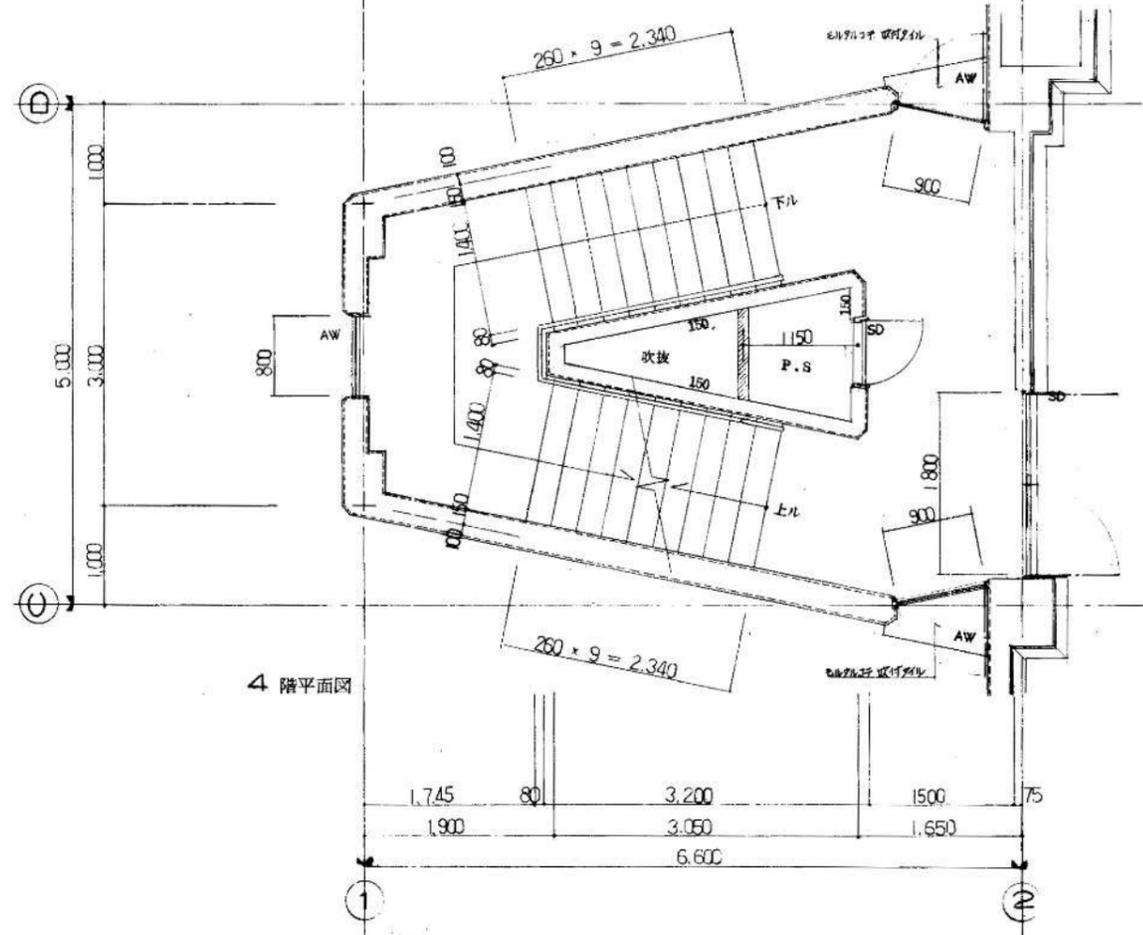
2階平面図



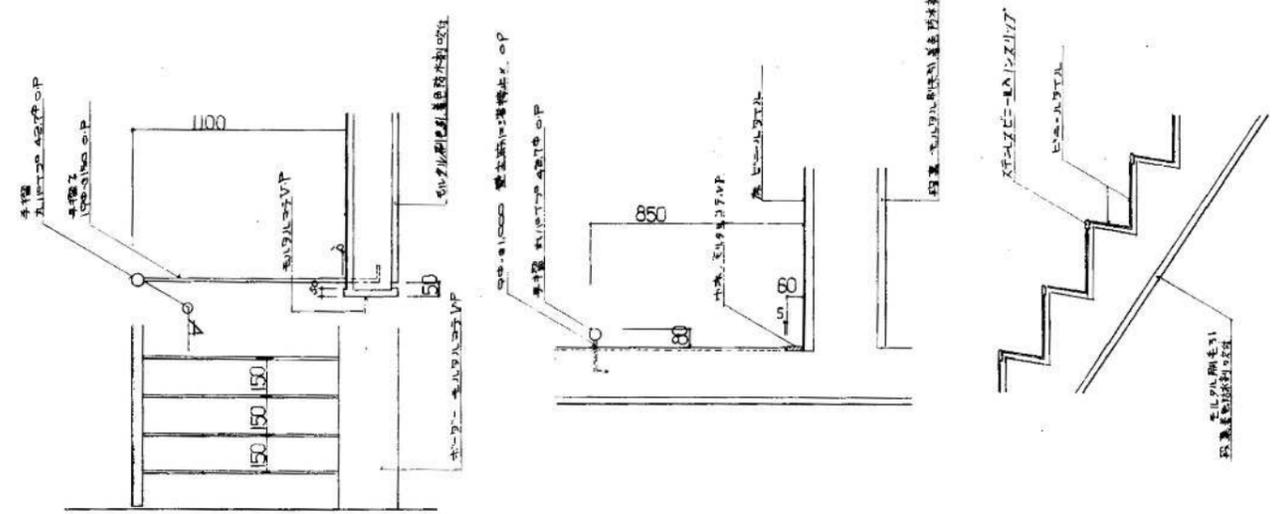
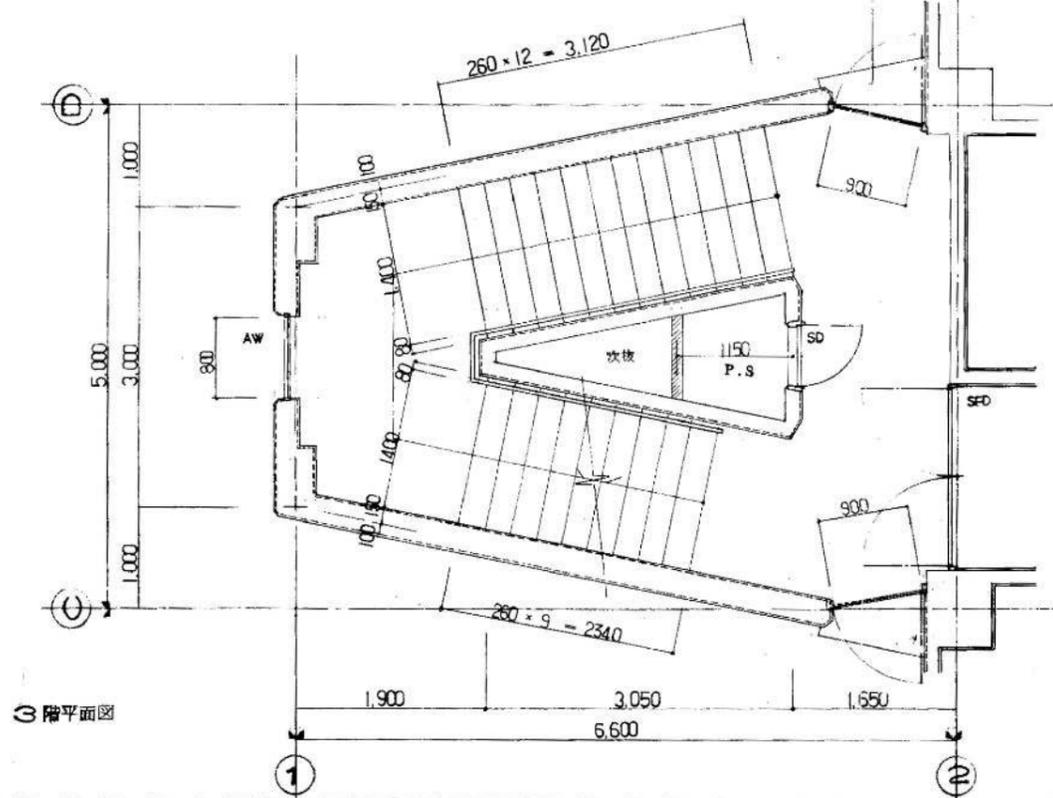
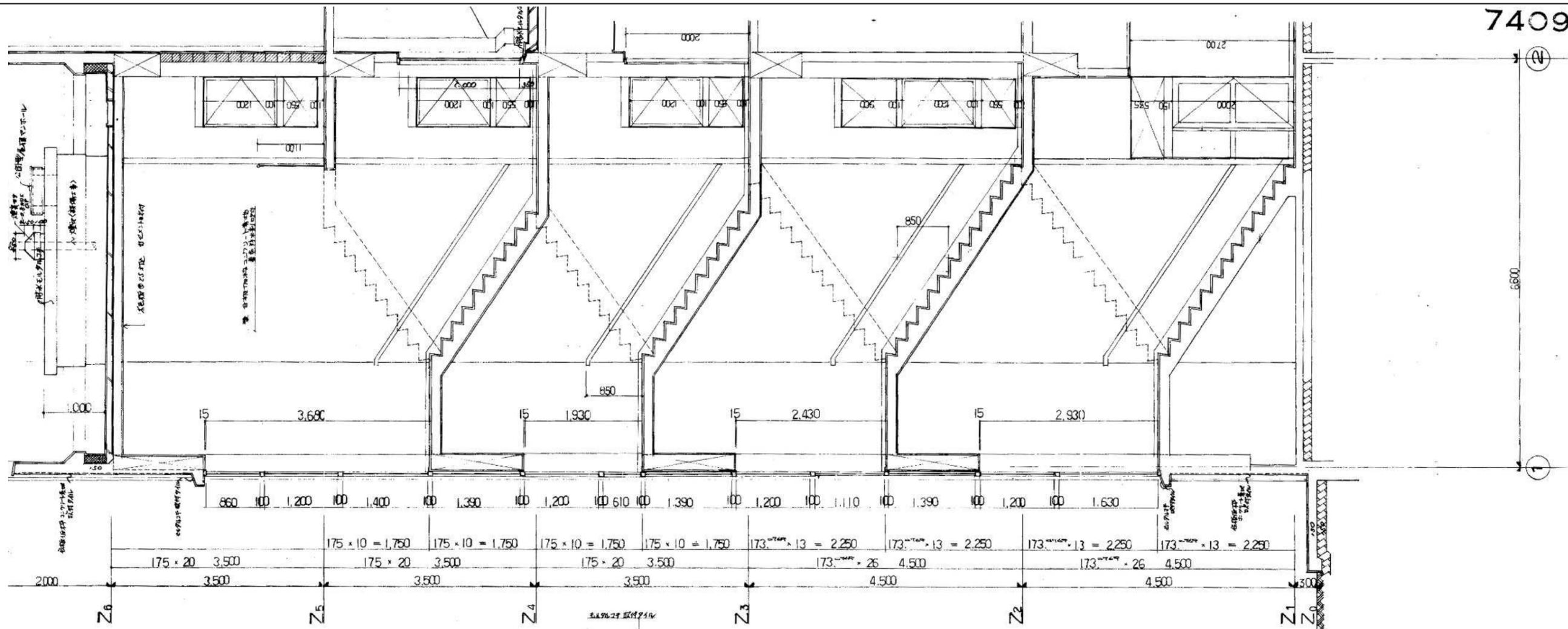
3階平面図



1階平面図



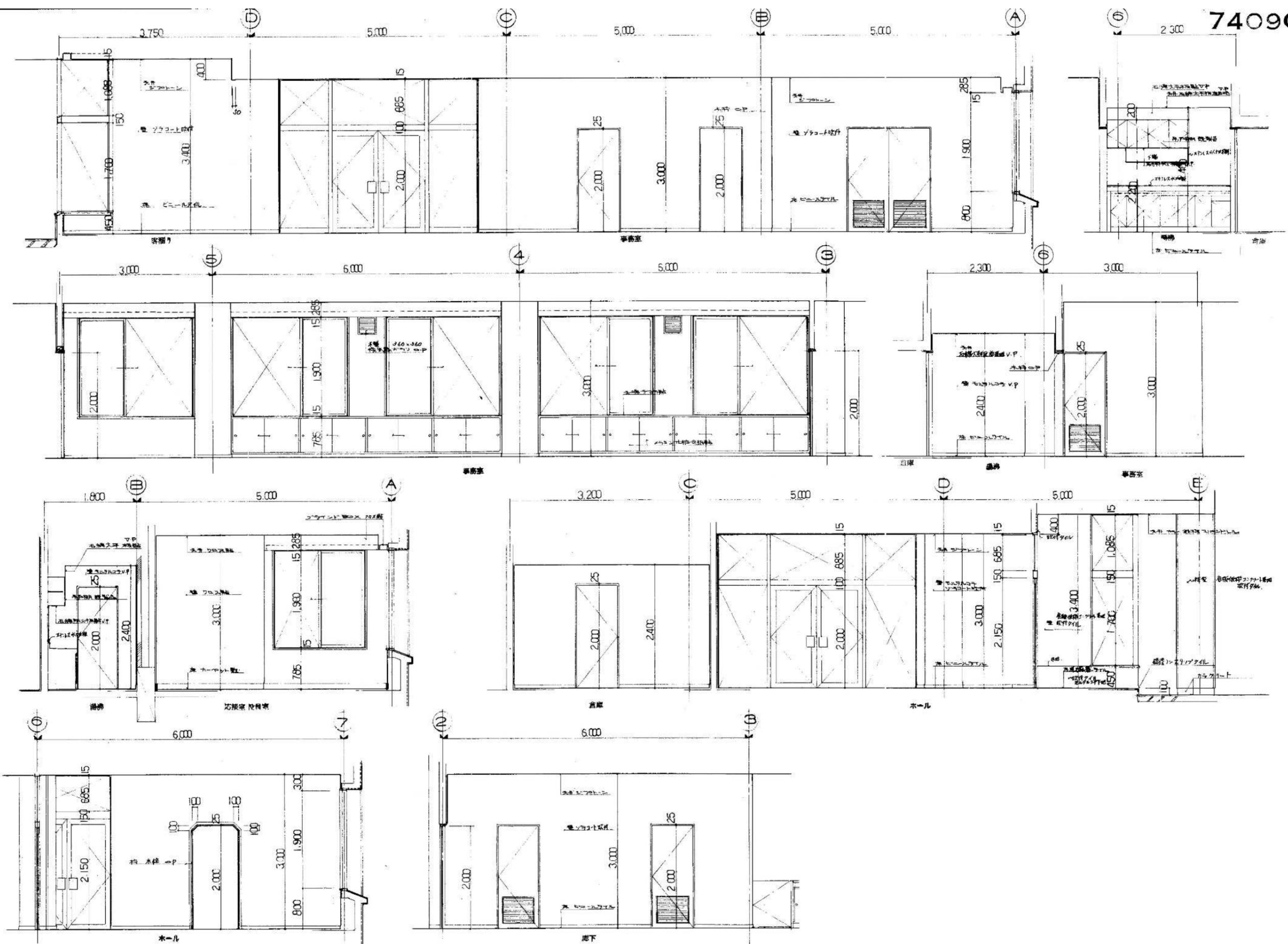
4階平面図



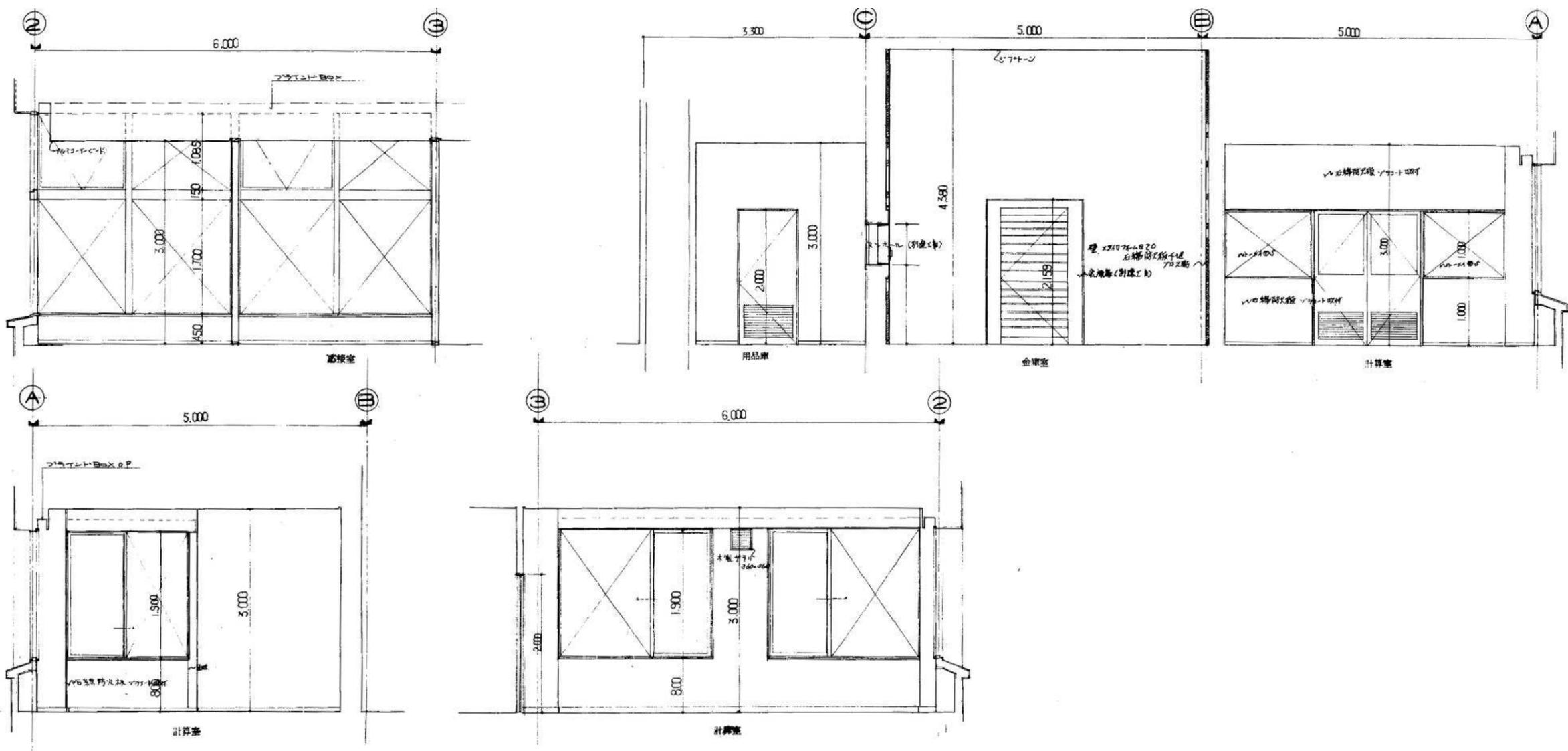
NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】階段2 階段詳細図 (2)
				SCALE	A2: 1/50 A3: A2の71%



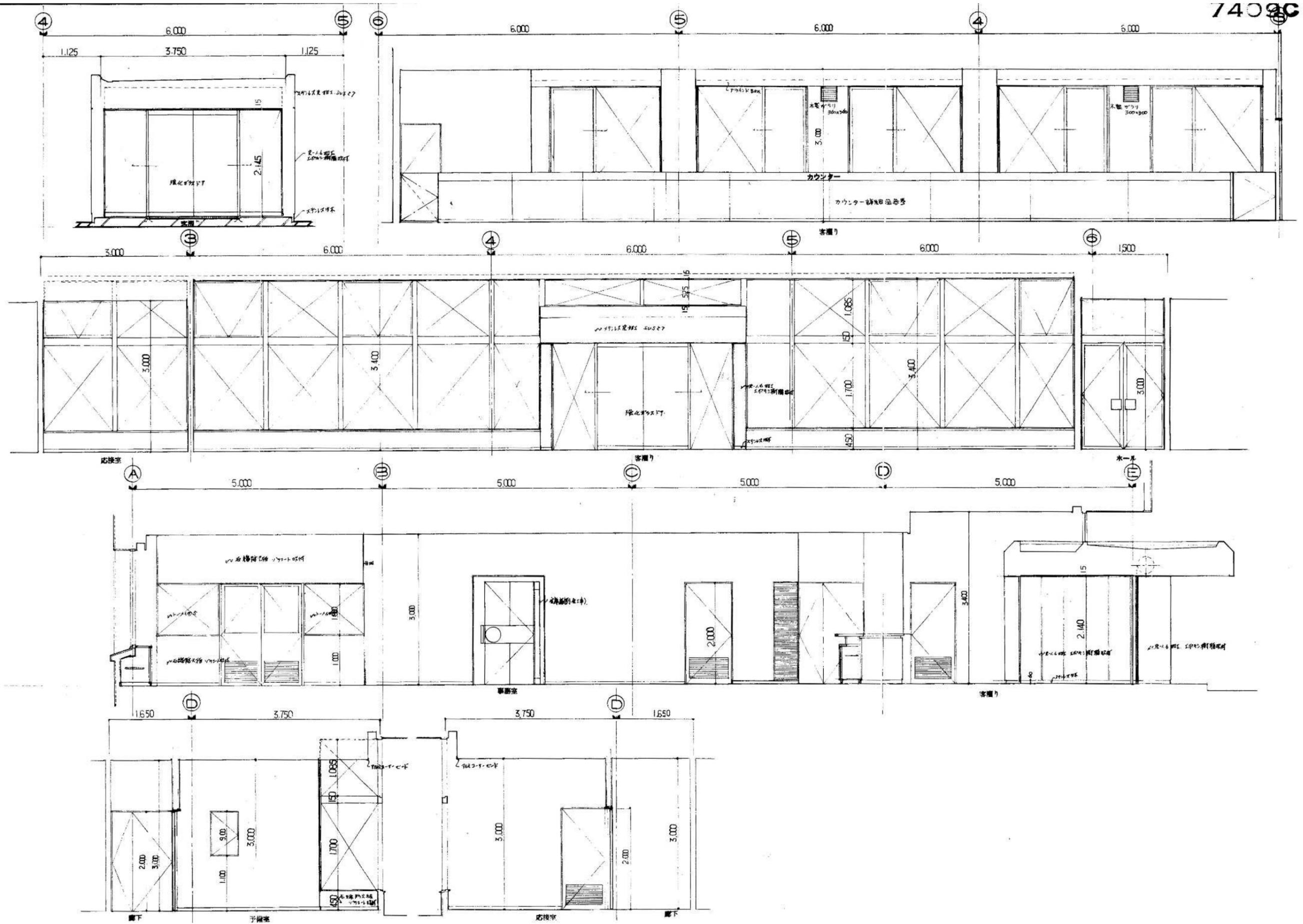
7409C



NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也		SCALE	KA
				A2: 1/50 A3: A2の71%	123



NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】2階展開図 (2)
				SCALE	A2: 1/50 A3: A2の71%



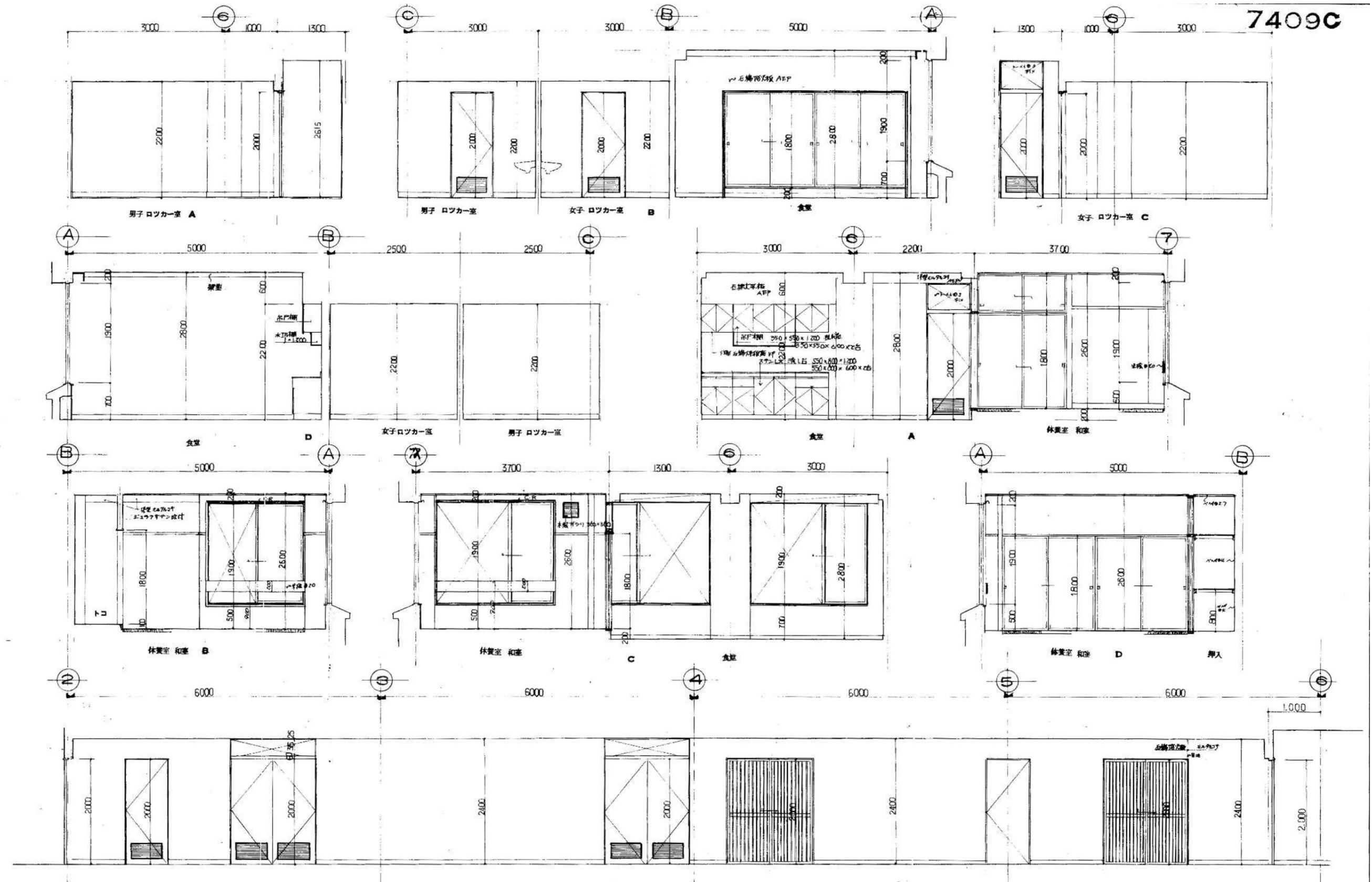
NOTE	

**あい設計**  
 株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No	DATE	TITLE
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
		【福祉センター】2階展開図 (3)

SCALE	A2: 1/50 A3: A2の71%	DWG No	K A 125
-------	------------------------	--------	------------

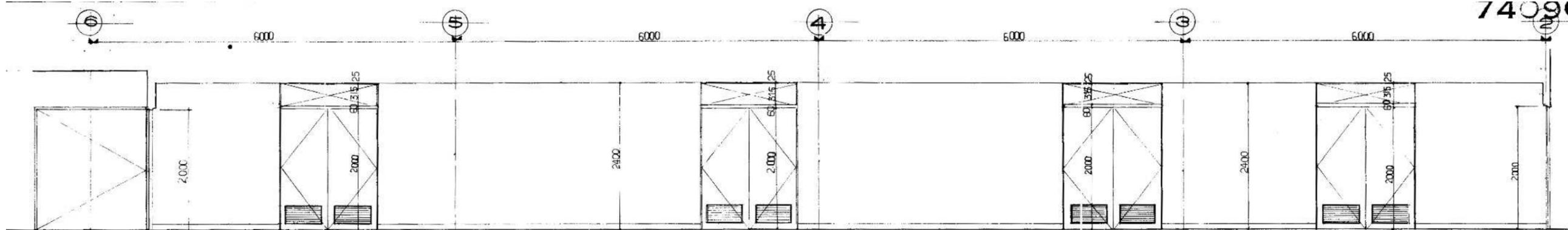
7409C



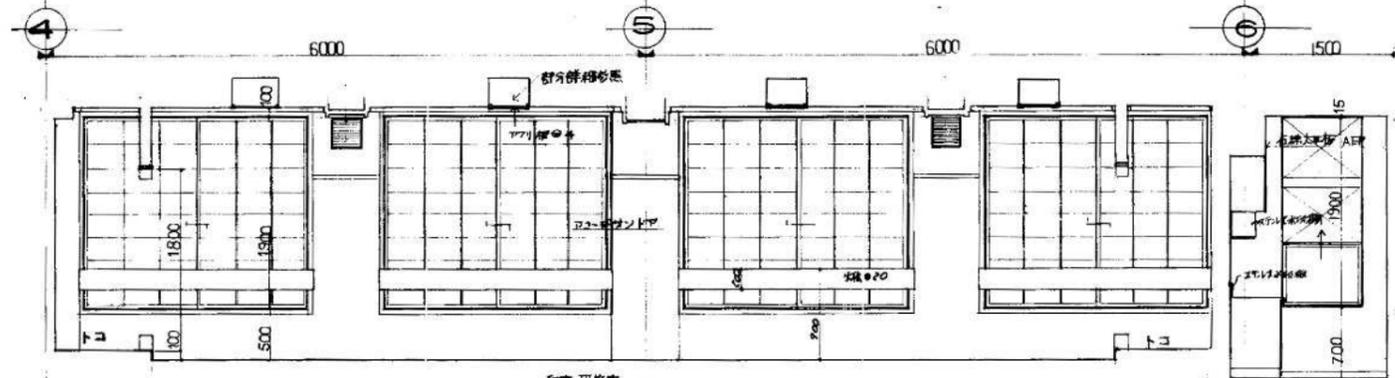
NOTE	


**株式会社 あい設計 福山支社**  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 一級建築士 第350767号 行保 公嗣  
 寺川 智也

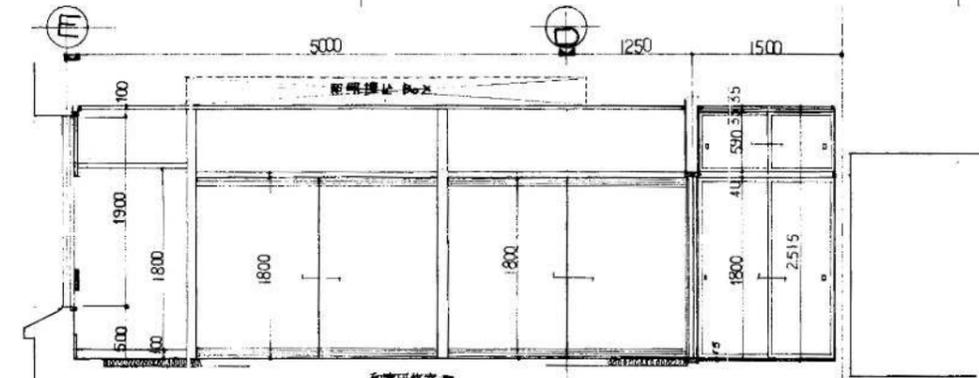
JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KA
		【福祉センター】3階展開図 (2)	126
		SCALE A2: 1/50 A3: A2の71%	



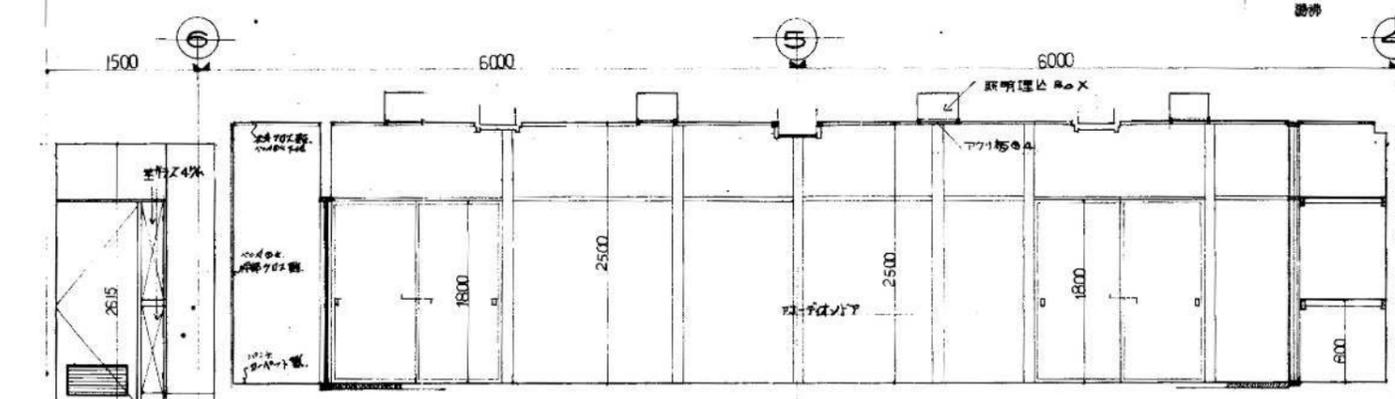
廊下 C



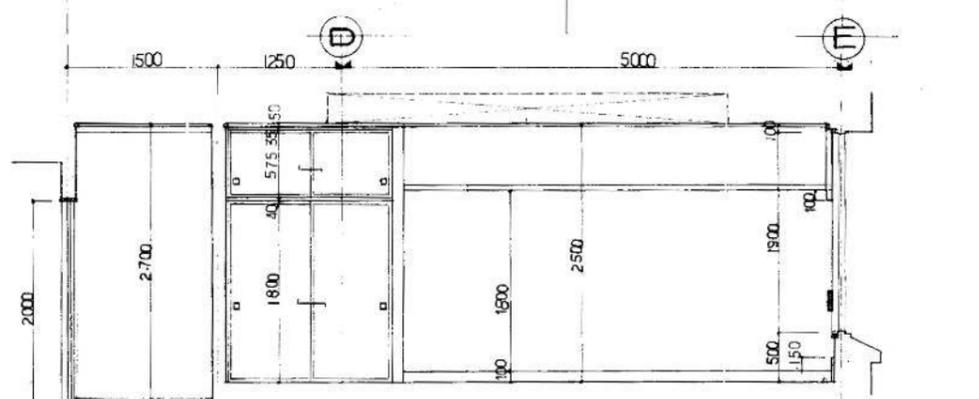
和室 研修室 A



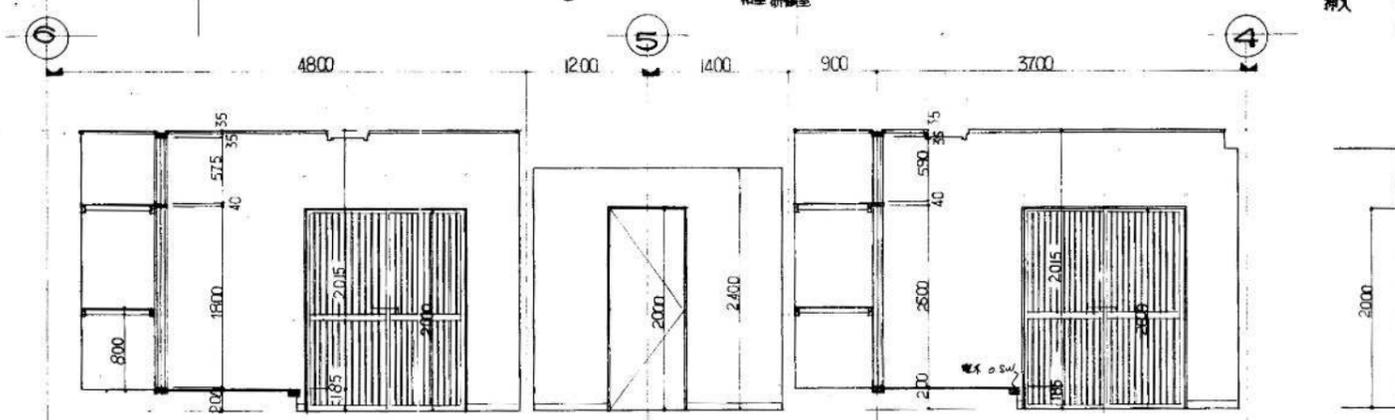
和室 研修室 B



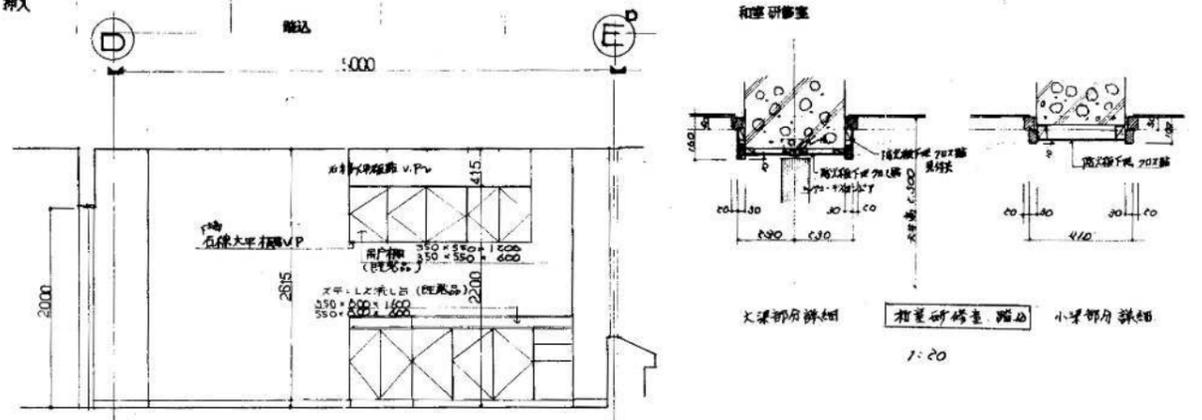
和室 研修室 C



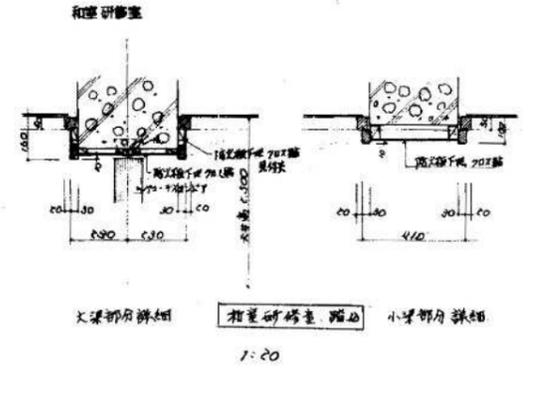
和室 研修室 D



和室 研修室 E



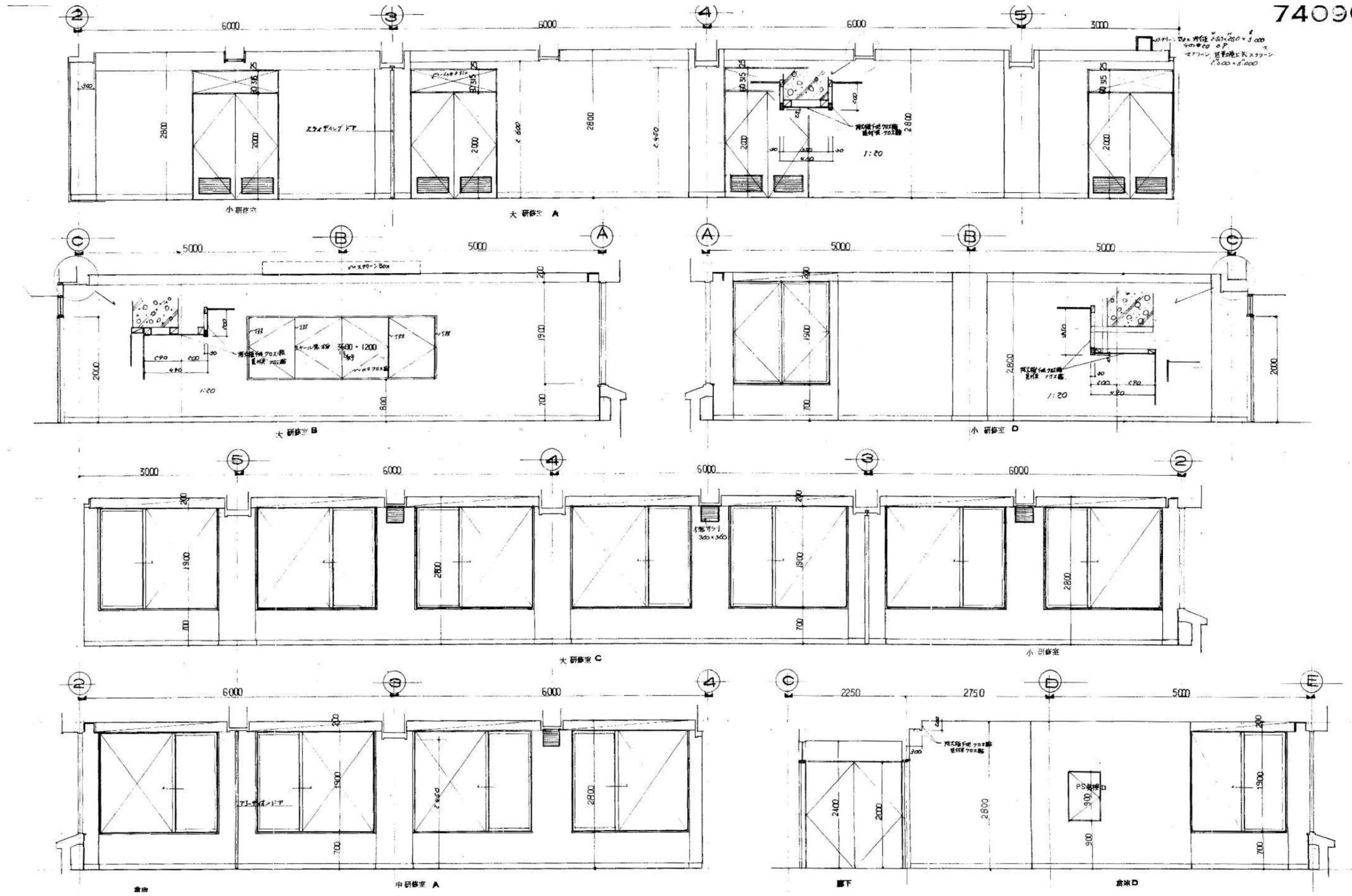
和室 研修室 F



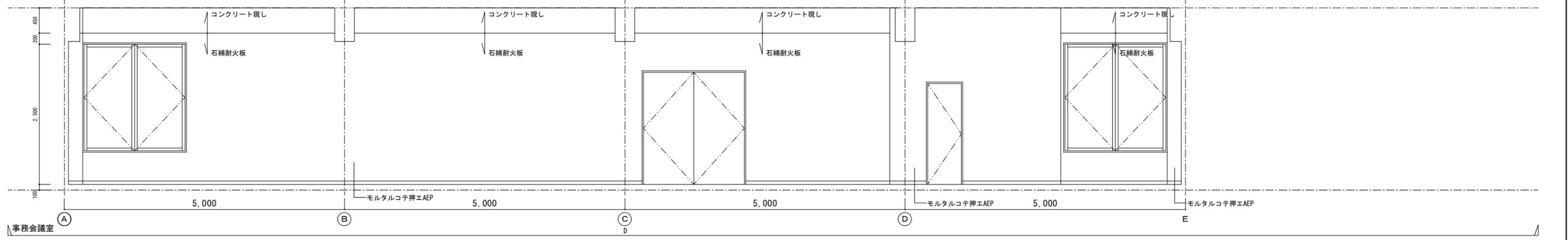
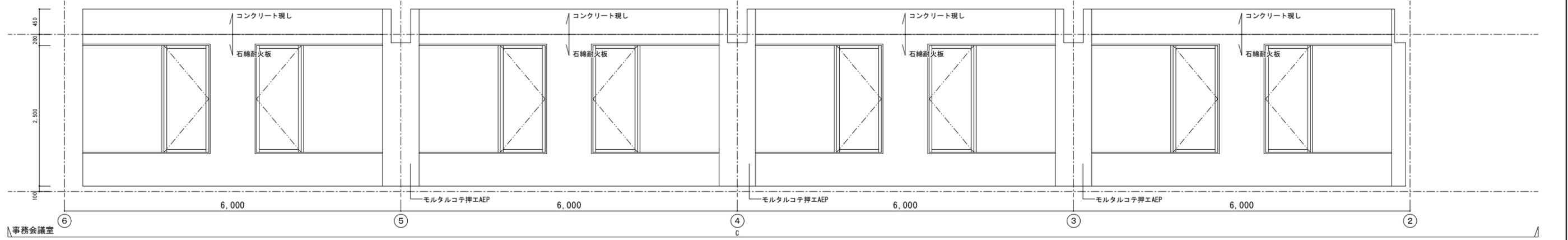
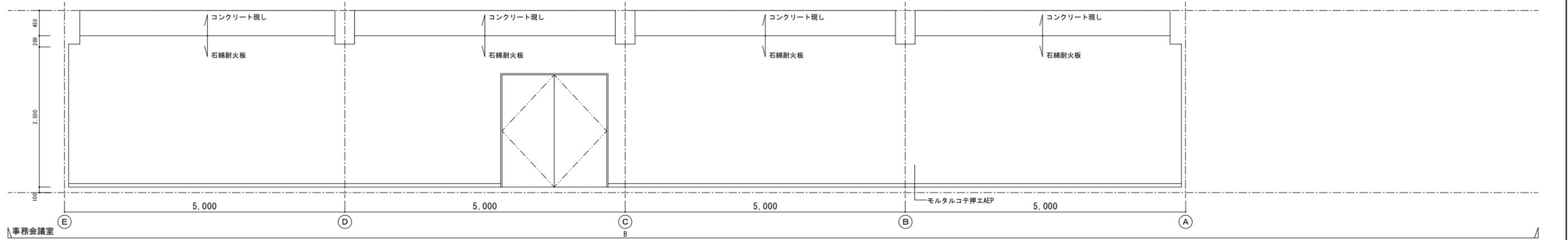
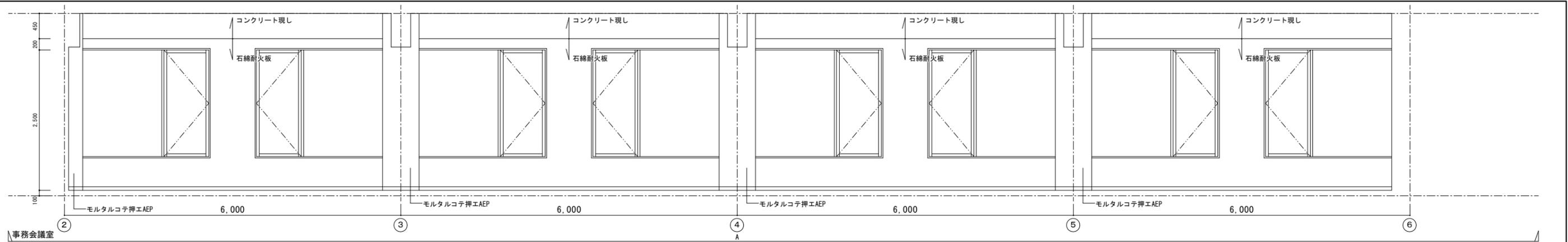
和室 研修室 G

NOTE

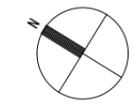
<p>株式会社 あい設計 福山支社                  一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</p>	<p>株式会社 あい設計 福山支社                  一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</p>	<p>JOB No</p>	<p>DATE</p>	<p>TITLE                  旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)</p>	<p>DWG No                  K A</p>



NOTE	<p>株式会社 あい設計 福山支社          一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</p>	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		<p>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋          一級建築士 第350767号 行保 公嗣</p>	寺川 智也		<p>旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)          【福祉センター】3階展開図 (3)</p>



NOTE		株式会社 あい設計 福山支社	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也	-	-	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KA 129
					【福祉センター】4階展開図	SCALE A2: 1/50 A3: A2の71%



●は、アスベスト含有材を示す

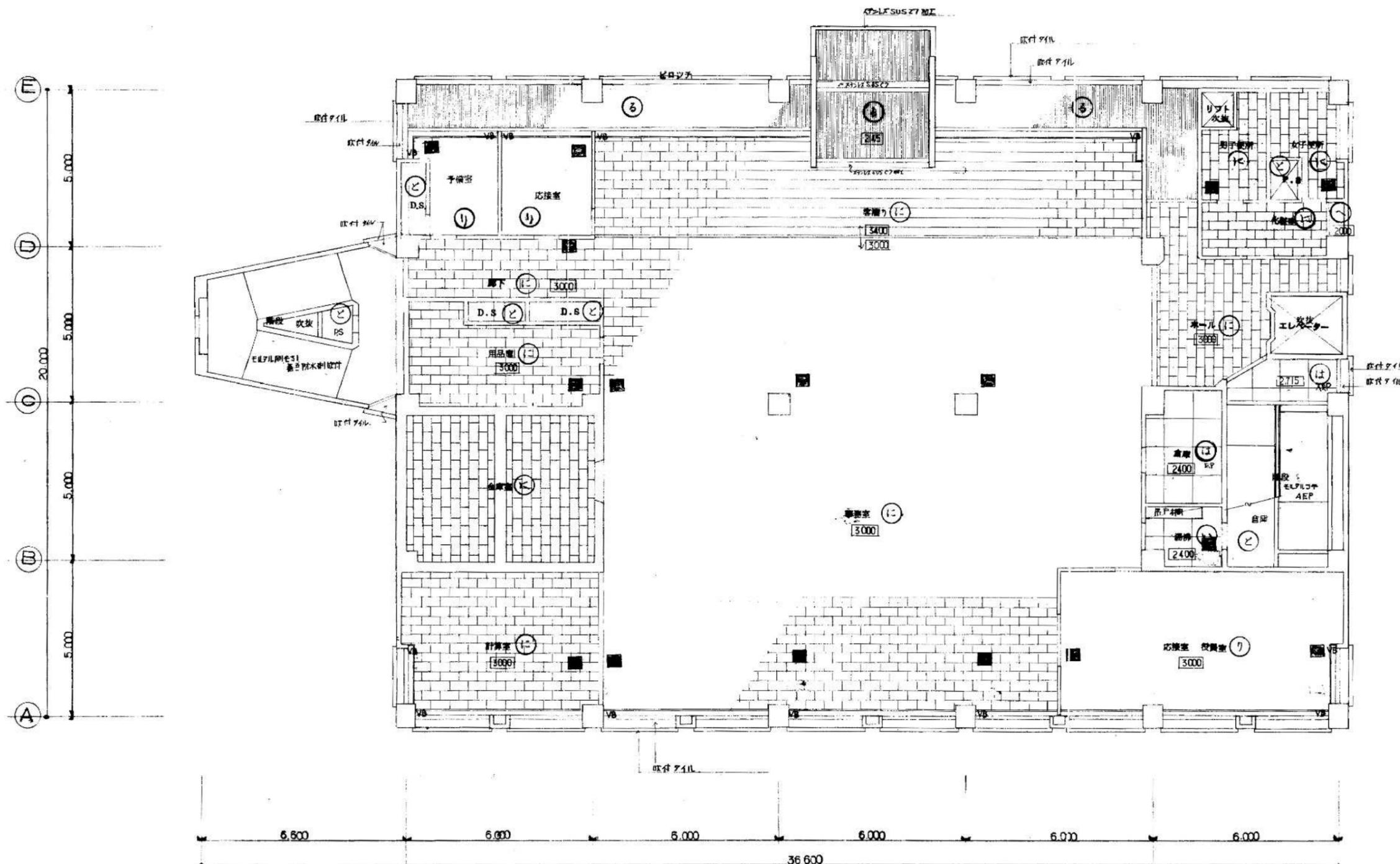
い	●石綿大平板底目地 V.P	ほ	モルタルコテ	り	プラスターボード 底目地 クロス貼	わ	スタイロフォーム t50
ろ	杉貼底目地貼 (準不燃ボード)	へ	ベニヤ	ぬ	リバーテックス貼	か	木毛セメント板 t25
は	プラスターボード 底目地貼	と	コンクリート素地	る	カラー鉄板 スパンドレル		
に	岩綿吸音板 (ジプトーン)	ち	バスリブ	を	●ケイカル板 t6.0 EP塗装		

NOTE

	株式会社 あいい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】1階天井伏図	K A 130

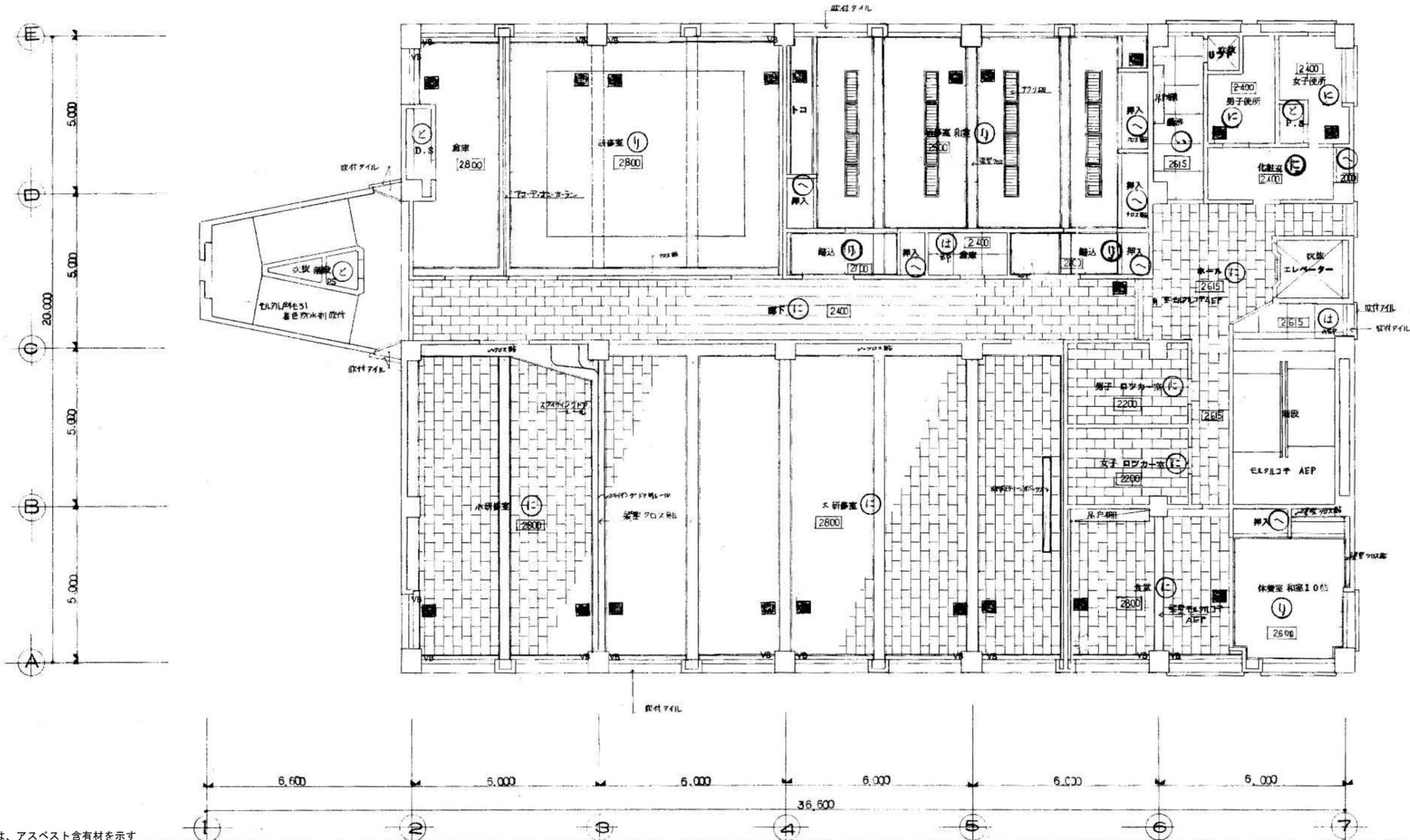
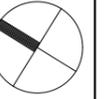
SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

A12019.11.1



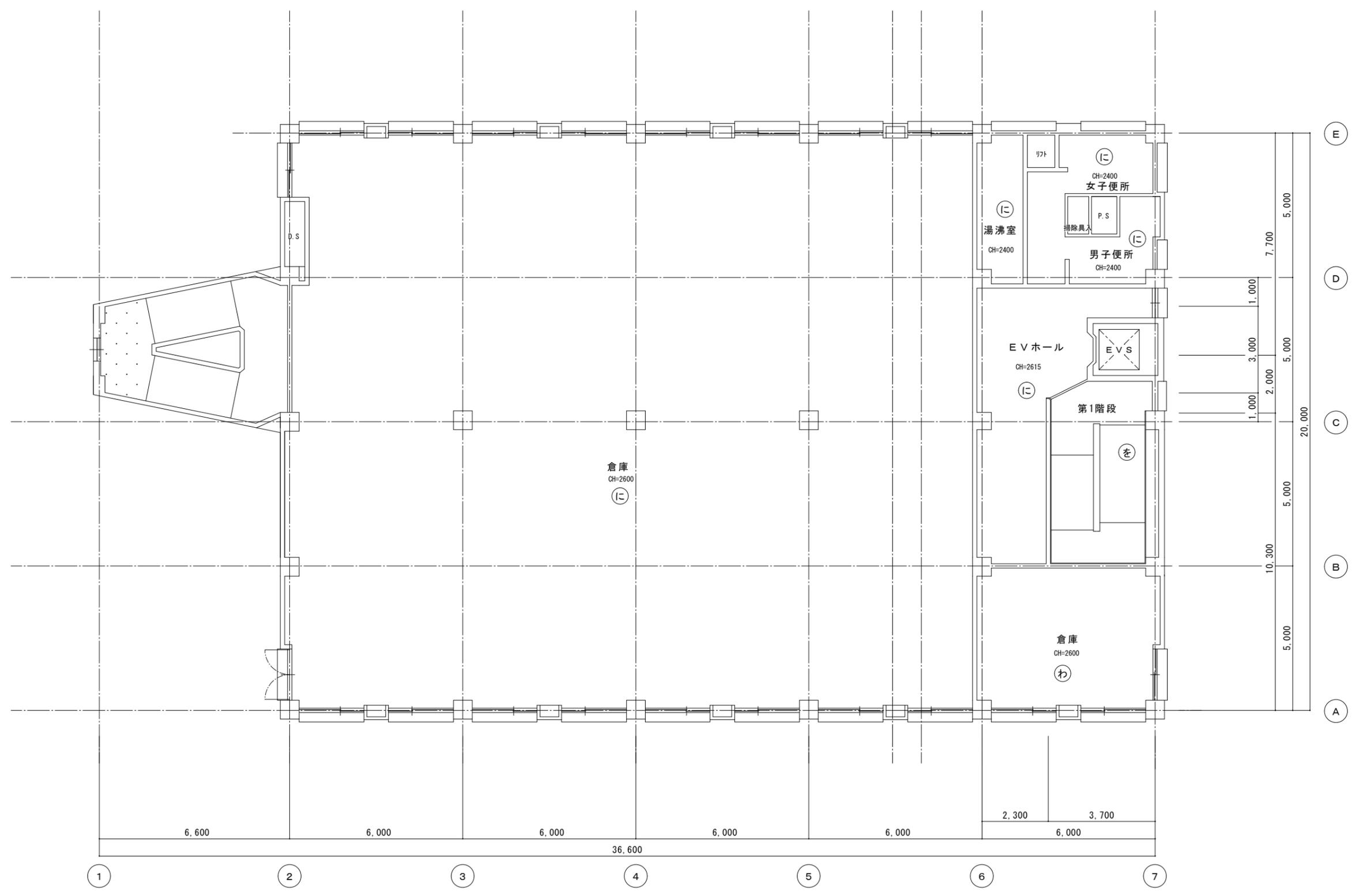
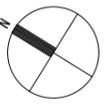
●は、アスベスト含有材を示す

い	● 石綿大平板底目地 V.P	は	エルタルコチ	り	プラスチックボード底目地 クロス貼	わ	ふ 換口 (450×450 アロイニュー・ハンチ)
ろ	杉板底目地貼 (準和和m-d)	へ	ベニヤ	ぬ	リバーテップス 貼	か	
は	プラスチックボード底目地貼	と	コンクリート素地	る	カラー鉄板 スパンドル	さ	
に	岩綿吸音板 (ジプトーン)	ち	製煉バスタブ	を		た	



●は、アスベスト含有材を示す

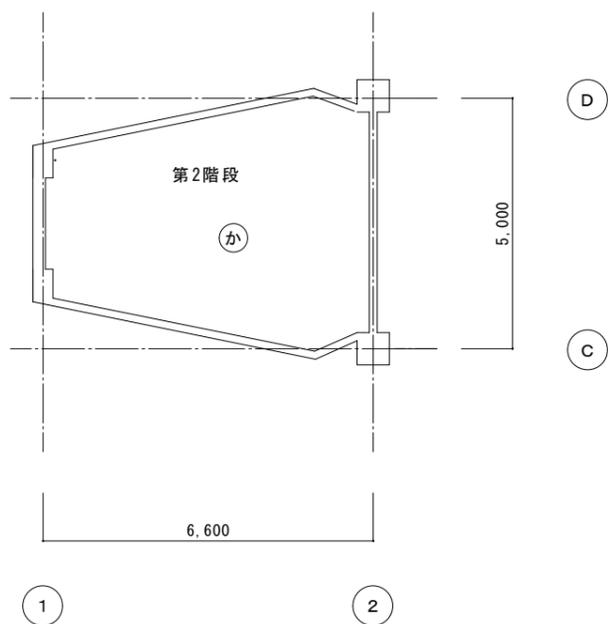
い	●石綿大平板底層地 V.P	じ	エルタルコタ	り	plasterボード底層地 クロス貼	わ	臭除口 (450×450 TEL: 222-1111)
ろ	杉板底層地貼 (準不燃ボード)	へ	ベニヤ	ぬ	リバーアツズ貼	か	
は	plasterボード底層地貼	と	コンクリート素地	る		よ	
に	岩綿吸音板 (グプトーン) 303 406	ち	樹脂バスマ	を		た	



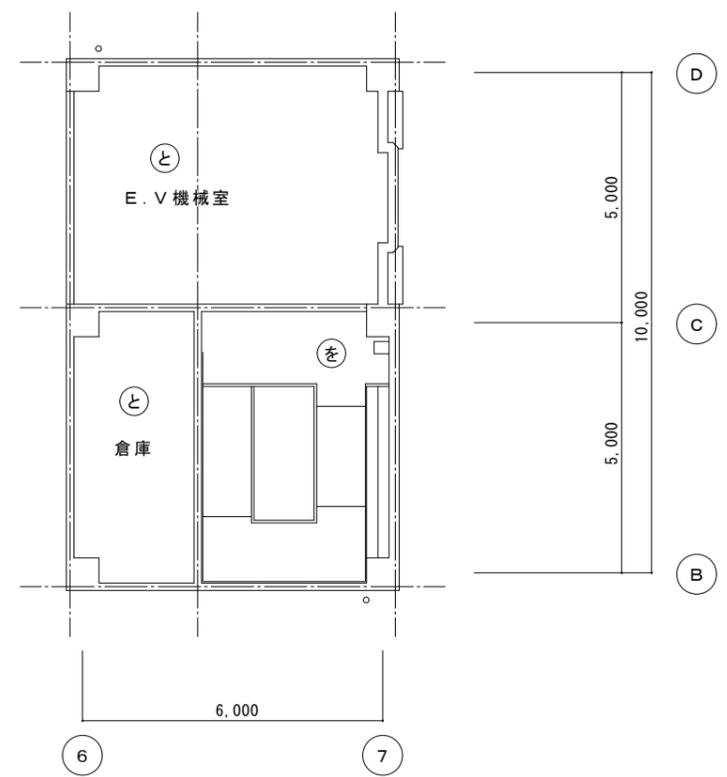
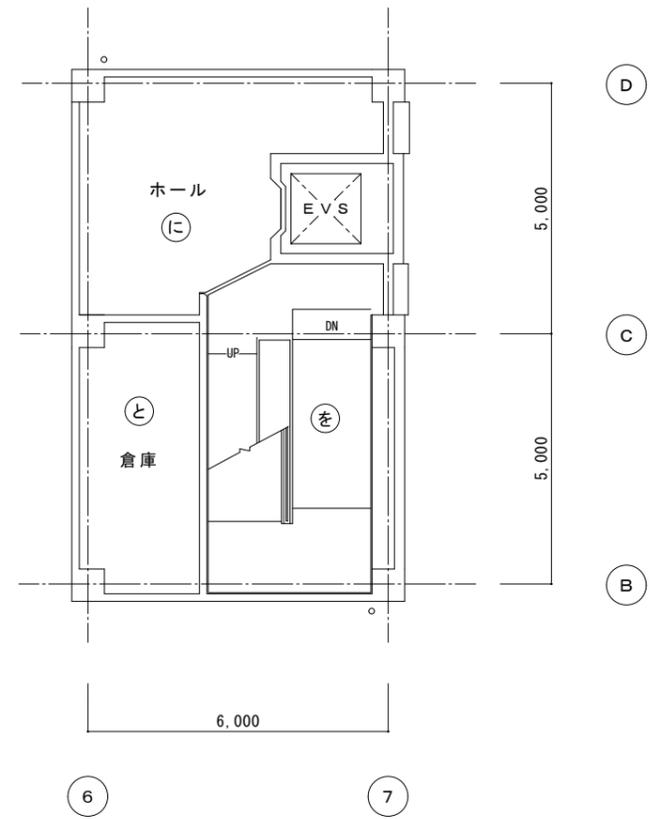
●は、アスベスト含有材を示す

い	●石綿大平板底目地 V.P	ほ	モルタルコテ	り	プラスターボード 底目地 クロス貼	わ	スタイロフォームt50
ろ	杉貼底目地貼 (準不燃ボード)	へ	ベニヤ	ぬ	リバーテックス貼	か	木毛セメント板 t25
は	プラスターボード 底目地貼	と	コンクリート素地	る	カラー鉄板 スパンドレル		
に	岩綿吸音板 (ジプトーン)	ち	バスリブ	を	●ケイカル板t6.0 EP塗装		

NOTE				株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣		寺川 智也			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】4階天井伏図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



R1階天井伏図 S=1/100



R2階天井伏図 S=1/100

●は、アスベスト含有材を示す

い	●石綿大平板底目地 V.P	ほ	モルタルコテ	り	プラスターボード 底目地 クロス貼	わ	スタイロフォームt50
ろ	杉貼底目地貼 (準不燃ボード)	へ	ベニヤ	ぬ	リバーテックス貼	か	木毛セメント板 t25
は	プラスターボード 底目地貼	と	コンクリート素地	る	カラー鉄板 スパンドレル		
に	岩綿吸音板 (ジブトーン)	ち	バスリブ	を	●ケイカル板t6.0 EP塗装		

NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
				旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也		【福祉センター】R1階R2階天井伏図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%

符号	AD 1 アルミ製 ランマ付 窓付 既設シ付 片引キ戸				AD 2 アルミ製 既設シ		AD 3 アルミ製 既設シ付 ランマ付 両開キドア		AD 4 アルミ製 既設シ付 ランマ付 両開キドア 7409C	
形状 ガラス										
金物	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻				707-C15 シンダー錠 押棒		707-C15 シンダー錠 押棒 707-C15 (27-774)		707-C15 シンダー錠 押棒	
見込仕上	70				70		70		70	
個所	1ヶ所				1ヶ所		1ヶ所		1ヶ所	
備考	487アルミ製 既設シ付				487アルミ製 既設シ付		487アルミ製 既設シ付		487アルミ製 既設シ付	
符号	AD 5	AD 6	AD 7	AD 8	AD 9	AD 10	AD 11	AD 12	AD 13	AD 14
形状 ガラス										
金物	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
個所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付
符号	AW 1	AW 2	AW 3	AW 4	AW 5	AW 6	AW 7	AW 8	AW 9	AW 10
形状 ガラス										
金物	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
個所	23ヶ所	23ヶ所	10ヶ所	11ヶ所	7ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付
符号	AW 9	AW 10	AW 11	AW 12	AW 13	AW 14	AW 15	AW 16	AW 17	AW 18
形状 ガラス										
金物	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻	707-C15 シンダー錠 押棒 カス巻
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
個所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付	487アルミ製 既設シ付

符号	AW 7/2	AW 7/4	AW 7/5					AG 1	AG 2	STD 2	7409C
形状 ガラス											
金物	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式				片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	
見込仕上	70	70	70	70				70	70	70	
個所	2ヶ所	6ヶ所	1ヶ所	1ヶ所				1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	
備考	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式				片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	
符号	SFD 7	SFD 8	SFD 9	SFD 10	SFD 11	SFD 12	SFD 13	SD 1	SD 2	SD 3	SD 4
形状 ガラス											
金物	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式						
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
個所	4ヶ所	1ヶ所	3ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式						
符号	SD 5	SD 6	SD 7	SD 8	STD 1	SS 1	SS 2	SS 3			
形状 ガラス											
金物	片開き付金物一式	片開き付金物一式									
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70			
個所	8ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	5ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所			
備考	片開き付金物一式	片開き付金物一式									
符号	WD 1	WD 2	WD 3	WD 4	WD 5	WD 6	WD 7	WD 8	WD 9	WD 10	WD 11
形状 ガラス											
金物	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式						
見込仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
個所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式	片開き付金物一式						

符号	木製片開キドア	木製両開キドア フラッシュドア	木製片開キドア フラッシュドア	木製引違い戸	木製引違い戸 戸フスマ	木製引違い戸 戸フスマ	木製障子引違い戸	木製片開キドア フラッシュドア	木製引違い戸 フラッシュドア	木製ガラリドア
形状 ガラス										
金物	引違 逆巻	引違 逆巻 ロック付	引違 ロック付 逆巻	引違	引違	引違	引違	引違	引違	引違
見込仕上	06 OP	06 OP	06 OP	06 新巻	06 新巻 フスマ	06 新巻 フスマ	07 新巻	06 新巻	06 新巻	06 新巻
個所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
備考		扉の構造仕様		扉の構造仕様						
符号	木製フスマ	木製フスマ	木製フスマ	木製フスマ	木製フスマ	木製フスマ	木製障子引違い戸	木製障子引違い戸		
形状 ガラス										
金物	引違	引違	引違	引違	引違	引違	引違	引違		
見込仕上	07 新巻	07 新巻	07 新巻	07 新巻	07 新巻	07 新巻	07 新巻	07 新巻		
個所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所		
備考										
符号	木製欄干				鋼製ガラリドア 片開キドア	鋼製フラッシュドア 片開キドア	鋼製フラッシュドア 片開キドア			
形状 ガラス										
金物	引違				引違	引違	引違			
見込仕上	06				06 OP	06 OP	06 OP			
個所	1ヶ所				1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所			
備考										

※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。  
 ※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。  
 ※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。  
 ※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。  
 ※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。  
 ※ 鋼製扉は、引違の構造仕様と異なるものを使用する場合は、別途構造設計が必要となります。

符号・名称・数量	13 AD アルミ製片開キ戸 1ヶ所	14 AD アルミ製両開キ戸 + ランマ 1ヶ所	15 AD アルミ製片開キ戸 1ヶ所	16 AD アルミ製両開キ戸 1ヶ所	17 AD アルミ製両開キ戸 1ヶ所	16 AW アルミ製自動扉 + 引違い窓 1ヶ所	17 AW アルミ製引違い窓 1ヶ所	18 AW アルミ製引違い窓 2ヶ所	19 AW アルミ製引違い窓 6ヶ所
形状									
場所	厨房	厨房	相談室(1)	事務室	厨房	事務室	厨房	厨房・室6	相談室(1)(2)
仕上	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70
硝子	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0
金物	丁番、握玉、ドアクローザー アルミパネル、本締錠	丁番、握玉、ドアクローザー アルミパネル、本締錠、フランス落し	丁番、握玉、ドアクローザー アルミパネル、本締錠	丁番、握玉、ドアクローザー アルミパネル、本締錠、フランス落し	丁番、握玉、ドアクローザー アルミパネル、本締錠、フランス落し	クレセント、自動ドア装置	クレセント	クレセント、アルミパネル	クレセント
備考									

符号・名称・数量	②0 AW アルミ製引違い窓 1ヶ所	②1 AW アルミ製引違い窓 1ヶ所	①2 SD 鋼製片開き戸 2ヶ所	②2 WD 木製片開き戸 4ヶ所	②3 WD 木製片開き戸 2ヶ所	②4 WD 木製引違い窓+ランマ 1ヶ所	②5 WD 木製引違い窓 2ヶ所	②6 WD 木製折り戸 1ヶ所	
形状									
場所	相談室(1)	事務室	室9・管理人室	室3・4	トイレ・管理人室	室4	ロッカー休憩室	多目的便所	
仕上	枠見込 B-1種 70	枠見込 B-1種 70	SOP 100	SOP 100	SOP 100	SOP 100	SOP 100	SOP 100	
硝子	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	型ガラスt4.0	透明ガラスt5.0	型ガラスt4.0	透明ガラスt5.0	透明ガラスt5.0	—	
金物	クレセント、アルミパネル	クレセント、アルミパネル	握玉、丁番、ドアクローザー サムターンシリンダー錠	握玉、丁番、ドアクローザー サムターン錠	握玉、丁番、表示錠	クレセント	クレセント	表示錠	
備考									
符号・名称・数量	① AP アルミ製パーティション 1ヶ所	① SP 鋼製パーティション(自立式) 1ヶ所			① TB トイレブース 3ヶ所	② TB トイレブース 3ヶ所	③ TB トイレブース 1ヶ所	④ TB トイレブース 1ヶ所	
形状									
場所	事務室	相談室(2)			1階・2階・3階 男子便所	1階・2階・3階 女子便所	4階 男子便所	4階 女子便所	
仕上	焼付塗装 100	クロス 100			メラミン化粧合板 40	メラミン化粧合板 40	メラミン化粧合板 40	メラミン化粧合板 40	
硝子	型ガラスt4.0	型ガラスt4.0			—	—	—	—	
金物	握玉、丁番	握玉、丁番、サムターン錠			丁番、表示錠	丁番、表示錠	丁番、表示錠	丁番、表示錠	
備考									
符号・名称・数量	③ AG アルミ製ガラリ 1ヶ所	④ SS 鋼製シャッター(手動) 1ヶ所							
形状									
場所	厨房								
仕上	枠見込 B-1種 70								
硝子	—								
金物									
備考									

NOTE



株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事(三原西消防署庁舎整備事業)

DWG No

一級建築士  
 第340646号  
 佐藤 彰洋

一級建築士  
 第350767号  
 行保 公嗣

寺川 智也

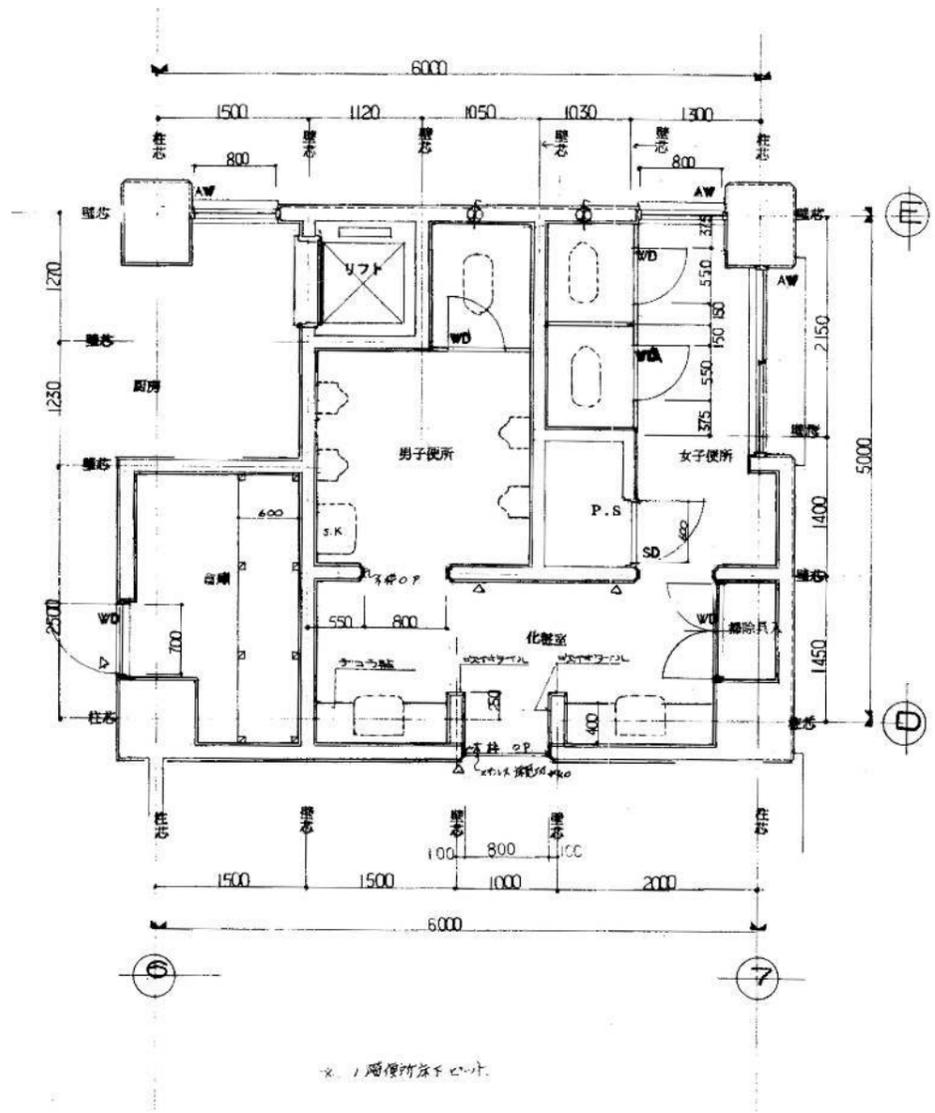
【福祉センター】建具表(4)

SCALE A2: 1/100  
 A3: A2の71%

K A

138

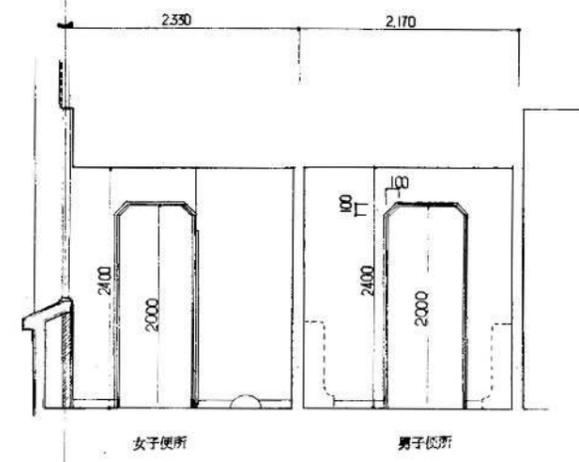
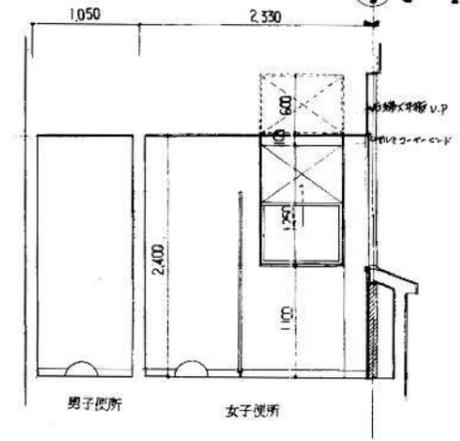
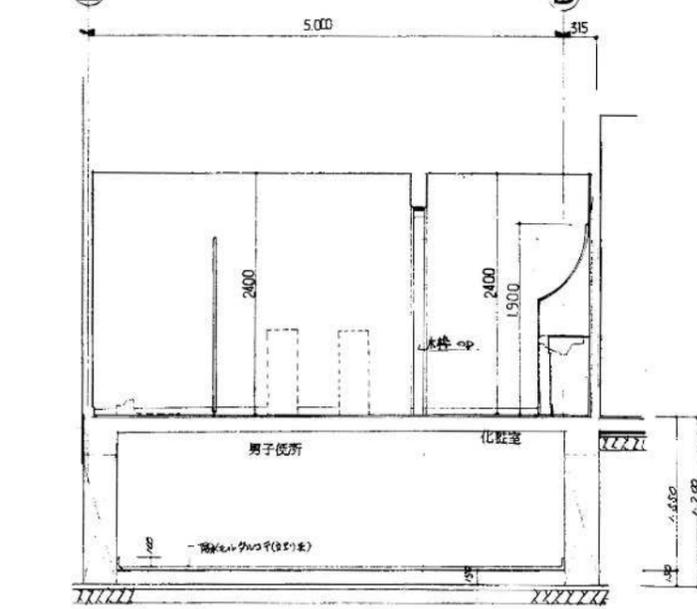
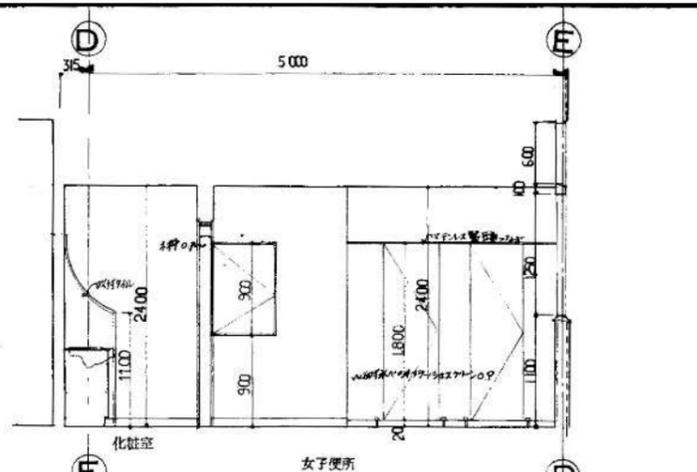
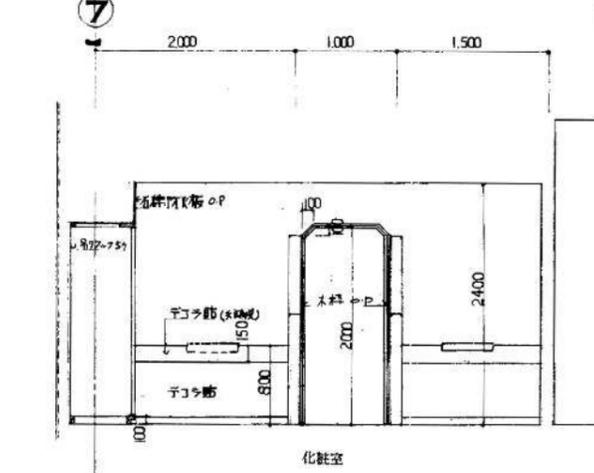
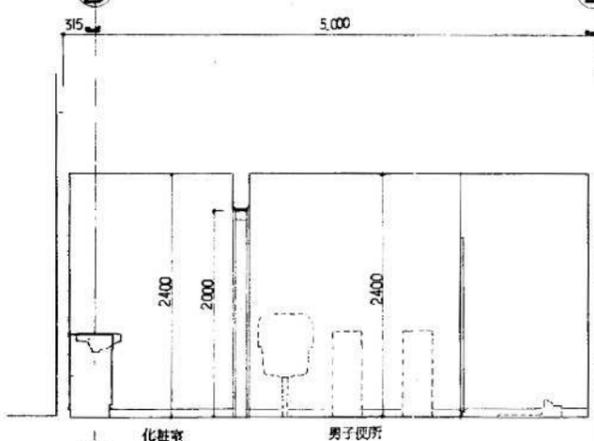
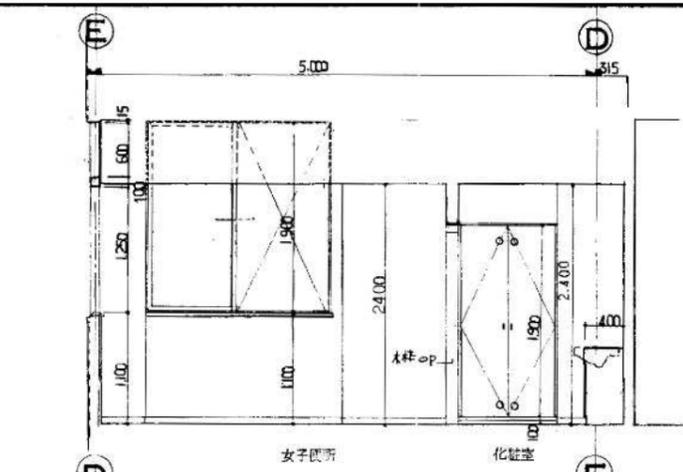
A12019.11.1



NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		<small>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋</small> <small>一級建築士 第350767号 行保 公嗣</small>			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】1.2.3階トイレ詳細図 (1)

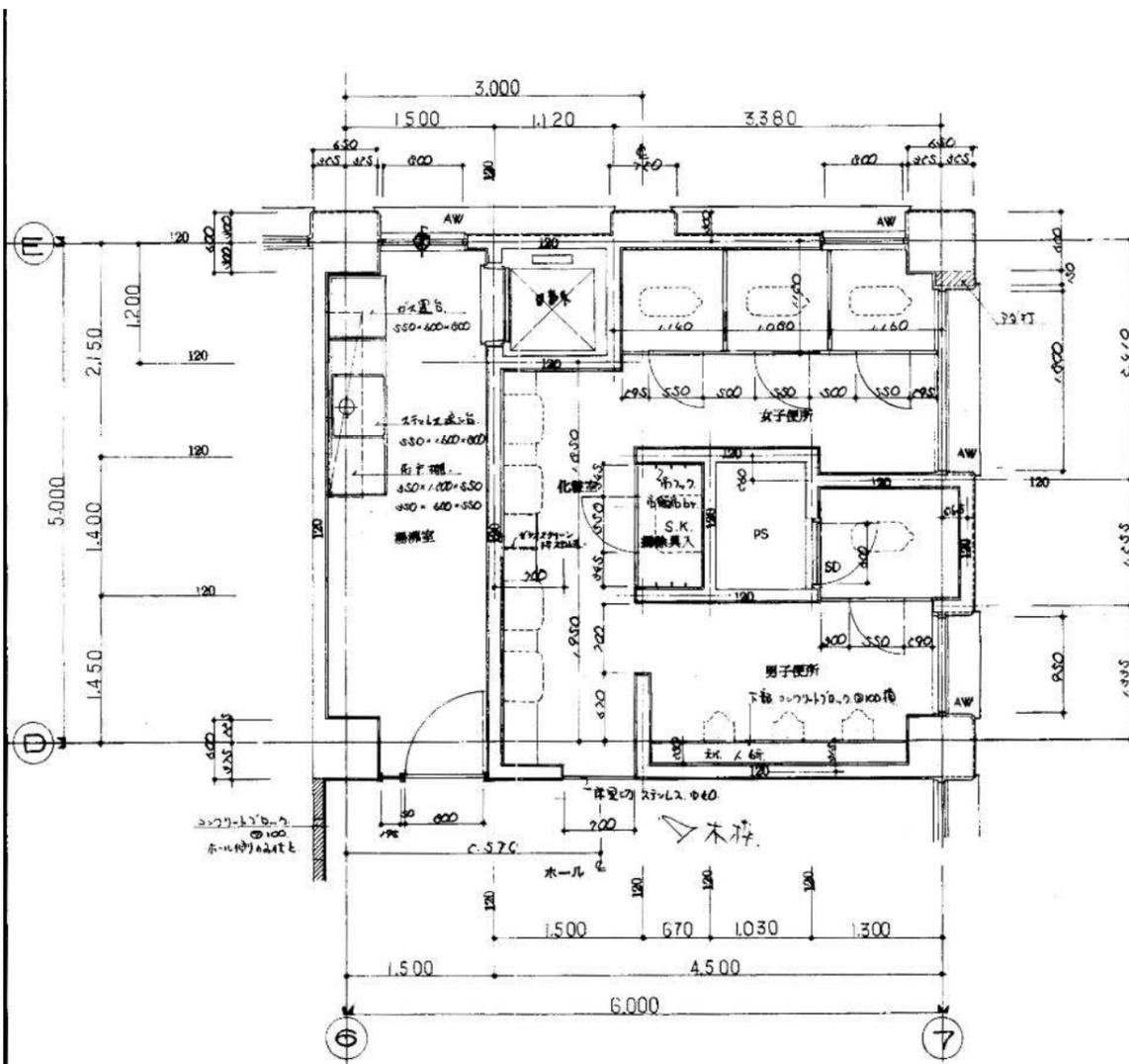
SCALE A2 : 1/50  
A3 : A2の71%

7409C

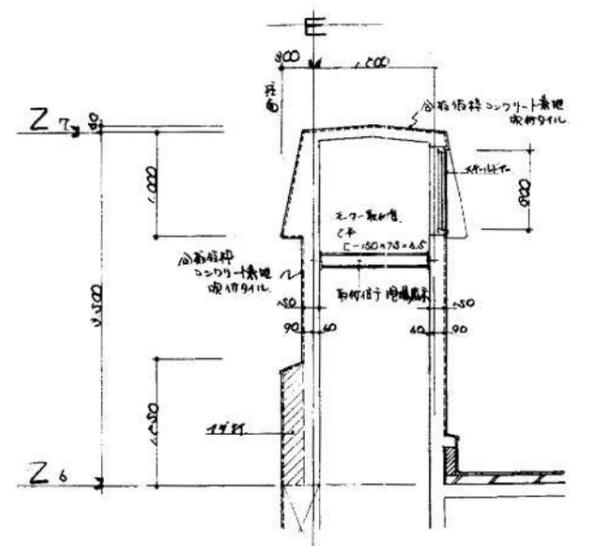
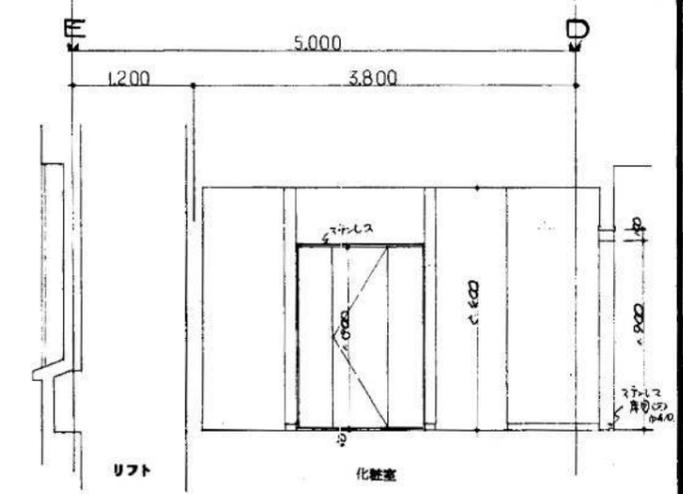
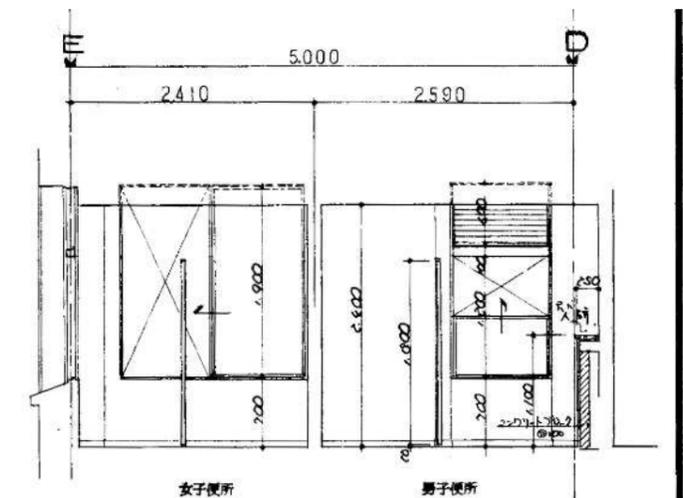
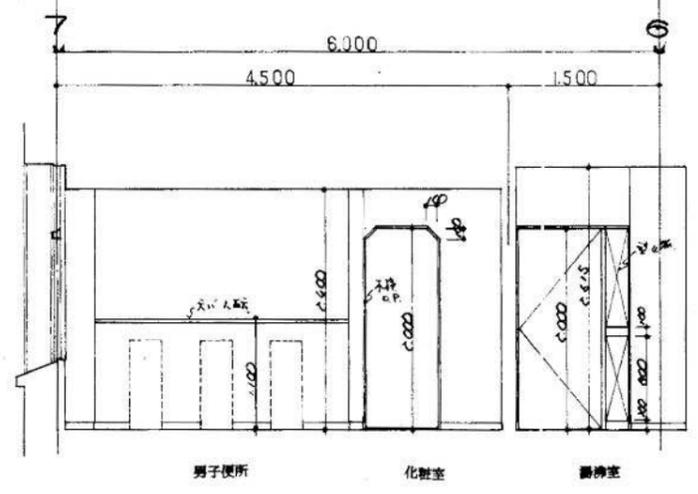
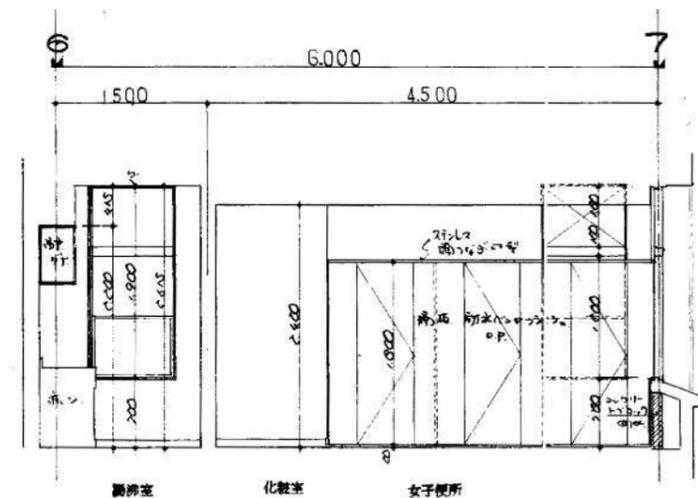


特記事項： 廊下は1階と2階の間にあり、階段は1階と2階の間にあり、階段は1階と2階の間にあり。

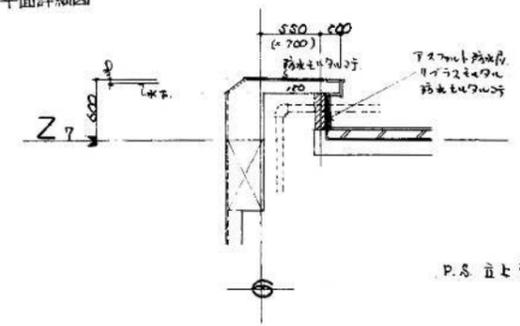
NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】1.2.3階トイレ詳細図 (2)	SCALE A2: 1/50 A3: A2の71% KA 140



化粧室 便所 4階 平面詳細図

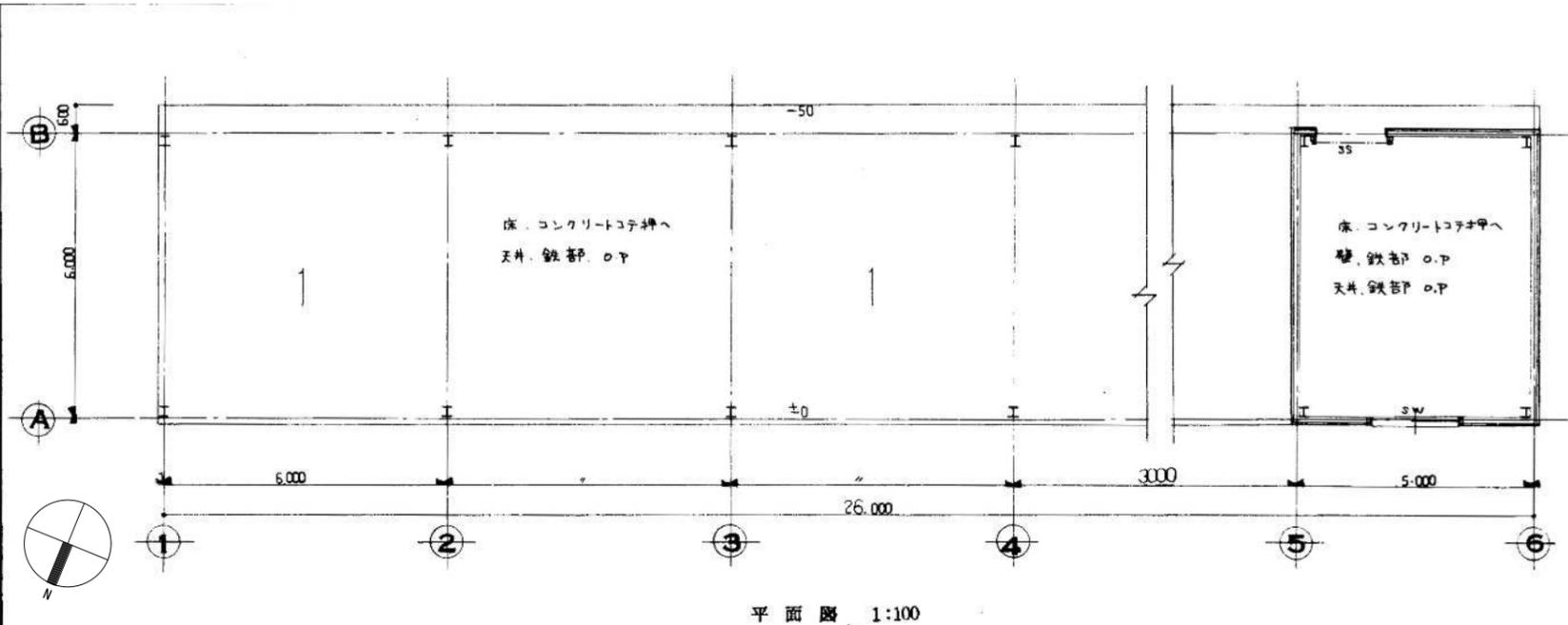


リフト R17% 断面詳細図 1:50

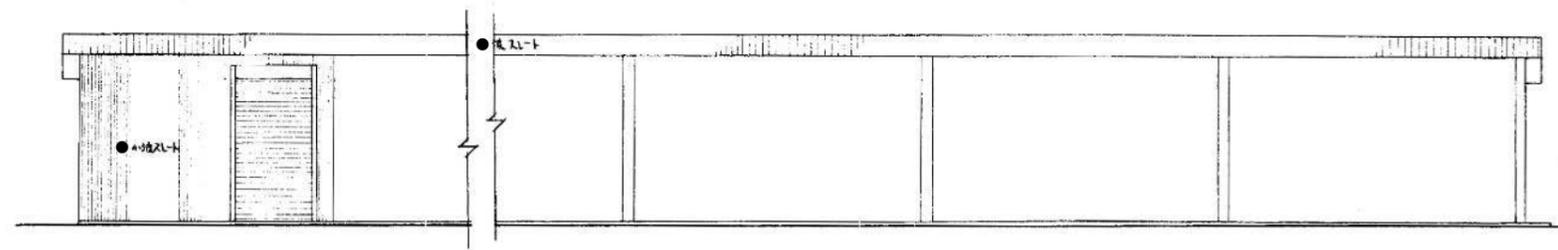


P.S. 並と S.K. 断面詳細図 1:50

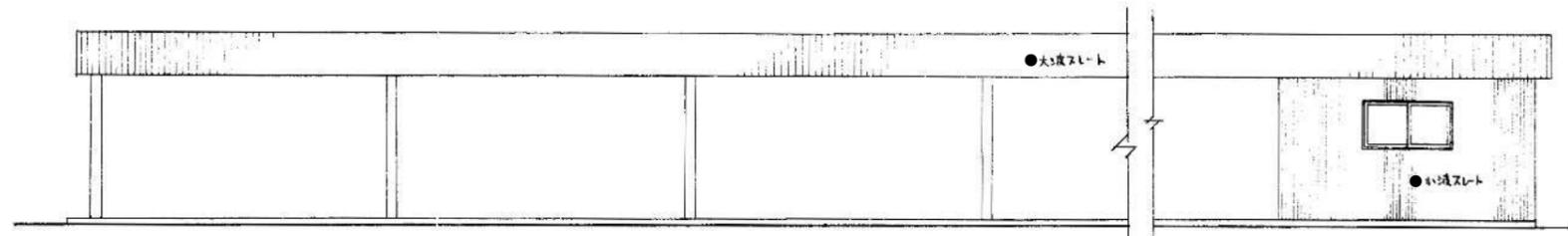
NOTE		株式会社 あい設計 福山支社	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
					【福祉センター】4階トイレ詳細図	SCALE A2: 1/50 A3: A2の71%



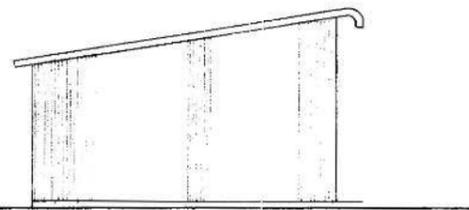
平面図 1:100



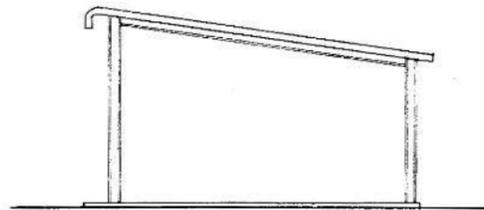
東立面図 1:100



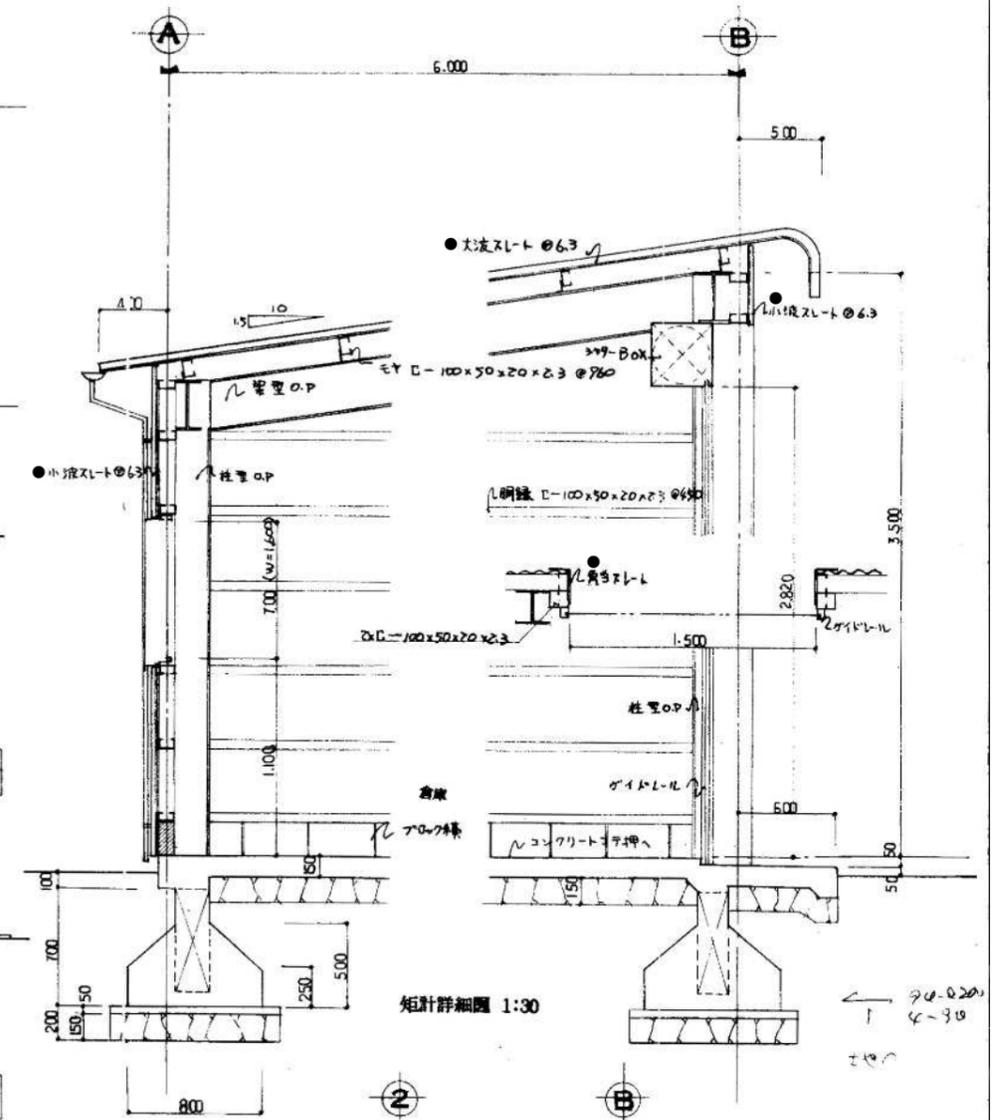
西立面図 1:100



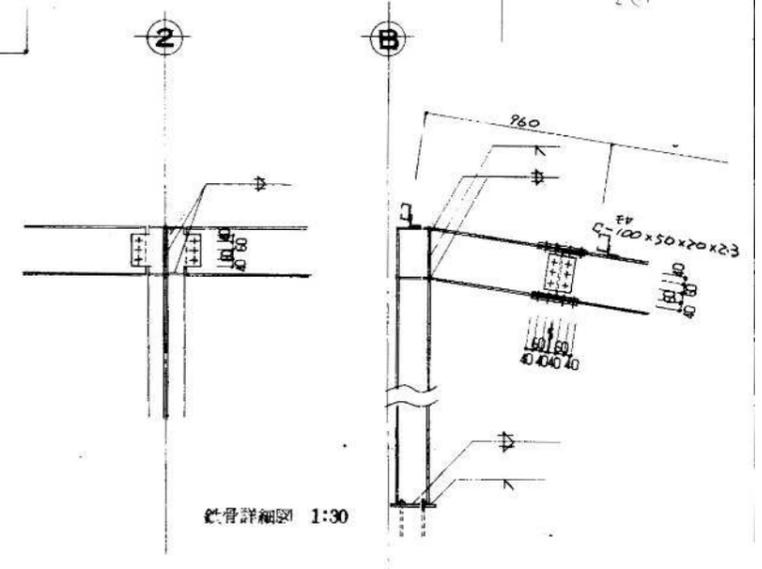
南立面図 1:100



北立面図 1:100



桁計詳細図 1:30

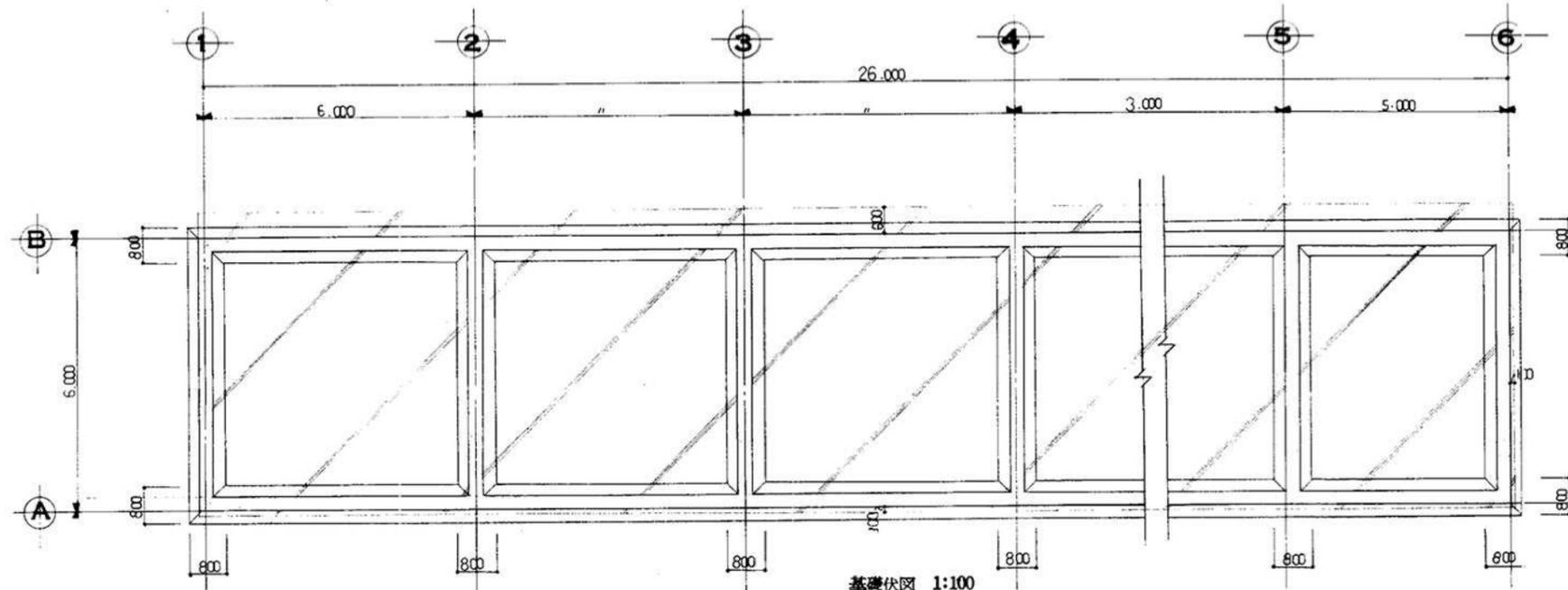


鉄骨詳細図 1:30

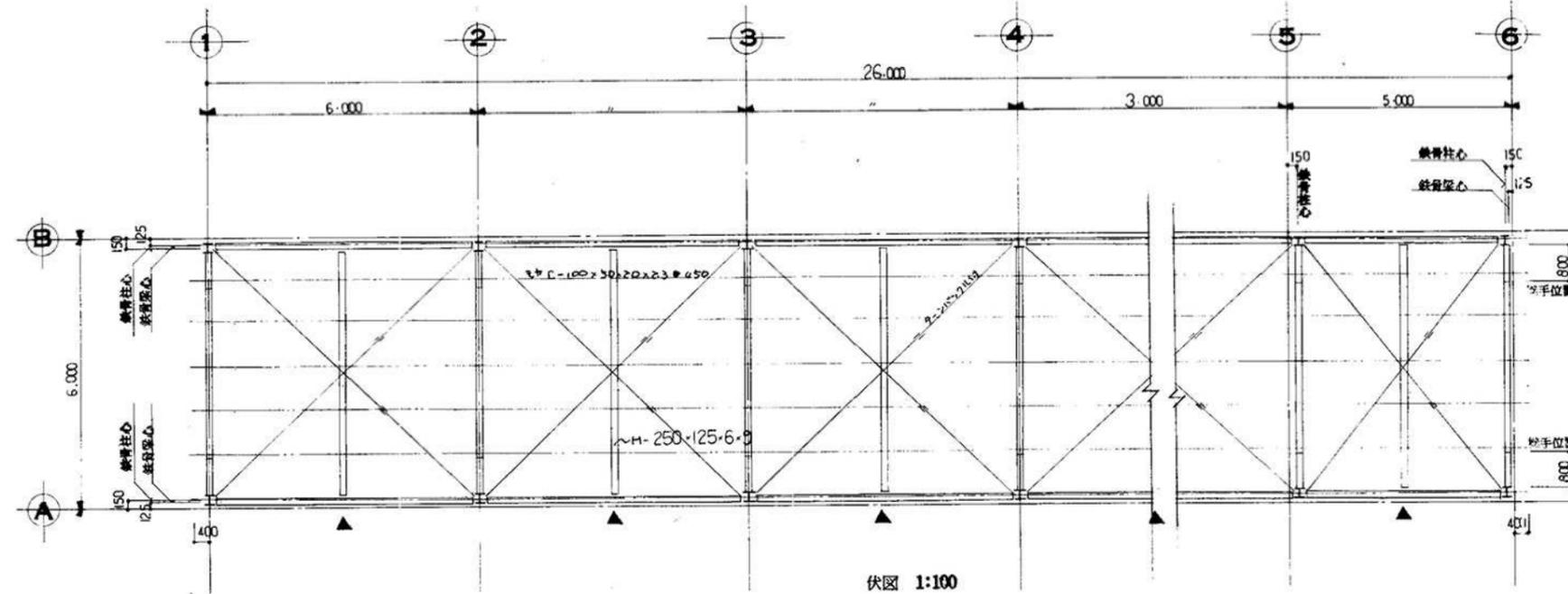
NOTE	

株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣
	寺川 智也

JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KA
		【付属建物】撤去図 (1)	401
		SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	



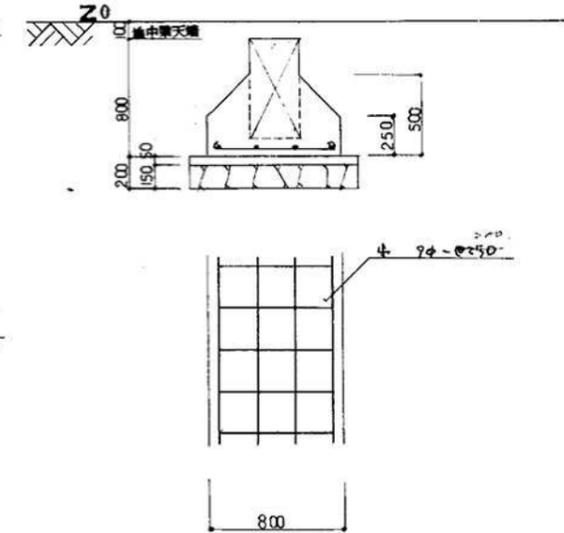
基礎伏図 1:100



伏図 1:100

 工尚コンクリート打替り分を示す  
 地中梁天端  $\phi - 100$

基礎リスト 1:30



地中梁リスト 1:30

	端部	中央部	
上端筋	$\phi - 16^{\#}$	$\phi - 16^{\#}$	
配筋図			共通事項 裏筋 $\phi - 9^{\#}$ 巾止筋 $\phi - \phi 600$
下端筋	$\phi - 16^{\#}$	$\phi - 16^{\#}$	
断面	300 x 600		
スタールツブ	$\phi - \phi 200$		

梁リスト 1:30

 H - 300 x 150 x 6.5 x 9

柱リスト 1:30

 H - 200 x 200 x 8 x 12

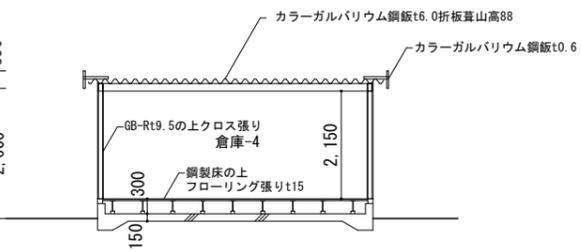
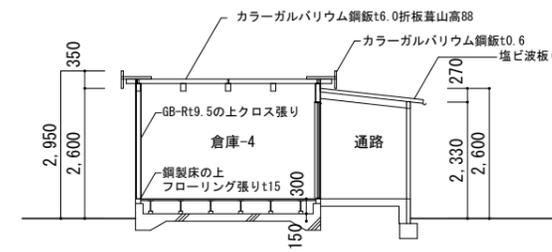
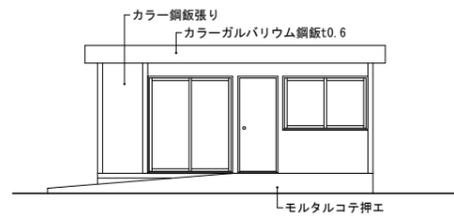
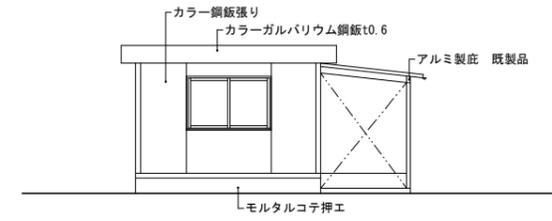
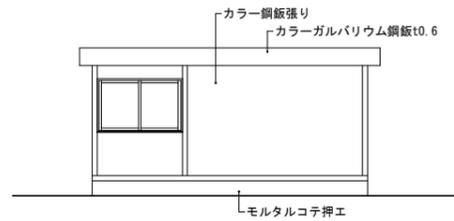
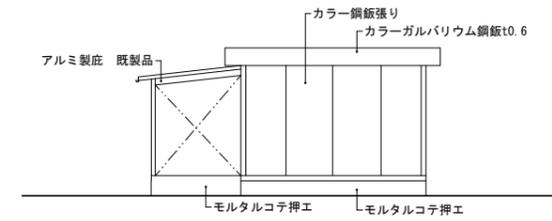
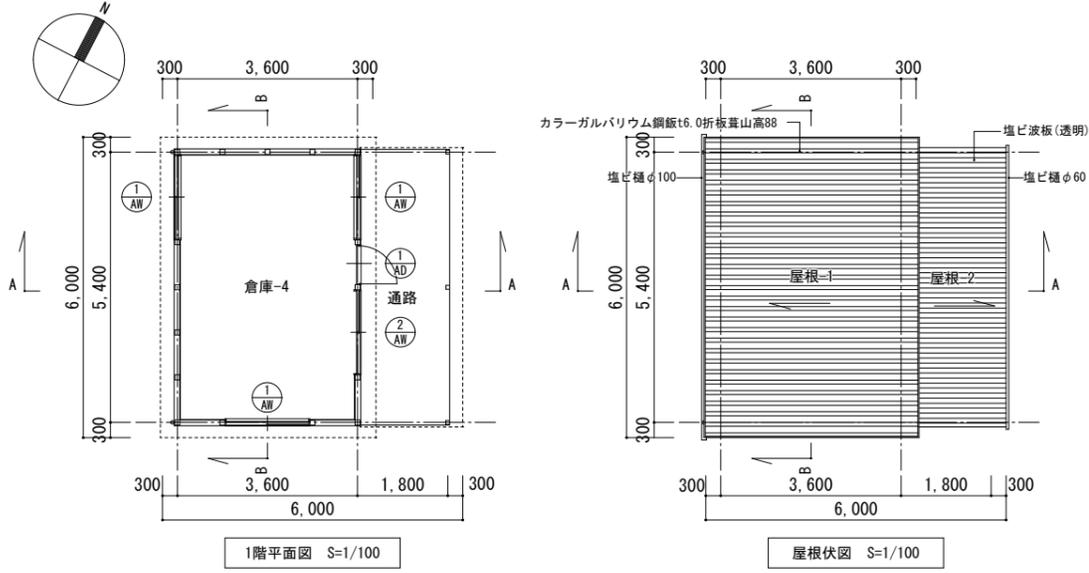
NOTE	

 株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 寺川 智也	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
				旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A 402

【付属建物】撤去図 (2)

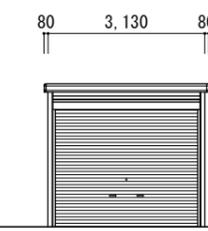
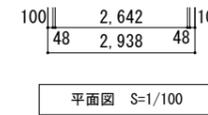
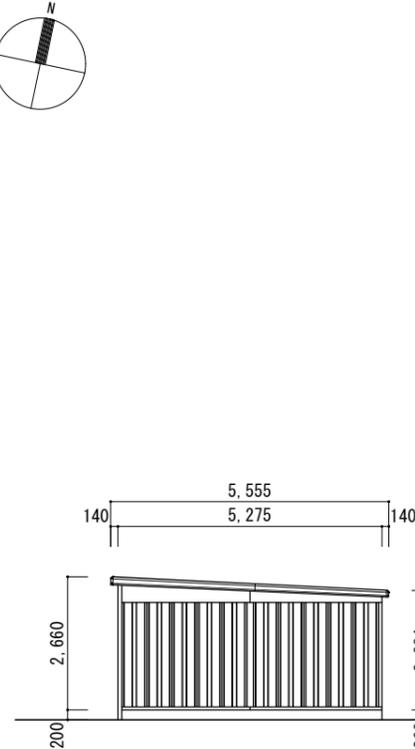
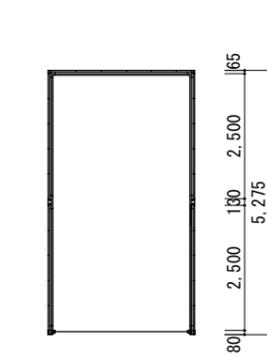
SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

⑧倉庫-4 解体図



⑩倉庫-5 解体図(参考)

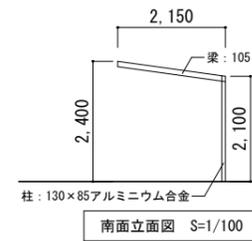
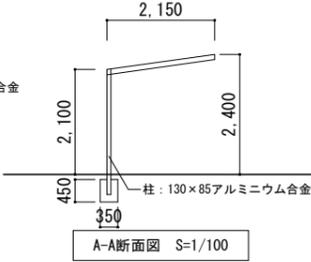
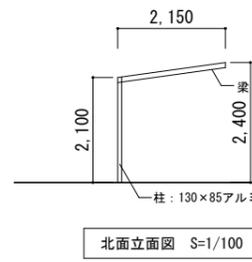
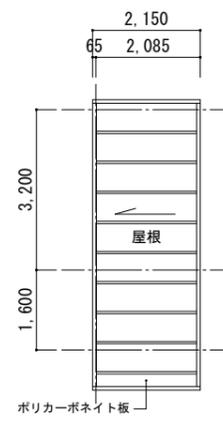
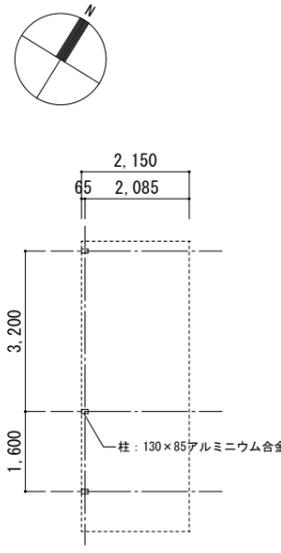
本体：溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板



側面図 S=1/100

形状	アルミ製引違い窓	3か所
場所	更衣室、シャワー室、倉庫	
仕上	B-1種	70
硝子	型ガラスt4.0	
金物	クレセント、水切、付属金物一式	
備考		
形状	アルミ製引違い窓	1か所
場所	更衣室	
仕上	B-1種	70
硝子	型ガラスt4.0	
金物	クレセント、水切、アルミパネル、付属金物一式	
備考		
形状	アルミ製片引き戸	1か所
場所	更衣室	
仕上	B-1種	70
硝子		
金物	丁番2枚吊、握玉、水切、アルミパネル、付属金物一式	
備考		

⑪渡り廊下 解体図



NOTE

株式会社 あい設計 福山支社  
一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

株式会社 あい設計 福山支社  
一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

DWG No

【付属建物】撤去図 (3)

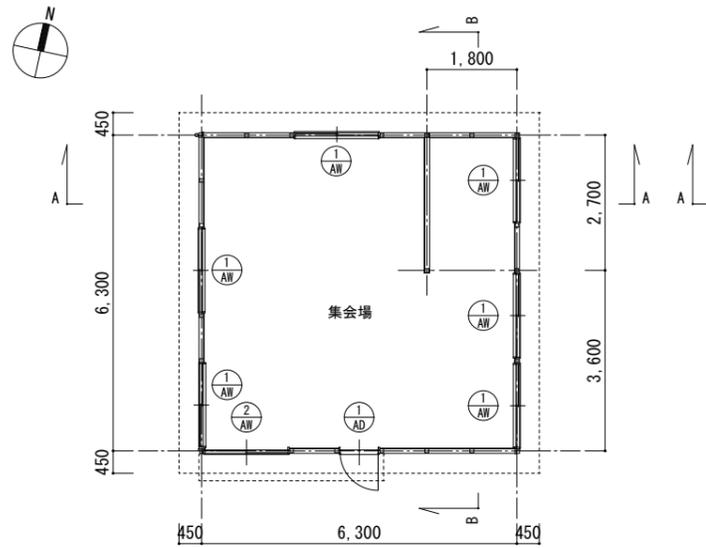
SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

KA

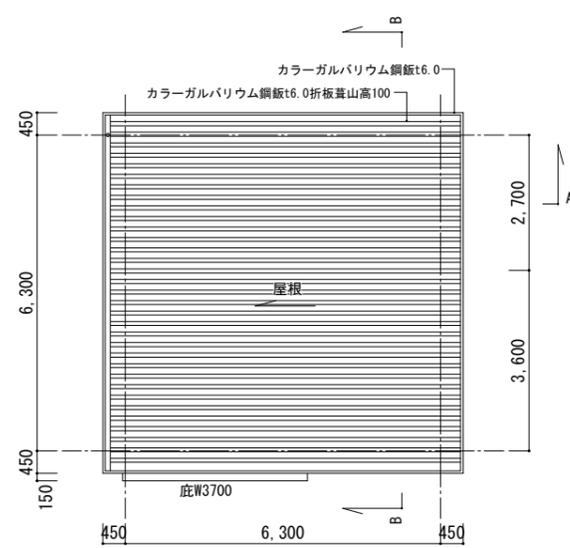
403

A12019\_11.1

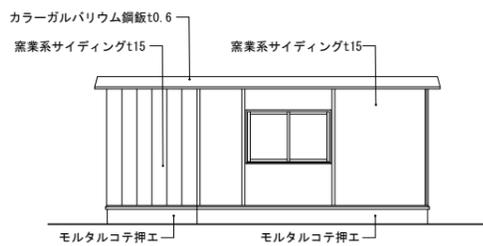
⑩集会場 解体図



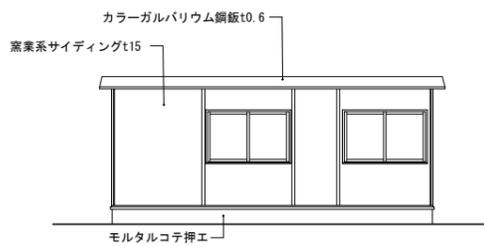
1階平面図 S=1/100



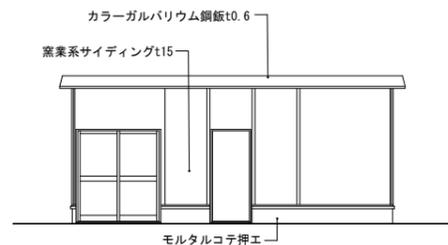
1階平面図 S=1/100



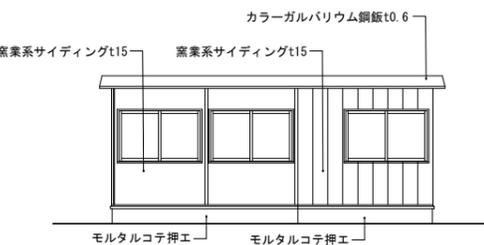
北面立面図 S=1/100



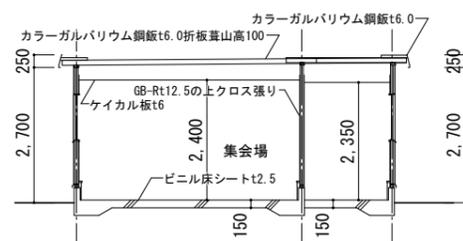
西面立面図 S=1/100



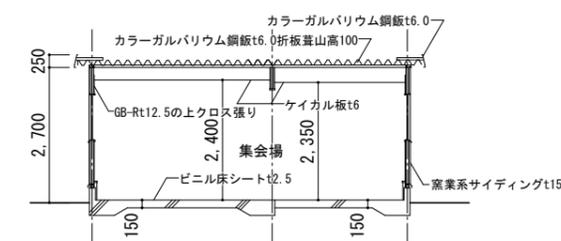
南面立面図 S=1/100



東面立面図 S=1/100



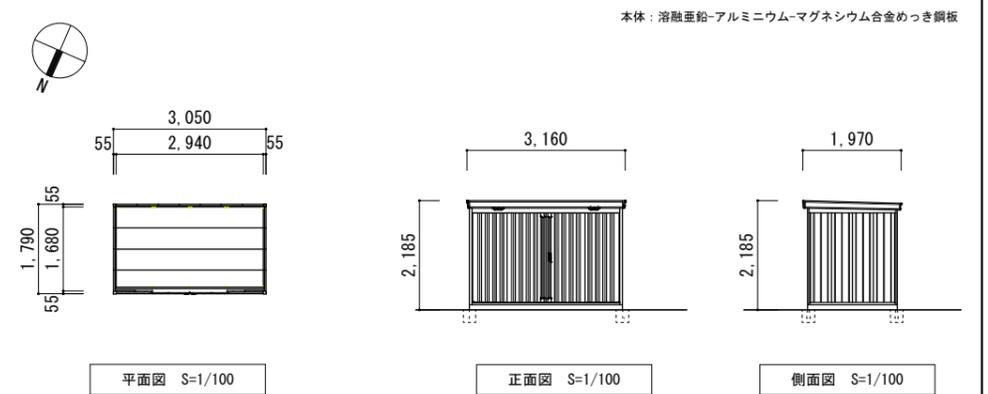
A-A断面図 S=1/100



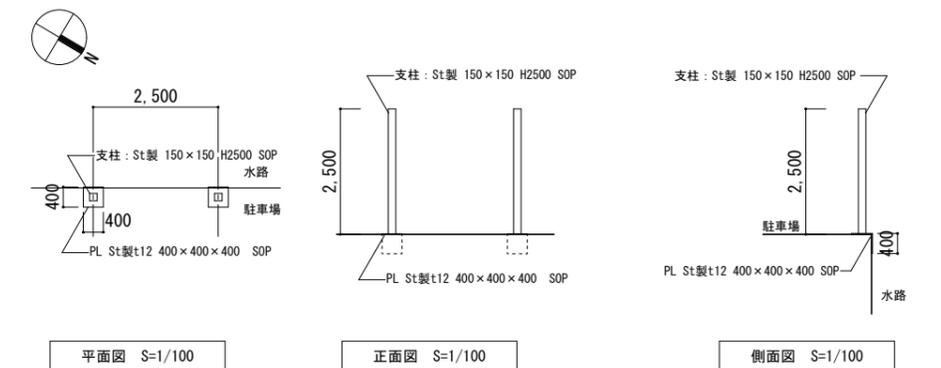
B-B断面図 S=1/100

⑫倉庫-7 解体図(参考)

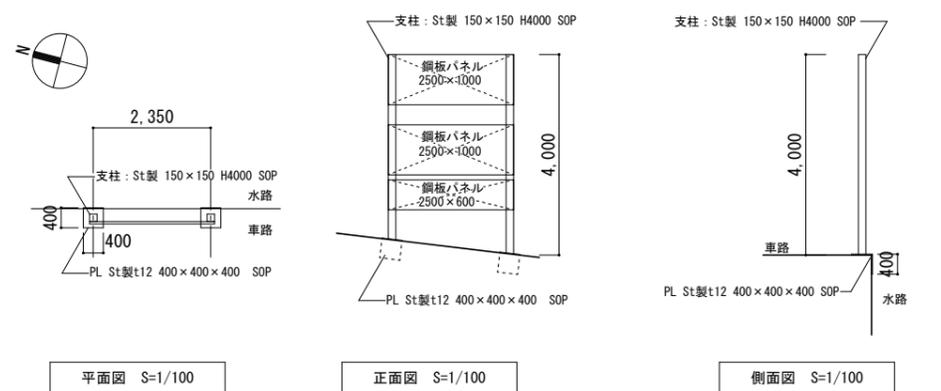
形状	アルミ製引違い窓 8か所 1,630 x 900
場所	集会場
仕上	枠見込 B-1種
種子	型ガラスt4.0
金物	クレセント、水切、付属金物一式
備考	
形状	アルミ製引違い窓 1か所 2,000 x 1,800
場所	集会場
仕上	枠見込 B-1種
種子	型ガラスt4.0
金物	クレセント、水切、アルミパネル、付属金物一式
備考	
形状	アルミ製片引き窓 2か所 700 x 1,800
場所	集会場
仕上	枠見込 B-1種
種子	—
金物	丁番2枚吊、握玉、水切、アルミパネル、付属金物一式
備考	



⑬看板支柱-1 解体図(参考)



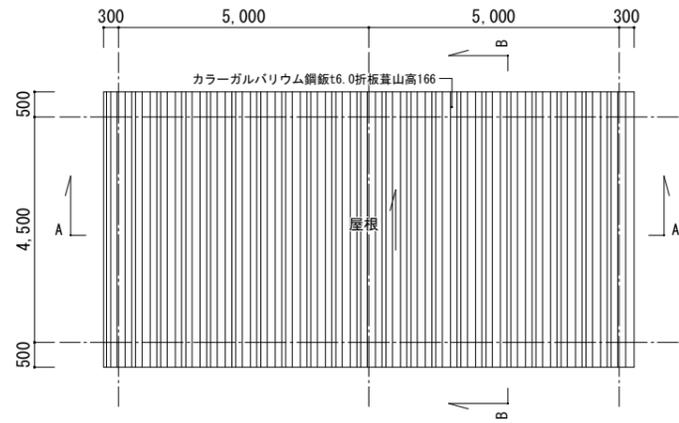
⑭看板支柱-2 解体図(参考)



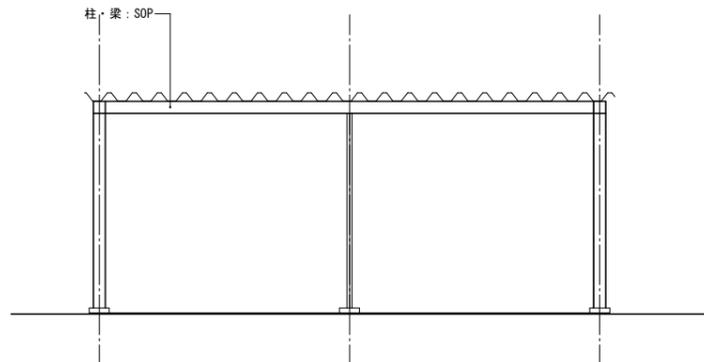
NOTE	
株式会社 あい設計 福山支社	JOB No
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	DATE
一級建築士 第350767号 行保 公嗣	TITLE
寺川 智也	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【付属建物】撤去図(4)

SCALE	A2: 1/100	DWG No	K A
	A3: A2の71%		404

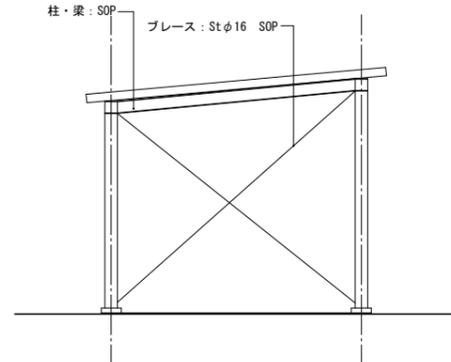
⑨車庫-2 解体図



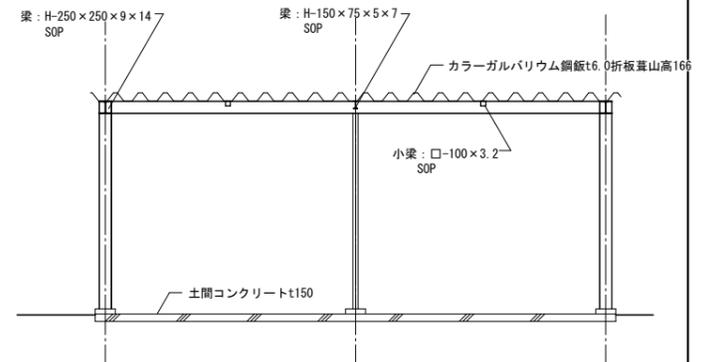
1階平面図 S=1/100



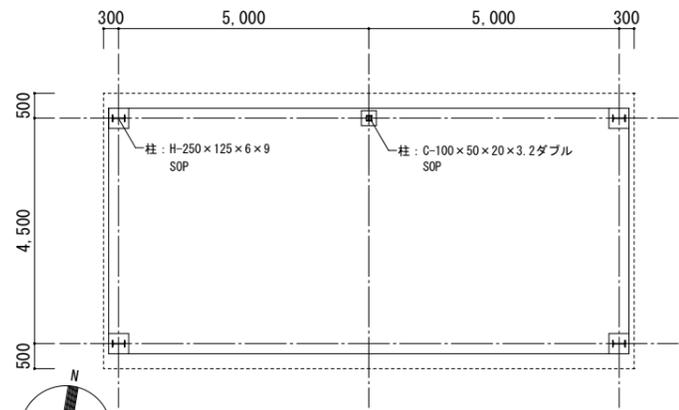
北面立面図 S=1/100



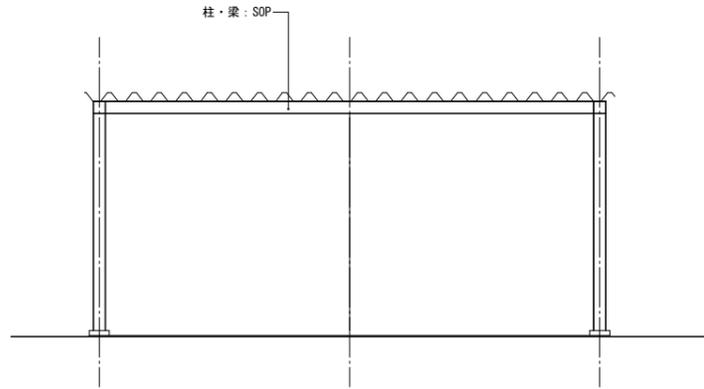
西面立面図 S=1/100



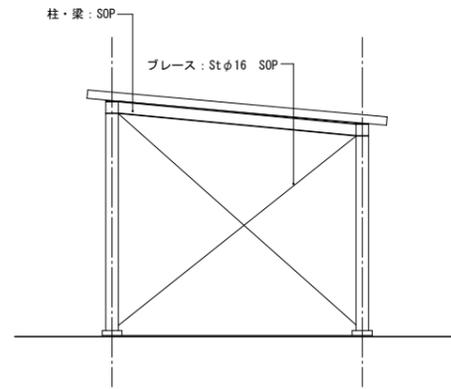
A-A断面図 S=1/100



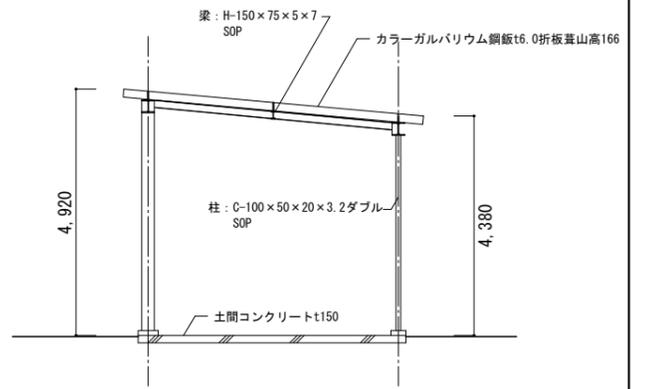
屋根伏図 S=1/100



南面立面図 S=1/100

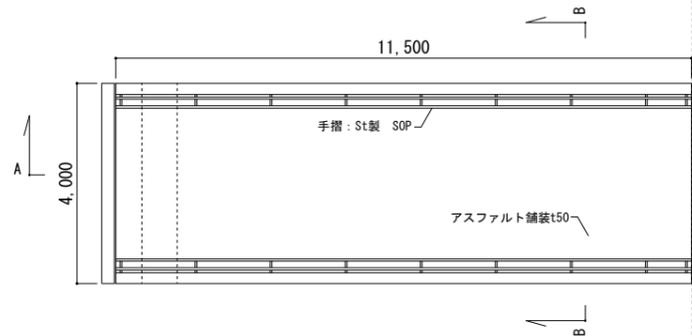


東面立面図 S=1/100

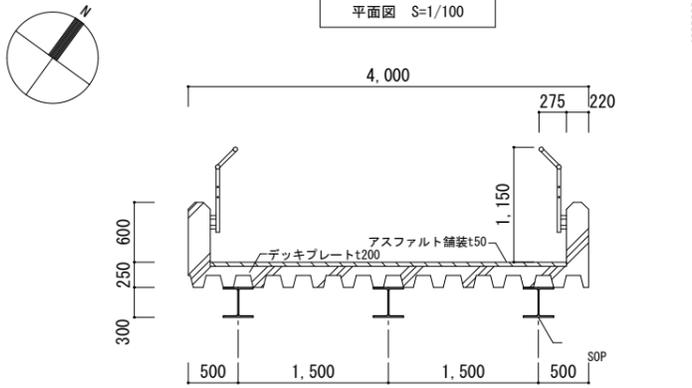


B-B断面図 S=1/100

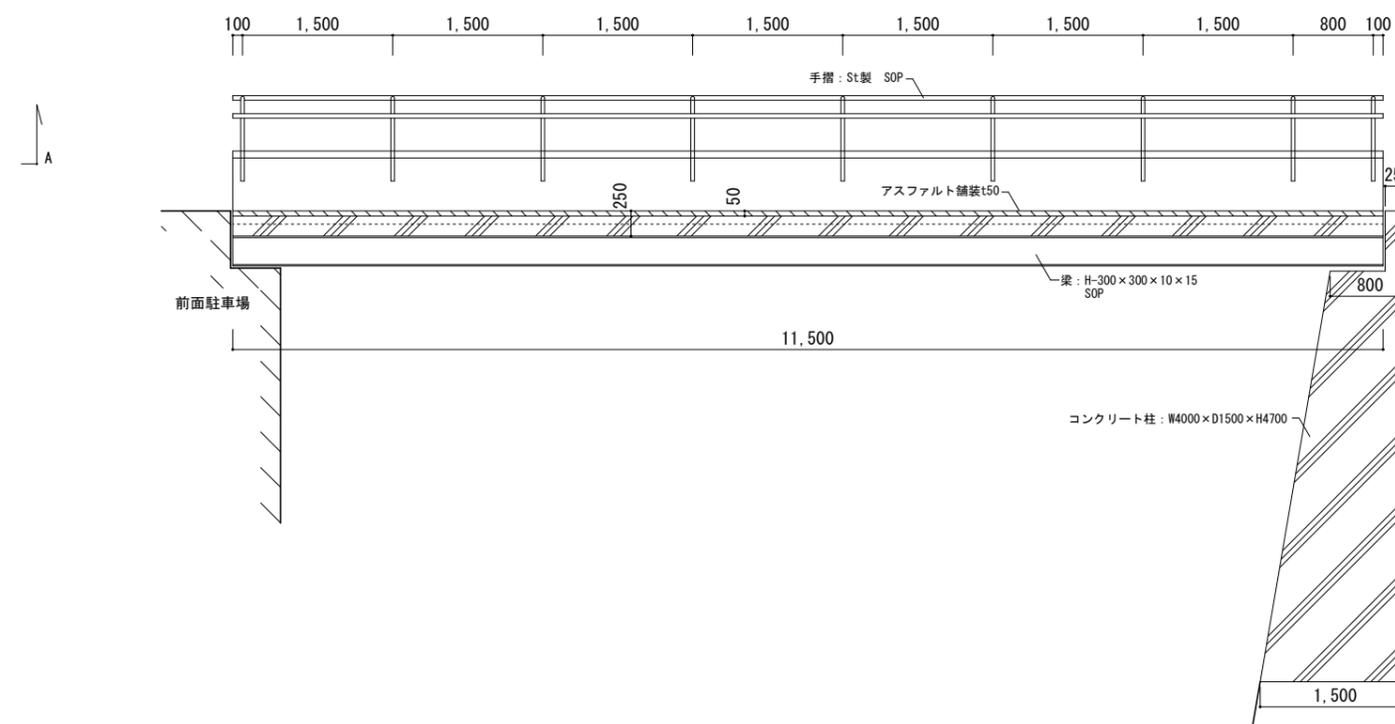
橋梁-1 解体図



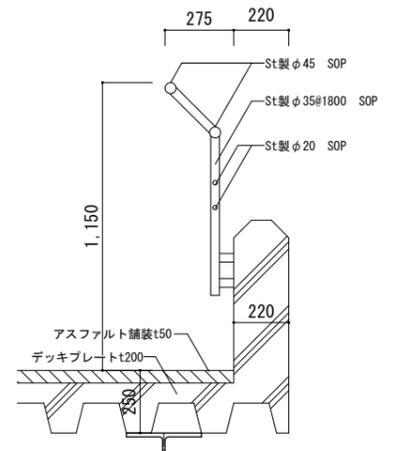
平面図 S=1/100



B-B断面図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50

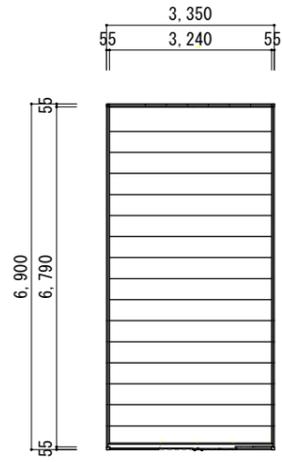


断面詳細図 S=1/20

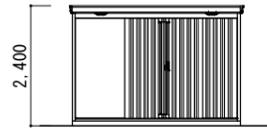
NOTE	<p>株式会社 あい設計 福山支社          一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</p>	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
				旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	K A
	<p>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋</p> <p>一級建築士 第350767号 行保 公嗣</p>	寺川 智也		【付属建物】撤去図 (5)	SCALE A2: 図示 A3: A2の71%

④倉庫-3 解体図(参考)

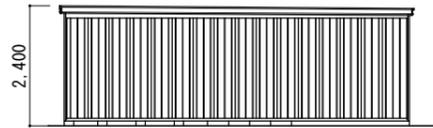
本体：溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板



平面図 S=1/100



正面図 S=1/100



側面図 S=1/100

NOTE	

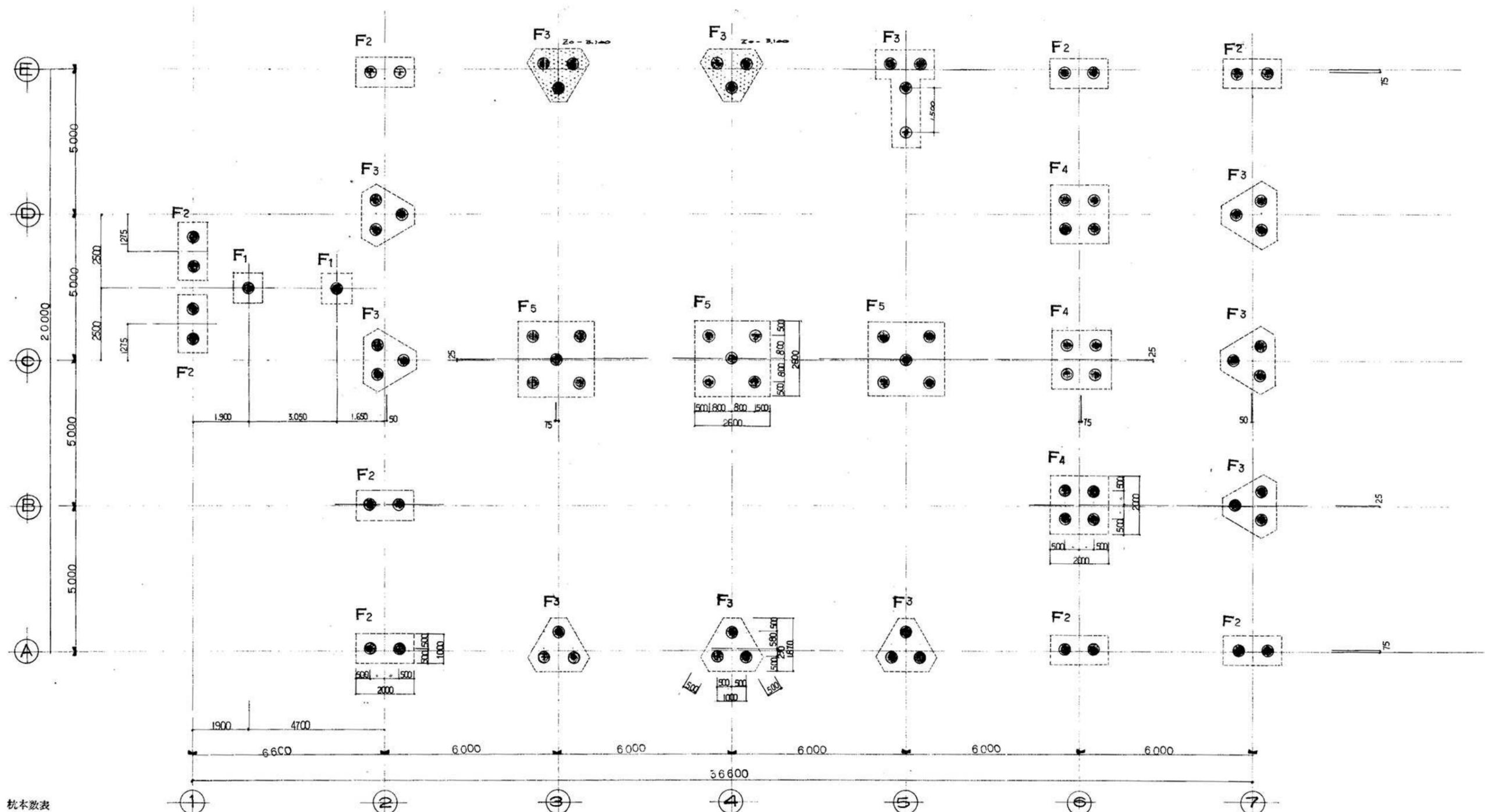
	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	-	DATE	-	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	DWG No	K A
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也					【付属建物】撤去図 (6)	SCALE A2 : 1/100 A3 : A2の71%	406

名 称	本郷町農協会館
構造概要	鉄筋コンクリート造 地上4階 塔屋1階 <塔屋及び4階部分は桁梁・壁構造>
地耐力	$f_c = 50\% \text{m}^2$ (長期許容地耐力) 但し 支持層天端において。

使用コンクリート	レディミクスコンクリート、4方向圧縮強度 $F_c = 210\% \text{cm}^2$ 土間コンクリート強度 $F_c = 150\% \text{cm}^2$
使用鉄筋	普通鉄筋 SR24 異形鉄筋 SD30.35 柱・大梁天端の継手はカス圧挿とする
使用杭	杭種: PCコンクリート杭 工法: 直接打撃工法 杭径: $\phi 400$ $l = 16.000$ (表層土層深より) $8.000 + 8.000$ 二本柱

	符号	主 筋	配力筋	備考
杭		SD30	SR24	
基礎	FN	SD30	SD30	
地中梁	FGN	SD35	SR24	
地中小梁	FBN	SD30	SR24	
柱	NCNN	SD30	SR24	
大梁	NGNN NGNN	SD35	SD30	
小梁	BN	SD30	SD30	
スラブ	SN		SR24	
壁	WN		SR24	
階段1		SD30	SR24	
階段2		SR24	SR24	

凡例  
 解体対象外範囲 (杭・基礎・地中梁) (土間スラブは除く。)

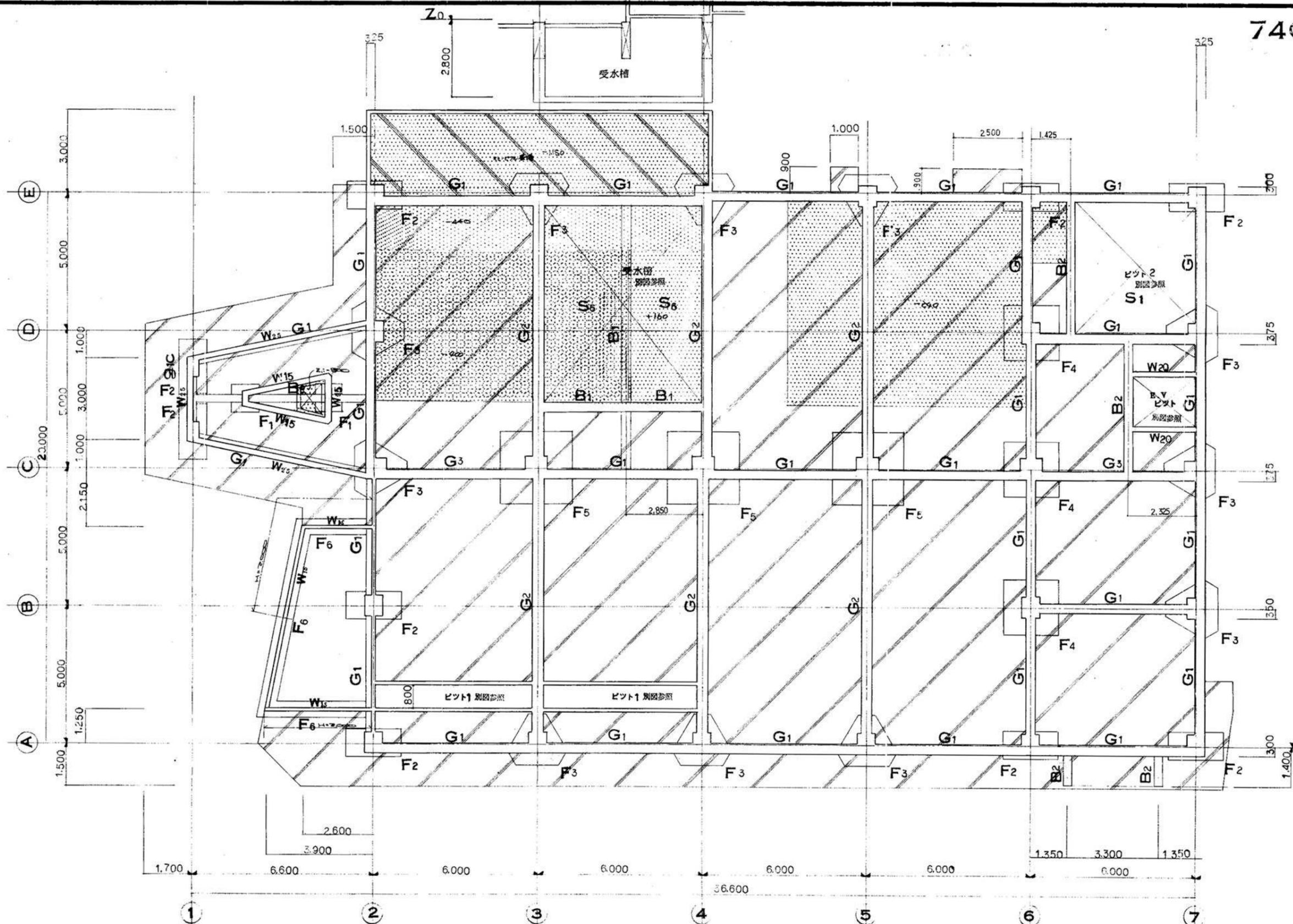


杭本数表

記号	径	本数	本数
F1	1-φ400	2	2
F2	2-φ400	9	18
F3	3-φ400	11	33
F4	4-φ400	3	12
F5	5-φ400	3	15
合計			80

使用杭 PC杭  
 施工法 連続打撃工法  
 杭長 16,000 (基礎底面以下) 2,000+2,000 2本柱  
 杭間隔 75%  
 基礎定盤 Z<sub>0</sub>-1,500 (杭位置限り) (F2, F4, F5) Z<sub>0</sub>-1,500  
 埋中杭太さ Z<sub>0</sub>-1,100

※既存杭は存置すること。

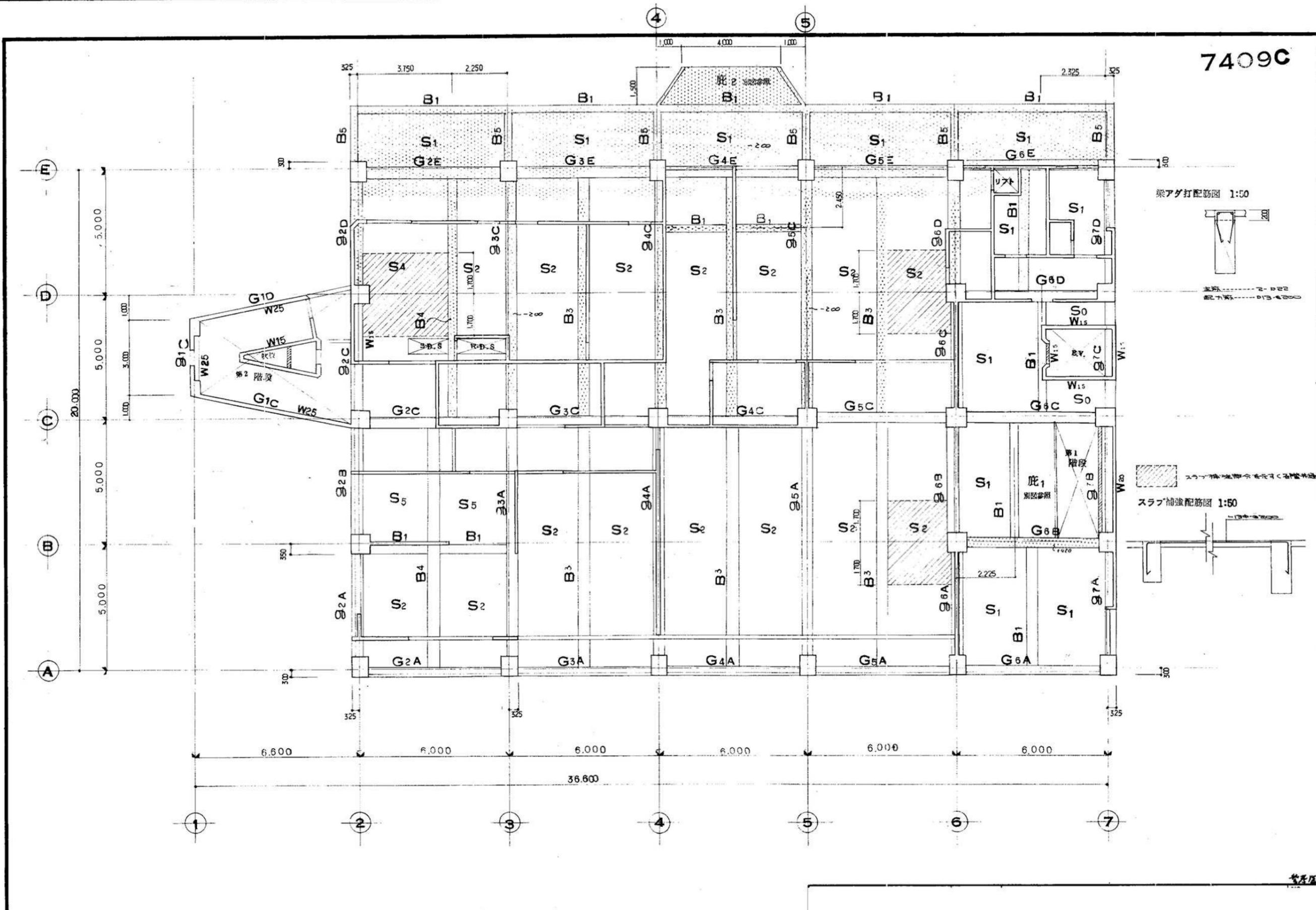


共通事項

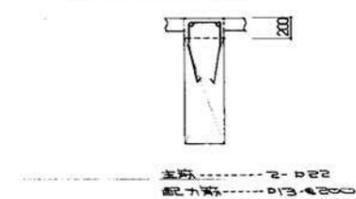
- 土間1を指示
- 土間2を指示(ピットコンクリート盛土)
- 土間3を指示(スラブ下り) (既存スラブ下り厚さ: 100mmとする)
- 新設の柱位置はW15・C10を指示
- スラブ補強を指示(基礎図面参照)

※既存杭・基礎・地中梁は存置すること。  
 (土間スラブは撤去処分とする。)

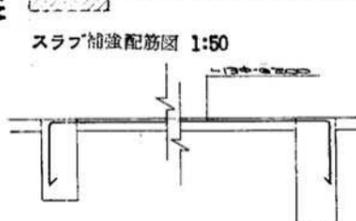
7409C



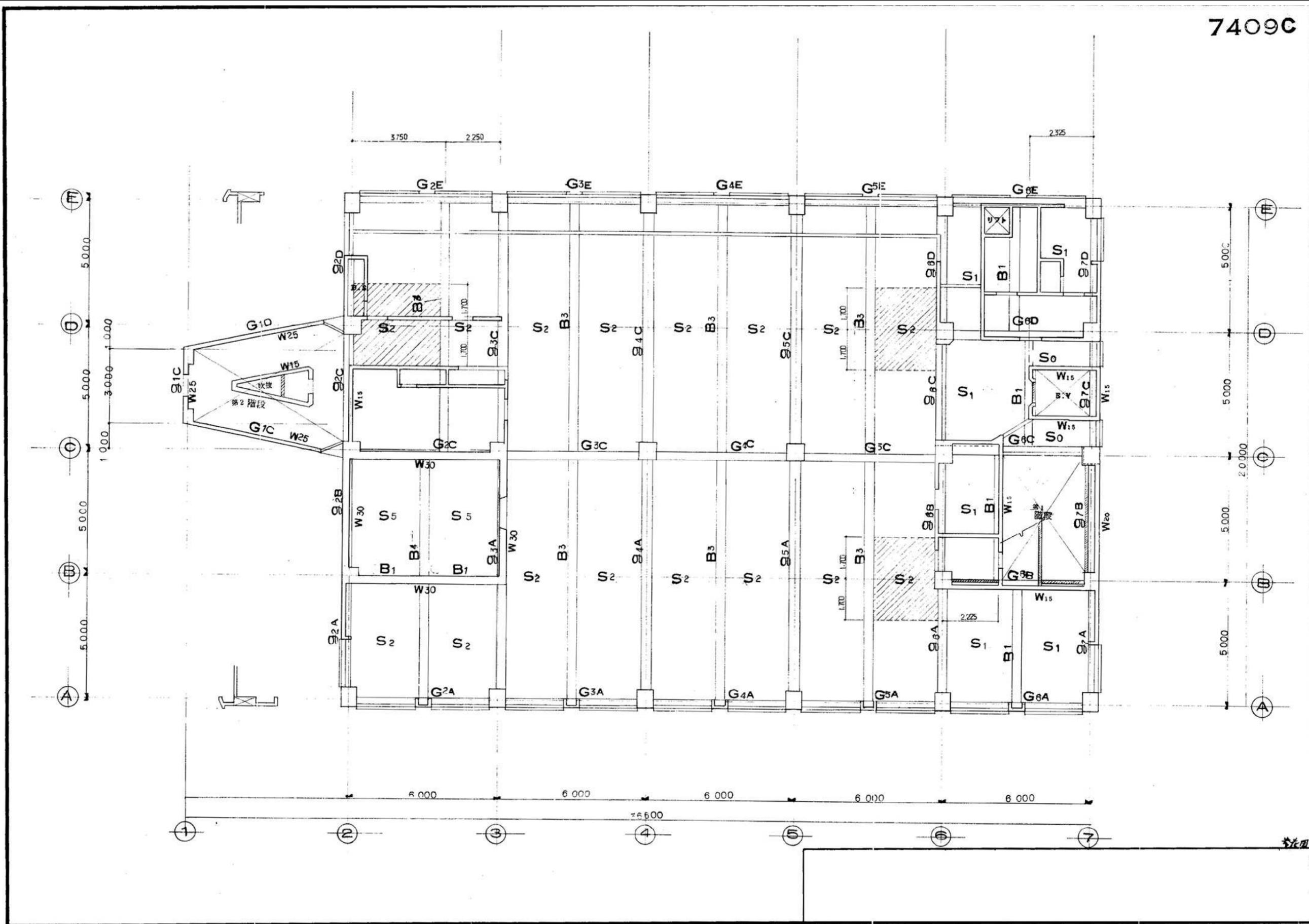
梁アダ打配筋図 1:50



スラブ補強配筋図 1:50

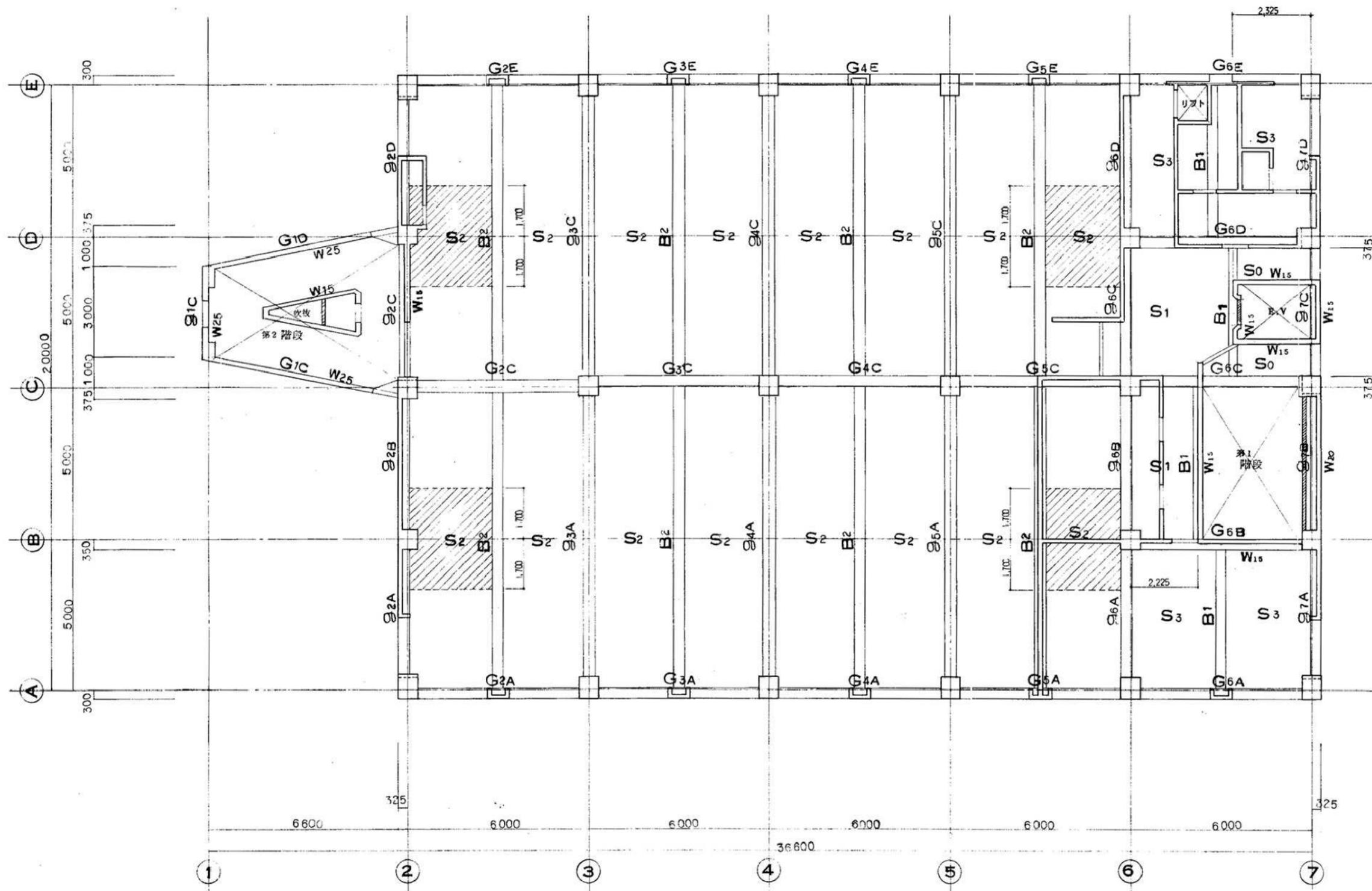


NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣	JOB No.	DATE	TITLE	DWG No.
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】2階梁伏図			SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



NOTE	

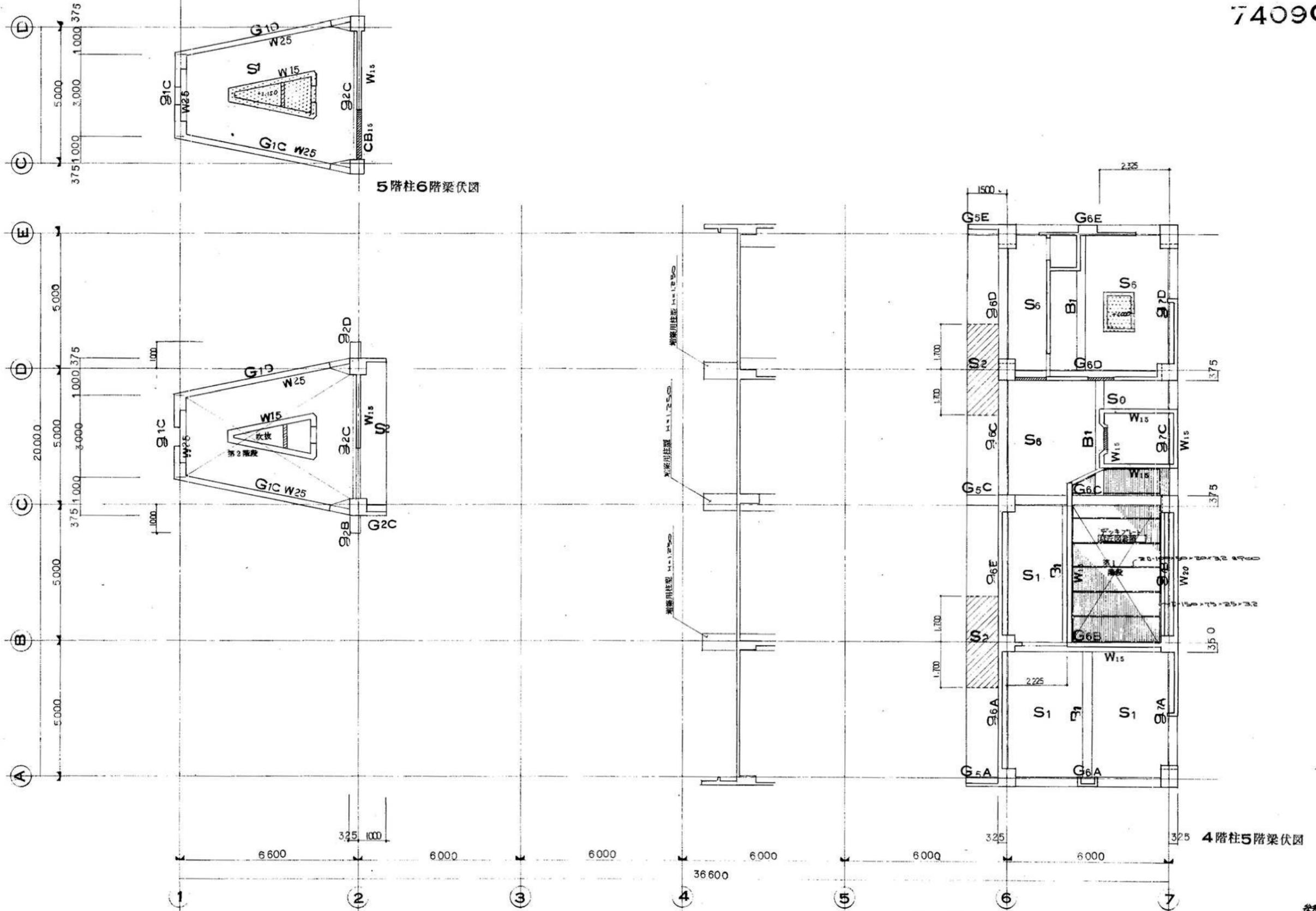
 株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	一級建築士 第350767号 行保 公嗣	寺川 智也	JOB No.	DATE	TITLE	DWG No.
						旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】3階梁伏図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



NOTE	


 株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 一級建築士 第350767号 行保 公嗣  
 寺川 智也

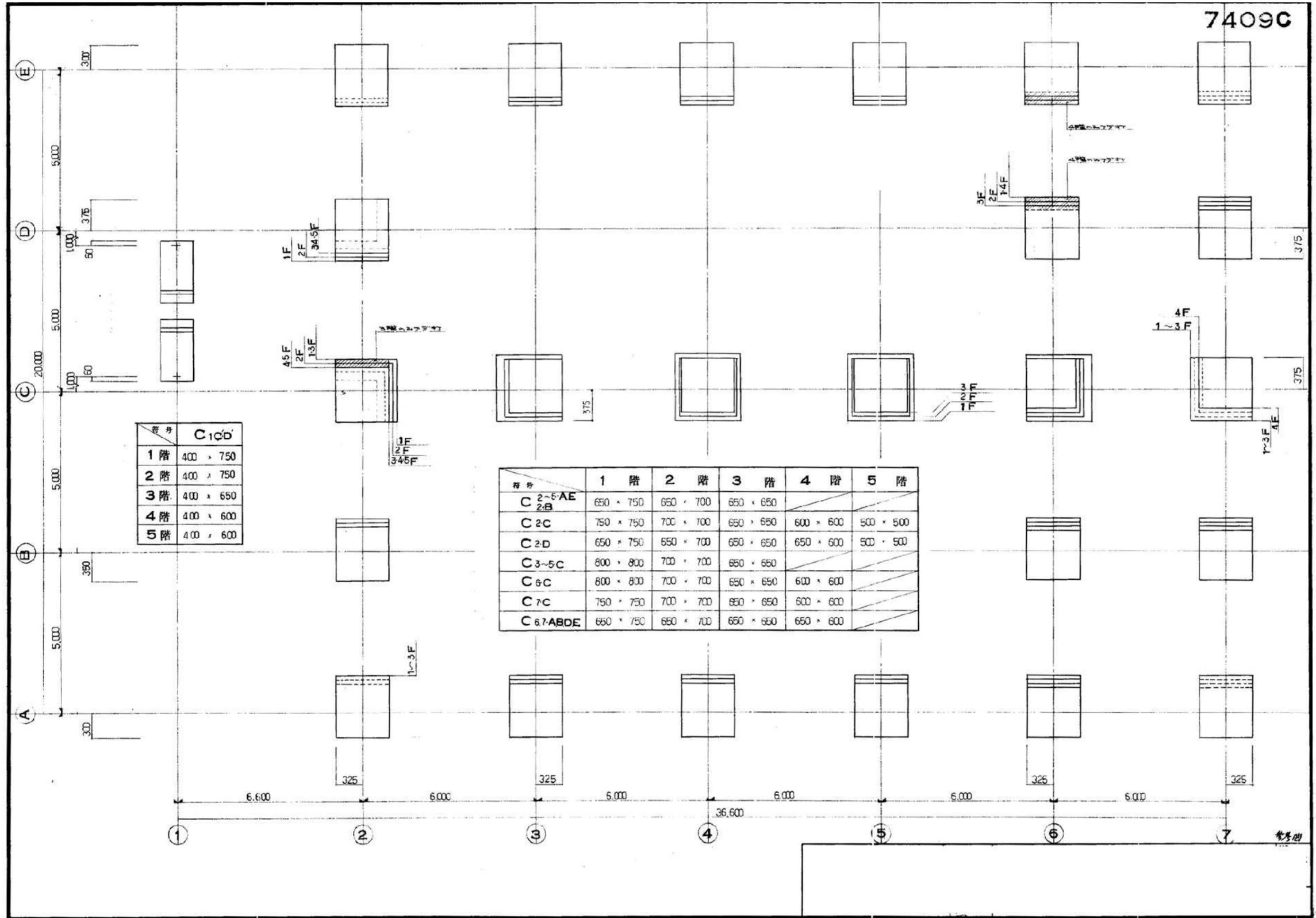
JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KS
		【福祉センター】4階梁伏図	106
		SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	



NOTE

株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 一級建築士 第350767号 行保 公嗣  
 寺川 智也

JOB No.	DATE	TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】5階梁伏図・6階梁伏図	DWG No. KS 107
			SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%



7409C

NOTE



株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

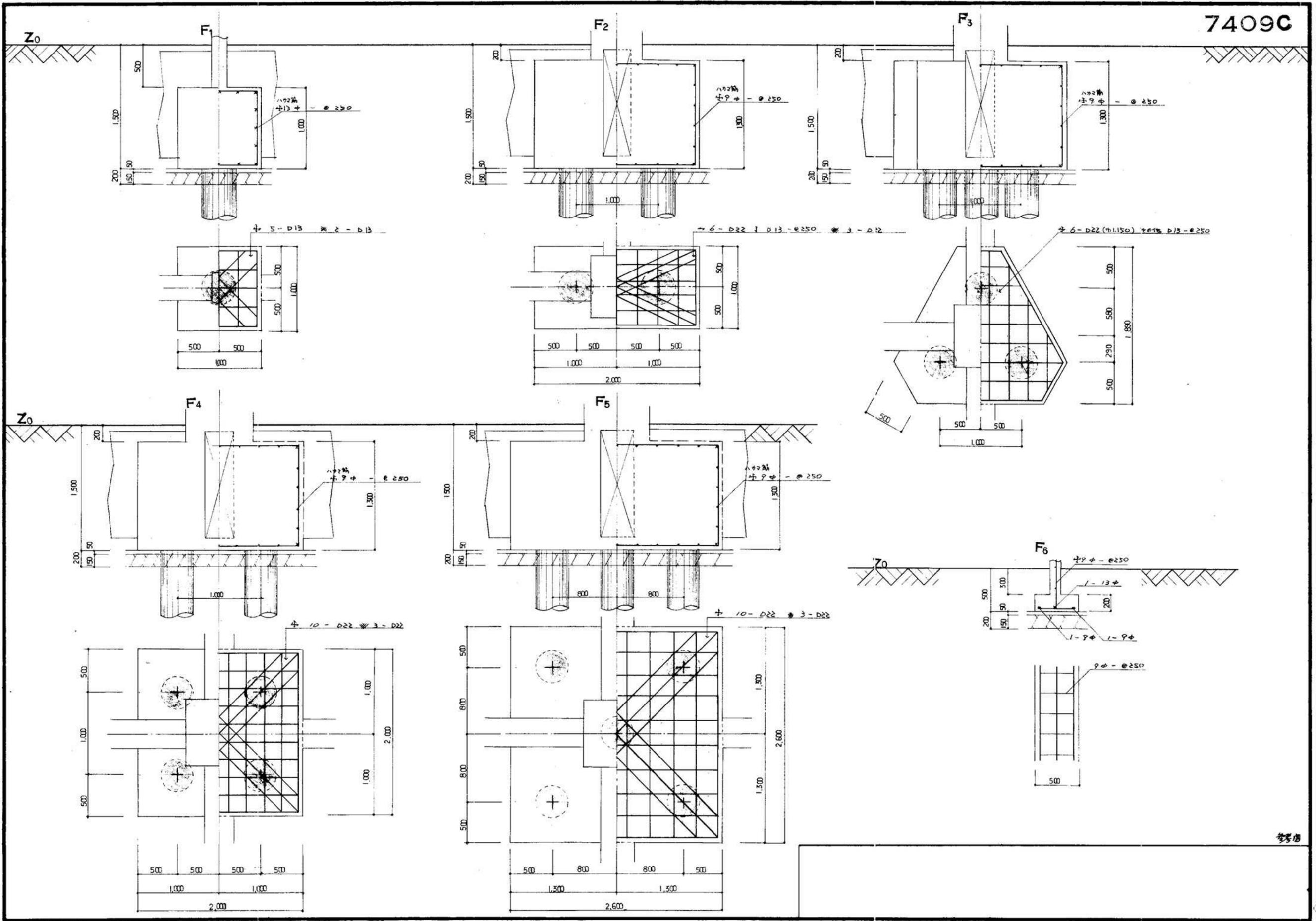
JOB No. -  
 DATE -

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
 【福祉センター】柱芯線図

SCALE A2: 1/100  
 A3: A2の71%

DWG No. KS  
 108



NOTE

株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第471号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 一級建築士 第350767号 行保 公嗣  
 寺川 智也

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

【福祉センター】基礎リスト

SCALE A2: 1/30  
 A3: A2の71%

109

階段梁リスト

符号	6.5階---G1CD, 91C		4階---G1CD, 91C		2.1階---G1CD, 91C		共通事項
	端部	中央部	端部	中央部	端部	中央部	
上端筋	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	4-D22	4-D22	腹筋...4-9φ 巾止筋...φ150 (φ150×φ150) (φ150×φ150) (φ150×φ150) (φ150×φ150)
配筋図							
下端筋	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	4-D22	4-D22	
断面	250 × 1500		250 × 1500		250 × 1500		
スターラップ	φφ-φ200		13φ-φ200		13φ-φ150		

梁リスト (※は端部用筋を示す)

符号	*G5AE	*G5C	*G2C	*92BD	6	92C	
	端部	端部	端部	端部		端部	中央部
上端筋	4-D22	5-D22	4-D22	3-D22		3-D22	3-D22
配筋図							
下端筋	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22		3-D22	3-D22
断面	350 × 800	350 × 800	350 × 800	300 × 700		300 × 600	
スターラップ	D13-φ200	D13-φ150	D13-φ150	D13-φ200		D13-φ200	

階段柱リスト

符号	C100'		共通事項								
主筋	10-D22		8-D22		10-D22		14-D22		14-D22		
配筋図	5		4		3		2		1		ダイヤフープ...φφ-φ600×φ5 集成内フープ...φφ-φ150 最上敷部受フープ...φφ-φ130 (空枠上×)
断面	400 × 600		400 × 600		400 × 650		400 × 750		400 × 750		
備考	13φ-φ100		13φ-φ100		13φ-φ100		13φ-φ100		19φ-φ100		

地中梁リスト

符号	G1		G2		G3			B1		B2		共通事項
	端部	中央部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	端部	中央部	
上端筋	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	7-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	3-D22	3-D22	共通事項 腹筋 4-9φ 巾止筋 S.7 φ150-φφ-φ600×φ5 φ200-φφ-φ800×φ5
配筋図												
下端筋	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	7-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	3-D22	3-D22	
断面	350 × 1300		400 × 1300		350 × 1300			350 × 1300		300 × 1300		
スターラップ	13φ-φ200		13φ-φ200		13φ-φ150			13φ-φ200		13φ-φ200		

共通事項

梁は (φ→4φ) を中心として 外端部・内端部とする

NOTE

株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 一級建築士 第350767号 行保 公嗣  
 寺川 智也

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

DWG No

【福祉センター】柱リスト・梁リスト・地中梁リスト

SCALE A2: 1/30  
 A3: A2の71%

KS

符号	G6BD		G6C		G6AE <sup>2C</sup> 2.7A~D		G2AE			G3.4.5AE		G6AE			G6BD	
	端部	中央部	端部	中央部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部
上端筋	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	3-D22	6-D22	3-D22	6-D22	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	6-D22	3-D22
配筋図	5						4									
下端筋	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22
断面	300 x 700		350 x 800		300 x 700		350 x 800			350 x 800		350 x 800			350 x 800	
スターラップ	D13 - @200		D13 - @200		D13 - @200		D13 - @150			D13 - @200		D13 - @200			D13 - @150	
符号	G2.3.4.5C		G6C			2.6.7AD			2.6BC7C		3.4.5AC			7B		
	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	
上端筋	7-D22	3-D22	6-D22	3-D22	6-D22	5-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	6-D22	4-D22	5-D22	3-D22	3-D22	
配筋図																
下端筋	3-D22	5-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	
断面	350 x 800		350 x 800			350 x 750			350 x 750		400 x 900			350 x 750		
スターラップ	D13 - @100 (SR L.G2C1#1 D9-@100)		D13 - @150			D13 - @200			D13 - @200		D13 - @200			D13 - @150		
符号	G2AE			G3.4.5.6AE		G6BD 3.4.5C		G2C			G6C			2.7AD		
	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部
上端筋	8-D22	4-D22	7-D22	7-D22	4-D22	8-D22	4-D22	10-D22	4-D22	9-D22	9-D22	4-D22	8-D22	7-D22	3-D22	6-D22
配筋図	3															
下端筋	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	7-D22	5-D22	4-D22	8-D22	4-D22	4-D22	7-D22	3-D22	5-D22
断面	350 x 850			350 x 850		350 x 850		400 x 900			400 x 900			350 x 850		
スターラップ	D13 - @150			D13 - @150		D13 - @150		D13 - @150			D13 - @100			D13 - @150		

NOTE



株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

DWG No

一級建築士  
第340646号  
佐藤 彰洋一級建築士  
第350767号  
行保 公嗣

寺川 智也

【福祉センター】梁リスト (1)

SCALE A2: 1/30  
A3: A2の71%

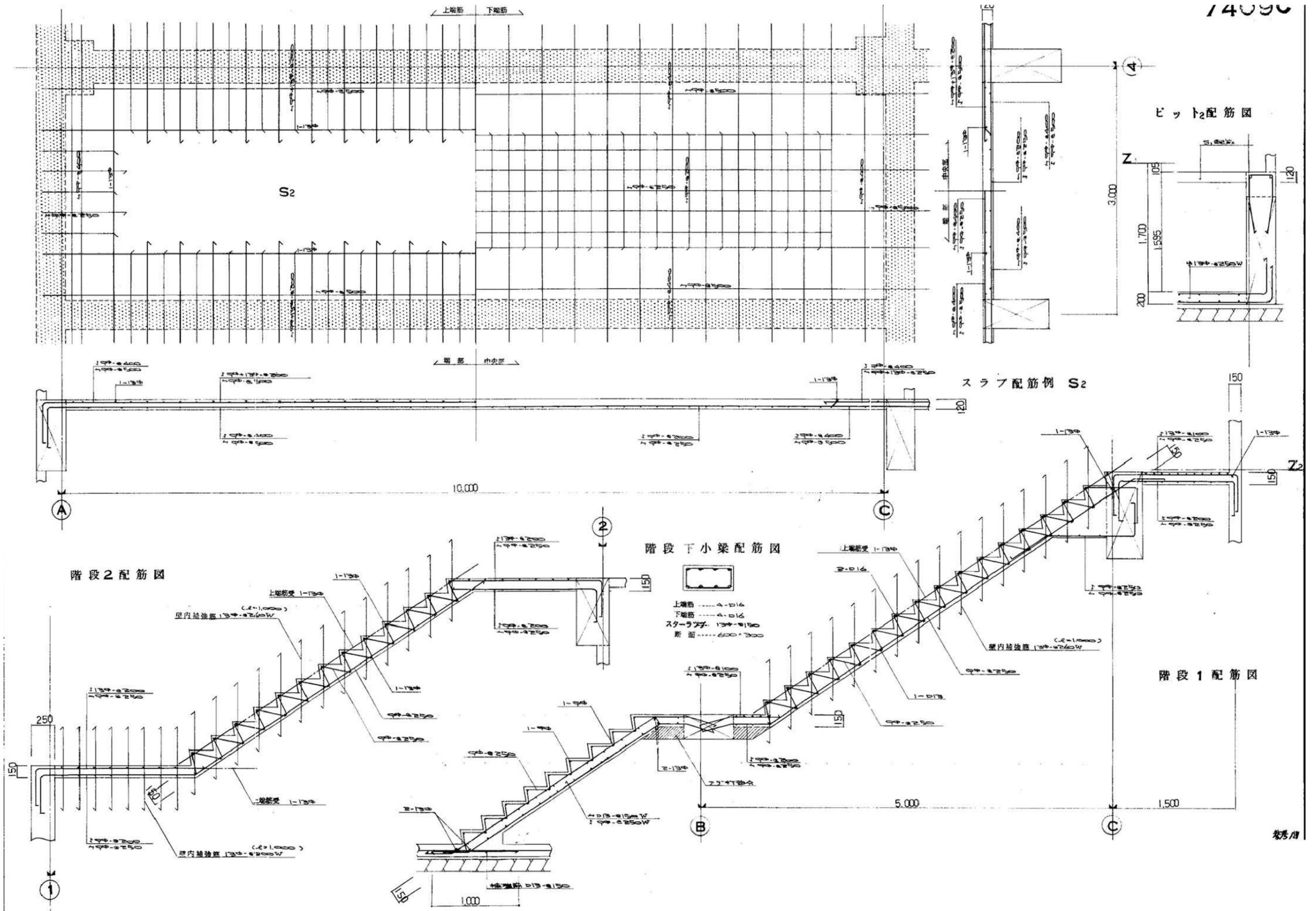
KS

111

A12019.11.1

符号	G2BC 7C			G345AC			G6AD			G6BC			G7B		G26 AE		
	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	内端部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	
上端筋	6-D22	3-D22	9-D22	4-D22	7-D22	9-D22	3-D22	7-D22	7-D22	3-D22	7-D22	6-D22	3-D22	9-D22	4-D22	7-D22	
配筋図																	
下端筋	5-D22	3-D22	5-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	6-D22	3-D22	3-D22	6-D22	6-D22	3-D22	3-D22	4-D22	5-D22	
断面	350 x 800			400 x 750			350 x 800			350 x 800			350 x 800		450 x 1000		
スターラップ	D-D13-8150			D13-8200			D-D13-8100			D-D13-8100			D-D13-8200		D-D13-8100		
符号	G345AE		G6BD		G2C			G35C		G4C		G6C			G27A		
	端部	中央部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	端部	中央部	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部
上端筋	7-D22	4-D22	10-D22	5-D22	11-D22	5-D22	9-D22	9-D22	5-D22	8-D22	5-D22	11-D22	5-D22	9-D22	8-D22	5-D22	6-D22
配筋図																	
下端筋	5-D22	4-D22	9-D22	5-D22	10-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	8-D22	5-D22	10-D22	5-D22	6-D22	7-D22	5-D22	5-D22
断面	350 x 1000		400 x 1000		450 x 1050			450 x 1050		450 x 1050		450 x 1050			400 x 1050		
スターラップ	D13-8100		D-D13-8100		D-D13-8100			D-D13-8100		D13-8100		D-D13-8100			D-D13-8150		
符号	G2BC 7C		G2D			G35A			G35C			G4AC			G7D		
	端部	中央部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	外端部	中央部	内端部
上端筋	6-D22	3-D22	8-D22	5-D22	5-D22	10-D22	5-D22	8-D22	11-D22	5-D22	8-D22	9-D22	5-D22	6-D22	8-D22	5-D22	6-D22
配筋図																	
下端筋	5-D22	3-D22	7-D22	5-D22	5-D22	8-D22	5-D22	5-D22	7-D22	5-D22	5-D22	9-D22	5-D22	6-D22	7-D22	5-D22	6-D22
断面	400 x 1050		400 x 1050			400 x 1050			400 x 1050			400 x 1050			400 x 1050		
スターラップ	D-D13-8200		D-D13-8150			D-D13-8200			D13-8200			D13-8200			D-D13-8150		

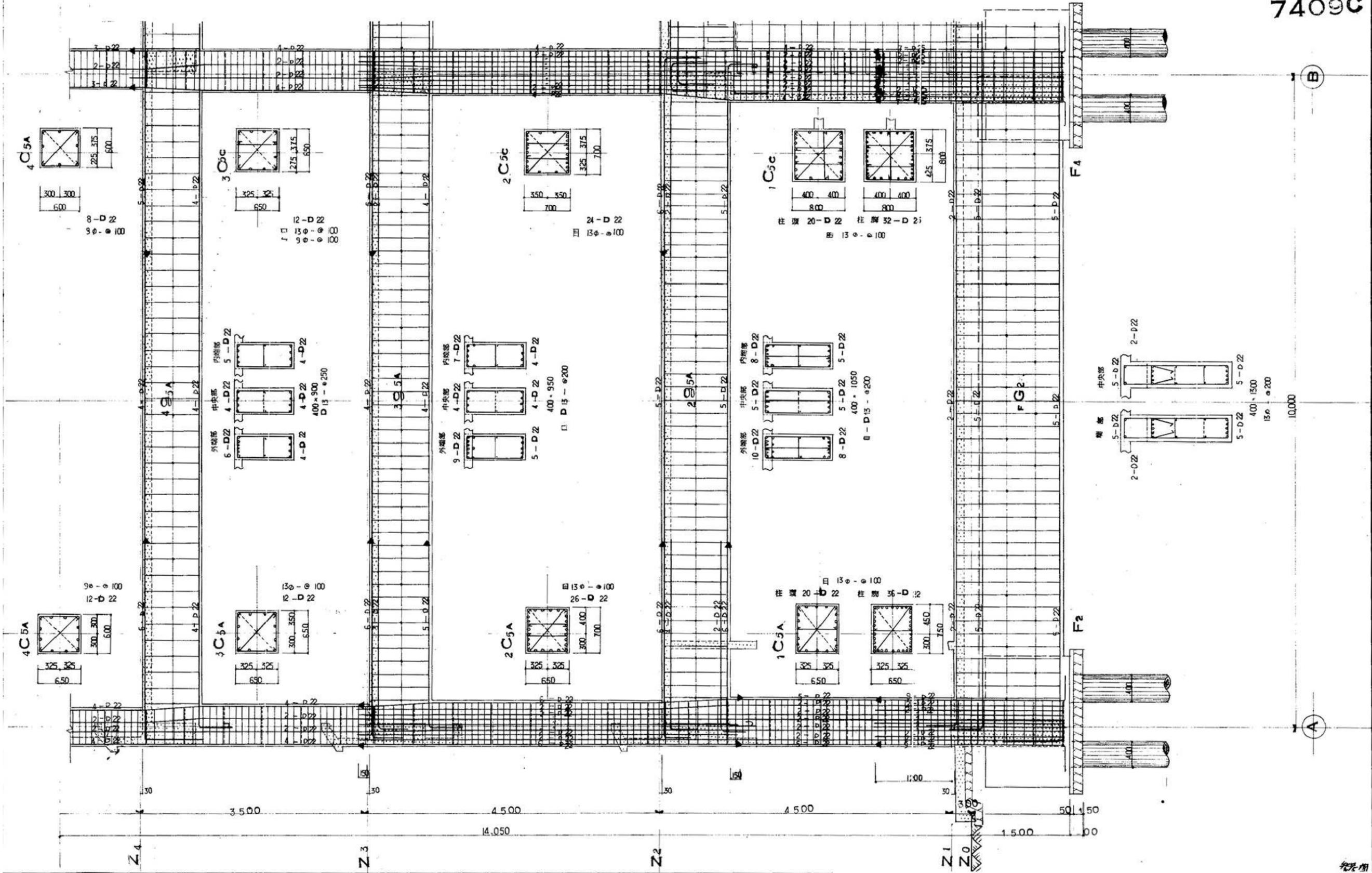
符号	C3A45AE	C3E	C6AE	C2BD	C6BD	C7BD	C27C	C3C	C45C	C6C		
主筋	26 - D22	24 - D22	28 - D22	16 - D22	22 - D22	20 - D22	20 - D22	26 - D22	24 - D22	34 - D22		
配筋図												
断面	650 x 700	650 x 700	650 x 700	650 x 700	650 x 700	650 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700		
フープ	13φ - 6100	13φ - 6100	13φ - 6100	13φ - 6100 19φ - 6100	13φ - 6100	13φ - 6100 19φ - 6100	13φ - 6100 19φ - 6100	13φ - 6100	13φ - 6100	13φ - 6100		
備考							C7C 13φ - 6100					
符号		C27AE		C3A		C3E		C45AE		C6AE		
主筋		26 - D22	34 - D22	22 - D22	34 - D22	18 - D22	36 - D22	20 - D22	26 - D22	24 - D22	34 - D22	
配筋図	1	柱筋 7 	柱筋 9 	柱筋 6 	柱筋 8 	柱筋 4 	柱筋 9 	柱筋 5 	柱筋 9 	柱筋 7 	柱筋 8 	
断面		650 x 750		650 x 750		650 x 750		650 x 750		650 x 750		
フープ		13φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100		
備考												
符号	C2B		C6B		C7B		C2C		C3C		C45C	
主筋	20 - D22	28 - D22	22 - D22	38 - D22	20 - D22	32 - D22	20 - D22	28 - D25	20 - D22	30 - D25	20 - D22	32 - D25
配筋図	柱筋 6 	柱筋 8 	柱筋 6 	柱筋 10 	柱筋 5 	柱筋 8 	柱筋 5 	柱筋 6 	柱筋 4 	柱筋 7 	柱筋 4 	柱筋 7 
断面	650 x 750		650 x 750		650 x 750		750 x 750		800 x 800		800 x 800	
フープ	D-13φ - 6100 19φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100 19φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100	
備考												
符号	C6C		C7C		C2D		共通事項					
主筋	20 - D22	28 - D25	20 - D22	34 - D22	16 - D22	28 - D22						
配筋図	柱筋 4 	柱筋 6 	柱筋 5 	柱筋 8 	柱筋 5 	柱筋 8 	<p>共通事項</p> <p>地上部筋フープ : 13φ (合挿入)</p> <p>ガイフープ : 7φ - 600 交互</p> <p>梁筋フープ : 9φ - 6150</p> <p>※詳細は筋長と仕様を参照してください。</p>					
断面	800 x 800		750 x 750		650 x 650							
フープ	13φ - 6100		13φ - 6100		13φ - 6100							
備考												



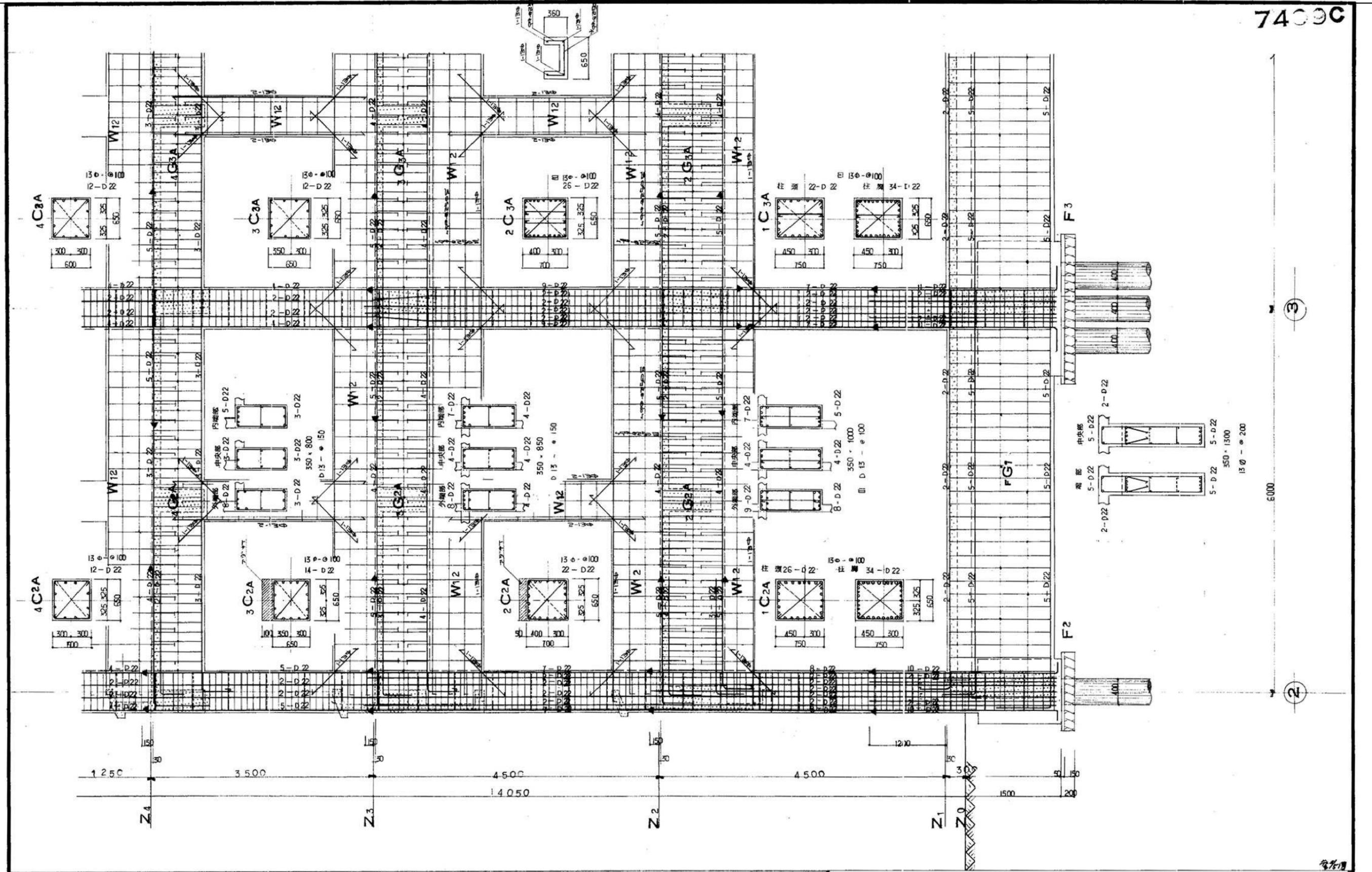
NOTE	

	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也				旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】雑配筋図

SCALE A2: 1/30  
A3: A2の71%



<b>柱</b>	縦筋	地中梁
縦筋内フープ 9φ・φ150	縦筋 2-9φ	縦筋 4-9φ
ダイヤフープ 9φ・φ600 交互	抑止筋 9φ・φ600 (STφ200)	抑止筋 9φ・φ800 交互
梁上縦筋受フープ 11-13φ (地中梁上)	抑止筋 9φ・φ750 (STφ250)	



柱  
 開口部補強筋 + / - 1 - B

▲ 柱筋の位置は図面通りとする

NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 一級建築士 第350767号 行保 公嗣 寺川 智也	JOB No.	DATE	TITLE	DWG No.
	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】架構図 (2)				KS 116

SCALE A2: 1/40  
A3: A2の71%

Ⅰ . 電 気 設 備 工 事 概 要																																																																																																																									
1. 工事名称 <u>旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)</u>																																																																																																																									
2. 工事場所 <u>広島県三原市下北方一丁目</u>																																																																																																																									
3. 建物概要																																																																																																																									
<table border="1"><thead><tr><th>建物名称</th><th>構造</th><th>階数</th><th>建築基準法による延べ面積 (㎡)</th><th>消防法施行令別表第一の区分</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>本郷福祉センター</td><td>RC造</td><td>地上6階</td><td></td><td></td><td>解体に伴う撤去</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備 考	本郷福祉センター	RC造	地上6階			解体に伴う撤去																																																																																																												
建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備 考																																																																																																																				
本郷福祉センター	RC造	地上6階			解体に伴う撤去																																																																																																																				
4. 工事種目 ( ○印の付いたものが対象工事種目)																																																																																																																									
<table border="1"><thead><tr><th>建物別及び屋外</th><th colspan="3">工 事 種 別</th><th>屋外</th></tr><tr><th>工事種目</th><th>本郷福祉センター</th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>○ 電灯設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 動力設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 電熱設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 雷保護設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 受変電設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 電力貯蔵設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 発電設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 構内情報通信網設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 構内交換設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 情報表示設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 映像・音響設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 拡声設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 誘導支援設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ テレビ共同受信設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 監視カメラ設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 駐車場管制設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 防犯・入退室管理設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 火災報知設備</td><td>撤去 一式</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 中央監視制御設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 医療関係設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 構内配電線路</td><td></td><td></td><td></td><td>撤去 一式</td></tr><tr><td>○ 構内通信線路</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		建物別及び屋外	工 事 種 別			屋外	工事種目	本郷福祉センター				○ 電灯設備	撤去 一式				○ 動力設備	撤去 一式				○ 電熱設備					○ 雷保護設備	撤去 一式				○ 受変電設備	撤去 一式				○ 電力貯蔵設備					○ 発電設備					○ 構内情報通信網設備					○ 構内交換設備	撤去 一式				○ 情報表示設備					○ 映像・音響設備	撤去 一式				○ 拡声設備	撤去 一式				○ 誘導支援設備					○ テレビ共同受信設備	撤去 一式				○ 監視カメラ設備					○ 駐車場管制設備					○ 防犯・入退室管理設備					○ 火災報知設備	撤去 一式				○ 中央監視制御設備					○ 医療関係設備					○ 構内配電線路				撤去 一式	○ 構内通信線路				
建物別及び屋外	工 事 種 別			屋外																																																																																																																					
工事種目	本郷福祉センター																																																																																																																								
○ 電灯設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 動力設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 電熱設備																																																																																																																									
○ 雷保護設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 受変電設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 電力貯蔵設備																																																																																																																									
○ 発電設備																																																																																																																									
○ 構内情報通信網設備																																																																																																																									
○ 構内交換設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 情報表示設備																																																																																																																									
○ 映像・音響設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 拡声設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 誘導支援設備																																																																																																																									
○ テレビ共同受信設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 監視カメラ設備																																																																																																																									
○ 駐車場管制設備																																																																																																																									
○ 防犯・入退室管理設備																																																																																																																									
○ 火災報知設備	撤去 一式																																																																																																																								
○ 中央監視制御設備																																																																																																																									
○ 医療関係設備																																																																																																																									
○ 構内配電線路				撤去 一式																																																																																																																					
○ 構内通信線路																																																																																																																									
5. 指定部分 ※ 無し ・ あり (工期 令和 年 月 日)																																																																																																																									
対象部分: _____																																																																																																																									
(改修工事の場合の部分使用 ※ 無し ・ あり)																																																																																																																									
Ⅱ . 工 事 仕 様																																																																																																																									
1. 共通仕様																																																																																																																									
(1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成31年版)」「たし改修工事の場合は「公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成31年版)」「以下「標準仕様書」という)及び「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成31年版)」「以下「標準図」という)による。																																																																																																																									
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。																																																																																																																									
(3) 本工事は工事中及び完成後に必要に応じた調査を行うため、発注者より連絡があれば対応すること。 ア 公共事業労務費調査…工事中に実施 (調査票の記入提出、発注者実施への協力等) イ 契約不適合調査…建設工事請負契約約款第4 6条の5に定める期間内																																																																																																																									
2. 特記仕様																																																																																																																									
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。																																																																																																																									
(2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は※印を適用する。																																																																																																																									
(3) 標準仕様書で「特記なければ、」以下に具体的な材料・品質性能・工法検査方法を明示している場合において、それらが関係法令等 (条例含む) に抵触する場合には、関係法令等の遵守 (1. 1.13) を優先する。																																																																																																																									
項 目	特 記 事 項																																																																																																																								
1. 施工条件	現場説明書による。																																																																																																																								
2. 工事安全計画書 (建築工事)	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。																																																																																																																								
3. 施工調査	施工に先立ち、改修工事関連 (施工部位により既存性能を損なうおそれのある) 部分の事前調査を行い監督職員に報告書を出す。( )																																																																																																																								
4. 発生材の処理	撤去する機器類等について、製造年、品番等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。(微量PCB含有機器・変圧器、 ○アスベスト含有設備資機材 (○配線用遮断器 ) )																																																																																																																								
5. 機材の品質等	引渡しを要するもの ※無 ○有 (○変圧器 ○高圧進相コンデンサ ) 特別管理産業廃棄物 ※無 ○有 ○本工事に於いて調査を行う。 (○PCB使用機器 ○アスベスト含有設備資機材 (○配線用遮断器 ) ) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 放射線物質を含むイオン化式感知器 ※無 ・有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。( ・別送 ※本工事) 再生资源化を図るもの ※無 ・有 ( ・蛍光灯 ・HIDランプ ・小型二次電池 ) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県 (環境県民局) 及び保健所設置政令市 (広島市、呉市、福山市) が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設 (許可対象とならない中間処理施設) については、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設) で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等 (選別を含む) により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再生资源化に要する費用 (運搬費を含む処分費) は、(1) に掲げる施設のうち受入れ条件が合うものの中から、運搬費と受入費 (平日の受入費用) の合計が最も経済的になるものを見込んで、従って、正当な理由がある場合を除き再生资源化に要する費用 (単価) は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物立売税が課税されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物立売税相当額を見込んでいる。 (4) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達推進等に関する法律 (グリーン購入法) に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を低減できる材料を優先的に調達するよう努めるものとする。 (5) 別表-1に示す機材等を使用する場合は、次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、①から⑥すべての事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整備されていること ②生産施設及び品質の管理が適切に行なわれていること ③安定的な供給が可能であること ④法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること ⑥販売、保守等の営業体制が整えられていること。																																																																																																																								

一般共通事項	6. 完成時の提出書類等	(1) 工事完成図書引渡書A4版 2部 (2) 完成図書 1部 (3) 完成図面・施工図面二折り製本A3版製本 1部 (4) 縮小完成図面・施工図面二折り製本A4版製本 2部 (5) 工事写真 (工事中写真A4版カラーサービス版) 1部 (完成写真A4版カラーサービス版) 2部 (6) 電子成果品 (電子納品) CDR 2部 (7) 工事監理図書A4版 1部 (8) 工事概要調査書A4版 2部 (9) 諸官庁届出書類一覽表A4版 1部 (10) 諸官庁届出書類 (正) A4版 1部 (11) 運転操作説明書A4版製本・取扱説明書 部 (12) 展開接続図A3版製本 部 (13) 保全管理台帳A4版・設備台帳A4版 部 (14) 型式合格 部 ※型式合格は、監督職員が指定する様式で作成する。建物で使用する部材、機器を記入し提出すること。 ※建築工事に伴う工事の提出部数は、建築工事に合わせる。 ※工事写真は「普通工事写真作成要領」によるほか監督職員の指示による。 ※既存完成図 (CADデータ含む) の修正を行う (間仕切・室名も現状に合わせて修正する) 。
	7. 施工図等	別契約の関係工事との取合いを十分に打合せ、各現場代理人捺印の上提出する。なお、当該建築物の取得する施工図の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
	8. 足場	建築工事で設置する、外部足場 ( 種 ) ・内部足場 ( 種 )
	9. 工事用電力、水、その他	本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。
	10. 監督職員事務所	本工事で設置する ( m2)
	11. 受注者事務所その他	構内につくることができる
	12. 建設発生材の処理	※ 現場説明書の施工条件明示による ・ 構内指示場所に敷き均し ・ 構内指示場所に堆積
	13. 非破壊検査	はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。探査方法は電磁誘導式を原則とする。放射線透過検査等による埋設物の調査実施する場合、範囲は監督職員の指示による。なお、検査費は別途とする。
	14. 既存躯体への穿孔	穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工すること。
	15. あと施工アンカー	施工後確認試験 試験方法 引張試験機による引張り試験 試験箇所 1 施工単位に対し1本以上 対象機器 ( ・ 配電盤 ・ 非常用発電機 ・ 直流電源装置 ・ 変圧器 ) 確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上
	16. 電気工工事	最大電力500kW以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。
	17. 耐震措置	設備機器の固定は次によるほか、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)による。 設計用水平地震力は、機器重量 [kN] に、地域係数、(・1.0 ※0.9・0.8) とし、次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
屋上及び塔屋	水 槽 類	2.0	1.5	1.5	1.0
	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
中間階	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6
地下及び1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6

上層とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。  
中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。  
水槽類には燃料小出し槽を含む。  
重要機器は次のものを示す。  
( ・ 配電盤 ・ 非常用発電機 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ 交換機 ・ 火災報知受信機 ・ 中央監視制御装置 ・ 通信総合盤 ・ )  
(2) 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。  
(3) 横引配管等の耐震支持は、施設の種類に応じたものとする。

18. 電線類  
(1) EM電線類で規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まないものとする。  
(2) 通信ケーブルでJIS規格にない対数のケーブルはJIS規格に準じたものとする。  
(3) 壁内配線はEM電線を使用する。ただし、製造者標準品は除く。

19. 電線本数・管路等  
分電盤、制御盤、端子盤などの2次配以降の配線経路、ケーブルさ、電線本数、管径などは監督職員の承諾を受けて変更してさしつかえない。

20. 露出配管の塗装  
塗装する部分 ・居室 ( ) ・廊下 ・屋上、屋側 ・屋外 ・機械室 (付属品を含む)

21. 露出配管の仕上げ  
溶融亜鉛めっき仕上げ [附着量300 g/m<sup>2</sup>以上] ( ・ 屋上 ・ 屋側 ・ 屋外 )

22. フラッシュプレートの材質  
・ 金属製 (ステンレス、新金属も含む) ・ 樹脂製 (使用場所 )

23. ガラスの用途別表示  
シール等を貼付する。

24. プレキャストの塗装  
プレキャストの塗装 ※有 (メーカ指定色又は指定色仕上) ・無 (素地仕上)

25. 屋上・屋側の支持金物等  
ステンレス製または鋼材に溶融亜鉛めっきを施したものとす。

接地極の材料は次による。

接地の種類	記 号	接地抵抗値	接 地 極
・ 共同接地	E <sub>1</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ 共同接地	E <sub>2</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ A 種	E <sub>3</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ B 種	E <sub>4</sub>	10Ω以下	・ EB×2連—2組
・ C 種	E <sub>5</sub>	10Ω以下	・ EB×2連—2組
・ D 種	E <sub>6</sub>	100Ω以下	・ EB×1
・ 高 圧 変 電 器	E <sub>7</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ 交 換 機 用	E <sub>8</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ 通 信 用	E <sub>9</sub>	10Ω以下	・ EB×3連—2組
・ 通 信 用	E <sub>10</sub> 及びE <sub>11</sub>	100Ω以下	・ EB×1
・ 電 話 引 込 口 の 保 安 用	E <sub>12</sub>	100Ω以下	・ EB×1
・ 測 定 用	E <sub>13</sub>	—	・ EB×1

(連結及び単独の場合、EBはD=14 L=1,500又はH=40 L=1,200とする)  
(E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub>, E<sub>3</sub>, E<sub>4</sub>, E<sub>5</sub>の場合、EBはD=10 L=1,000又はH=30 L=900とする)

27. 他工事との取合い  
図面に記載されていない工事区分は、別紙工事区分表による。

一般共通事項	28. 天井仕上げ区分	( ) 書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。
	29. 配線図記号その他	(1) EEF1.6-2C×2は、EEF1.6-4Cを使用してもよい。 (2) EMケーブルの表記は警報用及び同軸ケーブルを除き「EM」を省略する。
	30. 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 (1) 風圧力 風速 (V <sub>0</sub> = 30・32・34 m/s) 地表面粗度区分 ( ・ I ・ II ・ III ・ IV ) (2) 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 ( )
	31. 呼び線	長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。
	32. 露出配管の固定保護	2.5m以下のサドル及びダクターには保護を行う。
	33. 屋上・屋側等への設置機材の周囲処理	建築物 (構造体) に直接設置するブルボックス、各種盤及びダクターには周囲にシール処理を行う。
	34. 官公署への手続き	工事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署その他関係機関への必要な届出手続き等を滞滞なく行う。
	35. 工事現場の表示	現場の見やすい位置に、監督職員が指示する次の表示板を設置する。 ※工事名等の表示板 (900mm×600mm) ・ 工事概要等の説明看板 (900mm×600mm)
	36. 交通誘導員	作業期間、交通誘導員を ( 人/日) 配置すること。
	37. 工事中情報共有システム	(1) 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づき実施すること。 (2) 本工事で使用する情報共有システムは次とする。 広島県工事中情報共有システム https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html (3) 監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者 (以下「サービス提供者」という。) との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。 (4) 受注者は、監督職員又はサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。
	38. 電子納品	https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/nouhin/index02.html ※ 工事管理ファイル ・ 施工計画書 ・ 工程表 ・ 打合せ簿 ・ 機材関係資料 ・ 施工関係資料 ・ 検査関係資料 ・ 発生材関係資料 ※ 完成図 ・ 保全に関する資料 ※ 施工図 ※ 完成写真 ・ その他
	その他	1. コリンズ登録について 受注者は受注時又は変更時において請負金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス (CORINS) に基づき、受注、変更、竣工、訂正時に工事実績情報として「工事実績データ」を作成し、監督職員の確認を受けた後に登録機関に登録申請し、登録機関発行の「登録内容確認書」を監督職員に提出しなければならない。なお、途中変更時の登録が必要な場合は、工期の変更、技術者の変更があった場合とする。
		2. 防振ゴム等の製造検査 本工事に施工に当たり、東洋ゴム化工品 (株) 又はニッタ化工品 (株) で製造された製品や材料を用いる場合は、使用するまでに第三者機関による品質を証明する書類を提出すること。

別表-1「外部機関等による評価済み機材表」

品 目	機 材 名	
・ LED照明器具 (一般屋内用に限る)		
・ 照明制御装置		
・ 可変速回転用インバータ装置		
・ 盤類	分電盤 (実験盤を含む) キュービクル式配電盤 制御盤 高圧スイッチギア (D形) 高圧スイッチギア (P形)	
・ 高圧機器	高圧交流遮断器 高圧避雷器 高圧浪流ヒューズ 高圧負荷開閉器 高圧変圧器 (特定制器)	
・ 絶縁監視装置	高圧回路 低圧回路	
・ 蓄電池	ペント形据置鉛蓄電池 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	
・ 交流無停電電源装置 (UPS)		
・ 太陽光発電装置	パワーコンディショナ及び系統連系保護装置	
・ 監視カメラ装置		
・ 中央監視制御装置	監視制御装置	

施工概要  
1. 本工事は、既設建物解体に伴う電気設備の撤去工事である。  
解体建物内の埋設および隠ぺい部における設備は、建築解体工事に含む。  
2. PCB分析調査の結果、下記の機器は「PCB廃棄物」に該当するため、別途所有事業者工事とする。  
【本郷福祉センター】  
・ 三相変圧器 × 1台  
・ 進相コンデンサ × 2台  
※分析調査に使用したサンプリングキットを含む。

NOTE	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (11) 第4571号	JOB No -	DATE -	TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	DWG No
作成	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴	田中 なつ希	電気設備特記仕様書	SCALE A2: - A3: A2の71%
					K E 001

番号	名称	構造	面積 (㎡)	撤去内容
①	更衣室	C B造+RC造	63.00	
②	倉庫-1	プレハブ	13.33	
③	倉庫-2	プレハブ	25.60	
④	倉庫-3	プレハブ	25.60	
⑤	機械設備室	C B造	20.28	動力制御盤 (M-1) × 1、蛍光灯 (FL40W × 1露出形) × 2
⑥	駐輪場	S造	15.00	
⑦	車庫-1	S造	118.08	撤去図参照
⑧	倉庫-4	プレハブ	28.61	
⑨	車庫-2	S造	45.00	
⑩	集会場	プレハブ	39.69	住宅分電盤 (3P40A × 1、2P20A × 6) × 1、 配線用遮断器 (3P15A露出形) × 1、蛍光灯 (FL40W × 2露出形) × 6
⑪	倉庫-5	プレハブ	12.93	
⑫	ゴミ収集所	SUS造	1.83	
⑬	看板支柱	S造	-	
⑭	看板	S造	-	
⑮	倉庫	S造	14.56	
⑯	倉庫	プレハブ	7.04	
⑰	通路上屋	アルミ造	6.37	



特記仕様書

本工事は、本仕様書、設計図、電気設備工事共通仕様書（建設省管轄前制定 46年度版）により、完全に施工するものとする。

A. 工事名称 本郷町農協会館新築工事  
 B. 工事場所  
 C. 建築概要 高圧変電所、6.6kV 3φ3W  
 D. 電圧方式 動力3φ200kVA、電灯1φ75kVA

- E. 工事項目
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. 高圧引込および変電設備工事 | 2. 幹線動力設備工事    |
| 3. 避雷針設備工事       | 4. 電灯コンセント設備工事 |
| 5. 照明器具及取付設備工事   | 6. 自動火災報知設備工事  |
| 7. 防煙戸閉鎖設備工事     | 8. 電話設備工事      |
| 9. 放送設備工事        | 10. テレビ共設設備工事  |
| 11. 非常通報用配管配線工事  | 12. 9mワータ設備工事  |

F. 関連工事 1

G. 別途工事 1

H. 設備配線方式  
 設備配線方式  
 設備配線方式

特記を除き下記による

No.	設備区分	個	所	配管配線方式	電線ケーブル
1	高圧引込				6W CV 22x3C
2	幹線動力			鉄鋼管	1V線 600V
3	避雷針				2.0x13C
4	電灯コンセント	三	電灯天井	ビニル電線管	1V線 600V VVF-F-2x3
5	自動火災報知	一	一般	ビニル電線管	
			幹線電線	鉄鋼管	HIVPR 600V
			消火栓柱側		
6	防煙戸閉鎖	一	一般	ビニル電線管	1V線 600V
			消火栓側	鉄鋼管	HIVPR 600V
7	電話配管配線	一	一般	ビニル電線管	0.8-2C
8	放送配管配線			鉄鋼管	1.2HIV
9	テレビ用配管配線			ビニル電線管	5C-2V
10	非常通報用配管配線				

I. 機器及び材料  
 本工事に使用する機器材料は、すべて新高社、次の製造業者のうちより選定の上、承認額を提示して係員の承認を得て使用しものとする。  
 （本工事に用いるI該当部分のみ適用のこと）

No.	材料名	製造業者名
1	電線ケーブル	藤倉電工 西日本 昭和 天場
2	電線管	東芝鋼管 松下 日本心工 (積水 三菱 水松)
3	金上付扇扇	太陽 日産 ( )
4	配線器具	東芝 松下 三菱 神保 明工
5	蛍光灯 自然灯	大光 進藤 日

6. 換気扇 東芝 松下 三菱 日
7. ノーファン
8. 電線用扇扇
9. 配線器具
10. 金上付扇扇
11. 換気扇
12. 液面リレー
13. 変圧器
14. 進相コンデンサ
15. 柱上出入遮断器
16. 火災報知器
17. 電話
18. ノン電線
19. 放送
20. インターホン
21. ナースコール
22. テレビ受視
23. 防煙戸閉鎖
24. エレベーター
25. リフト
26. 日幕

J. 諸手続  
 関係官庁及び電力会社等に対する諸手続は、必要のとき、丁度までに請負業者が代行して提出し、その費用は工事費に含む。

K. 提出図書  
 1. 承認図 --- 製作には施工に必要な図面は提示し作成し、係員の承認を受けり  
 2. 測定成績表 --- 完成検査当日には、絶縁抵抗成績表、接地抵抗成績表及びテレビ受像機側のテレビ測定成績表を提出すること。  
 3. 完成図書 --- 工事完成の時は、遅滞なく完成図書を作成して提出すること。

L. 補償  
 工事完成引渡後、1年以内の間に生じた故障（施工又は材料の不良によるもの）は、施工業者が責任を負担し、又は取り替え完了するものとする。

M. その他  
 設計図に明記しない事項については、施工上当然必要とするものは、須員工事責任で完備するものとする。

N. 工事概要  
 1. 高圧引込および変電設備工事  
 2. 照明器具内種新設及び9mワータ高圧引込並びに200kVAの製作・据付工事を行う。（200kVA基礎は建築工事とする）

2. 幹線動力設備工事  
 ・200kVA以降の電力配線工事を行う。  
 ・動力盤取付以降の機器迄の配線並びに各種機器の取付を行う。

3. 避雷針設備工事  
 ・高圧変電所及び避雷針を設置し、降雷地帯に設置の工事を行う。

4. 電灯コンセント設備工事  
 ・電灯コンセントの取付以降の機器迄の配線並びに機器の取付を行う。

5. 照明器具取付設備工事  
 ・照明器具供給並みの取付工事を行う。  
 ・蛍光灯の取付は直接天井に吊り下げの吊り下げ方式にて支持すること。

6. 自動火災報知設備工事  
 ・受信機以降の機器迄の配線並びに機器の取付を行う。  
 ・消火栓自動リレー及び消火ポンプ操作盤内に組込むものとする。

7. 防煙戸閉鎖設備工事  
 ・消火栓以降の機器迄の配線並びに機器の取付を行う。

8. 電話設備工事  
 ・交換機取付以降の機器迄の配線並びに電話機の取付を行う。

9. 放送設備工事  
 ・増設器取付以降の機器迄の配線並びに機器の取付を行う。  
 ・1階食堂の隣接修繕室の増設器は別途（付工事）とする。

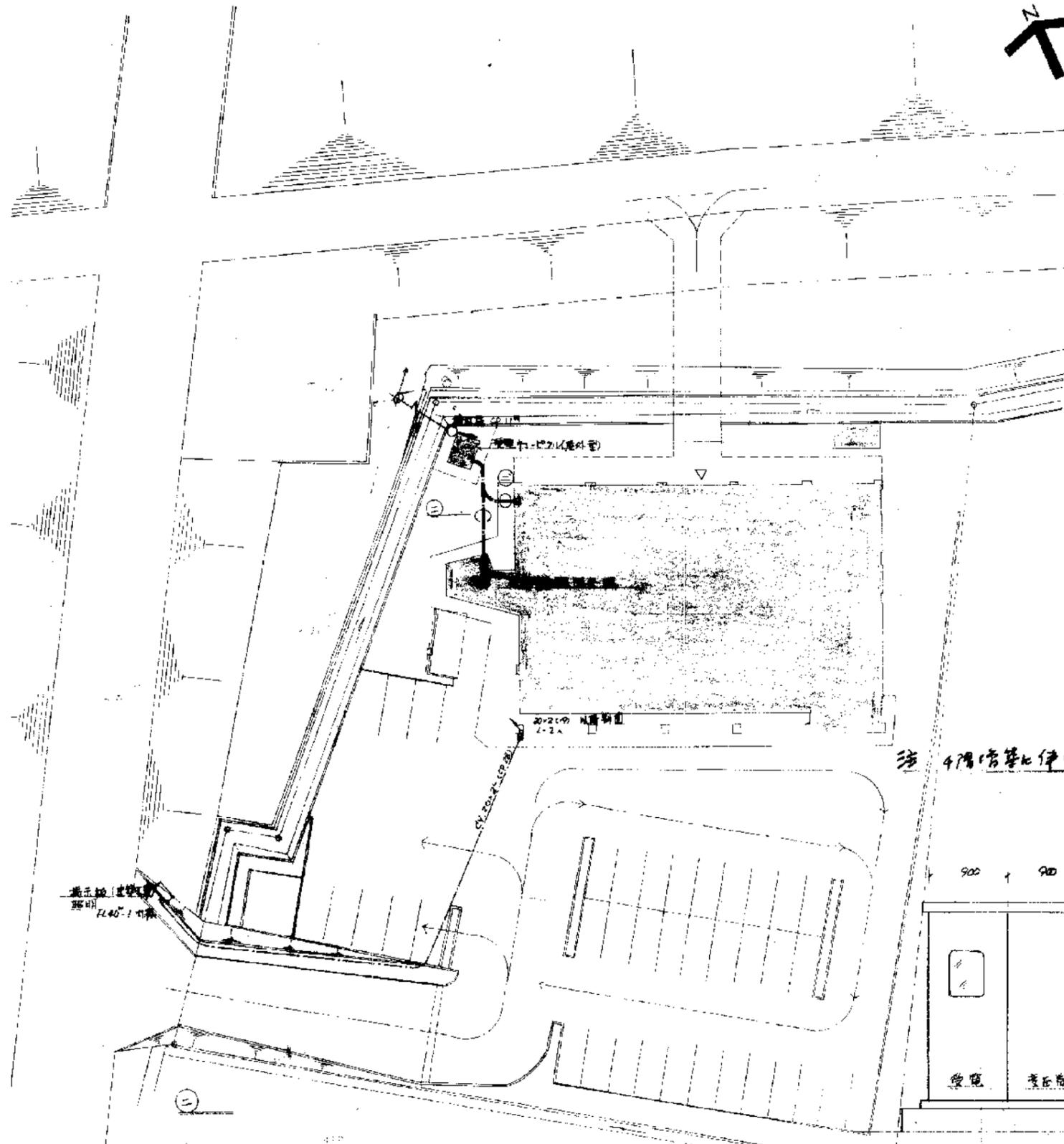
10. テレビ共設設備工事  
 ・親テナ以降の電力配線並びに機器の取付を行う。

11. 非常通報用配管配線工事  
 ・非常通報受信機以降の機器迄の配管配線工事を行う。

12. 9mワータ設備工事  
 ・9mワータの据付調整を行う。

心. 電気設備工事指図書  
 ・1階以内の設置は、係員の承認を得ること。  
 ・日本電業工業、東口電業工業、S&S電業工業

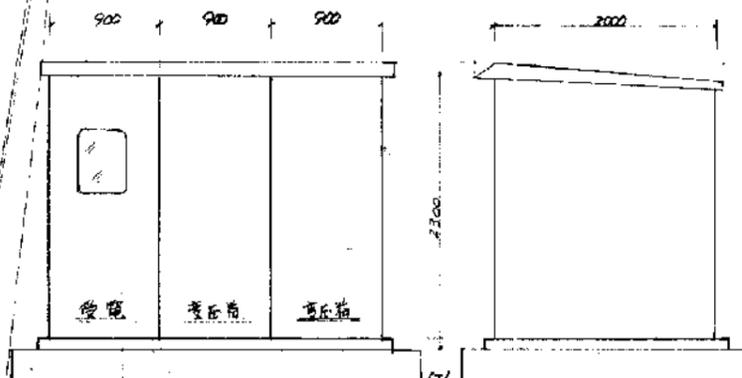




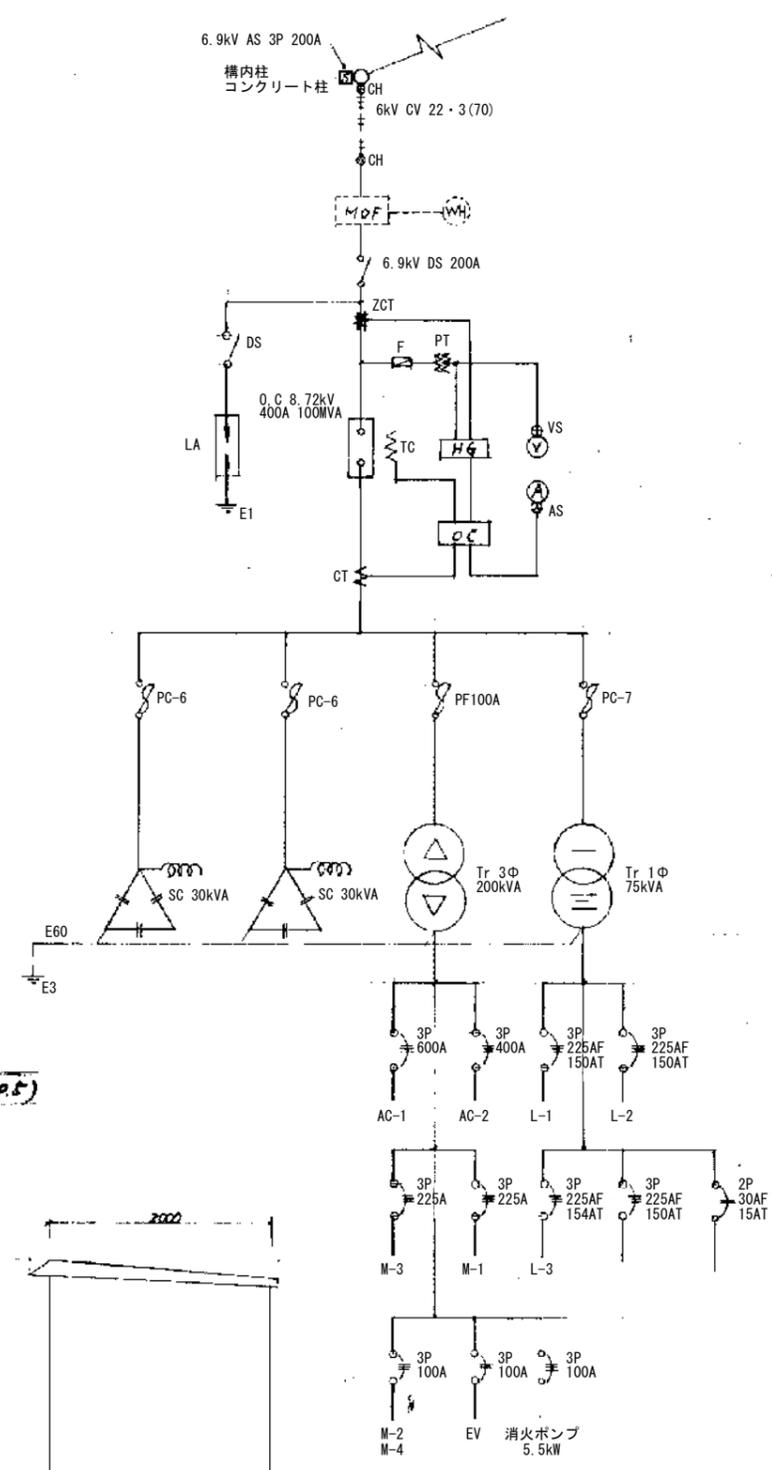
- AC-1 0V600 200-3<sup>φ</sup> (100)MHP
- AC-2 " 125-3<sup>φ</sup> (100)MHP
- M-3 " 60-3<sup>φ</sup> (20)
- L-1 0V600 80-3<sup>φ</sup> (82)
- L-2 " 60-3<sup>φ</sup> (82)
- L-3 " 60-3<sup>φ</sup> (82)
- L-4 " 60-3<sup>φ</sup> (82)
- L-5 " 60-3<sup>φ</sup> (82)
- T-1 0V600 30-3<sup>φ</sup> (70)
- T-2 " 30-3<sup>φ</sup> (70)
- DS F 30-1<sup>φ</sup> (82)

配置図 1:300

※ 4階階等に伴い次図の通り修正 (R60.5)



キュービクル屋外型  
キュービクル参考姿図

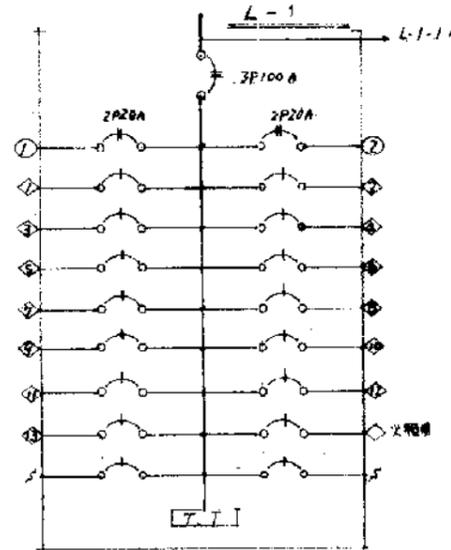
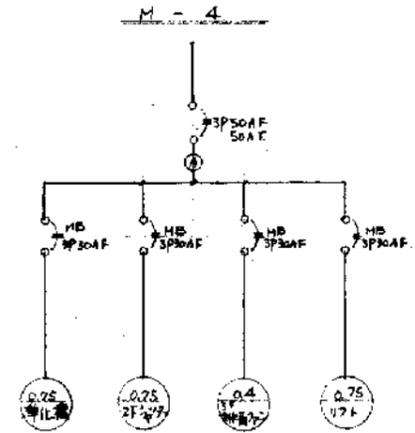
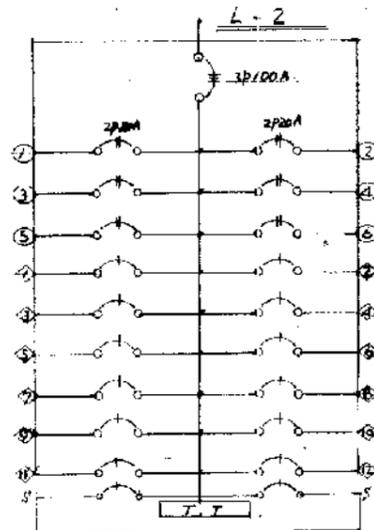
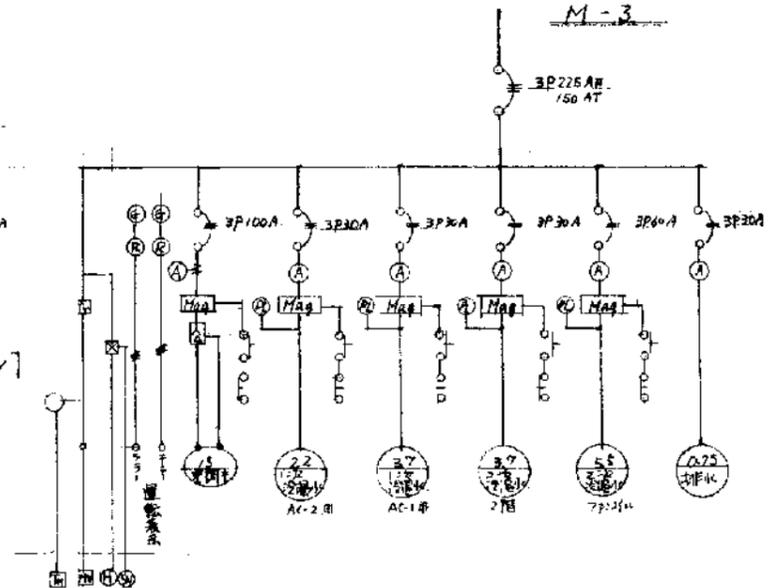
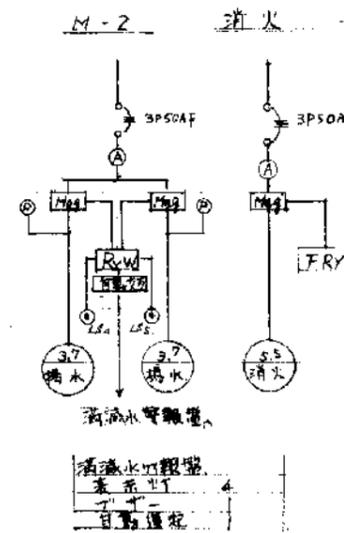
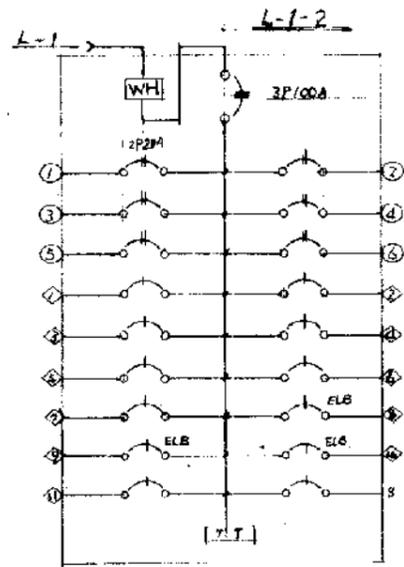
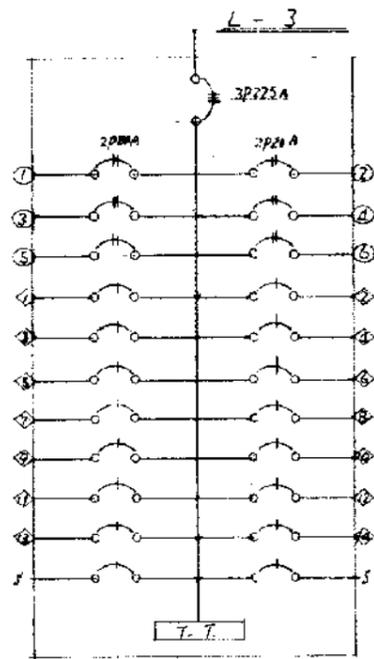


受変電結線図

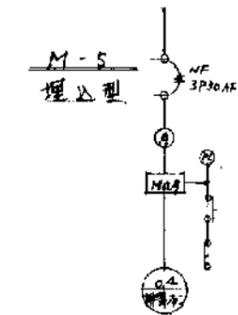
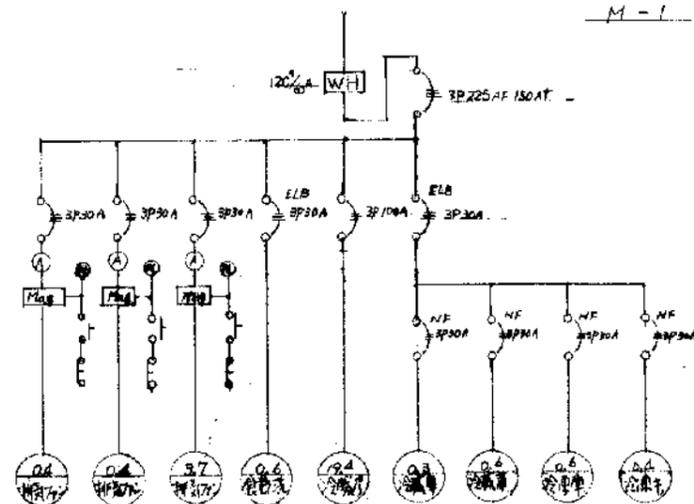
撤去機器リスト	
受配電盤	1
低圧盤	2

※屋外の配管配線は地中埋設部も含め撤去とする。



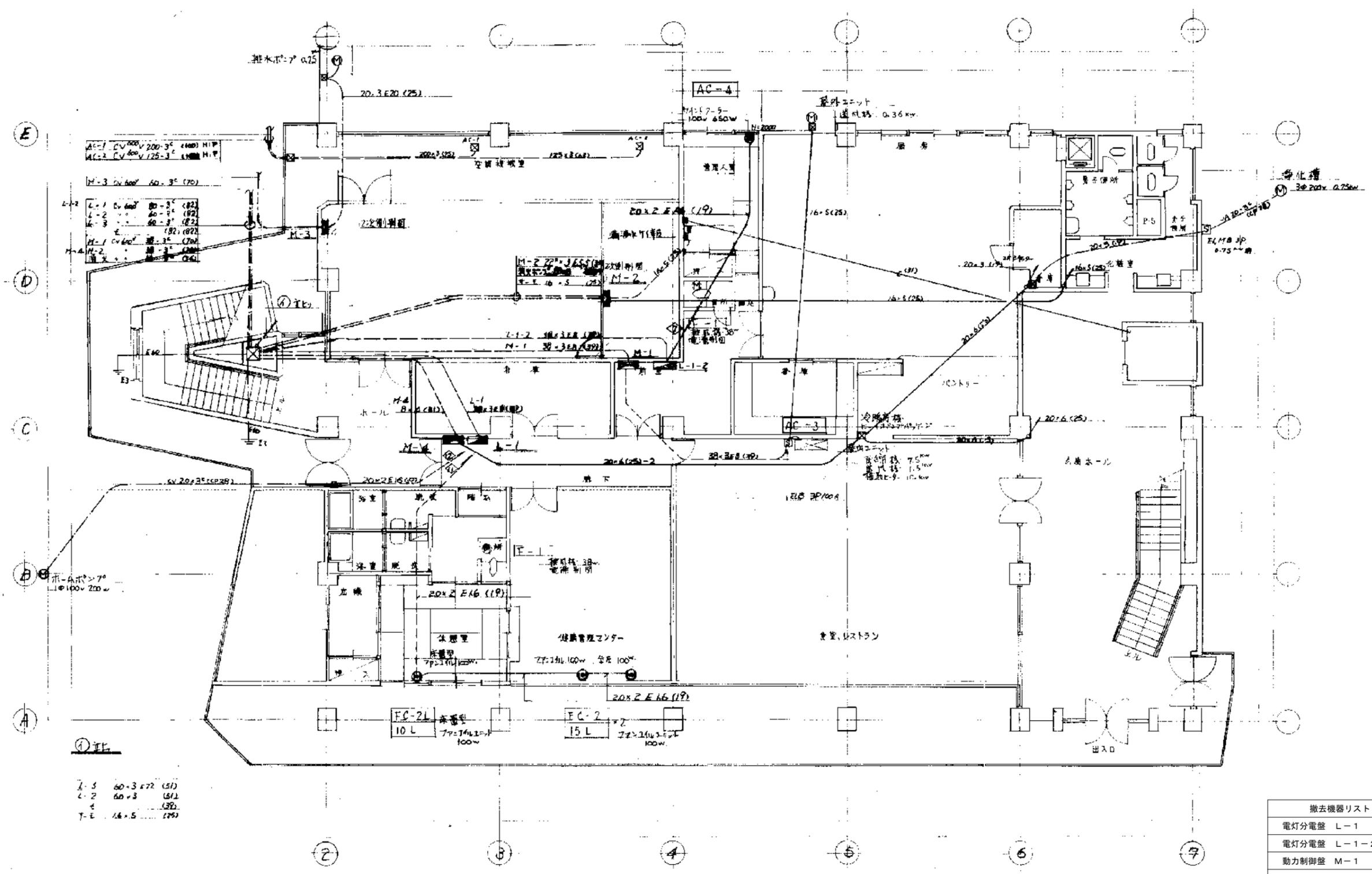


M-1



NOTE	

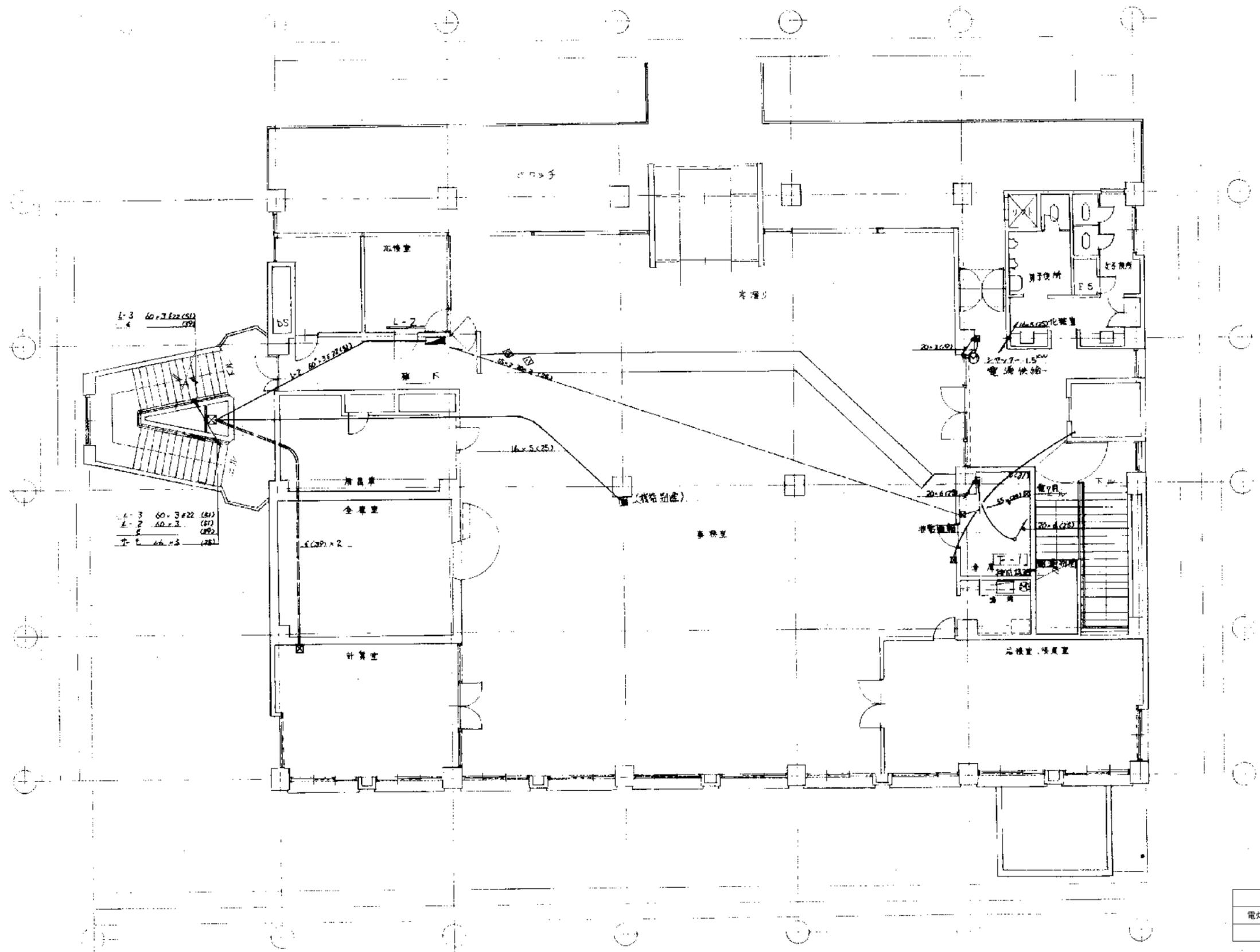
	株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	JOB No	DATE	TITLE	DRG No
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴 田中 なつ希				旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】操作盤結線図、分電盤結線図 (撤去図)



L-1 60-3 E72 (51)  
 L-2 60-3 (51)  
 L-3 60-3 (51)  
 M-1 16-5 (17)  
 M-2 16-5 (17)

1階平面図 1:100

撤去機器リスト	
電灯分電盤	L-1 1
電灯分電盤	L-1-2 1
動力制御盤	M-1 1
動力制御盤	M-2 1
動力制御盤	M-3 1
動力制御盤	M-4 1
手元開閉器 (3P100A)	1
手元開閉器 (3P0.75kW用)	1

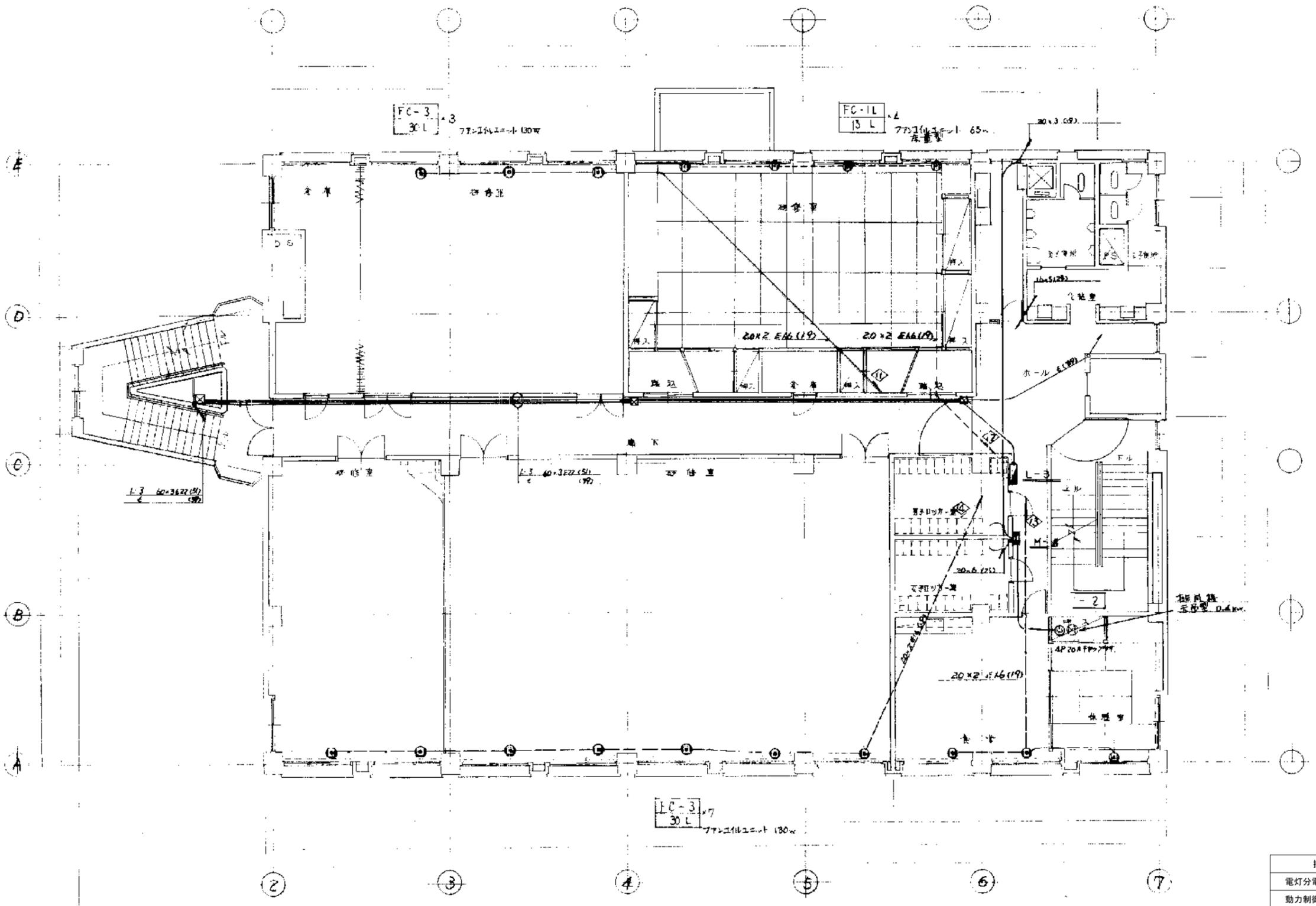


L-3 60.3#22 (S1)  
L-4 60.3#22 (S2)

L-3 60.3#22 (S1)  
L-2 60.3#22 (S1)  
L-1 60.3#22 (S2)  
L-4 60.3#22 (S1)

撤去機器リスト	
電灯分電盤 L-2	1

2階平面図 1:100



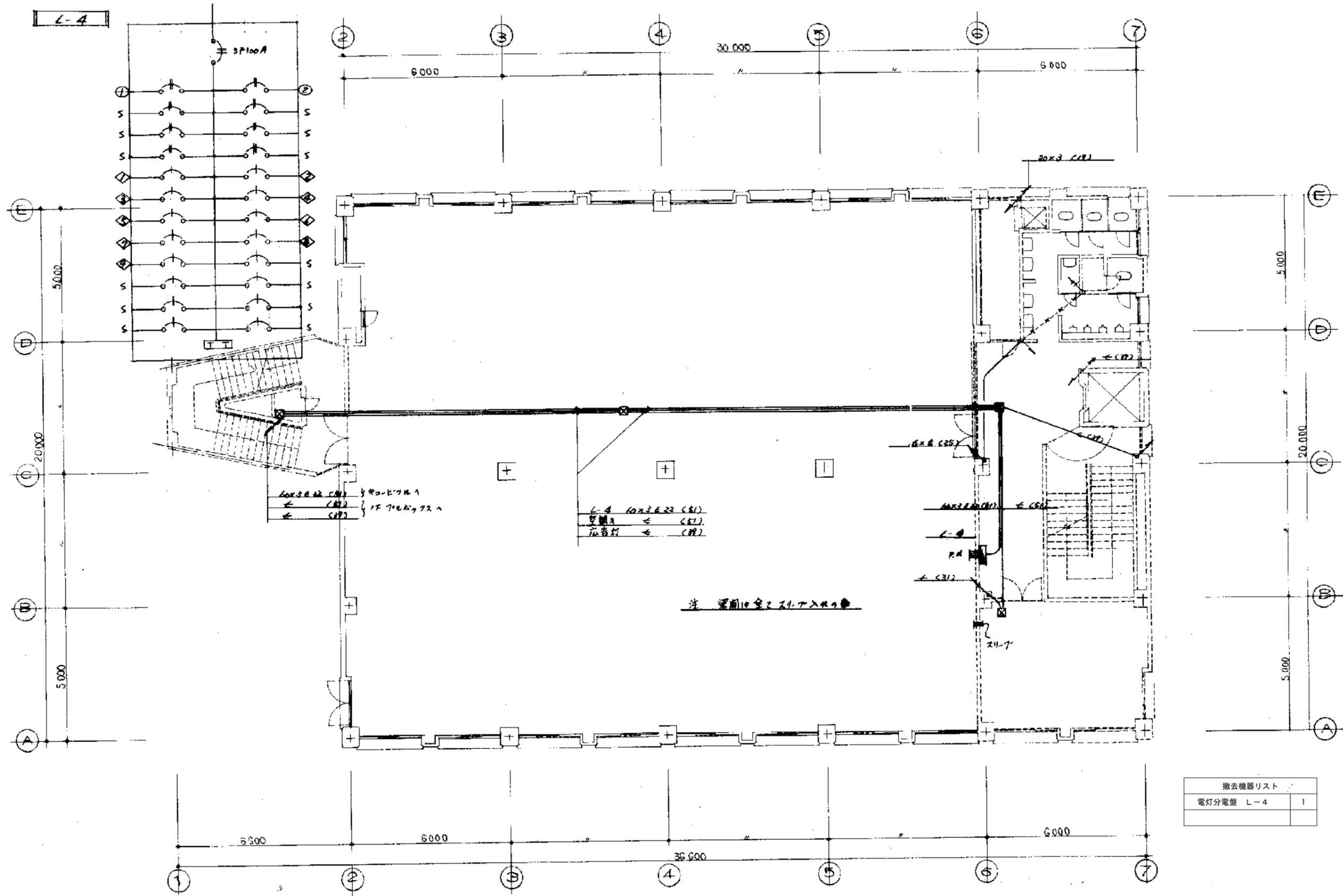
3階平面図 1:100

撤去機器リスト	
電灯分電盤 L-3	1
動力制御盤 M-5	1

NOTE	

	株式会社 あい設計 福山支社
	一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴
	田中 なつ希

JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KE
		【福祉センター】幹線動力設備 3階撤去図	108
		SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	



4 階 平面図 1:100

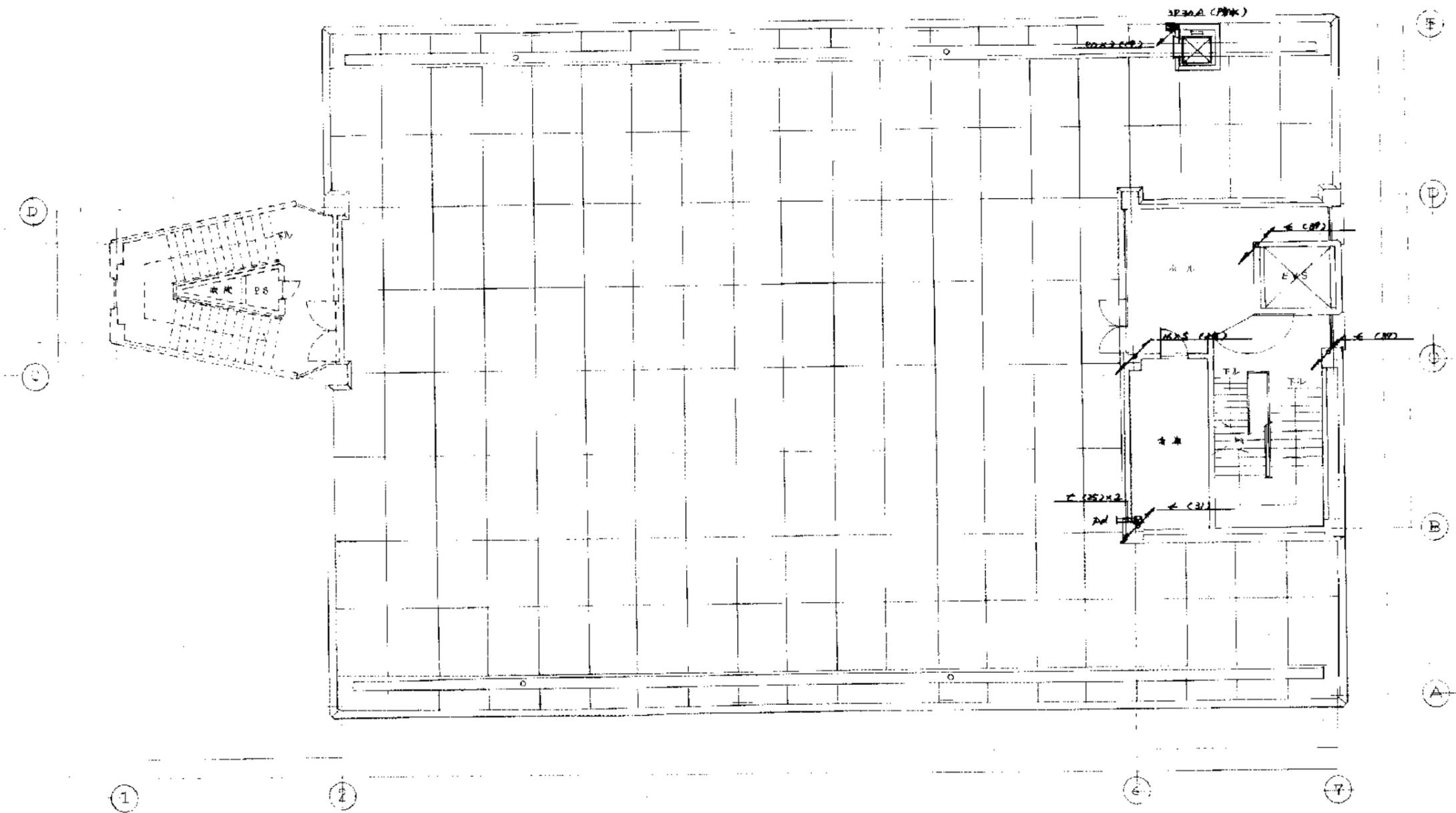
NOTE	

**株式会社 あい設計 福山支社**  
一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴	田中 なつ希
----------------------------	------------------------------	--------

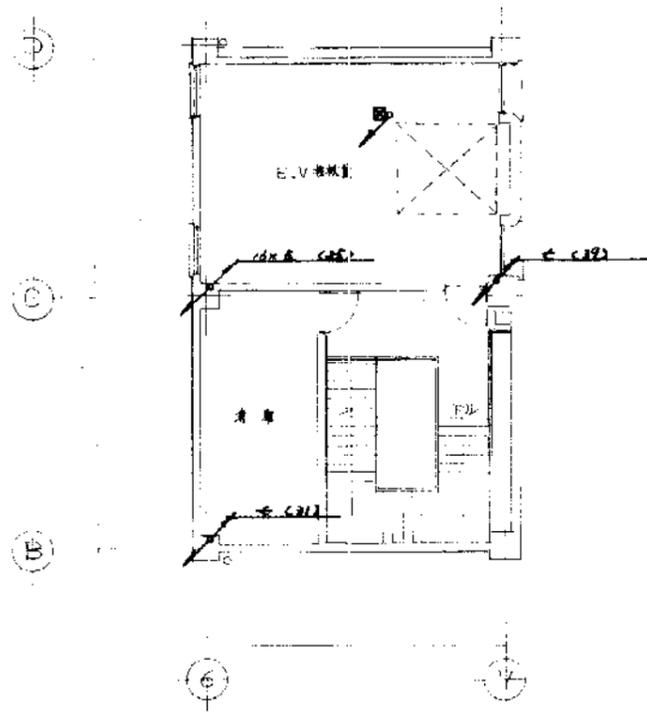
JOB No	DATE	TITLE
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
		【福祉センター】幹線動力設備 4階撤去図

SCALE	A2: 1/100	Dwg No KE 109
	A3: A2の71%	

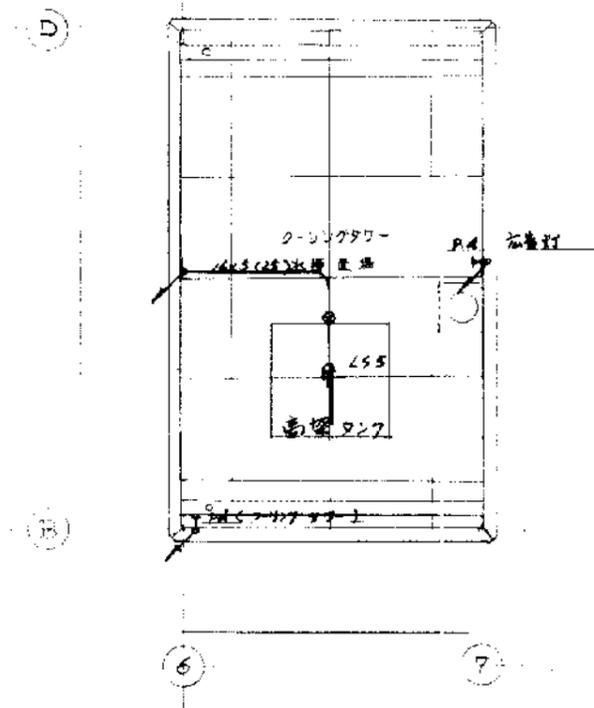


R 1 階 平 面 図 1 : 100

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】幹線動力設備 R 1 階撤去図	SCALE A2 : 1/100 A3 : A2の71%	DWG No KE 110



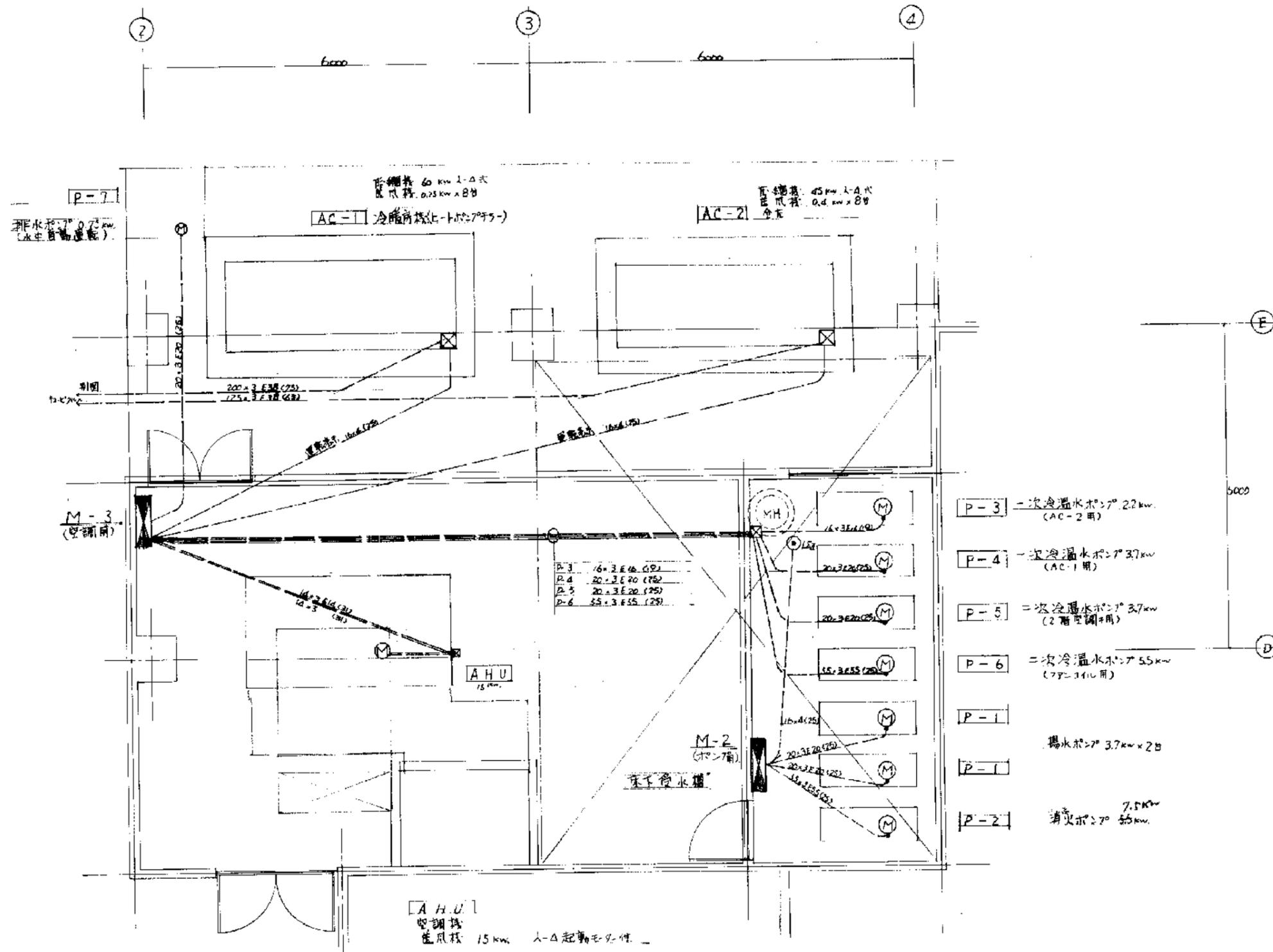
R2階平面図 1:100



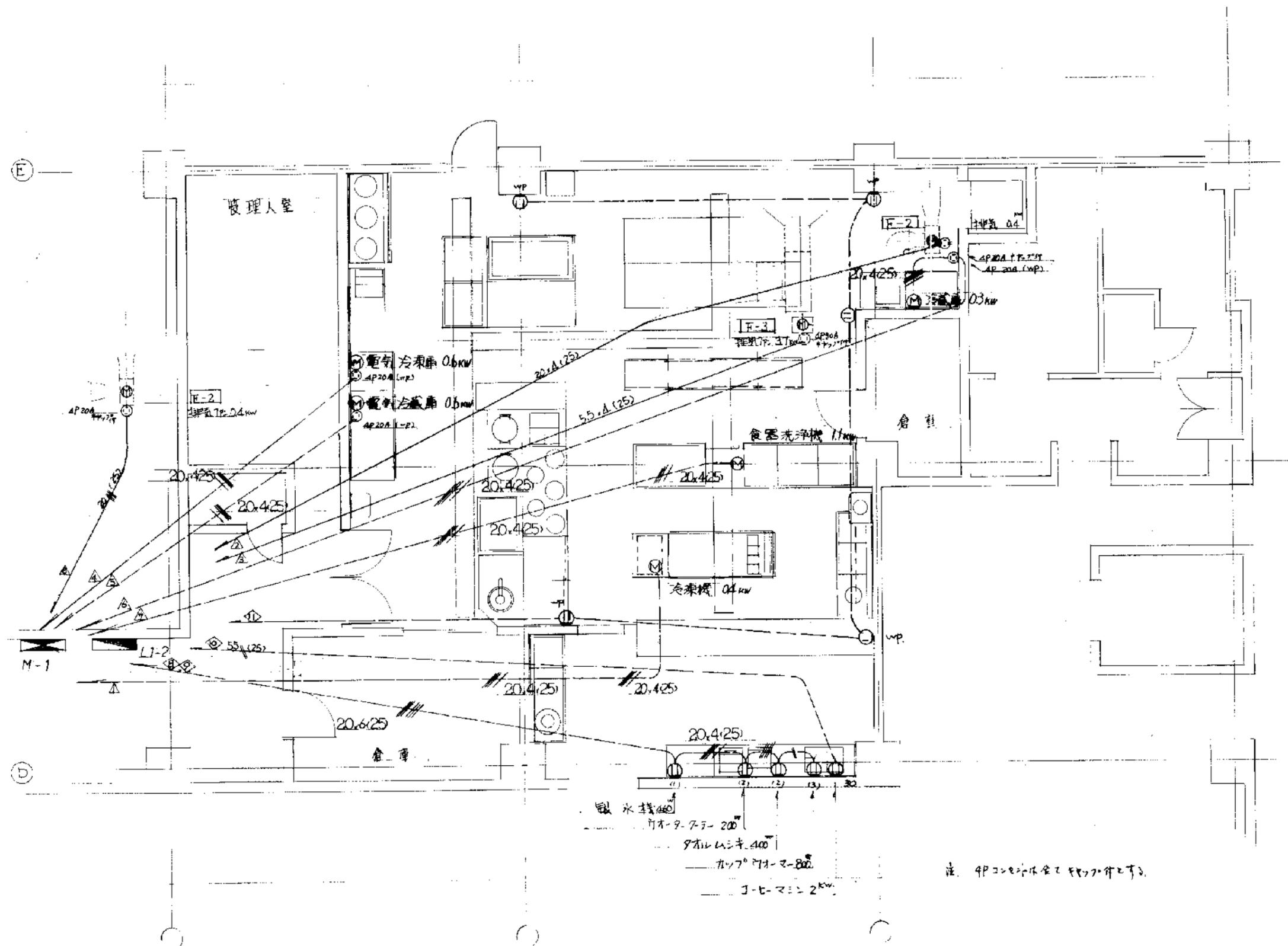
屋根伏平面図 1:100

NOTE	

 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No DATE TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	DWG No KE 111



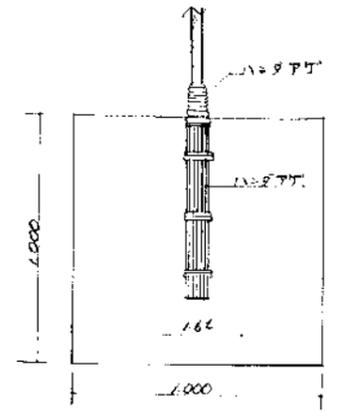
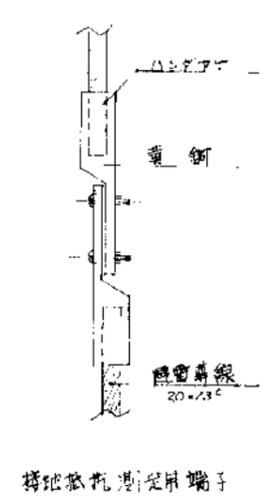
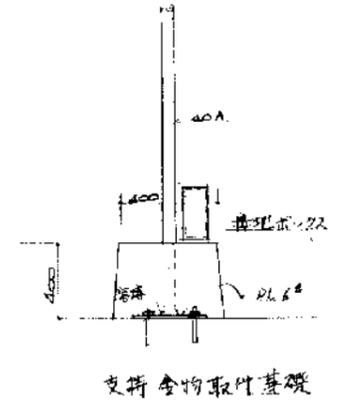
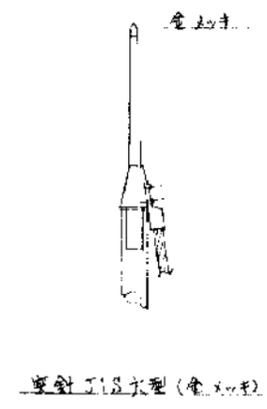
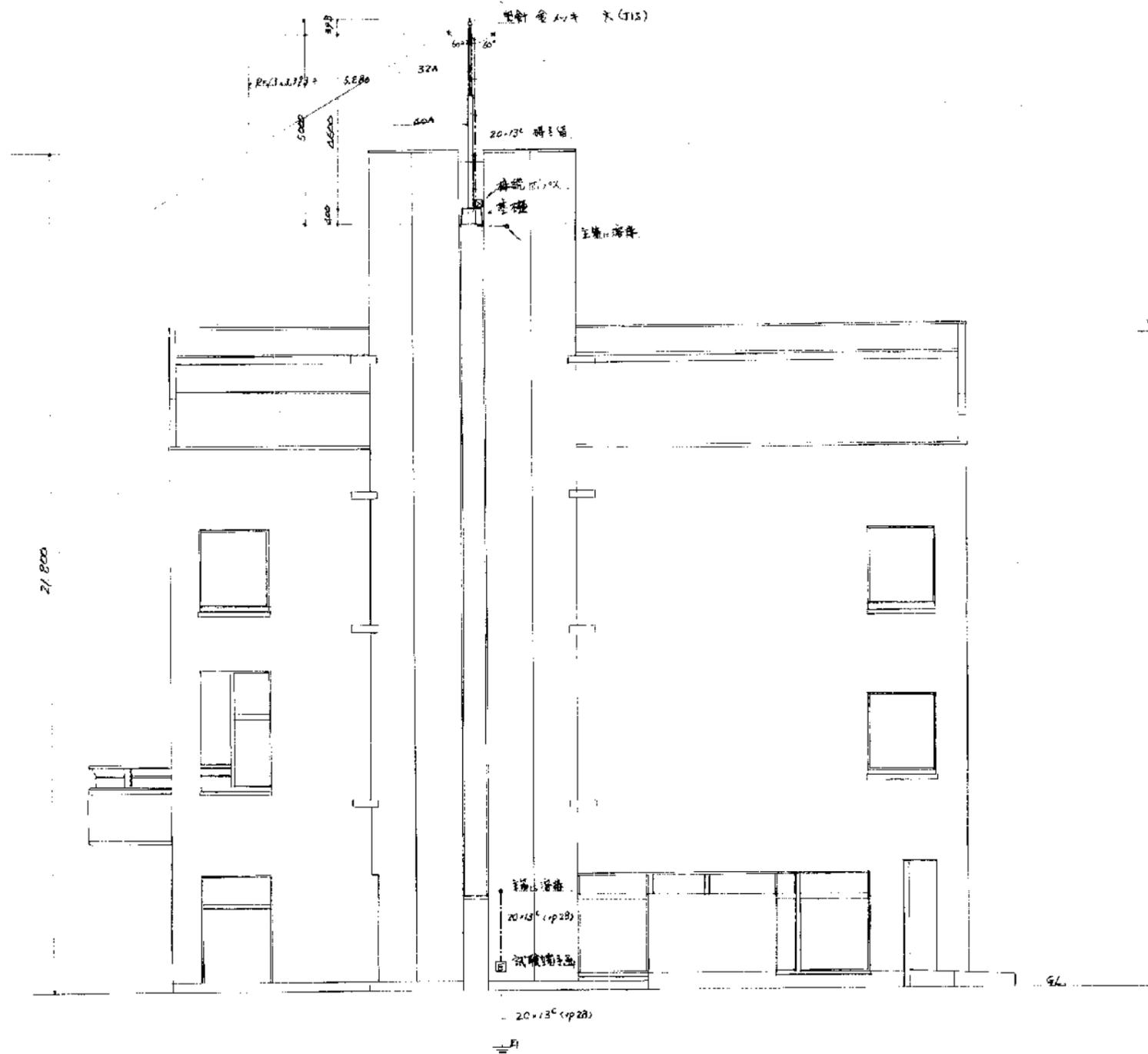
1 階空調機械室・ポンプ室平面詳細図 1:50



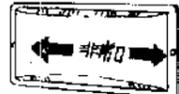
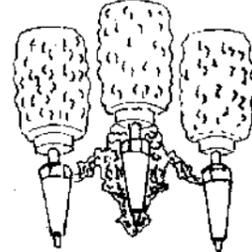
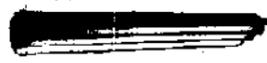
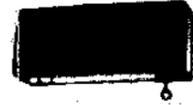
注: 4Pコンセントは全て撤去する。

厨房電気設備図 1/50

NOTE		株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】厨房 電気設備 撤去図	DWG No KE 113



撤去機器リスト	
突針 (屋上)	1

				
<p>A<sub>3</sub> FL 20×1 100V A<sub>2</sub> FL 40×1 (防湿) 200V A<sub>1</sub> FL 40×1 200V</p>	<p>F<sub>3</sub> FL 40×3 J電灯 200V F<sub>2</sub> FL 40×3 F<sub>1</sub> FL 40×3 200V</p>	<p>K IL 60</p>	<p>P<sub>2</sub> FL 15×1 P<sub>1</sub> FL 20×1</p>	<p>U FL 20×1 非常時 20×1 (標準内蔵)</p>
				
<p>B<sub>3</sub> FL 20×2 100V B<sub>2</sub> FL 20×2 非常時 20×1 100V (標準内蔵) B<sub>1</sub> FL 40×2 (防湿) 200V B<sub>0</sub> FL 40×2 非常時 40×1 200V (防湿内蔵)</p>	<p>G FL 40×1 100V</p>	<p>L IL 100</p>	<p>R IL 40×3</p>	<p>V IL 40 非常時のみ点灯 (標準内蔵)</p>
				
<p>C FL 40×1 200V</p>	<p>H FL 40×2 3連灯 200V</p>	<p>M IL 60</p>	<p>S<sub>2</sub> FCL 30+32 非常時 IL 10 (標準内蔵) S<sub>1</sub> FCL 30+32</p>	<p>W IL 40 非常時のみ点灯 (標準内蔵)</p>
				
<p>D<sub>2</sub> FL 20×1 100V D<sub>1</sub> FL 40×1 100V</p>	<p>I<sub>1</sub> FL 40×4 2連灯 200V</p>	<p>N IL 100 1112-4</p>	<p>T FL 20×1 非常時 FL 20 (標準内蔵)</p>	<p>X FL 40×2</p>
				
<p>E<sub>4</sub> FL 40×2 非常時 40×1 200V (標準内蔵) E<sub>3</sub> FL 20×2 100V E<sub>2</sub> FL 20×2 非常時 20×1 100V (標準内蔵) E<sub>1</sub> FL 40×2 200V</p>	<p>J FL 40×1 100V</p>	<p>O IL 60</p>	<p>Y<sub>1</sub> FL 40×1 200V Y<sub>2</sub> FL 20×1 100V</p>	<p>Z FL 40×2</p>

NOTE	

**株式会社 あい設計 福山支社**  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴  
 田中 なつ希

JOB No	DATE	TITLE	DRG No
		日本福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	KE
		【福祉センター】照明器具姿図 (撤去図)	115
		SCALE A2: - A3: A2の71%	

階段 (左)	
FL20W×2 (露出形)	2
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	1

厨房	
FL40W×1 (露出形)	1
FL40W×2 (露出形)	9

空調機械室前屋外通路	
シーリングライト	4

倉庫 (厨房内)	
シーリングライト	1

空調機械室	
FL40W×1 (露出形)	8

男子便所	
FL40W×1 (埋込形)	1

管理人室	
シーリングライト	1

女子便所	
FL20W×1 (埋込形)	1

管理人室便所	
シーリングライト	1

化粧室	
FL20W×1 (埋込形)	1
FL15W×1 (露出形)	2

管理人室踏込	
シーリングライト	1

ホール	
FL20W×2 (埋込形)	1

倉庫 (廊下)	
シーリングライト	2

前室	
FL40W×1 (露出形)	1
FL20W×1 (露出形)	1

倉庫 (前室)	
FL40W×1 (露出形)	1

食堂・レストラン	
FL20W×1 (露出形)	6
FL40W×1 (露出形)	82
埋込灯	11
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	2

パントリー	
FL40W×2 (露出形)	2

廊下	
FL20W×2 (埋込形)	1
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	3

玄関ホール	
FL40W×2 (埋込形)	9
埋込灯	8
ブラケットライト	3
非常照明 (埋込形)	3
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	2

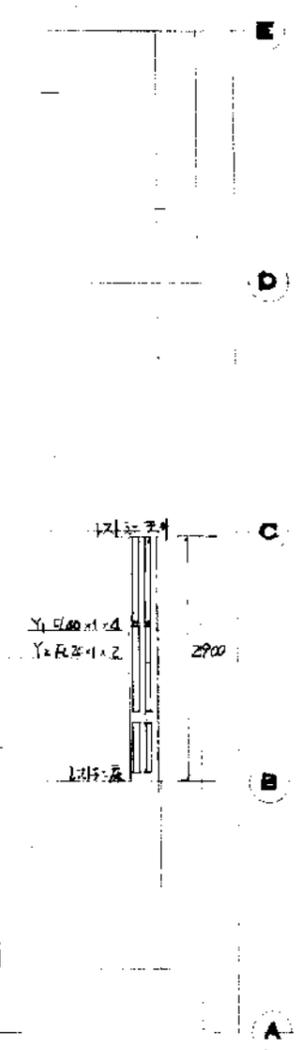
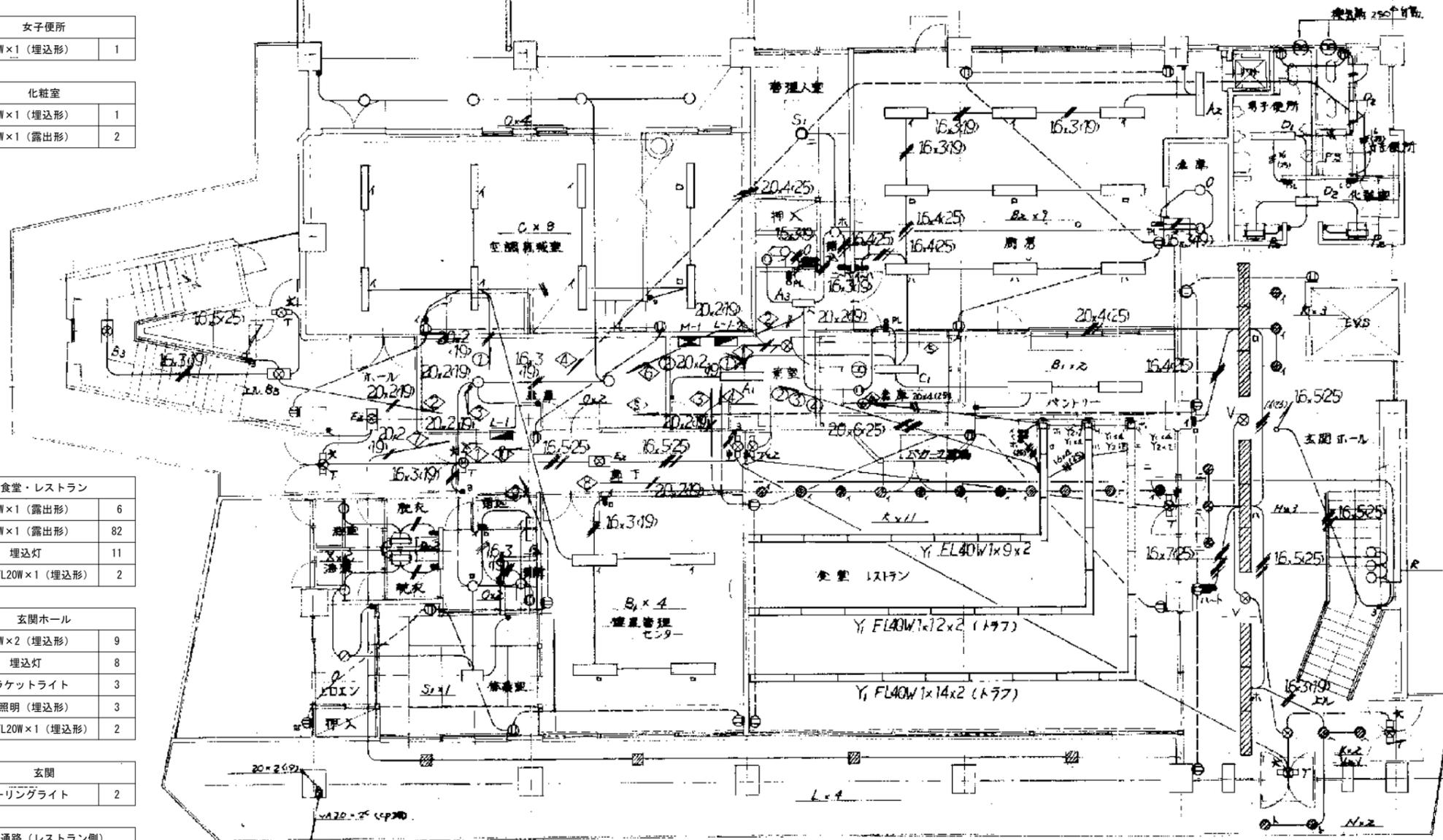
踏込・便所・脱衣・浴室	
FL15W×1 (露出形)	3
シーリングライト	4

休憩室・広縁	
コードペンダント	1
シーリングライト	1

玄関	
シーリングライト	2

健康管理センター	
FL40W×2 (露出形)	4

屋外通路 (レストラン側)	
埋込灯	4

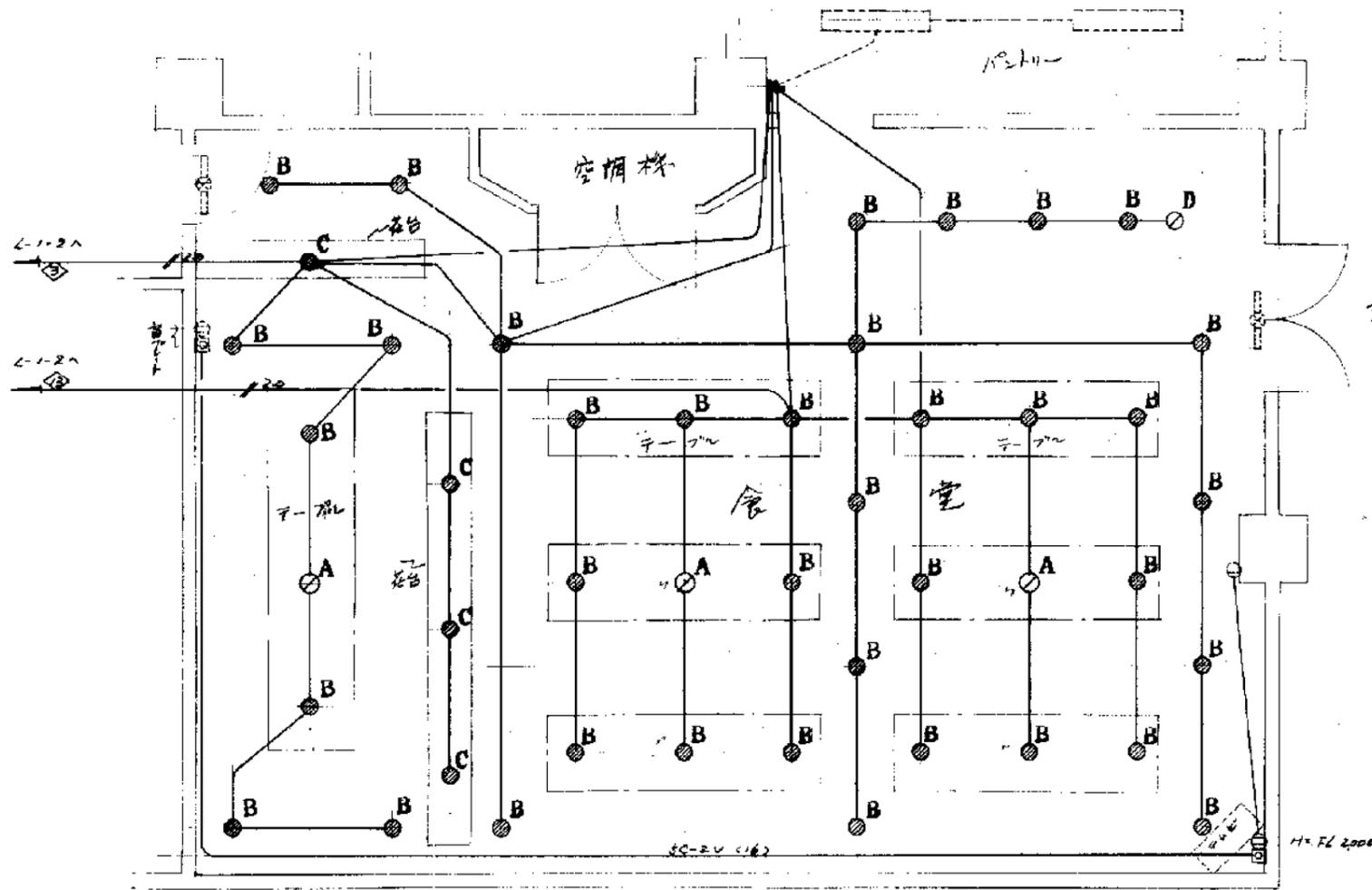


此層天井照明  
層指照明群

※ 全室外照明水圧図(電圧140V)と共

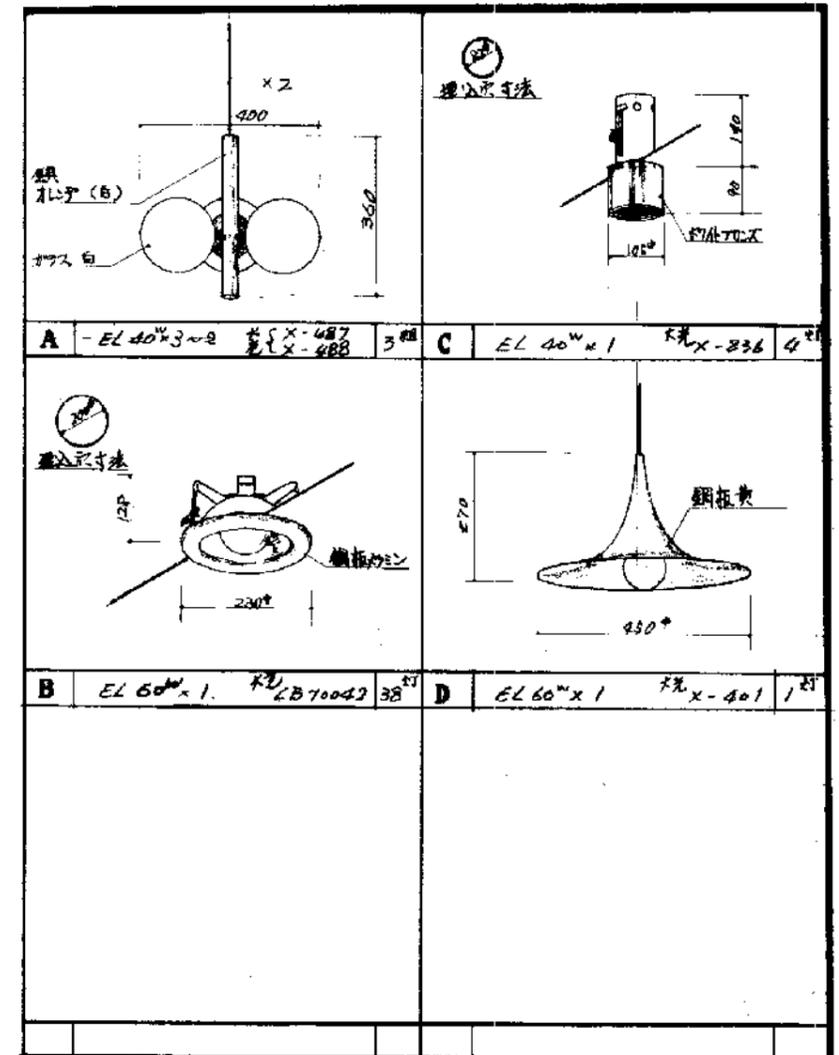
1. 二重天井天井 VVFケーブルは20mm径の配線とす
2. 図示配線は、E=20mm径とす
3. 食堂 照度表は、Y1:10lx Y2:20lx Y3:30lx Y4:40lx Y5:50lx Y6:60lx Y7:70lx Y8:80lx Y9:90lx Y10:100lx Y11:110lx Y12:120lx Y13:130lx Y14:140lx Y15:150lx Y16:160lx Y17:170lx Y18:180lx Y19:190lx Y20:200lx Y21:210lx Y22:220lx Y23:230lx Y24:240lx Y25:250lx Y26:260lx Y27:270lx Y28:280lx Y29:290lx Y30:300lx Y31:310lx Y32:320lx Y33:330lx Y34:340lx Y35:350lx Y36:360lx Y37:370lx Y38:380lx Y39:390lx Y40:400lx Y41:410lx Y42:420lx Y43:430lx Y44:440lx Y45:450lx Y46:460lx Y47:470lx Y48:480lx Y49:490lx Y50:500lx Y51:510lx Y52:520lx Y53:530lx Y54:540lx Y55:550lx Y56:560lx Y57:570lx Y58:580lx Y59:590lx Y60:600lx Y61:610lx Y62:620lx Y63:630lx Y64:640lx Y65:650lx Y66:660lx Y67:670lx Y68:680lx Y69:690lx Y70:700lx Y71:710lx Y72:720lx Y73:730lx Y74:740lx Y75:750lx Y76:760lx Y77:770lx Y78:780lx Y79:790lx Y80:800lx Y81:810lx Y82:820lx Y83:830lx Y84:840lx Y85:850lx Y86:860lx Y87:870lx Y88:880lx Y89:890lx Y90:900lx Y91:910lx Y92:920lx Y93:930lx Y94:940lx Y95:950lx Y96:960lx Y97:970lx Y98:980lx Y99:990lx Y100:1000lx

1階平面図 1:100



1階レストラン平面図 1/50

レストラン	
埋込灯	42
コードペンダント	4



照明器具図

保安器函
埋込型
(50P×1)

電灯分電盤L-2
埋込型
(3P100A×1)
(2P 20A×25)

風除室
埋込灯
1

相談室(2)、(3)
FL40W×2 (露出形)
4
非常照明 (埋込形)
1

廊下
誘導灯 FL40W×2 (露出形)
1

倉庫(3)
FL40W×1 (露出形)
2

倉庫(2)
FL40W×2 (露出形)
4

会議室(2)
FL40W×2 (露出形)
6

事務室(社協)
FL40W×2 (露出形)
12

エントランスホール
FL40W×2 (埋込形)
2
FL20W×2 (埋込形)
1
埋込灯
1
誘導灯 FL40W×2 (露出形)
1
非常照明 (埋込形)
6

受信機 (P型 1級 20回線)
× 1
連動操作盤 (警報盤) 5回線
× 1
非常放送用アンプ (ラック形 60W)
× 1

身障者便所
埋込灯
1
FL20W×1 (露出形)
1

男子便所
FL40W×1 (露出形)
1

女子便所
FL20W×1 (露出形)
1

化粧室
FL20W×1 (露出形)
1
ブラケットライト
2

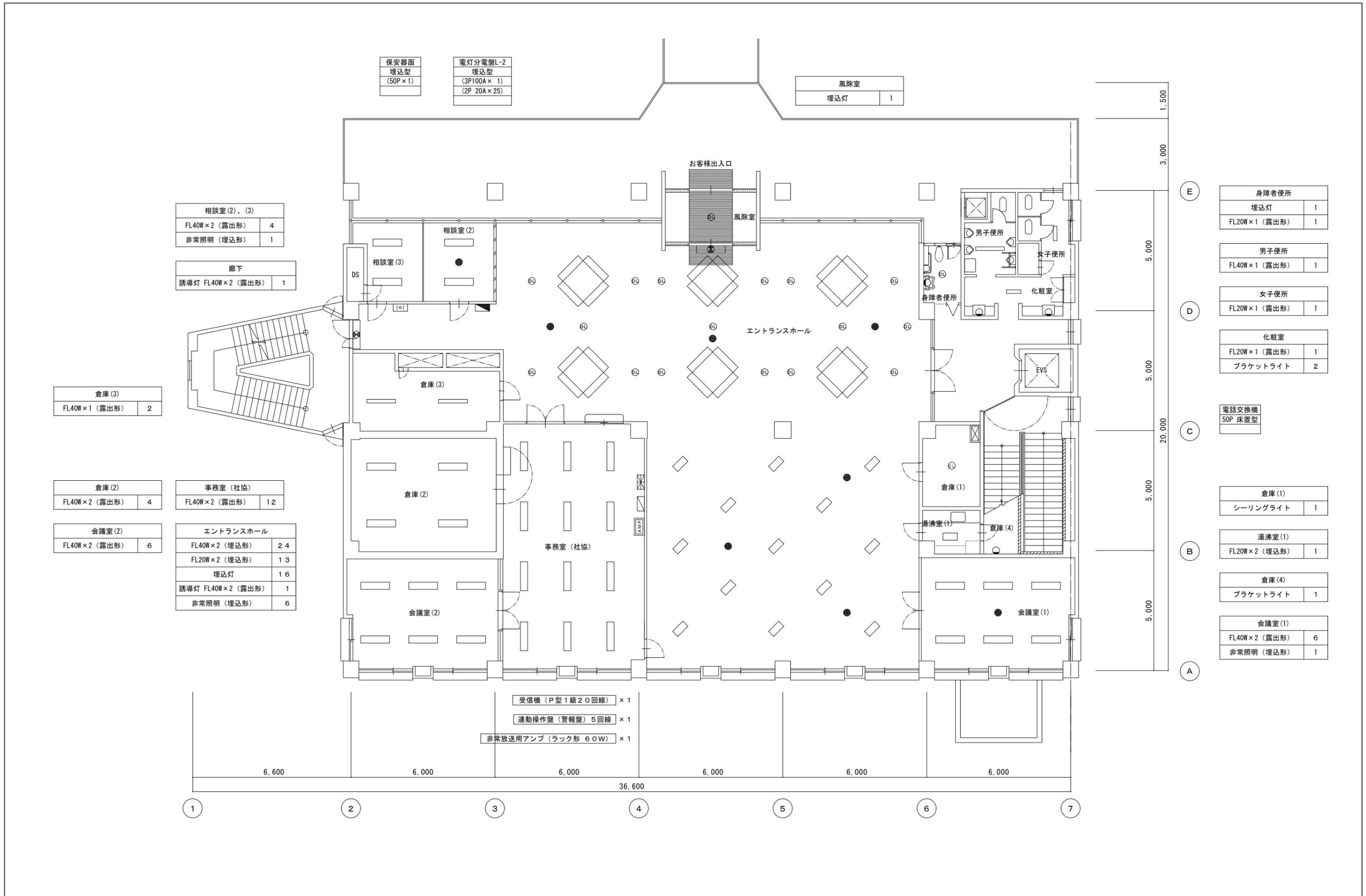
電話交換機
50P 床置型

倉庫(1)
シーリングライト
1

湯沸室(1)
FL20W×2 (埋込形)
1

倉庫(4)
ブラケットライト
1

会議室(1)
FL40W×2 (露出形)
6
非常照明 (埋込形)
1



研修室(3)	
FL40W×2 (埋込形)	16
非常照明 (埋込型)	2

研修室(2) (和室)	
FL40W×1 (埋込形)	24
FL20W×1 (露出形)	2
埋込灯	2
非常照明 (埋込型)	2

倉庫	
シーリングライト	1
踏込 (左)	
シーリングライト	1
非常照明 (埋込型)	1

湯沸室	
FL20W×2 (露出形)	2
踏込 (右)	
シーリングライト	1
非常照明 (埋込型)	1

男子便所	
FL40W×1 (露出形)	1
女子便所	
FL40W×1 (露出形)	1

化粧室	
FL20W×1 (露出形)	1
埋込灯	3

音響アンプ (卓上形) ×1

テレビ分岐函  
埋込型  
4分配器×1

階段室 (左)	
FL20W×2 (露出形)	2

空調機  
冷温水機操作盤  
露出型  
H10.3

研修室(1)	
FL40W×2 (埋込形)	28
埋込灯	77
誘導灯 FL40W×1 (露出形)	1
非常照明 (埋込型)	6

事務室	
FL40W×2 (埋込形)	8
非常照明 (埋込型)	2

廊下	
埋込灯	5
非常照明 (埋込型)	2

会議室	
FL40W×2 (埋込形)	4
非常照明 (埋込型)	1

音響アンプ (卓上形) ×1  
卓上マイク×4

EVホール	
FL40W×1 (埋込形)	4
埋込灯	3
誘導灯 FL40W×1 (露出形)	2
非常照明 (埋込型)	1

廊下	
埋込灯	10
誘導灯 FL40W×1 (露出形)	1
誘導灯 FL20W×1 (露出形)	1
非常照明 (埋込型)	3

階段室 (右)	
FL40W×1 (露出形)	1
ブラケットライト	2
非常照明 (埋込型)	2



NOTE

株式会社 あい設計 福山支社  
一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号  
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖  
印 印 印

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

DWG No

【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明・誘導灯設備 3階撤去図

SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

119

A12019.11.1

階段 (左)	
FL20W×2 (露出形)	2

事務会議室	
FL40W×2 (露出形)	16
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	4

前室	
FL20W×2 (露出形)	2

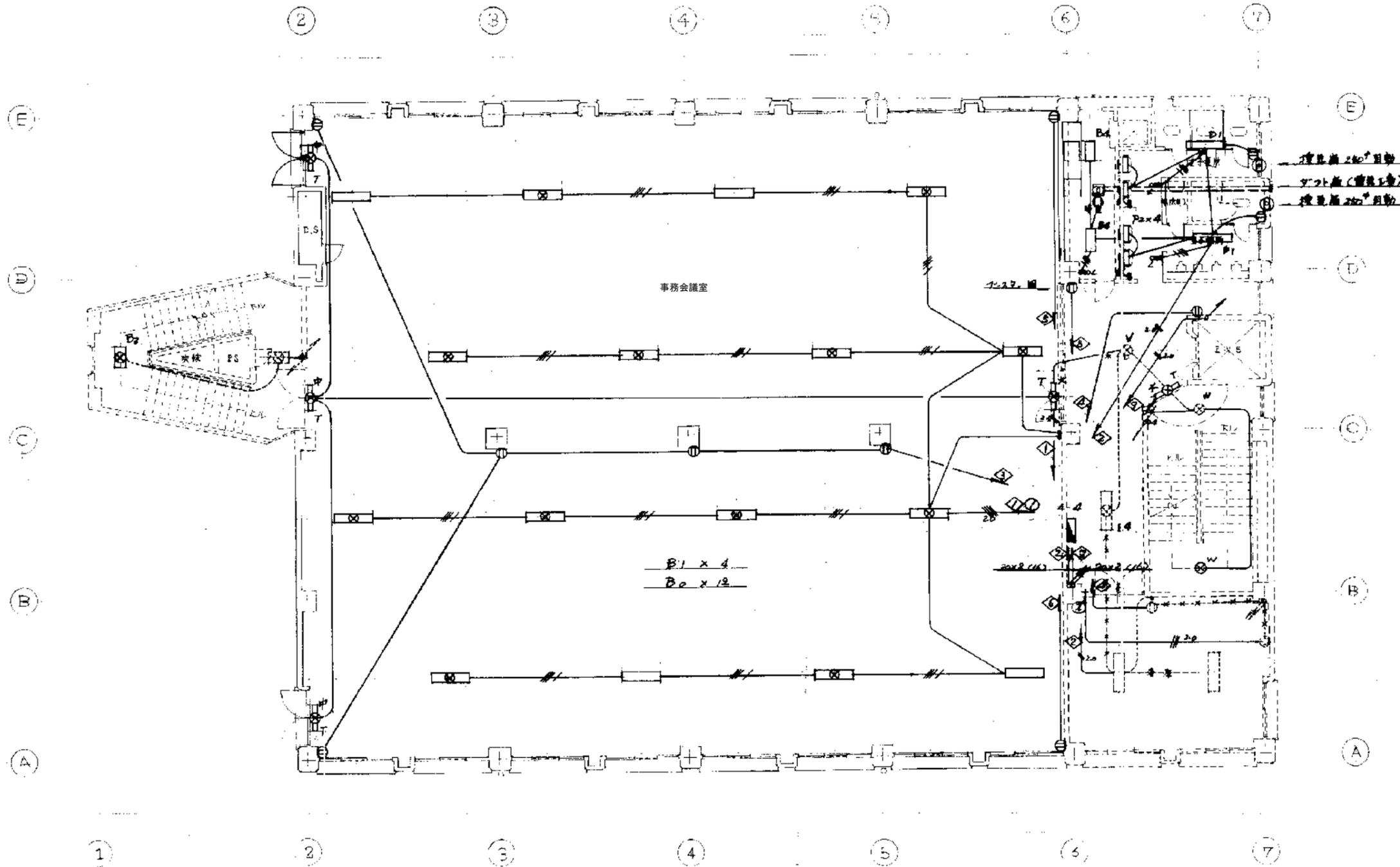
女子便所	
FL40W×1 (露出形)	1
FL15W×1 (露出形)	2

男子便所	
FL40W×1 (露出形)	1
FL15W×1 (露出形)	2

廊下	
FL40W×2 (埋込形)	1
非常照明 (埋込形)	1
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	1

階段 (右)	
非常照明 (埋込形)	2

倉庫	
FL40W×2 (露出形)	2



4階平面図 1:100

NOTE		株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明・誘導灯設備 4階撤去図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	DWG No KE 120

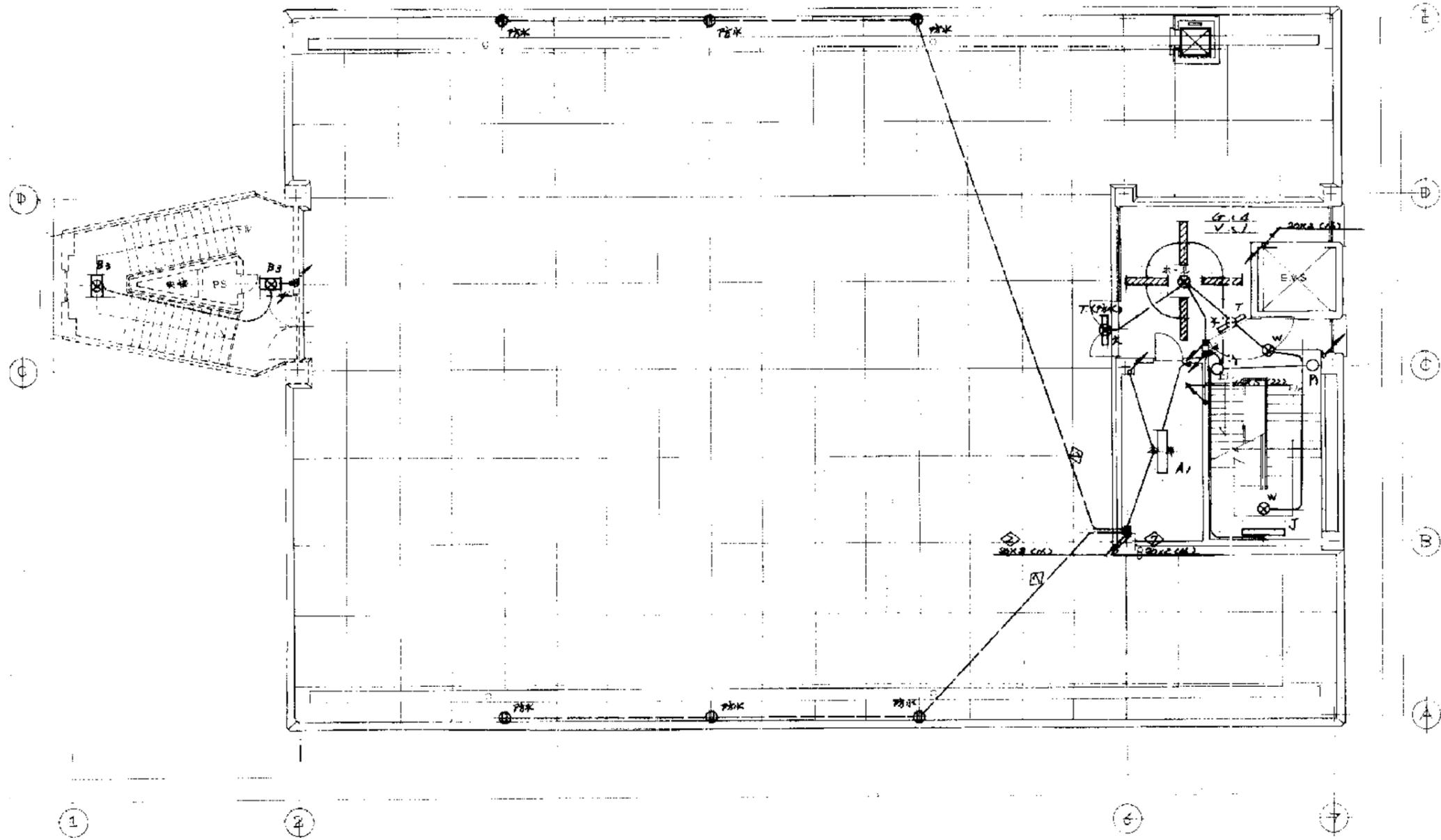
階段 (左)	
FL20W×2 (露出形)	2

ホール	
FL40W×1 (埋込形)	4
非常照明 (埋込形)	1
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	1

階段 (右)	
FL20W×1 (露出形)	2
FL40W×1 (露出形)	1
非常照明 (埋込形)	2

倉庫	
FL40W×1 (露出形)	1

屋外	
誘導灯 FL20W×1 (埋込形)	1



R 1 階 平 面 図 1 : 100

NOTE

**株式会社 あい設計**  
 一級建築士 第340646号  
 佐藤 彰洋

株式会社 あい設計 福山支社  
 設備設計一級建築士 第4183号  
 甲斐 千晴

JOB No  
 DATE

TITLE  
 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
 【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明・誘導灯設備 R1階撤去図

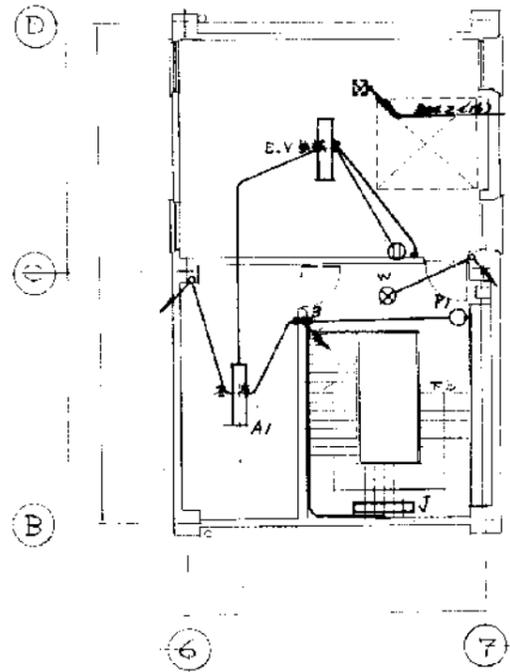
DWG No  
 KE  
 121

SCALE A2 : 1/100  
 A3 : A2の71%

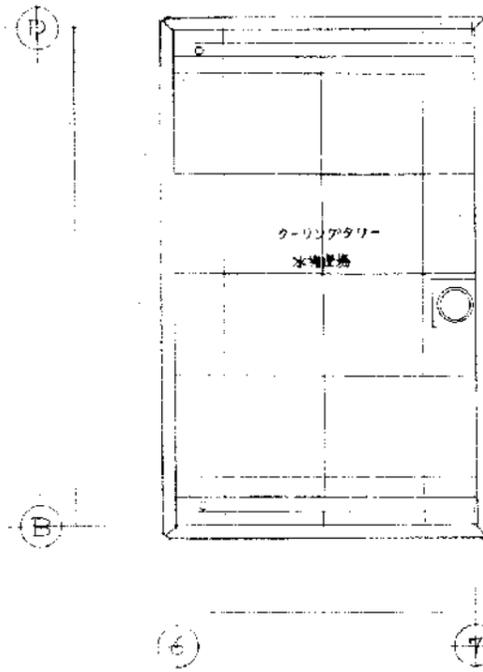
E V 機械室		
FL40W×2 (露出形)		1

倉庫		
FL40W×1 (露出形)		1

階段		
FL20W×1 (露出形)		1
FL40W×1 (露出形)		1
非常照明 (埋込形)		1



R 2 階 平 面 図 1 : 100



屋 根 伏 平 面 図 1 : 100

記号	仕 様
□	非常照明、非常時 EL 20W 埋込形、非常時 FL 40W
○	EL 40W 露出形
⊙	EL 20W
⊕	非常時 EL 20W
⊖	EL 20W
⊗	EL 10W

NOTE

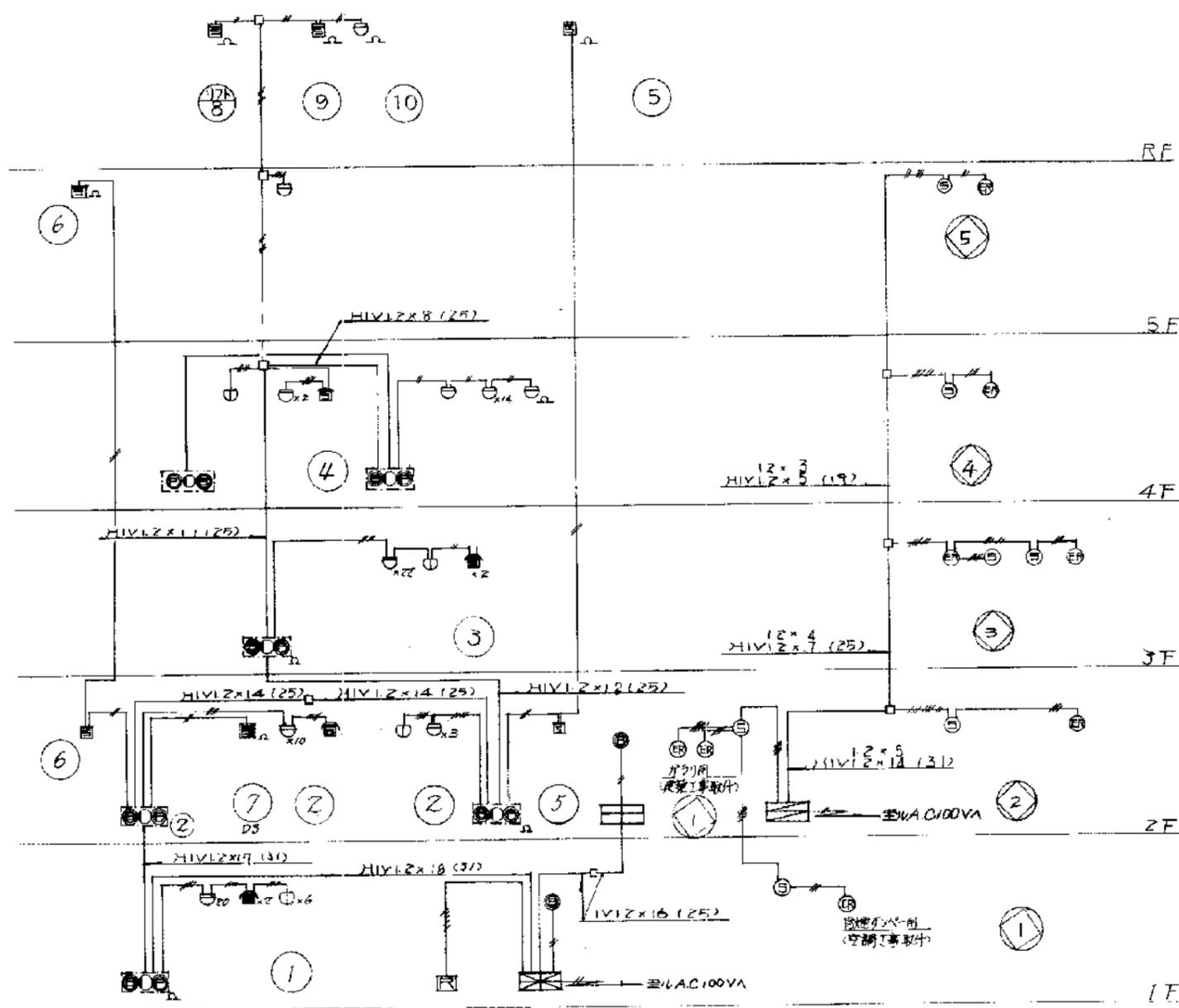
株式会社 あい設計 福山支社 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号	
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴
田中 なつ希	

JOB No	
DATE	
TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

【福祉センター】電灯・コンセント・非常照明・誘導灯設備 R 2 階、屋根伏撤去図
---

SCALE	A2 : 1/100 A3 : A2の71%
-------	---------------------------

DWG No	KE 122
--------	-----------

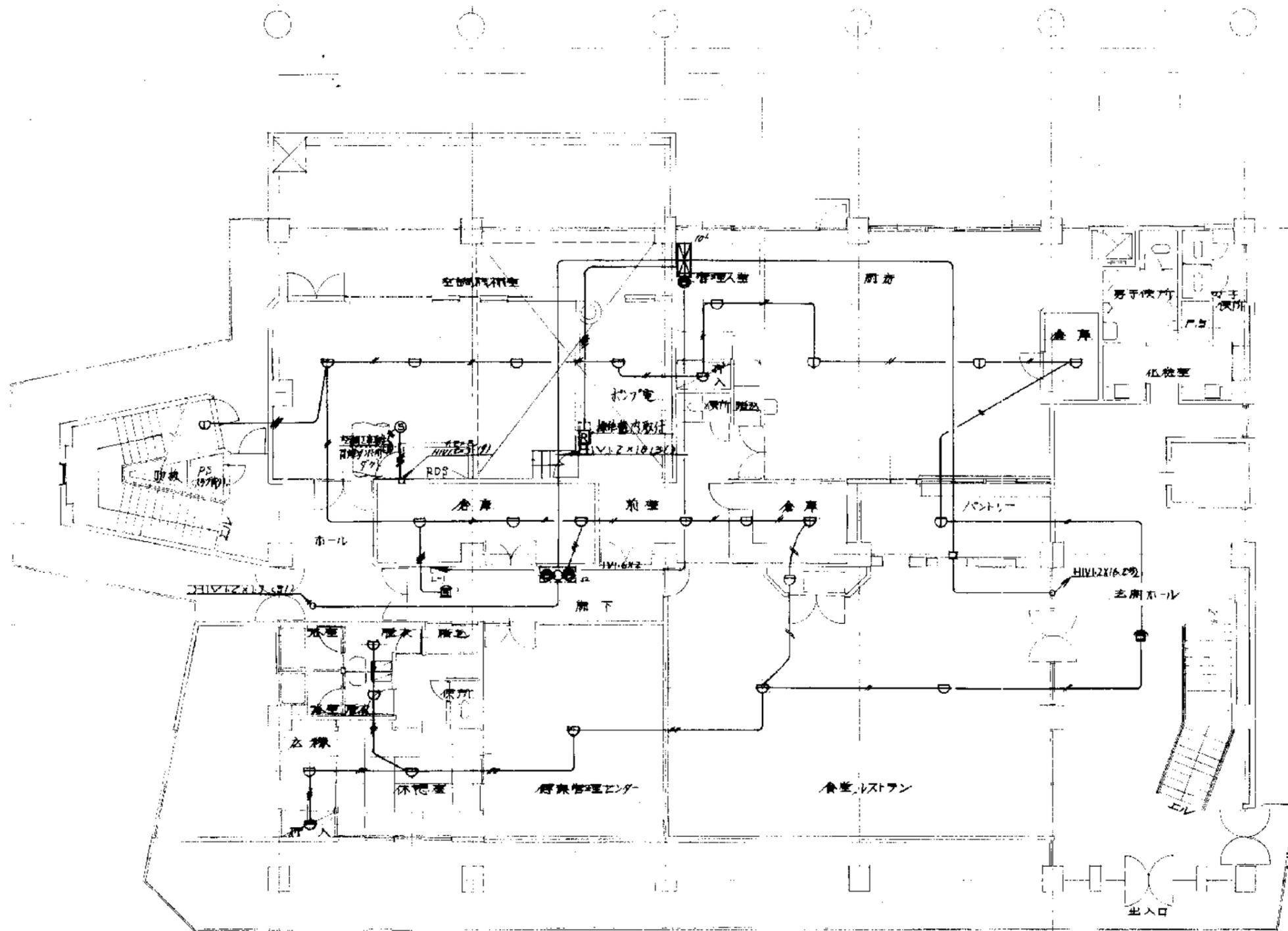


系統図

記号	名称	仕様	備考
☒	受信機	1F型(概ね同様)	15
☒	表示機	概ね同上	
☒	検出器	煙検出器型	
⊕	差動式スポット型感知器	2種 確認灯付	
⊖	定温式スポット型感知器	1種 特殊型	
⊕	煙感知器	2種 確認灯付 イオン式	
⊖	同	同上 特殊型	
⊕	同	同上 異検出方式付 30型	
⊖	同	同上	
⊕	感知器	終 終 P.C 24V 150mm	
⊖	表示機	灯 A.C 24V	
⊕	受信機	F型1枚	
⊖	消火栓起動リレー	並	
⊕	警報互感器		
☒	扉保持器	5回線 予備電源内蔵	
⊕	煙感知器	3種 イオン式	
⊖	自動用電気錠(電気錠)	1-10ノック型 特殊型	
⊕	補助リレー	並	
⊖	警報互感器		
配管配線			
∅	同	上 立上り 立下り	
□	水	ノック	

配線は4階増築の範囲内

- 注意
1. 特殊型電気錠の電気錠は、1V12mm薄鋼管トスル。
  2. 特殊型電気錠及び消火栓起動リレーマテ/配線は、同様の仕様、HIV12mm薄鋼管トスル。
  3. 煙感知器及び補助リレーマテ/配線は、同様の仕様、HIV12mm薄鋼管トスル。
  4. 自動用電気錠の電気容量等は、仕様書より打合せのこと。



1階平面図 1:100

撤去機器リスト	
受信機 (P型1級15回線)	1

NOTE	

**株式会社 あい設計**  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

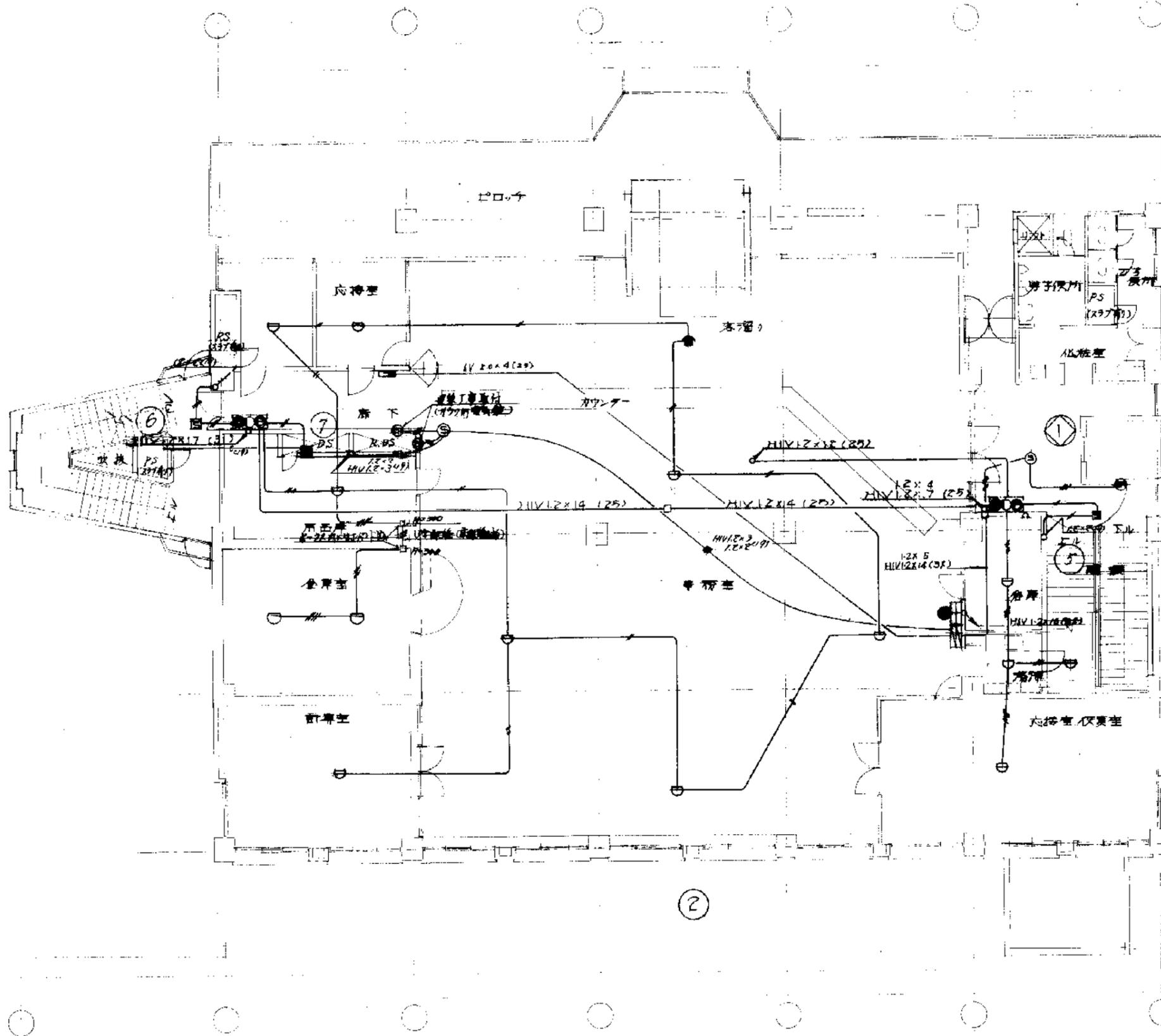
株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No. -  
 DATE -

TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
 【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 1階撤去図

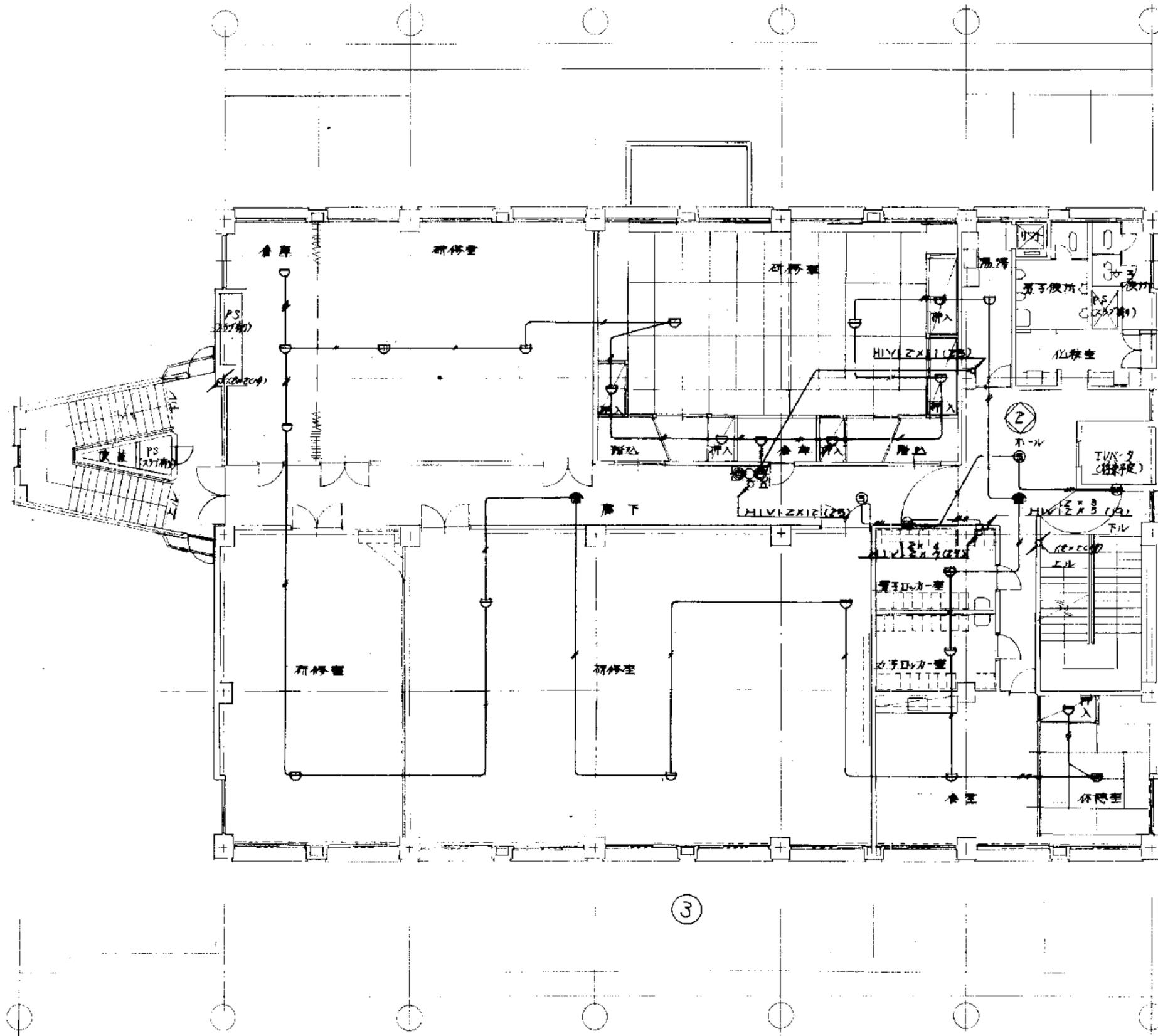
SCALE A2: 1/100  
 A3: A2の71%

DWG No. KE  
 124



2階平面図 1:100

NOTE		株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 2階撤去図	DWG No KE 125



3階平面図 1:100

NOTE	

**株式会社 あい設計**  
 一級建築士 第340646号  
 佐藤 彰洋

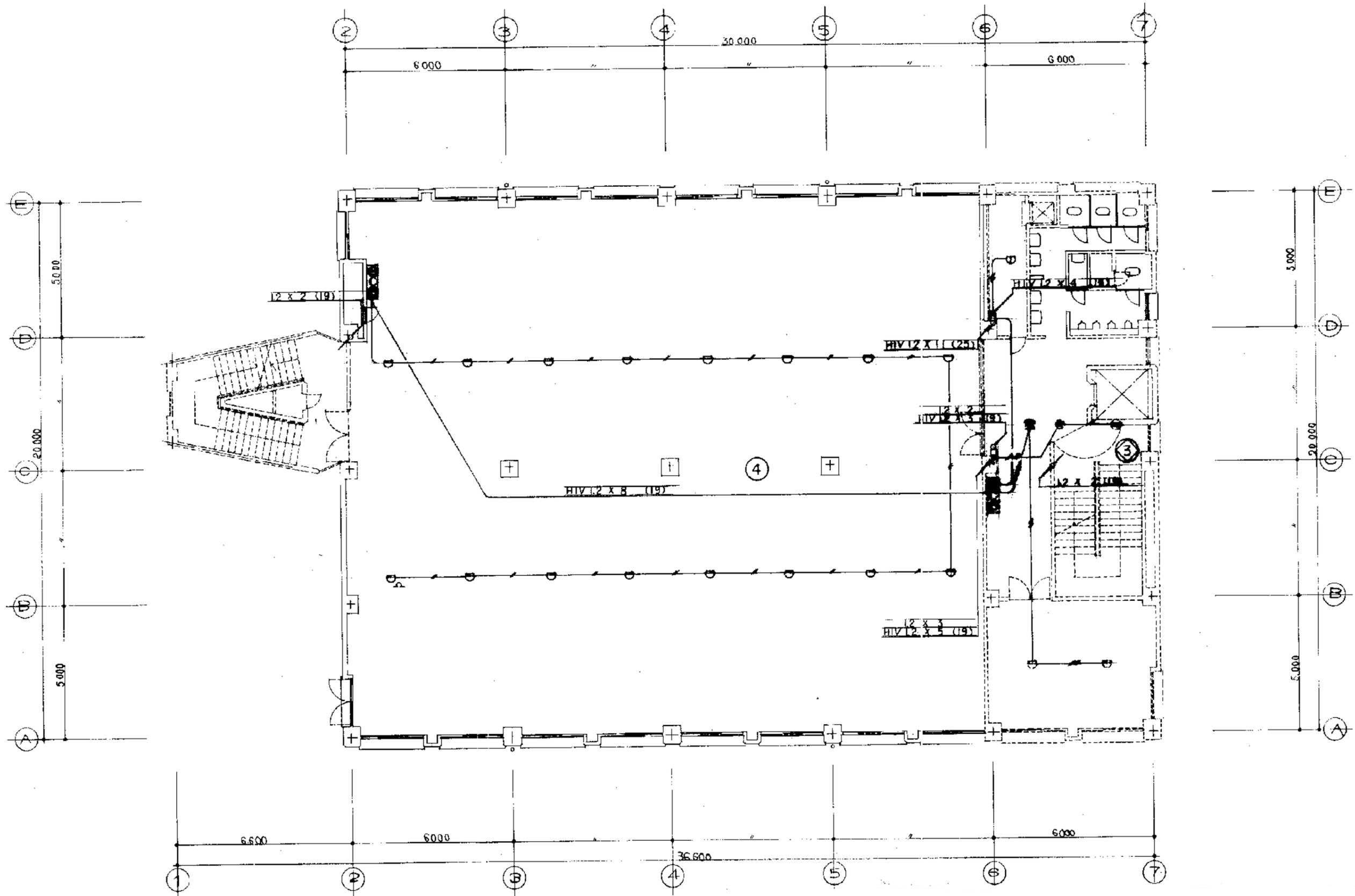
株式会社 あい設計 福山支社  
 設備設計一級建築士 第4183号  
 甲斐 千晴

JOB No  
 DATE

TITLE  
 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
 【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 3階撤去図

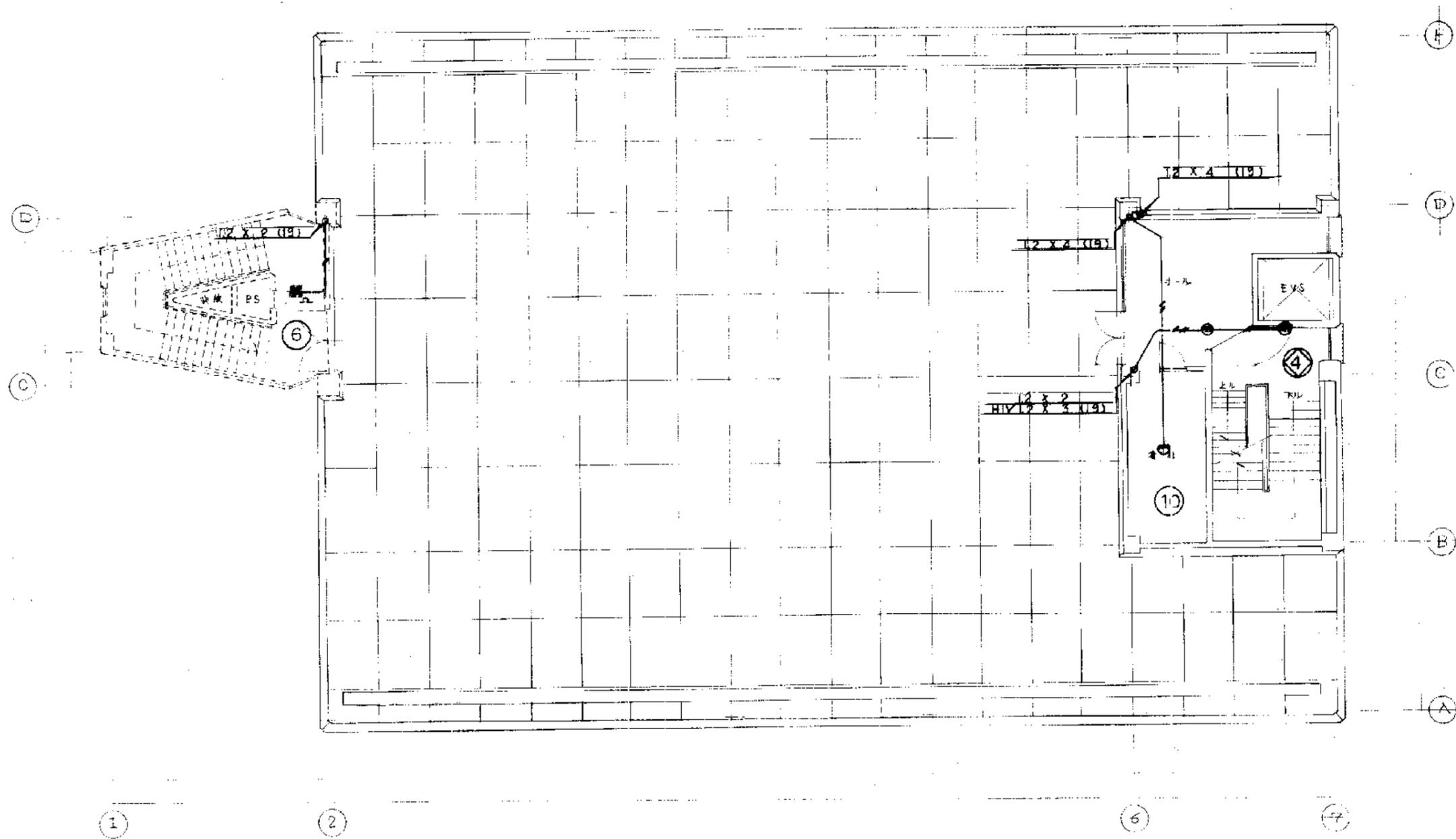
SCALE  
 A2: 1/100  
 A3: A2の71%

FIG. No  
 KE  
 126



4階平面図 1:100

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	日本福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 4階撤去図	DWG No



R 1 階 平 面 図 1 : 100

NOTE	

**株式会社 あい設計**  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

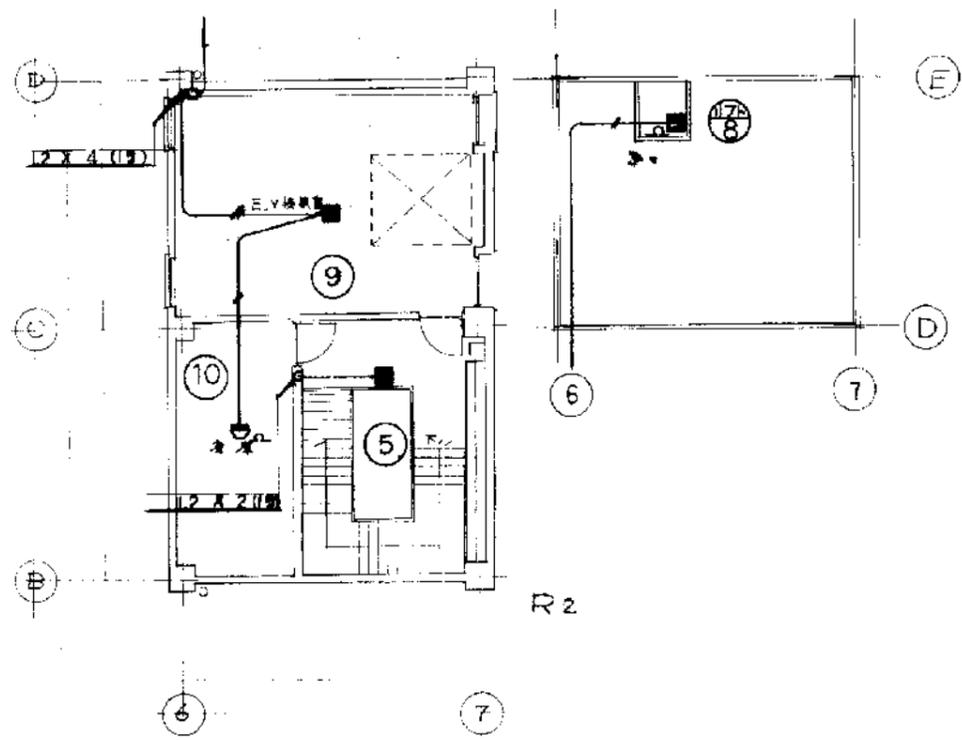
株式会社 あい設計 福山支社  
 一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号

JOB No. -  
 DATE -

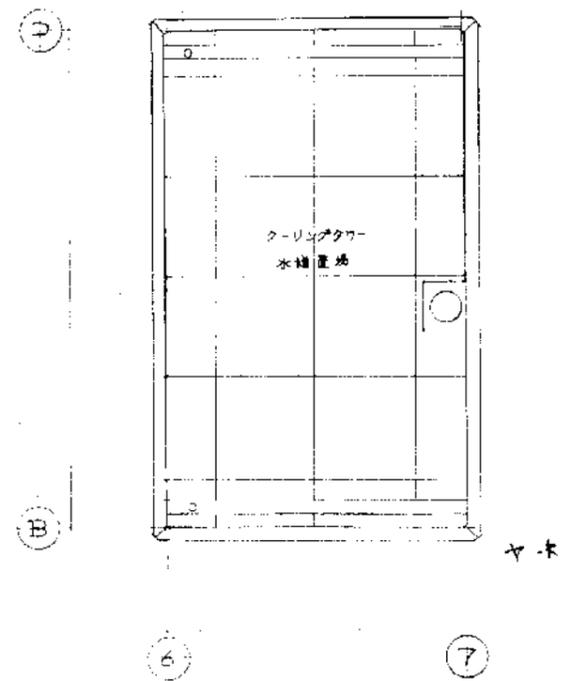
TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
 【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 R 1 階撤去図

SCALE A2 : 1/100  
 A3 : A2の71%

DWG No. KE  
 128



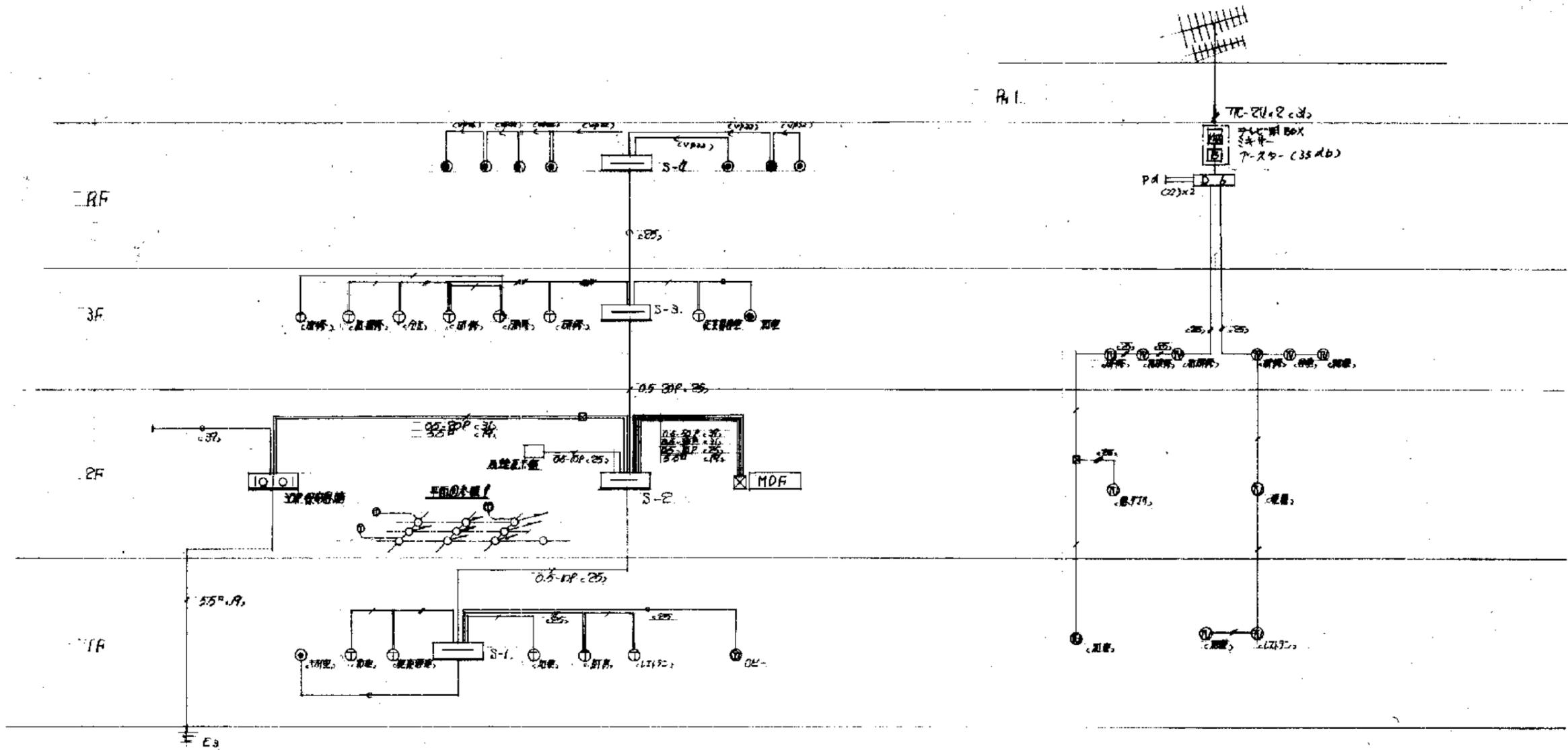
R2階平面図 1:100



屋根伏平面図 1:100

NOTE	

	株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	-	DATE	-	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	DWG No	KE
	<table border="0"> <tr> <td>一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋</td> <td>設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴</td> <td>田中 なつ希</td> </tr> </table>	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴	田中 なつ希				【福祉センター】自動火災報知・防煙戸閉鎖設備 R2階、屋根伏撤去図	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%
一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴	田中 なつ希							



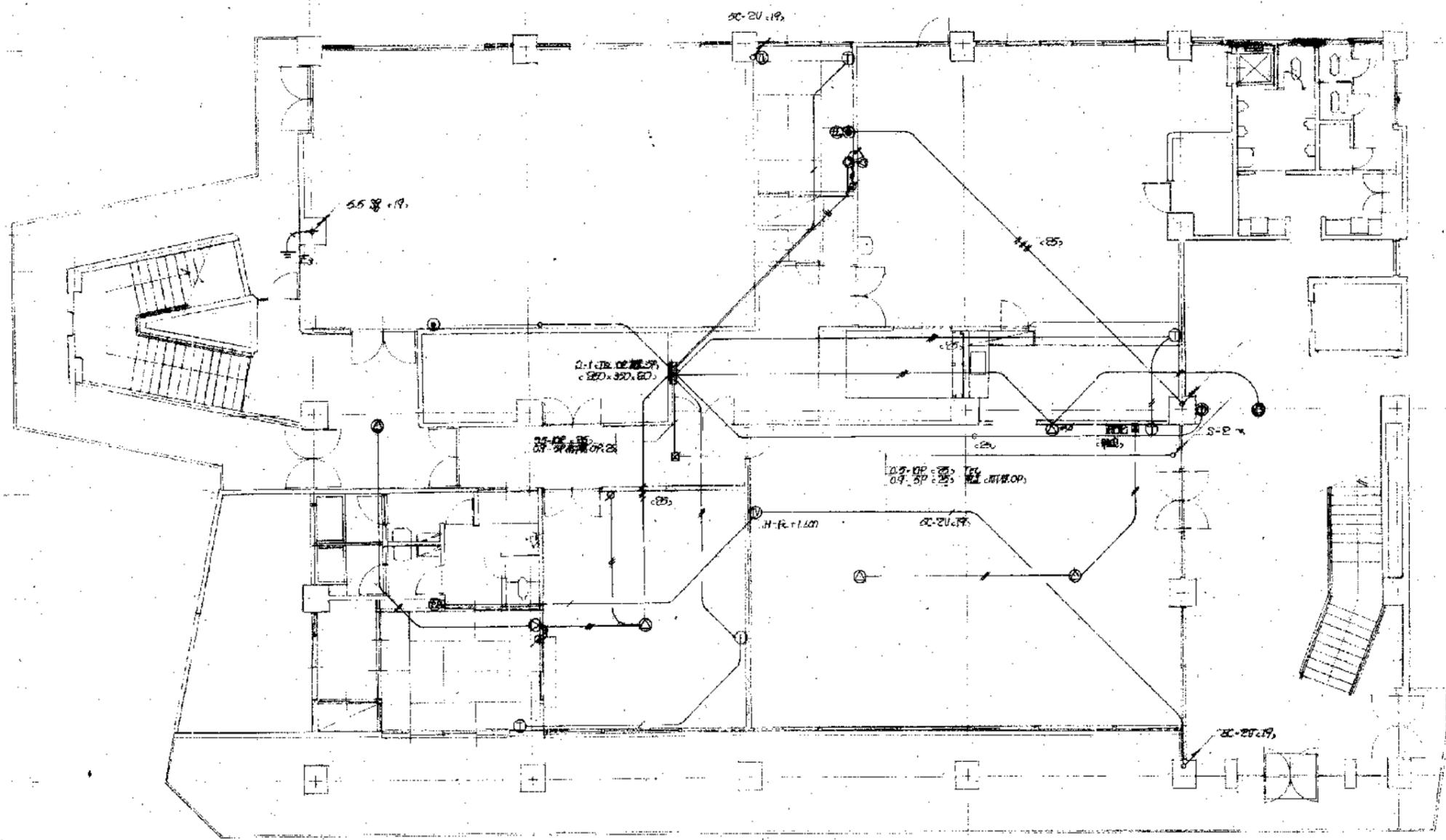
電話設備系統図  
特記配線設備は 08-20-19, 133

テレビ設備系統図  
特記配線設備は 20-19, 143

NOTE	

	株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  【福祉センター】電話設備、テレビ共聴設備 系統図 (撤去図)	SCALE A2: - A3: A2の71%	DWG No KE 130
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴	田中 なつ希				



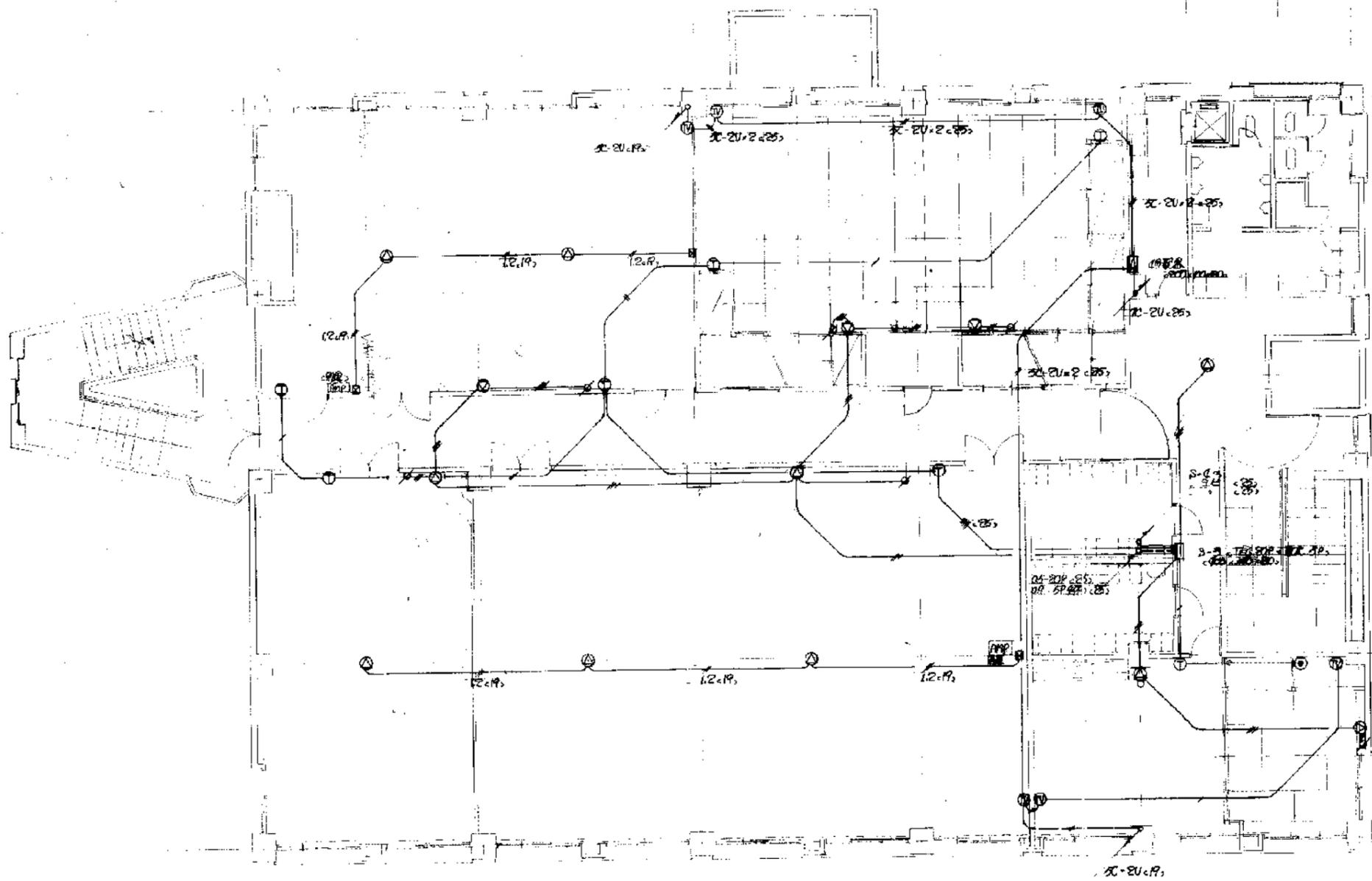


1 階平面図 1:100

1 階 配線 配線記号記号 08 11 12 13  
 2 TV 用 2C-2U.19  
 3 雑用 1.24U.19

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	DRG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴 田中 なつ希			旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】弱電設備 1階撤去図

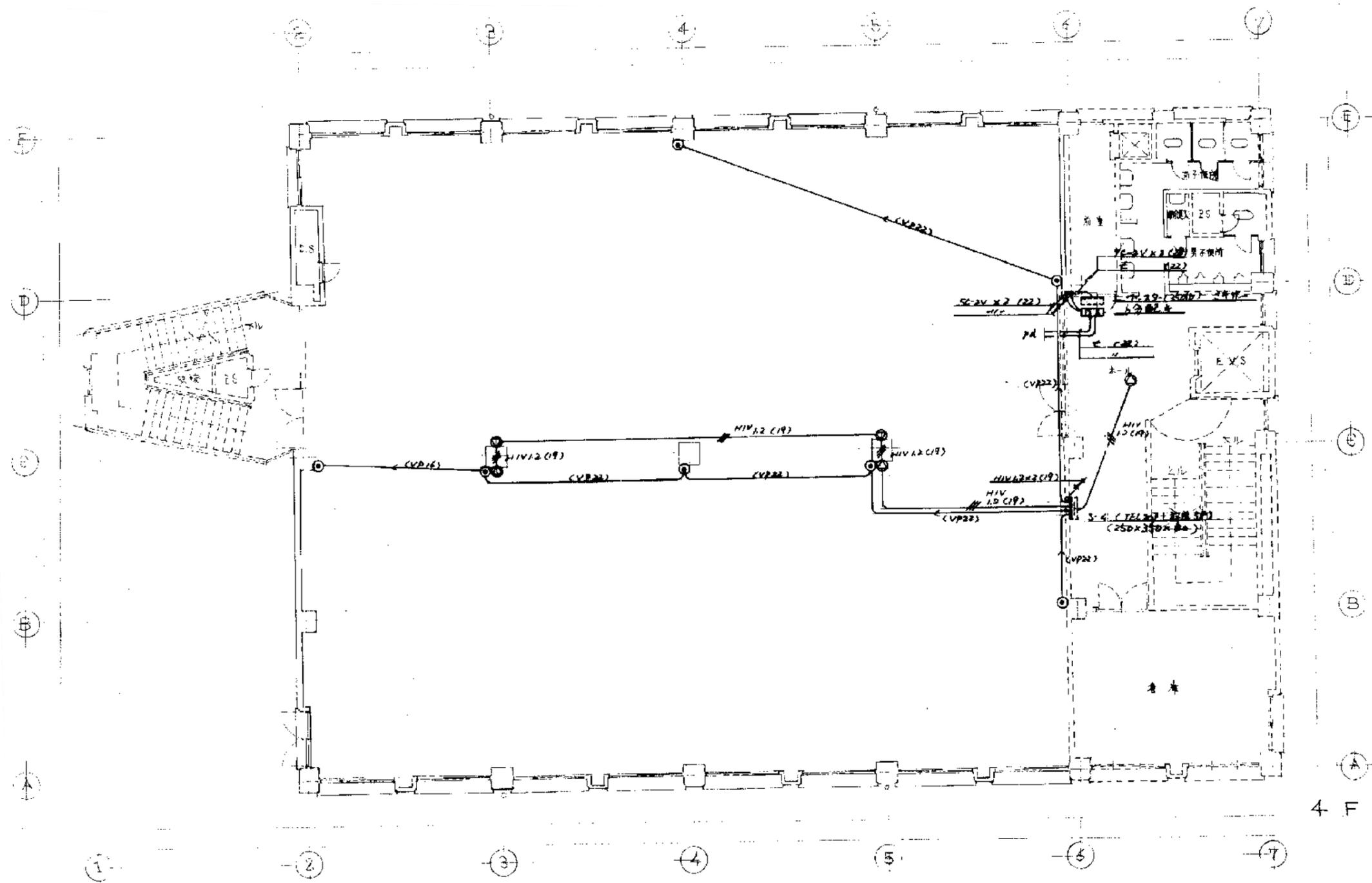




3階平面図 1:100

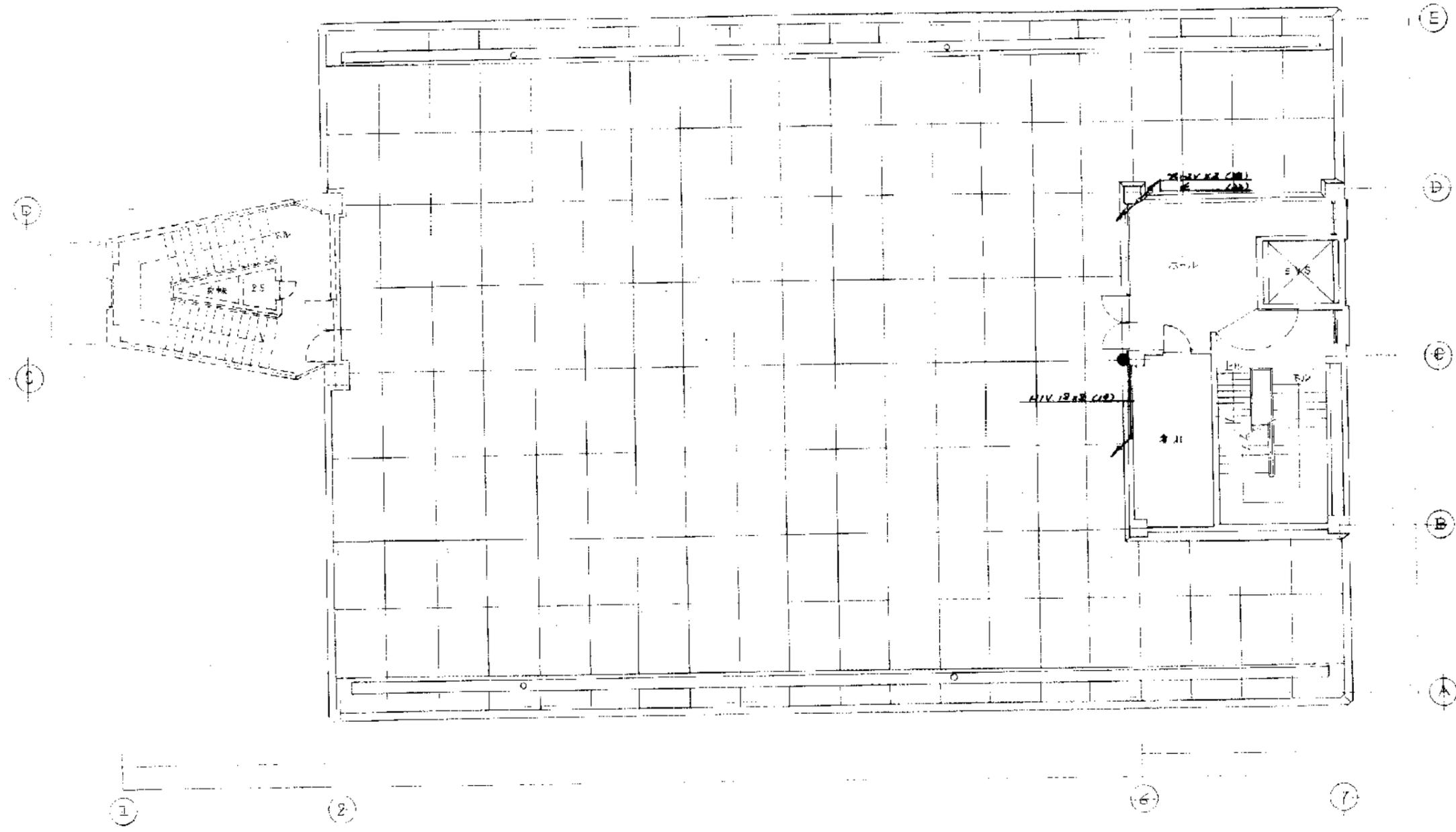
- 付記事項
1. 配線経路は線Cにて示す。OR・2V・12.1R・12.2R・12.3R・12.4R・12.5R・12.6R・12.7R・12.8R・12.9R・12.10R・12.11R・12.12R・12.13R・12.14R・12.15R・12.16R・12.17R・12.18R・12.19R・12.20R・12.21R・12.22R・12.23R・12.24R・12.25R・12.26R・12.27R・12.28R・12.29R・12.30R・12.31R・12.32R・12.33R・12.34R・12.35R・12.36R・12.37R・12.38R・12.39R・12.40R・12.41R・12.42R・12.43R・12.44R・12.45R・12.46R・12.47R・12.48R・12.49R・12.50R・12.51R・12.52R・12.53R・12.54R・12.55R・12.56R・12.57R・12.58R・12.59R・12.60R・12.61R・12.62R・12.63R・12.64R・12.65R・12.66R・12.67R・12.68R・12.69R・12.70R・12.71R・12.72R・12.73R・12.74R・12.75R・12.76R・12.77R・12.78R・12.79R・12.80R・12.81R・12.82R・12.83R・12.84R・12.85R・12.86R・12.87R・12.88R・12.89R・12.90R・12.91R・12.92R・12.93R・12.94R・12.95R・12.96R・12.97R・12.98R・12.99R・12.100R
  2. TV
  3. 配線は12.1Rから12.100Rまで
  4. 配線経路は線Cにて示す。OR・2V・12.1R・12.2R・12.3R・12.4R・12.5R・12.6R・12.7R・12.8R・12.9R・12.10R・12.11R・12.12R・12.13R・12.14R・12.15R・12.16R・12.17R・12.18R・12.19R・12.20R・12.21R・12.22R・12.23R・12.24R・12.25R・12.26R・12.27R・12.28R・12.29R・12.30R・12.31R・12.32R・12.33R・12.34R・12.35R・12.36R・12.37R・12.38R・12.39R・12.40R・12.41R・12.42R・12.43R・12.44R・12.45R・12.46R・12.47R・12.48R・12.49R・12.50R・12.51R・12.52R・12.53R・12.54R・12.55R・12.56R・12.57R・12.58R・12.59R・12.60R・12.61R・12.62R・12.63R・12.64R・12.65R・12.66R・12.67R・12.68R・12.69R・12.70R・12.71R・12.72R・12.73R・12.74R・12.75R・12.76R・12.77R・12.78R・12.79R・12.80R・12.81R・12.82R・12.83R・12.84R・12.85R・12.86R・12.87R・12.88R・12.89R・12.90R・12.91R・12.92R・12.93R・12.94R・12.95R・12.96R・12.97R・12.98R・12.99R・12.100R

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	DRG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴 田中 なつ希			日本福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】弱電設備 3階撤去図



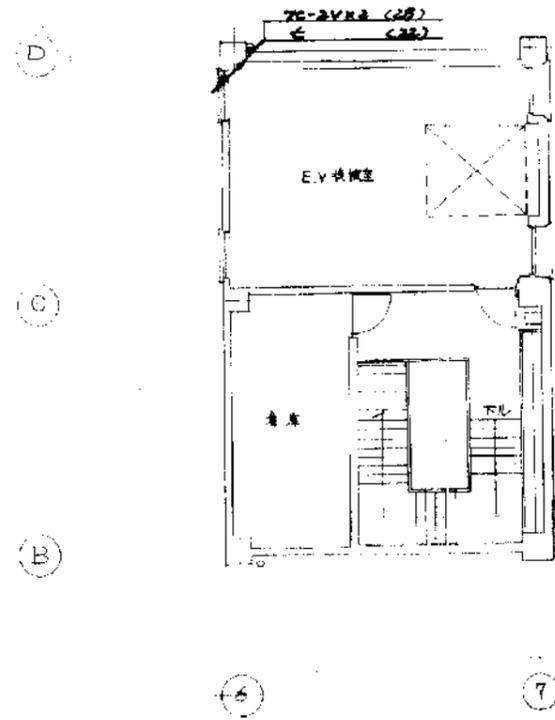
4階平面図 1:100

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】弱電設備 4階撤去図	Dwg No KE 135
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴				

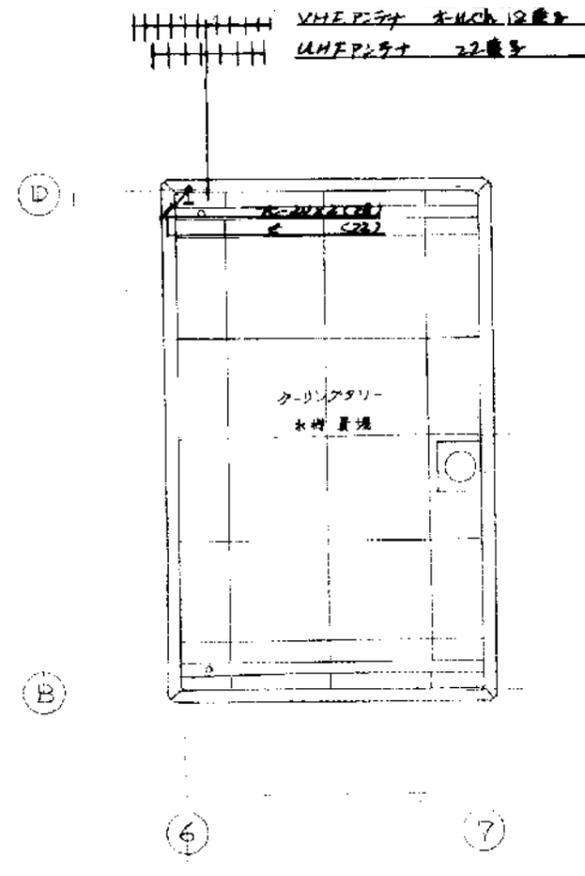


R 1 階 平 面 図 1 : 100

NOTE	 株式会社 あい設計 福山支社 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 19 (1) 第4571号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】弱電設備 R1階撤去図	SCALE A2 : 1/100 A3 : A2の71%	DWG No KE 136

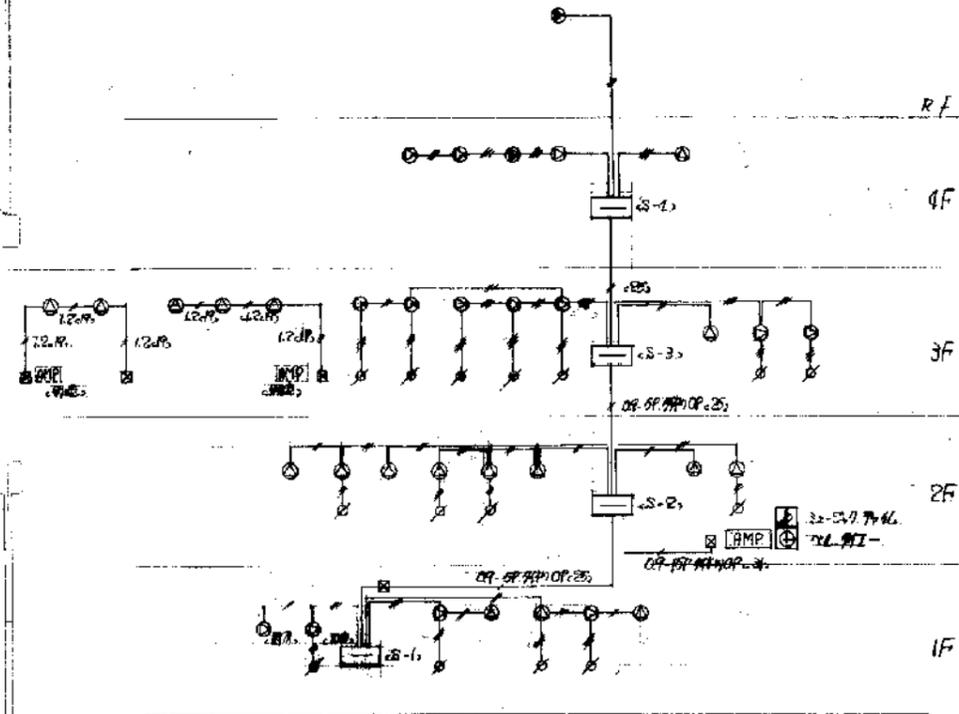
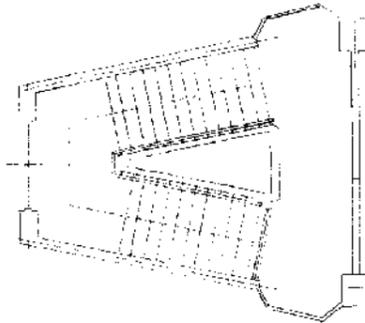
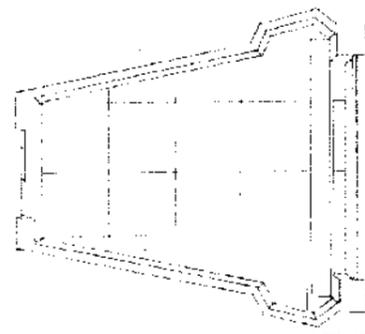


R 2 階 平 面 図 1 : 100



屋 根 伏 平 面 図 1 : 100

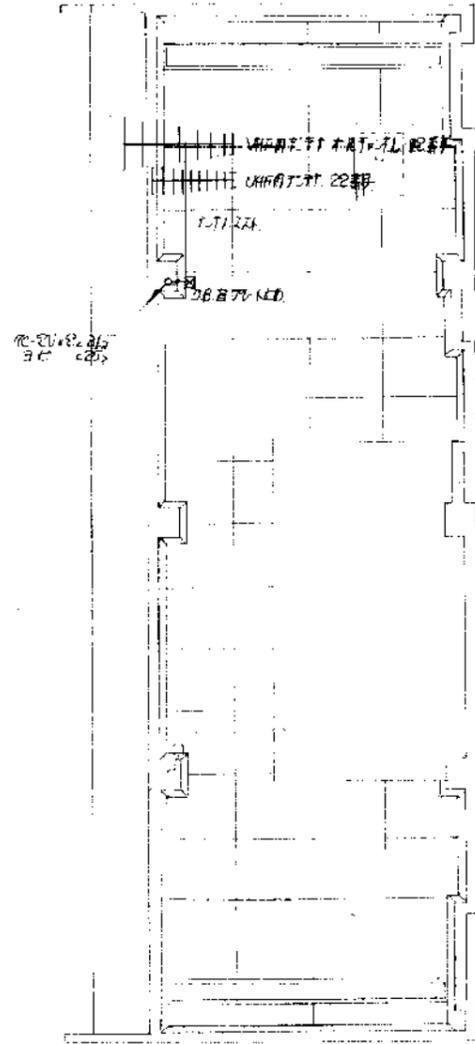
撤去機器リスト	
テレビアンテナ (2段)	1
アンテナマスト	1



使用電線は HV 12%

- ⊙ 天井埋込スピーカ 160φ 3W グラフネット張 角枠パネル
- ⊙ 壁掛型スピーカ 160φ 3W グラフネット張
- ⊙ アンテナ 埋込型
- AMP 卓上型 防災アンプ60W SB5局非常電源付 卓上型マイク付 JPM69, P&L 911-1, ミニ3, 9, 16A

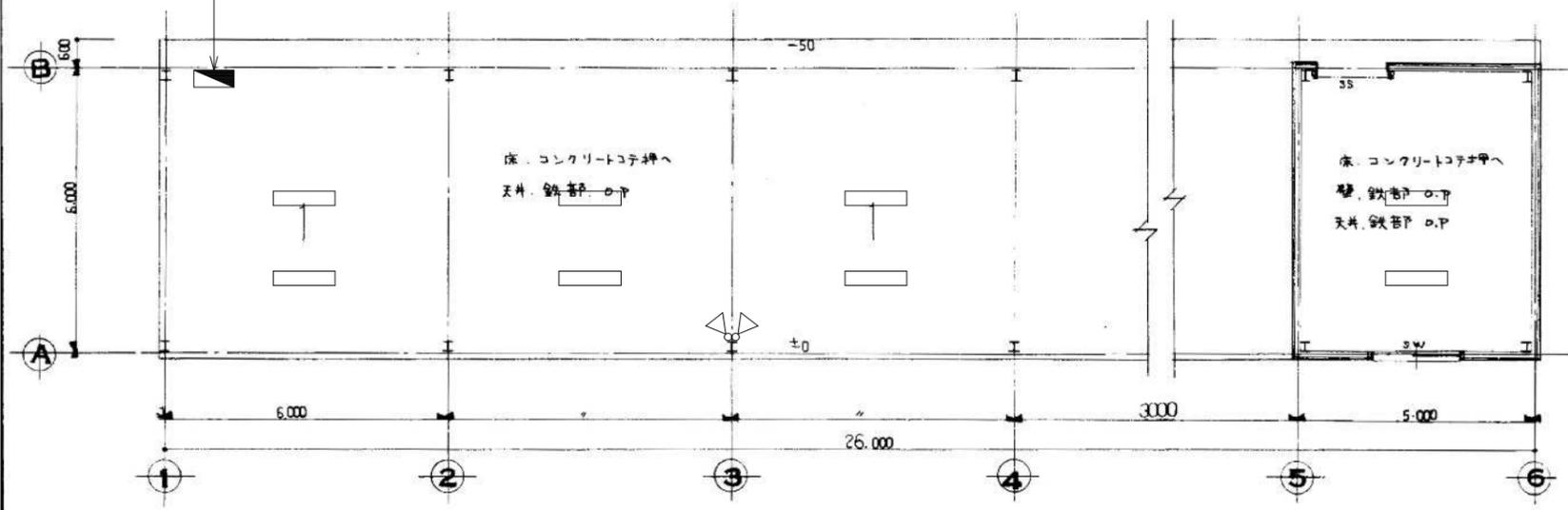
放送設備系統図



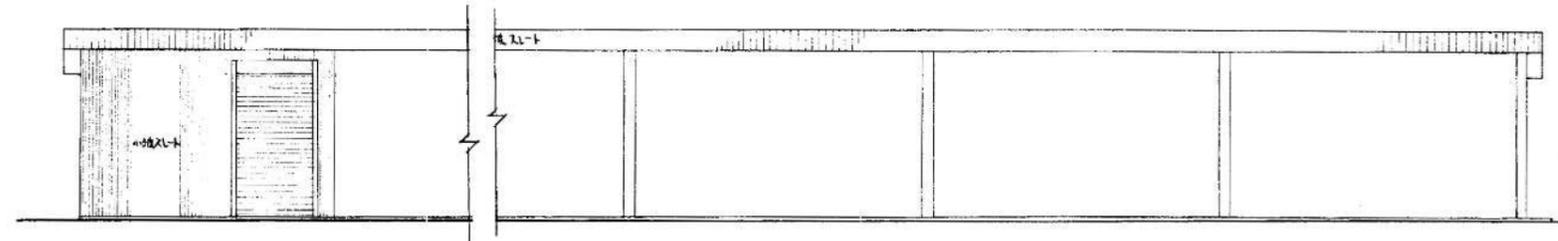
R階平面図 1:100

分電盤 (露出形)  
 ・3P40A×1、2P20A×5  
 ・露出コンセント (2P15A接地極付×2) ×5

車庫	
FL40W×2 (露出形)	8
ブラケットライト	2



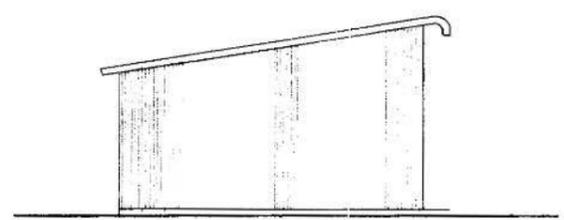
平面図 1:100



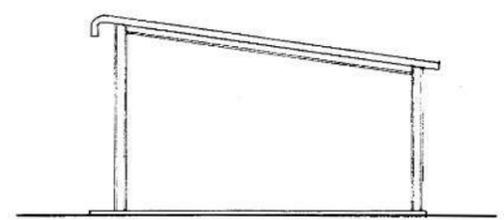
東立面図 1:100



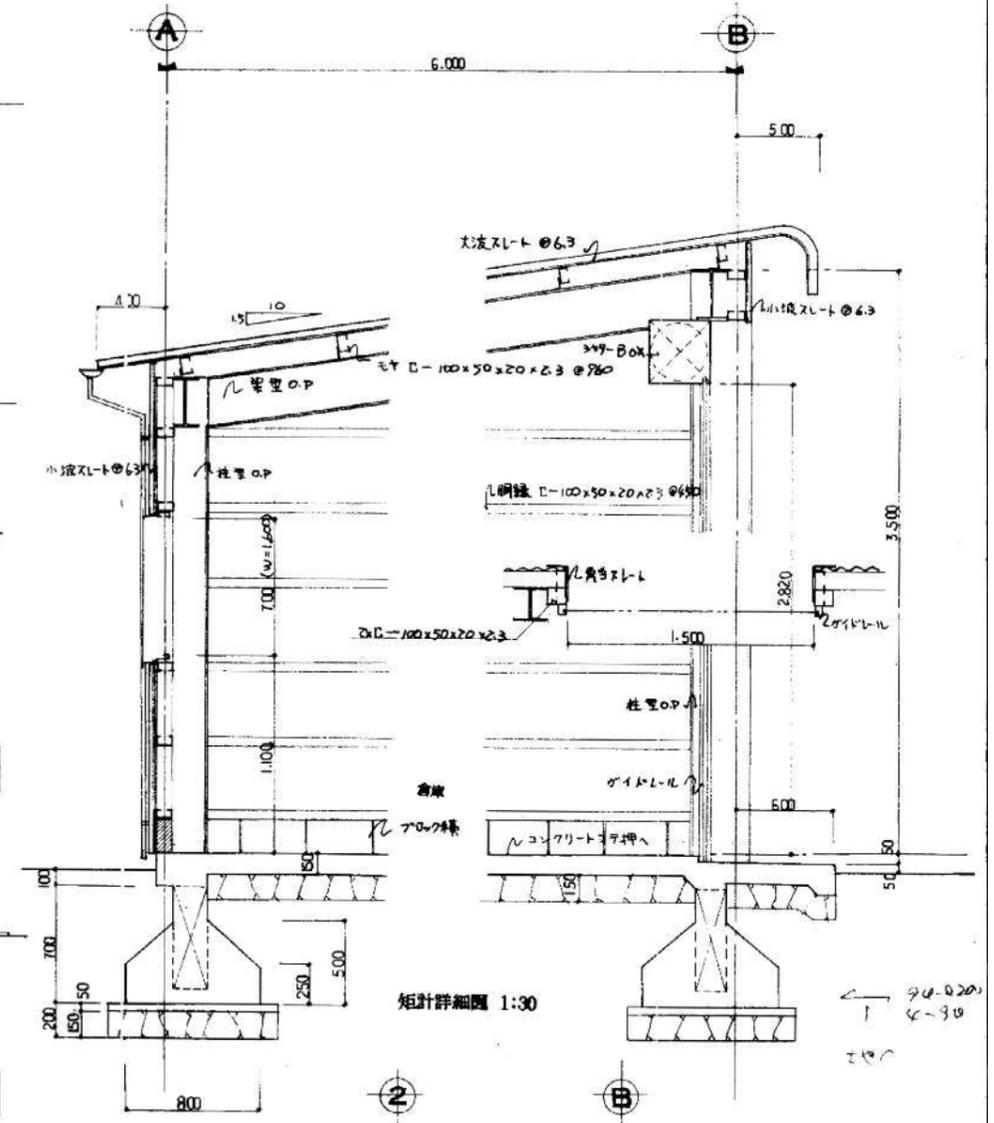
西立面図 1:100



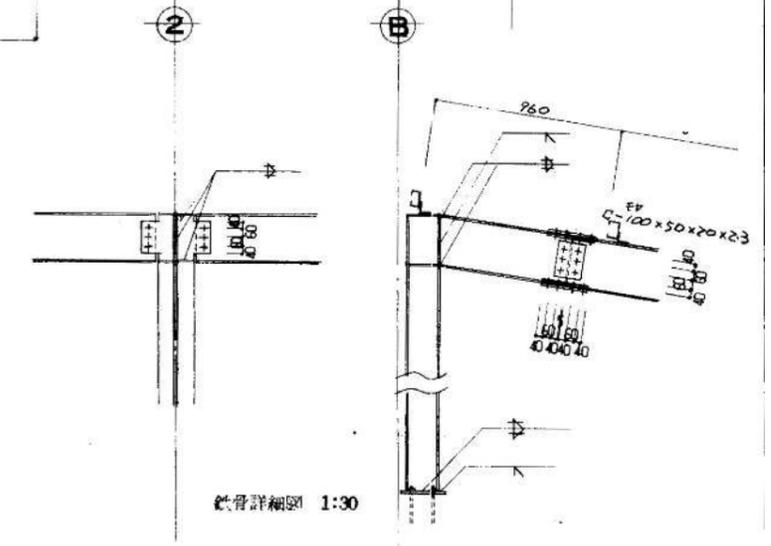
南立面図 1:100



北立面図 1:100



短計詳細図 1:30



鉄骨詳細図 1:30





解体付属建物リスト	番号	名称	構造	面積 (㎡)	撤去内容
①	更衣室	C B造+RC造	63.00		
②	倉庫-1	プレハブ	13.33		
③	倉庫-2	プレハブ	25.60		
④	倉庫-3	プレハブ	25.60		
⑤	機械設備室	C B造	20.28		
⑥	駐輪場	S造	15.00		
⑦	車庫-1	S造	118.08		
⑧	倉庫-4	プレハブ	28.61		
⑨	車庫-2	S造	45.00		
⑩	集会場	プレハブ	39.69	ルームエアコン (冷: 5.6kw) × 2 手洗器 × 2 混合水栓 (13mm) × 4 ガス給湯形 (屋外壁掛型20号)	
⑪	倉庫-5	プレハブ	12.93		
⑫	ゴミ収集所	SUS造	1.83		
⑬	看板支柱	S造	—		
⑭	看板	S造	—		
⑮	倉庫	S造	14.56		
⑯	倉庫	プレハブ	7.04		
⑰	通路上屋	アルミ造	6.37		

凡例  
 工事範囲外

特記仕様書

空調設備工事

本工事は仕様書並びに設計図に依り下記工事と施工するもので、本仕様書に記載のものは、建設省省制面機械設備工事共通仕様書(最新版)に準拠するものとする。

工事名称 本郷町農協会館 新築工事  
 工事場所 広島県豊田郡本郷町大字北方字塚  
 建築概要 鉄筋コンクリート造 4階建 建築面積 687.291 M<sup>2</sup> 延床面積 2027.627 M<sup>2</sup>  
 工事範囲 本工事の工事範囲は下記の通りとする。

- 1 機器設備工事
- 2 配管設備工事
- 3 ダクト設備工事
- 4 自動制御設備工事
- 5 換気設備工事

設備概要 図示の通り、1階機械室に設置する。空冷ヒートポンプクーラーを熱源とし空調機、ファンコイルユニットに依り空調を行う。但し、食堂は別系統とし空冷ヒートポンプパナジー型に依り空調を行う。機器は採口図示に依り、系統は下記の通りとする。

- (1) 1階食堂系統 --- 空冷ヒートポンプパナジー型による空調
- (2) 2階研修系統 --- 空冷ヒートポンプクーラー+空調機による空調
- (3) 3階研修系統 --- 空冷ヒートポンプクーラー+ファンコイルユニットによる空調

防音工事施工及び防音材料防音厚

	地中埋設	屋外露出	天井内、PS内	屋内露出
冷温水管	②	②に防音材を仕上げる	②	①に重畳仕上げる
排水管	全	上	全	上
オイル管	アスファルトプライマー	全	上	全

種別	層	種別	層
①	1 保温材	②	1 保温材
	2 重鉛鉄線		2 重鉛鉄線
	3 綿布仕上げる場合		3 アスファルトフェルト
	4 綿布		4 重鉛鉄線
			5 アスファルトシートクロス
			6 アスファルトプライマー

- (記)
- 1 室内配管の防音、保温は上げの見切り部に断熱を設けること。
  - 2 保温材はグラスウールとする。(2号~40号)
  - 3 断熱は右様、保温率 75% 以上の重鉛鉄線 30巻とする。
  - 4 膨張タンク、フィルタの保温は、機械設備共通仕様書に依り、確実に仕上げる。
  - 5 記載の配管、衛生設備工事仕様書に準ずる。

保温厚は下記に依る。

	25°以上	32°	40°	50°	65°	75°以上
冷温水管	30	30	30	30	40	40
排水管	20	20	20	20	20	20
オイル管	20	20	20	20	20	20

ダクト工事

板厚	矩形ダクトの辺長	接合フランジ		フランジ用リベット		接合ボルト		補強フランジ	
		形鋼寸法	最大間隔	径	ピッチ	径	ピッチ	形鋼寸法	ピッチ
0.5	300 以下	25×25×3	1800	4.5	65	6	100	25×25×3	900
0.6	310~750	30×30×3	・	・	・	8	・	・	・
0.8	760~1500	・	・	・	・	・	・	30×30×3	・
1.0	1510~2250	40×40×3	・	・	・	・	・	40×40×3	・
1.2	2260 以上	40×40×5	・	・	・	・	・	40×40×5	・

ダクトは上記仕様書に準ずるダイヤモンドプレーキングと施すこと。ダクトのコーナは、鋼管ハゼ、又はボツツバークハゼを4隅施すこと。

\* 風等保温冷気仕様は、グラスウール表面処理アルミ箔付、2号=40号とする。

製造業者指定

- 下記製造所より選定し、採買の承認を受けること(全等品以上)
- 1 ヒートポンプクーラー 三菱電機
  - 2 パナジー型空調機 三菱電機、三菱重工
  - 3 ファンコイルユニット 新見工業、三菱電機
  - 4 換気扇 三菱電機、東芝
  - 5 ポンプ類 エバラ、タカサゴ、日立、極東
  - 6 排水機 エバラ、タカサゴ
  - 7 自動制御 山武ハネウエル、東京計器
  - 8 保温材 旭ガラス、日東紡
  - 9
  - 10

\* その他は、従来工事に準ずる。

備考

- 1 本工事は設計図は仕様書に依り、施工する。図面記載の30号断熱材は、必要と思われし中にかた、人員金額において施工すること。
- 2 施工前に施工図、代入面、メーカーリスト承認図を提出し、採買の承認を受けること。
- 3 本仕様書、記載外の詳細は、全て採買の指示を仰ぐこと。
- 4 中略及び端部面に対する費用一切は、採買業者負担とする。
- 5 ポンプ、シャフト材質は SUS-304とする。

設備業者指定

下記の通り選定し、採買の承認を受けること  
 ・ 日本電機工業、中川電機工業、三冷社、新電産、秋田電機

機器一覧表

記号	名称	仕様	個数	記号	名称	仕様	個数			
A.C-1	冷暖房機 (ヒートポンプ用)	冷房能力 182000 KCAL/H 外気温度 32°C 冷水出口 7°C	1	P-6	二次冷温水ポンプ (ファンコイル用)	65φ × 430 $\frac{1}{4}$ min × 31mm × 5.5 kW	1			
		暖房能力 136000 KCAL/H 外気温度 0°C 温水出口 45°C				付属品 ~ P-4 に準ずる。				
		冷水量 36.4% 温水量 27.2% 圧縮機 60 kW (入-△起動式)				F-1		排風機	100 CMH × 4 mmAg × 38 W (1°-100V) 参考 ~ V-13 ZD	4
		3°-220V, 送風機 1300 CMH, 0.75 kW × 8台 (6 kW)				F-2		排風機	1200 CMH × 25 mmAg × 0.4 kW (3°-200V) 一吊型 参考 BF-25 ET	3
		基礎コンクリートモルタル仕上 H=50, 防振パット付 上部排気部にはショートサイクル防止兼用プレナムチャンパ-を本工事に設置する。 (内部グラスウール 50%貼リ) 参考 ~ 三菱電機 AWH-80C								
A.C-2	冷暖房機 (ヒートポンプ用)	冷房能力 137000 KCAL/H 外気温度 32°C 冷水出口 7°C	1	C.H.T	調整槽	3000 L 樹脂製 ~ サンドイッチ型 1000 × 3000 × 1000 mm	1			
		暖房能力 103000 KCAL/H 外気温度 0°C 温水出口 45°C				基礎コンクリートモルタル仕上 H=200, 保温 ~ GW@75% + 鉄板巻塗装仕上				
		冷水量 27.4% 温水量 20.6% 圧縮機 45 kW (入-△起動式)				F.C-1		ファンコイルユニット	冷房能力 3780 KCAL/H 暖房能力 3520 KCAL/H 送風機 1020 CMH × 65 W (1°-100V) (水量 15 $\frac{1}{4}$ min 時) 定水量バルブ 20A 付	4
		3°-220V, 送風機 1015 CMH, 0.4 kW × 8台 (32 kW)				F.C-2		ファンコイルユニット	冷房能力 5450 KCAL/H 暖房能力 4780 KCAL/H 送風機 1360 CMH × 100 W (1°-100V) (水量 20 $\frac{1}{4}$ min 時) 定水量バルブ 20A 付	3
		基礎コンクリートモルタル仕上 H=50, 防振パット付 上部排気部にはショートサイクル防止兼用プレナムチャンパ-を本工事に設置する。 (内部グラスウール 50%貼リ) 参考 ~ 三菱電機 AWH-60C								
A.C-3	冷暖房機 (ヒートポンプ用)	冷房能力 24000 KCAL/H 暖房能力 24000 KCAL/H 補助ヒーター 10 kW	1	F.C-3	ファンコイルユニット	冷房能力 7560 KCAL/H 暖房能力 7040 KCAL/H	7			
		<屋内ユニット> 圧縮機 7.5 kW 送風機 90 CMH				送風機 2040 CMH × 130 W (1°-100V) (水量 30 $\frac{1}{4}$ min 時) 定水量バルブ 20A 付				
		1.5 kW (220V-3°), プレナムなし, ダクト接続とする。								
		<屋外ユニット> 送風機 230 CMH × 0.36 kW, 3°-220V								
		基礎コンクリートモルタル仕上 H=100 (参考 ~ 三菱電機 GAH-100)								
A.C-4	ライトクーラー	冷房能力 1800 KCAL/H, 1°-100V, 圧縮機 0.6 kW, 送風機 50 W	1							
		取付部及び指示補強具 (参考 ~ 三菱電機 MW-18RD)								
A.H.U	空調機	#35, 壁型 風量 31000 CMH, 機外静圧 35 mmAg, 送風機 15 kW 入-△起動モーター付, コイル ~ 冷房 ~ DF 4列, NO 48 ~ 454 $\frac{1}{4}$ min 暖房 ~ DF 8列, NO 48 ~ 499 $\frac{1}{4}$ min フィルタ-中性能	1							
		基礎コンクリートモルタル仕上 H=100, 防振パット付 三方弁装置 V-5065 A-65, Q-455 C, M-904 E, T-921 B, H-607 A 付 Y, スト, 流量計 ~ 2", 圧力計 ~ 4", 温度計 ~ 4" 付, 加温装置, パン型 0.4 kW								
P-3	一次冷温水ポンプ (A.C-2用)	75φ × 510 $\frac{1}{4}$ min × 12mm × 22 kW	1							
		圧力計, 外ネジ式スリ-ス弁, バイパス付チェック弁, 温度計, SUS-27製, 防振継手付								
P-4	一次冷温水ポンプ (A.C-1用)	75φ × 660 $\frac{1}{4}$ min × 13mm × 3.7 kW	1							
		圧力計, 温度計, 外ネジ式スリ-ス弁, バイパス付チェック弁, SUS-27製, 防振継手付								
P-5	二次冷温水ポンプ (2階空調機用)	75φ × 540 $\frac{1}{4}$ min × 18mm × 3.7 kW	1							
		付属品 ~ P-4 に準ずる。								

(註)  
1. F.C-( )L は床置床型を示すも能力は上記に準ずる。  
2. 上記能力は入口温度 7°C (45°C), 室内 DB 26°C (22°C)  
WB 19°C の場合の性能とする。

機器一覧表

記号	名称	仕様	個数	記号	名称	仕様	個数
AC-3	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 ダブルツイン同時運転 冷房能力 28.0kw 他付属品共	1	F-1	全熱交換器	壁掛形 他付属品共	4
AC-4	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 ツイン同時運転 冷房能力 28.0kw 他付属品共	1	F-4	壁換気扇	300φ 他付属品共	21
AC-5	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 ツイン同時運転 冷房能力 14.0kw 他付属品共	1	F-5	有圧扇	300φ 他付属品共	1
AC-6	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 冷房能力 18.0kw 他付属品共	2	F-6	天井扇	他付属品共	8
AC-7	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 冷房能力 7.1kw 他付属品共	5	F-7	パイプファン	100φ 他付属品共	1
AC-8	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 4方向吹出 冷房能力 4.5kw 他付属品共	2				
AC-9	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 2方向吹出 ツイン同時運転 冷房能力 14.0kw 他付属品共	1				
AC-10	パッケージエアコン	天井埋込カセット形 2方向吹出 ツイン同時運転 冷房能力 9.0kw 他付属品共	1				
AC-11	ルームエアコン	壁掛形 冷房能力 5.0kw 他付属品共	2				
AC-12	ルームエアコン	壁掛形 冷房能力 4.0kw 他付属品共	1				
AC-13	ルームエアコン	壁掛形 冷房能力 2.8kw 他付属品共	1				

NOTE


**株式会社 あい設計 岡山支社**  
一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）

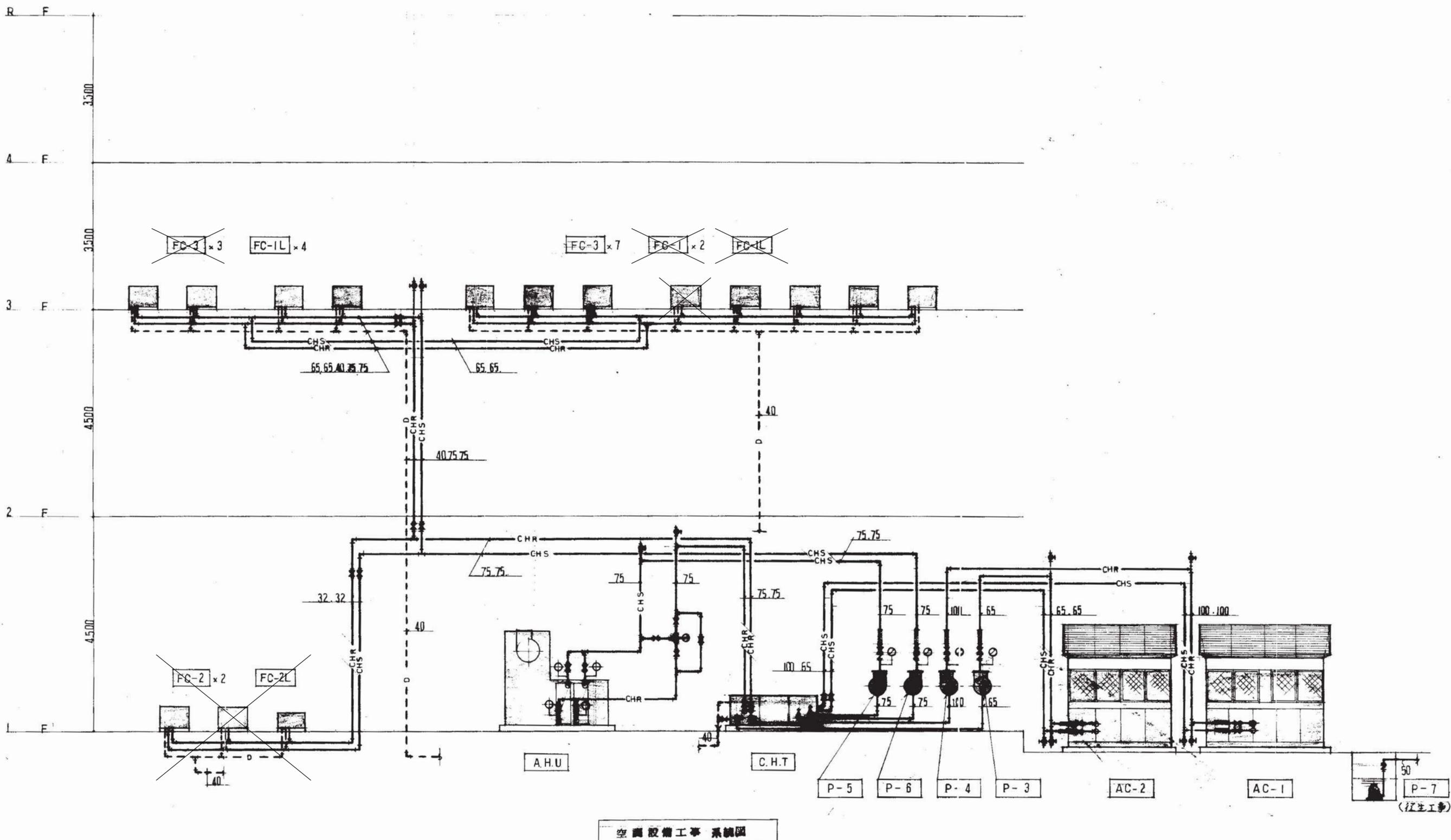
DRG No

【福祉センター】空調和設備 機器一覧表-2（撤去図）

SCALE A2: -  
A3: A2の71%

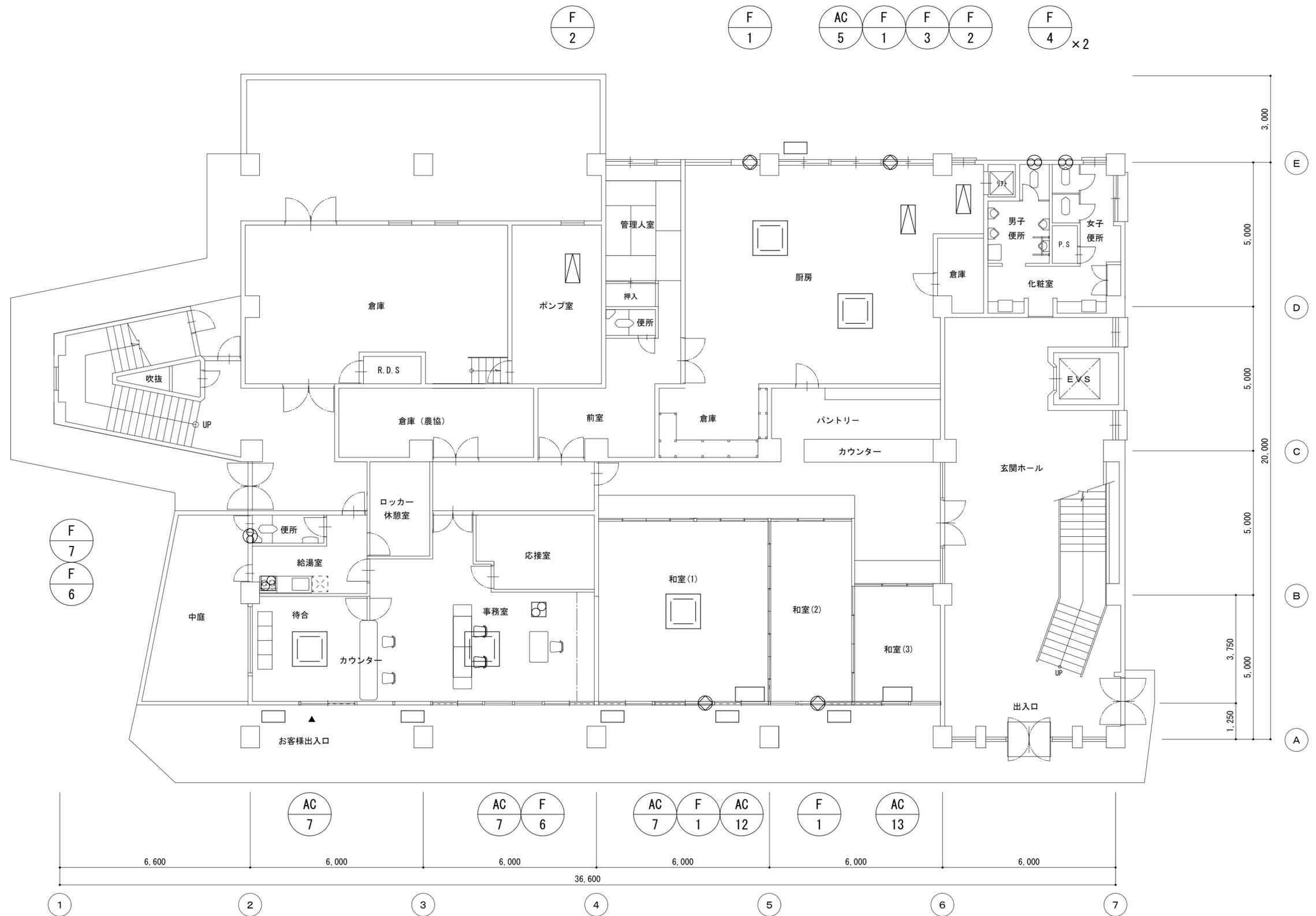
KM

103



空調設備工事系統図

NOTE	 株式会社 あい設計 岡山支社 <small>一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】空調設備系統図 (撤去図)	Dwg No KM 104



1階平面図 1:100

NOTE	株式会社 あい設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】空調調和設備 1階撤去図	DRG No	KM

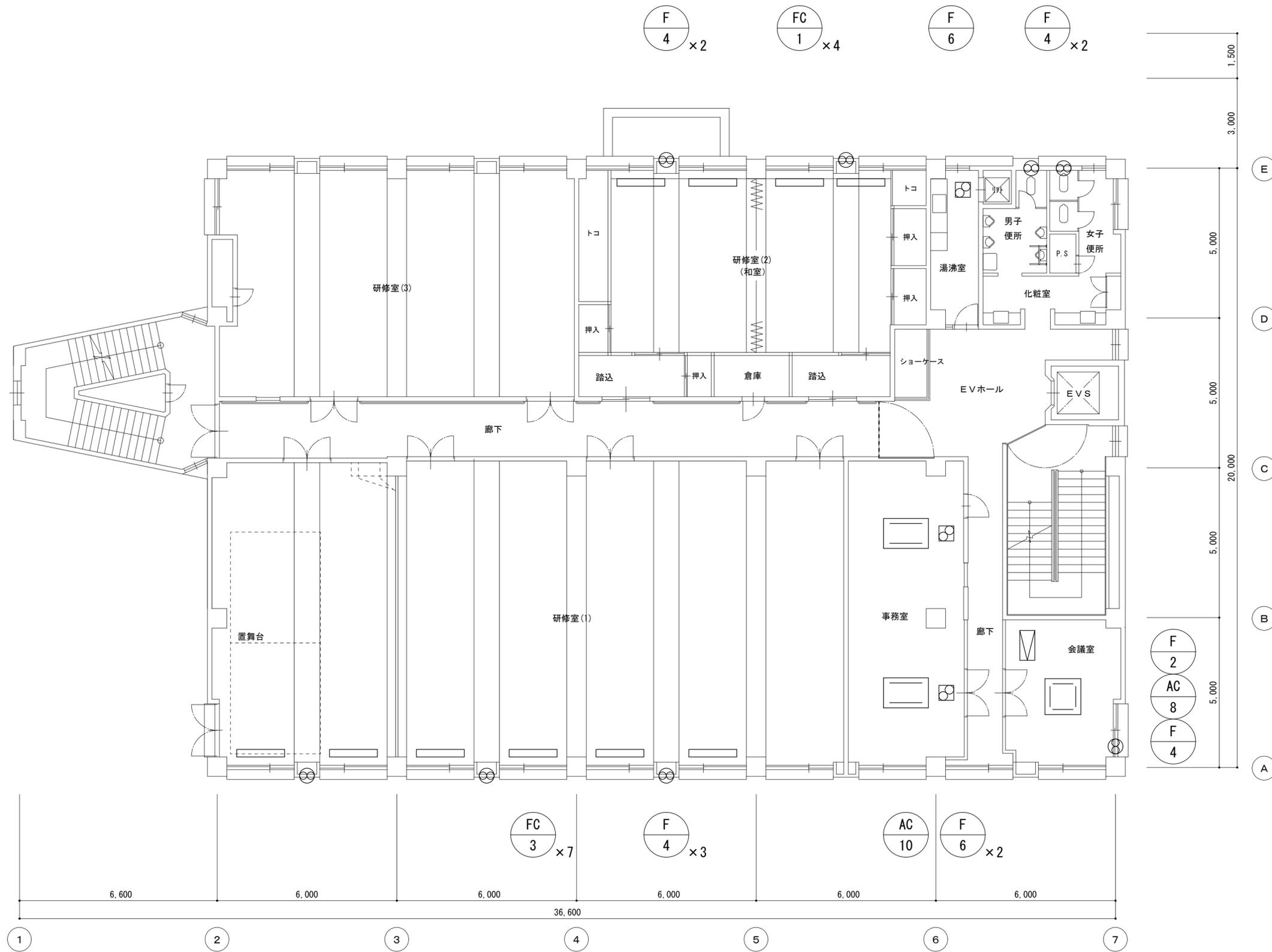


NOTE	

	株式会社 あい設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平晴

JOB No	-
DATE	-
TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【福祉センター】空調調和設備 2階撤去図

DWG No	KM
	106
SCALE	A2: 1/100 A3: A2の71%



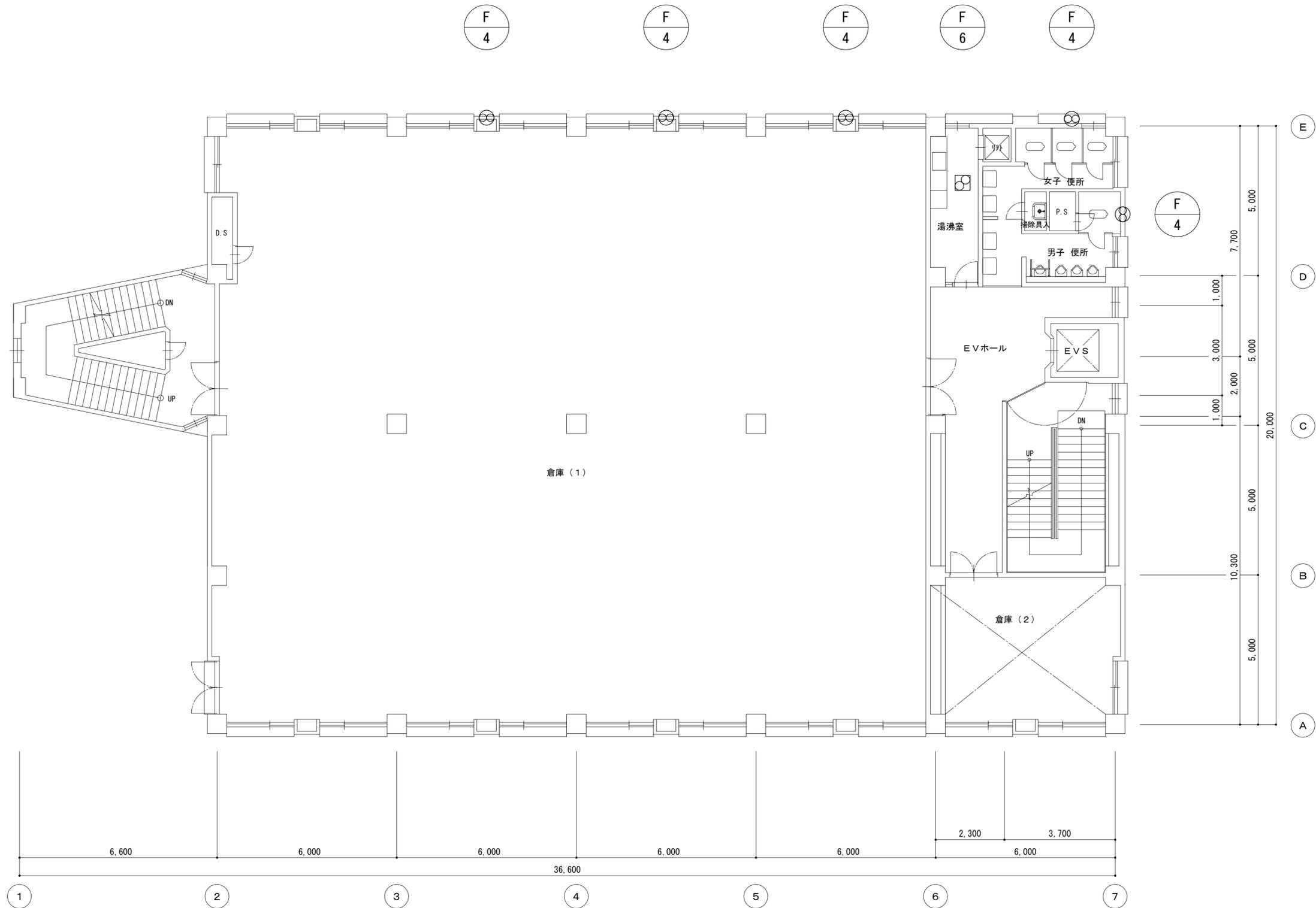
3階平面図 1:100

NOTE	

株式会社 あい設計 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号	株式会社 あい設計 岡山支社 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖
--------------------------------------	--

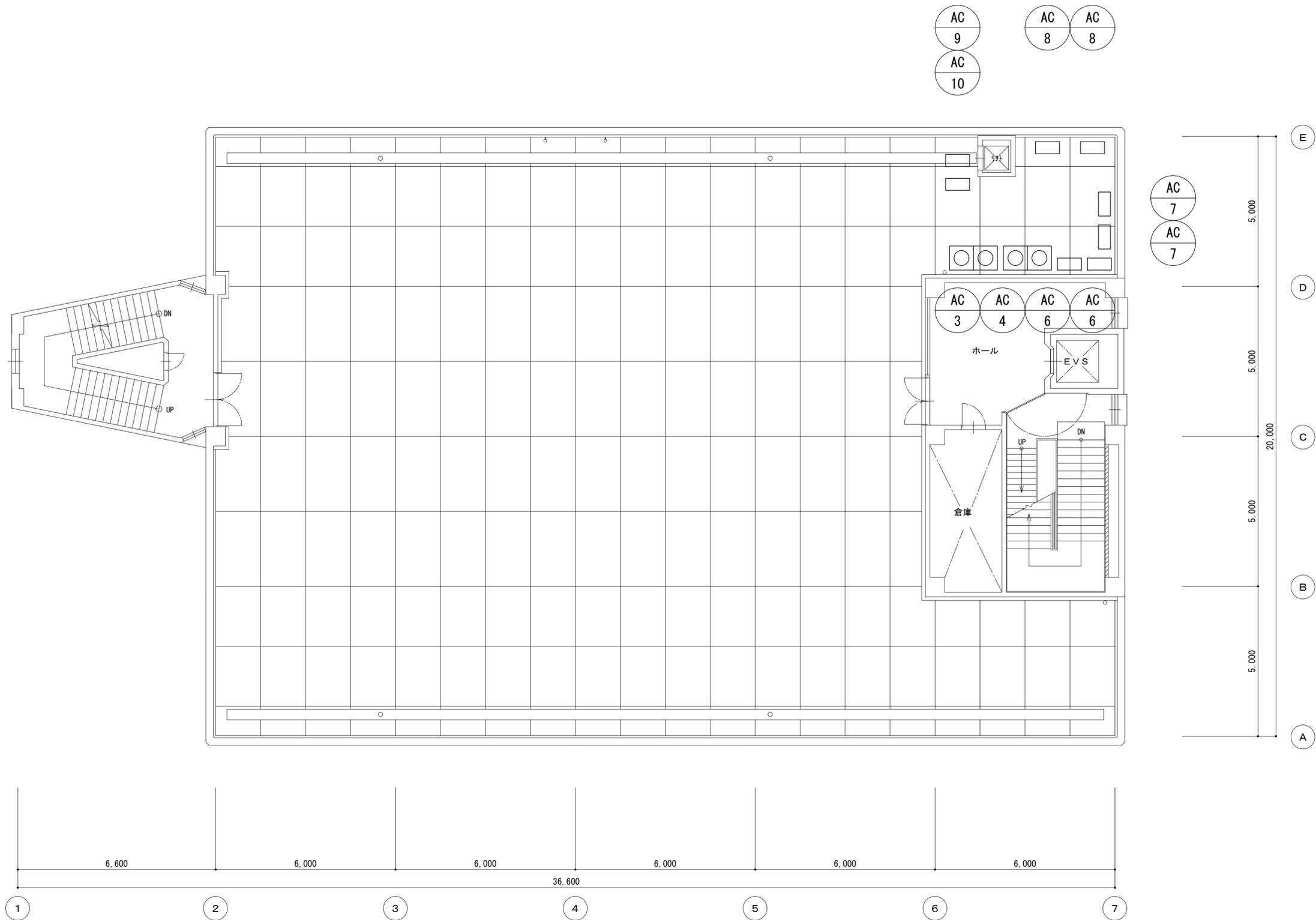
JOB No	-
DATE	-
TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【福祉センター】空調調和設備 3階撤去図

DWG No	KM
	107
SCALE	A2: 1/100 A3: A2の71%



4 階 平面図 1:100

NOTE	 株式会社 あい設計 岡山支社 <small>一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】空気調和設備 4階撤去図	Dwg No KM 108



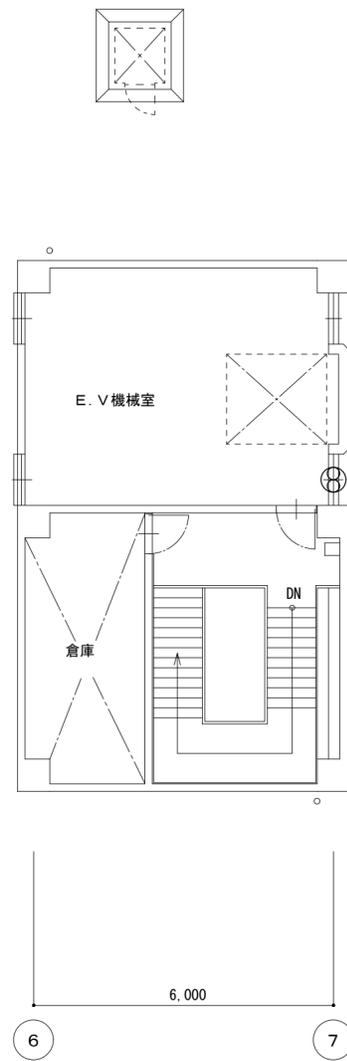
R 1 階 平 面 図 1 : 100

NOTE

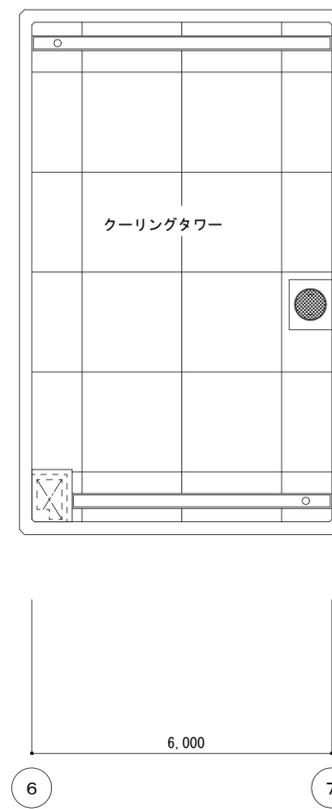
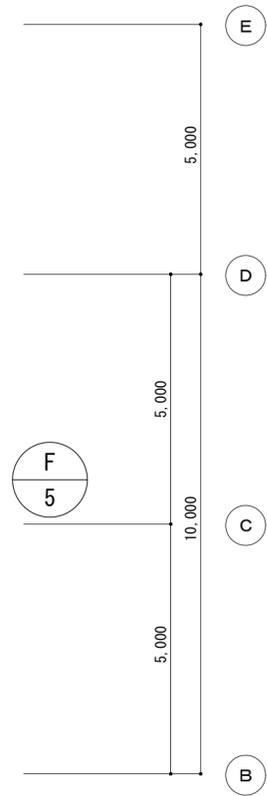
	株式会社 あい設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖

JOB No	-
DATE	-
TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【福祉センター】空調和設備 R1階撤去図

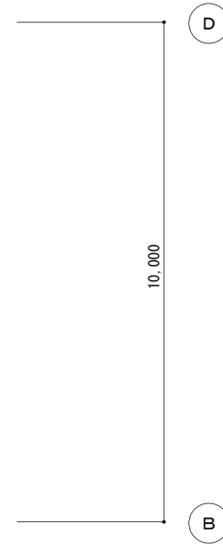
DWG No	KM
	109
SCALE	A2 : 1/100 A3 : A2の71%



R2階平面図 1:100



屋根平面図 1:100



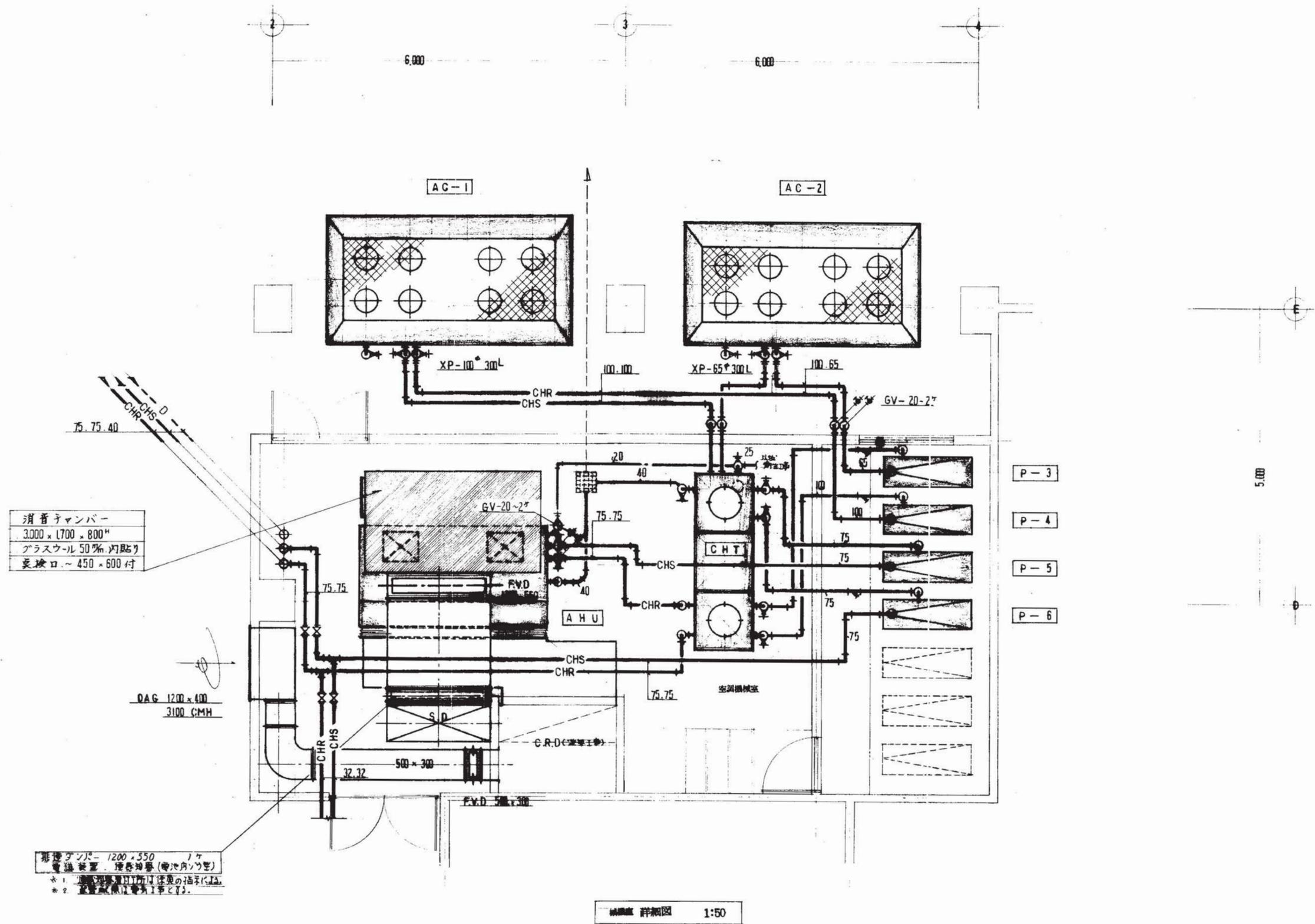
NOTE	

	株式会社 あい設計 岡山支社
	<small>一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号</small>
<small>一級建築士 第340646号</small> 佐藤 彰洋	<small>設備設計一級建築士 第4183号</small> 甲斐 平靖

JOB No	-
DATE	-
TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
	【福祉センター】空気調和設備 R2階撤去図

SCALE	A2: 1/100
	A3: A2の71%

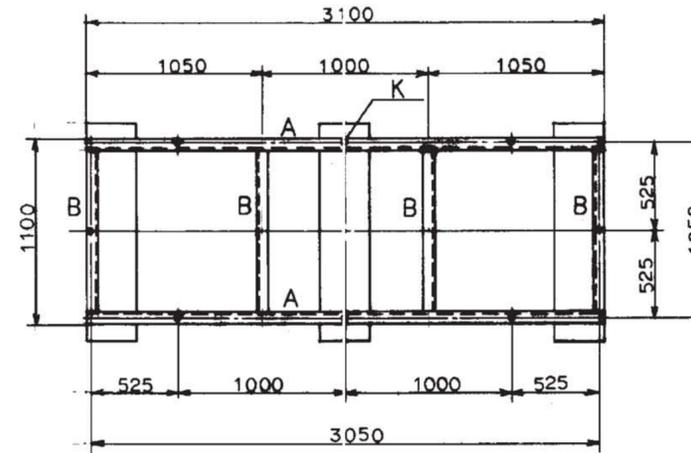
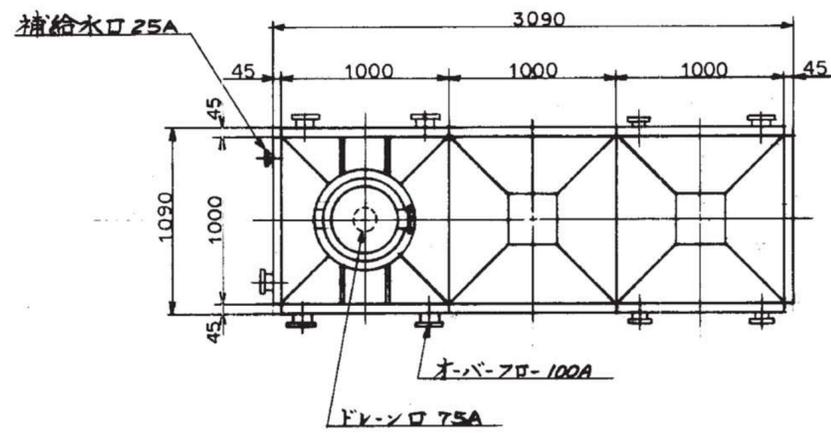
DWG No	KM
	110



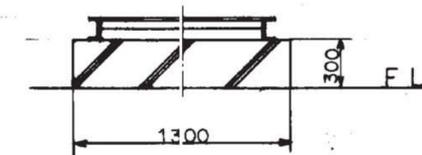
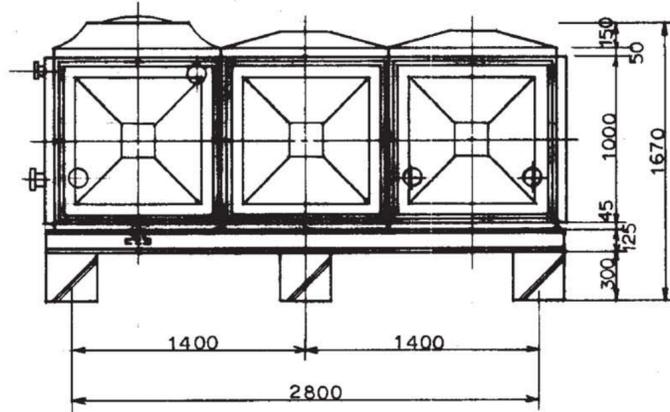
消音チャンバー  
 3,000 x 1,700 x 800 mm  
 グラスウール 50% 内貼り  
 交換口 ~ 450 x 600 付

排煙ダンパー 1200 x 550 1ヶ  
 電機設置、煙管設置 (電池内付型)  
 \*1. 煙管設置場所は煙管の指す位置に  
 \*2. 設置の際は電線工事と行う。

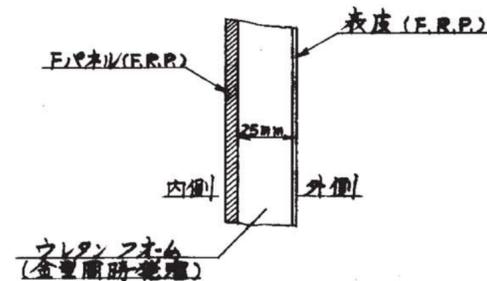
機械室 詳細図 1:50



A	C-125X 65X6
B	L-65X 65X6
K	基礎ボルト 8-W 1/2



フォームパネル構造



エスロンフォームパネル(複合板)タンク  
FW-3TON (3X1X1)

NOTE	

<p>株式会社 あい設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号</p>	<p>JOB No</p> <p>DATE</p> <p>TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)</p>	<p>SCALE A2: 1/30 A3: A2の71%</p>	DWG No
			<p>112</p>

給排水衛生設備工事		防音防振設備工事
本工事は仕様書並びに設計図に依り下記工事を施工するものとし、仕様書に記載のないものは、建設省官庁指針等(昭和47年発版)に準拠するものとする。		防音防振設備工事
工事名称	本郷町農協会館 新築工事	
工事場所	広島県豊田郡本郷町大字北方字振	
建築概要	鉄筋コンクリート造 4階建 延床面積 687.291 M <sup>2</sup> 延床面積 2027.627 M <sup>2</sup>	
工事範囲	本工事の工事範囲は下記に依る。	
	1. 給水設備工事	5. 消火設備工事
	2. 排水設備工事	
	3. 衛生器具設備工事	6. し尿浄化槽設備工事
	4. 瓦斯設備工事	
設備概要	1. 給水設備工事 東側道路内の工水本管(200)より50°を引込み、重水塔(木造)を設け、1階機械室、地下貯水塔(延床面積50M <sup>2</sup> )、貯水し、揚水ポンプにて屋上水塔(6M <sup>2</sup> )に揚水する。以降重力方式にて各箇所へ供給する。尚厨房系統のみ重水塔を設け、各箇所へ供給する。又屋外散水ポンプにて各箇所へ供給する。	
	2. 排水設備工事 排水系統は、雑排水、汚水の2系統とし、雑排水は直接排水溝へ、汚水は浄化槽を経て排水溝に放流する。	
	3. 衛生器具設備工事 衛生器具はJISA 5207に依りJIS マ-7表示品とする。又水以外の陶器は、JIS に準ずるものとし、付属品は、JISA 5514に依るものとする。	
	4. 瓦斯設備工事 L.P.G方式とするも厨房系統と一般系統の2系統に分列する。厨房系統は厨房周辺にL.P.G集合装置5本立(手動切替式)を設置し各供給箇所へ供給する。又一般系統は屋外にL.P.G集合装置2本立(手動切替式)を設置し各階の共通部分へ供給する。	
	5. 消火設備工事 1階機械室に浸水、消火兼用水槽(50M <sup>2</sup> ~建築工事)を使用し、消火ポンプにて各屋内消火栓まで加圧送水する。又、消火栓は全て複合栓とする。(消火ポンプ~自噴式夕段タービン型)	
	6. し尿浄化槽設備工事 バック方式(300人槽)とし浄化槽を設置し、自然排水方式とする。但し、容量は4階分も含む。スポンジポンプは槽内に設置する。	

	地中埋設	屋外露出	天井内	PS内	屋外露出
給水管	PS77mm x 2.0 x 702 x 100 PS77mm x 2.0 x 702 x 100	② 1/2インチ鋼管(標準)	②		① 1/2インチ鋼管
給湯管	全	全	全	全	全
ガス管	全	① 1/2インチ鋼管			標準鋼管
排水管		標準鋼管	②		① 1/2インチ鋼管
消火管		給水管に準ずる	全	全	全
通気管					全

①	層	1	保溫板	②	層	1	保溫板
給水設備	2	重鉛鉄線	PS77mm x 2.0 x 702	2	重鉛鉄線		
	3	厚鉄	全PS77mm x 2.0 x 702	3	PS77mm x 2.0 x 702		
	4	鋼板	全PS77mm x 2.0 x 702	4	重鉛鉄線		
				5	PS77mm x 2.0 x 702		
				6	PS77mm x 2.0 x 702		

	25°以下	32~40°	50~75°	100°以上	(注)
給水管	10	20	20	20	1. 屋外露出の防音防振工は足切り部は前層を設ける。
給湯管	20	20	25	30	2. 保音防振工は、PS77mm x 2.0 x 702 x 100(2号-40°)
排水管	10	10	20	20	3. 保音防振工は下記に依る。

(注) 工地上部は準ずる。

製造業者指定	本機各材料は下記メーカーのもの(全等品施工)	
1 白瓦斯管	日本鋼管、住友金属	9 し尿浄化槽 思玉化研
2 ビニール管	久保田鋼管、清水化学	10 ガス器具 伊藤工機、富士製作所
3 ビニール管	東洋バルブ、日本バルブ	11 湯沸器 パロマ、Y.O.Y. 細山
4 弁	東洋バルブ、三洋機械	12 厨房器具 日本調理器、富士厨房
5 ポンプ	日立製作所、三菱製作所	
6 タンク	清水化学、三洋機械	
7 衛生器具	東洋鋼器、伊藤工機	
8 排水金物	小島製作所、長谷川興工	

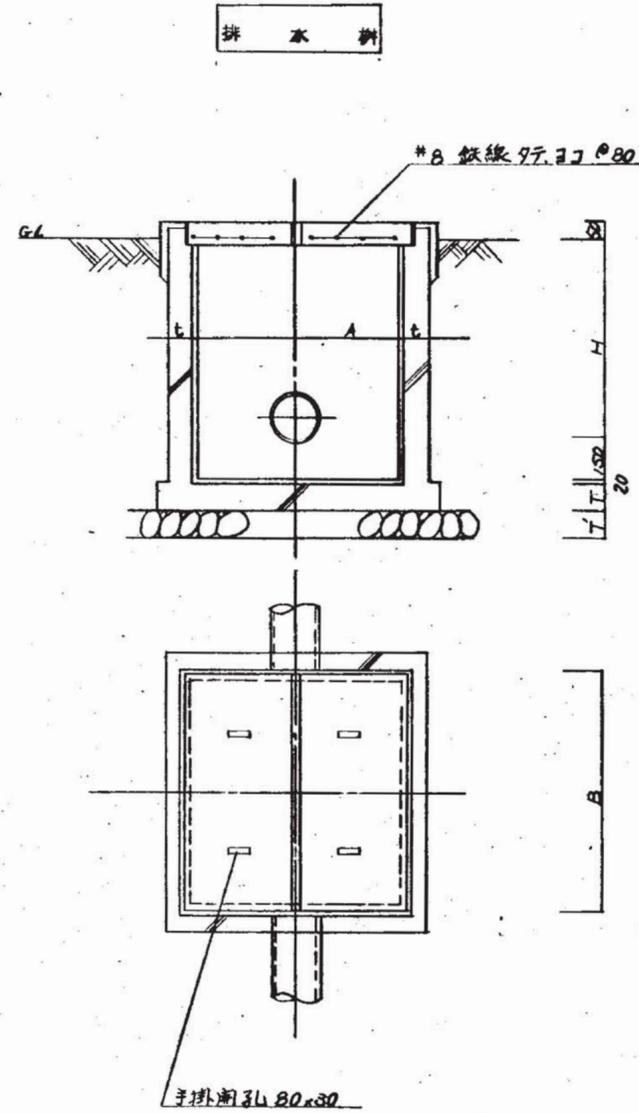
取 扱	1. 本工事の設計図仕様書に依り施工する。図面記載のないものは、当然必要と思ふ場合は、請負人側から設計者へ申し出る。
	2. 施工前に、施工員、代入員、メーカー、承認図を提出し、保音防振工の承認を受ける。
	3. 仕様書記載外の材料は、保音防振工の指示を受ける。

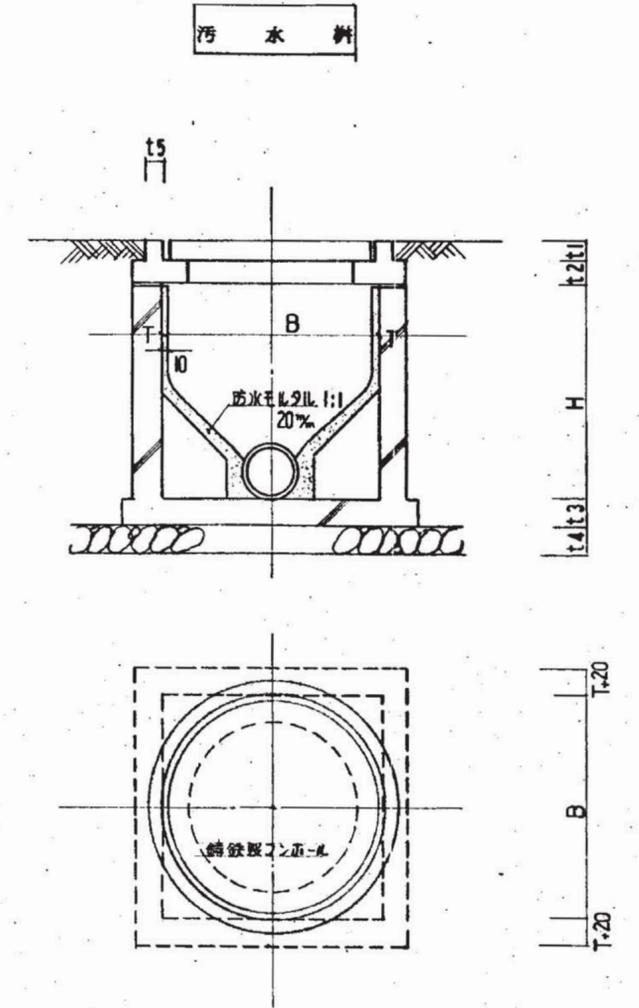
相隣業者の設備工事	下記のものに準じ、保音防振工は下記に依る。
相隣業者	・日本電線工業、中川電機工業、清田工業、竹田建設

凡例

記号	名称	備考
—	湯水管	ビニル管(VP)鋼管、白ガス管(S)鋼管
—	給水管	ビニル管(VP)鋼管、白ガス管(S)鋼管
—G—	ガス管	白ガス管(S) 鋼管
—I—	給湯管(往)	白ガス管(S)(W) スチール管
—II—	給湯管(環)	白ガス管(S)(W) スチール管
—	排水管	ビニル管(VP)鋼管、白ガス管(S)鋼管
—	排水管	ビニル管(VP) 鋼管
—I—	排水管	ビニル管(VP) 鋼管
—	通気管	ビニル管(VP)鋼管、白ガス管(S)鋼管
—S—	蒸気管(往)	
—S—	蒸気管(環)	
—X—	消火栓管	白ガス管(S)鋼管
—	伸縮継手	S----単式 W----複式
☒	排水拵	
□	汚水拵	インポート
■	格子拵	格子蓋付
⊙	床排水金物	
⊕	床上掃除口金物	
⊗	流し排水金物	矢栓付
⊖	流し排水金物	
□	水栓、湯栓	
⊕	ガスコック	埋込型、双口、単口
—	井類	ボックス付
⊕	散水栓	T-27-13、ボックス付
—	臭水番	
—	ガスメーター	
—	バンドキャップ	埋込型、露出型
⊕	洗掃弁	低圧用、バキュームブレーカー付
⊖	ボールタップ	尺式、単式、複式
—	屋内消火栓	緑合盤
—	消火栓	連絡送水管、屋内消火栓
—	連絡送水口	100×65、自立型、壁型
—CH—	冷温水管(往)	白ガス管(S)鋼管
—CH—	冷温水管(環)	白ガス管(S)鋼管
—C—	冷水管(往)	白ガス管(S)鋼管
—CR—	冷水管(環)	白ガス管(S)鋼管
—CD—	冷却水管(往)	白ガス管(S)(W)
—CD—	冷却水管(環)	白ガス管(S)(W)
—CND—	冷温水管(往)	白ガス管(S)(W)
—CND—	冷温水管(環)	白ガス管(S)(W)
—O—	オイル管(往)	黒ガス管(S)(W)
—OR—	オイル管(環)	黒ガス管(S)(W)
—D—	ドレン管	白ガス管(S)鋼管、ビニル管(VP)鋼管
—E—	膨張管	白ガス管(S)(W)
—	凡事ダンパー	FD--防火ダンパー、F.V.D--防火兼防振ダンパー、V.D--风量調整ダンパー
—	給水管(井水)	ビニルライニング鋼管

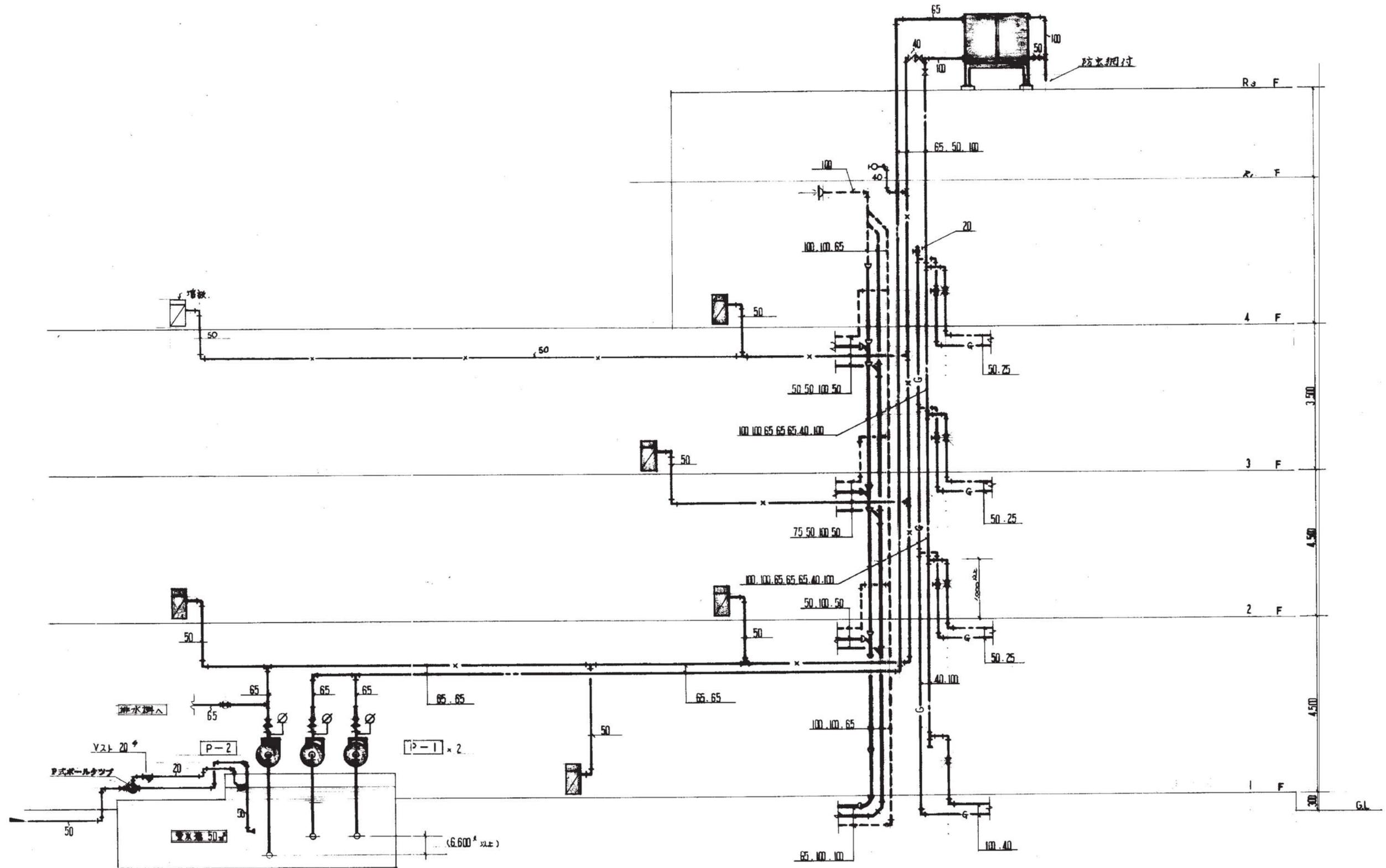


A x A	t	t'	T	T'	B
450 x 450	90	70	100	120	550
500 x 500	90	70	100	120	600
600 x 600	120	80	120	150	720
700 x 700	150	100	150	200	900



B	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	t <sub>4</sub>	t <sub>5</sub>
450 x 450	90	60	100	100	120	60
550 x 550	90	60	100	100	120	60
600 x 600	120	70	120	150	150	70

※寸法は管底標準を示す。



給排水衛生設備工事 系統図

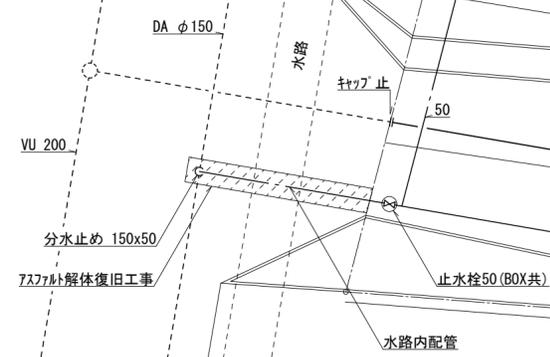
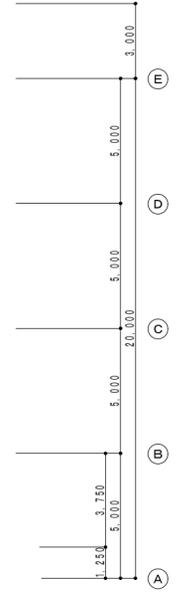
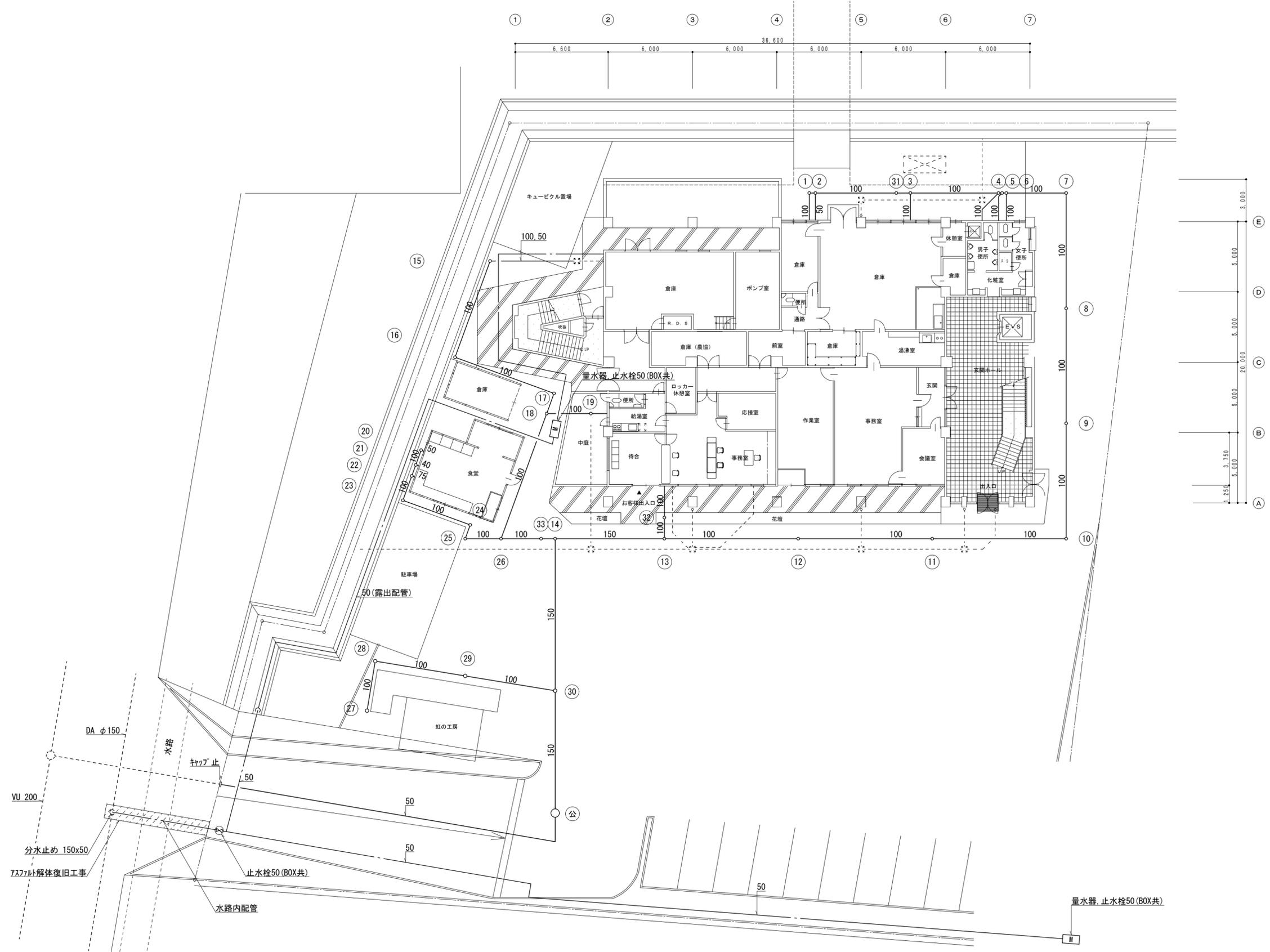
NOTE	

一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴

JOB No	DATE	TITLE
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
		【福祉センター】給排水衛生設備 系統図(撤去図)

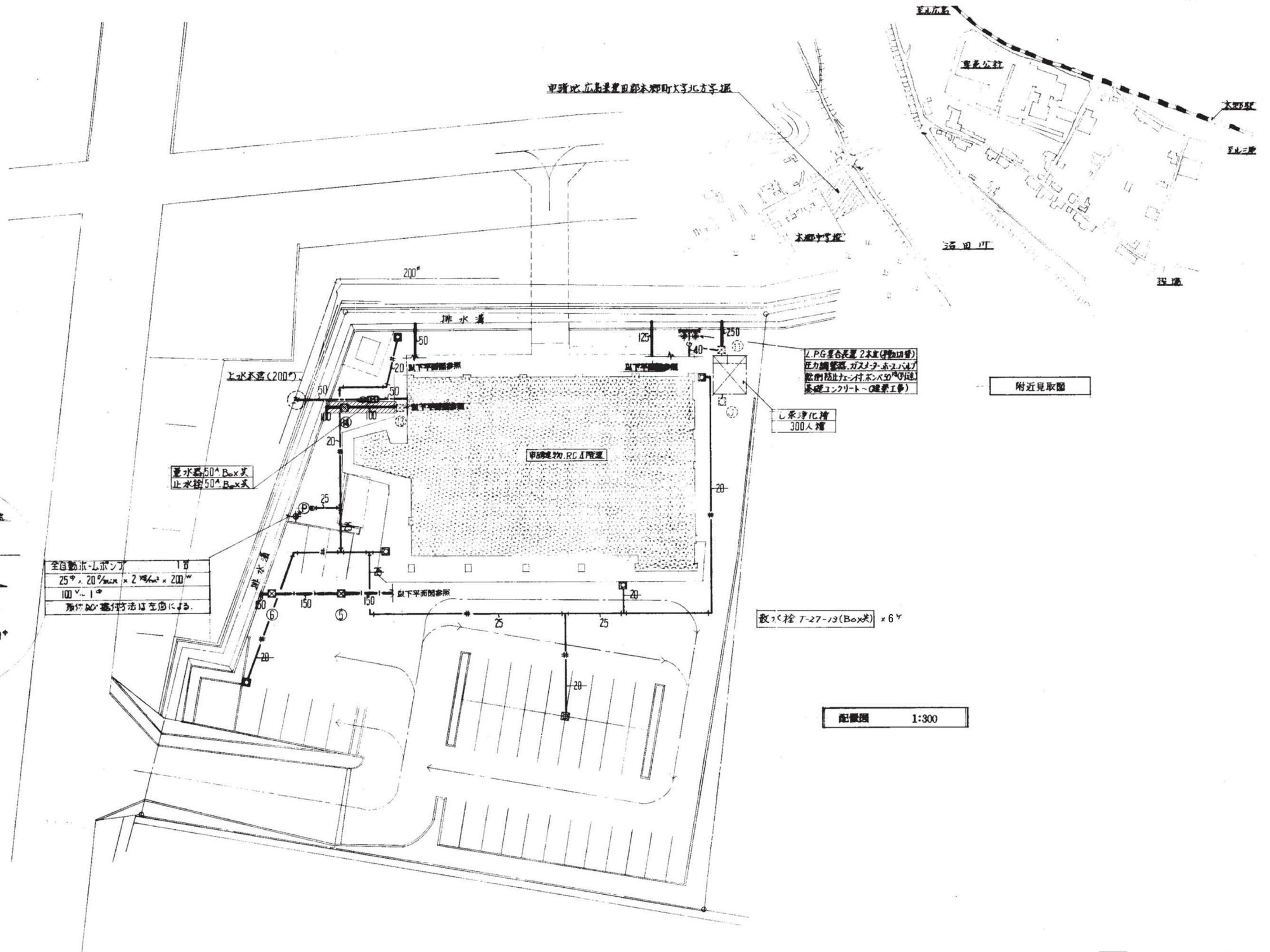
SCALE	A2 : - A3 : A2の71%
-------	-----------------------

DWG No	KM 115
--------	-----------



※ 敷地内の72771ト解体は建築工事とする。

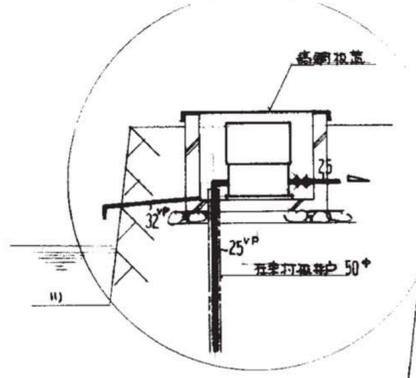
NOTE	株式会社 あいち設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】配置図-1(撤去図)	DRG No



附近見取図

配置図 1:300

部の柵及び配管は撤去済み。



全自動排水ポンプ  
25φ、20%<sub>max</sub> × 2%<sub>min</sub> × 200<sub>mm</sub>  
100V、1φ  
取付高の施工方法は左図による。

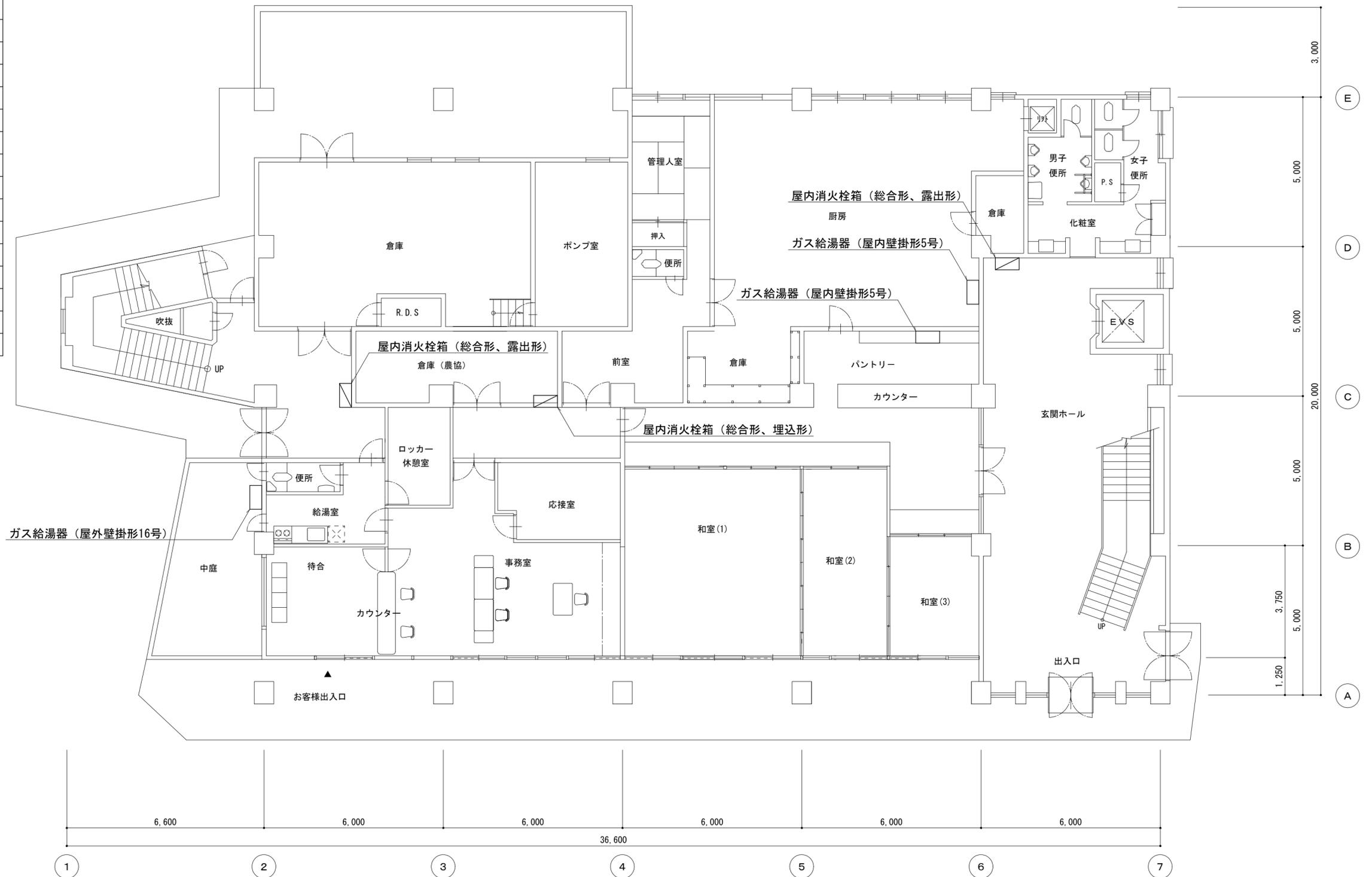
LPG集合装置 2本立(移動設備)  
圧力調整器、ガス検知・ホースバレー  
防炎防止カバー付ポンプ(50%<sub>min</sub>の速度)  
基礎コンクリート(建築工事)

浄水化槽  
300人槽

散水栓 T-27-13 (Box状) × 6

NOTE	株式会社 あい設計 岡山支社 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号	JOB No	DATE	TITLE	DWG No
		一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】配置図-2(撤去図)
				SCALE	A2: 1/300 A3: A2の71%

和風大便器	洗浄弁	3
和風兼用便器	洗浄弁	1
和風兼用便器	タンク	1
小便器	洗浄弁 壁掛	4
洗面器	水栓1個付、2個付	3
手洗器		3
掃除流し	バック付	1
化粧棚	陶器製	3
化粧鏡		3
水石鹸入れ	壁付押ボタン式	1
タオル掛け	SUS製	1
紙巻器	SUS製	4
紙巻器	樹脂	1
自在水栓	13mm	2
分岐水栓	13mm	2
横水栓	13mm	1
シャワー水栓	13mm	1

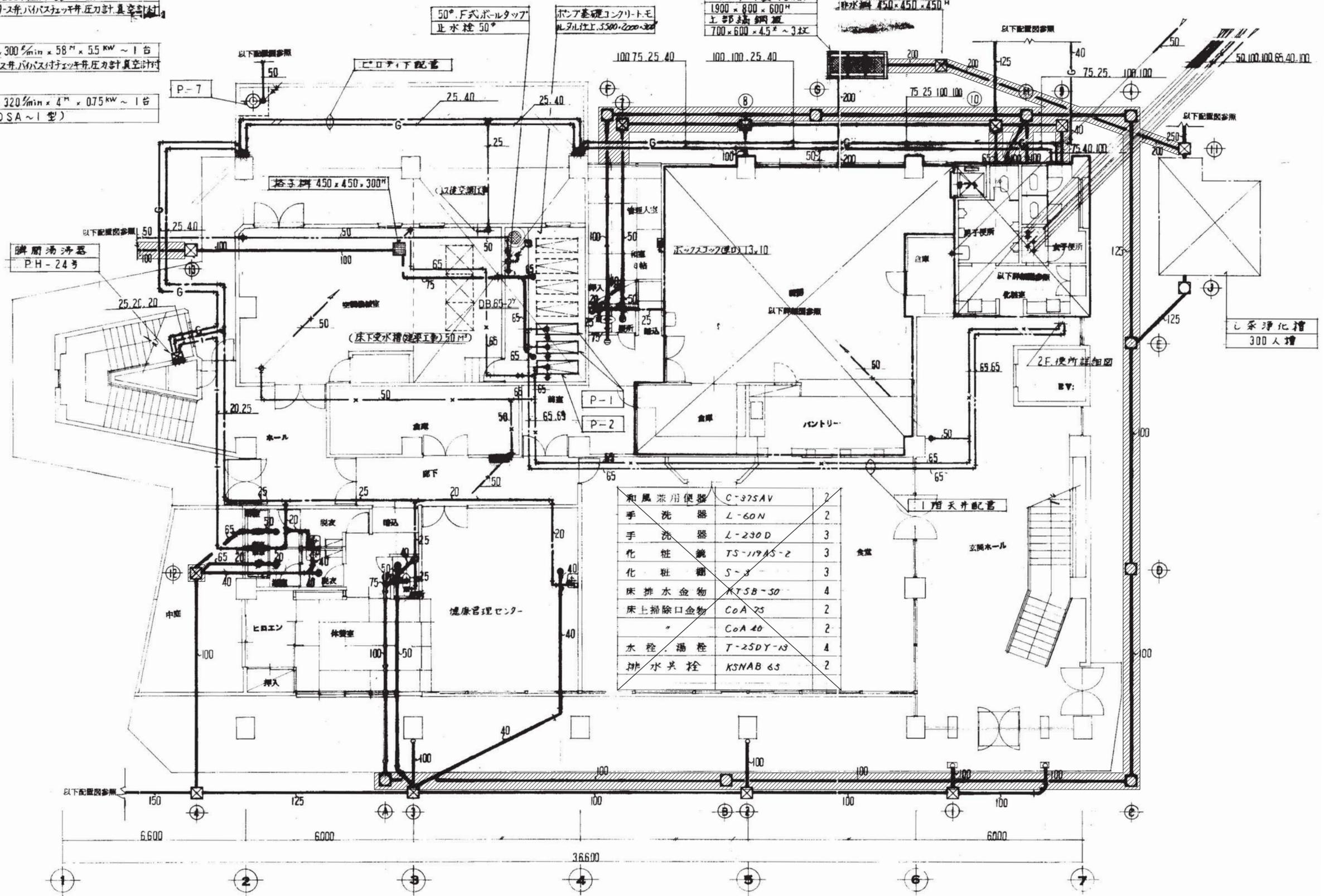


1階平面図 1:100

NOTE	 株式会社 あい設計 岡山支社 <small>一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号</small>	JOB No	DATE	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業) 【福祉センター】給排水衛生設備 1階撤去図-1	118 <small>14204号</small>

- P-1  
揚水ポンプ ~ 50φ × 250<sup>mm</sup> × 30<sup>mm</sup> × 3.7kW ~ 2台  
(自吸式浸漬ポンプ) 外ネジ式スリッパバスタック弁圧力計真空計付
- P-2  
排水ポンプ ~ 50φ × 300<sup>mm</sup> × 58<sup>mm</sup> × 5.5kW ~ 1台  
(自吸式浸漬ポンプ) スリッパバスタック弁圧力計真空計付
- P-7  
排水水中ポンプ 50φ × 320<sup>mm</sup> × 4<sup>mm</sup> × 0.75kW ~ 1台  
参考 ~ エルボン製 (OSA-1型)

グリーストラップ  
コンクリート製 (3層)  
1900 × 800 × 600<sup>mm</sup>  
上部鉄筋鋼板  
700 × 600 × 4.5<sup>mm</sup> ~ 3枚



和風茶用便器	C-37SAV	2
手洗器	L-60N	2
手洗器	L-230D	3
化粧鏡	TS-119AS-2	3
化粧棚	S-3	3
床排水金物	TSB-50	4
床上掃除口金物	CoA 25	2
	CoA 40	2
水栓・湯栓	T-25DY-13	4
排水臭栓	KSNAB 65	2

1階平面図 1:100

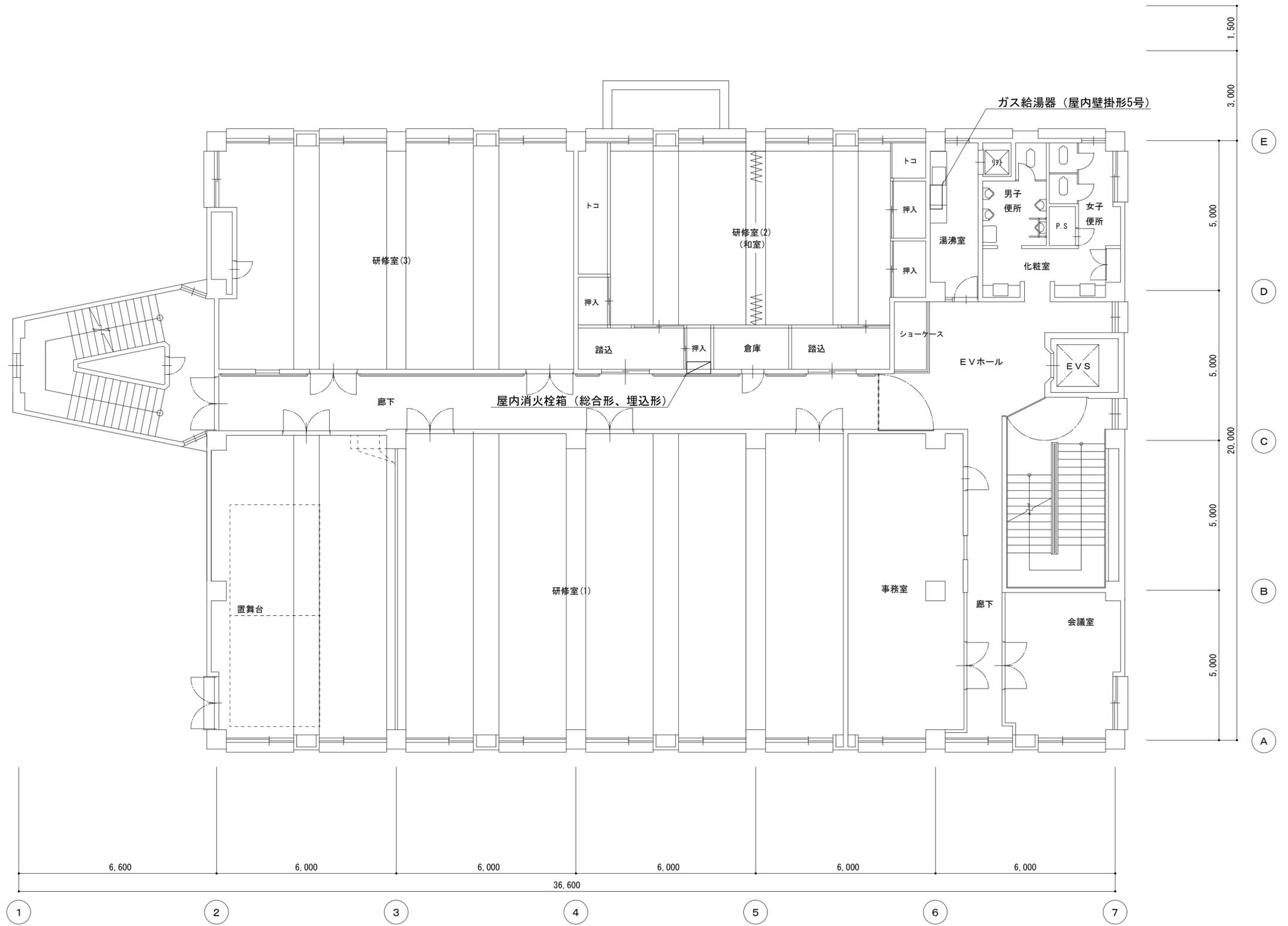
部の樹及び配管は撤去済み。

和風大便器	洗浄弁	3
高座面形大便器	洗浄弁	1
小便器	洗浄弁 壁掛	4
洗面器	水栓1個付、2個付	3
掃除流し	バック付	1
化粧棚	陶器製	2
化粧鏡		2
身障者用鏡		1
紙巻器	SUS製	4
手すり	SUS製 L形	1
手すり	SUS製 可動式	1
手すり	SUS製 小便器用	1
自在水栓	13mm	1
分岐水栓	13mm	1
2口ヒューズコック	15A	2



2階平面図 1:100

和風大便器	洗淨弁	3
小便器	洗淨弁 壁掛	4
洗面器	水栓1個付、2個付	2
掃除流し	バック付	1
化粧棚	陶器製	2
化粧鏡		2
紙巻器	SUS製	3
手すり	SUS製 小便器用	1
自在水栓	13mm	1
分岐水栓	13mm	1
2口ヒューズコック	15A	2



NOTE

株式会社 あい設計 岡山支社  
 一級建築士 第340646号 設備設計一級建築士 第4183号  
 佐藤 彰洋 甲斐 平靖

株式会社 あい設計 岡山支社  
 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

DRG No

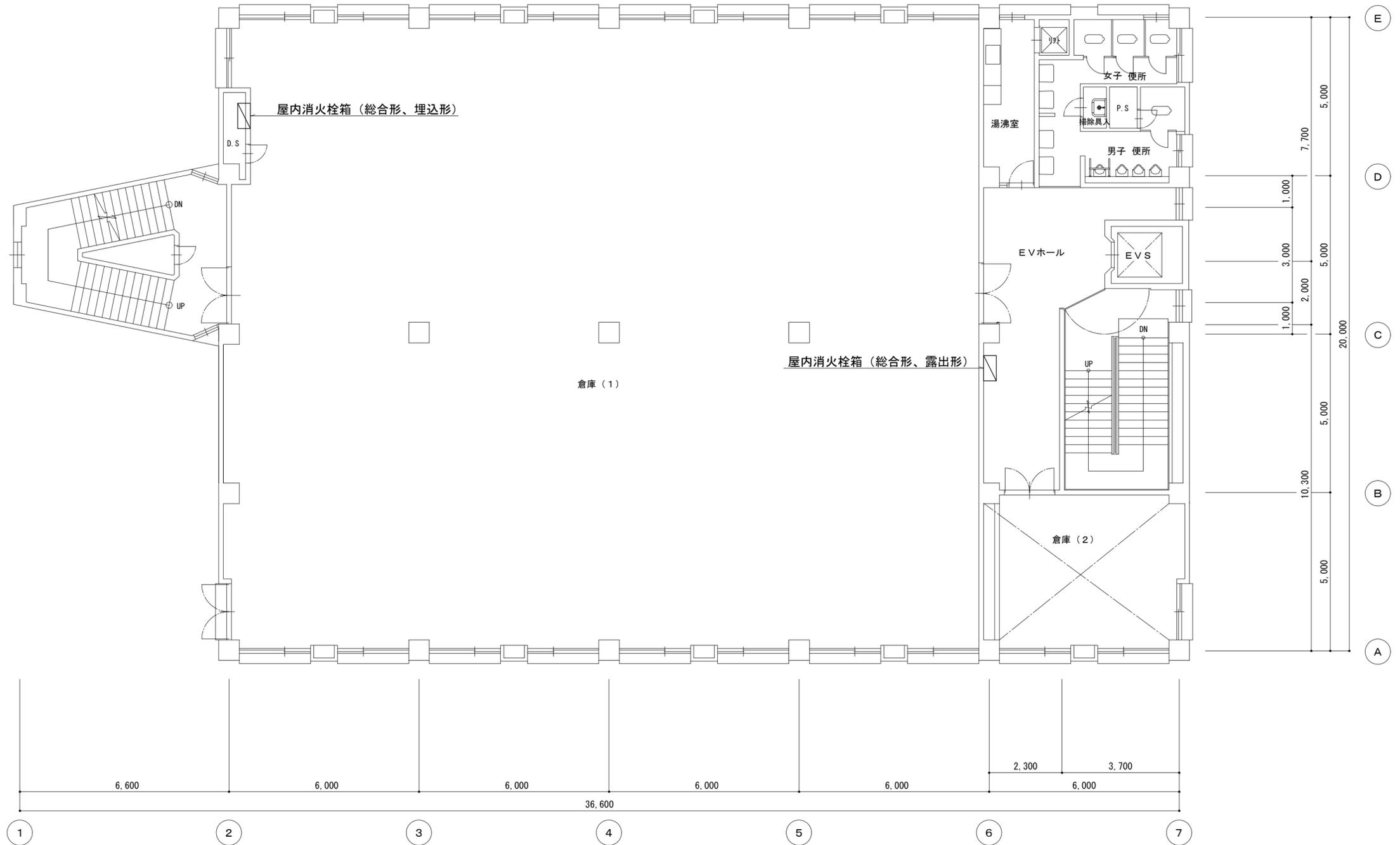
【福祉センター】給排水衛生設備 3階撤去図

SCALE A2: 1/100  
 A3: A2の71%

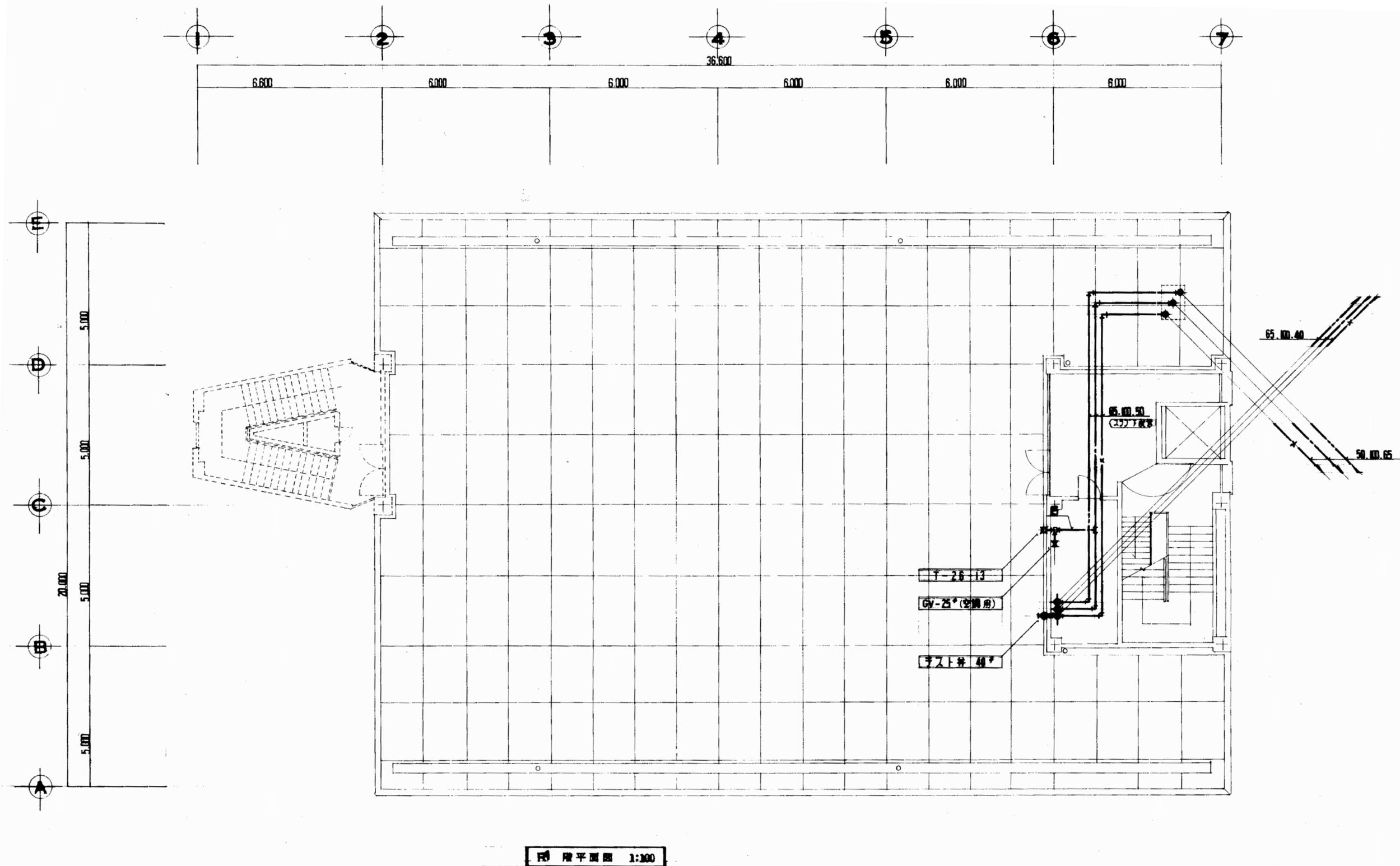
KM

121

和風大便器	洗浄弁	3
小便器	洗浄弁 壁掛	4
洗面器	水栓1個付、2個付	4
掃除流し	バック付	1
化粧棚	陶器製	4
化粧鏡		4
水石鹸入れ	壁付押ボタン式	4
紙巻器	SUS製	3
手すり	SUS製 小便器用	1
自在水栓	13mm	1
分岐水栓	13mm	1
2口ヒューズコック	15A	1
1口ヒューズコック	15A	1



4 階 平面 図 1 : 100



NOTE	

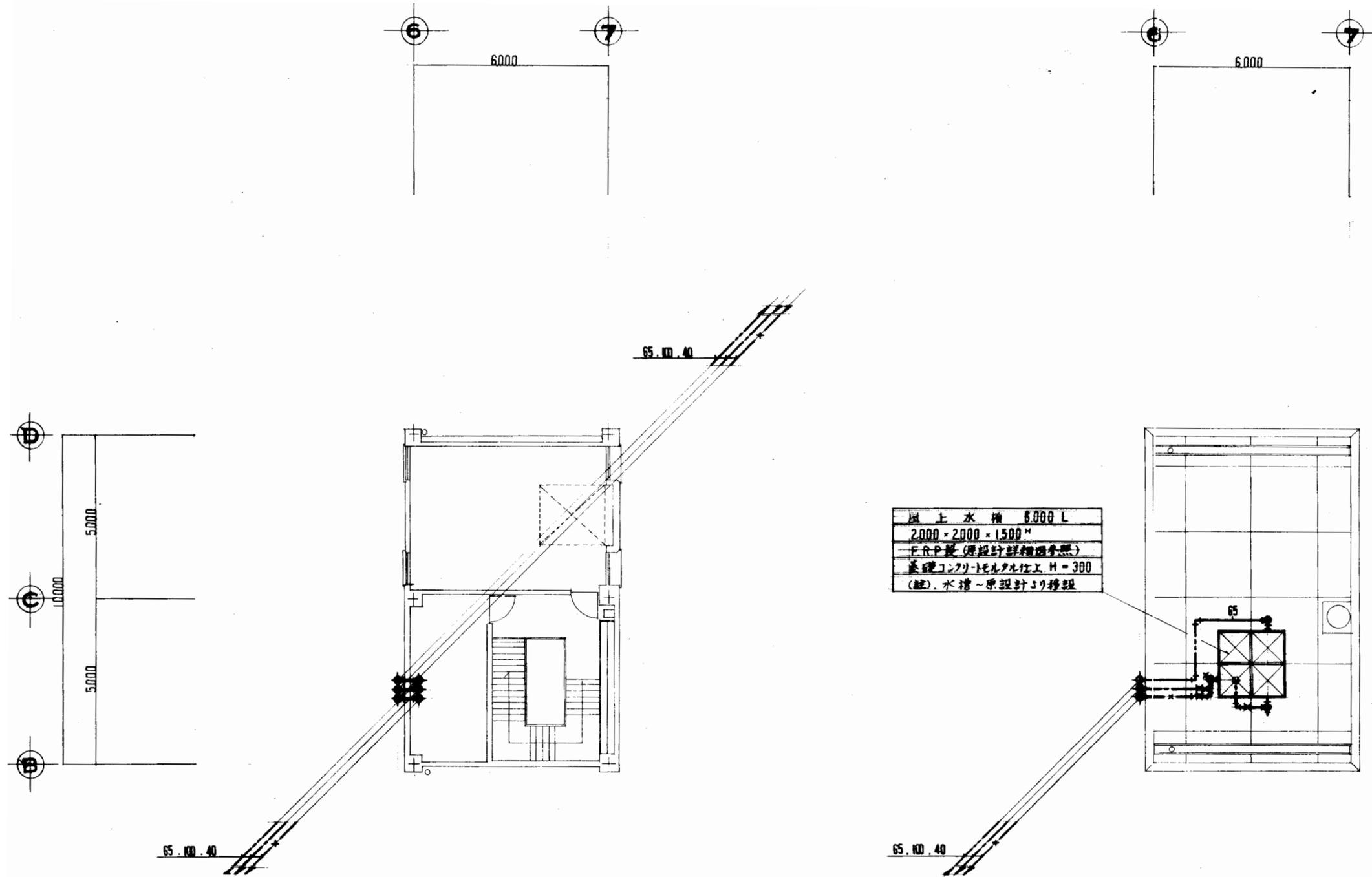

**株式会社 あい設計 岡山支社**  
一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号  

一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴
----------------------------	------------------------------

JOB No	DATE	TITLE
		旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)
		【福祉センター】給排水衛生設備 R1階撤去図

SCALE	A2 : 1/100 A3 : A2の71%
-------	---------------------------

DWG No	KM 123
--------	-----------



R2 階平面図 1:100

R2 階平面図 1:100

NOTE	

**あい設計**

一級建築士 第340646号  
佐藤 彰洋

設備設計一級建築士 第4183号  
甲斐 千晴

株式会社 あい設計 岡山支社  
一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号

JOB No. -  
DATE -

TITLE 旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
【福祉センター】給排水衛生設備 R2階撤去図

SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

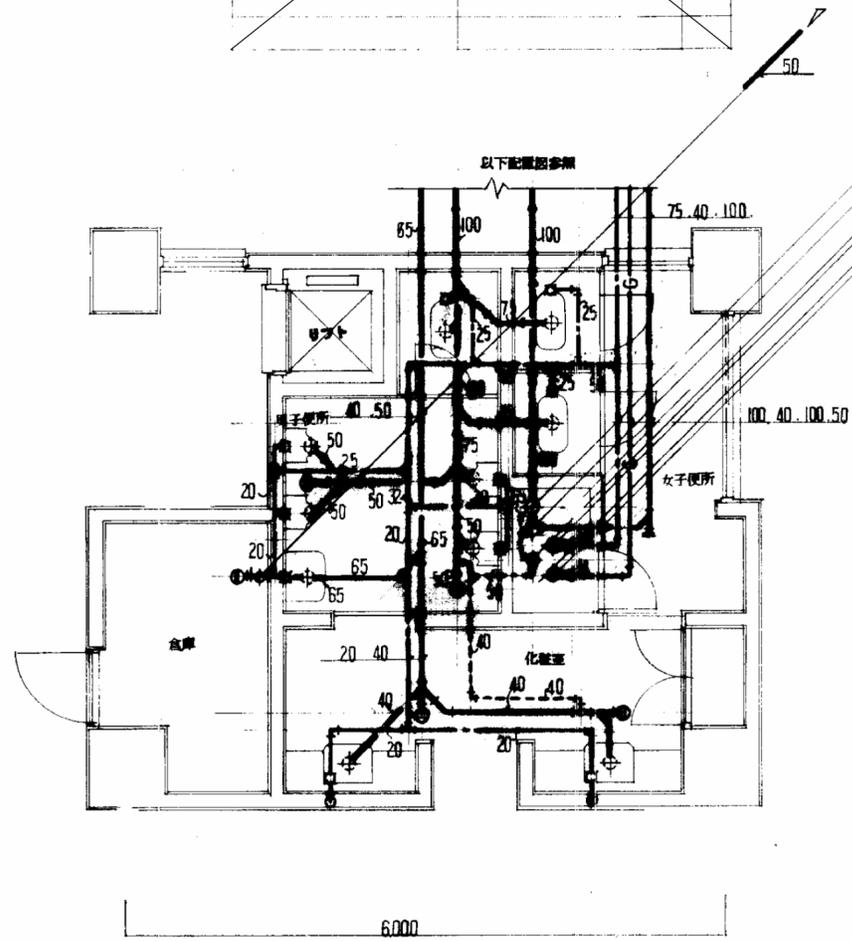
DWG No. KM  
124

1階 便所 器具表

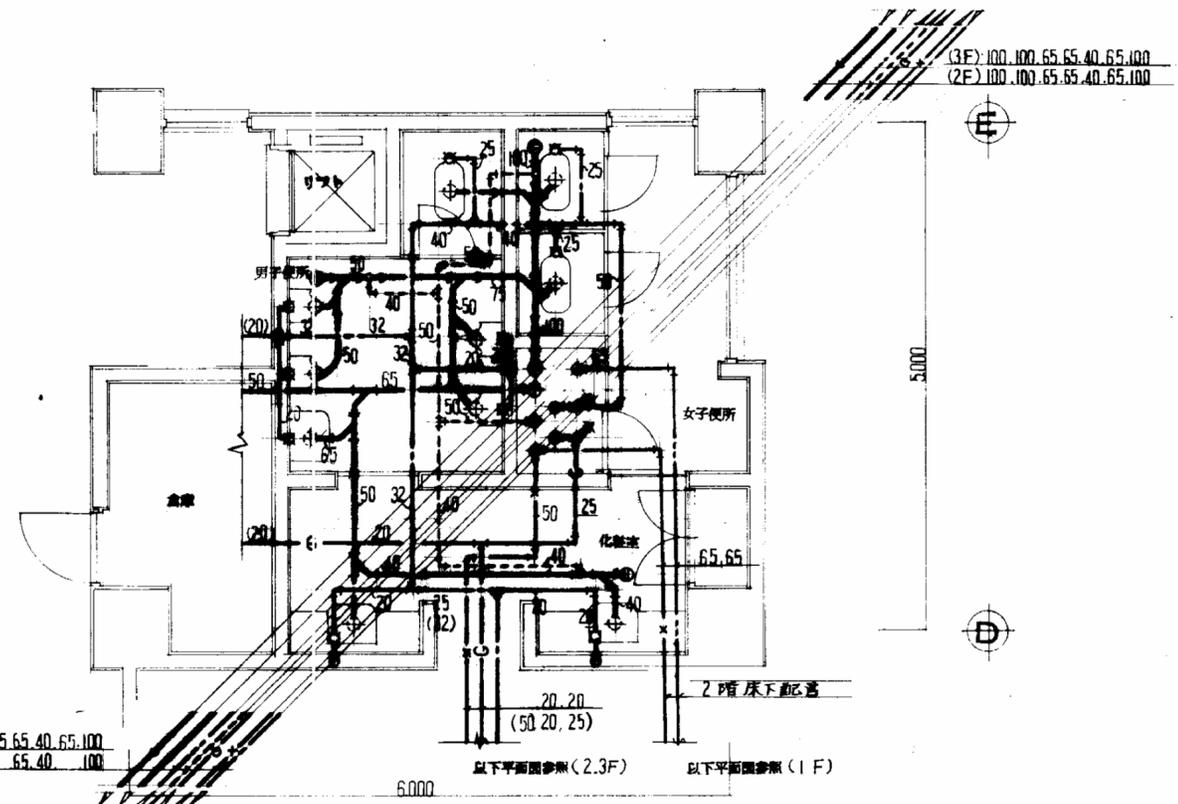
名称	参考型番	個数
和風大便器	C-375V	3
小便器	U-57	3
洗面器	L-331	2
化粧鏡	TS119AS-2	2
<del>新排水金物</del>	<del>KT60-40</del>	<del>2</del>
床上掃除口金物	COA 50	3
"	COA 40	2
掃除流し	SK-22A	1

2,3階 便所 器具表

名称	参考型番	個数
和風大便器	C-375V	6
小便器	U-57	6
洗面器	L-331	4
化粧鏡	TS119AS-2	4
<del>新排水金物</del>	<del>KT60-40</del>	<del>4</del>
床上掃除口金物	COA 100	2
"	COA 50	2
"	COA 40	2
掃除流し	SK-22A	2



1階 便所 詳細図 1:50



2,3階 便所 詳細図 1:50

(注)---( )内は3階配管口を示す。

NOTE

株式会社 あい設計 岡山支社  
 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 千晴

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)

【福祉センター】給排水衛生設備 1,2,3階便所平面詳細撤去図

SCALE A2: 1/50  
 A3: A2の71%

DWG No

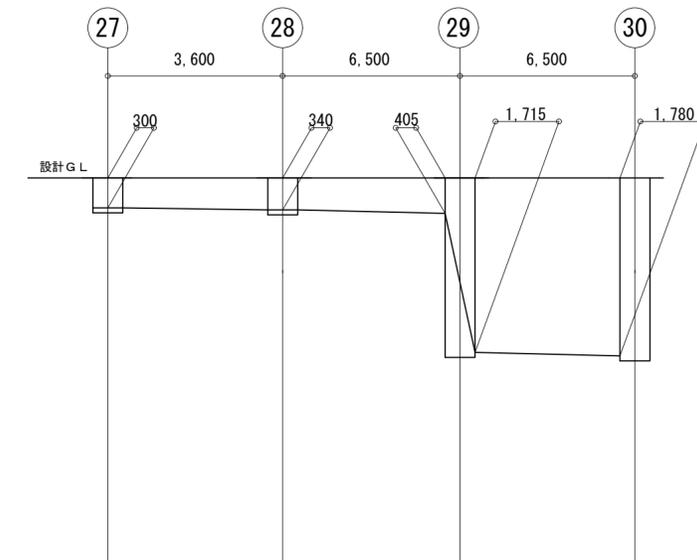
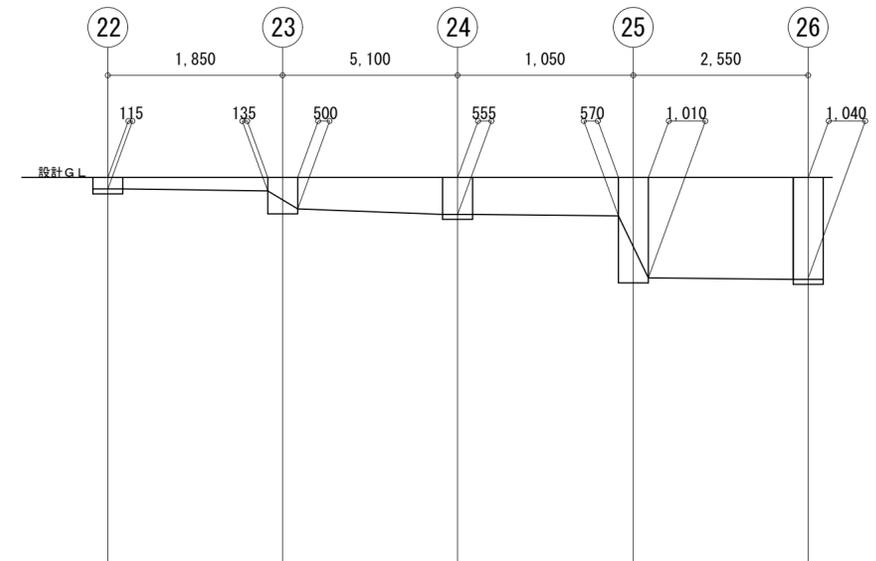
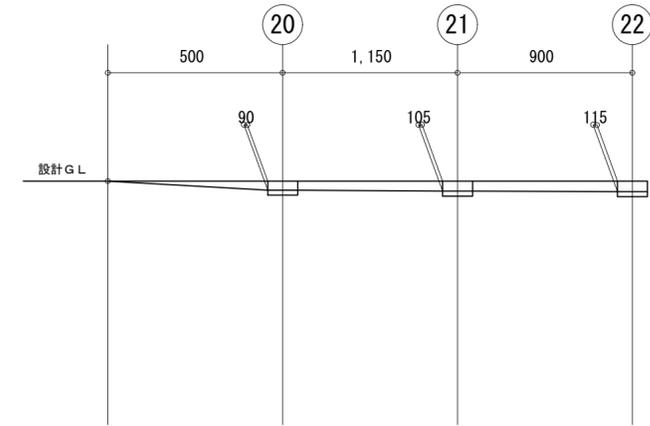
KM

125

A12019.11.1

樹リスト

記号	名称	樹種別	樹種類	蓋	特記事項
1	小口径樹	SD100-150	SD 90L	IC0-H	
2	小口径樹	SD100-150	SD 90Y	IC0-H	
3	小口径樹	SD-N100-200	SD-N UT 100×100-200	IC0-H	
4	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 45Y	IC0-H	
5	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 45YS	IC0-H	
6	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90Y	IC0-H	
7	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90L	FVK-20セット	
8	小口径樹	SD-N100-200	SD-N ST	FVK-20セット	
9	小口径樹	SD-N100-200	SD-N ST	FVK-20セット	
10	小口径樹	SD-W100-300	SD-W 90L	KSH-308	
11	小口径樹	SD-W100-300	SD-W ST	KSH-308	
12	小口径樹	SD-W100-300	SD-W ST	KSH-308	
13	小口径樹	SD-W150-300	SD-W 45Y	KSH-308	
14	小口径樹	SD-W150-300	SD-W WLS	KSH-308	
15	小口径樹	SD-N100-200	SD-N UTK 100×100-200	IC0-H	
16	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90L	IC0-H	
17	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90L	IC0-H	
18	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90Y	IC0-H	
19	小口径樹	SD-N100-200	SD-N DR	IC0-H	
20	小口径樹	SD100-150	SD UTK 100×50-150	IC0-H	
21	小口径樹	SD100-150	SD UT 100×50-150	IC0-H	
22	小口径樹	SD100-150	SD UT 100×75-150	IC0-H	
23	小口径樹	SD100-150	SD DR	IC0-H	
24	小口径樹	SD100-150	SD 90L	IC0-H	
25	小口径樹	SD-N100-200	SD-N DR	FVK-20セット	
26	小口径樹	SD-N100-200	SD-N 90Y	FVK-20セット	
27	小口径樹	SD100-150	SD 90L	IC0-H	
28	小口径樹	SD100-150	SD 90L	IC0-H	
29	小口径樹	SD-W150-300	SD-W DR	KSH-308	
30	小口径樹	SD-W150-300	SD-W 90Y	KSH-308	
31	小口径樹	SD100-150	SD DR	IC0-H	
32	小口径樹	SD100-150	SD DR	IC0-H	
33	小口径樹	SD-N100-200	SD-N DR	FVK-20セット	
公	公共樹	マンホールポンプ			
※ 配管の勾配は100分の1以上とする					



NOTE

株式会社 あい設計 岡山支社  
 一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204号  
 一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋  
 設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖

JOB No

DATE

TITLE

旧本郷福祉センター解体工事（三原西消防署庁舎整備事業）

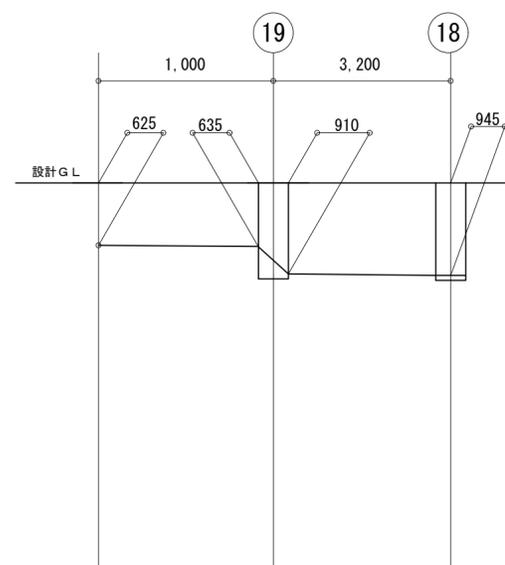
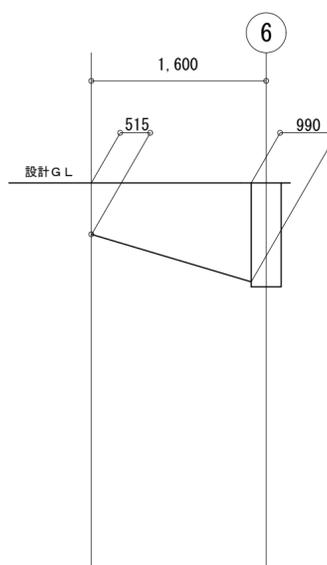
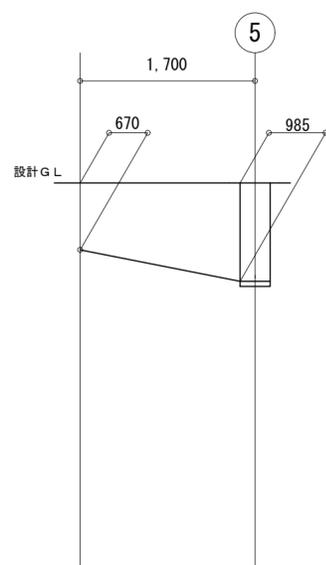
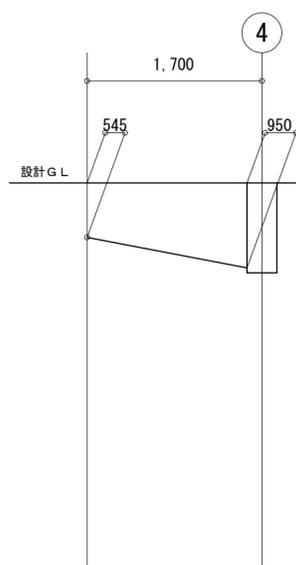
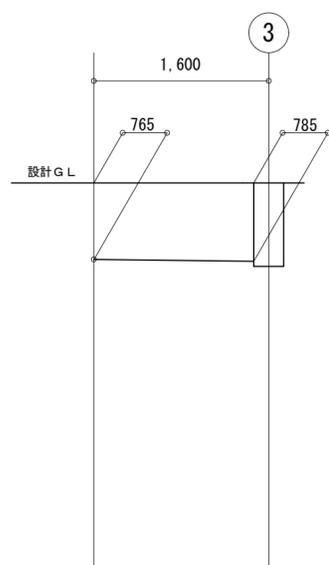
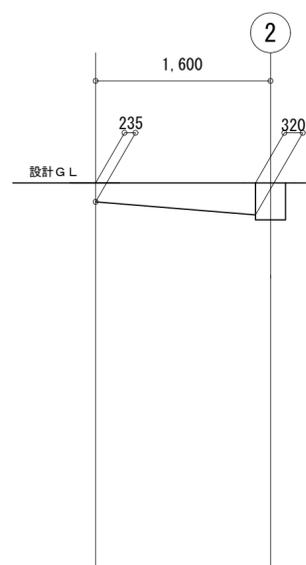
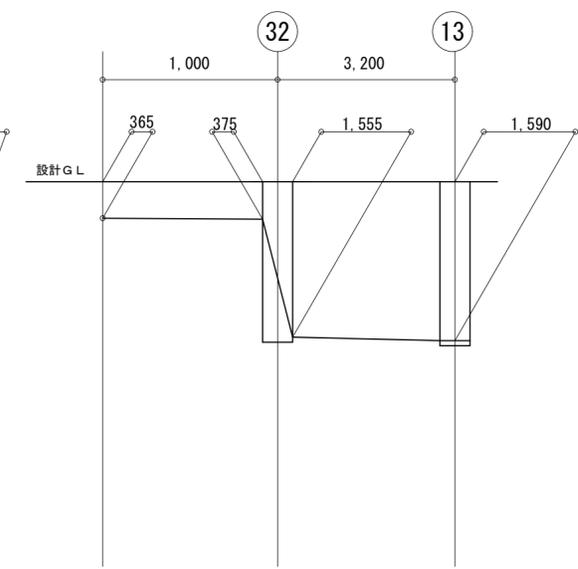
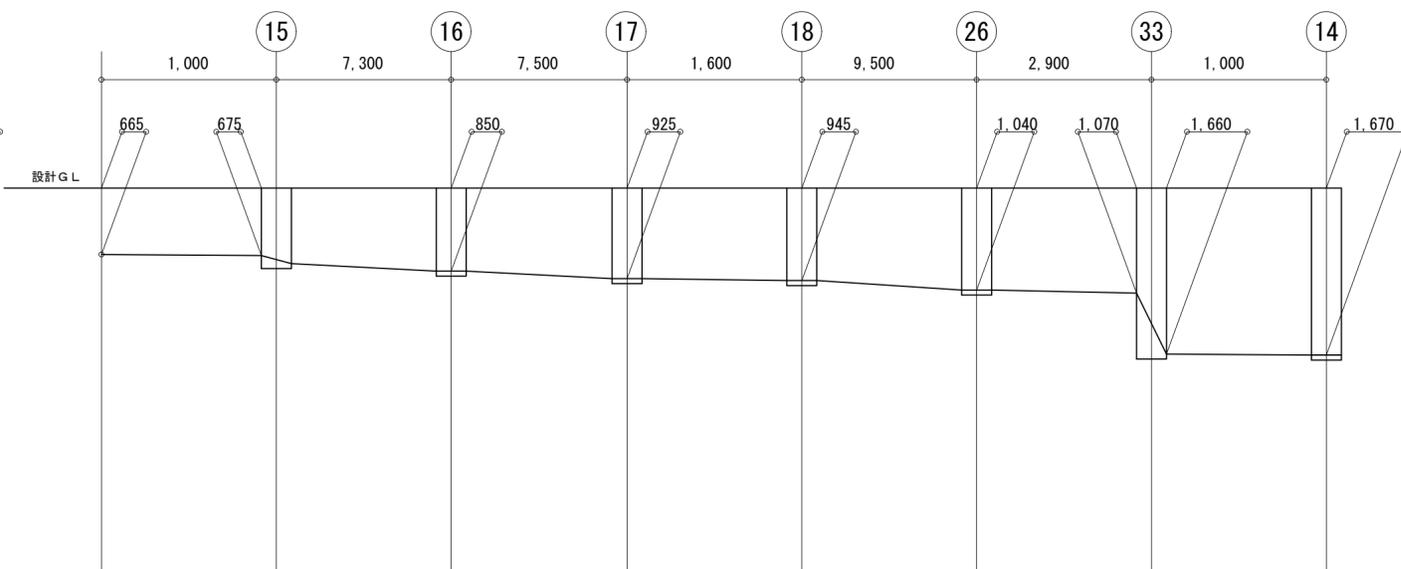
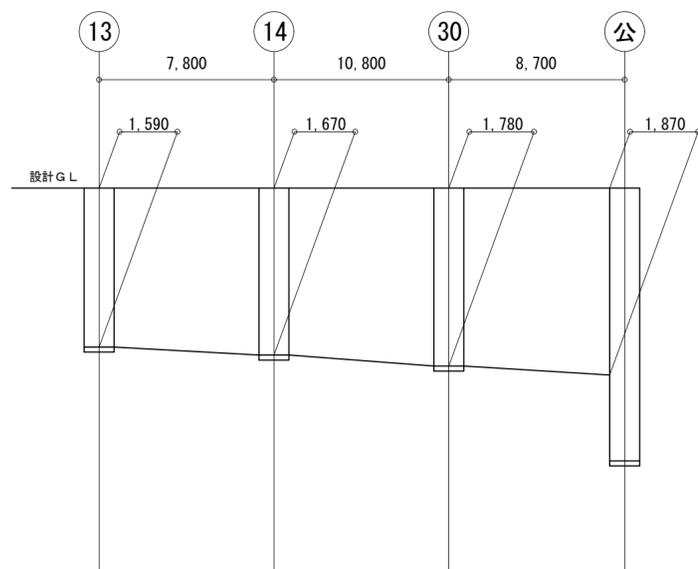
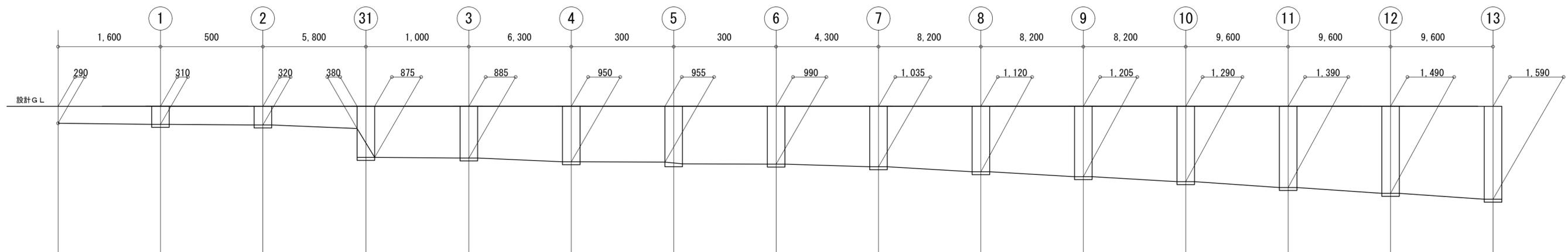
DRG No

【福祉センター】樹リスト(撤去図)

SCALE A2: 1/100  
A3: A2の71%

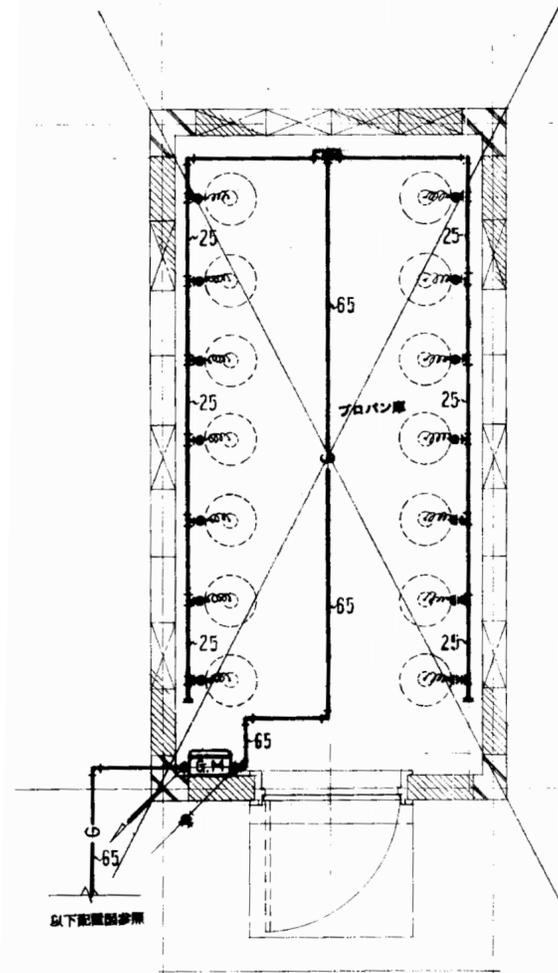
KM

126

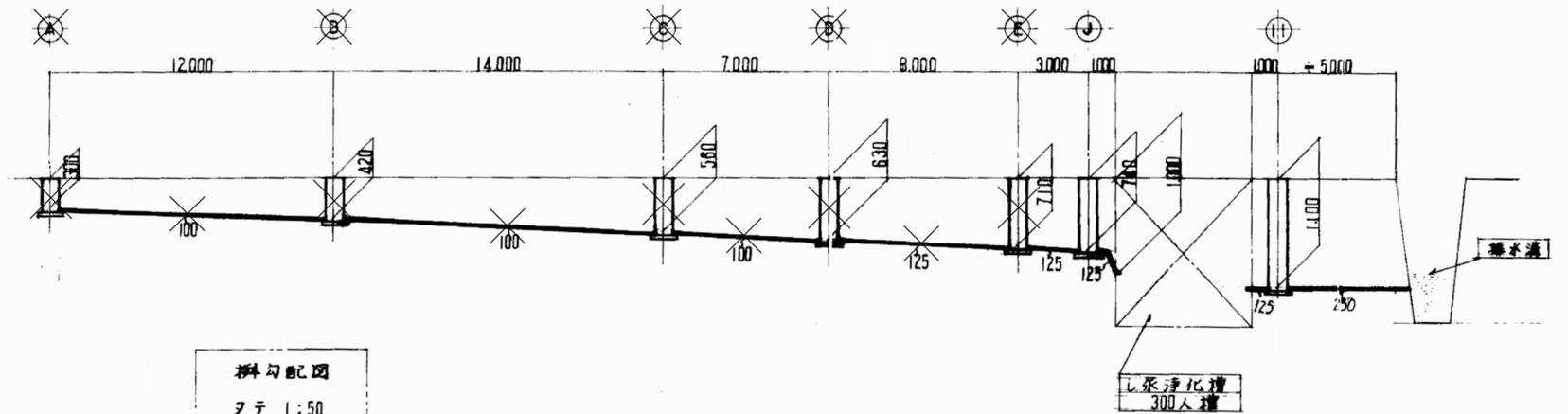
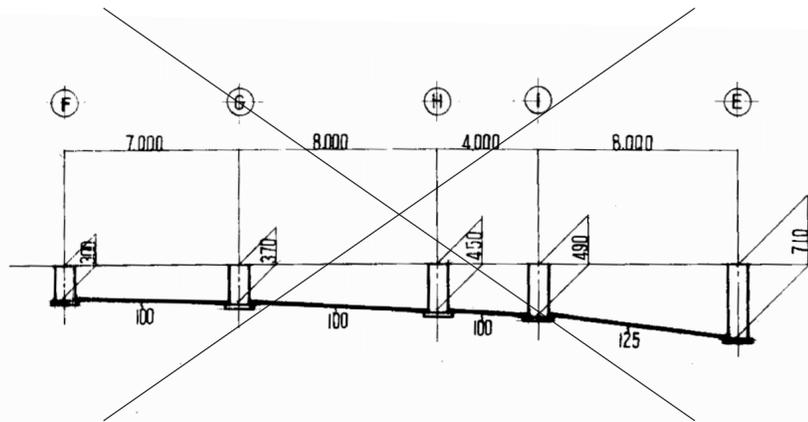


NOTE	

	株式会社 あい設計 岡山支社	JOB No	-	DATE	-	TITLE	旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)	DWG No	KM
	一級建築士 第340646号 佐藤 彰洋	設備設計一級建築士 第4183号 甲斐 平靖				【福祉センター】樹勾配図-1(撤去図)	SCALE A2: 1/100 A3: A2の71%	127	



フロプラン等 詳細図 1:30



樹勾配図  
ヲテ 1:50  
ヨコ 1:200

No	寸法	管底深(H)	備考	記号	寸法	管底深(H)	備考
1	450 × 450	300	重荷型	A	450 × 450	300	重荷型
2	×	370		B	×	420	
3	×	490		C	×	560	
4	×	570		D	×	630	
5	500 × 500	630		E	550 × 550	710	
6	+	700		F	×	300	普通荷型
7	450 × 450	300	普通荷型	G	×	370	
8	×	340		H	×	450	
9	+	300		I	×	490	重荷型
10	×	430		J	×	740	
11	750 × 750	1,150	重荷型				
12	450 × 450	300	普通荷型				
13	+	370					
14	+	430	重荷型				

NOTE

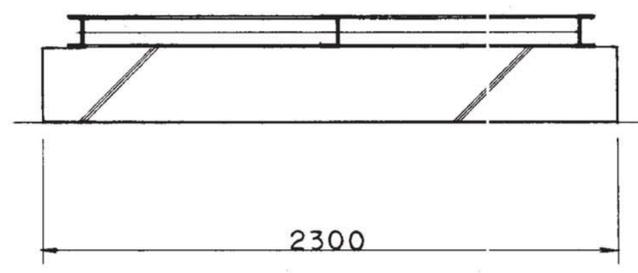
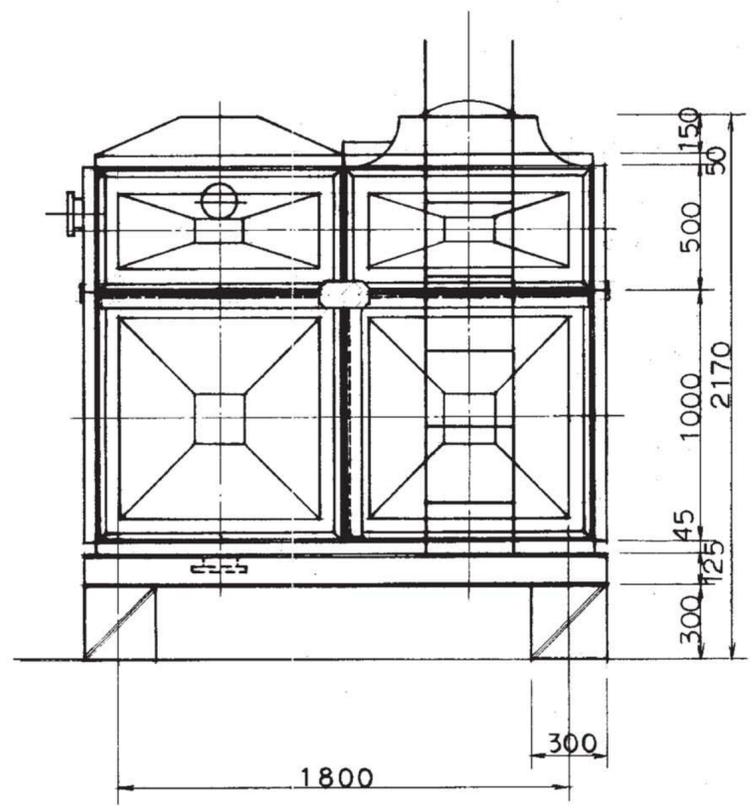
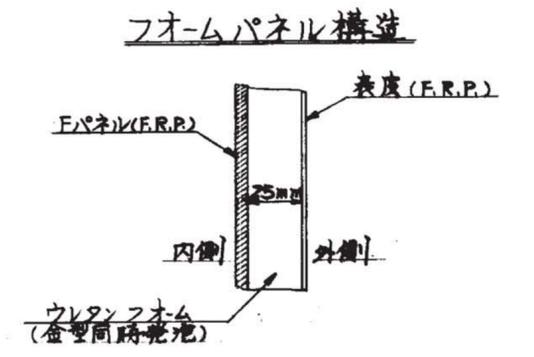
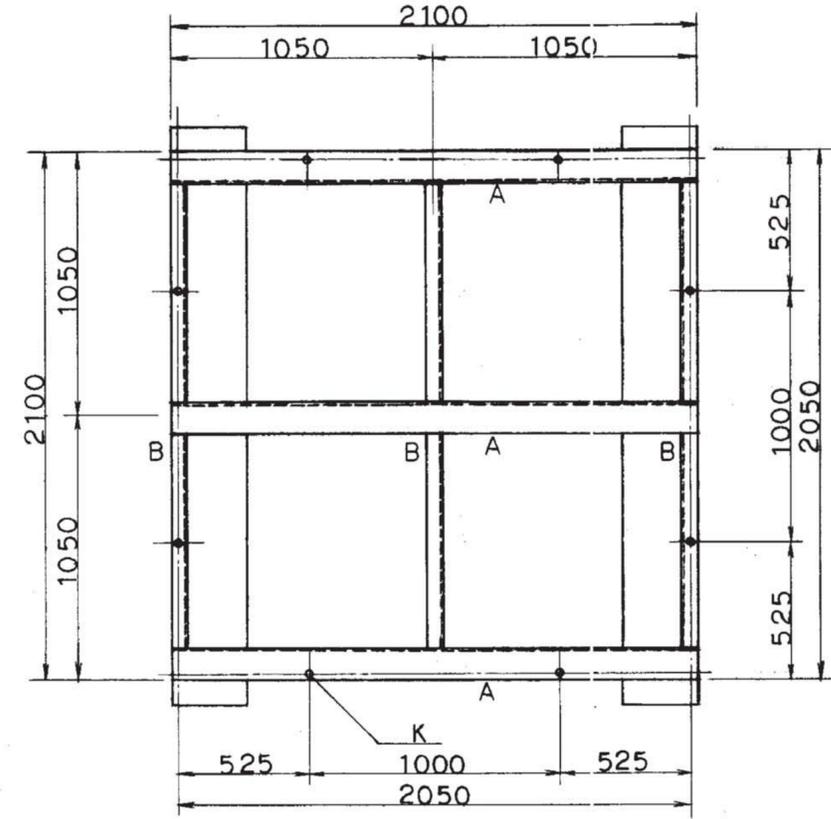
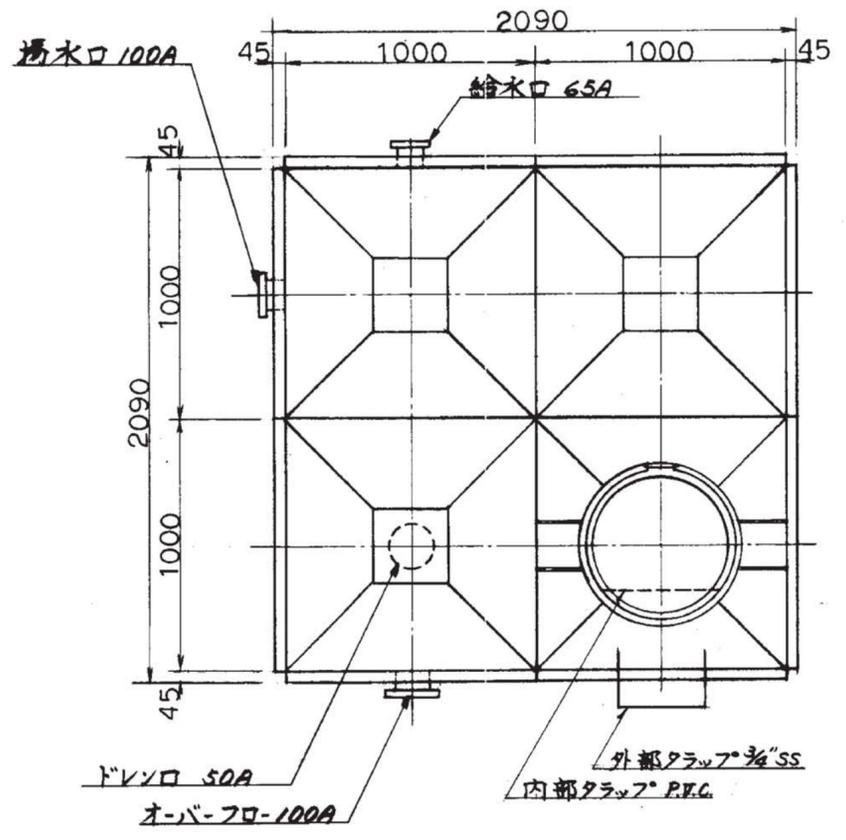
株式会社 あい設計 岡山支社  
一級建築士事務所 岡山県知事登録 14204 号

JOB No. DATE TITLE

旧本郷福祉センター解体工事 (三原西消防署庁舎整備事業)  
【福祉センター】樹勾配図-2(撤去図)

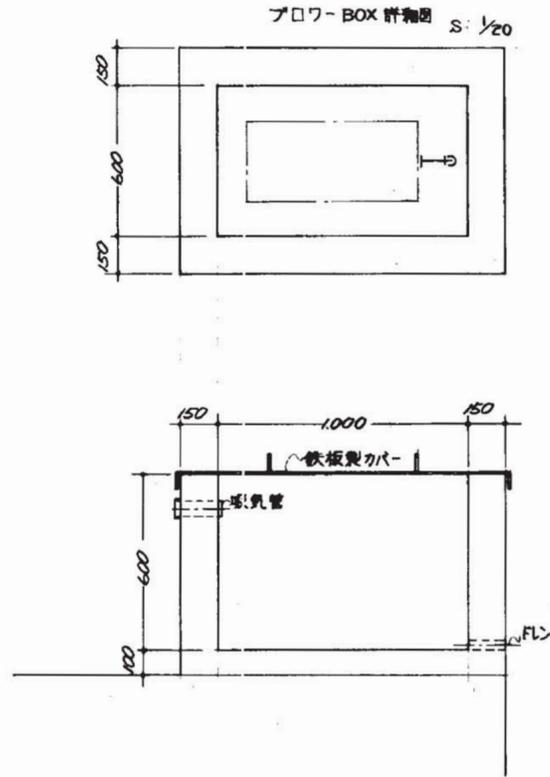
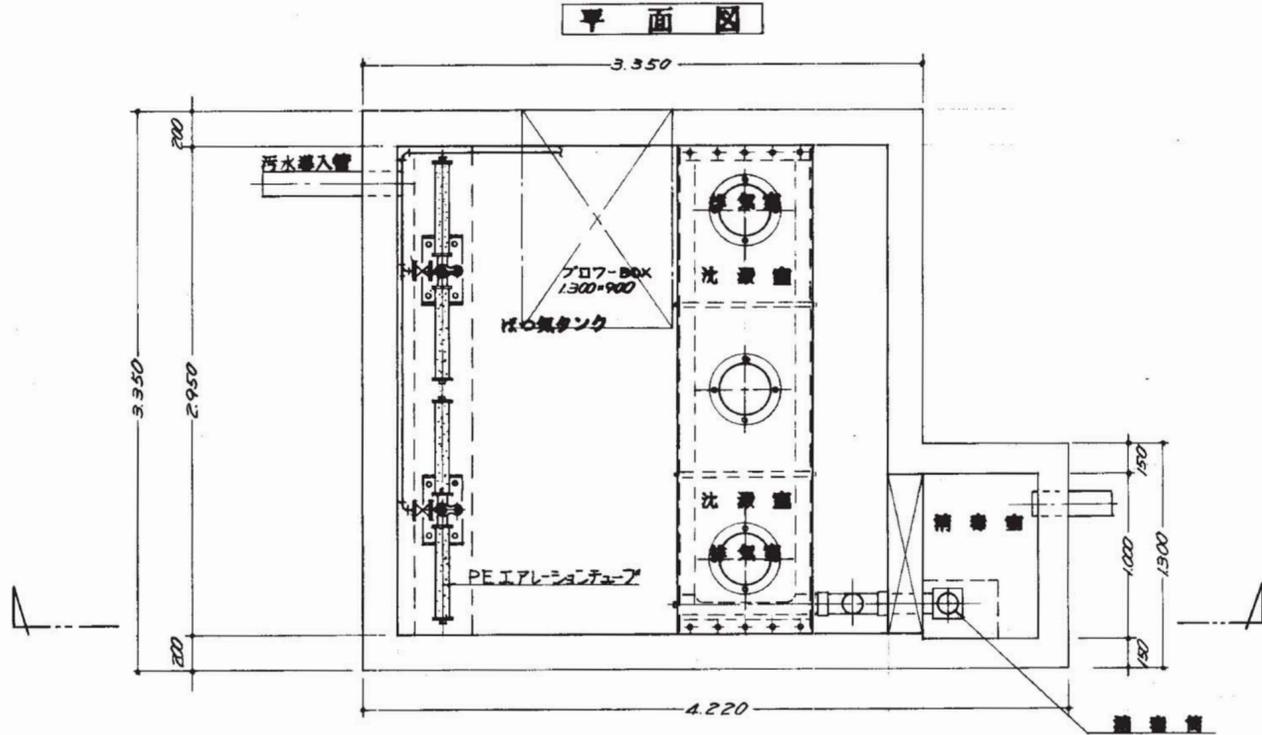
SCALE A2: 1/50, 1/200  
A3: A2の71%

DWG No. KM 128  
A12019.11.1



A	-[ -125X 65X 6
B	-L- 65X 65X 6
K	-基礎ボルト 8-W 1/2

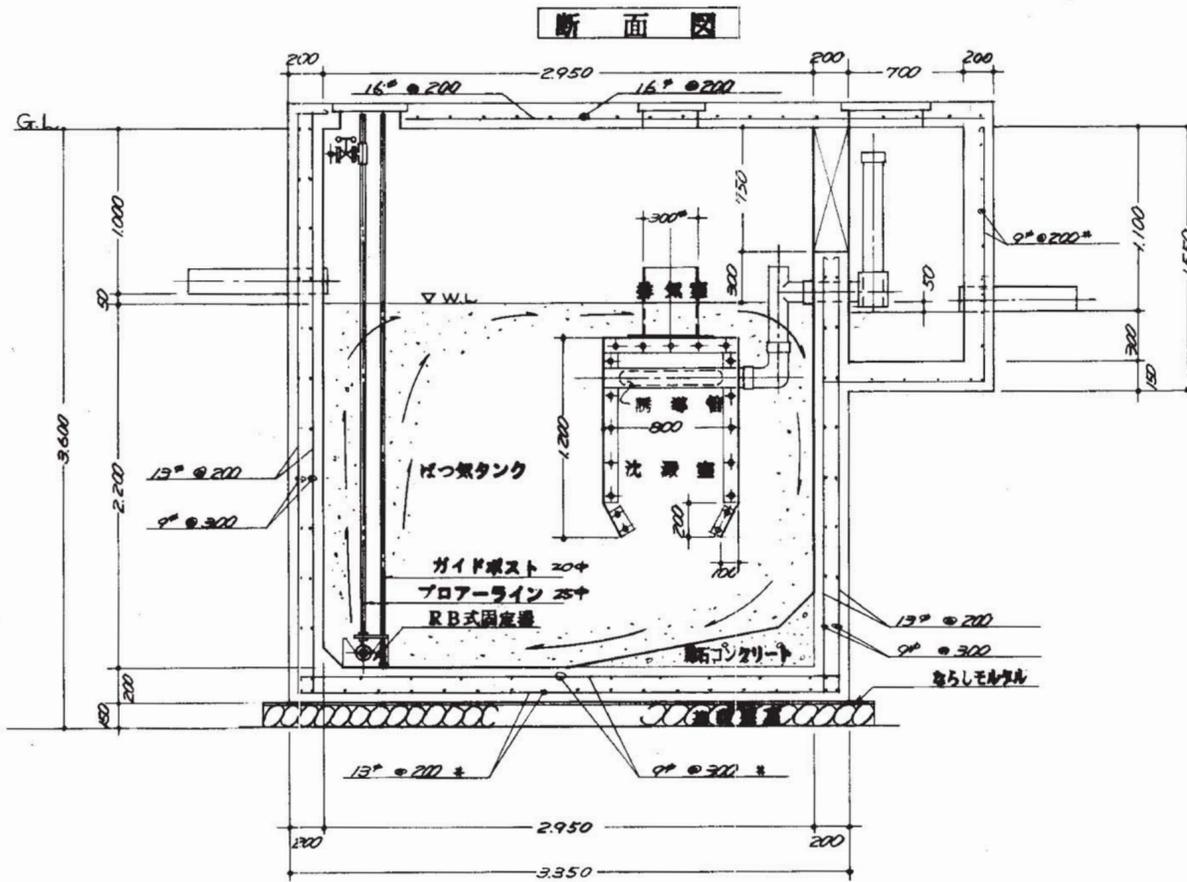
**エスロンフォームパネル(複合板)タンク**  
FW-6TON(2X2X1.5)



(人員算定)

1F 休養室	7.28 <sup>m</sup> × 0.2 = 3.456 <sup>㎡</sup>
健康管理入室	38.19 <sup>m</sup> × 0.1 = 3.819 <sup>㎡</sup>
食室(ストランパントリー)	112.77 <sup>m</sup> × 0.3 = 33.831 <sup>㎡</sup>
厨房	10 <sup>m</sup> × 1/2 = 5 <sup>㎡</sup>
管理入室	5 <sup>㎡</sup>
計	51.106 <sup>㎡</sup>
2F 事務室(各留り)	421.64 <sup>m</sup> × 0.1 = 42.164 <sup>㎡</sup>
応接室	
3F 研修室	405.74 <sup>m</sup> × 0.3 = 121.722 <sup>㎡</sup>
食室	26.5 <sup>m</sup> × 0.3 = 7.95 <sup>㎡</sup>
休養室	14.8 <sup>m</sup> × 0.2 = 2.96 <sup>㎡</sup>
計	132.632 <sup>㎡</sup>
RF (将来予定車庫所)	517.5 <sup>m</sup> × 0.1 = 51.75 <sup>㎡</sup>
計	51.75 <sup>㎡</sup>
合計	277.652 <sup>㎡</sup>

※ 故に 300人槽とする。



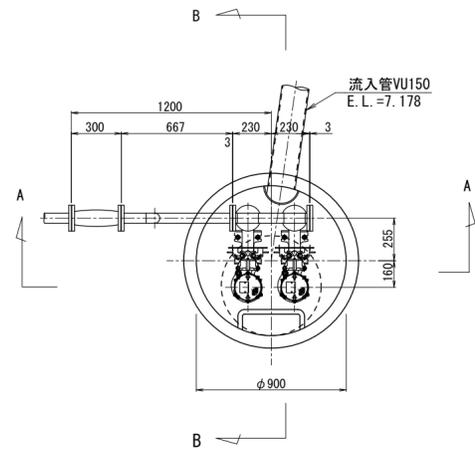
フロー-仕様 (Flow Specifications)

口径	1B
吐出量 ℓ/min	328
モーター W	750
く動方式	ベルト

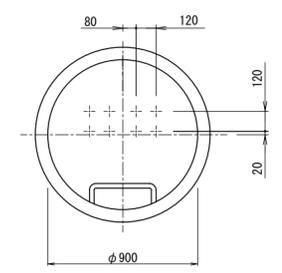
容量表 (Capacity Table)

總容量 (本)	18.20
ばっ気タンク (本)	15.14
沈降槽 (本)	3.06
消毒槽 (本)	0.21
消毒筒 (本)	1

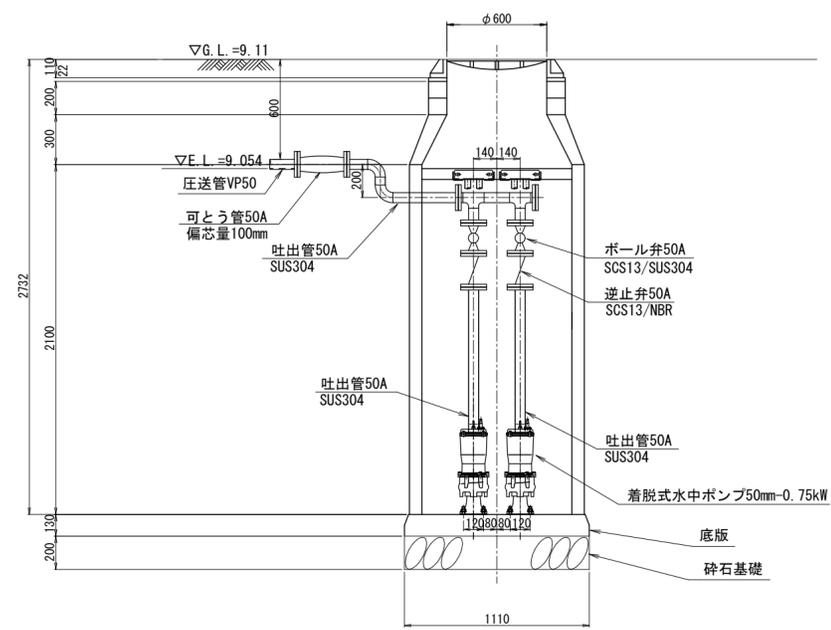
※ 浄化槽、ブロー-庫は全撤去とする。  
 浄化槽撤去に際し鋼矢板にて土留めを行う。  
 鋼矢板の根入れ深さは掘削深さの3倍とする。  
 浄化槽撤去後の埋戻し、発生材積込・運搬・処分費は本工事とする。  
 浄化槽内汚泥引抜、清掃、消毒は別途工事とする。



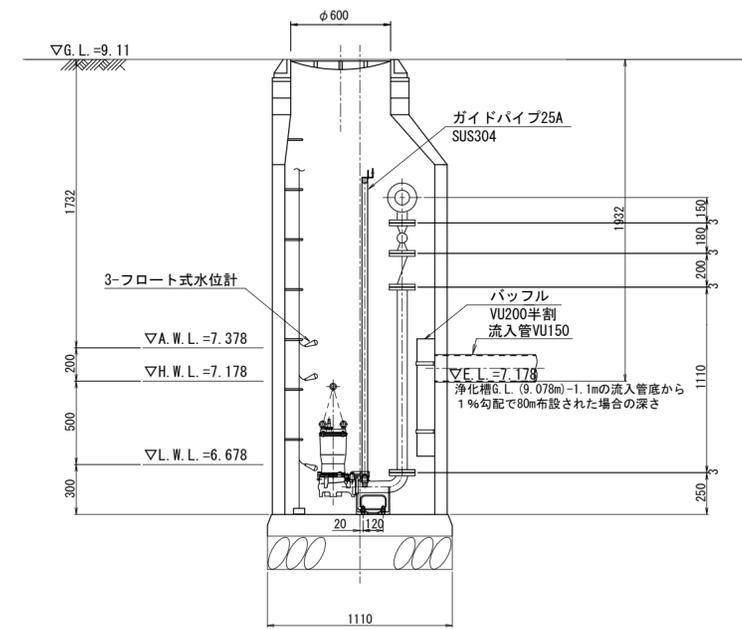
平面図



基礎ボルト位置図



A-A 矢視図



B-B 矢視図

※ マンホールポンプは全撤去とする。  
 マンホールポンプ撤去に際し鋼矢板にて土留めを行う。  
 鋼矢板の根入れ深さは掘削深さの3倍とする。  
 マンホールポンプ撤去後の埋戻し、発生材積込・運搬・処分費は本工事とする。  
 マンホールポンプ内汚泥引抜、清掃、消毒は別途工事とする。