

特記仕様書

工事名称 三原中央方面隊屯所建設工事

工事場所 三原市宮沖三丁目

工事内容 三原中央方面隊屯所を建設する。

[工事概要]

(1) 待機室棟

- ・木造一部鉄骨造 平屋建て
- ・床面積 110.50㎡

(2) 車庫棟

- ・鉄骨造 平屋建て
- ・床面積 122.40㎡

(3) 外構工事一式

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)(令和4年版)に基づき施工する。

別途工事 ・耐震性貯水槽新設工事

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
- ・建設業法, 同施行令, 同施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・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、設計の概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。

施工中は本設計図書との整合を確認すること。

施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監督員を行い、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。

本設計図書と不整合が確認されて設計変更(増額)が必要な場合は、その変更数量が確認できる根拠としての写真などの記録が存在し、かつ監督員に承認されたもの以外は認められない。

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こと。

設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。

工 期 本工事は請負契約締結の後、令和6年2月29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

- ・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・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。
- ・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。
- ・定例会議の頻度と方法は協議による。方法は現地会議(現場内又は市役所会議室)とWeb会議を想定する。

- ・騒音及び振動等の発生が予想される作業を含めた工事全般について、近隣住民及び第三中学校に配慮した作業計画とすること。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が生じた場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・工事関係者等の作業に関わる全員については、周辺住民への心遣いとして挨拶を徹底すること。
- ・近隣において、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。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・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。
- ・騒音計、振動計、表示盤を設置し、常時監視をしながら作業を行うこと。
- ・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て、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。
- ・振動測定については、振動規制法(特定建設作業)の測定方法により測定して、工事中の作業振動は許容限度である75デシベルを厳守すること。
- ・「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。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。養生や移動を行う場合は、事前に施設管理者または所有者に連絡してすること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、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、速やかに清掃及び補修等を行うこと。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・敷地境界付近には仮囲いを設置すること。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリケード等を設置すること。
- ・工事期間中は、工事用出入口に交通誘導員を配置し、付近の交通の安全を図ること。その他、必要な場所にも交通誘導員を配置し、事故及び危険防止に努めること。
- ・交通誘導員は本工事で見込んでいる。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。
- ・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。
- ・工事車両は、幅員の広い道路の通行を基本とし、住宅地内などの細い道を抜け道として使用しないこと。工事車両の周辺の通行経路については、工事着手前に発注者の了承を得ること。
- ・工事車両は、原則、敷地北西の経路で国道185号線の出入りとすること。敷地から東方向の出入りをしないこと。
- ・特殊車両の搬出入の有無については、工事着手前に発注者と確認すること。
- ・特殊車両の搬出入を夜間や早朝に行う必要がある場合は、発注者との協議の上で、事前に近隣住民等へ案内文のポスティング等を行うこと。
- ・工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。
- ・工事区域内にある残置する設備配管等については、事前に位置を十分確認してから作業を行うこと。
- ・記念碑等の移設が必要な場合は、事前に関係者と移設場所・方法・時期等を協議の上で実施すること。
- ・敷地の出入口付近には、敷鉄板(下部に碎石敷)を敷き、高圧洗浄機・水中ポンプ・ノッチタンク等を適切に設置すること。工事車両のタイヤ洗浄等により、道路を汚さないように配慮すること。
- ・工事中の雨水・湧水・洗浄水等の排水については、ノッチタンクによる汚泥等の処理を行う等した上で、適切に排水すること。
- ・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。
- ・足場設置期間中は、シート等の飛散が無いように定期的に点検を行うこと。
- ・台風等の強風等異常気象が見込まれる場合は、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。また、必要に応じて現場巡視と災害防止対策を行うこと。
- ・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・内部の両側に設置すること。
- ・足場については「手すり先行工法等に関するガイドライン」における「手すり先行工法等に関する基準」、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合させて施工すること。
- ・外部足場等に過剰な宣伝広告はしないこと。
- ・要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。
- ・雨水の浸入を防止する部分、屋根、外壁又はこれらの開口部に設ける戸、わくその他の建具周り等からの雨水の浸入に関する瑕疵については、引渡しの日の翌日から10年間責任を負うこと。
- ・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、数量についての全数検査を行うこと。
- ・配筋検査前に、上記内容はもとより、継手定着長さ、位置、かぶり厚さ、鉄筋のあき寸法など、検査範囲が設計

図書通りに施工されていることを確認してから検査に臨むこと。

- ・コンクリートの調合は、標準仕様書に基づき構造体強度補正を要する。(原則、外構工事を含む。無筋コンクリートは除く。)
- ・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。
- ・仮使用申請、道路使用、道路改築申請等の工事に必要な各種手続きは、受注者の負担により遅滞なく行うこと。
- ・その他、工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、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。
- ・本工事は別途契約の工事と施工上密接に関連するため、本工事の受注者が調整を行うこと。
- ・工程計画、取り合い工事及び工事用車両の出入り等については、当該別途契約の工事関係者と互いに協力し合い、相互の工事を考慮した上で十分調整し、工事の円滑な施工に務めること。
- ・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。
- ・定例会議時等において、監督員、担当指導者及び提案者と設計意図等について丁寧な協議を行うこと。
- ・本設計は、「ひろしま学生チャレンジコンペ2022」の最優秀作品賞の提案を基に設計をしている。提案者の担当教授(1人)の学校から現地へ移動するための交通費及び監修に関する報酬(1人1回あたり9,560円(旅費：2,960円, 報酬：2時間×3,300円/時間))について、2人分を各11回として210,320円を見込む。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。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事着手の10日より前に住民説明会を開催し、工事の概要を説明すること。日時や場所等については発注者との協議により決定する。
- ・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%)
- ・各工程の状況(写真、進捗率等、月2回程度)を工事中情報共有システムの連絡事項にて報告すること。

三原中央方面隊屯所建設工事

令和5年度

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称		
	タイトル		A-29	(車庫棟) 展開図 (3)		
A-01	図面リスト (1)		A-30	(車庫棟) 建具指示図		
A-02	図面リスト (2)		A-31	(車庫棟) 建具表		
A-03	図面リスト (3)		A-32	(待機室棟) 外部・内部仕上表		
A-04	建築工事特記仕様書 (1)		A-33	(待機室棟) 平面図、屋根伏図		
A-05	建築工事特記仕様書 (2)		A-34	(待機室棟) 断面図		
A-06	建築工事特記仕様書 (3)		A-35	(待機室棟) 東側、南側立面図		
A-07	建築工事特記仕様書 (4)		A-36	(待機室棟) 西側、北側立面図		
A-08	建築工事特記仕様書 (5)		A-37	(待機室棟) 天井伏図		
A-09	建築工事特記仕様書 (6)		A-38	(待機室棟) 矩計図 (1)		
A-10	建築工事特記仕様書 (7)		A-39	(待機室棟) 矩計図 (2)		
A-11	建築工事特記仕様書 (8)		A-40	(待機室棟) X4 Y1通り 断面詳細図		
A-12	建築工事特記仕様書 (9)		A-41	(待機室棟) 男子便所、ベンチ 断面詳細図		
A-13	付近見取図		A-42	(待機室棟) 平面詳細図 (1)		
A-14	丈量図		A-43	(待機室棟) 平面詳細図 (2)		
A-15	(車庫棟) 建物面積表		A-44	(待機室棟) 展開図 (1)		
A-16	(待機室棟) 建物面積表		A-45	(待機室棟) 展開図 (2)		
A-17	配置図		A-46	(待機室棟) 展開図 (3)		
A-18	敷地断面図		A-47	(待機室棟) 展開図 (4)		
A-19	(車庫棟) 外部・内部仕上表		A-48	(待機室棟) 展開図 (5)		
A-20	(車庫棟) 平面図		A-49	(待機室棟) 展開図 (6)		
A-21	(車庫棟) 屋根伏図		A-50	(待機室棟) 展開図 (7)		
A-22	(車庫棟) 断面図		A-51	(待機室棟) 展開図 (8)		
A-23	(車庫棟) 立面図		A-52	(待機室棟) 建具指示図		
A-24	(車庫棟) 矩計図		A-53	(待機室棟) 建具表 (1)		
A-25	(車庫棟) 出入り口、くつ洗い流し 断面詳細図		A-54	(待機室棟) 建具表 (2)		
A-26	(車庫棟) 平面詳細図		A-55	(待機室棟) 建具表 (3)		
A-27	(車庫棟) 展開図 (1)		A-56	(外構) 現況 配置図		
A-28	(車庫棟) 展開図 (2)		A-57	(外構) 配置図		
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. DATE 2023.06. CH. CH. DR.	SCALE TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事 NAME 図面リスト (1)	NO. A 01	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-58	(外構) ①階段、⑧土止め3 詳細図	S-01	構造設計特記仕様書
A-59	(外構) ③スロープ、④擁壁、⑤縁石、⑥土止め1, ⑦土止め2 断面詳細図	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)
A-60	(外構) ⑩⑪⑫雨水桟、⑮⑯⑰フェンス 詳細図	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)
A-61	(外構) 揭示板 詳細図	S-04	鉄骨構造標準図(1)
A-62	(外構) ⑬ホース乾燥柱 取付詳細図	S-05	鉄骨構造標準図(2)
A-63	(外構) ⑬NAホスポール ロープ式吊下げ装置4方向12本バンドレス型 詳細図(参考図)	S-06	木質工事特記仕様書(1)
A-64	(外構) ⑬ロープ式吊下げ装置 両側6本バンドレス型 吊下装置取付部詳細図(参考図)	S-07	木質工事特記仕様書(2)
A-65	(外構) ⑬ホスポール(NAホースキャッチ) (参考図)	S-08	ISベース(SHシリーズ)柱脚工法設計・施工標準図(1)
A-66	仮設配置図(参考図)	S-09	ISベース(SHシリーズ)柱脚工法設計・施工標準図(2)
		S-10	地盤調査資料(1) 配置図
		S-11	地盤調査資料(2)
		S-12	(車庫棟)地盤改良伏図
		S-13	(車庫棟)基礎伏図
		S-14	(車庫棟)屋根伏図
		S-15	(車庫棟)軸組図(1)
		S-16	(車庫棟)軸組図(2)
		S-17	(車庫棟)リスト
		S-18	(車庫棟)鉄骨詳細図
		S-19	(待機室棟)地盤改良伏図
		S-20	(待機室棟)基礎伏図
		S-21	(待機室棟)土台伏図
		S-22	(待機室棟)軒梁伏図
		S-23	(待機室棟)屋根伏図
		S-24	(待機室棟)軸組図(1)
		S-25	(待機室棟)軸組図(2)
		S-26	(待機室棟)軸組図(3)
		S-27	(待機室棟)軸組図(4)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						図面リスト(2)	02	A-4 : 71%

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-01	電気設備工事 特記仕様書	M-01	特記仕様書 1
E-02	凡例、幹線系統図、弱電系統図	M-02	特記仕様書 2
E-03	配置図	M-03	外構配置図
E-04	盤図 1	M-04	給水配置図
E-05	盤図 2	M-05	勾配図・樹リスト
E-06	盤図 3	M-06	(待機室棟) 給排水設備平面図
E-07	照明器具参考姿図	M-07	(待機室棟) 給排水設備平面詳細図
E-08	電灯設備 (待機室棟) 平面図	M-08	(待機室棟) 空調設備平面図 (別途)
E-09	電灯設備 (車庫棟) 平面図	M-09	(待機室棟) 換気設備平面図
E-10	コンセント設備 (待機室棟) 平面図	M-10	(車庫棟) 給排水設備平面図
E-11	コンセント設備 (車庫棟) 平面図	M-11	(車庫棟) 換気設備平面図
E-12	弱電設備 (待機室棟) 平面図		

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		
						図面リスト (3)	03	A-3 : 100% A-4 : 71%

Form containing 1. 概 要 (General Overview) with project details and 2. 概 共 通 事 項 (General Provisions) with technical specifications and requirements.

Bottom section of the form containing project details: 特記事項 (Remarks), 訂正事項 (Revisions), JOB NO., DATE, SCALE, TITLE, NO., and drawing scales.

Technical drawing specifications for building construction, organized into numbered sections (4 to 13) and subsections (1 to 5). It includes detailed tables for material specifications, construction methods, and performance standards across various building components like floors, walls, and roofs.

一級建築士事務所 広島県知事登録22 (01) 0497号
岡田 建築設計事務所
一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO. DATE 2023.06. SCALE TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事
CH. CH. DR. NO. A / 07
NAME 建築工事特記仕様書(4)
図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 7 鋼製建具, 8 鋼製軽量建具, 9 ステンレス製建具, 10 木製建具, 11 建具用金物. Each item lists technical specifications, materials, and performance requirements.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 12 鍵, 13 自動ドア開閉装置, 14 自閉式上り引戸装置, 15 重量シャッター, 16 軽量シャッター, 17 オーバーヘッドドア. Each item lists technical specifications, materials, and performance requirements.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Items include 18 ガラス, 19 ガラスブロック積み, 20 ガラス用フィルム. Each item lists technical specifications, materials, and performance requirements.

Table with 2 columns: 特記事項 and 訂正事項. This section is currently empty.

Table with 2 columns: 一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 and 岡田建築設計事務所. Includes contact information and address: 一級建築士 第102449号 岡田文夫.

Table with 2 columns: JOB NO. and DATE. JOB NO. is CH. CH. DR. DATE is 2023.06.

Table with 2 columns: SCALE and TITLE. SCALE is 三原中央方面隊屯所建設工事. TITLE is 建築工事特記仕様書 (5).

Table with 2 columns: NO. and 図面縮小率. NO. is A / 08. 図面縮小率 is A-3 : 100%, A-4 : 71%.

20	1	フリーアクセスフロア	(2.0.2.2)		
			構造	層数	支柱調整
現場発泡断熱材 (品質・性能)			項目		
種別			品質・性能		
発熱性			(1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の種別試験方法」による種別2級表面加熱試験又は種別3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定不燃材料、種別材料の評價方法に使用している発熱性試験 (コンカローリ試験) に適合していること。		
発熱性			(1) 発熱性 $9MJ/m^2$ 以下であること。 (2) 防火上有害な表面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m ² を超えないこと。		
(試験方法)			(1) 原液試験 (原液粘度試験) JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」に規定する6.11による。 (2) 発熱試験 1) 試験の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。 2) 試験の状態調整は、JIS A 9526の6.2.21による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3による。 3) 試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。 4) 圧縮強さ試験は、JIS A 9526の6.2.5による。 5) 熱伝導率試験は、JIS A 9526の6.2.6による。 6) 接着強さ試験は、JIS A 9526の6.2.7による。 7) 透湿率試験は、JIS A 9526の6.2.8による。 (3) 種別性の試験は、下記のJIS A 1321に規定する表面試験及び発熱性試験による。 1) 種別性の試験については、JIS A 1321に規定する試験方法に準じる。 2) 発熱性試験は、建築基準法に基づき指定性能評価機関が不燃材料、種別材料の評価方法に使用している試験方法に準じる。		
フリーアクセスフロア			(2.0.2.2)		
構造			層数		
所定荷重			※ 3,000N - 5,000N ※ 3,000N - 5,000N		
耐震性能			1.0 0.6 1.0 0.6		
パネル寸法 (mm)			パネル寸法 (mm)		
高さ (mm)			高さ (mm)		
表面仕上材			※ タイルカーベット ※ タイルカーベット ※ 帯電防止床タイル ※ 帯電防止床タイル		
施工箇所			※ 図示 ※ 図示		
寸法精度			※ 標準仕様書20.2.2(2)(f) (a)~(c)による		
スロープ及びボーダー			※ 製造所の仕様による 図示		
配線用取り出しパネル			フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※ 製造所の仕様による 20~30パーセント		
配線取り出し開口			※ 製造所の仕様による ・ パネル枚につき、40mm×80mm程度の開口1箇所以上		
空調用吹き出し (吸い込み) パネル			なし ・ なし ・ なし (形式、施工箇所 ※ 図示)		
(性能)			(1) 耐荷重性能 変形5.0mm以下 残留変形3.0mm以下 (2) 耐衝撃性能 残留変形3.0mm以下及び損傷がないこと (3) ローリングロード性能 所定荷重1,000N (5,000Nの積載荷重は1,000N以上で任意) による繰り返し試験後、残留変形3.0mm以下 (4) 耐震性能		
イ) 固定台試験による耐震性能			項目		
①ベースプレート又はアンカーが耐力に達したとき又はコンクリート接着面が剥離したとき			水平荷重の1/2が下記の<適用地震時水平力>		
②上記①以外の部分が耐力に達したとき			水平荷重の1/1.5が下記の<適用地震時水平力>以上		
③適用地震時水平力を加力した時の支柱頂部の変位			構造床面からの高さの1/50以下		
<適用地震時水平力>			3,000N 0.6タイプ 支柱一本が負担する床加重 (m ² 当り自重+3,000N) /m ² 当りの支柱本数 × 0.6		
3,000N 1.0タイプ 支柱一本が負担する床加重 (m ² 当り自重+3,000N) /m ² 当りの支柱本数 × 1.0			5,000N 0.6タイプ 支柱一本が負担する床加重 (m ² 当り自重+5,000N) /m ² 当りの支柱本数 × 0.6		
5,000N 1.0タイプ 支柱一本が負担する床加重 (m ² 当り自重+5,000N) /m ² 当りの支柱本数 × 1.0			ロ) 振動台試験による耐震性能 (設計床高さ300mmの場合のみ) 振動台試験において、パネルの脱落や使用上支障をきたす損傷、せり上がり、隙間及び水平移動がない。 (5) 耐燃焼性能 建築基準法第2条第9号の規定に基づく不燃材料又は燃焼終了後の残炎時間が0秒 (6) 帯電防止性能評価値 (U) 0.6以上 (7) 帯電防止性能 漏れ電圧 (R) ≥ 1 × 10 ⁶ Ω (8) 歩行感 通常の歩行において空音や音がたつきがなく、歩行時に違和感がない (9) メンテナンス性 交換が必要な部品については交換できるよう設計されている。 (試験方法) (1) 耐震性能 1) 設計床高さ300mmの場合 試験体ユニット1000mm×2500mm程度 所定の重りの質量 3000N : 200k 5000N : 350k 加振 0.6 : 所定加速度600cm/s ² 1.0 : 所定加速度1000cm/s ² 2) 300mm<設計床高さ300mmの場合 ①固定台による耐震性能試験 イ、支柱調整型・支柱分層型・支柱固定タイプの全てのタイプ共、下記の試験方法-1又は、試験方法-2による。 ロ、原則として、試験方法-1はパネル単体設置 (Aタイプ) に適用し、試験方法-2はパネル連続設置 (Bタイプ) に適用するものとする。		
②試験方法-1 イ、試験は、コンクリート (JIS A 5371プレキャスト無筋コンクリート製品 種類: N300) に接着した支柱の頂部に対し、水平方向に適用地震時水平力及び水平最大耐力まで加力し、各測定点における水平力、支柱頂部の変形量を測定する。試験体数は、3個とする。 ロ、加力方向は、支柱要素に対して最も不利な方向とする。 ③試験方法-2 イ、試験は、コンクリート (JIS A 5371プレキャスト無筋コンクリート製品 種類: N300) に接着した数ユニットの支柱の頂部に対し、水平方向に数ユニット分相当の、適用地震時水平力及び水平最大耐力まで加力し、各測定点における水平力、支柱頂部の変形量を測定する。加力方向は、支柱要素に対して最も不利な方向とする。 ロ、最終的に水平力を支持する支柱の本数で除した値を、支柱1本当たりの水平力とする。又、800mm×800mmに荷重板1,900N (3,000N/1m ² 相当) を1箇所設ける。試験体数は、1セットとする。 ④荷重補正及び測定記録 試験体と試験機の隙間等を除去するため、始めに適用地震時水平力の1/2程度の水平力を加力した後、速やかに除荷して"0"にした状態を荷重とする。又、水平力による各測定点の荷重及び変形曲線を測定し記録する。 3) 共通事項 試験に使用する表面仕上げ材 種類: タイルカーベット パベル標準: ルーパビフル パベル長: 3.0mm-4.0mm バッキング素材: 塩化ビニル樹脂 全厚: 6.0mm-7.0mm 単位質量: 4.0kg/m ² -6.0kg/m ² 人体耐電圧: 2kV以下			(2.0.2.3)		
構造形式による種類			構成基材の種類		
スタッド			パネル		
断面厚さ (mm)			表面仕上げ材		
材料			透過音 (dB/500Hz)		
耐火性能			防火性能		
※スタッド式 (内蔵) ・スタッド式 (露出) ・スタッドパネル式 ・パネル式			※鋼板		
※タイルカーベット			※タイルカーベット		
※帯電防止床タイル			※帯電防止床タイル		
※図示			※図示		
(2.0.2.4)			(2.0.2.4)		
走行方向			操作方式		
操作方式			圧接装置の種類		
圧接装置の種類			断面厚さ (mm)		
断面厚さ (mm)			表面仕上げ材		
表面仕上げ材			透過音 (dB/500Hz)		
透過音 (dB/500Hz)			耐火性能		
耐火性能			防火性能		
※鋼板			※鋼板		
※タイルカーベット			※タイルカーベット		
※帯電防止床タイル			※帯電防止床タイル		
※図示			※図示		
表面仕上材を連続張りとする場合の品質、性能は標準仕様書9章による パネル材料のホルムアルデヒド放散量 ※ JIS A 6512によりF☆☆☆☆以上			表面仕上材を連続張りとする場合の品質、性能は標準仕様書9章による 透過音性能は、JIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする ハンガーレールの取付け下地の構造 ※ 取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように構築する。 図示 パネルをランナーに取り付ける部品 ※ パネル重量の5倍の荷重を、パネル1枚に使用するランナー数で除した値に対して、耐力及び変形量が使用上支障のないものとする。 図示 (品質・性能及び試験方法) (1) パネル (表面材、心材、フレーム材、幅木、笠木及び補強材) 及びハンガーレールは、JIS A 6512「可動間仕切」の表9又はこれらと同等以上の品質性能を有し、かつ、接触腐食をおこなわないもの又は防食処理を施したものであること。 (2) 吊りボルト JIS B 1051「炭素鋼及び合金鋼製締結部品の機械的性質-第一部: ボルト、ネジ及び補込みボルト」による。 (3) パネルの外観 JIS A 6512「可動間仕切」の表9(a)~(c)による。 (4) ホルムアルデヒド等 JIS A 6512「可動間仕切」7材料による。 (5) パネルの操作性 パネル操作の初動力は98N以下とする。 (6) 耐衝撃性 質量5kgにおける衝撃試験において構造部材の折れ、曲りの異常がなく表面の、割れ、はがれがないものとする。また、接点・接床部が外れないこと及び多少のずれがあっても圧接装置の調整で元に戻せるものとする。 (7) 透湿性能 透湿性試験はJIS A 6512に規定する透過損失単位による各区分ごとに、500Hzの音について透過損失の規定値に適合するものとする。 (8) パネル圧接装置の耐久性 パネル圧接装置の固定・解除は、7,500回の繰返し耐久試験実施後、質量50kg衝撃試験で異常のないものとする。 (9) レールの耐久性 レールは普通パネルで吊り重2個が通過する部分を1m以上とし、吊り重の通過回数が30,000回以上で異常のないものとする。 (10) 吊り車の耐久性 吊り車は、走行距離60kmで操作性に異常がなく、レールに大きな変形がないものとする。 (11) 吊りボルトの引張強度 一本にかかる荷重の15倍以上の引張強度があるものとする。 (12) ランナーの引張強度 引張試験を実施し、普通パネル重量の5倍の荷重を、パネル1枚に使用するランナーの数で除した値以上の強度があるものとする。		
2 可動間仕切			2 可動間仕切		
3 移動間仕切			3 移動間仕切		
4 トイレブース			4 トイレブース		
5 階段滑り止め			5 階段滑り止め		
6 黒板及びホワイトボード			6 黒板及びホワイトボード		
7 鏡			7 鏡		
8 表示			8 表示		
9 煙突ライニング			9 煙突ライニング		
10 ブラインド			10 ブラインド		
11 ロールスクリーン			11 ロールスクリーン		
12 カーテン			12 カーテン		
13 カーテンレール			13 カーテンレール		
14 ブラインドボックス及びカーテンボックス			14 ブラインドボックス及びカーテンボックス		
15 天井点検口			15 天井点検口		
16 床点検口			16 床点検口		

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	2023.06.		三原中央方面隊屯所建設工事	A	A-3 : 100%
		一級建築士 第102449号 岡田文夫	CH.	DR.		建築工事特記仕様書 (7)	10	A-4 : 71%

17	耐震スリット	(品質・性能)	
		耐震性能	構造非構造部材の耐震性能に係る特記事項による
18	止水板	形式	差込式、照置式、壁張り式
		材質	塩化ビニル製(種類)、非加硫ブチルゴム製
19	エキスパンションジョイント金物	耐震性能	建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による
		目地	シーリング材(見え掛り部のみ)、シーリング材(見え掛り部のみ)、シーリング材(内外共)
20	旗竿	材質	アルミニウム合金製
		形式	テーパー式、同一断面式
21	旗竿受金物	材質	ステンレス製(SUS304)
		形式	上下式鎖内蔵式、標準品、スプリング式
22	車止めさく	形式	上下式鎖内蔵式
		材質	ステンレス製
23	フェンス	フェンスの種類	ビニル被覆エキスパンドフェンス、樹脂塗装メッシュフェンス
		高さ	※ 図示
24	プレキャストコンクリート	コンクリートの設計基準強度	※ 水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m ³ を満足する調合強度
		配筋	※ 配筋を定めた計算書を監督職員に提出する。

25	間知石及びコンクリート間知ブロック積み	(2.0.4.2.3)			
		種類	種類	質量区分	備考
26	鋼製建築、物品庫及び移動式書架	JISによる種類			
		種類	規格等	質量区分	備考
27	壁内掲示板	※ アルミニウム製			
		材質	※ アルミニウム製	表面の材質	※ 塩化ビニルシート張り
28	洗面カウンター	※ メラミン樹脂化粧板張り(芯材:集成材) ・人工大理石			
		材質	※ メラミン樹脂化粧板張り(芯材:集成材)	奥行(mm)	※ 約450
29	防煙垂れ壁	※ 鋼製又はアルミ製			
		材質	※ 鋼製又はアルミ製	高さ(mm)	※ 500
30	収納家具	※ アルミ製			
		材質	※ アルミ製	高さ(mm)	※ 500
31	屋外掲示板	※ ステンレス製			
		材質	※ ステンレス製	表面仕上げ	※ 天板付張り
32	くつきマット	※ ステンレス製(SUS304)			
		材質	※ ステンレス製(SUS304)	受付け	※ アルミニウム合金製
33	階段手すり(金属工以外)	※ アルミニウム製			
		材質	※ アルミニウム製	表面仕上げ	※ クリアラッカー
34	天井見切り縁等	※ アルミニウム既製品			
		材質	※ アルミニウム既製品	表面仕上げ	※ クリアラッカー
35	ビクチャーレール	※ アルミニウム製			
		材質	※ アルミニウム製	移動フック	※ アルミニウム製
36	視覚障害者用床タイル(視覚障害者誘導用ブロック)	(1.1.2.2.19.2.2)			
		種類	種類	寸法(mm)	厚さ(mm)
37	流しユニット	※ アルミニウム製			
		種類	種類	寸法(mm)	備考

21	排水工事	(2.1.2.1.2)			
		種類	種類	形状	呼び径
22	排水用土	※ 遮音材			
		種類	種類	形状	呼び径
23	グレーチング	※ アルミニウム製			
		材質	※ アルミニウム製	表面仕上げ	※ 天板付張り

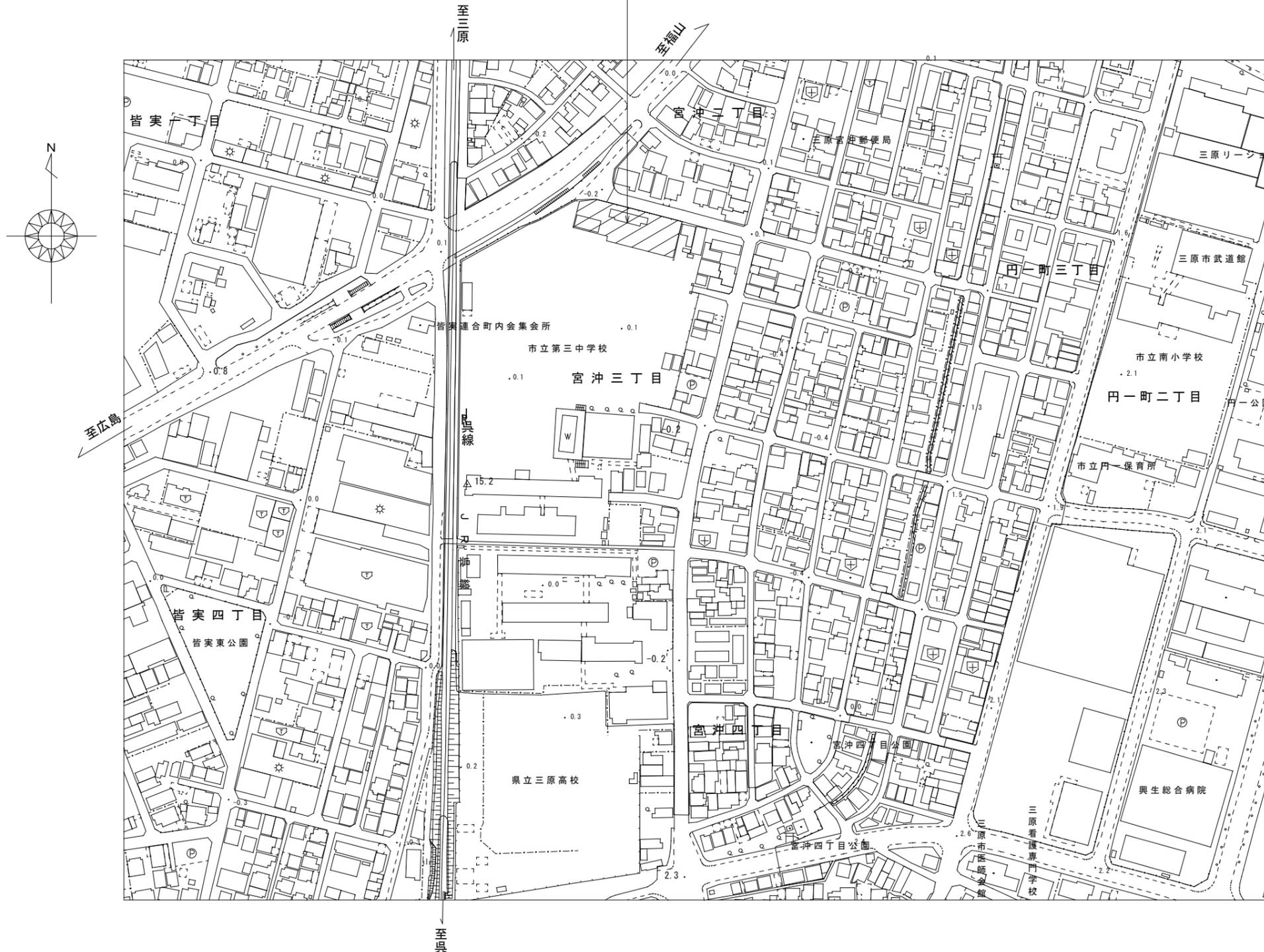
21	屋外雨水排水	(2.1.2.1.2)			
		種類	種類	形状	呼び径
22	排水用土	※ 遮音材			
		種類	種類	形状	呼び径
23	グレーチング	※ アルミニウム製			
		材質	※ アルミニウム製	表面仕上げ	※ 天板付張り

5	埋戻し土	(2.1.2.1)			
		種類	種類	形状	呼び径
22	舗装工事	(2.2.2.2.1)			
		種類	種類	形状	呼び径
23	舗装	(2.2.3.2.3.5)			
		種類	種類	形状	呼び径
3	アスファルト舗装	(2.2.4.2.6)			
		種類	種類	形状	呼び径
4	コンクリート舗装	(2.2.5.2.4.6)			
		種類	種類	形状	呼び径
5	カラー舗装	(2.2.6.2.4)			
		種類	種類	形状	呼び径
6	透水性アスファルト舗装	(2.2.7.2.3.6)			
		種類	種類	形状	呼び径
7	土系舗装	(2.2.8.2.3.6)			
		種類	種類	形状	呼び径

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	三原中央方面隊屯所建設工事	A	A-3 : 100%
						建築工事特記仕様書(8)	11	A-4 : 71%

7	<p>ブロック系舗装</p> <p>・コンクリート平板舗装 (2.2.8.2.3)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>寸法(mm)</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>目地材</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※普通平板(N) ・透水平板(P) ・保水性平板(M)</td> <td>※300角</td> <td>※60</td> <td>※砂 ・モルタル</td> <td>表面加工 ・びき出し ・洗い出し ・たたき出し</td> </tr> </table> <p>普通平板は(再生材料を用いた舗装用ブロック)、透水平板は(透水性コンクリート)とする。 仕上り面の平坦性 ※多行に支障となる段差がないものとし、コンクリート平板間の段差は3mm以内とする。</p> <p>・インターロッキングブロック舗装</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>部位</th> <th>形状寸法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>曲げ強度(N/mm²)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)</td> <td>車路</td> <td>・ 図示</td> <td>※80</td> <td>※5.0</td> <td>表面加工 ・標準品</td> </tr> <tr> <td>※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)</td> <td>歩行者用通路</td> <td>・ 図示</td> <td>※60</td> <td>※3.0</td> <td></td> </tr> </table> <p>歩行者用通路に使用する普通ブロックは(再生材料を用いた舗装用ブロック)、透水性ブロックは(透水性コンクリート)とする。 仕上り面の平坦性 ※多行に支障となる段差がないものとし、インターロッキングブロック間の段差は3mm以内とする。</p> <p>・舗石舗装</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>形状寸法(mm)</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>施工方法</th> <th>基層</th> <th>基層の厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <td>※花こう岩</td> <td>・ 割石 ・ 図示</td> <td>・</td> <td>・うろこ張り</td> <td>・コンクリート版 ・アスファルト混合物</td> <td>※70 ※50</td> </tr> </table> <p>仕上り面の平坦性 ※多行に支障となる段差がないものとし、舗石間の段差は3mm以内とする。</p> <p>・ジオテキスタイル</p> <p>単位面積質量 ・60/m²以上 厚さ(mm) ・0.5~1.0 引張強さ ・98N/5cm(10kN/5cm)以上 透水係数 ・1.5×10⁻⁶cm²/sec以上</p> <p>種類</p> <p>○A種(施工工期) 図示 ・ 通路 () ・ B種(施工工期) 図示 ・ 建物周囲その他 ()</p> <p>8 砂利敷き (2.2.9.2)</p> <p>9 路面標示用塗料</p> <p>路面標示用塗料はJIS K 5665による。</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>施工</th> <th>適用色</th> <th>幅(mm)</th> <th>塗布厚さ(mm)</th> <th>適用部位</th> </tr> <tr> <td>※3種1号</td> <td>溶解</td> <td>粉体状</td> <td>白</td> <td>※150</td> <td>・1.0</td> <td>・白線</td> </tr> <tr> <td>・1種</td> <td>常温</td> <td>液状</td> <td></td> <td>・100</td> <td></td> <td>・車椅子駐車場ライン、マーク</td> </tr> <tr> <td>・2種</td> <td>加熱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>低揮発性有機溶剤型の路面標示用塗料</p>	種類	寸法(mm)	厚さ(mm)	目地材	備考	※普通平板(N) ・透水平板(P) ・保水性平板(M)	※300角	※60	※砂 ・モルタル	表面加工 ・びき出し ・洗い出し ・たたき出し	種類	部位	形状寸法	厚さ(mm)	曲げ強度(N/mm ²)	備考	※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)	車路	・ 図示	※80	※5.0	表面加工 ・標準品	※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)	歩行者用通路	・ 図示	※60	※3.0		種類	形状寸法(mm)	厚さ(mm)	施工方法	基層	基層の厚さ(mm)	※花こう岩	・ 割石 ・ 図示	・	・うろこ張り	・コンクリート版 ・アスファルト混合物	※70 ※50	種類	施工	適用色	幅(mm)	塗布厚さ(mm)	適用部位	※3種1号	溶解	粉体状	白	※150	・1.0	・白線	・1種	常温	液状		・100		・車椅子駐車場ライン、マーク	・2種	加熱						11	<p>新植、芝等の植補償 (2.3.3.4)(2.3.4.7)</p> <p>12 移植樹木の植補償措置 (2.3.3.6)</p> <p>13 屋上緑化 (2.3.5.2~4)</p> <p>植栽基礎及び材料</p> <p>・屋上緑化システム</p> <p>土壌層の厚さ ・ 図示</p> <p>排水層 ・ 軽集骨材(層の厚さ:) ・ 板状成形品</p> <p>植込み用土 ・ 改良土 ・ 人工軽集土</p> <p>樹木、芝及び地被類の樹種又は種類、寸法、株立数等 ※ 図示</p> <p>見切り材、舗装材、排水孔、マルチング材等 ※ 図示</p> <p>(品質・性能)</p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>品質・性能</th> </tr> <tr> <td>透水フィルターの材質及び透水性能</td> <td>材質は、合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるもの。透水性能はその選定の数値が直前の選定の数値より高い値を維持し、透水係数の上昇傾向を確認すること。</td> </tr> <tr> <td>透水、排水層等構成材の主要材質</td> <td>合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)</td> </tr> <tr> <td>排水層</td> <td>植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。</td> </tr> <tr> <td>排水層の鉛直方向の排水性能</td> <td>240L/m²・h以上</td> </tr> <tr> <td>耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)</td> <td>最大土壌層厚の単位面積当たりの重量の1.5倍以上、かつ、一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10⁴N/m²の等分布荷重で破壊・有害な変形・破壊の起きないことを確認する。又その時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)</td> </tr> <tr> <td>耐根層</td> <td>重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。</td> </tr> <tr> <td>耐根層保護層</td> <td>材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。</td> </tr> </table> <p>(試験方法)</p> <p>(1) 透水フィルターの透水性能</p> <p>(イ) JIS A 1218「土の透水試験方法」の定水位透水試験に準じたインターロッキングブロックの透水試験装置の下部に試験体(透水フィルター)をセットし、その上に砂(JIS A5308「レディミクストコンクリート」付属書Aに規定する砂)及びシルト#250を容積比9:1の割合で混合し、高さ80mmの試験容器に加圧せず均一に充填する。(試験体1体)</p> <p>(ロ) 常温で1日置いた後、上部より給水する。給水5日間連続取り出して自然水切り2日とした給水サイクルを繰り返す。選定選定を下限ない固定回数で圧力差の水頭差110mmを保持したまま、1分間の透水量を計量し、透水係数を算出する。なお、乾燥工程の試験室は室温20±3℃湿度60±5%とする。</p> <p>(ハ) 水切り工程は、試験体を入った試験装置を取り出し、試験室内に水が切れる状態で保管する。</p> <p>(ニ) 各サイクルごとの透水係数の推移をグラフ化し、6週間を過ぎるまでにその選定の数値が直前の選定の数値より高い値を維持し、透水係数の上昇傾向を確認できれば目詰まりが解消方向にあると判断し、合格とする。</p> <p>(ホ) 試験開始後6週間、流水時間合計が30日を超えた時点で透水係数がまだ上昇に転じない場合は、その後も透水係数が増加する方向へ向かうまで流水時間を延長して確認することも可とする。</p> <p>(2) 排水層の耐荷重性能</p> <p>(イ) 最大土壌層厚の単位面積当たりの重量の1.5倍かつ3×10⁴N/m²の等分布荷重による加圧試験を行ない、排水層及び耐根層等に有害な変形・破壊の起きないことを確認する。又その時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)</p> <p>(ロ) 試験体は耐根層から透水層までを通常使用状態にセットした3体とする。加圧速度は10mm/min以下とする。</p> <p>・屋上緑化軽集システム</p> <p>樹木、芝及び地被類の樹種並びに種類、寸法、株立木数等 ※ 図示</p> <p>見切り材、舗装材、排水孔、マルチング材等 ※ 図示</p> <p>(品質・性能)</p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>品質・性能</th> </tr> <tr> <td>透水、排水層等構成材の主要材質</td> <td>合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)</td> </tr> <tr> <td>透水層</td> <td>目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく、植込み用土を流出させない構造であること。</td> </tr> <tr> <td>排水層</td> <td>植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。</td> </tr> <tr> <td>排水層の鉛直方向の排水性能</td> <td>240L/m²・h以上</td> </tr> <tr> <td>耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)</td> <td>一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10⁴N/m²以上の載荷重で破壊・有害なひずみなど異常のないこと。(保水層を有する場合は保水層共)</td> </tr> <tr> <td>耐根層</td> <td>重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。</td> </tr> <tr> <td>耐根層保護層</td> <td>材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。</td> </tr> </table> <p>(試験方法)</p> <p>(1) 排水基礎の耐荷重性能</p> <p>(イ) 3×10⁴N/m²の等分布荷重による加圧試験を行ない、排水層及び耐根層等に有害な変形・破壊の起きないことを確認する。また、その時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)</p> <p>(ロ) 試験体は耐根層から透水層までを通常使用状態にセットした3体とする。加圧速度は10mm/min以下とする。</p> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法</p> <p>支柱 ・ 設置する(形式・図示)</p> <p>かん水装置 ・ 設置する(種類)</p>	項目	品質・性能	透水フィルターの材質及び透水性能	材質は、合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるもの。透水性能はその選定の数値が直前の選定の数値より高い値を維持し、透水係数の上昇傾向を確認すること。	透水、排水層等構成材の主要材質	合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)	排水層	植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。	排水層の鉛直方向の排水性能	240L/m ² ・h以上	耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)	最大土壌層厚の単位面積当たりの重量の1.5倍以上、かつ、一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10 ⁴ N/m ² の等分布荷重で破壊・有害な変形・破壊の起きないことを確認する。又その時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)	耐根層	重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。	耐根層保護層	材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。	項目	品質・性能	透水、排水層等構成材の主要材質	合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)	透水層	目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく、植込み用土を流出させない構造であること。	排水層	植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。	排水層の鉛直方向の排水性能	240L/m ² ・h以上	耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)	一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10 ⁴ N/m ² 以上の載荷重で破壊・有害なひずみなど異常のないこと。(保水層を有する場合は保水層共)	耐根層	重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。	耐根層保護層	材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。	
種類	寸法(mm)	厚さ(mm)	目地材	備考																																																																																																			
※普通平板(N) ・透水平板(P) ・保水性平板(M)	※300角	※60	※砂 ・モルタル	表面加工 ・びき出し ・洗い出し ・たたき出し																																																																																																			
種類	部位	形状寸法	厚さ(mm)	曲げ強度(N/mm ²)	備考																																																																																																		
※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)	車路	・ 図示	※80	※5.0	表面加工 ・標準品																																																																																																		
※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) ・保水性ブロック(M)	歩行者用通路	・ 図示	※60	※3.0																																																																																																			
種類	形状寸法(mm)	厚さ(mm)	施工方法	基層	基層の厚さ(mm)																																																																																																		
※花こう岩	・ 割石 ・ 図示	・	・うろこ張り	・コンクリート版 ・アスファルト混合物	※70 ※50																																																																																																		
種類	施工	適用色	幅(mm)	塗布厚さ(mm)	適用部位																																																																																																		
※3種1号	溶解	粉体状	白	※150	・1.0	・白線																																																																																																	
・1種	常温	液状		・100		・車椅子駐車場ライン、マーク																																																																																																	
・2種	加熱																																																																																																						
項目	品質・性能																																																																																																						
透水フィルターの材質及び透水性能	材質は、合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるもの。透水性能はその選定の数値が直前の選定の数値より高い値を維持し、透水係数の上昇傾向を確認すること。																																																																																																						
透水、排水層等構成材の主要材質	合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)																																																																																																						
排水層	植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。																																																																																																						
排水層の鉛直方向の排水性能	240L/m ² ・h以上																																																																																																						
耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)	最大土壌層厚の単位面積当たりの重量の1.5倍以上、かつ、一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10 ⁴ N/m ² の等分布荷重で破壊・有害な変形・破壊の起きないことを確認する。又その時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)																																																																																																						
耐根層	重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。																																																																																																						
耐根層保護層	材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。																																																																																																						
項目	品質・性能																																																																																																						
透水、排水層等構成材の主要材質	合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。(保水層を有する場合は、保水層共)																																																																																																						
透水層	目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく、植込み用土を流出させない構造であること。																																																																																																						
排水層	植物の生育に必要な排水性能を持ち、通気性及び植込み土壌を支え、流出しない構造をもつこと。																																																																																																						
排水層の鉛直方向の排水性能	240L/m ² ・h以上																																																																																																						
耐荷重性能(排水層の許容圧縮強度)	一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。3×10 ⁴ N/m ² 以上の載荷重で破壊・有害なひずみなど異常のないこと。(保水層を有する場合は保水層共)																																																																																																						
耐根層	重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐根性を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。																																																																																																						
耐根層保護層	材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シートも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。																																																																																																						
2.3	<p>植栽及び屋上緑化工事</p> <p>1 植栽地の確認等 (2.3.1.3)</p> <p>2 植栽基礎の整備 (2.3.2/2.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>植栽</th> <th>工法</th> <th>有効土層の厚さ(cm)</th> <th>整備範囲</th> <th>土壌改良材</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">樹木</td> <td>※A種</td> <td>樹高12m以上</td> <td>・業張り部分</td> <td>・適用する</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>(※100・120・150)</td> <td>・植栽部分</td> <td>・適用しない</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>樹高7m以上~12m未満</td> <td>・ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・D種</td> <td>(※80・100)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>樹高3m以上~7m未満</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(※60・80)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>樹高3m未満</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(※50・60)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>芝、地被類 ※B種 ※20</p> <p>・ 植栽部分 ・ 適用する ・ 図示 ・ 適用しない</p> <p>3 植込み用土 (2.3.2.3)</p> <p>・ 現場発生土の良質土 ・ 寄土</p> <p>4 土壌改良材 (2.3.2.3)</p> <p>種類及び指定量等</p> <p>・ バーク堆肥</p> <p>施工箇所 ※ 植栽範囲 図示</p> <p>使用量 植栽基礎面積1m²あたり (・ 50L)</p> <p>・ 汚泥発酵肥料(下水汚泥コンポスト)</p> <p>施工箇所 ※ 植栽範囲 図示</p> <p>使用量 植栽基礎面積1m²あたり (・ 10L)</p> <p>材料</p> <p>「金属を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」の別表第1の基準に適合する原料を使用したもので、植栽試験の結果、害が認められないものとする</p> <p>5 樹木 (2.3.3.2)</p> <p>樹種、寸法、株立数等 ※ 図示</p> <p>6 支柱 (2.3.3.2.3)</p> <p>支柱材 ※ 丸太(間伐材) ・ 真竹</p> <p>防虫処理方法 ※ 加圧式防虫処理丸太材</p> <p>形式 ・ 図示</p> <p>7 幹巻き用材料 (2.3.3.2)</p> <p>材料</p> <p>※ 幹巻き用テープ ・ わら及びこも</p> <p>8 芝 (2.3.4.2.3)</p> <p>種類 ※ コウライシバ ・ ノシバ</p> <p>芝張りの工法</p> <p>平地 ※ 目地張り ・ べた張り</p> <p>法面 ・ 目地張り ※ べた張り</p> <p>9 吹付けは種 (2.3.4.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>種子の種類</th> <th>発芽率</th> <th>種子の量 (/m²)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※洋芝類(採取後2年以内)</td> <td>※発芽率80%以上</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>10 地被類 (2.3.4.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>樹種</th> <th>コンテナ径</th> <th>単位面積当たりのコンテナ数</th> <th>芽立数</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	植栽	工法	有効土層の厚さ(cm)	整備範囲	土壌改良材	樹木	※A種	樹高12m以上	・業張り部分	・適用する	・B種	(※100・120・150)	・植栽部分	・適用しない	・C種	樹高7m以上~12m未満	・ 図示		・D種	(※80・100)					樹高3m以上~7m未満					(※60・80)					樹高3m未満					(※50・60)			種子の種類	発芽率	種子の量 (/m ²)	備考	※洋芝類(採取後2年以内)	※発芽率80%以上			樹種	コンテナ径	単位面積当たりのコンテナ数	芽立数																																																
植栽	工法	有効土層の厚さ(cm)	整備範囲	土壌改良材																																																																																																			
樹木	※A種	樹高12m以上	・業張り部分	・適用する																																																																																																			
	・B種	(※100・120・150)	・植栽部分	・適用しない																																																																																																			
	・C種	樹高7m以上~12m未満	・ 図示																																																																																																				
	・D種	(※80・100)																																																																																																					
		樹高3m以上~7m未満																																																																																																					
		(※60・80)																																																																																																					
		樹高3m未満																																																																																																					
		(※50・60)																																																																																																					
種子の種類	発芽率	種子の量 (/m ²)	備考																																																																																																				
※洋芝類(採取後2年以内)	※発芽率80%以上																																																																																																						
樹種	コンテナ径	単位面積当たりのコンテナ数	芽立数																																																																																																				
特記事項	訂正事項	<p>一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号</p> <p>岡田建築設計事務所</p> <p>一級建築士 第102449号 岡田文夫</p>		JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	<p>三原中央方面隊屯所建設工事</p> <p>NAME</p> <p>建築工事特記仕様書(9)</p>	NO.	図面縮小率																																																																																													
				CH.	CH.	DR.		A	A-3 : 100% A-4 : 71%																																																																																														
								12																																																																																															

工事場所
 土地地番：三原市宮沖三丁目341-3の一部他9筆
 住居表示：三原市宮沖三丁目15-2



敷地地番一覧表

三原市宮沖三丁目	341-3の一部
	312の一部
	道の一部
	313
	314の一部
	315-1
	315-2
	315-3
	315-4
	316の一部

付近見取図

出典
 ※国土地理院図を一部編集

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 付近見取図	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.					
							13		



A 近隣商業地域 敷地面積求積表

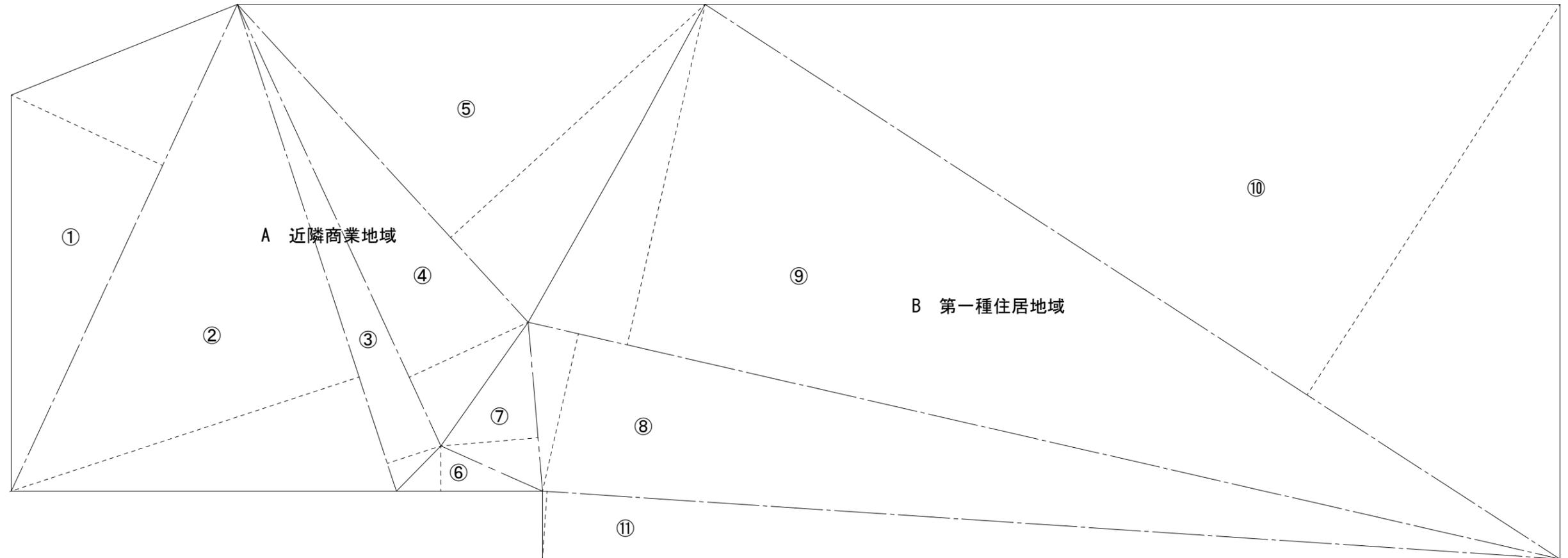
番号	底辺	高さ	倍積
1	23.71	7.38	174.9798
2	22.62	16.19	366.2178
3	22.62	2.49	56.3238
4	21.48	5.79	124.3692
5	19.04	15.25	290.3600
合計			1012.2506
二除面積 (㎡)			506.1253
面積			506.12

B 第一種住居地域 敷地面積求積表

番号	底辺	高さ	倍積
6	6.46	2.00	12.9200
7	7.48	4.30	32.1640
8	46.81	7.12	333.2872
9	46.81	15.43	722.2783
10	45.05	20.53	926.2280
11	45.10	2.99	134.8490
合計			2161.7265
二除面積 (㎡)			1080.86325
面積			1080.86

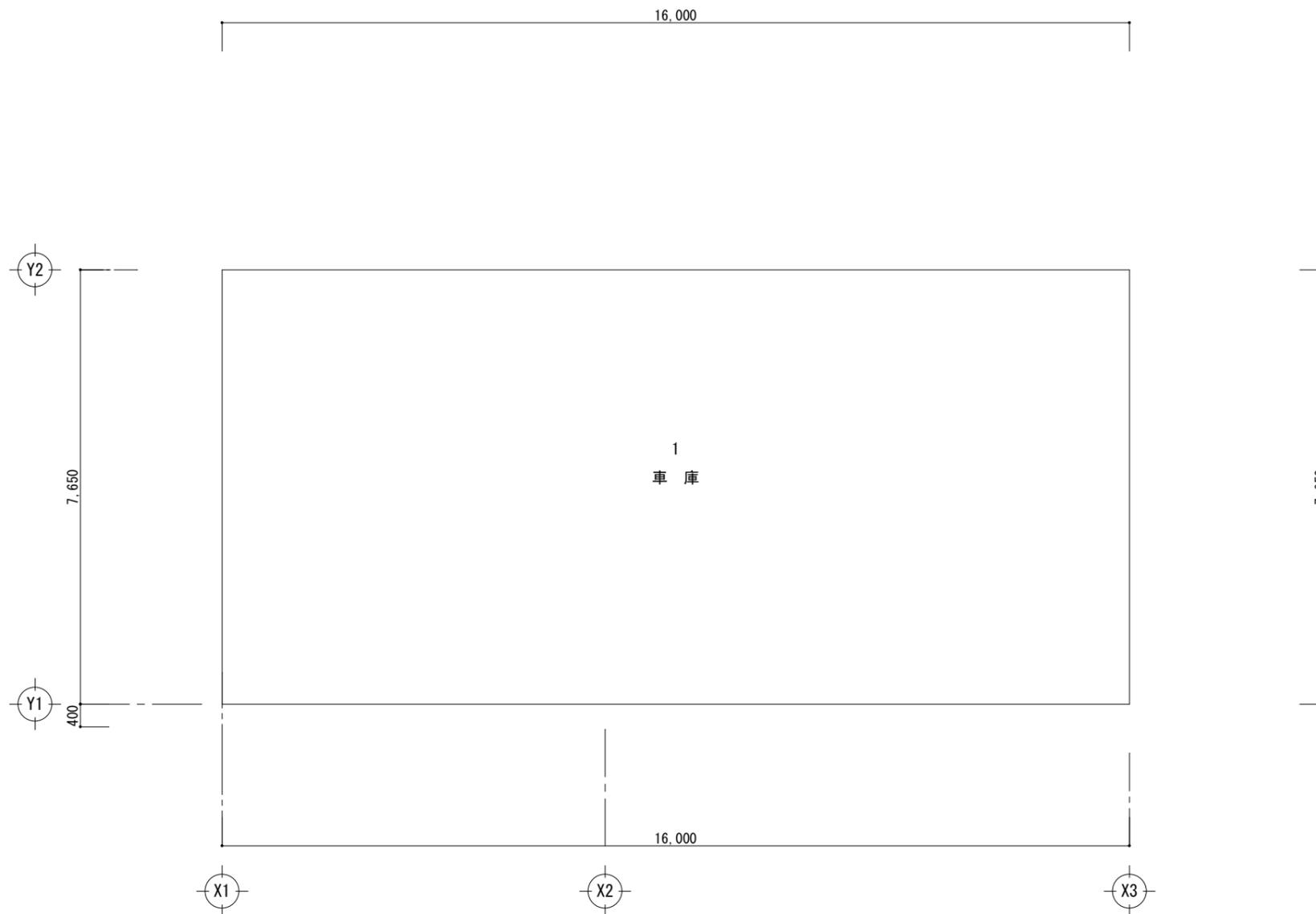
敷地面積 合計

符号	面積	用途地域
A	506.12	近隣商業地域
B	1080.86	第一種住居地域
合計	1586.98	



丈量図 S=1/200

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 丈量図	A 14	図面縮小率
			CH.	CH.						DR.



(車庫棟) 求積図 S=1/100

(床面積122.40㎡)

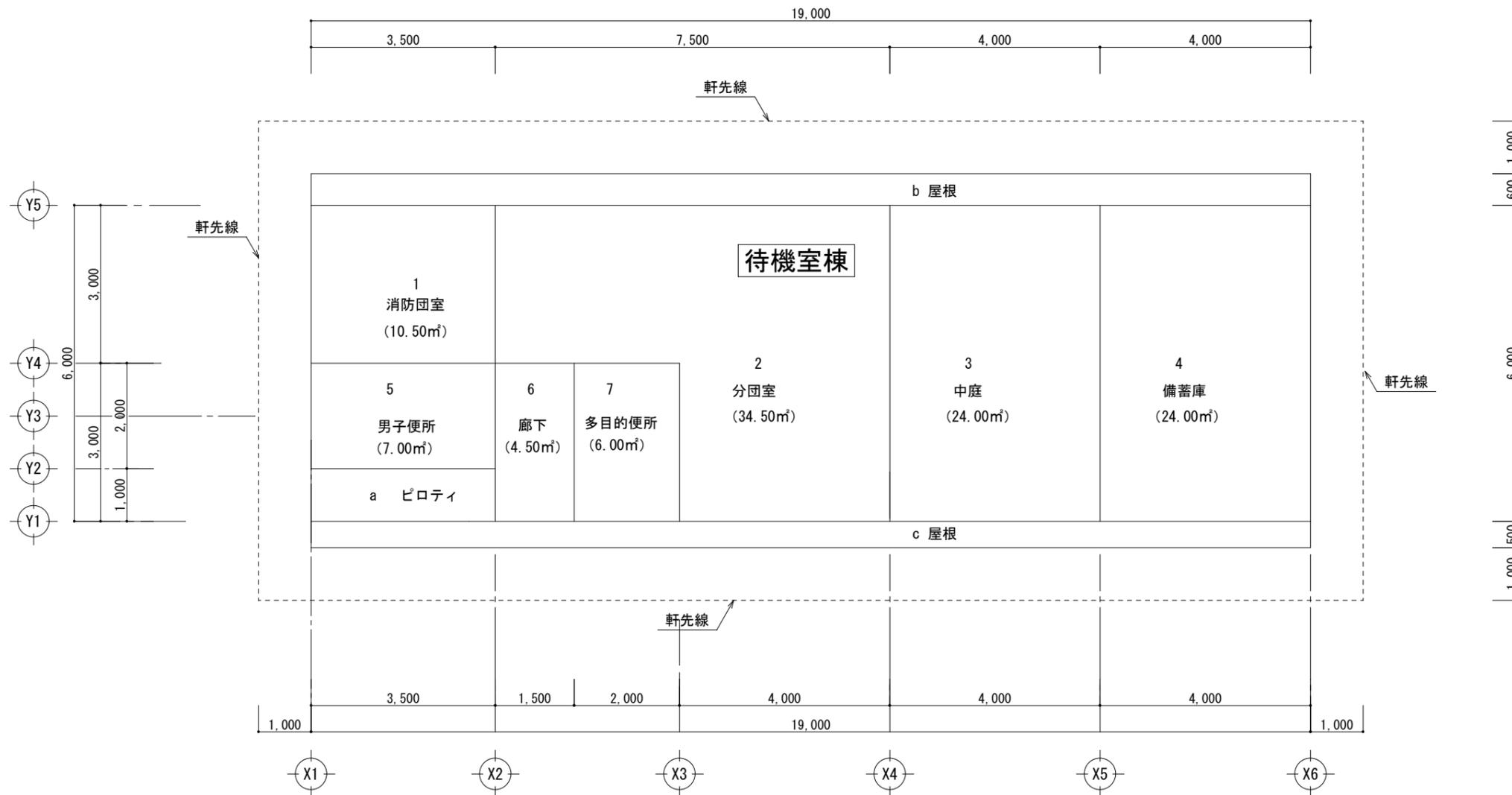
車庫棟：建物面積求積表

階	符号 (室名)	計算式	面積
1	1 車庫	16.00 × 7.65	122.40

面積表

1階床面積	1 = 122.40	㎡
	= 122.40	㎡
延べ床面積	1階床面積 = 122.40	㎡
建築面積	1階床面積 = 122.40	㎡

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	15 15	図面縮小率
			CH.	CH.					DR.
						NAME			A-4 : 71%



(待機室棟) 求積図 S=1/100

(床面積110.50㎡)

待機室棟：建物面積求積表

階	符号 (室名)	計算式	面積
1	1 消防団室	3.50 x 3.00	10.50
	2 分団室	7.50 x 6.00 - 3.50 x 3.00	34.50
	3 中庭	4.00 x 6.00	24.00
	4 備蓄庫	4.00 x 6.00	24.00
	5 男子便所	3.50 x 2.00	7.00
	6 廊下	1.50 x 3.00	4.50
	7 多目的便所	2.00 x 3.00	6.00
	a ピロティ	3.50 x 1.00	3.50
	b 屋根	19.00 x 0.60	11.40
	c 屋根	19.00 x 0.50	9.50

面積表

1階床面積	1+2+3+4+5+6+7 = 110.50	㎡
	= 110.50	㎡
延べ床面積	1階床面積 = 110.50	㎡
建築面積	1階床面積 + a + b + c = 134.90	㎡
	= 134.90	㎡

全体面積表 (㎡)

棟別	延べ床面積	建築面積
車庫棟	122.40	122.40
待機室棟	110.50	134.90
合計	232.90	257.30

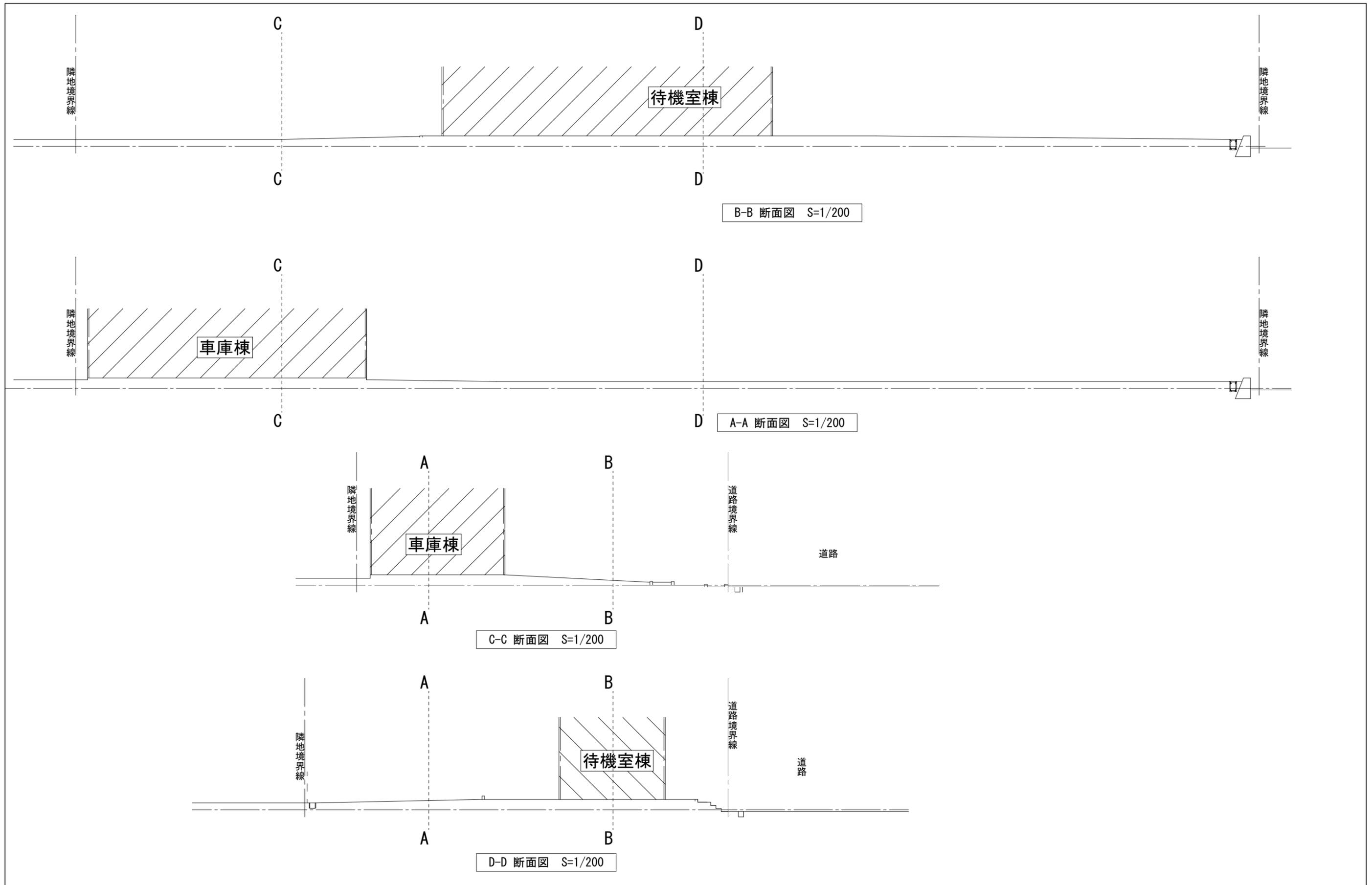
特記事項	訂正事項

一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
	2023.06.
CH.	DR.

SCALE	TITLE
1/100	三原中央方面隊屯所建設工事
	(待機室棟) 建物面積表

NO.	図面縮小率
A / 16	A-3 : 100%
	A-4 : 71%



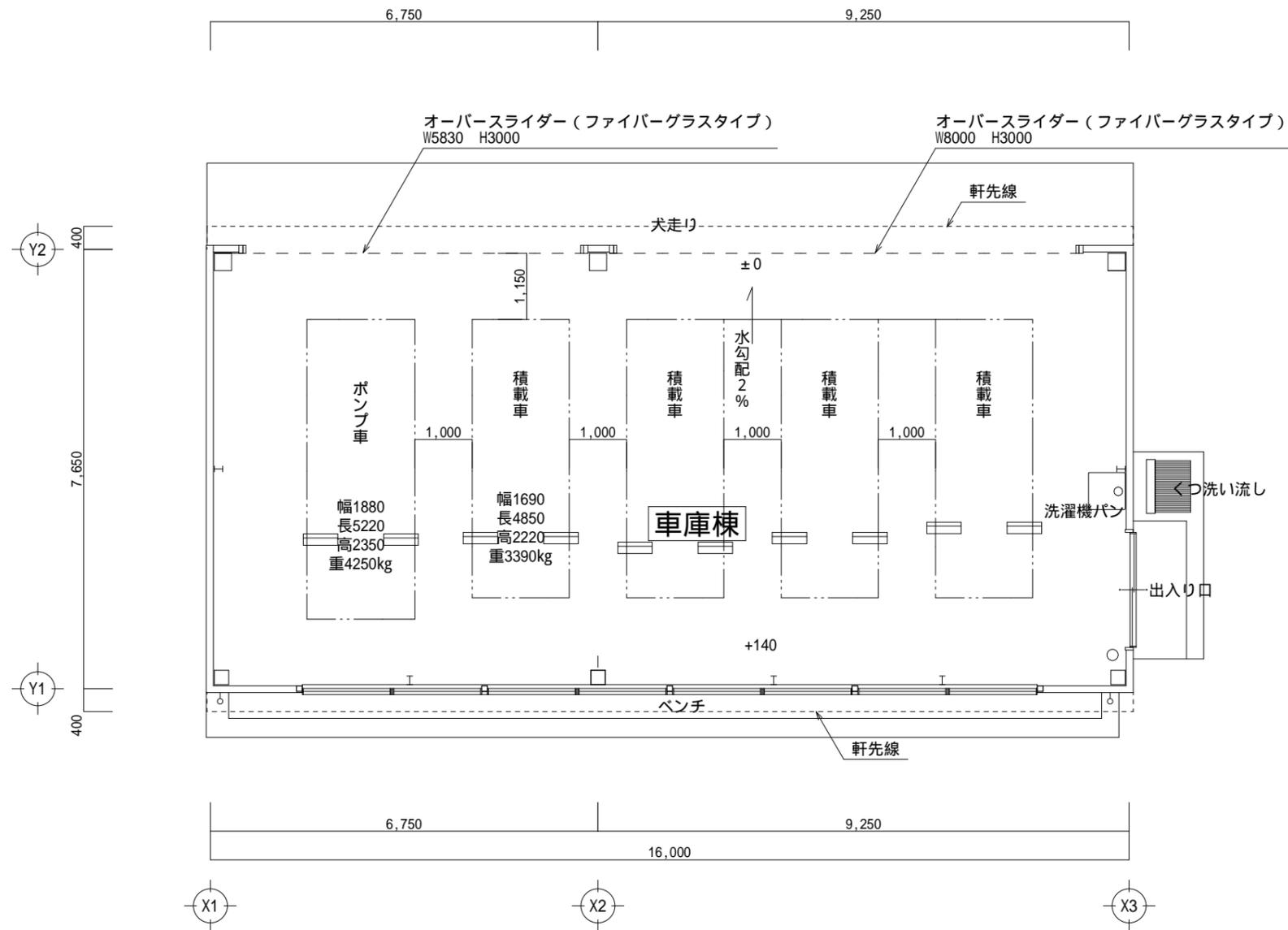
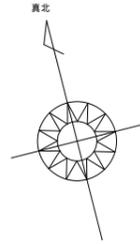
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						敷地断面図	18	A-4 : 71%

外部仕上表 (車庫棟)			
屋根	折板葺き 山高88 カラーGL鋼板 t = 0.6 ペフ付 (ヨドルーフ88同等品)	出入り口	モルタル金コテ
軒裏	折板表し	くつ洗い流し	モルタル金コテ
外壁	ガルバリウム鋼板 小波板 32波 t = 0.4 外壁材重なり 150程度 開口部廻りは水切り コーキング充填		
根廻り	コンクリート打放しの上外装薄塗B	参考事項	外装薄塗材A : アイカ工業(株) ジョリパットアルファ JP100 (同等品) 外装薄塗材B : アイカ工業(株) ジョリパット基礎コート S-1 (同等品) 木材保護塗料塗り : 大阪ガスケミカル(株) キシラデコール (同等品)
犬走り	コンクリート金コテの上ウレタン系防塵塗装防滑仕上げ (ポウジンテックス 5000U 同等品)		
建具	アルミサッシュ、オーバースライダー		
樋	軒樋 : 塩ビ大型角樋W200、 縦樋 : カラーVP100 掴み金物SUS		
ベンチ	コンクリート金鏡の上防塵塗装		

内部仕上表

階	室名	床	巾木・腰	壁	天井	天井高	備考	
		仕上	仕上	仕上	仕上			
1	車庫	コンクリート金コテの上ウレタン系防塵塗装 防滑仕上げ (ポウジンテックス 5000U 同等品)	コンクリート打ち放し補修の上EP-G	壁下地表し	折板裏貼材を表し		洗濯機パン 鉄部見えがかりSOP塗装	

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%		
			CH.	CH.		DR.			三原中央方面隊屯所建設工事	A 19
									(車庫棟)外部・内部仕上表	

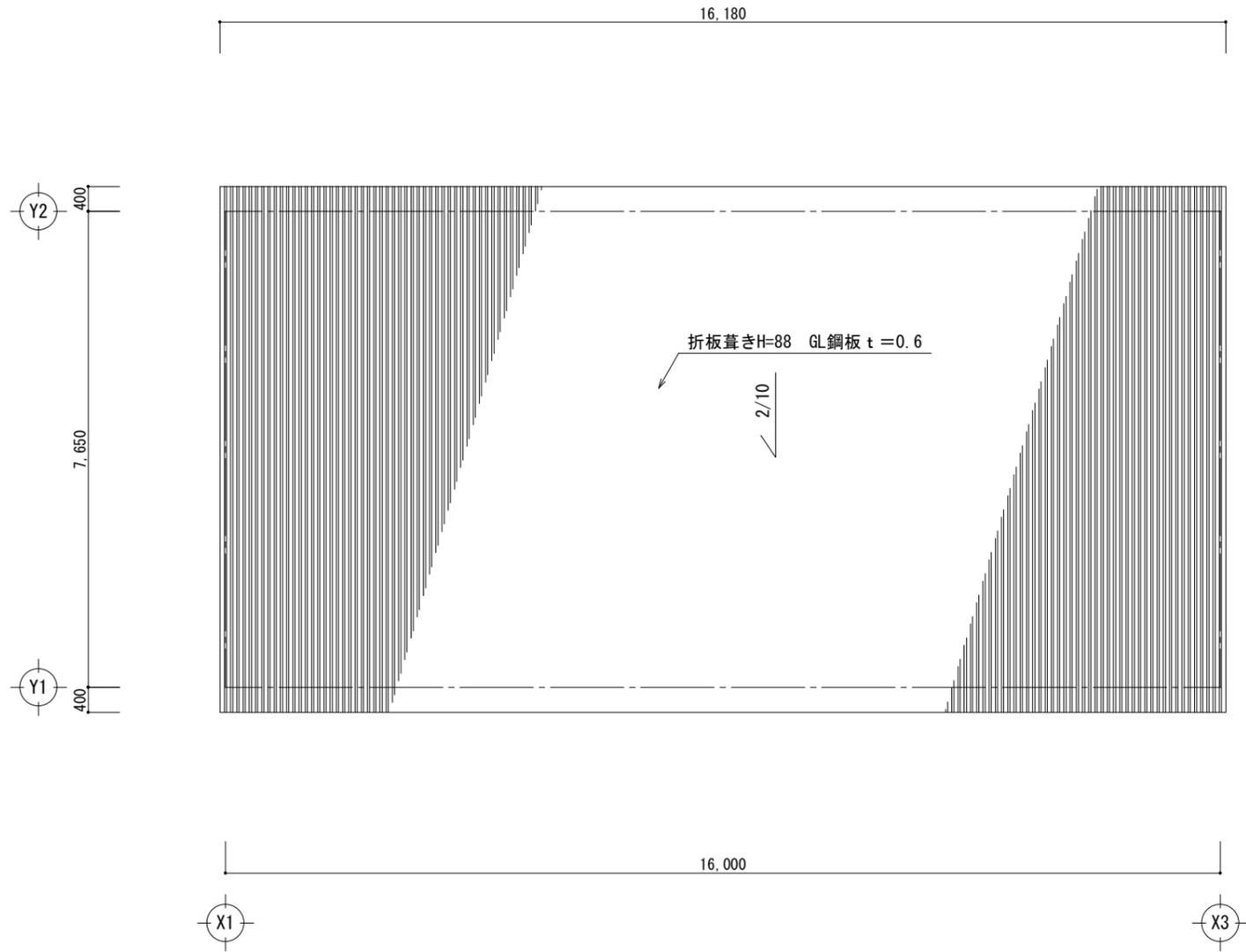
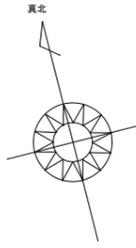


(車庫棟) 平面図 S=1/100
(床面積122.40㎡)

凡例

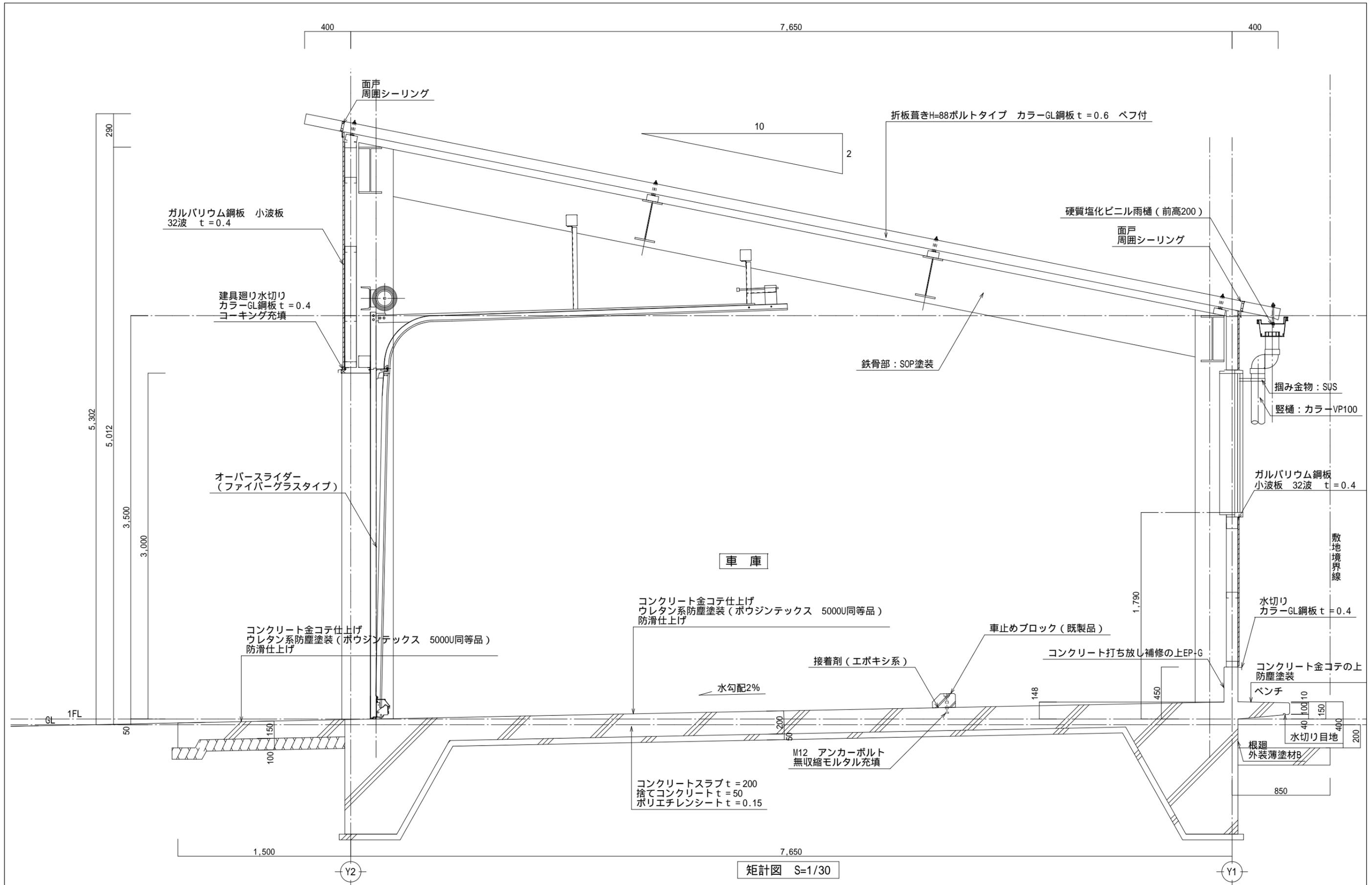
○ ABC10型消火器

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						1/100	(車庫棟) 平面図	20

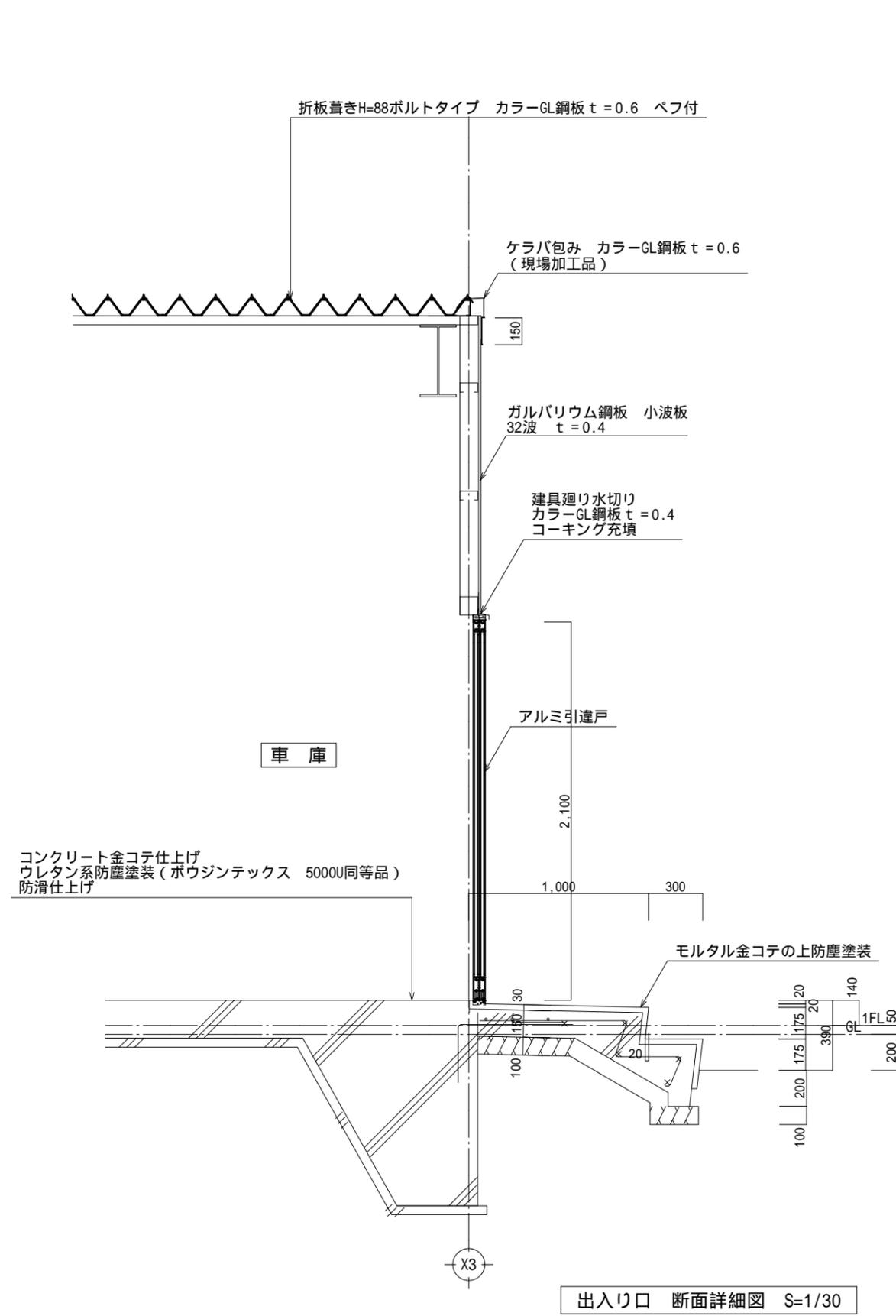


屋根伏図 S=1/100

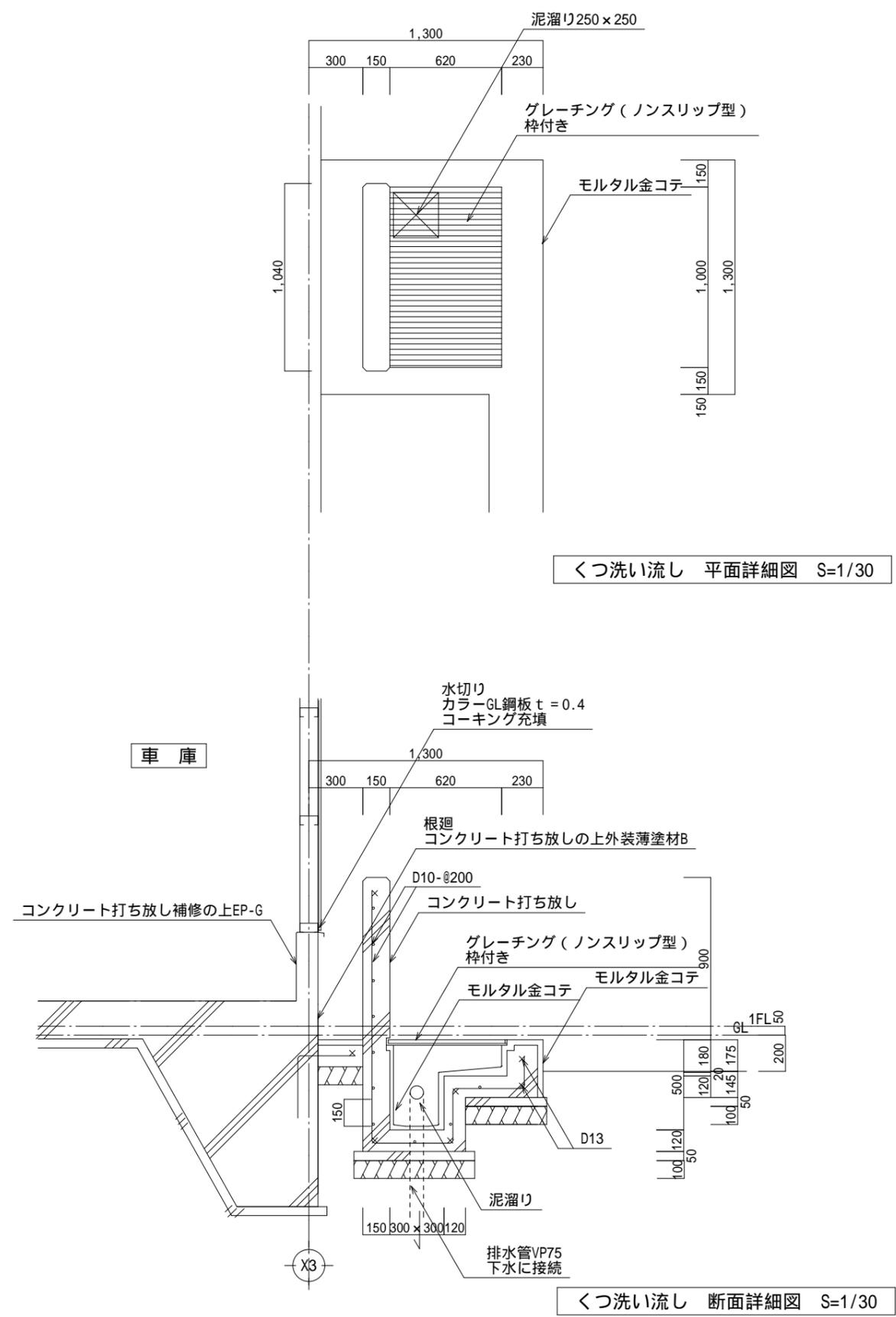
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
換気扇等の開口部廻りは下地補強の上			CH.	CH.	DR.	NAME		
外壁材との間に水切りをカラーGL鋼板 t = 0.4にて4方に設置する。						(車庫棟) 矩計図	24	A-4 : 71%



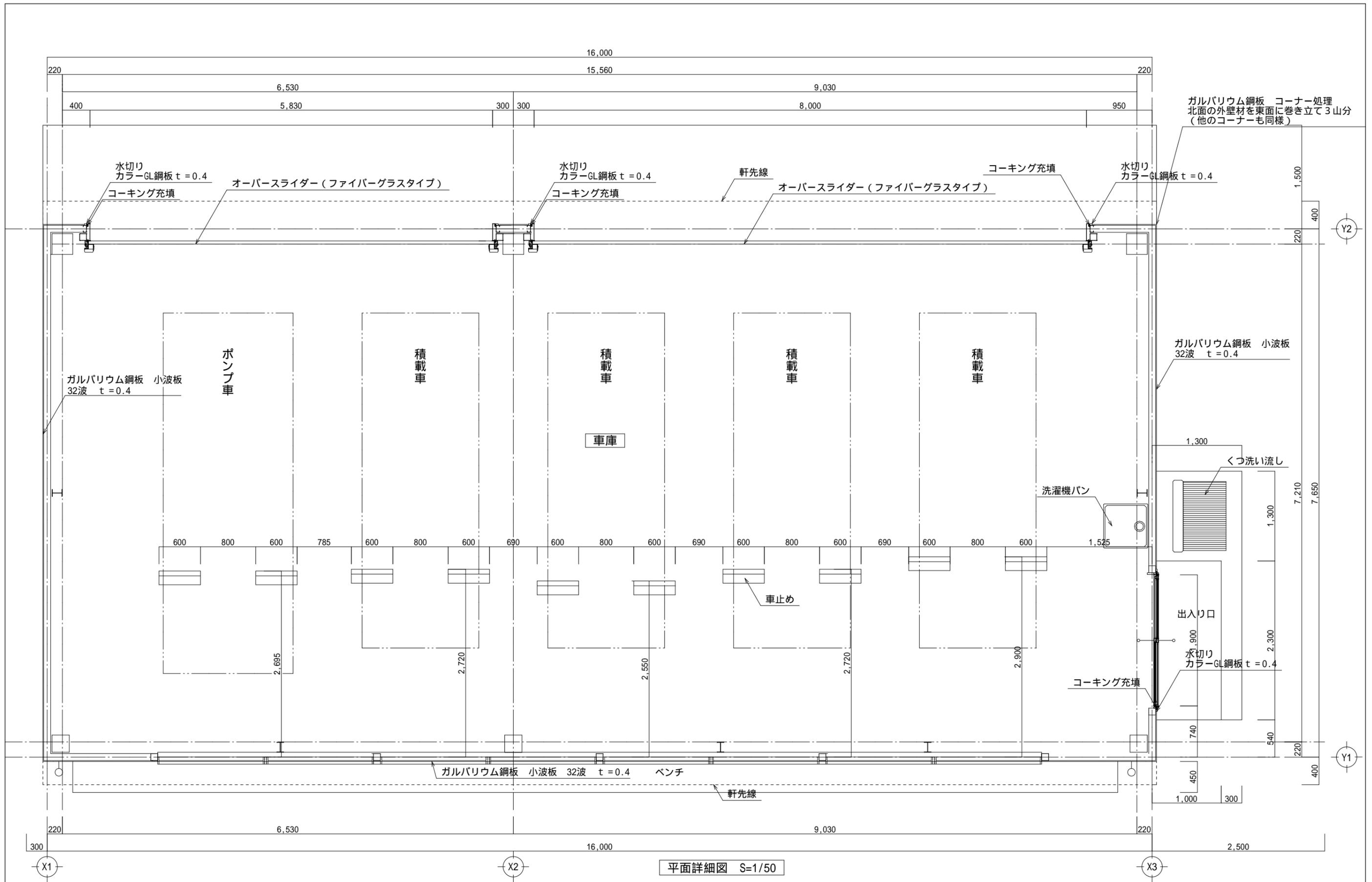
出入り口 断面詳細図 S=1/30



くつ洗い流し 平面詳細図 S=1/30

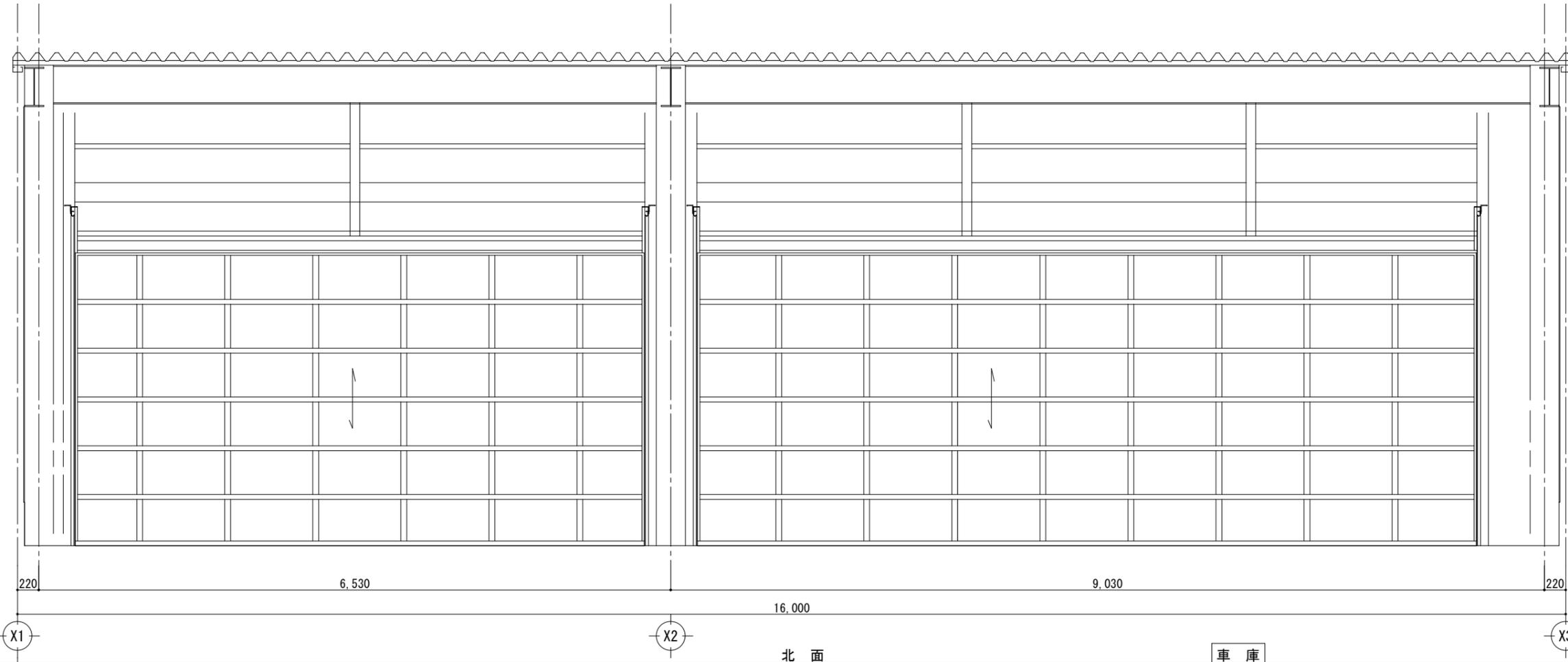
くつ洗い流し 断面詳細図 S=1/30

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/30		
						NAME	25	A-3 : 100%
						(車庫棟) 出入り口、くつ洗い流し 断面詳細図		A-4 : 71%



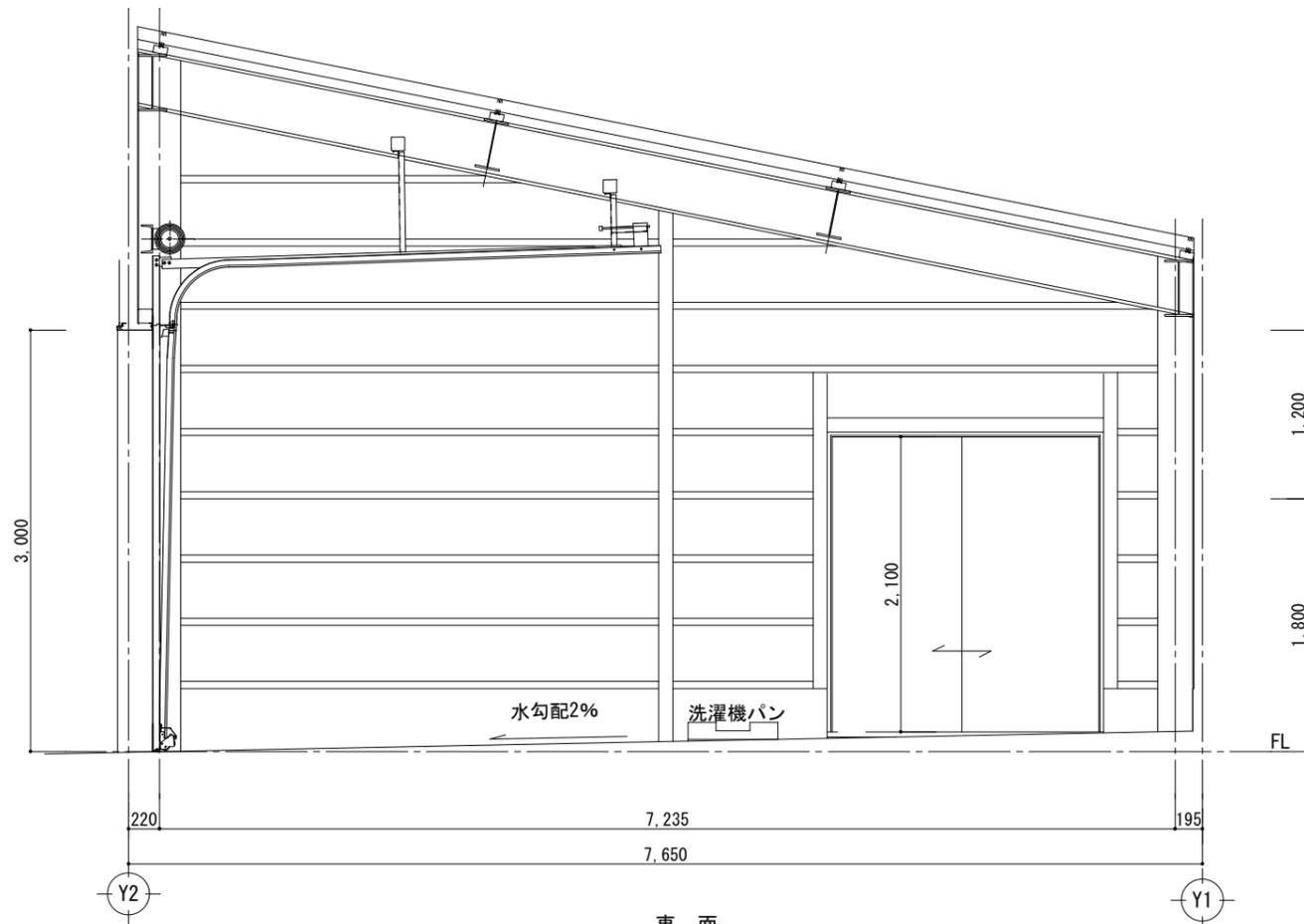
平面詳細図 S=1/50

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



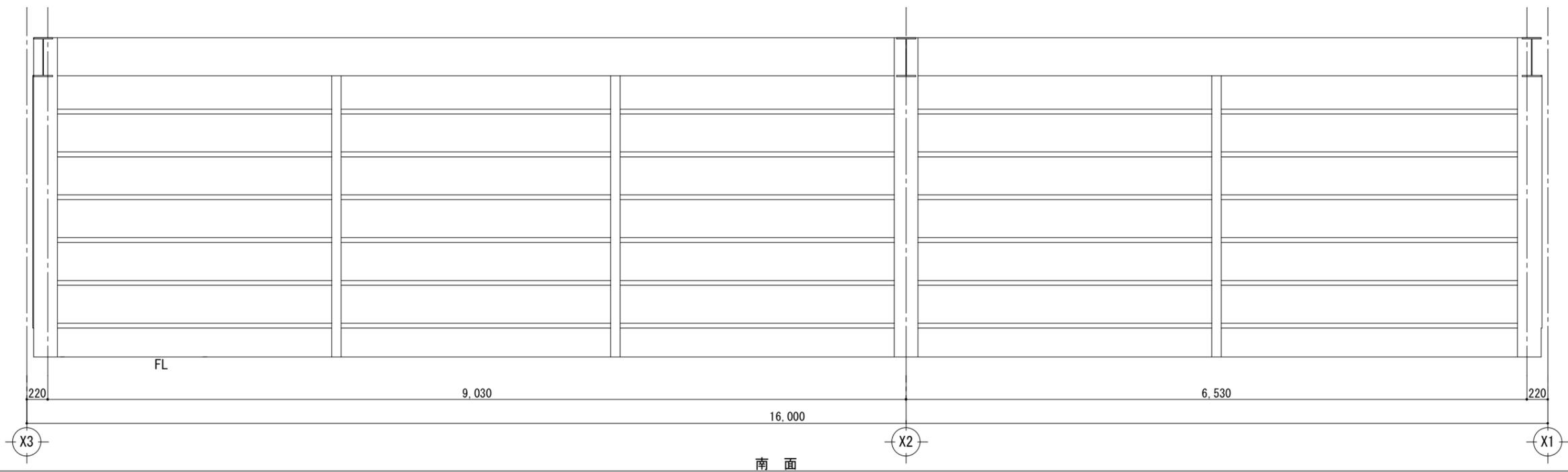
室名	車庫
床	コンクリート金コテ仕上げ ウレタン系防塵塗装（ポウジンテックス#5000U同等品） 防滑仕上げ
巾木	コンクリート打ち放し補修の上EP-G
壁	壁下地表し
天井	折板葺きH=88ボルトタイプ カラーGL鋼板 t=0.6 ペフ付 現わし
備考	鉄骨部：SOP塗装

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 (車庫棟) 展開図(1)	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.					



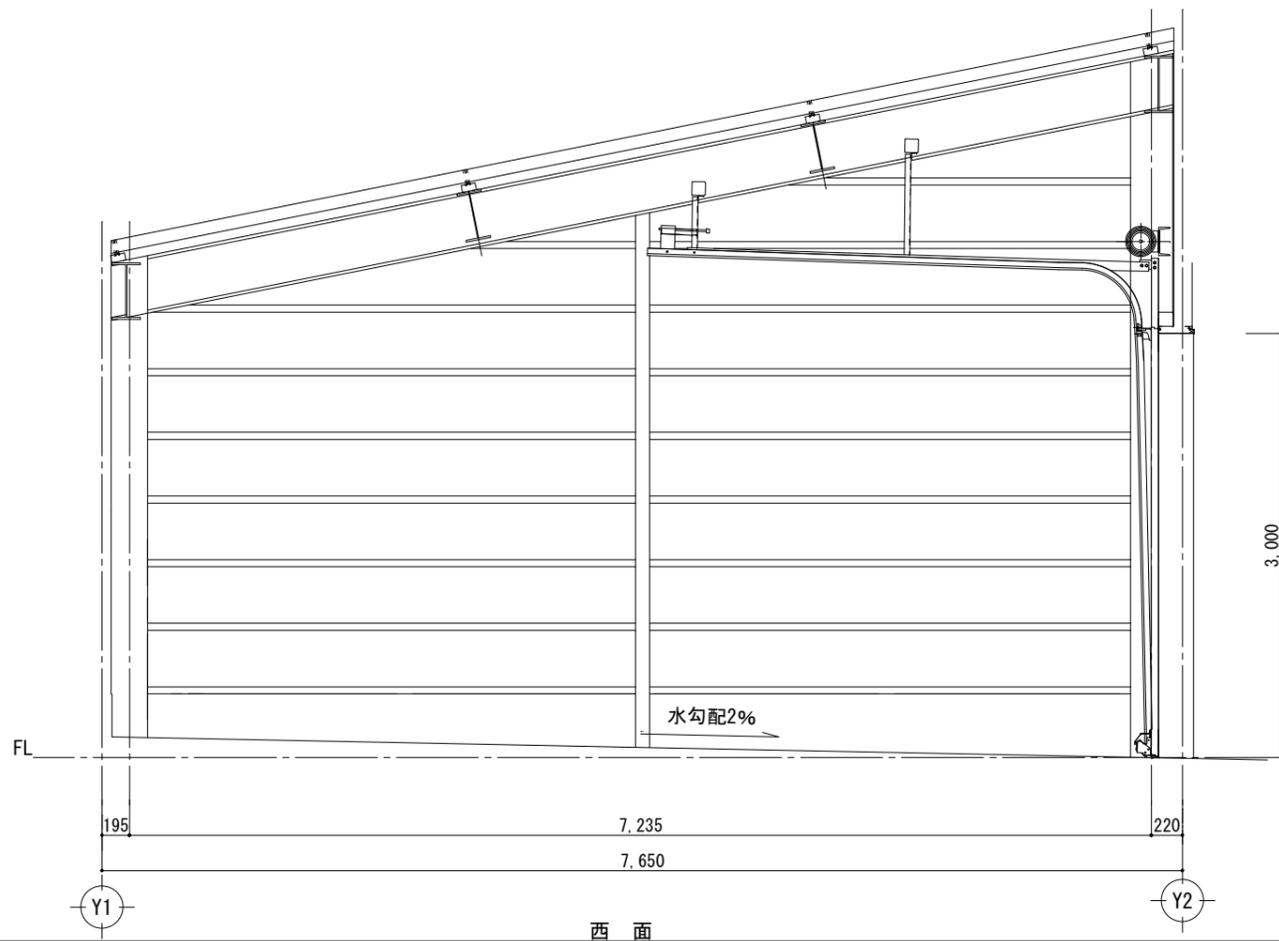
室名	車庫
床	コンクリート金コテ仕上げ ウレタン系防塵塗装 (ボウジンテックス #5000U同等品) 防滑仕上げ
巾木	コンクリート打ち放し補修の上EP-G
壁	壁下地表し
天井	折板葺きH=88ボルトタイプ カラーGL鋼板 t=0.6 ベフ付 現わし
備考	鉄骨部 : SOP塗装

車庫



南面

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	28	A-4 : 71%
						(車庫棟) 展開図 (2)		

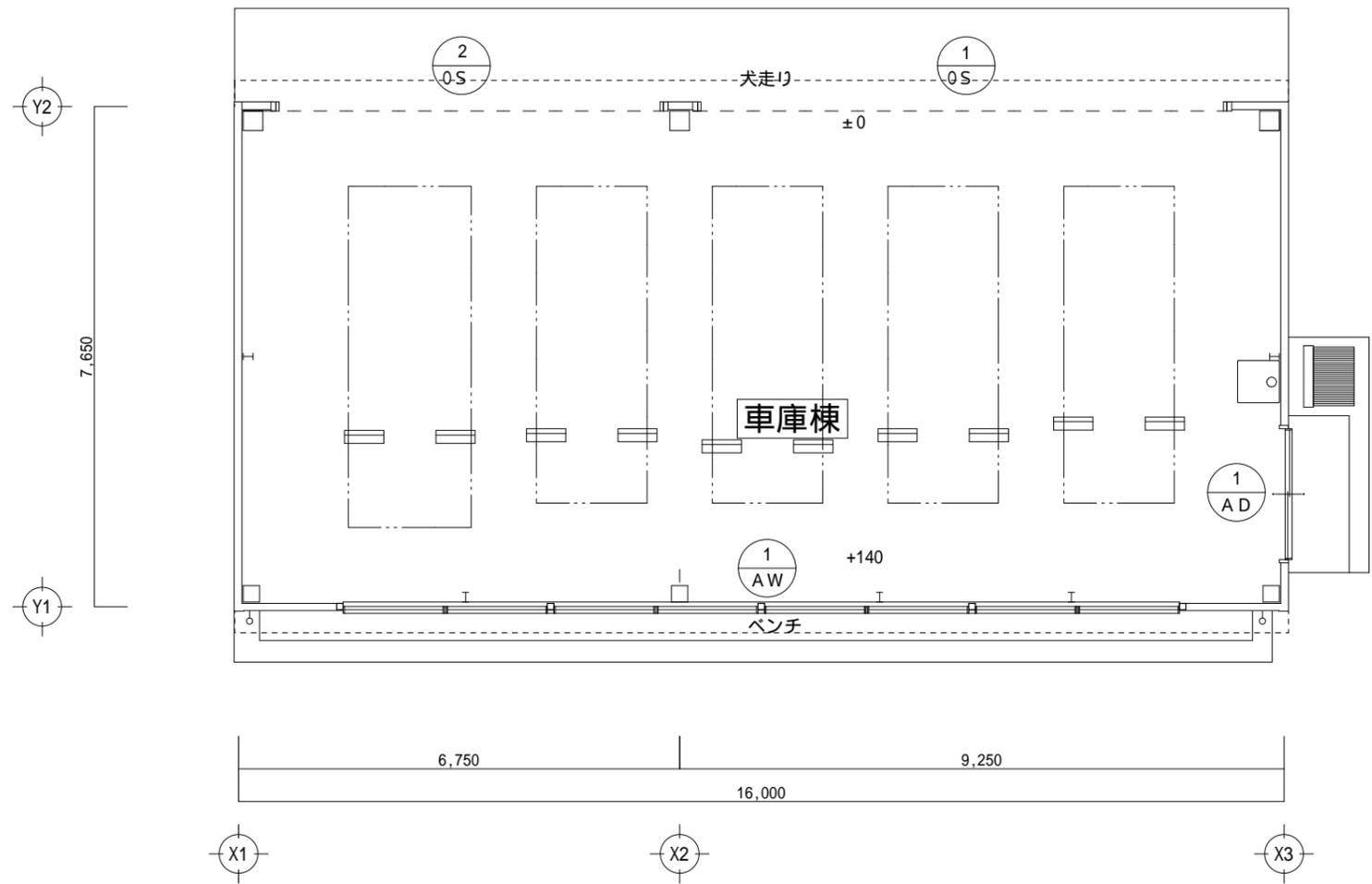
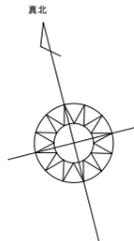


室名	車庫
床	コンクリート金コテ仕上げ ウレタン系防塵塗装 (ポウジンテックス #5000U同等品) 防滑仕上げ
巾木	コンクリート打ち放し補修の上EP-G
壁	壁下地表し
天井	折板葺きH=88ボルトタイプ カラーGL鋼板 t=0.6 ペフ付 現わし
備考	鉄骨部 : SOP塗装

車庫

西面

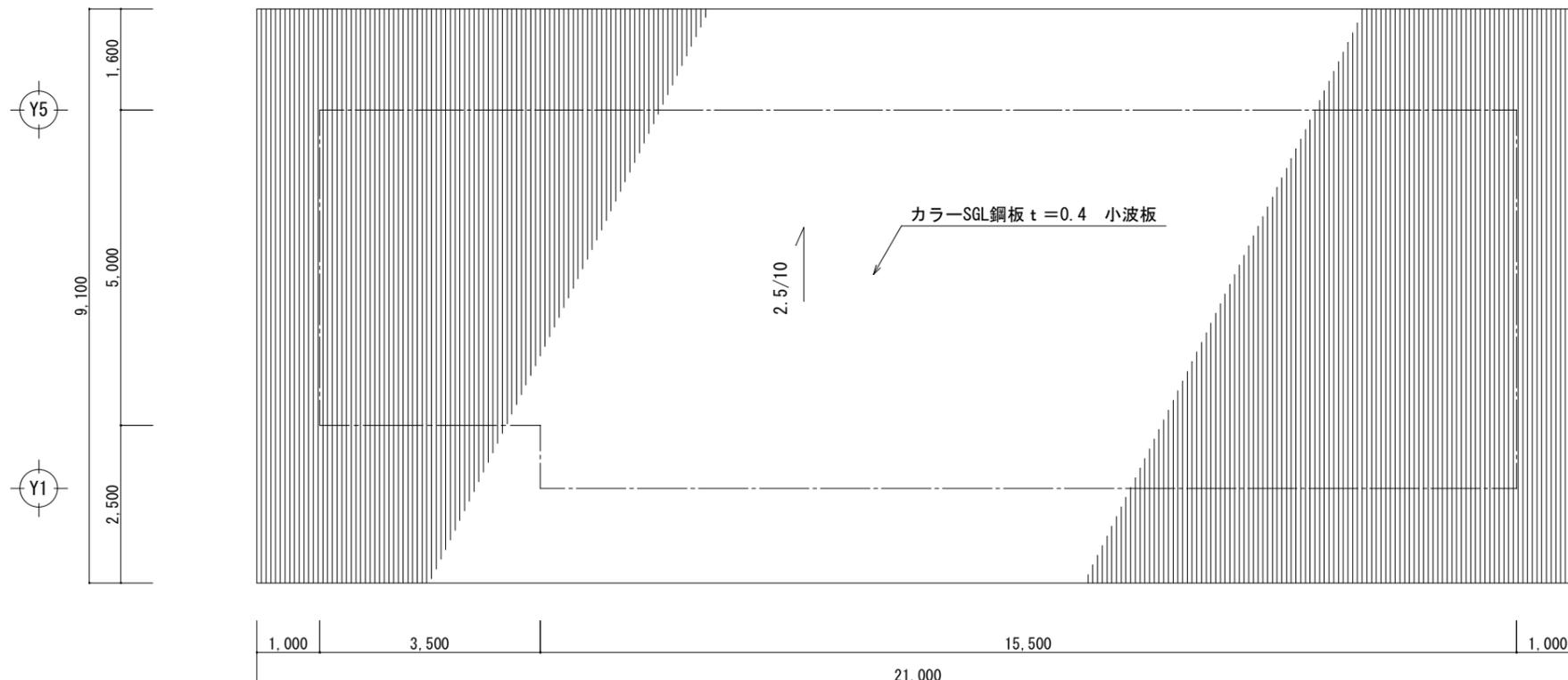
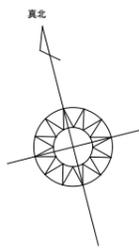
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A 29	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.		DR.		



建具指示図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	30	A-4 : 71%
						(車庫棟) 建具指示図		

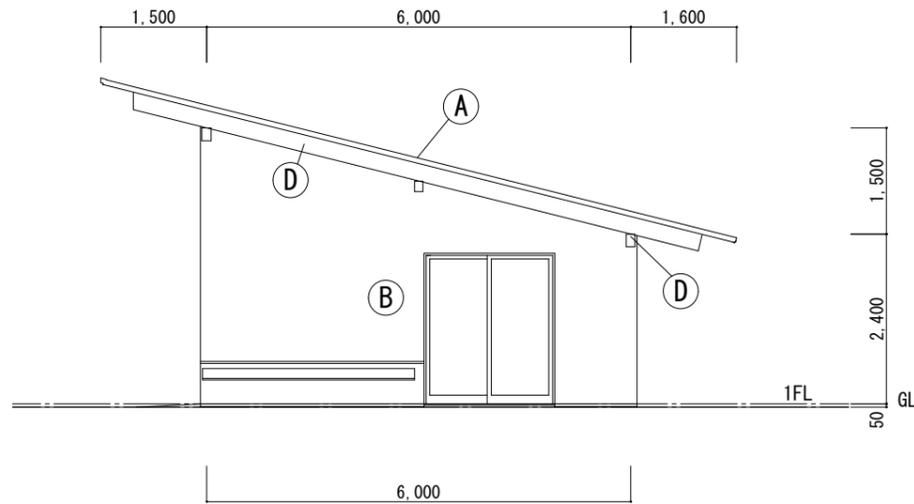
記号・数量	OS-1	1	車庫	OS-2	1	車庫				
姿 図										
種 類	重量スライダー (ファイバークラスタイプ鋼線透過率80%)			同 左						
仕 上	パネル硝子繊維強化プラスチック (FRP光線透過率80%)、かまち: アルミニウム合金押し出し形材			同 左						
金 物	ガイドレール(溶融亜鉛メッキ)、重量スライダー標準金物一式			同 左						
硝 子	パネル: ファイバークラス (FG)、ウェザー: 標準 (WS=10mm)			同 左						
備 考	操作方法: チェーン式、レール・アングル: レールのみステンレス、外部枠: スチール t=1.6 S O P (SPロック 三和シャッター同等品)			同 左						
記号・数量	AD-1	1	車庫	AW-1	1	車庫				
姿 図										
種 類	引違いフラッシュ戸 枠見込70、半外付			Fix窓 枠見込70						
仕 上	アルミフラッシュ戸			アルミサッシ (カラー)						
金 物	本締め錠、引き手、標準金物一式			標準金物一式						
硝 子				TP4 (グレーティング方式 シール)						
備 考	下枠ステンレスSUS304HL t=1.5、収納網戸			アルミ額縁						
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫			JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
					CH.	2023.06.	1/50	三原中央方面隊屯所建設工事	A	A-3: 100%
					CH.	DR.		(車庫棟) 建具表	31	A-4: 71%



(待機室棟) 平面図 S=1/100
(床面積110.50㎡)

凡例
◎ 化学物質濃度測定場所を示す

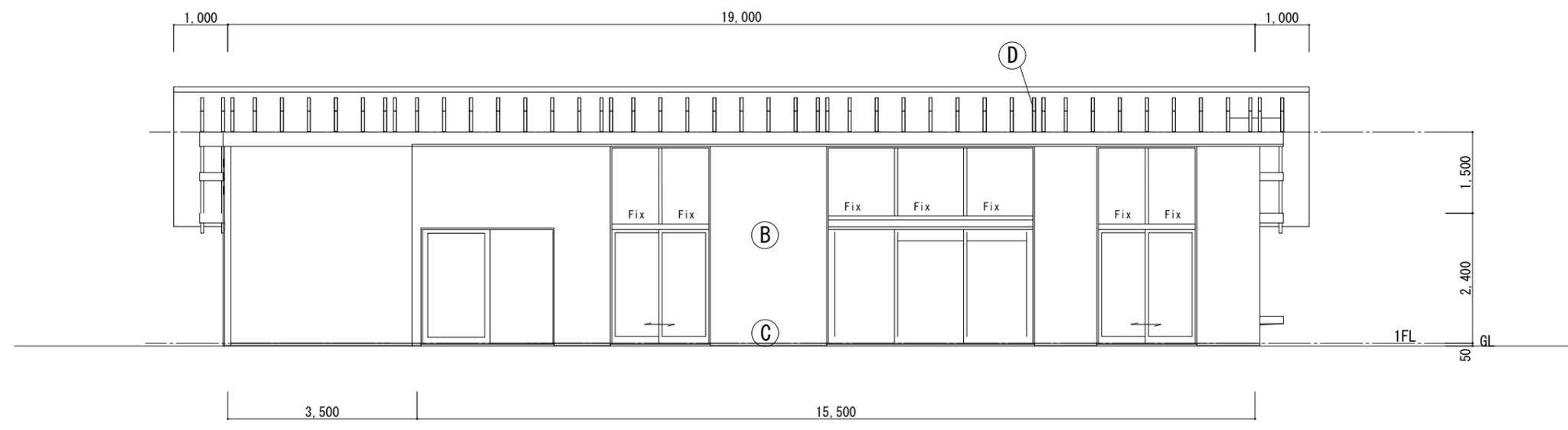
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.					DR.
							NAME	33	A-4 : 71%



外部仕上表

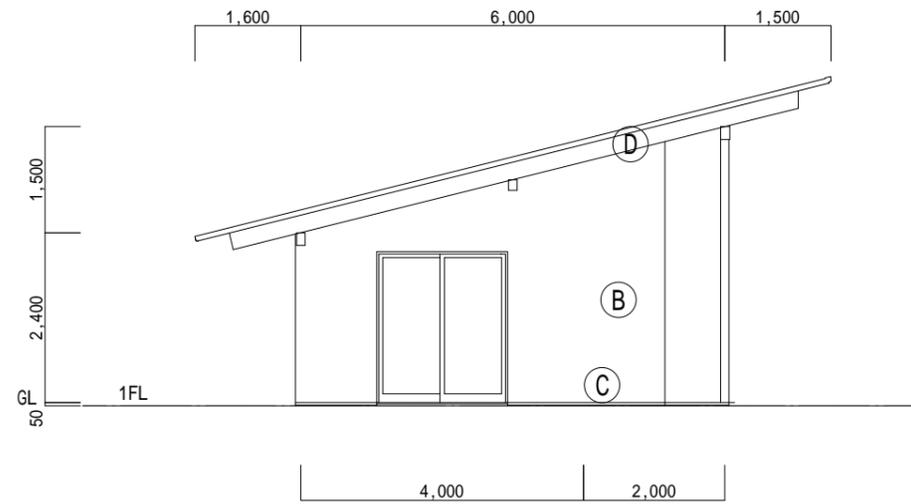
符号	仕 上
A	カラーSGL鋼板 t=0.4 小波板葺き
B	ラスモル下地の上外装薄塗材A
C	コンクリート打放しの上外装薄塗材B
D	屋根垂木木材保護塗料塗り

東側立面図 S=1/100



南側立面図 S=1/100

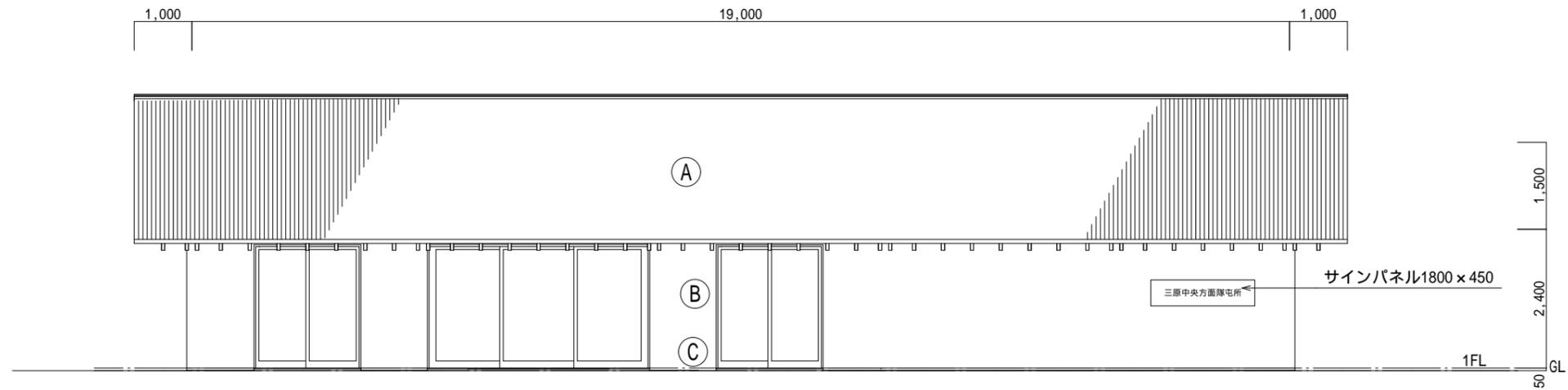
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			2023.06.					
			CH.	CH.	DR.	NAME	35	A-4 : 71%
						(待機室棟) 東側、南側立面図		



西側立面図 S=1/100

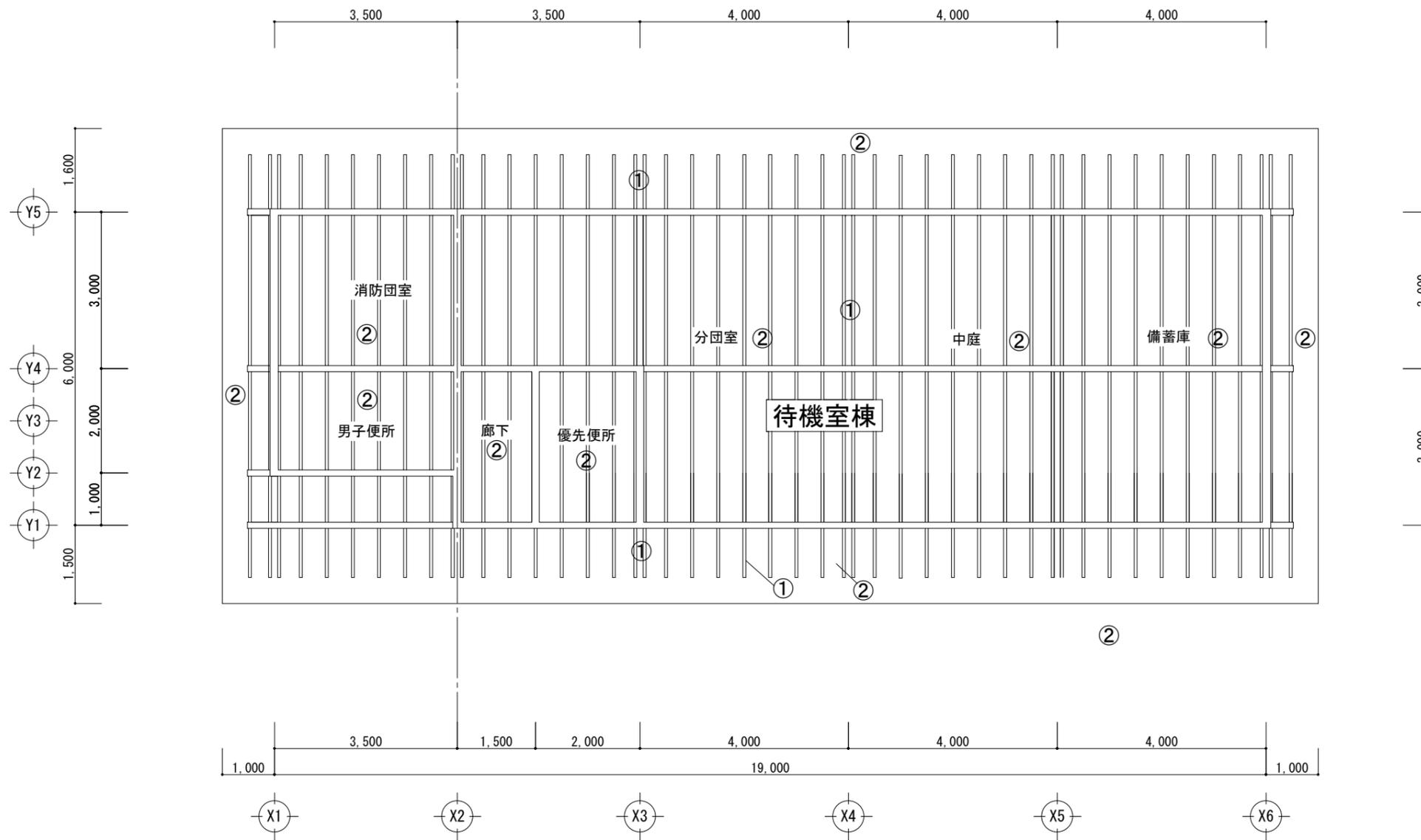
外部仕上表

符号	仕上
A	カラーSGL鋼板 t = 0.4 小波板葺き
B	ラスモル下地の外装薄塗材A
C	コンクリート打放しの外装薄塗材B
D	屋根垂木木材保護塗料塗り



北側立面図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	36	A-4 : 71%
						(待機室棟) 西側、北側立面図		



天井伏図 S=1/100

天井仕上表

番号	仕上
1	屋根垂木 木材保護塗料塗り
2	化粧野地板 構造用合板 t=12.0木材保護塗料塗り

特記事項	訂正事項

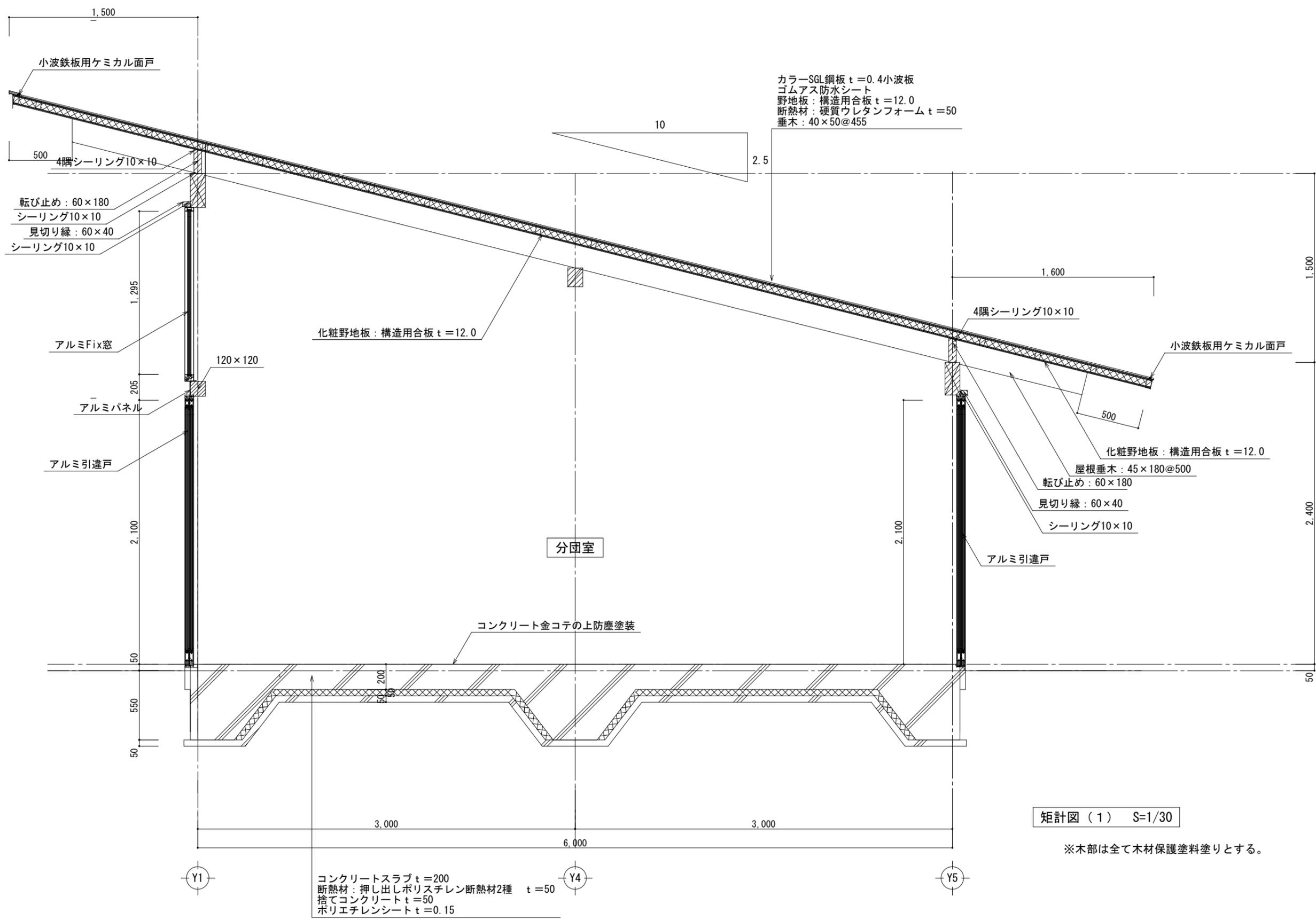
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
	2023.06.
CH.	DR.

SCALE
1/100

TITLE	三原中央方面隊屯所建設工事
NAME	(待機室棟) 天井伏図

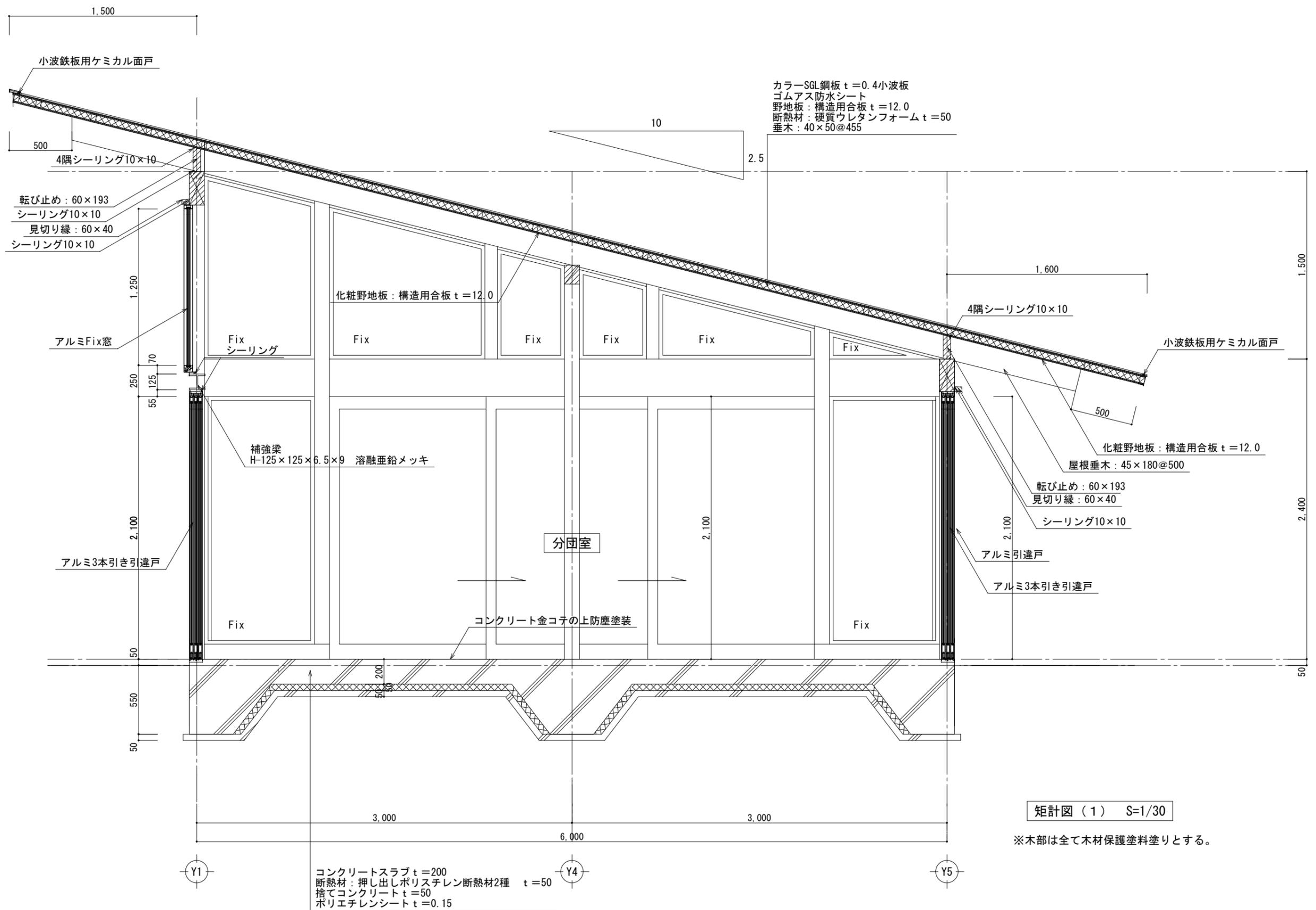
NO.	図面縮小率
A	A-3 : 100%
37	A-4 : 71%



矩計図(1) S=1/30

※木部は全て木材保護塗料塗りとする。

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	38	A-4: 71%
						(待機室棟) 矩計図(1)		



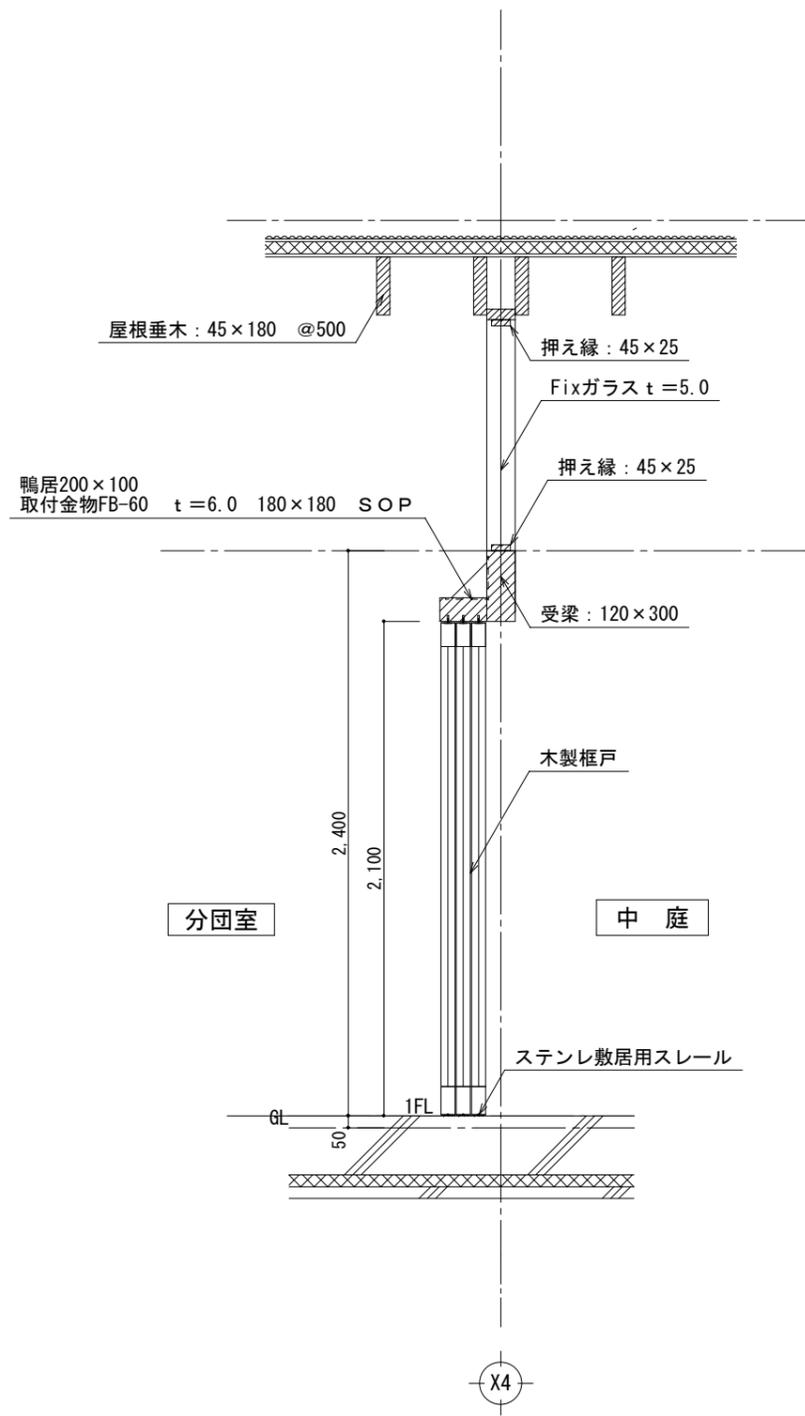
カラーSGL鋼板 $t=0.4$ 小波板
 ゴムアス防水シート
 野地板: 構造用合板 $t=12.0$
 断熱材: 硬質ウレタンフォーム $t=50$
 垂木: $40 \times 50 @ 455$

矩計図 (1) S=1/30

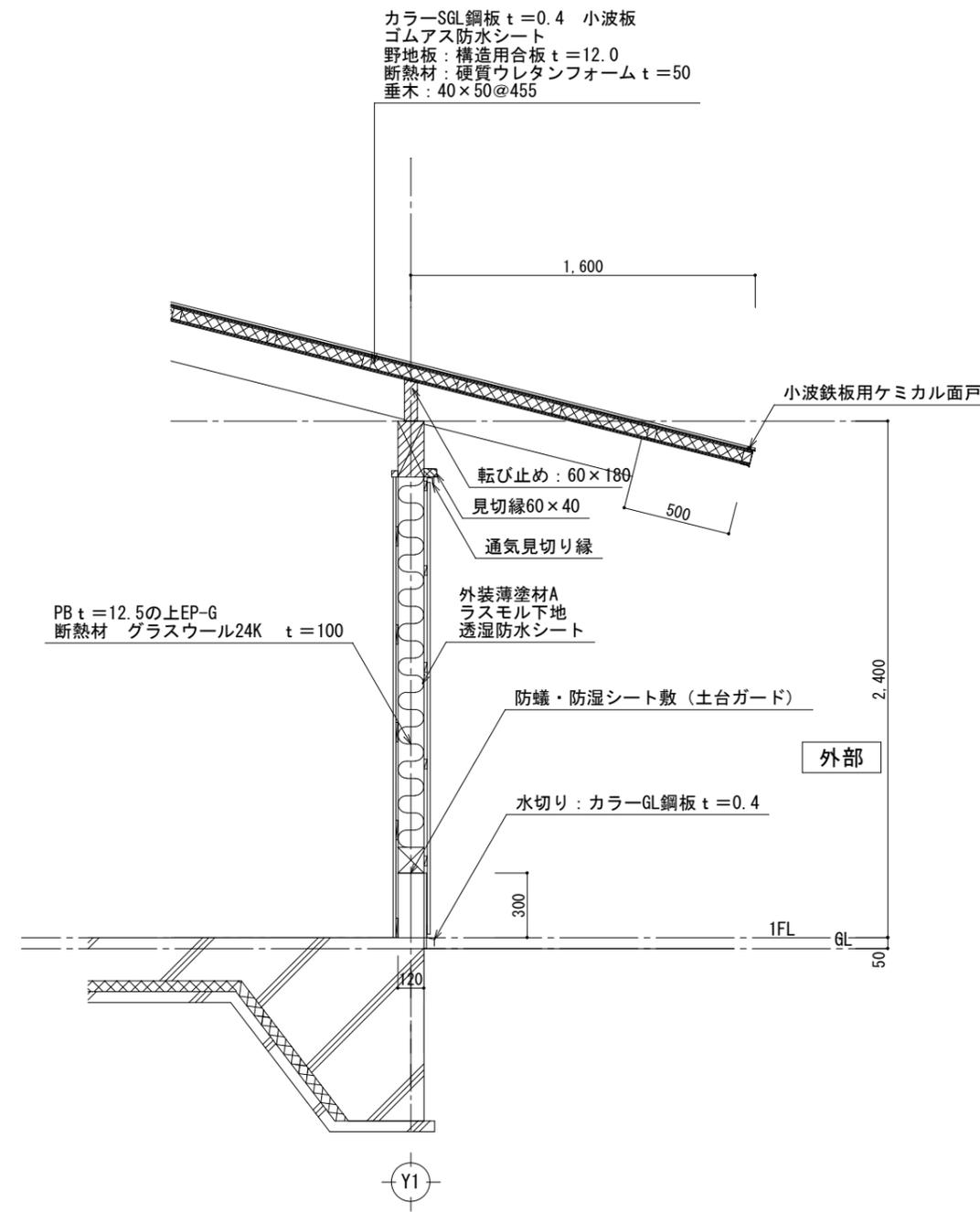
※木部は全て木材保護塗料塗りとする。

コンクリートスラブ $t=200$
 断熱材: 押し出しポリスチレン断熱材2種 $t=50$
 捨てコンクリート $t=50$
 ポリエチレンシート $t=0.15$

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	1/30		



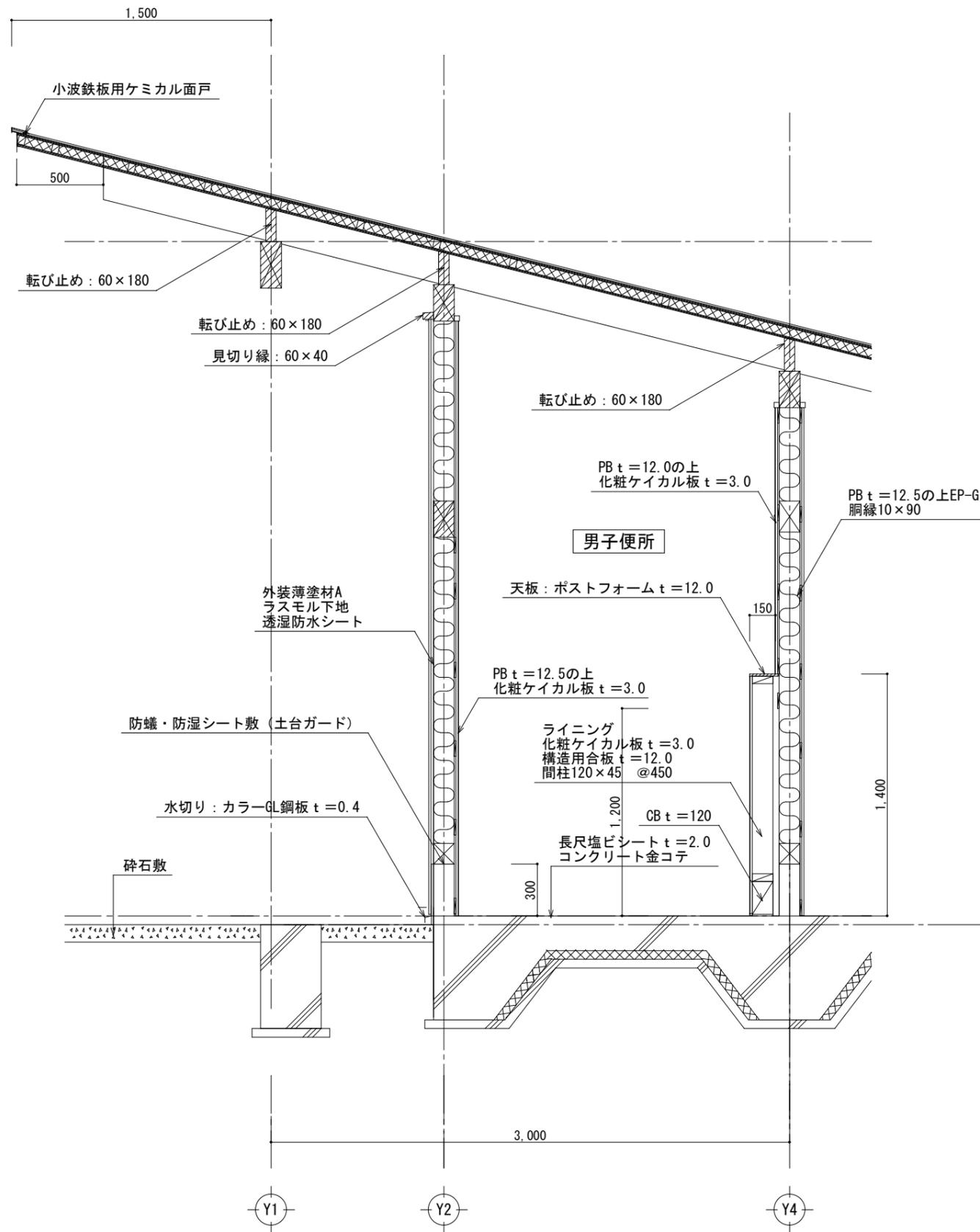
X4通り断面詳細図 S=1/30



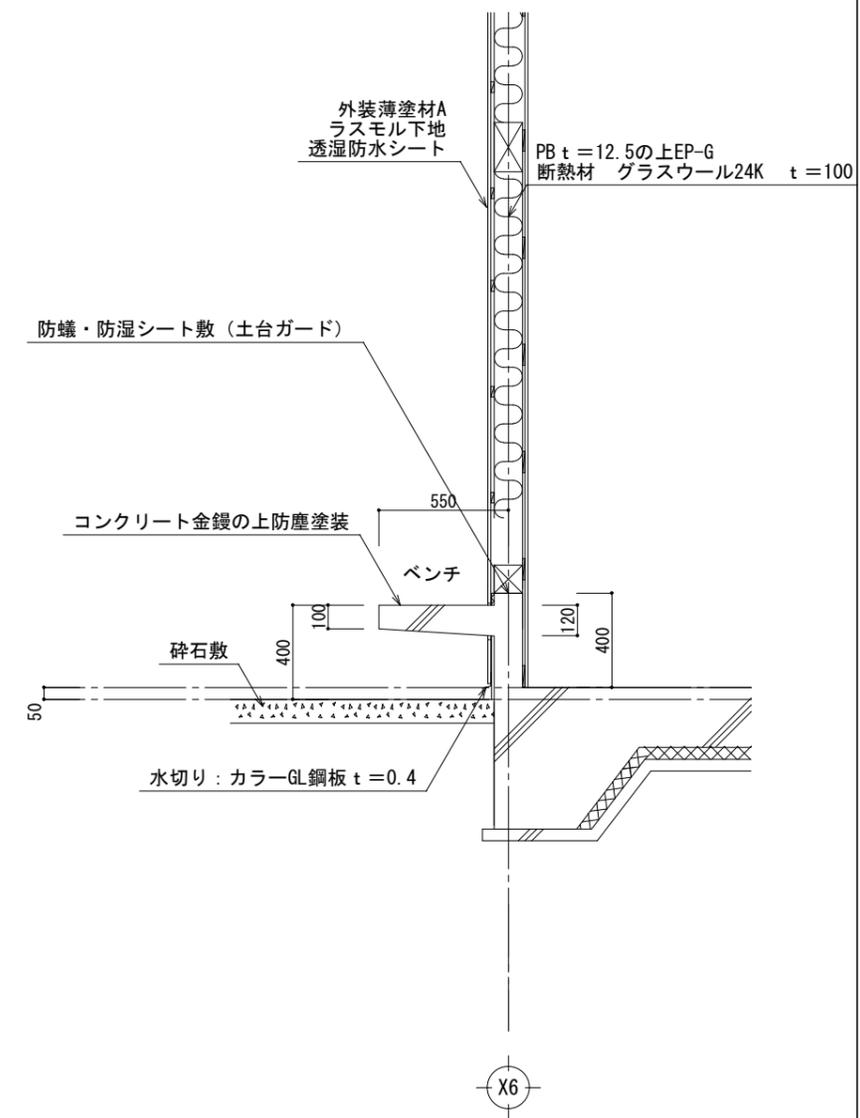
Y1通り断面詳細図(1) S=1/30

※木部は全て木材保護塗料塗りとする。

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A 40	図面縮小率	
			CH.	CH.	DR.	1/30		三原中央方面隊屯所建設工事	A-3 : 100%
								NAME (待機室棟) X4 Y1通り 断面詳細図	A-4 : 71%



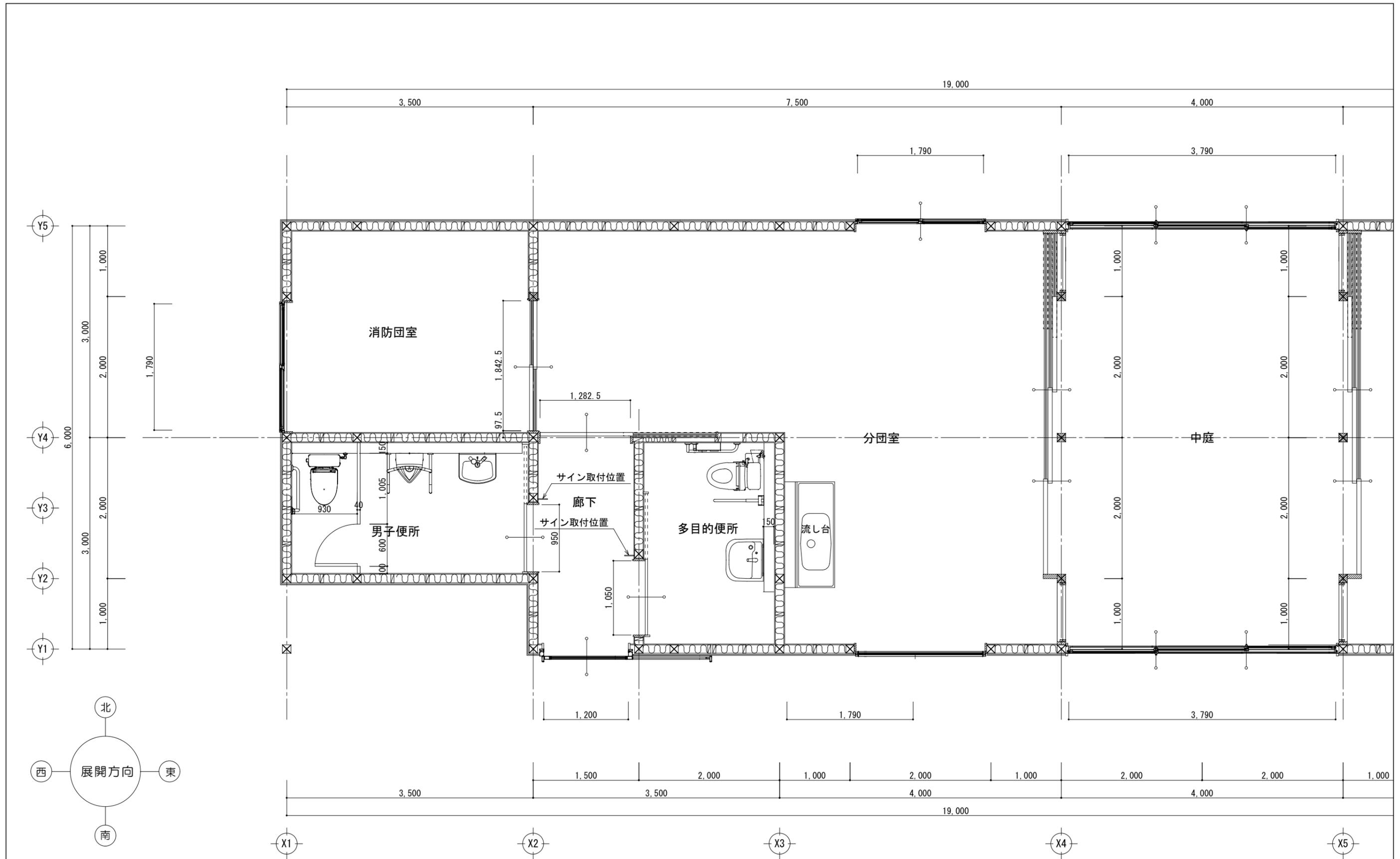
男子便所 断面詳細図 S=1/30



ベンチ 断面詳細図 S=1/30

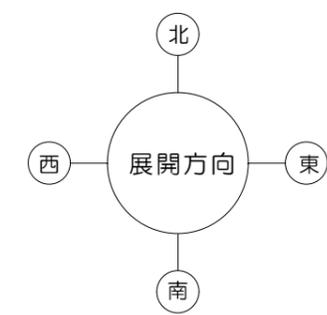
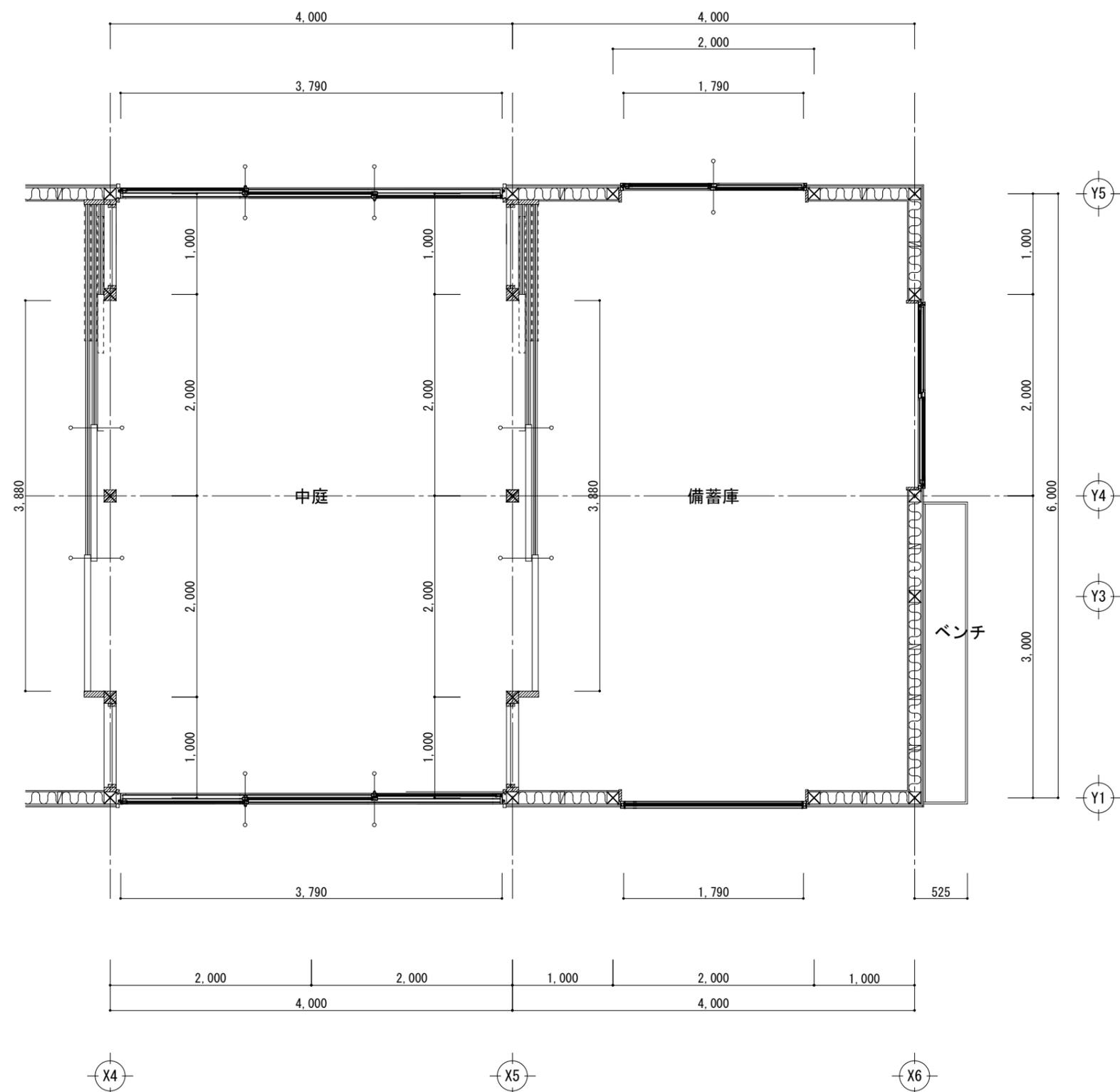
※木部は全て木材保護塗料塗りとする。

特記事項	訂正事項	<p>一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号</p> <p>岡田 建築設計事務所</p> <p>一級建築士 第102449号 岡田文夫</p>	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.					DR.
							(待機室棟) 男子便所、ベンチ 断面詳細図	41	A-4 : 71%



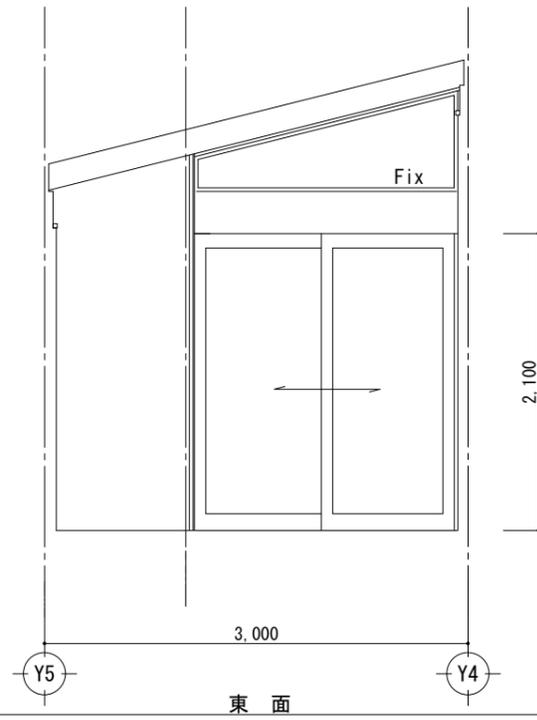
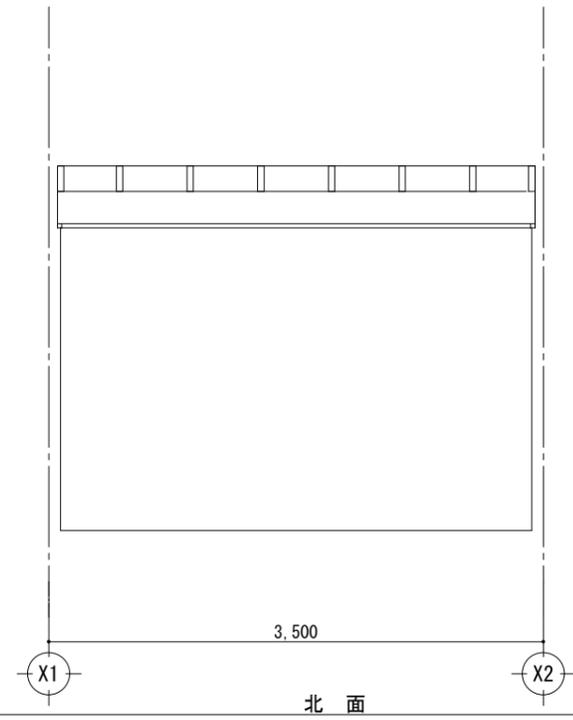
平面詳細図 (1) S=1/50

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率			
			CH.	CH.					DR.	三原中央方面隊屯所建設工事 (待機室棟) 平面詳細図 (1)	A
									42		
			2023.06.	1/50		A-3 : 100%	A-4 : 71%				

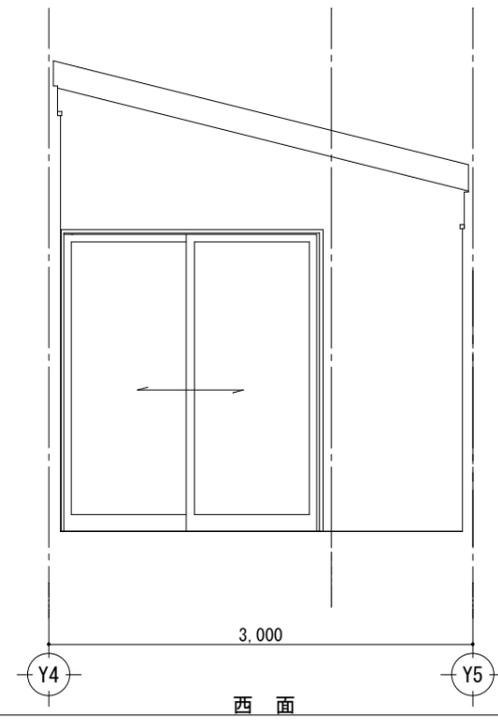
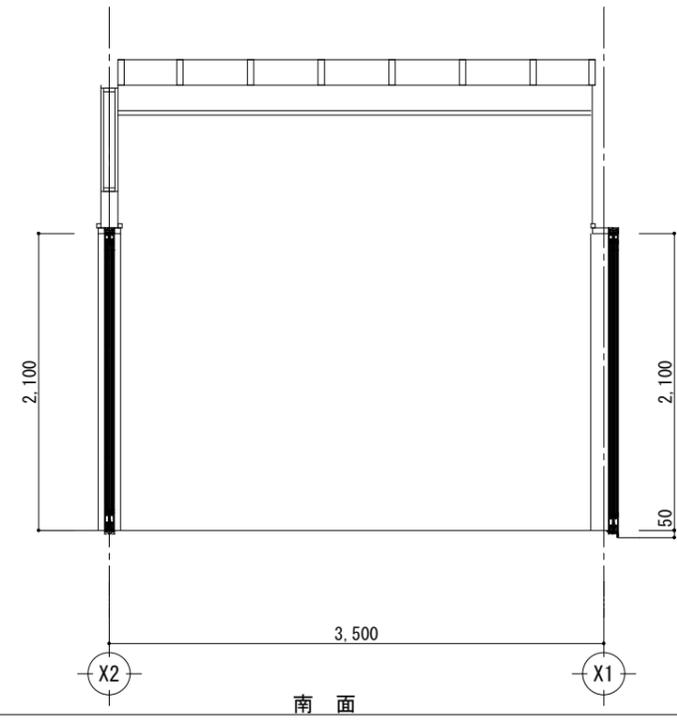


平面詳細図 (2) S=1/50

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	43	A-4 : 71%
						(待機室棟) 平面詳細図 (2)		



消防団室



室名	消防団室
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t=12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t=12.0木材保護塗料塗
備考	

特記事項	訂正事項

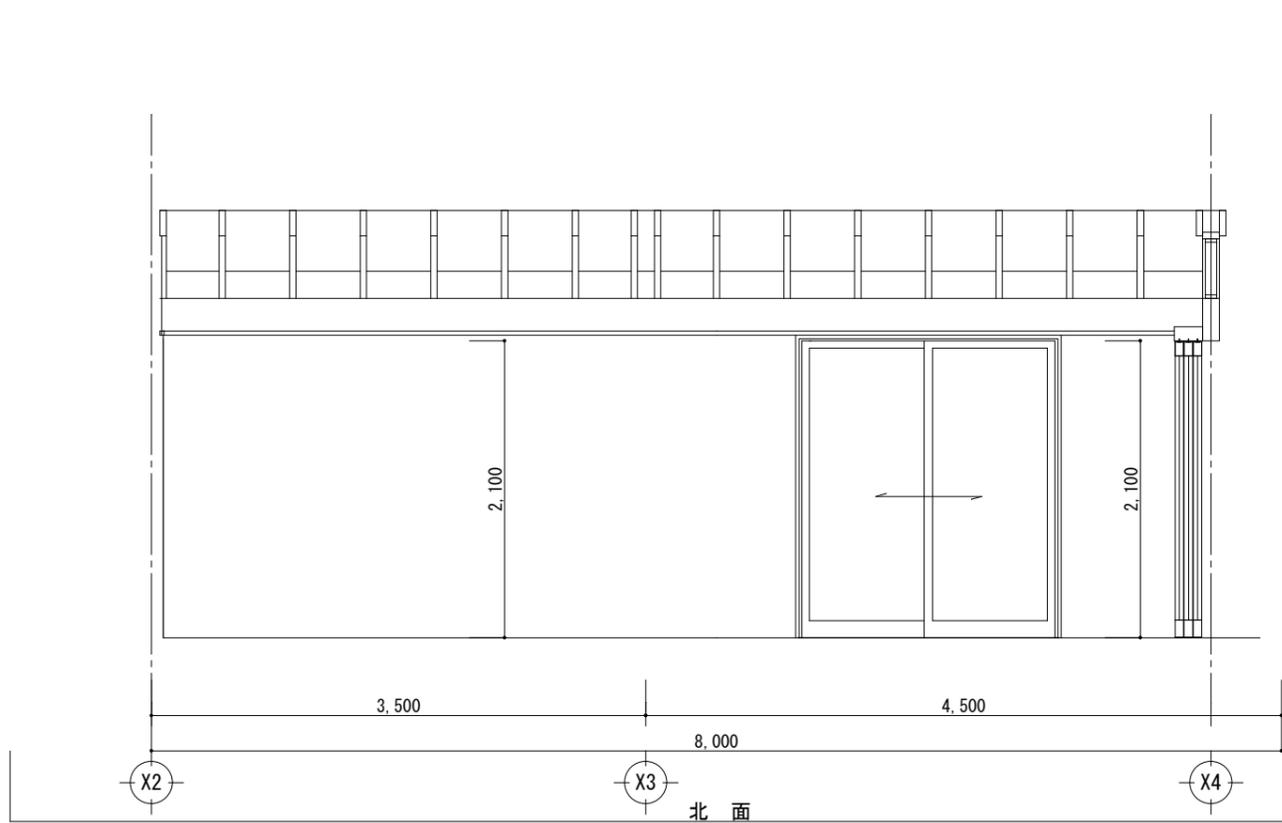
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
CH.	CH. DR.

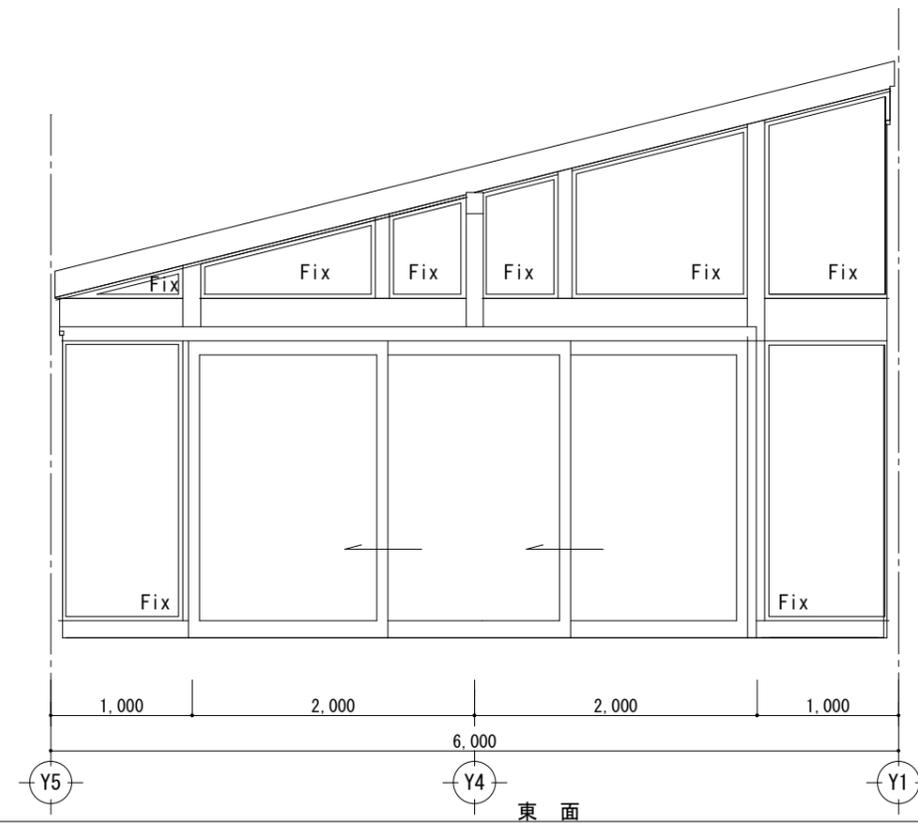
SCALE
1/50

TITLE
三原中央方面隊屯所建設工事
NAME
(待機室棟) 展開図 (1)

NO.	図面縮小率
A	A-3 : 100%
44	A-4 : 71%

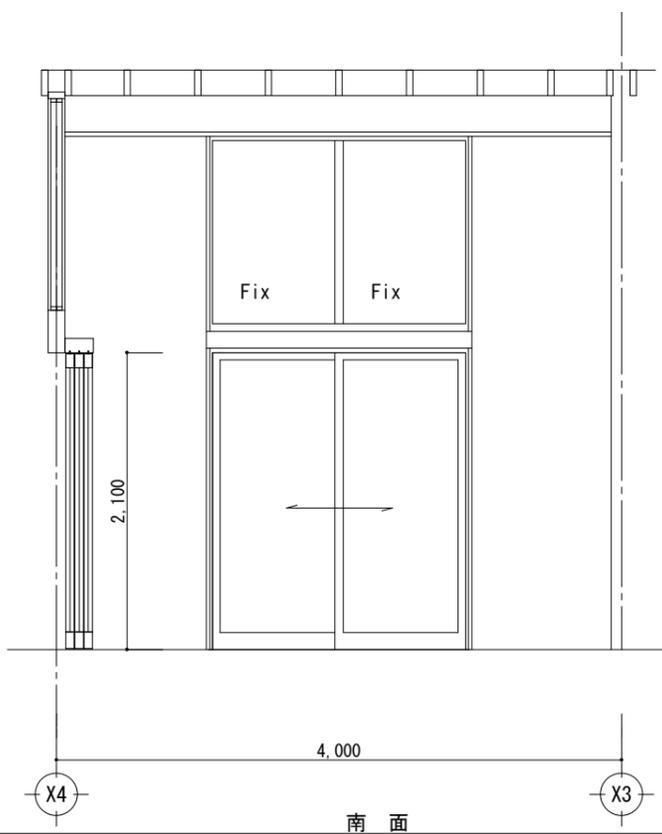


北面

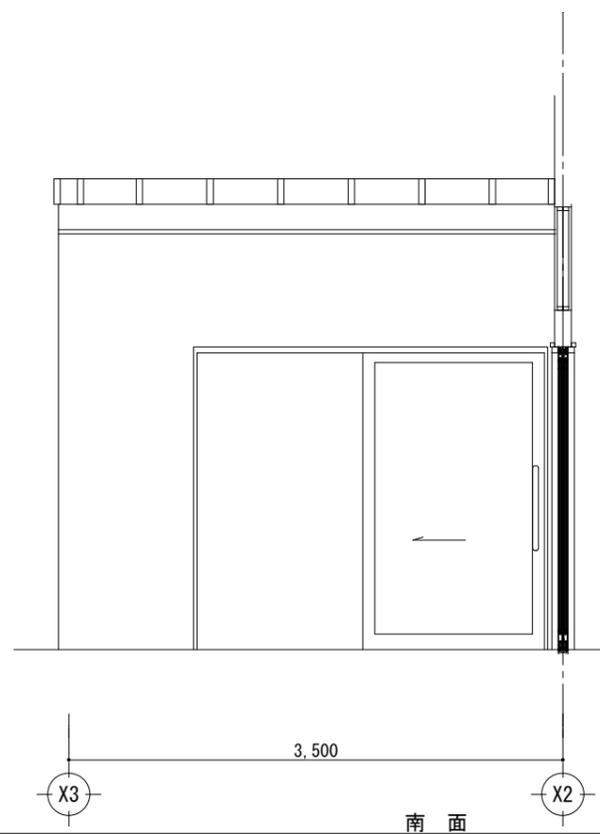


東面

分団室



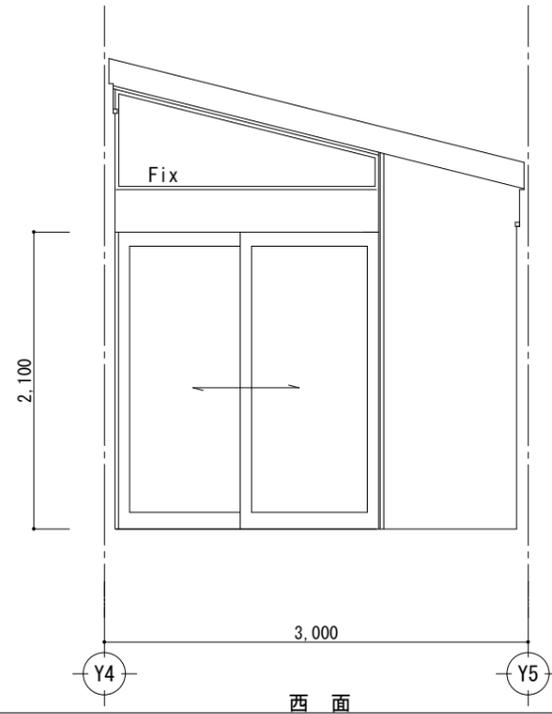
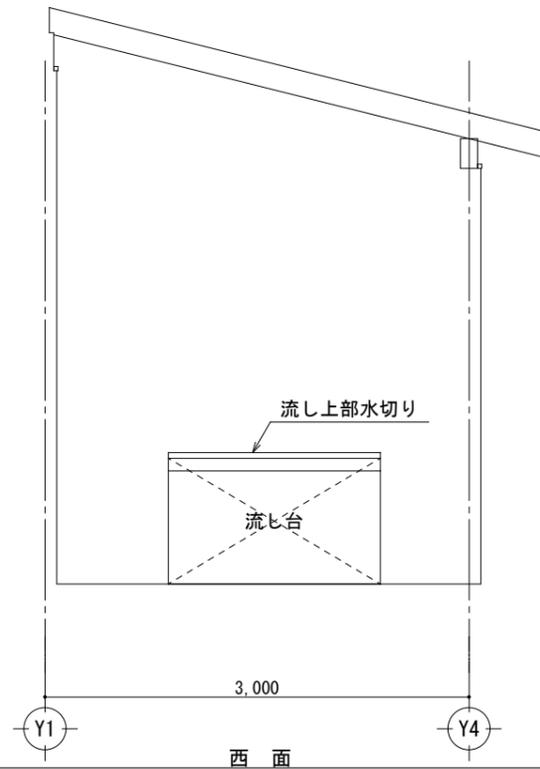
南面



南面

室名	分団室
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t=12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t=12.0木材保護塗料塗
備考	

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A 45	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.		DR.		

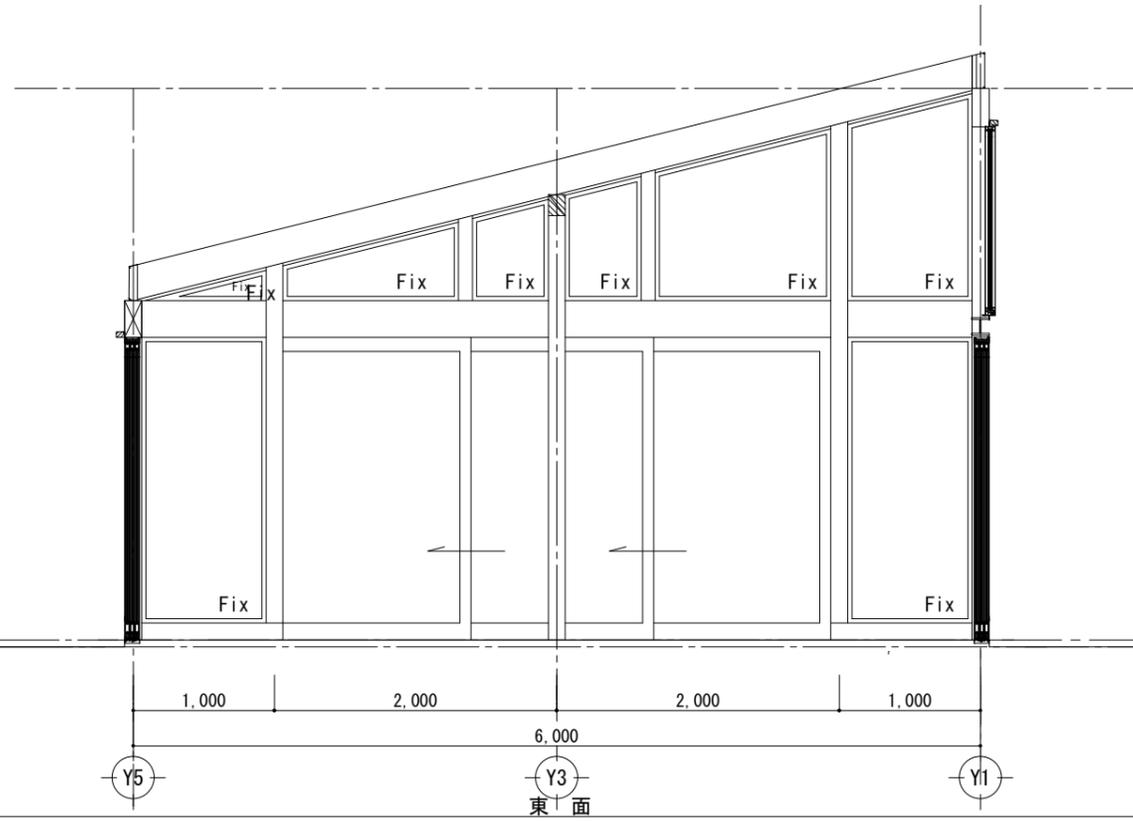
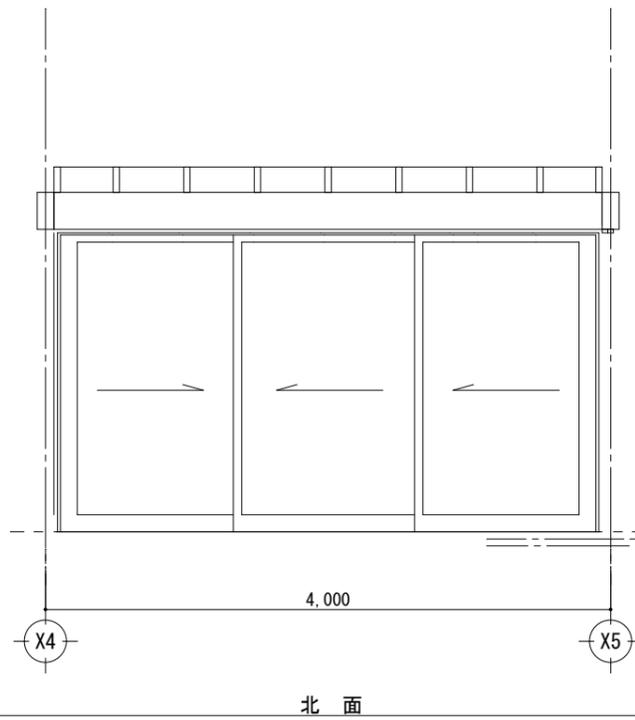


室名	分団室 中庭
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t=12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t=12.0木材保護塗料塗
備考	

分団室

西面

西面



北面

東面

中庭

特記事項	訂正事項

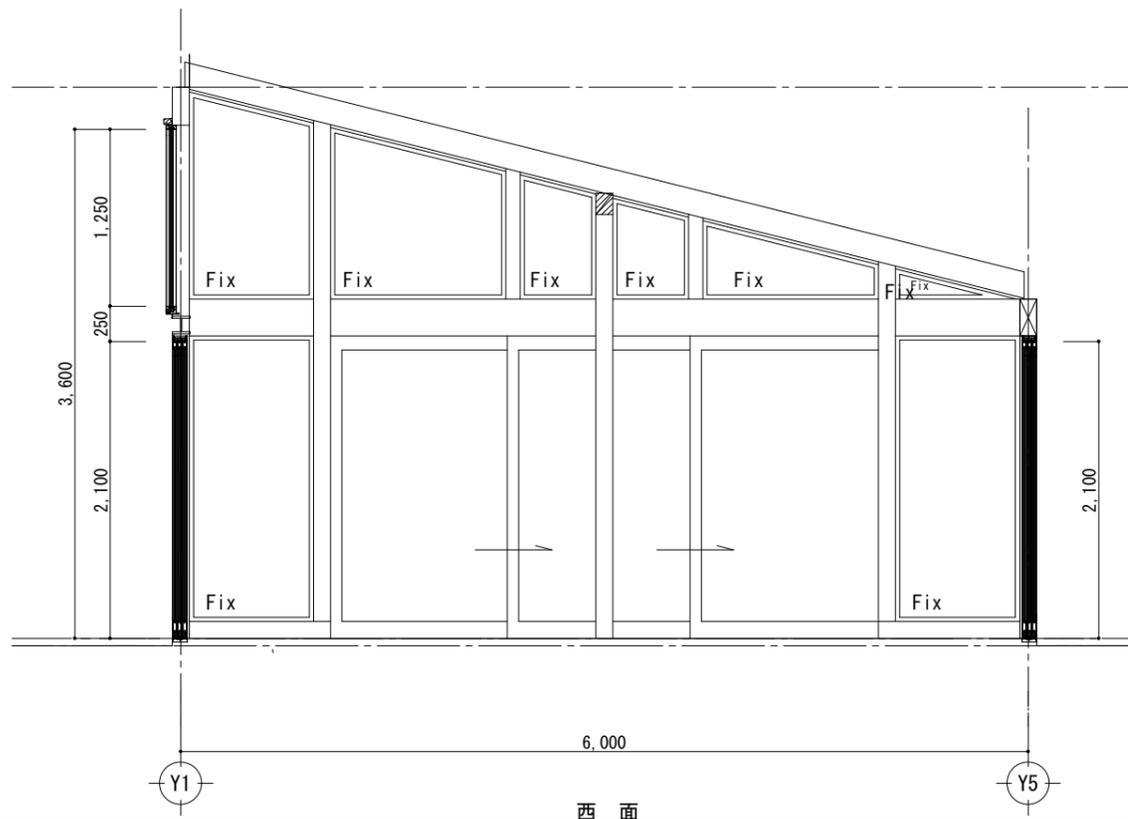
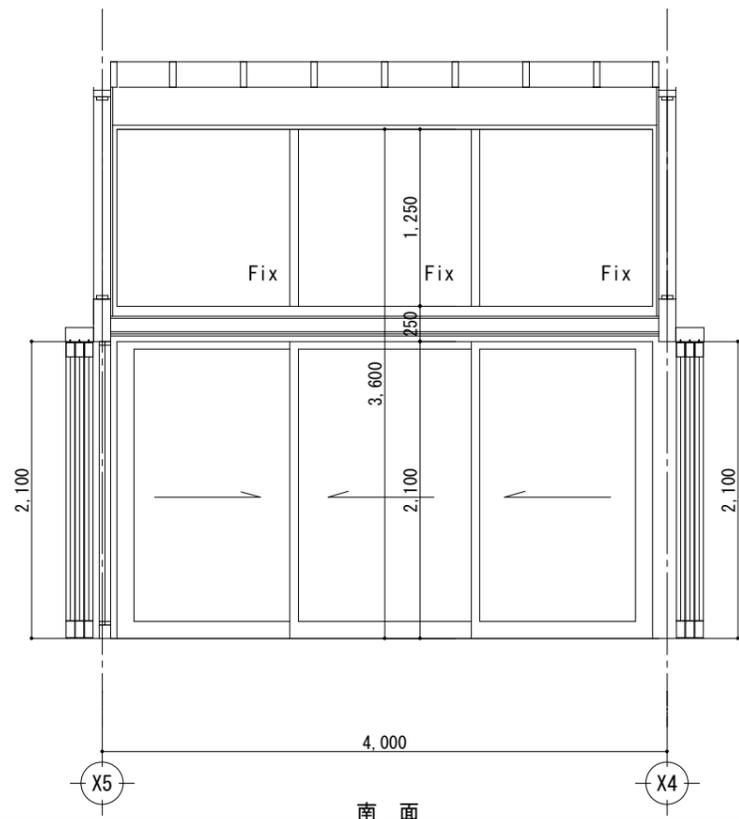
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
CH.	DR.

SCALE
1/50

TITLE
三原中央方面隊屯所建設工事
NAME
(待機室棟) 展開図 (3)

NO.	図面縮小率
A	A-3 : 100%
46	A-4 : 71%

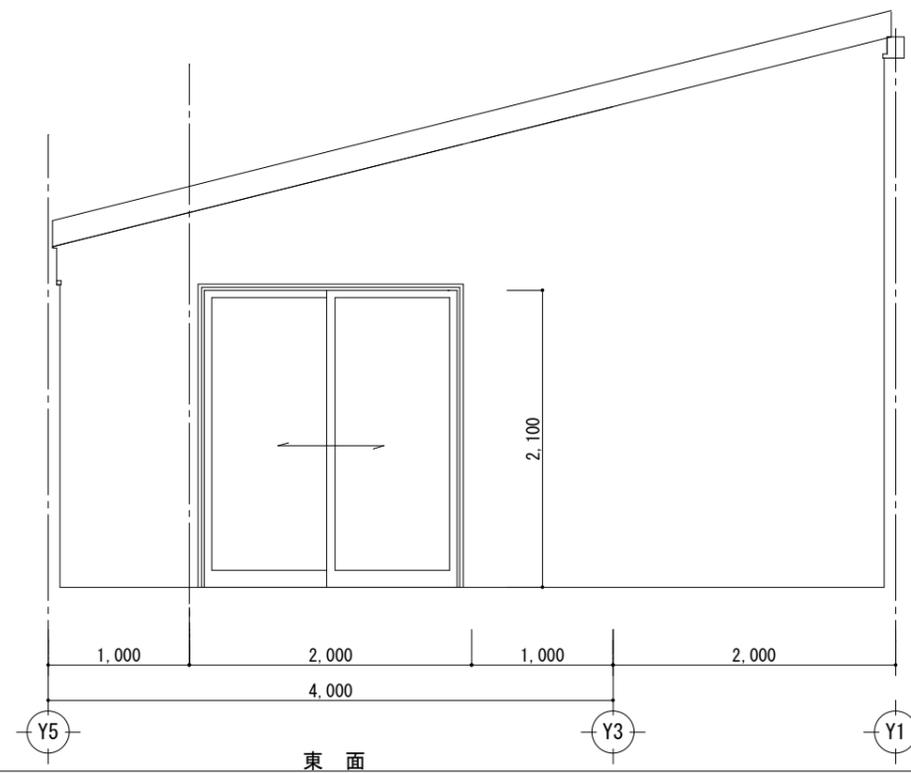
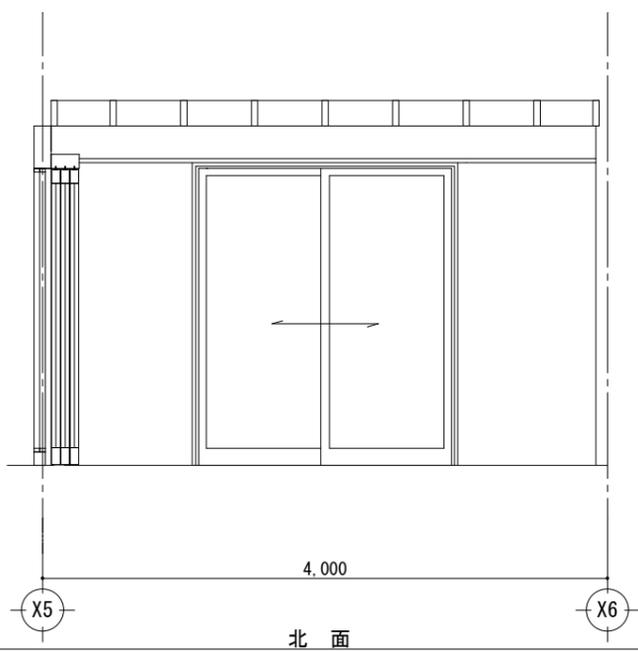


室名	分団室 中庭
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t = 12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t = 12.0木材保護塗料塗
備考	

中庭

南面

西面



室名	備蓄庫
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t = 12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t = 12.0木材保護塗料塗
備考	

北面

東面

備蓄庫

特記事項	訂正事項

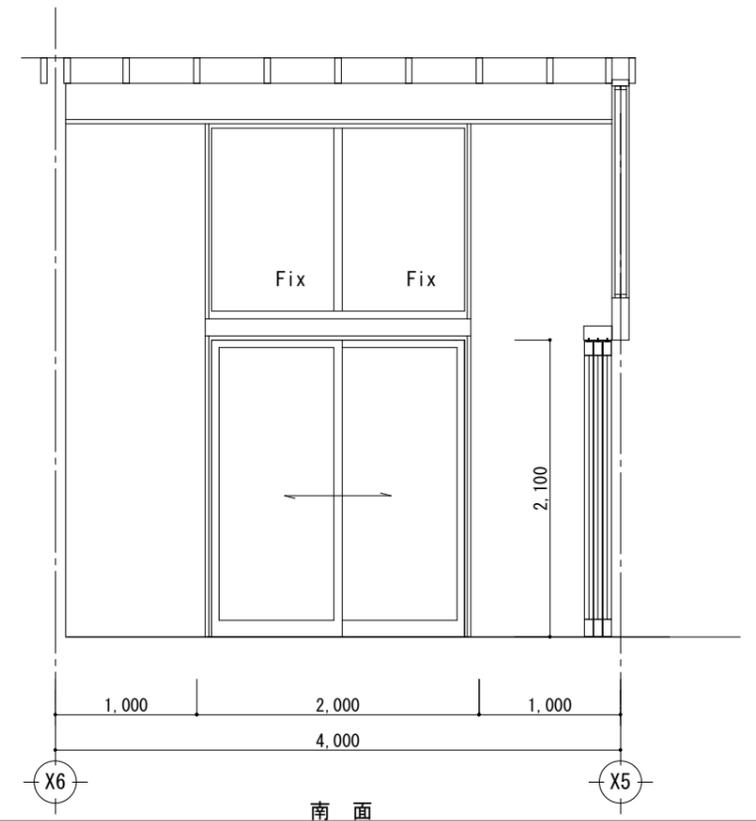
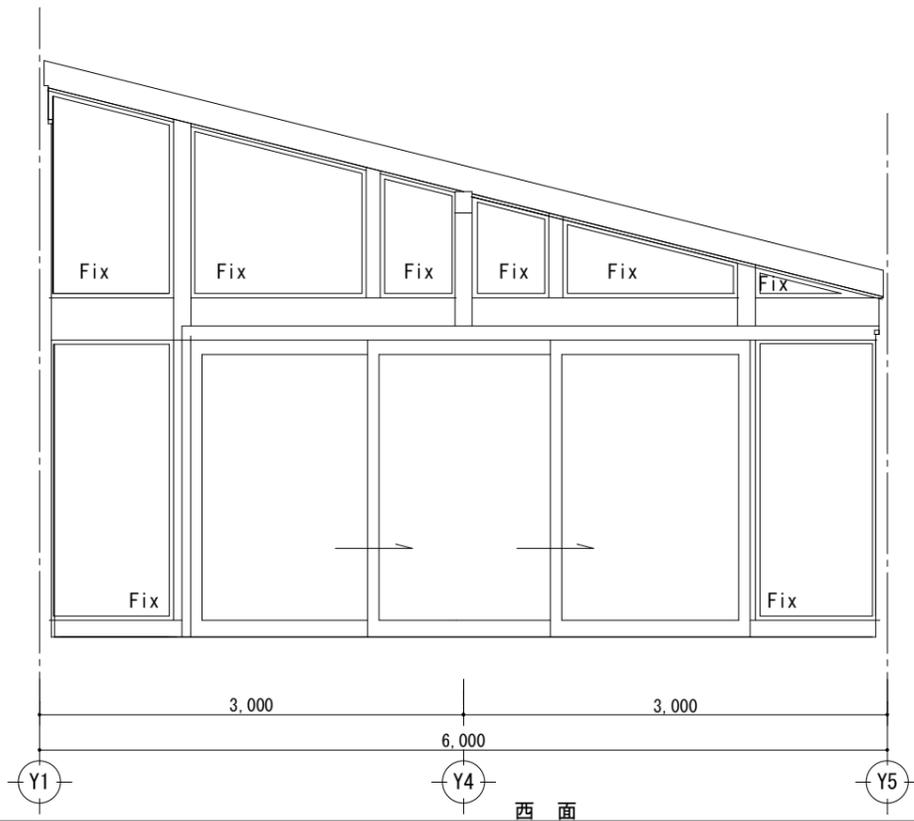
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
CH.	CH.
	DR.

SCALE
1/50

TITLE
三原中央方面隊屯所建設工事
NAME
(待機室棟) 展開図 (4)

NO.	図面縮小率
A	A-3 : 100%
47	A-4 : 71%



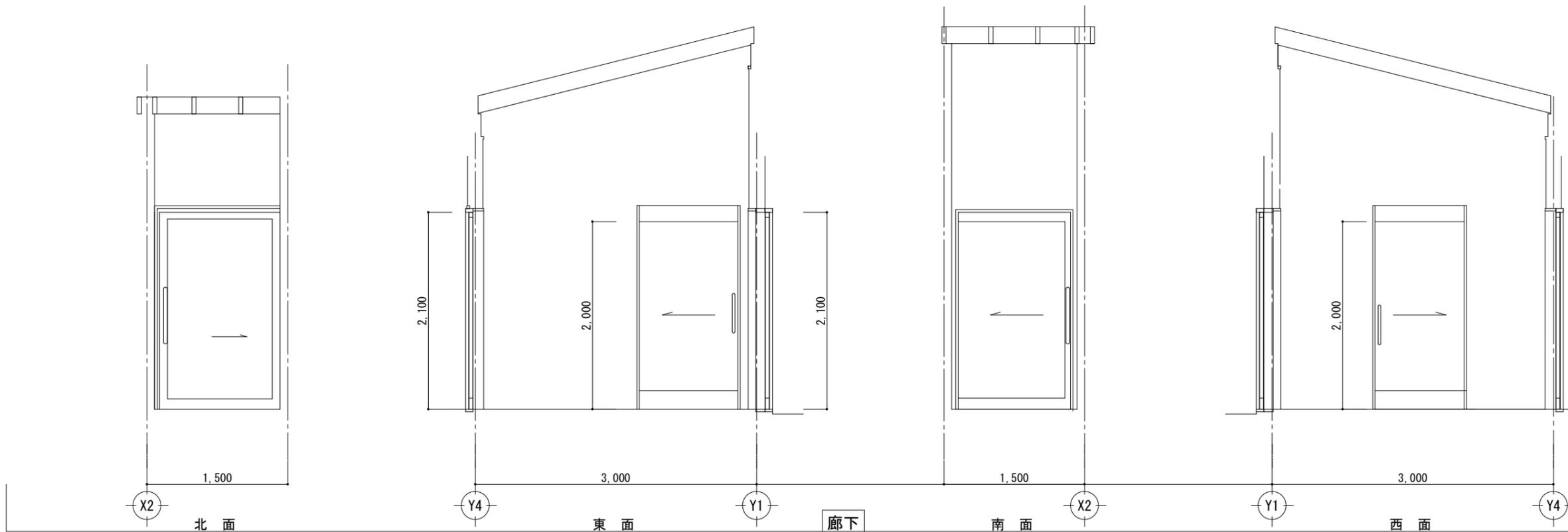
備蓄庫

西面

南面

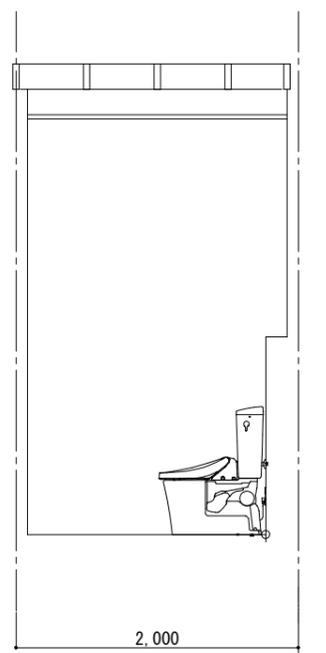
室名	備蓄庫
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
壁	PB t=12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t=12.0木材保護塗料塗
備考	

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A 48	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.		DR.		

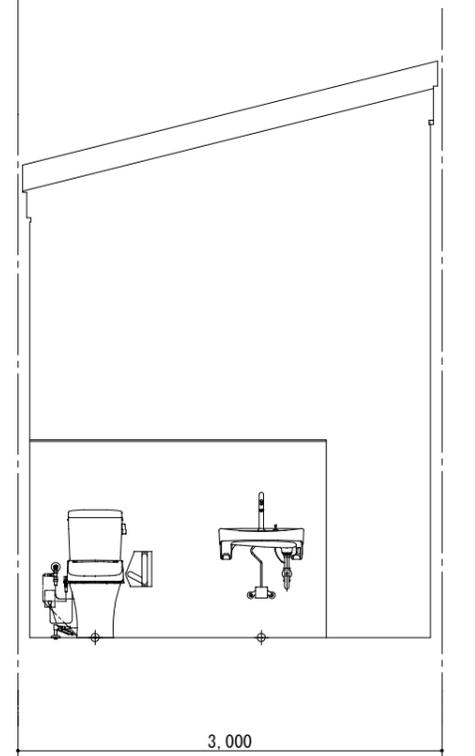


室名	廊下
床	コンクリート金コテの上防塵塗装
巾木・腰	
壁	PB t=12.5の上EP-G
天井	野地板構造用合板 t=12.0の上木材保護塗料塗
備考	

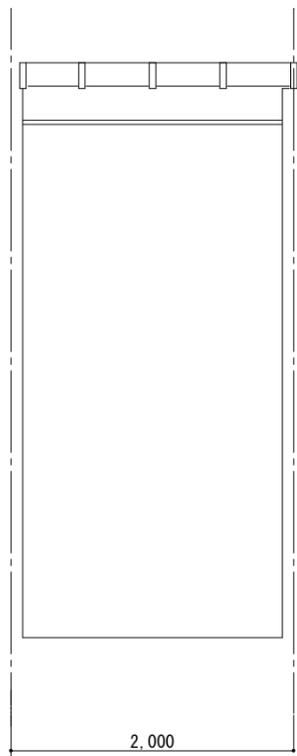
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A 50	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		NAME (待機室棟)展開図(7)



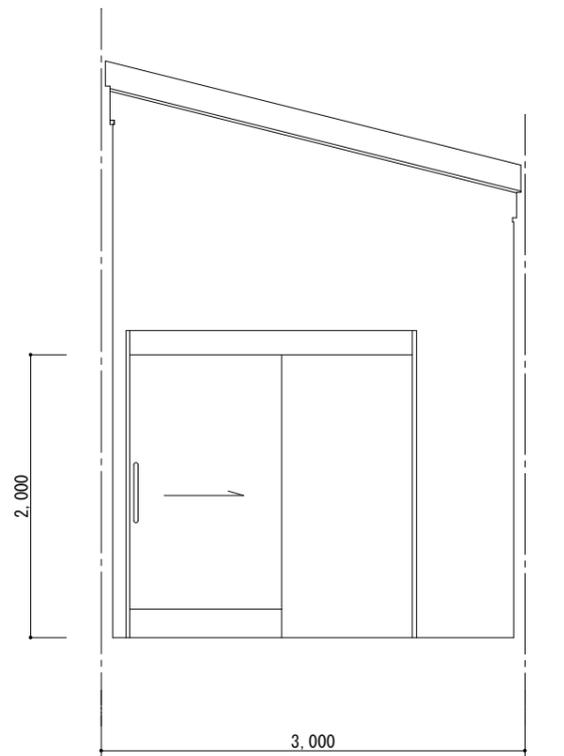
北面



東面



南面

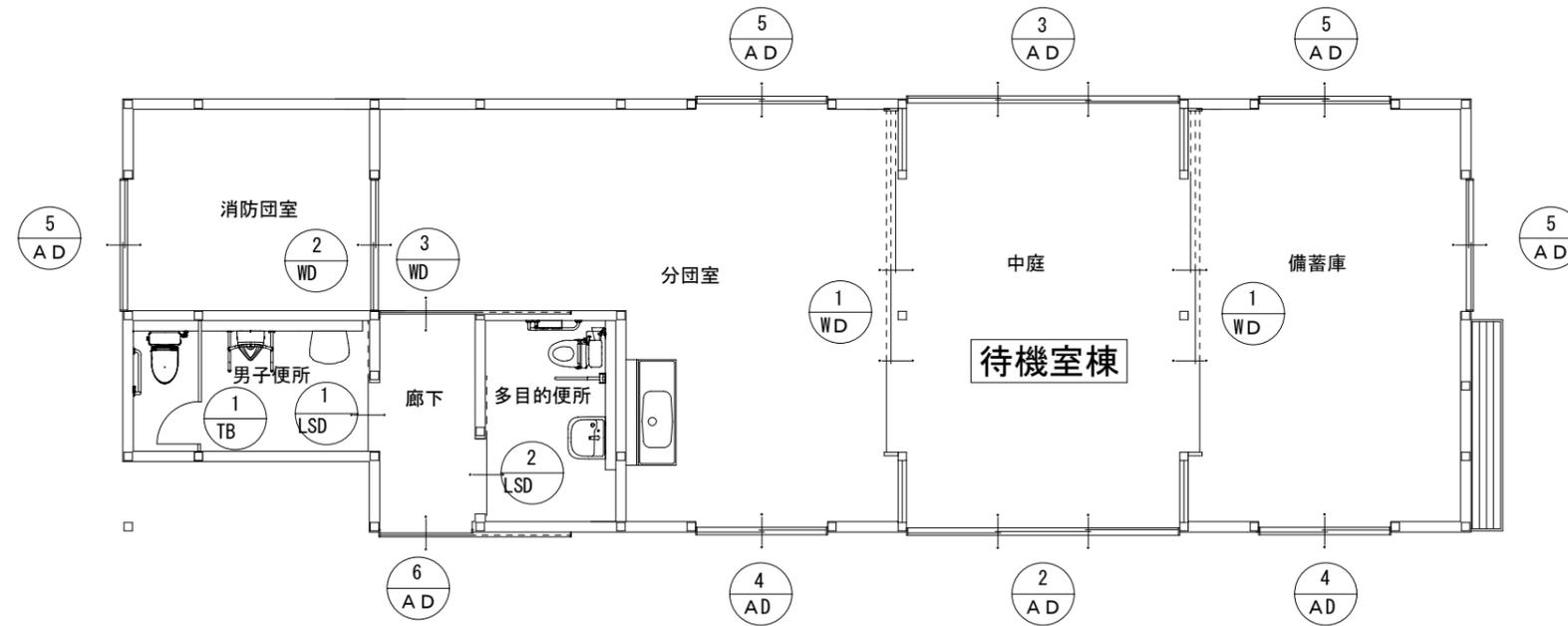
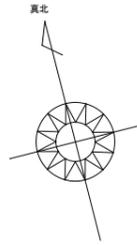


西面

多目的便所

室名	多目的便所
床	長尺塩ビシート張り t=2.0
巾木・腰	
壁	PB t=12.5の上化粧ケイカル板 t=3.0
天井	野地板構造用合板 t=12.0の上木材保護塗料塗
備考	

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A 51	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		NAME (待機室棟) 展開図 (8)



建具指示図 S=1/100

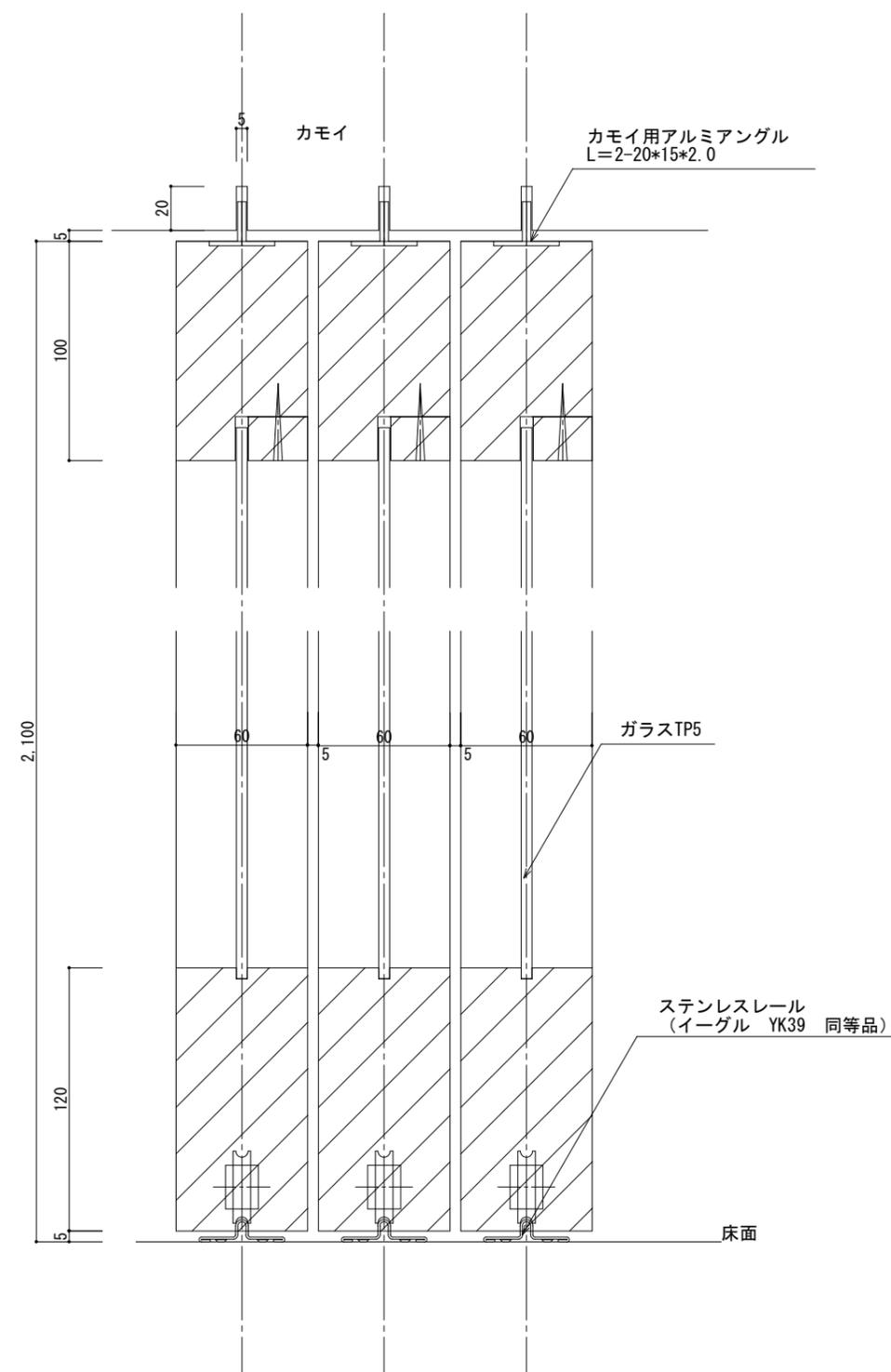
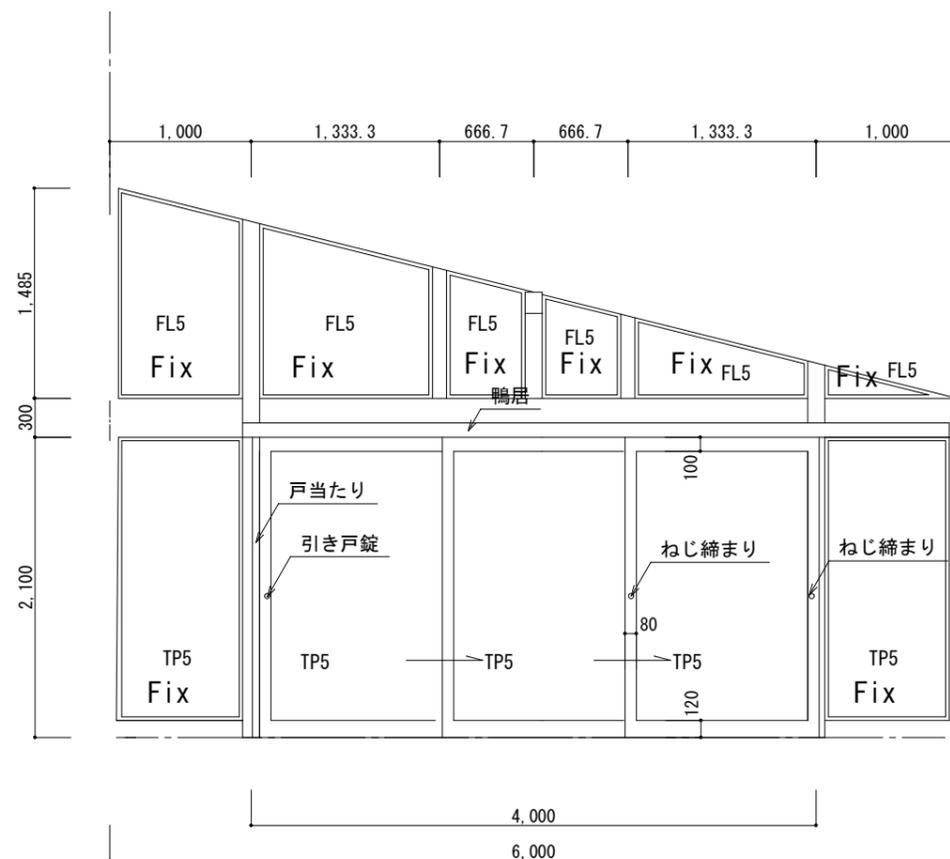
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 (待機室棟) 建具指示図	A 52	図面縮小率
			CH.	CH.						DR.

記号・数量	AD-2	1	中庭	AD-3	1	中庭	AD-4	2	分団室		
姿 図											
種 類	3枚引違い戸、Fix窓 枠見込70			3枚引違い戸 枠見込70			引違い窓 枠見込70				
仕 上	アルミサッシ (カラー)			アルミサッシ			アルミサッシ				
金 物	本締め錠、戸車、引手、標準金物一式			本締め錠、戸車、引手、標準金物一式			本締め錠、戸車、引手、標準金物一式				
硝 子	複層ガラス 5+A10+5Low-e (グレーゾング方式 シール)			複層ガラス 5+A10+5Low-e (グレーゾング方式 シール)			複層ガラス 5+A10+5Low-e (グレーゾング方式 シール)				
備 考	下枠ステンレスSUS304HL t=1.5、アルミ額縁 (引き戸開放時にも施錠可能とする)			下枠ステンレスSUS304HL t=1.5、アルミ額縁 (引き戸開放時にも施錠可能とする)			下枠ステンレスSUS304HL t=1.5、網戸				
記号・数量	AD-5	4	消防団室・分団室	AD-6	1	廊下					
姿 図											
種 類	引違い戸 枠見込70			片引き戸 枠見込70							
仕 上	アルミサッシ			アルミサッシ							
金 物	本締め錠、戸車、引手、標準金物一式			本締め錠、引手、戸車、標準金物一式							
硝 子	複層ガラス 5+A10+5Low-e (グレーゾング方式 シール)			複層ガラス 5+A10+5Low-e (グレーゾング方式 シール)							
備 考	下枠ステンレスSUS304HL t=1.5、網戸			下枠ステンレスSUS304HL t=1.5							
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫				JOB NO. CH.	DATE 2023.06. DR.	SCALE 1/50	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事 (待機室棟) 建具表 (1)	NO. A 53	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%

記号・数量	LSD-1	1	男子便所	LSD-2	1	多目的便所	TB-1	1	男子便所		
姿図											
種類	ハンガー片引き戸 建具見込 t=36 枠見込 160			同左			トイレブース 建具見込 t=40				
仕上	熔融亜鉛メッキ鋼板(焼付塗装仕上げ) t=0.6、芯材：ペーパーコア			同左			メラミン化粧板、裏打材 t=2.5、芯材：ペーパーコア				
金物	引戸クローザー装置(全開ストッパー、フリーストップ機能)、キックプレート 押棒 L=450、錠前、標準金物一式			同左			戸当り金具、戸当り帽子掛				
硝子	F4			同左							
備考	トアタリポール(25 x 70)：7mm押出形材、ポールカバー：SGCC t=1.0			同左			ドアエッジ・戸当りエッジ・壁レール・カバーエッジ(7mm押出形材)				
記号・数量	WD-2	1	分団室	WD-3	1	分団室					
姿図											
種類	引違戸 戸見込み50			片引き戸 戸見込み50							
仕上	米ヒバ 木材保護塗料塗り			米ヒバ 木材保護塗料塗り							
金物	引手、戸車、シリンダー錠、ステンレスレール			引手棒、戸車、シリンダー本締(両面) 鎌錠、ステンレスレール							
硝子	TP4 FL5			TP4							
備考	Fix窓は押縁で固定シーリング止め										
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫				JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
						CH.	CH.	DR.	三原中央方面隊屯所建設工事	A	A-3 : 100%
								1/50	(待機室棟) 建具表 (2)	54	A-4 : 71%

記号・数量	WD-1	2	分団室、備蓄庫
-------	------	---	---------

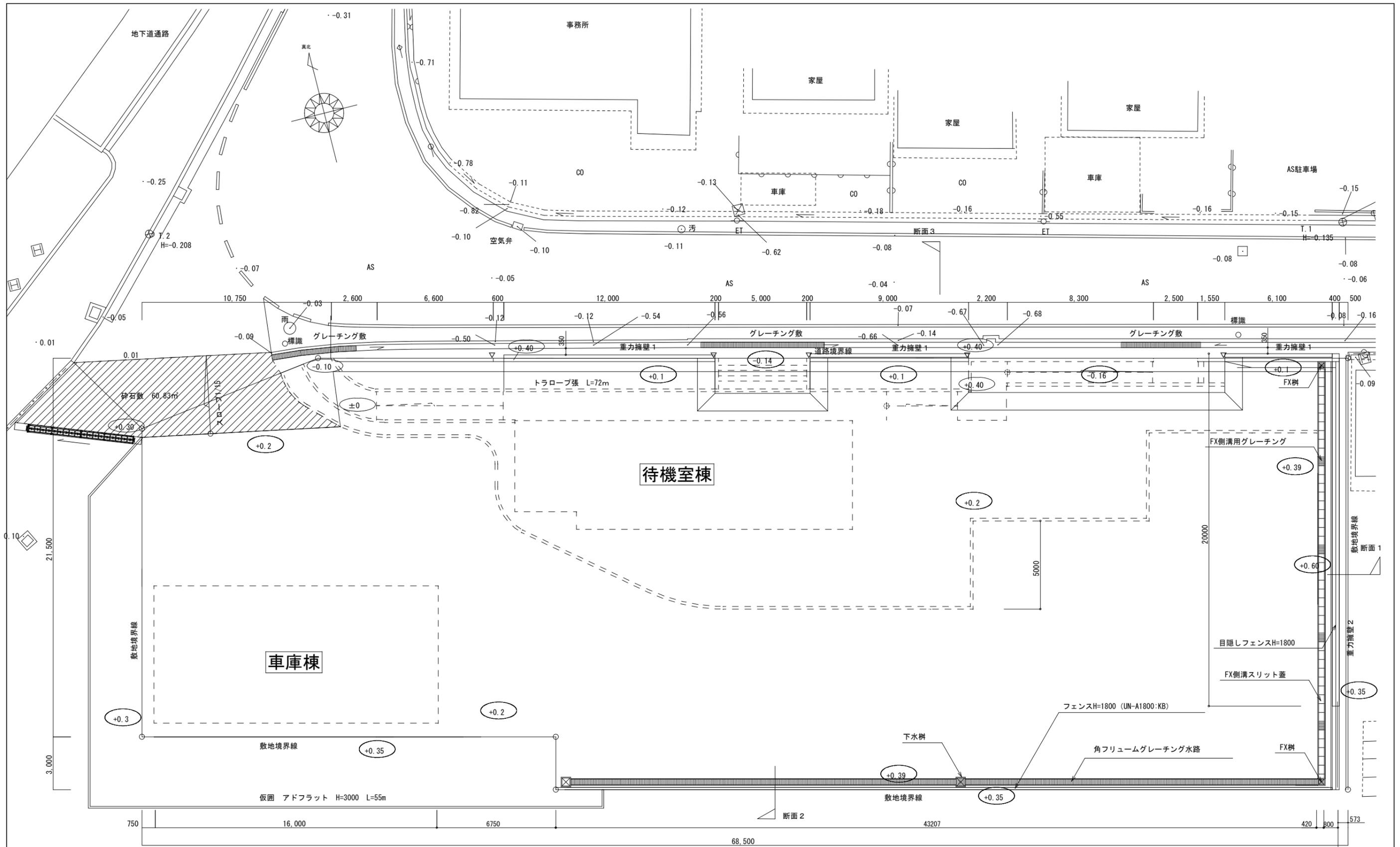
姿 図



WW-1 断面詳細図 S=1/3

種 類	3本引き戸・Fix窓	戸見込み60
仕 上	米ヒバ 木材保護塗料塗り	
金 物	引手、戸車、シリンダー本締（両面）鎌錠、ねじ締め、ステンレスレール	
硝 子	TP5 FL5	
備 考	Fix窓は押縁で固定シーリング止め	

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A 55	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%	
			CH.	CH.	DR.	1/50 1/3			三原中央方面隊屯所建設工事
									(待機室棟) 建具表 (3)



(外構) 現況 配置図 S=1/200

凡例

- +0.60 計画地盤高を示す
- 0.10 現況地盤高を示す
- 計画外構を示す

特記事項	訂正事項

一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE	SCALE
	2023.06.	1/200
CH.	CH.	DR.

TITLE	NO.
三原中央方面隊屯所建設工事	A
NAME	56
(外構) 現況 配置図	

図面縮小率
A-3 : 100%
A-4 : 71%

工事一覧表

番号	工事名	数量	番号	工事名	数量
1	階段	1ヶ所	11	雨落ち・雨水排水樹φ300	4ヶ所
2	雨落ち	18.0㎡			
3	スロープ	11.2m	13	ホース乾燥柱	1ヶ所
4	擁壁1	14.6m	14	駐車区画(トラロープ張り)	23区画
5	縁石	91.7m	15-1	メッシュフェンスH=1800 基礎共	10.5m
6	土留め1	20.8m	15-2	メッシュフェンスH=1800 基礎共	16.3m
7	土留め2	5.4m	16	メッシュフェンスH=1100 基礎共	9.0m
8	土留め3	3.0m	17	格子フェンスH=600 基礎共	12.5m
9	土留め4	23.8m	18	真砂土整地	259.0㎡
10	雨水樹300×300	1ヶ所	19	砕石敷	571.0㎡

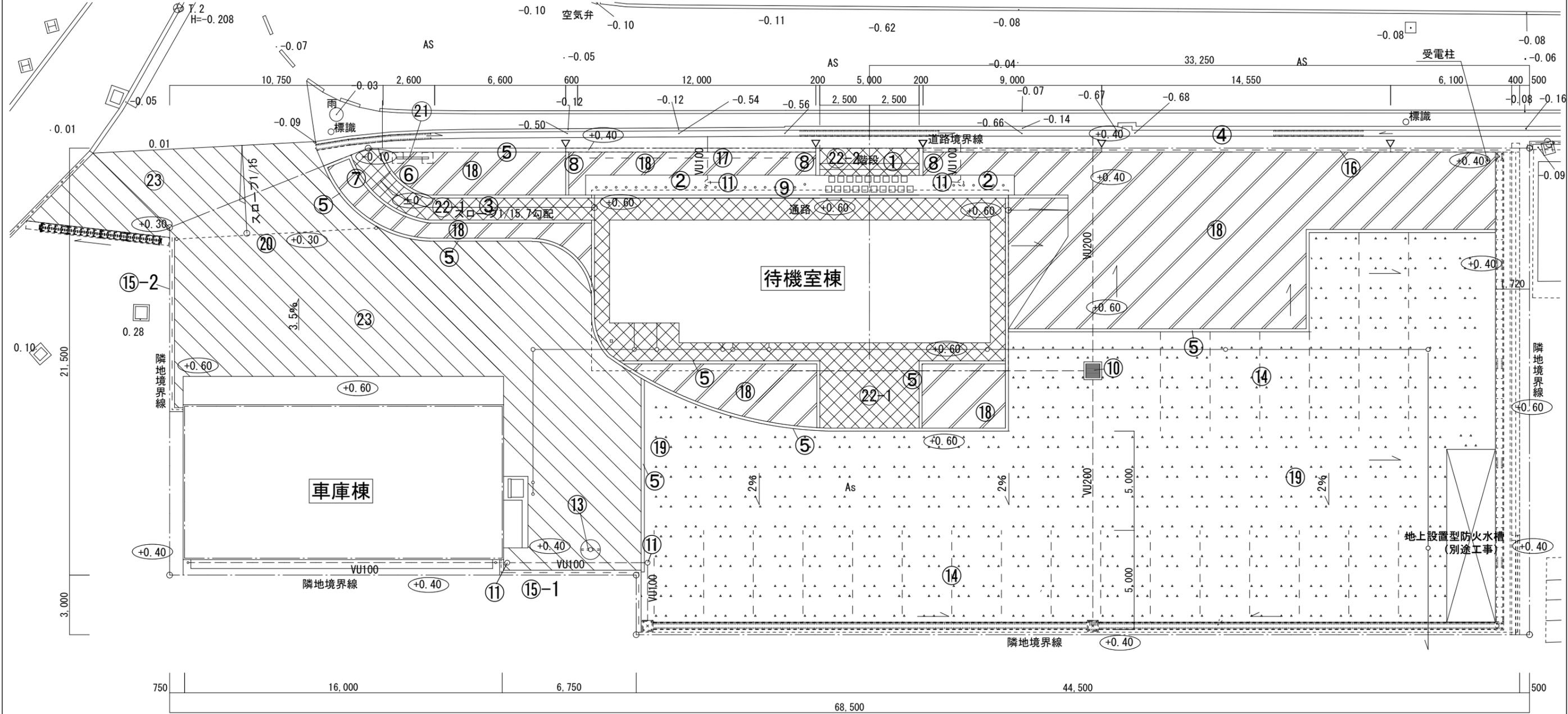
番号	工事名	数量
20	パッカーφ60.5 基礎 フック付 フェンφ6共	1ヶ所
21	掲示板 W1594×H1800 基礎共	1ヶ所
22-1	土系舗装 (t=50mm) +粒調砕石	85.2㎡
22-2	土系舗装 (t=50mm)	7.6㎡
23	アスファルト舗装	178.0㎡

土系舗装：丸亀産業(株)ガンコサ同等品

※外構工事のコンクリート：Fc21

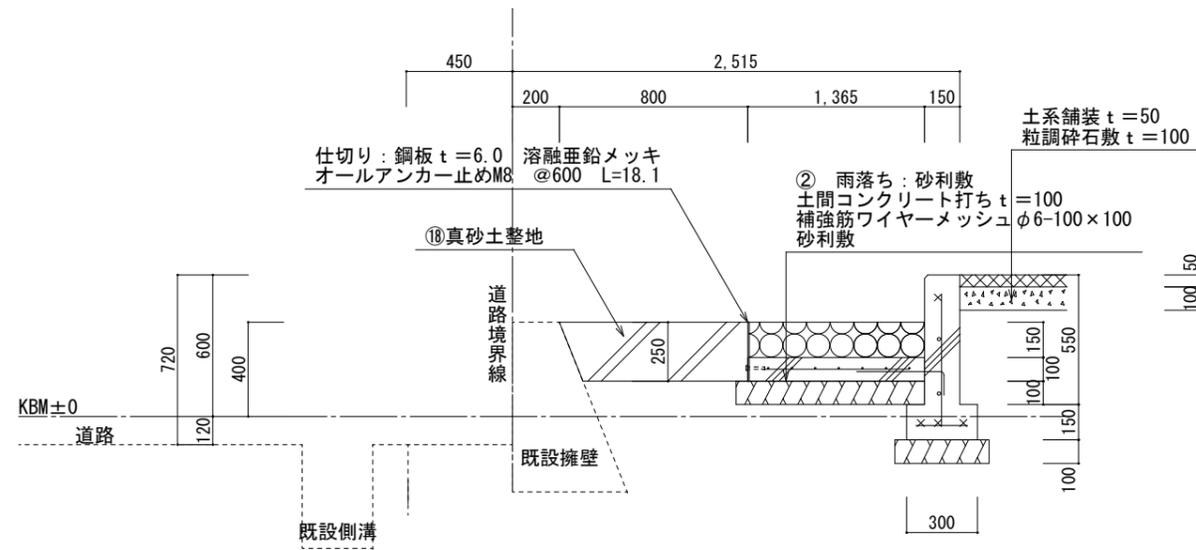
凡例

- +0.60 計画地盤高を示す
- 0.10 現況地盤高を示す
- 真砂土整地 (t=250mm)
- 砕石敷 (t=100mm)
- 土系舗装 (真砂土敷含む。t=50mm, 粒調砕石t=100mm)
- アスファルト舗装 (表層50mm, 路盤150mm)
- 雨落ち砂利 (t=150mm)
- 施工済の箇所を示す

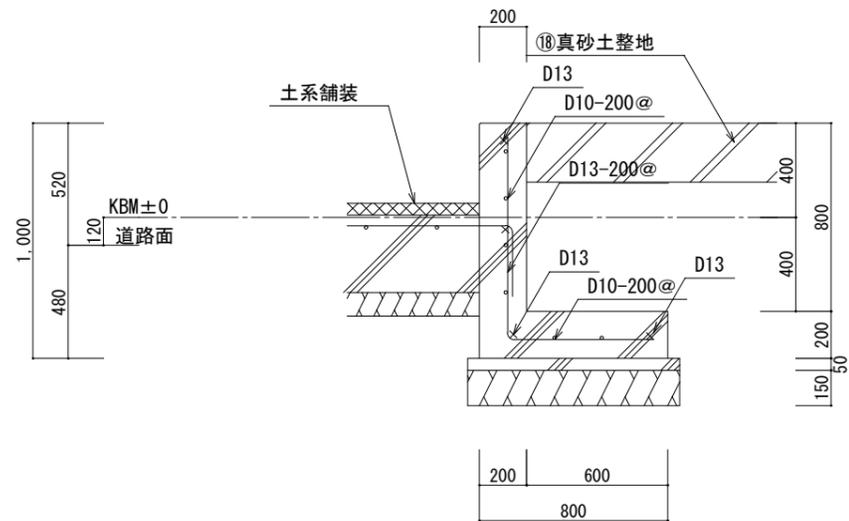


外構配置図 S=1/200

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



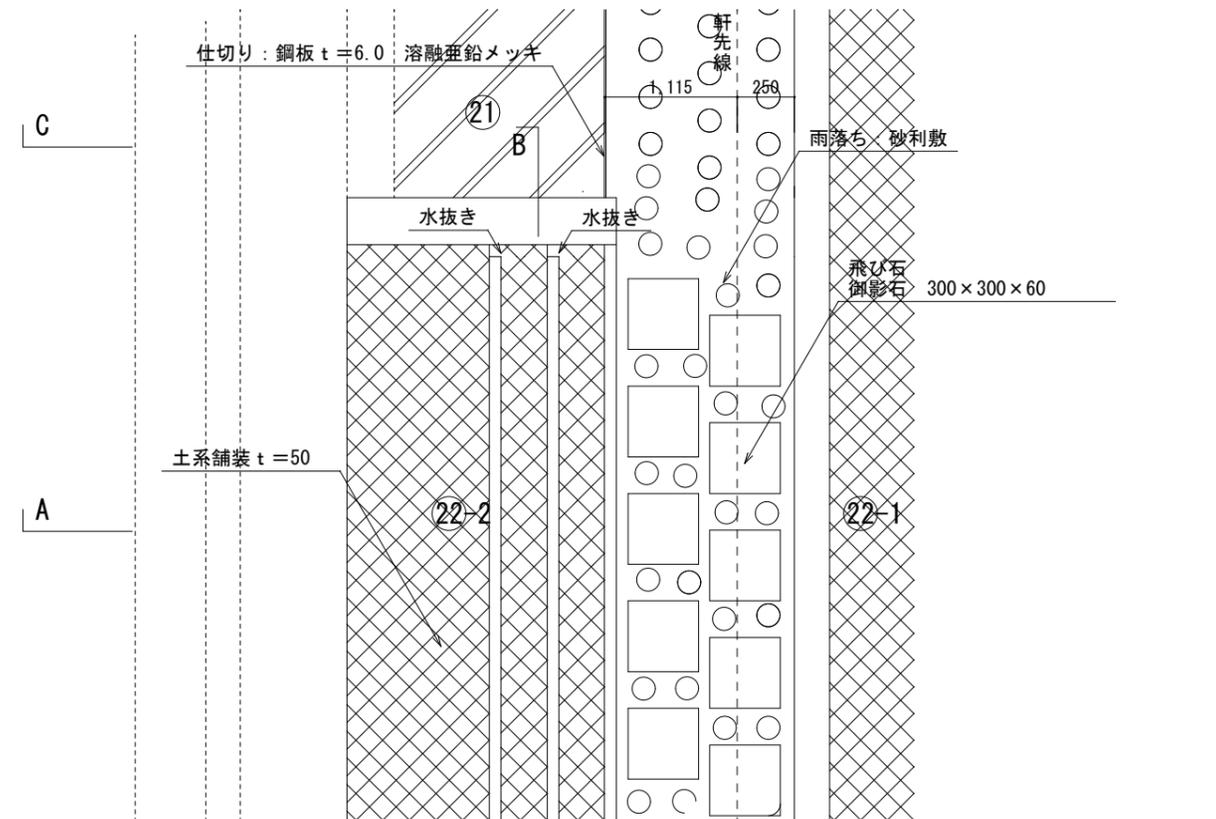
C 断面詳細図 S=1/30



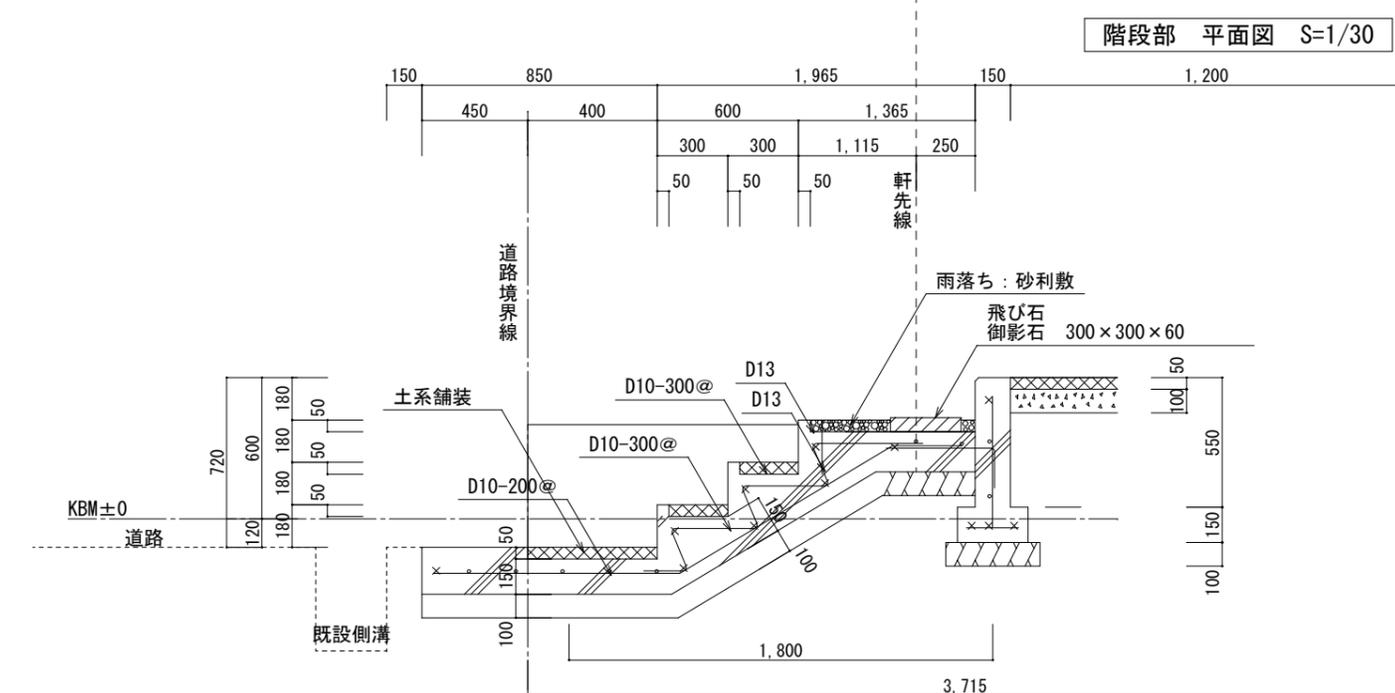
B 断面詳細図 S=1/30

凡例

- +600 計画地盤高を示す
- 真砂土整地
- 土系舗装 (ガンコマサ同等品)
- 碎石敷
- 施工済の箇所を示す



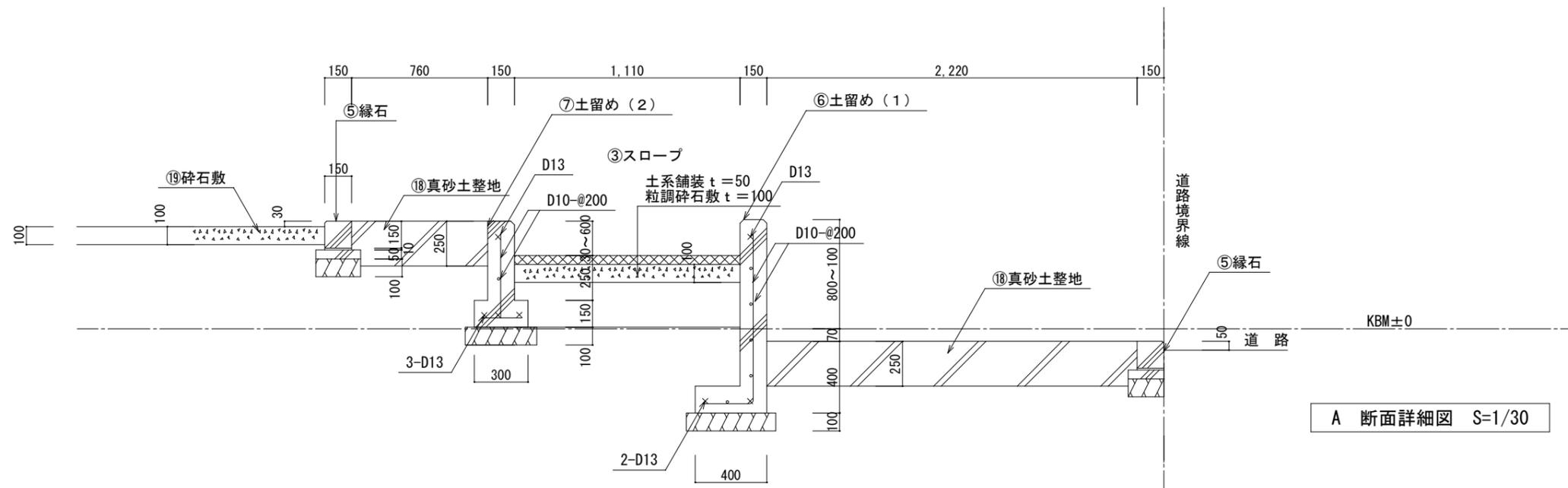
A 断面詳細図 S=1/30



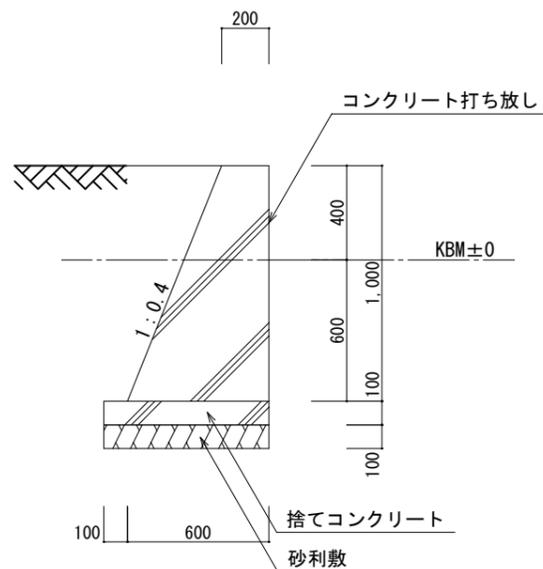
階段部 平面図 S=1/30

Y5

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.					DR.
						NAME	58	A-4 : 71%	
						(外構) ①階段、⑧土止め3 詳細図			



A 断面詳細図 S=1/30

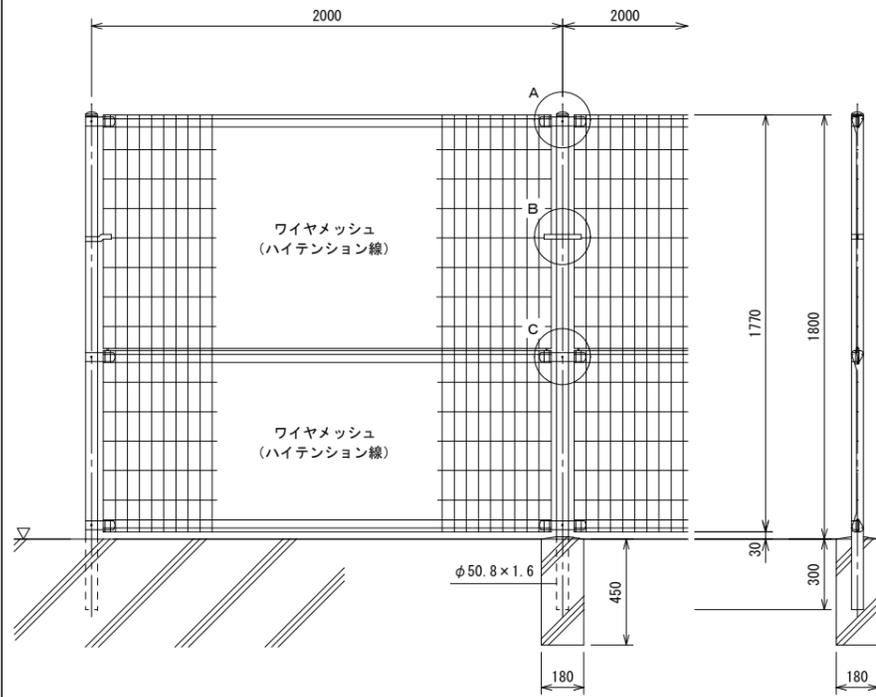


④擁壁 詳細図 S=1/30

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田 文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/30	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. A	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME (外構) ③スロープ、④擁壁 ⑤縁石 ⑥土止め1 ⑦土止め2 断面詳細図	59	

⑮-1, ⑮-2メッシュフェンスH=1800 詳細図 S=1/30

FMフェンス (朝日フェンス同等品)

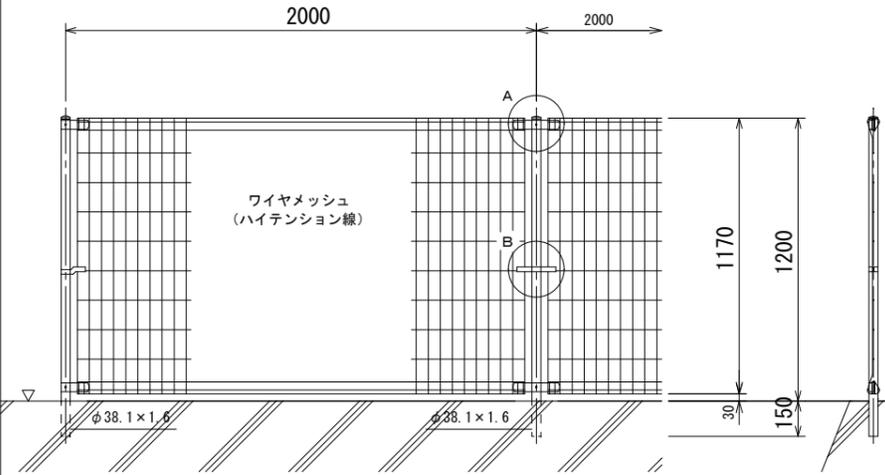


⑮-2 基礎

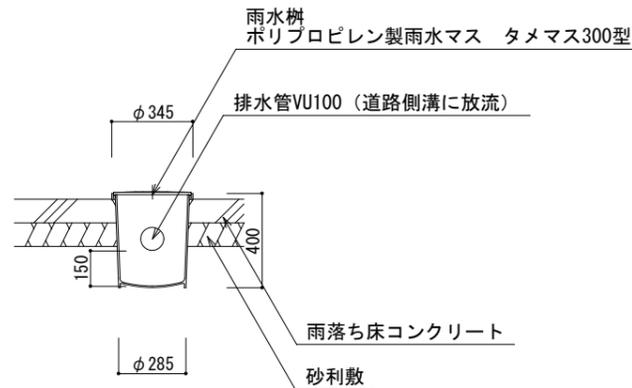
⑮-1基礎

⑯メッシュフェンスH=1200 詳細図 S=1/30

FMフェンス (朝日フェンス同等品)

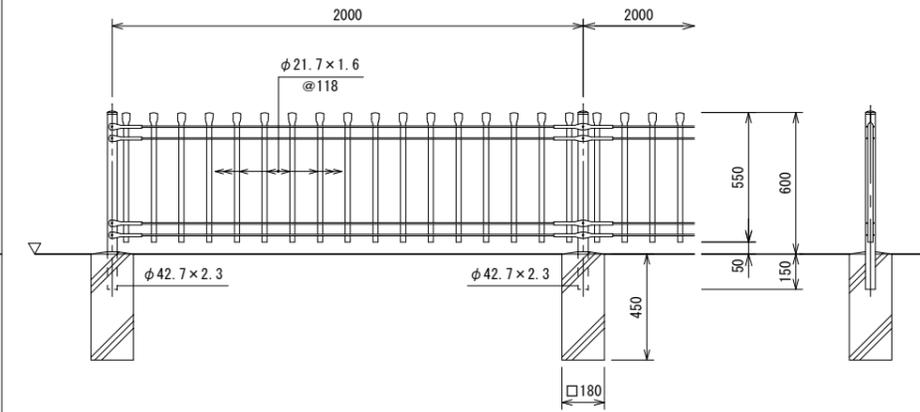


⑰雨落ち雨水枡 詳細図 S=1/30

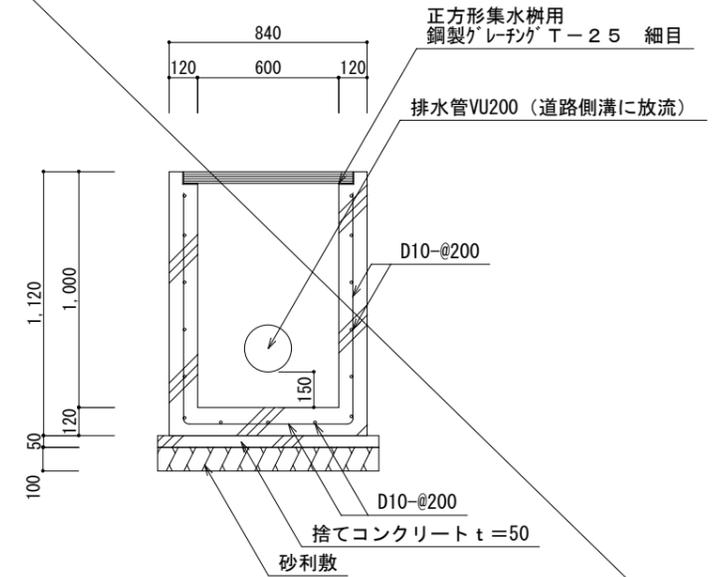


⑰格子フェンスH=600 詳細図 S=1/30

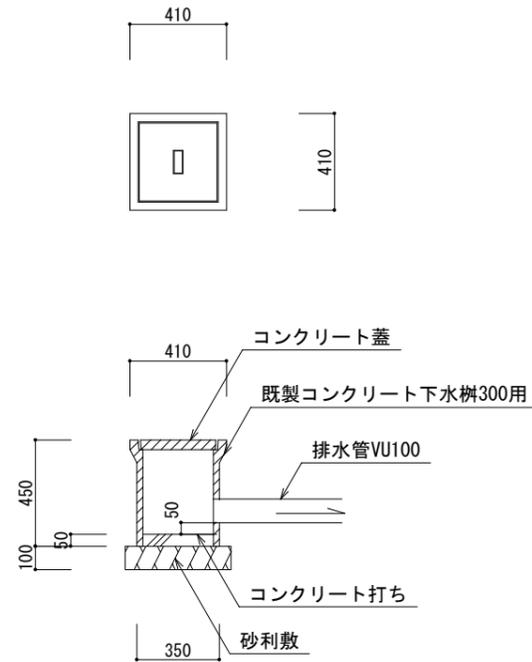
PW-Aピケットフェンス (朝日フェンス同等品)



⑱集水枡詳細図 S=1/30



⑩雨水枡 詳細図 S=1/30



特記事項	訂正事項

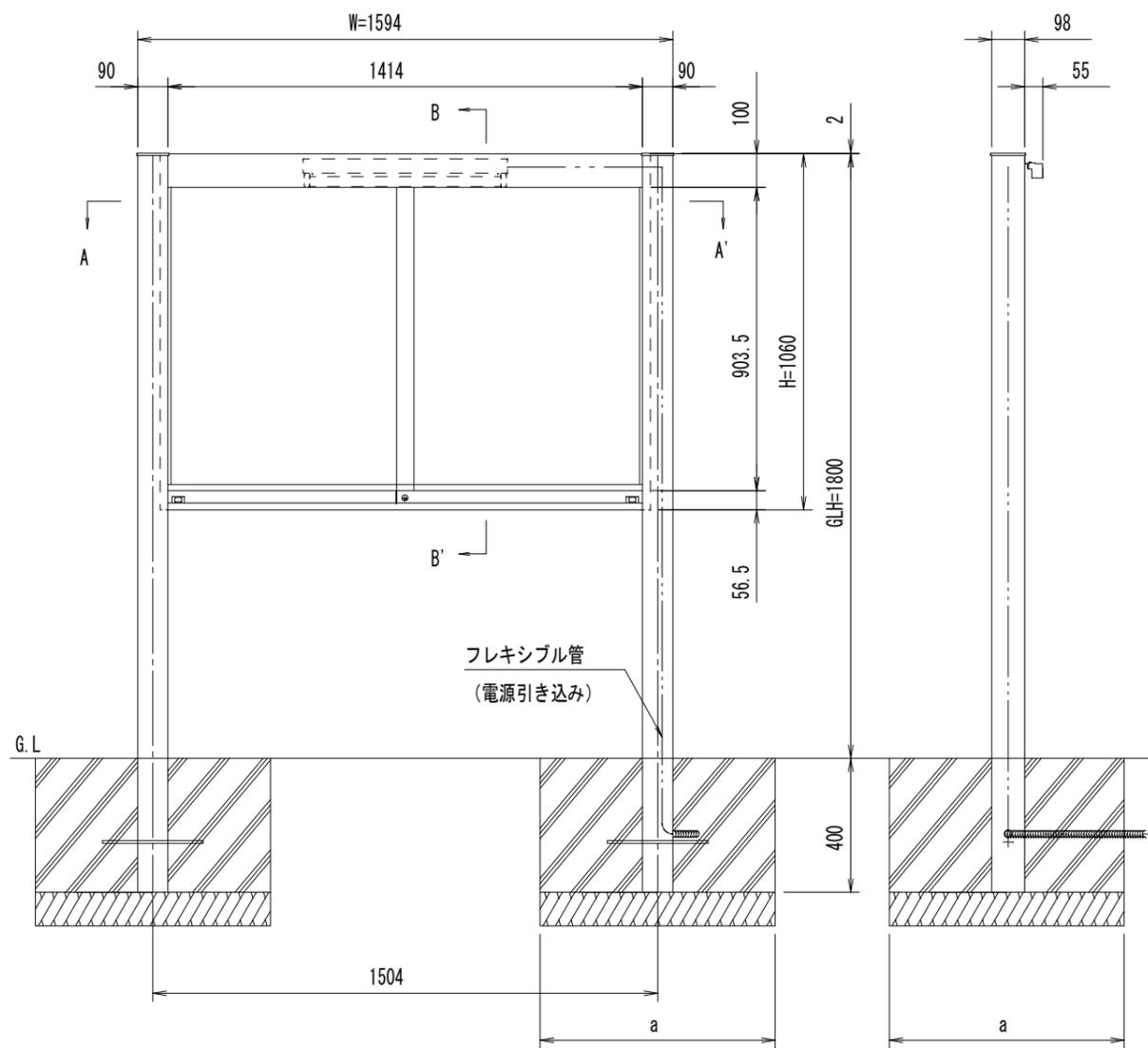
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
CH.	CH. DR.

SCALE
1/30

TITLE
三原中央方面隊屯所建設工事
NAME
(外構) ⑩⑪⑫雨水枡、⑮⑯⑰フェンス 詳細図

NO. A	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
60	



※有効W, 有効Hは掲示可能寸法を示す。

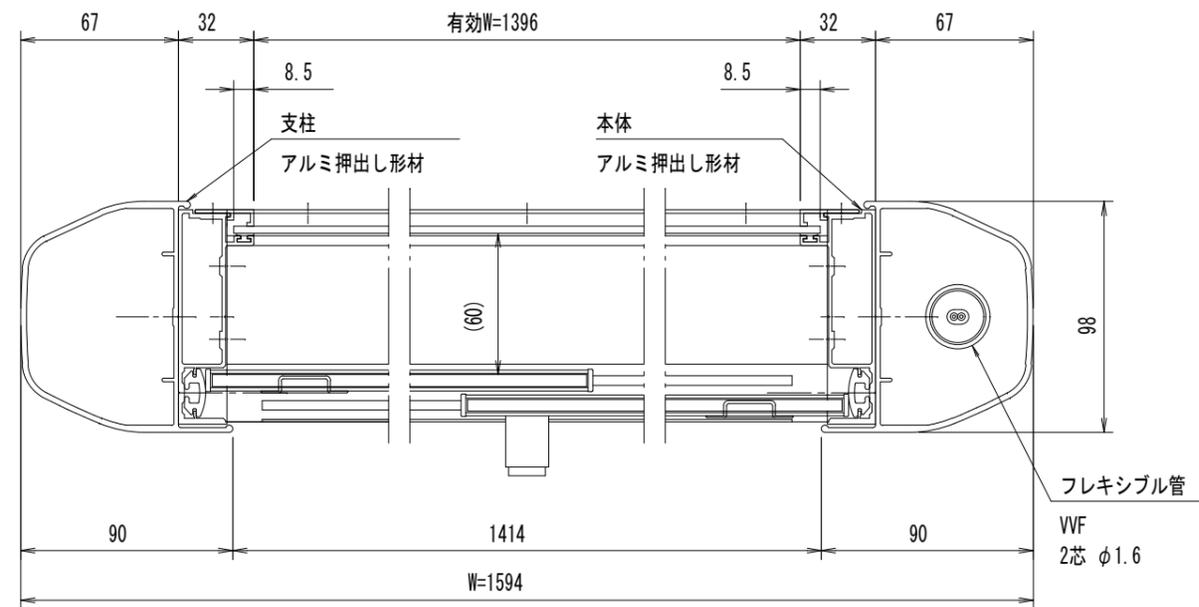
本体・支柱：アルミ押し出し形材 クリアー付 重量：41kg
 色 調：S L C（サンシルバー）、B D（ダークブロンズ）
 掲示ボード：マグネットボード（ホワイト）3mm
 （マグネット付）
 照 明：L E D（自動点滅器付）AC100V
 保 護 板：強化ガラス 5mm
 錠 前：プッシュ錠 キー付

※一次電源は、向かって右側の支柱から引き込み。

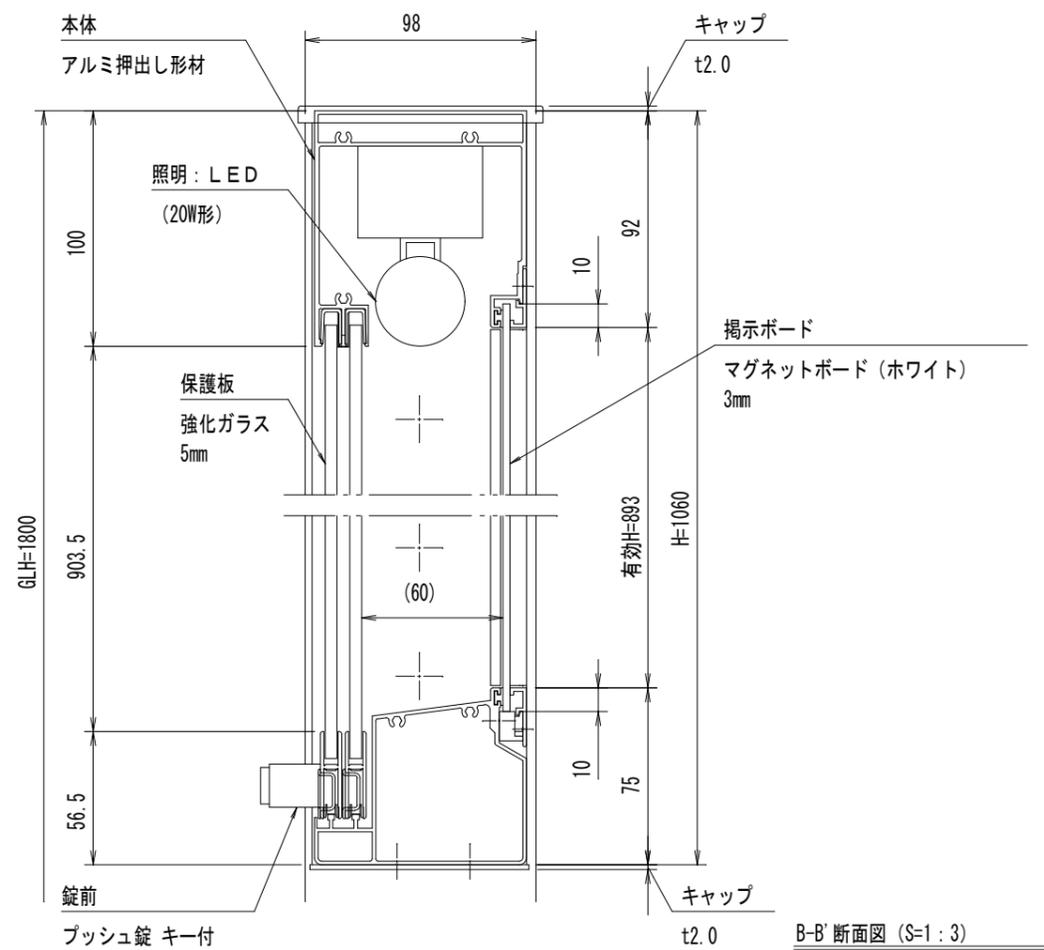
PKA-H-1510-S（楨カシイ同等品）

基礎寸法 a

基準風速 Vo (m/s)	地耐力 (kN/m ²)	
	50	100
30	550	450
32	600	450
34	600	500
36	650	500
38	700	550



A-A' 断面図 (S=1:3)



B-B' 断面図 (S=1:3)

特記事項	訂正事項

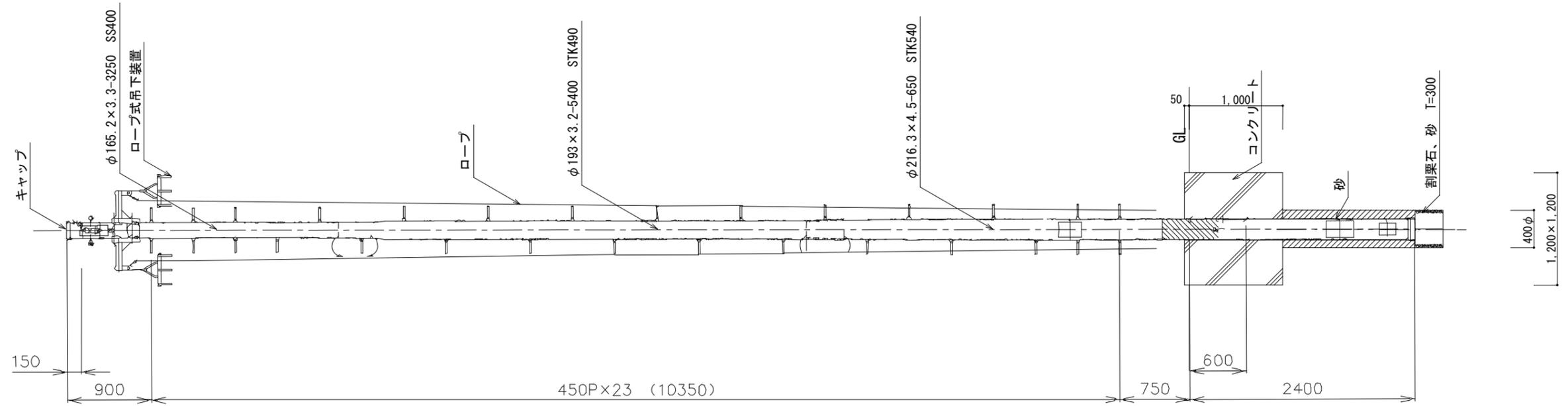
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE	SCALE
	2023. 06.	1/20 1/3
CH.	CH.	DR.

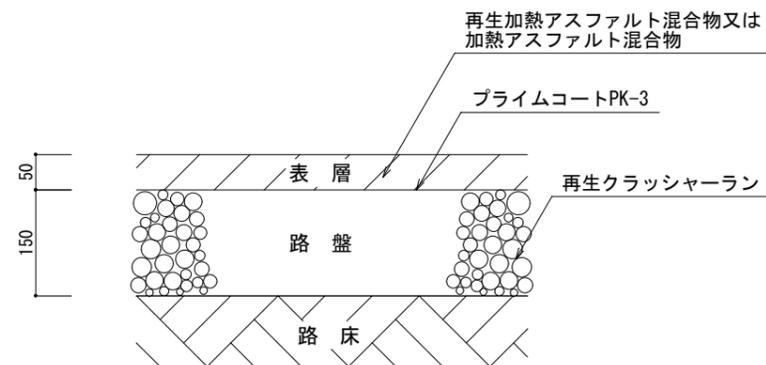
TITLE	NO.
三原中央方面隊屯所建設工事	A
NAME	61
(外構) ②1 掲示板 詳細図	

図面縮小率
A-3 : 100%
A-4 : 71%

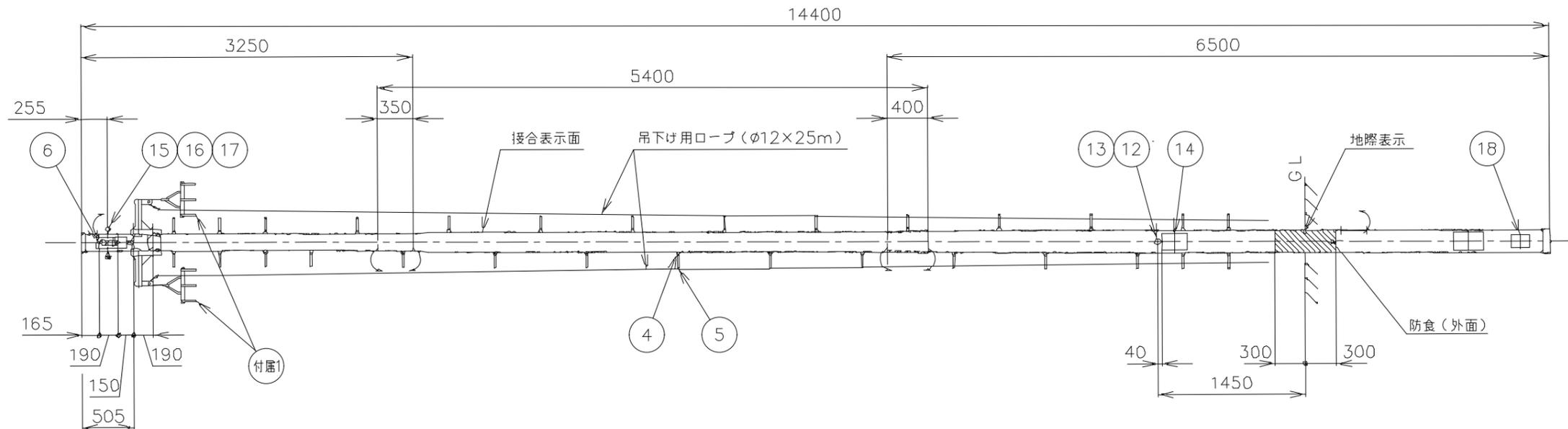
⑫ ホース干し場取付 詳細図 S=1/50



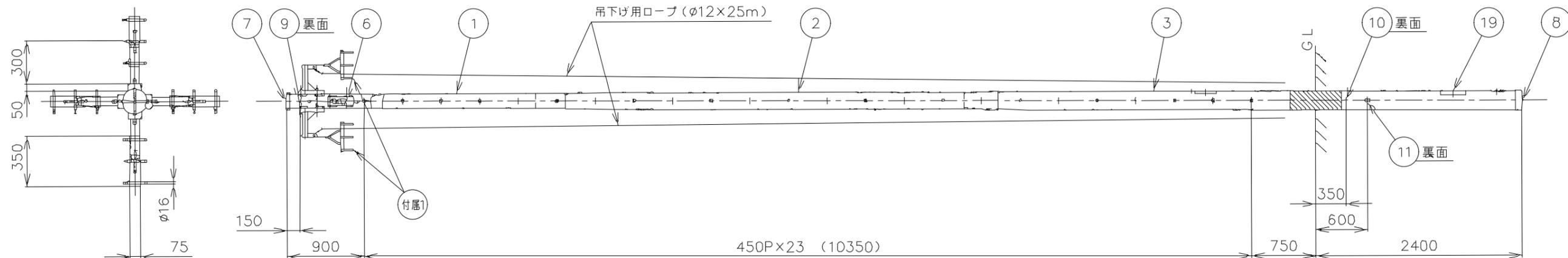
⑬ アスファルト舗装 詳細図 S=1/10



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/50		
						NAME	62	A-3 : 100%
						(外構) ⑬ホース乾燥柱 取付詳細図		A-4 : 71%



付属1詳細 (S=1:30)

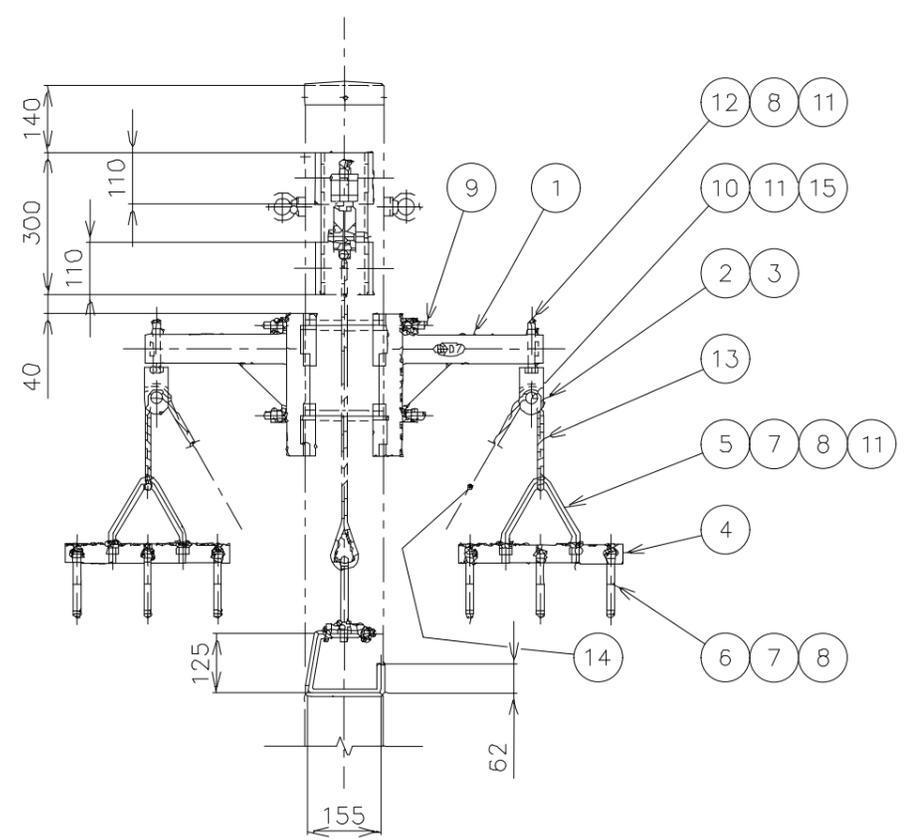
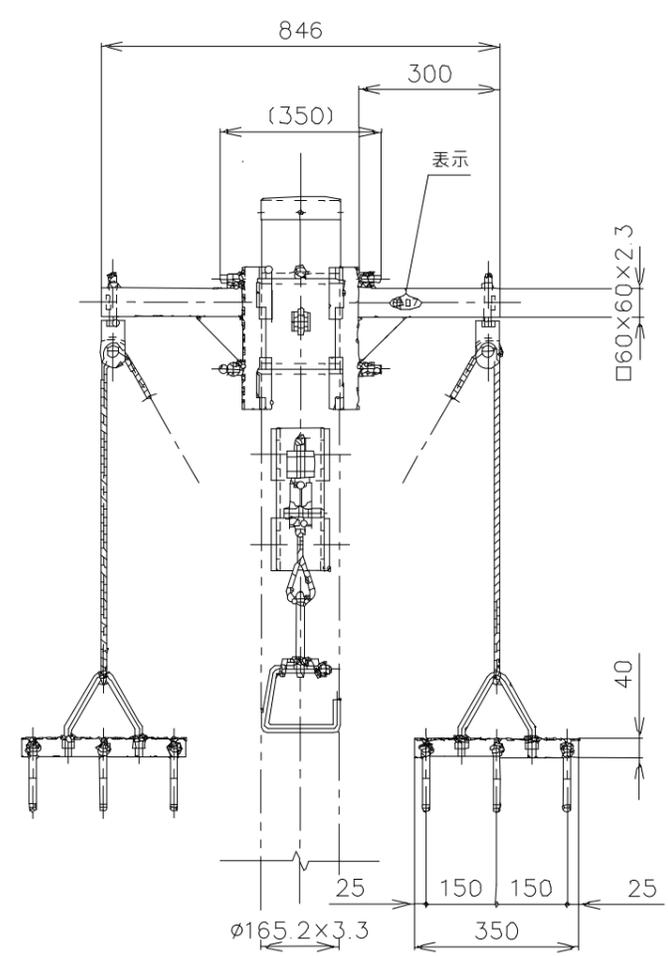
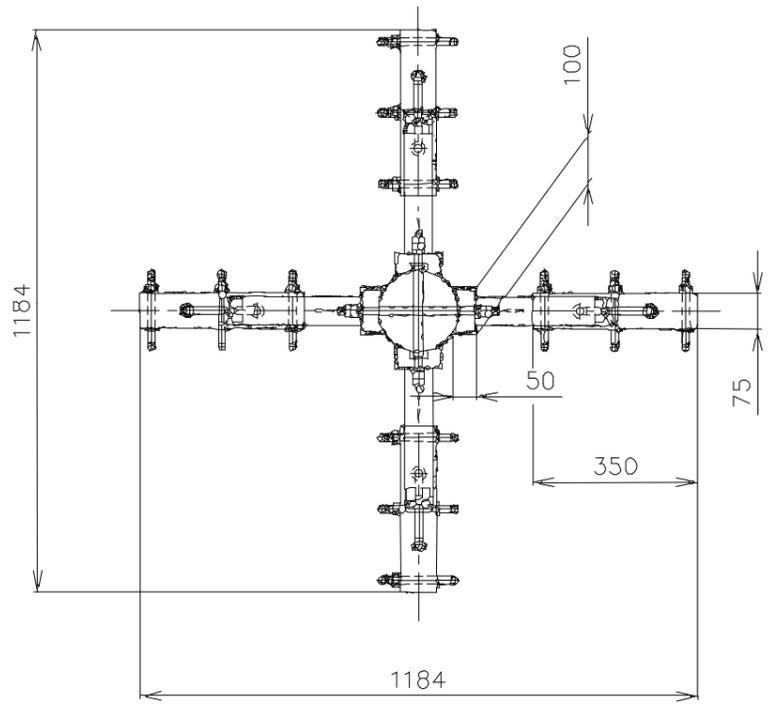


付属1	ロープ式吊下装置両側6本バンドレス型	2組	—	67300	10	六角ボルト M6×12×12	1	しんちゅう	
19	NAホスポール工事説明書	1	上質紙		9	ゴムブッシュ (φ20) t3 2・t4.0共用	1	EPDM	
18	保管注意事項ラベル	1	上質紙		8	底キャップ (φ216 3用)	1	SPHC	
17	中複用六角ナットM16 (付クリップ)	2組	強度区分4		7	キャップ (φ165 2用)	1	SPHC	
16	アイボルト (M16)	2	SS400		6	連通管 (φ21.7×19-165)	4	STK400	
15	安全帯取付用足場座 (C3型)	2	SAPH370		5	足場ボルト (W5/8)	29	強度区分4.6	
14	警告ラベル (安全に関するご注意)	1	白コートPET ラミネート		4	足場座 (C5型)	29	SAPH370	
13	鉛板取付鉄	2	しんちゅう		3	φ216 3×4.5-6500	1	STK540	
12	鉛板 (NAホスポール)	1	アルミ		2	φ193×3.2-5400	1	STK490	
11	ゴムブッシュ (29×63有効径)	1	EPDM		1	φ165.2×3.3-3250	1	SS400	
品番	品名	個数	材質	備考	品番	品名	個数	材質	備考

注記：品番19はビニールで梱包後、ガムテープ等で貼付してケーブルガイド用リード線を示す。
表示 接合表示
地際表示 (1/4円周に黄色表示)
防食：環境配慮型塗料塗布 (ノンタール系)
仕上：溶融亜鉛めっき450g/m²以上
(ボルト類350g/m²以上)

※NAホスポール (株)日本ネットワークサポート同等品)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率				
			CH.	CH.					2023.06.	1/50	三原中央方面隊屯所建設工事	A
				DR.								
						ロープ式吊下装置4方向12本バンドレス型詳細図 (参考図)		A-3 : 100% A-4 : 71%				

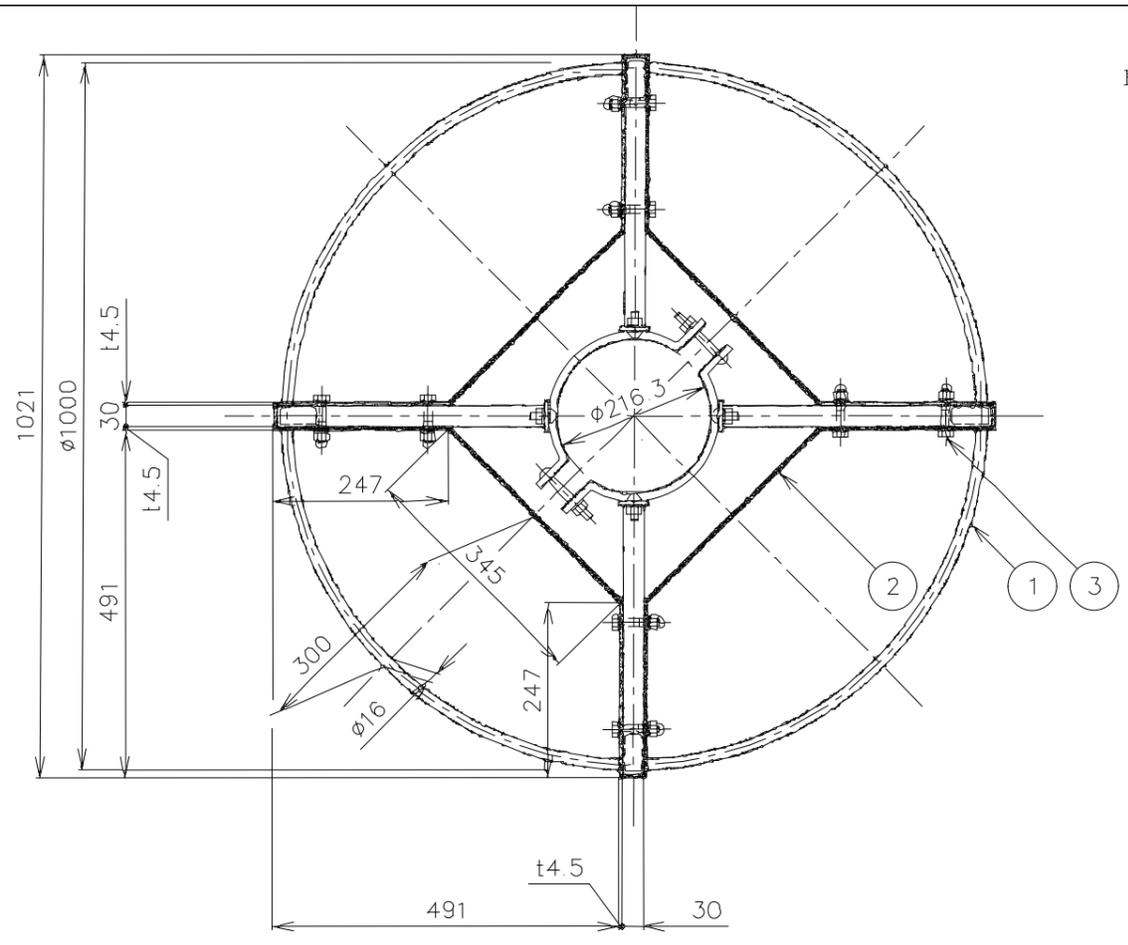


表示：当社の社章、製造年（西暦下2桁）をゴム印。
 仕上：溶融亜鉛めっき450g/m²以上
 品番7,9は、溶融亜鉛めっき350g/m²以上

15	金車取付用六角ボルト 固定カラー (φ27.2x5.5-18)	4	SUS304	
14	ホース締めくくり用ロープ (φ10x2.5m)	2	ナイロン樹脂	
13	吊下げ用ロープ (φ12x25m)	4	ナイロン樹脂	
12	金物取付用六角ボルト (M16x100x38 付SW,W,N)	4	SUS304	
11	スナップピン (呼び16)	16	SUS材	
10	金車取付用六角ボルト (M16x75x38)	4	SUS304	
9	長ねじボルト M16x350付Wx2,SWx2,Nx4	4組	強度区分4 6	
8	イダリング (M16)	24	SUS304	
7	六角ナット, W, SW (M16用)	20組	強度区分4	
6	ホースフック (φ16)	12	SS400	
5	ハンガーフック (φ16)	4	SS400	
4	ハンガー金物	4	SS400	
3	金車	4	ナイロン樹脂	
2	金車吊金物	4	SUS304	
1	共架金物	4	SS400	
品番	品名	個数	材質	備考

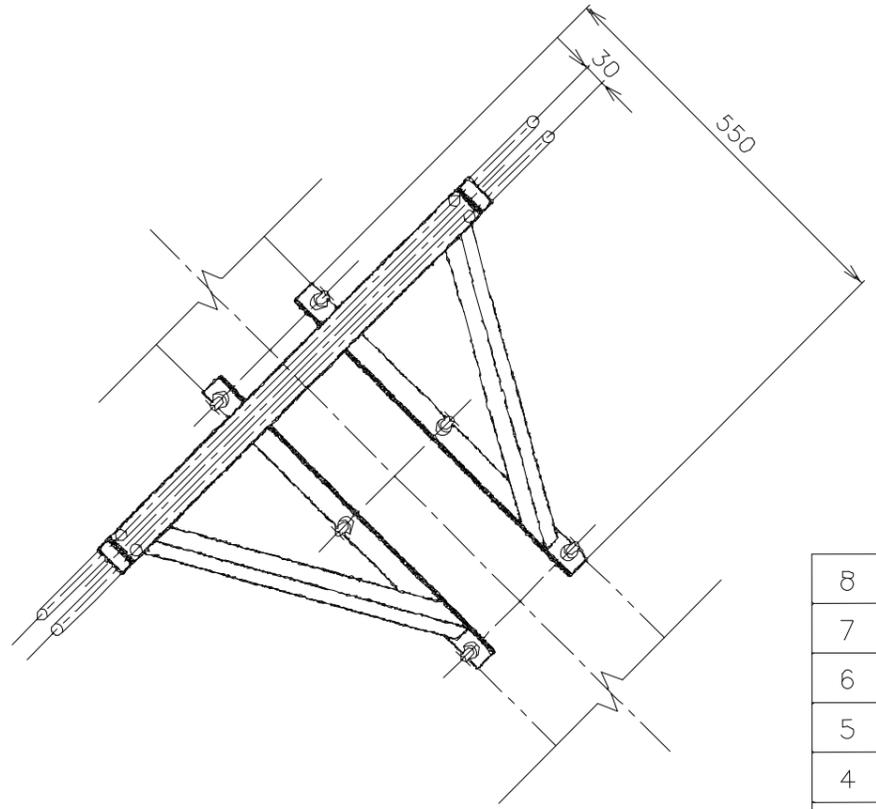
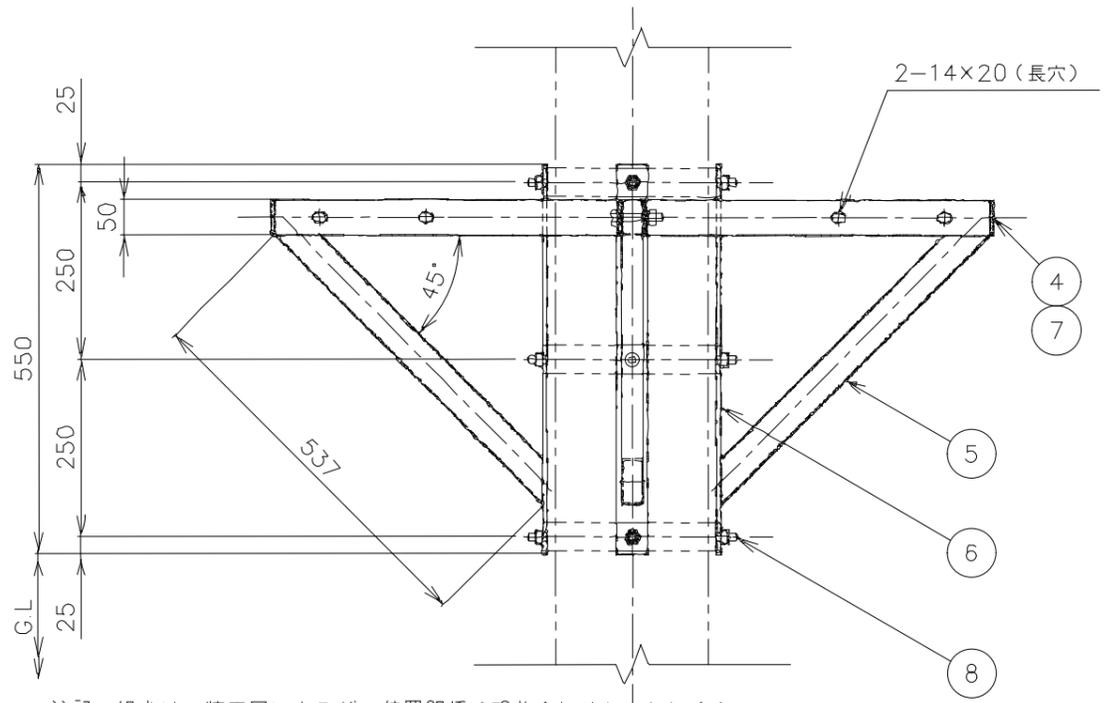
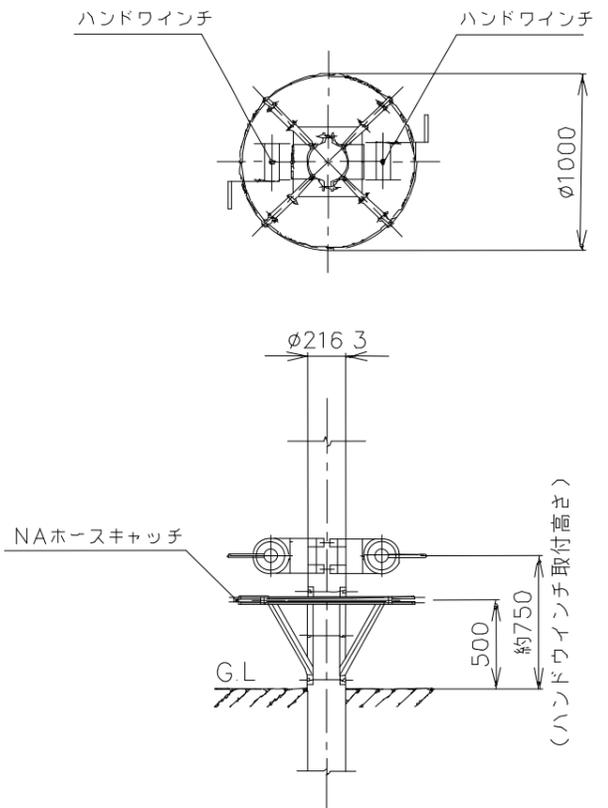
※NAホスポール (株)日本ネットワークサポート同等品)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	1/15		



- 取付手順1. NAホスポールの取付位置に、品番8のスピーカー取付バンドを仮装着する。
 2. 品番8のM12ボルトのナットを、外し品番6を取り付ける。
 3. 上記の作業を4箇所おこない位置決めする。
 4. 品番2と品番4を品番3のボルトで取り付ける。
 5. 各部のボルトを本締めし、作業終了となります。

装着図概略 (S=1:40)

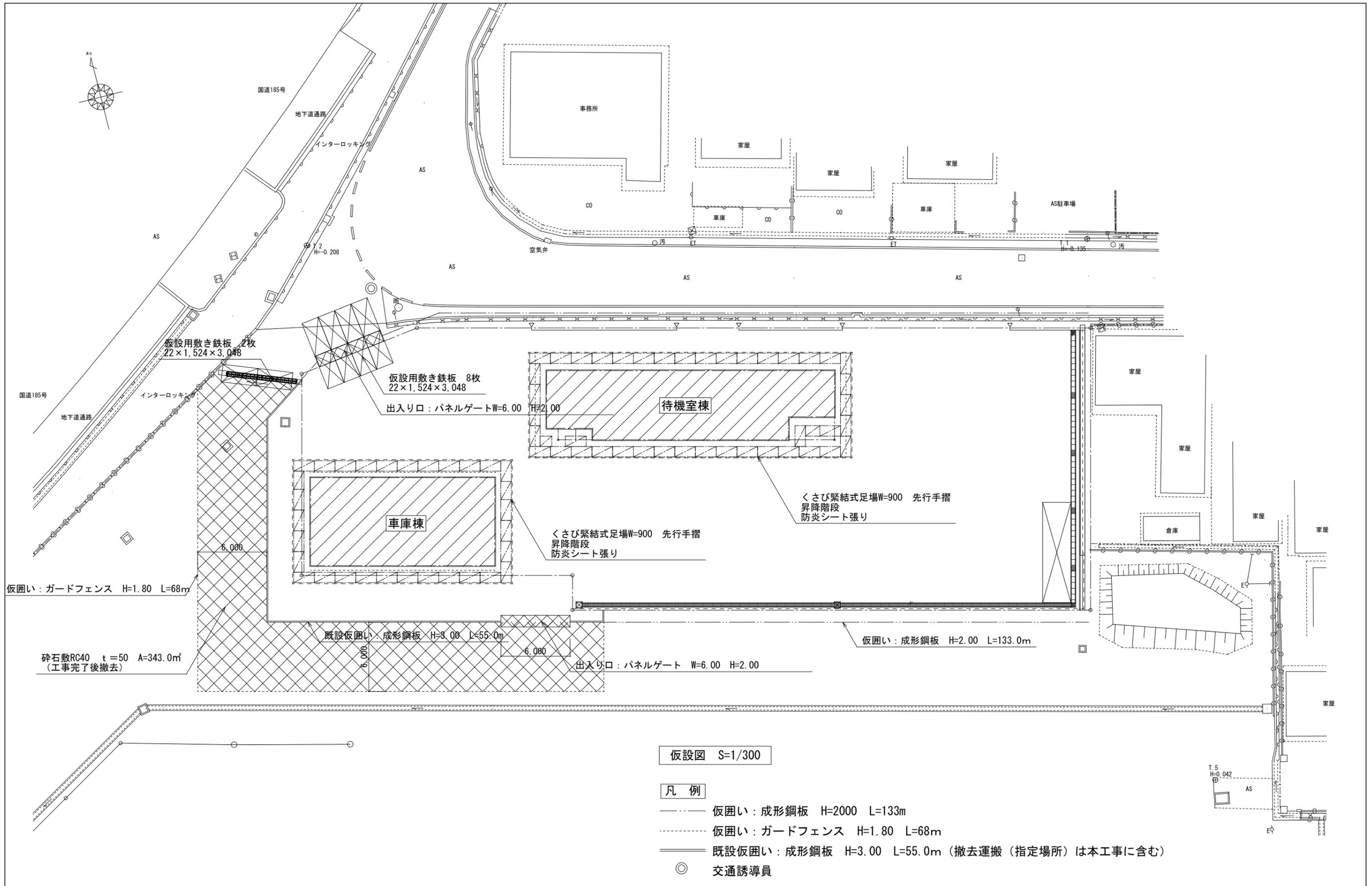


NAホースキャッチ 外径φ1000
 (消火用ホース端部固定装置・φ216.3用)
 ※NAホスポール (株日本ネットワークサポート同等品)

8	スピーカー取付バンド (RABD-20)	3組	SPHC	イワブチ
7	プレート (50×30×t4.5)	4	SS400	
6	平鋼 (44×t6-550)	4	SS400	
5	斜材 (□50×30×t2.3-537)	4	STKR400	
4	水平材 (□50×30×t2.3-380)	4	STKR400	
3	六角ボルトM12×60×30 (付W×2, SW, 六角袋N3形)	8組	強度区分4.6	
2	平鋼 (50×t4.5-840)	4	SS400	
1	丸鋼 (φ16-734)	8	SS400	

注記：組立は、装着図によるが、位置関係は現物合わせといたします。
 数量は、全て1式分を表しています。
 表示：当社の社章、製造年（西暦下2桁）、種類を品番6に刻印
 仕上：溶融亜鉛めっき450g/m²以上（ボルト類350g/m²以上）

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE 2023.06.	SCALE 1/10	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事 NAME (外構) ⑬ホスポール (NAホースキャッチ) 詳細図 (参考図)	NO. A 65	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	---------	------------------	---------------	---	----------------	--------------------------------



仮設図 S=1/300

凡例

- 仮囲い: 成形成鋼板 H=2000 L=133m
- 仮囲い: ガードフェンス H=1.80 L=68m
- 既設仮囲い: 成形成鋼板 H=3.00 L=55.0m (撤去運搬(指定場所)は本工事に含む)
- 交通誘導員

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%	
			CH.	CH.	DR.	1/300			三原中央方面隊屯所建設工事
									仮設配置図(参考図)
							A	66	

鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号
 d...異形棒鋼の公称直径又は丸鋼の直径 D...部材の成 R...直径
 @...間隔 r...半径 c...中心線 lo...部材間の内法距離 ho...部材間の内法高さ
 ST...あばら筋 HOOP...帯筋 S...HOOP...補強帯筋 φ...直径又は丸鋼

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	備考
図				スラブ筋・壁筋の末端部又は柱筋・梁筋の打ち込み形および形成の折角にのみ用いる
鉄筋の余長	4d 以上	6d 以上 (※4d 以上)	8d 以上 (※4d 以上)	8d 以上
折曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上 *片持スラブ上端筋の先端				

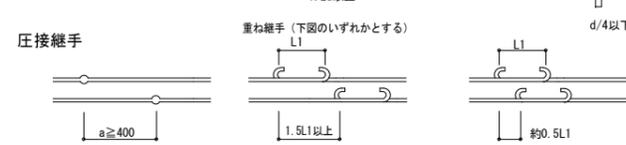
(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度 90° 以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内の寸法 (R)
	帯筋 あばら筋 スラブ筋	SR235、SD295A、SD295B、SD345	φ16 以下 19φ 以上	3d 以上 4d 以上
	上記以外の鉄筋	SR235、SD295A、SD295B、SD345	φ16 以下 19φ-25φ、D19-D25 28φ-32φ、D28-D32	6d 以上 8d 以上

(3) 鉄筋の定着及び重ね継手長さ

鉄筋の種類	普通 軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm ²)	定着の長さ			特別の定着及び重ね継手の長さ (L1)
		一般 (L2)	下ば筋 (L3)		
SR235	21 22.5 24	35d フックつき	小梁	スラブ	35d フックつき
		45d フックつき	25d フックつき	15cm フックつき	45d フックつき
SD295A、SD295B、SD345	21 22.5 24	35d または 25d フックつき	25d または 10d かつ		40d または 30d フックつき
		40d または 30d フックつき	15d フックつき	15cm 以上	45d または 35d フックつき

- 継手
1. 末端のフックは、定着および継手の長さには含まれない
 2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
 3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
 4. D29以上の異径鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
 5. 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

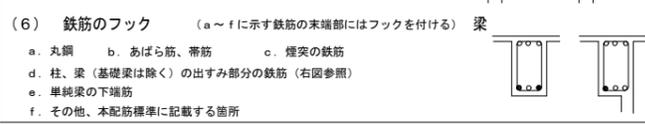
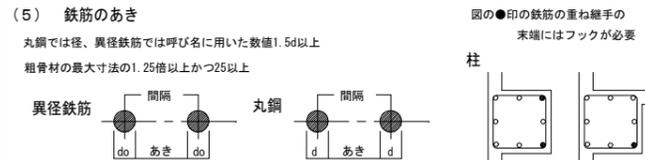


(4) かぶり厚さ

ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり、厚さ部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。

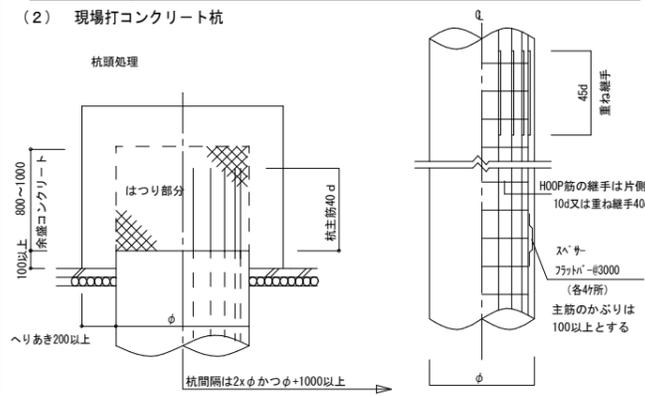
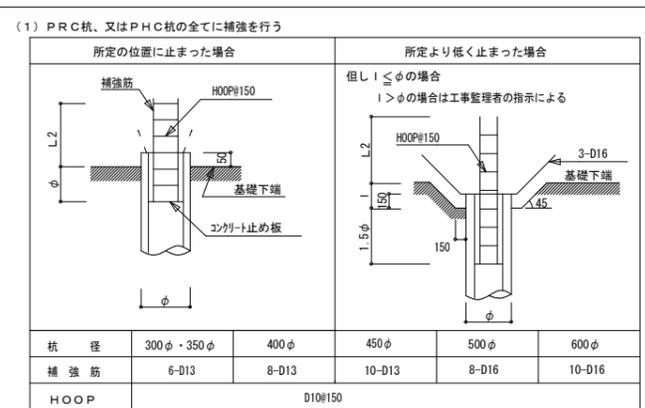
部位	設計かぶり厚さ (mm)		最小かぶり厚さ (mm)
	屋内	屋外	
土に接地しない部分	屋根スラブ	30	20
	床スラブ	40 (1)	30 (20)
土に接する部分	柱	40	30
	耐力壁	50 (2)	40 (1)(30)
土に接する部分	柱・はり・床スラブ・耐力壁	50 (3)	40
	基礎・擁壁	70	60 (4)

(注) (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる。
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
 (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
 (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
 (5) () 内は仕上げがある場合。

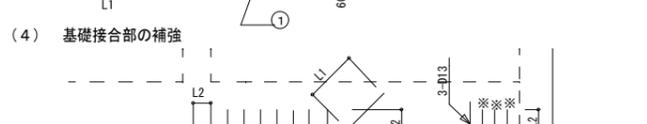
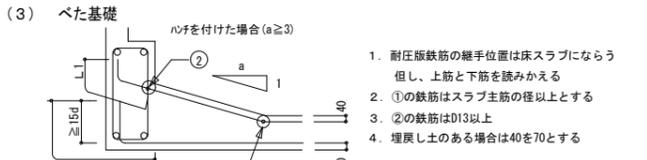
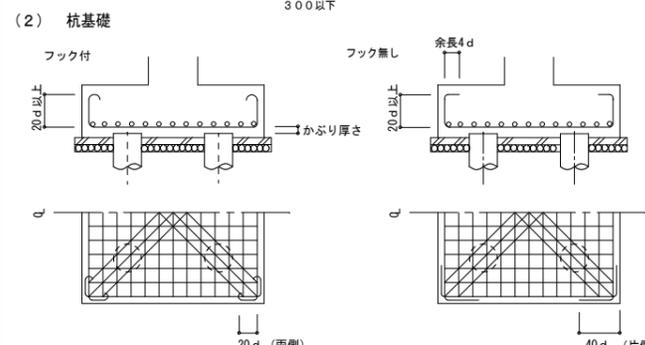
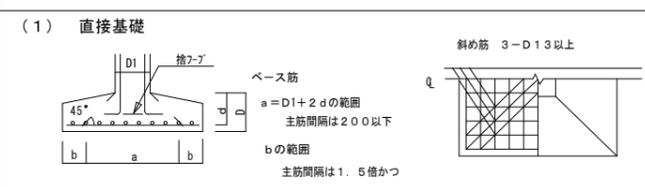


3. 杭

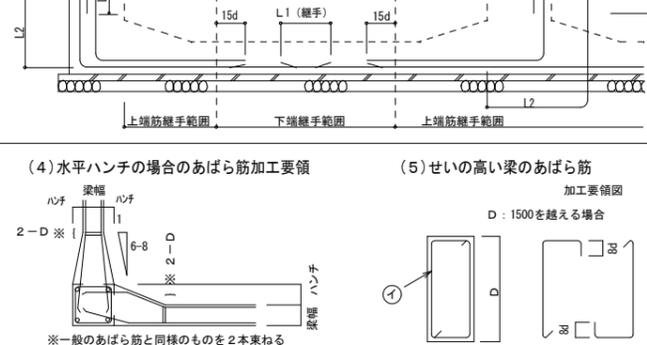
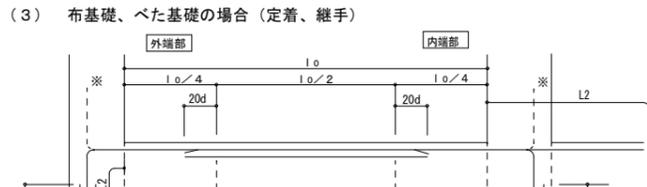
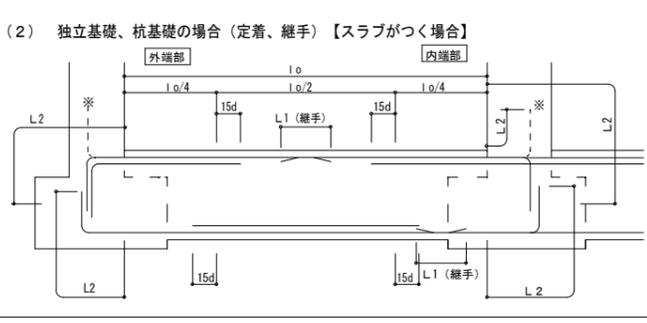
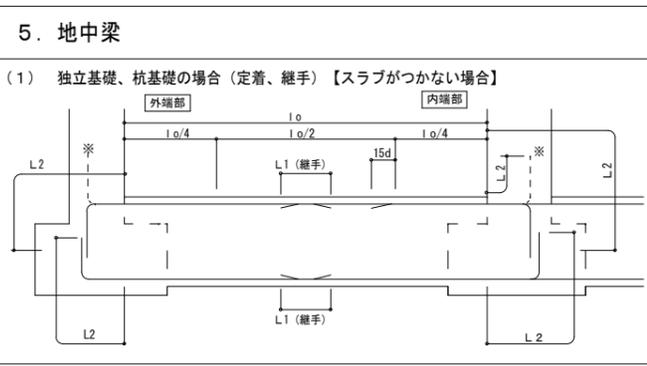
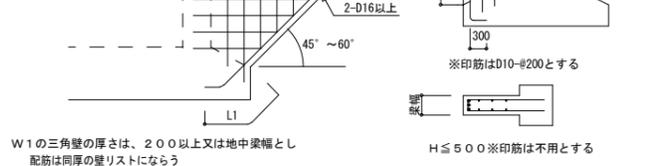
(地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)



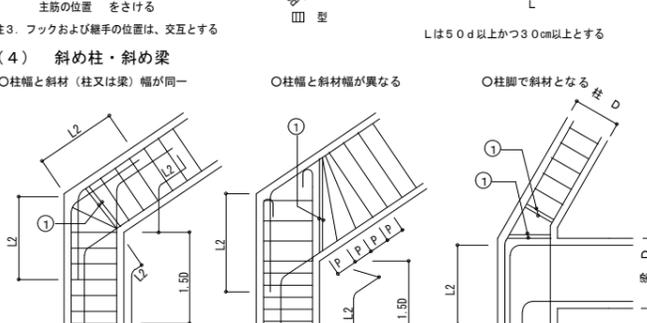
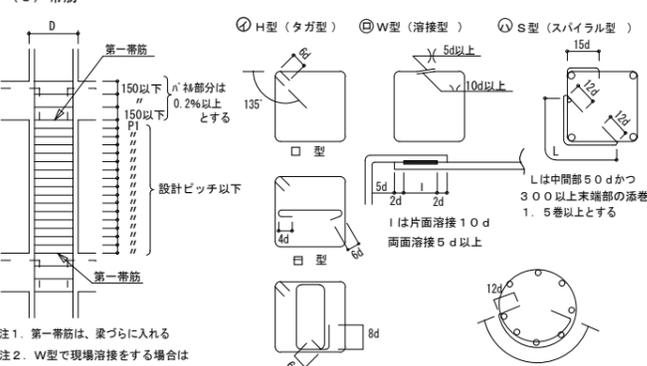
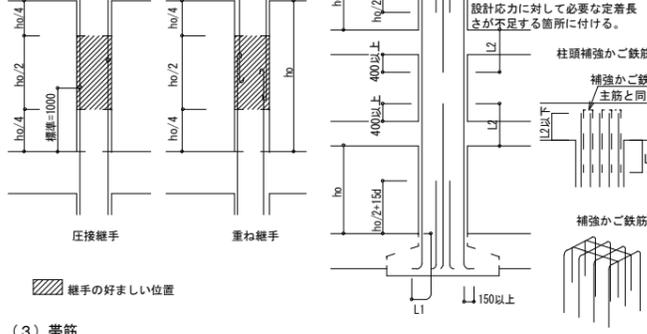
4. 基礎



5. 地中梁



6. 柱



鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) の2-(3)による

7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 大梁

(2) 小梁の定着

(3) 片持梁の定着

(4) 大梁主筋の継手

(5) あばら筋、腹筋、幅止めの配置

(6) あばら筋の型

(7) 幅止め筋の本数、加工

腹筋	600 ≤ D < 900	2-D10 (9φ) 1段
	900 ≤ D < 1200	4-D10 (9φ) 2段
	1200 ≤ D	D10 (9φ) #300以内
幅止め筋	D < 600 不要	
	600 ≤ D < 900	2-D10 (9φ) 1段
	900 ≤ D < 1200	4-D10 (9φ) 2段
	1200 ≤ D	D10 (9φ) #300以内

8. 床板

(1) 定着及び継手

(2) 屋根スラブの補強

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床板開口部の補強

(5) 床板段差

(6) 土間コンクリート

(7) 釜場

(8) 打継ぎ補強

床板厚さD	周囲	斜め
D ≤ 150	各2-D13	各1-D13
150 < D ≤ 200	各2-D13	各2-D13
200 < D ≤ 300	各2-D19	各2-D16

9. 壁

(1) 定着

(2) スリット部

(3) 手摺、パラベット

(4) コンクリートブロック積壁

10. 柱、梁増打コンクリート補強

A < 500	3-D16
500 ≤ A < 1000	4-D16
1000 ≤ A < 1500	6-D16

(2) 梁

1.1 梁貫通孔補強

1.2 増築予定

特記事項	訂正事項

一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田 夫

JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE
	2023.06.		三原中央方面隊屯所建設工事
CH.	CH.	DR.	NAME
			鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

NO.	図面縮小率
S	A-3 : 100%
03	A-4 : 71%

鉄骨構造標準図(2)

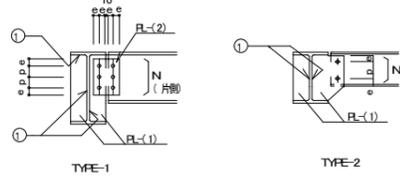
3. 継手標準図

(1) ボルトピッチ(P)、ボルト穴径・最小縁端距離 (mm)

呼び	ボルト穴径	最小縁端距離 (e)				ピッチ (P)	
		(1)	(2)	(3)	(2)(3)の標準	最小	標準
M6	18	40	28	22	40	40	60
M8	22	50	34	26	40	50	60
M10	24	55	38	28	40	55	60
M12	26	60	44	32	45	60	70

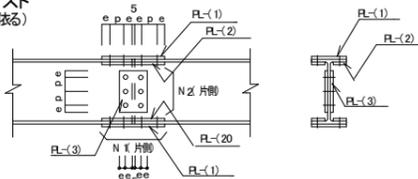
- [注] (1) 引張材の接合部で応力方向にボルトが3本以上並ぶ場合の応力方向の縁端距離
 (2) せん断線・手動ガス切断線の場合の縁端距離
 (3) 圧延線・自動ガス切断線・のこ引き線・機械仕上げの場合の縁端距離

(2) ピン接合梁継手リスト (部材リストに依る)



符号	タイプ	部材	フランジ		ウェブ
			FL-(1)	FL-(2)	
	2	H-150x75x5x7	6	6	2-M6
	2	H-175x90x5x8	6	6	2-M6
	2	H-200x100x5.5x8	6	6	2-M6
	2	H-250x125x6x9	9	9	3-M6
	2	H-300x150x6.5x9	9	9	3-M6
	2	H-350x175x7x11	12	12	3-M10

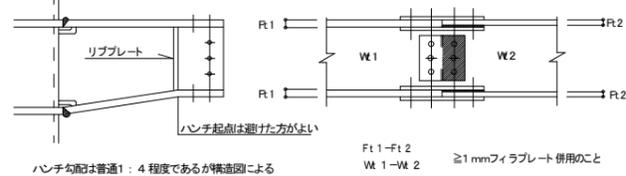
(3) 剛接合継手リスト (部材リストに依る)



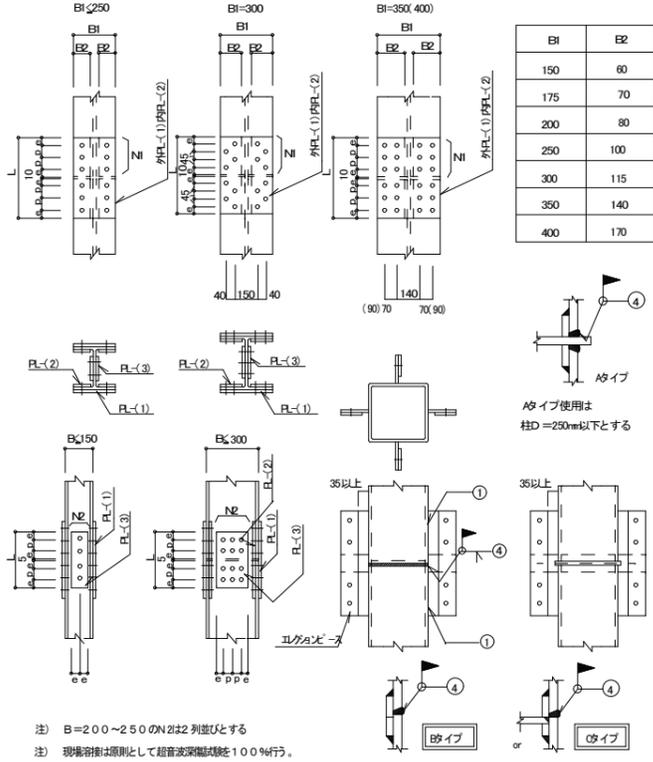
符号	部材	フランジ		ウェブ	
		FL-(1)	FL-(2)	FL-(3)	FL-(4)
	H-200x100x5.5x8	16	—	4-M6	6
	H-250x125x6x9	12	—	6-M6	6
	H-300x150x6.5x9	9	9	6-M6	6
	H-350x175x7x11	9	9	6-M10	6
細幅	H-400x200x8x13	9	9	6-M10	9
	H-450x200x9x14	12	12	6-M10	9
	H-500x200x10x16	12	12	6-M10	9
	H-600x200x8x13	12	12	8-M12	9
	H-700x300x13x24	19	19	10-M12	12
	H-800x300x14x26	19	19	12-M12	12
	H-340x250x9x14	12	12	8-M10	9
	H-390x300x10x16	12	12	8-M10	9
中幅	H-440x300x11x18	12	12	8-M12	9
	H-488x300x11x18	12	12	8-M12	12
	H-588x300x12x20	16	16	8-M12	12

(4) ハンチ部の継手

フランジ及ウェブ厚の差のある場合



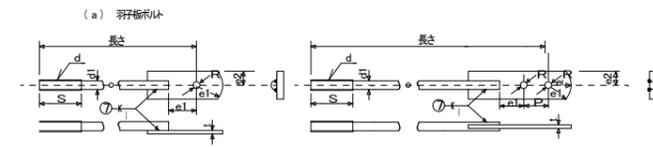
(5) 柱継手リスト



- [注] B=200~250のNは2列並べとする
 [注] 現場溶接は原則として超音波探傷検査100%を行う。

符号	部材	フランジ		ウェブ	
		FL-(1)	FL-(2)	FL-(3)	FL-(4)
	□-200	9.0	9.0	2-M6	—
	□-250	9.0	9.0	2-M6	—
	□-300	12.0	12.0	3-M6	—
	□-350	12.0	12.0	3-M6	—
	□-400	16.0	16.0	3-M10	—
	□-450	16.0	16.0	3-M10	—
	□-500	16.0	16.0	3-M10	—

(6) 鉄筋ブレース (JIS規格品とする... JIS SA5540~5542... 1982)

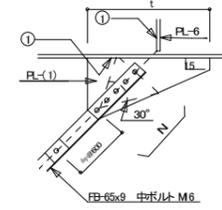


ねじの呼び (d)	軸径 d1	M2						
		最大	M4	M6	M8	M10	M12	M14
調整ねじの長さ	S	100	115	125	140	150	165	175
		13	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5
取付ボルト穴径	R	13	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5
許容差+0.0-0.5mm								
はしあき(最小)	(2) e1	35	40	45	50	50	55	50
切板製	へりあき(最小)	(1) e2	22	28	28	34	34	38
	板厚 t		4.5	6	6	9	9	9
平鋼製	へりあき(最小)	(1) e2	19	25	25	32.5	32.5	37.5
	板厚 t		4.5	6	6	9	9	9
ボルト端から取付ボルト穴心のあき(最小)	e3	47	52	59	66	66	73	70
	溶接長さ(最小)	l	40	50	55	60	75	85

- [注] (1) e1, e2が確保されていない場合は形状は自由でよい
 (2) 羽子板とゲットプレートの場合は 表に示す取付ボルトを使用し、一面せん断(支圧)接合とする

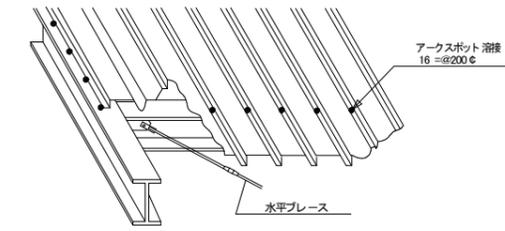
(b) 形鋼ブレース

符号	部材	FL-(1)	N-径	l

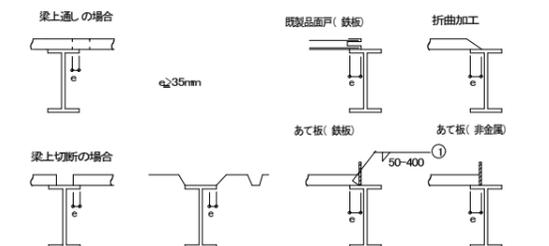


(7) デッキプレート (床剛性を考慮する剛成床、合成床の場合は構造図参照)

梁との溶接およびコネクター



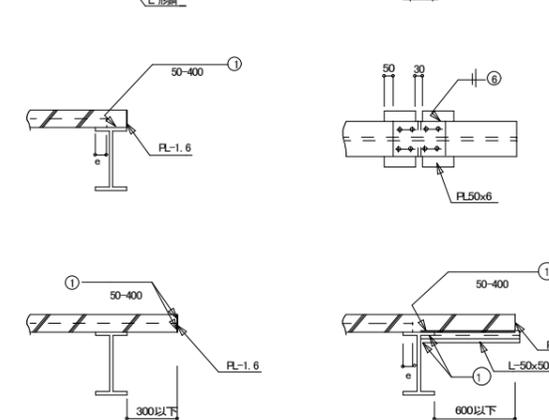
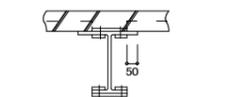
受梁へのかかり寸法および端部処理



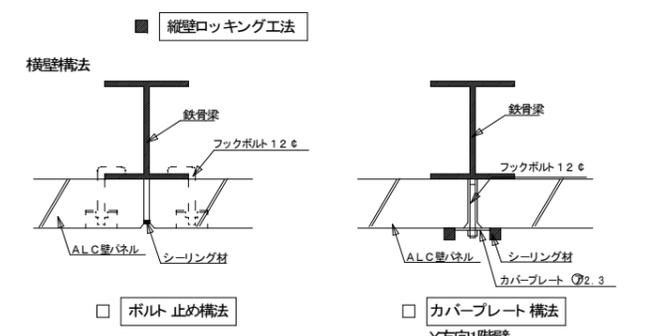
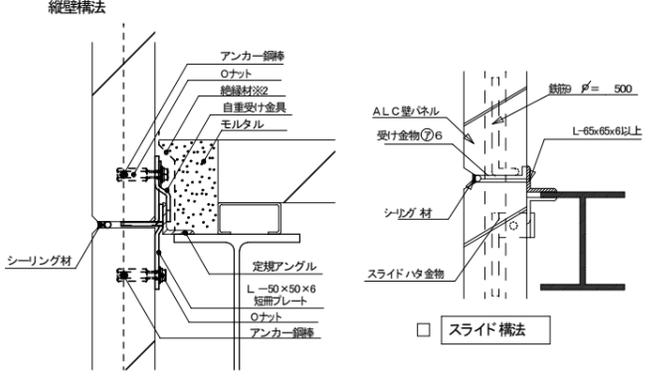
スラブ端部の補足材



補足受材



(8) ALC板取付要領

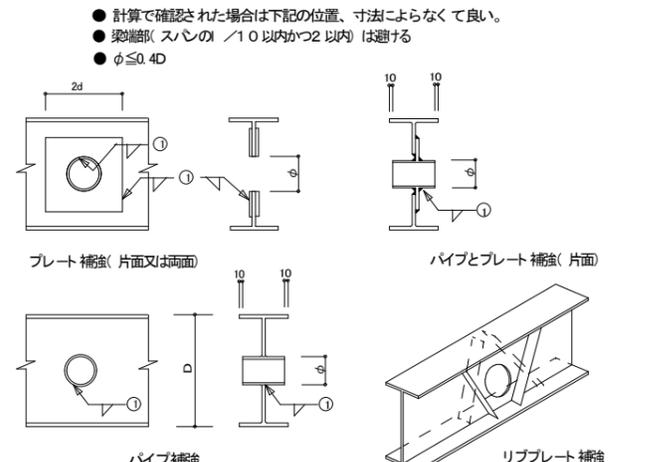


(9) 頭付きスタッド (JIS 1198)

スタッド材の標準形状・寸法

形状	呼び名	スタッド材			
		軸径 d (mm)	頭径 D (mm)	頭高 T (mm)	溶接後の長さ L (mm)
φ13mm	13.0	13.0	22.0	10.0	50, 80, 100, 130
		12.7	25.4	7.9	
φ16mm	16.0	16.0	28.0	10.0	80, 100, 130
		15.8	31.7	7.9	
φ19mm	19.0	19.0	32.0	10.0	80, 100, 130, 150
		19.0	31.7	9.5	
φ22mm	22.0	22.0	35.0	10.0	100, 130, 150
		22.2	34.9	9.5	

(10) 梁貫通補強



(11) その他

・外壁はアスロックタテ張り工法、幅900: Zグリップ工法 幅900: W型Zグリップ工法 (許容層間変形角1/100)

ISベース柱脚工法設計・施工標準図 (SH:角型鋼管用 非保有力接合タイプ) 1/2

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCG評定-ST0282-01 (2019年9月20日)

国土交通大臣認定番号 (アンカー用ボルトセット) ※ () はミルメーカーと加工工場を示す。			
MBLT-0116	M24~M48 (朝日工業・アイエスケ-中島工場)	MBLT-0180	M24~M48 (朝日工業・アイエスケ-前橋工場)
MBLT-0144	M30~M48 (JFE条鋼・アイエスケ-中島工場)	MBLT-0181	M30~M48 (JFE条鋼・アイエスケ-前橋工場)
MBLT-0164	M52~M76 (JFE条鋼・アイエスケ-前橋工場)		

適用柱材

F値=235N/* , 275N/* , 295N/* , 325N/*

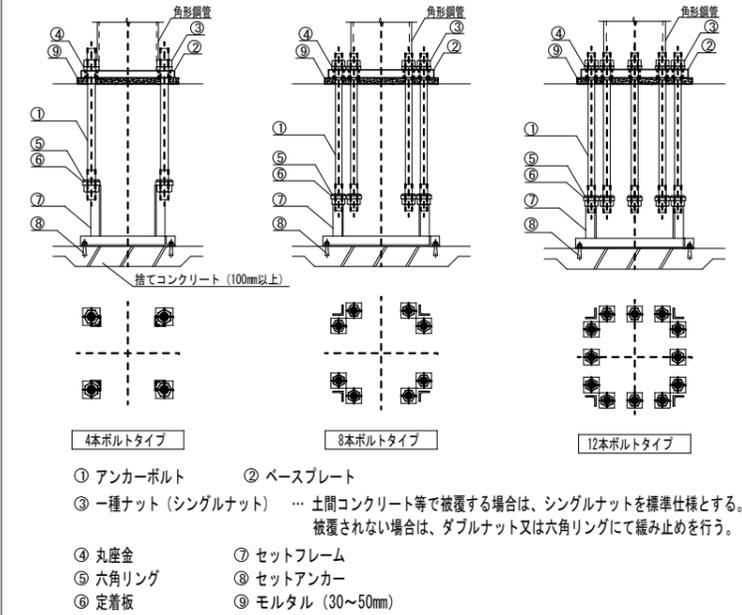
2020年8月作成

アイエスケ株式会社

(大阪本社) TEL 06-6449-0881
FAX 06-6449-0877

(東京支店) TEL 03-5251-5545
FAX 03-5251-5226

1. 構造概要



3. アンカー用ボルトセット

3-1. アンカーボルト
材料: 大臣認定材料 (ISB740C, ISB740E, ISB800B)

3-2. ナット
種類: 1種六角ナット JIS B 1181
強度区分: JIS B 1052 8 (M48以下)
強度区分: JIS B 1052 10 (M52以上)

3-3. 丸座金
材質: 一般構造用圧延鋼材 SS400

品番	呼び径	ピッチ	db (mm)			L (mm)	Ls (mm)
			ISB740C	ISB740E	ISB800B		
A1	M24	3.0	22.0	-	-	595	100
A22	M30	3.5	28.0	-	-	685	115
A23	M30	3.5	28.0	-	-	785	
A32			725				
A33	M36	4.0	33.15	33.0	-	775	130
A34			825				
A35			925				
A43	M42	4.5	38.92	38.8	-	945	145
A44			1045				
A52	M48	5.0	45.0	-	-	1015	160
A53			1115				
A62	M52	5.0	-	49.0	-	1200	185
A72	M56	5.5	-	52.0	-	1265	195
A81	M60	5.5	-	56.0	-	1230	205
A82			-	1330			
A91	M64	6.0	-	60.0	-	1295	215
A92			-	1395			
AA1	M68	6.0	-	64.0	-	1360	225
AA2			-	1460			
AB1	M72	6.0	-	67.8	-	1425	235
AC1	M76	6.0	-	71.8	-	1490	245

2. ベースプレート

2-1. 材質 JIS G 3136 SN490B (t=40mm以下の場合)
建築構造用認定鋼板 TMCP325B (t=40mmを超える場合)

2-2. 形状と寸法

※ベースプレートは「中心マーク」のある面が上面 (鋼管取付面) 「溶接突起」のある面が下面 (底面)

2-3. 柱材との溶接

柱材とベースプレートの溶接は、完全溶け込み溶接とする。
※溶接施工に関しては、「日本建築学会: 建築工事標準仕様書 JASS 6鉄骨工事」に準じる。
※柱材のめっき仕様について 柱材をめっきする場合は、弊社までご相談ください。

4. コンクリート柱形

4-1. 使用材料 コンクリート: $f_c=21N/mm^2$ 以上 (□550以下)
 $f_c=24N/mm^2$ 以上 (□600以上)
鉄筋: JIS G 3112 SD295A (D16以下)
JIS G 3112 SD345 (D19~D25)
JIS G 3112 SD390 (D29以上)

4-2. 形状・配筋

主筋頂部のフックは、設けないことを標準とする。
・トップフープは、シングルを標準とする。
・Lxは、使用する主筋径の10倍以上とする。
・主筋、帯筋の径・本数は、標準柱形の場合を示す。
・柱形の幅 (bc) を標準柱形より拡げた場合、検討が必要。
柱形を拡げる場合や、柱芯が偏心する場合は、弊社までご相談ください。

4-3. 基礎立上り部

・柱形の配筋が標準の場合 基礎立上り高さ (Hs) は、250mm以下とする。
・立上り高さ (Hs) が250mmを超える場合は、検討が必要となるため、弊社までご相談ください。

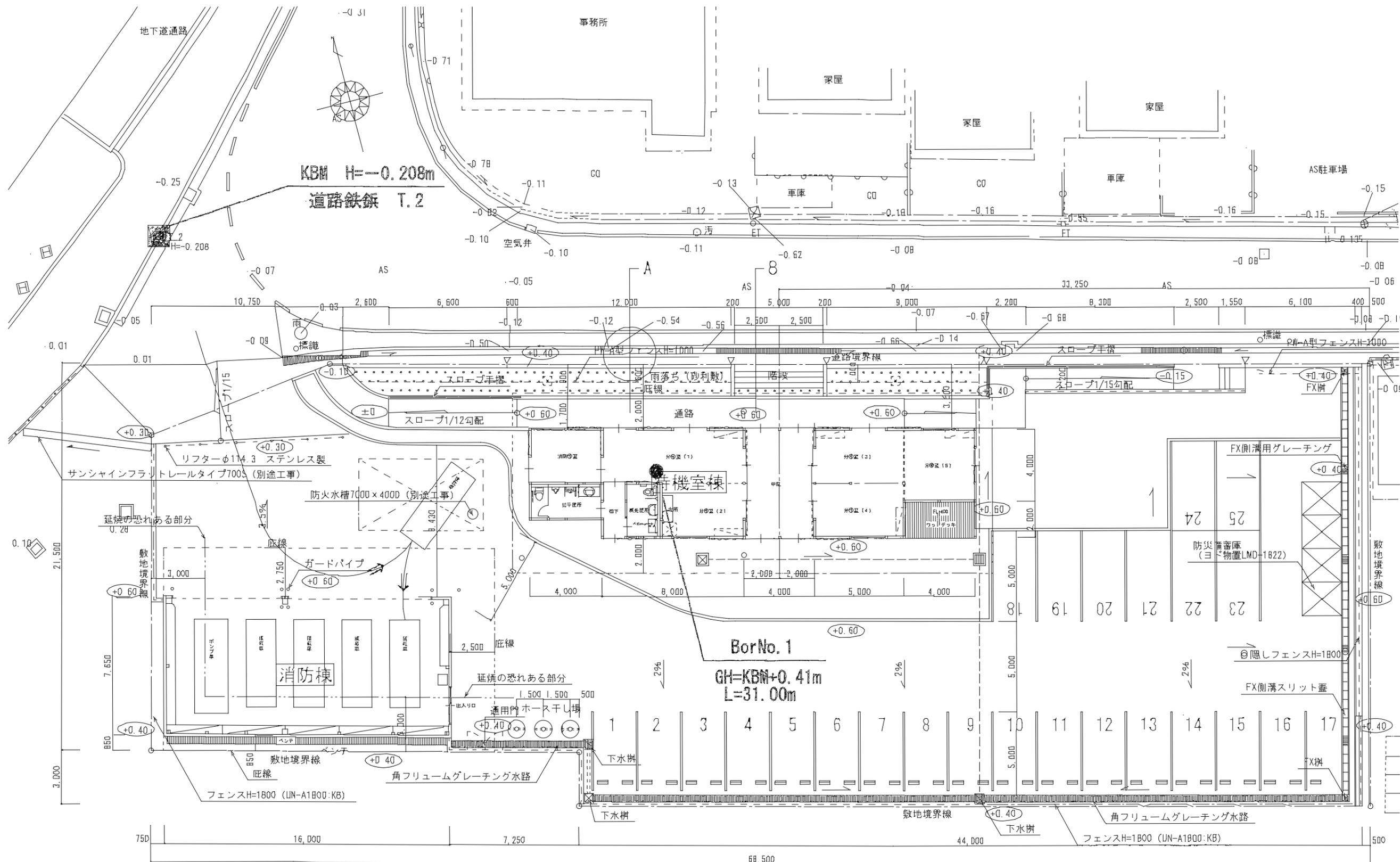
5. 施工

※ () は、元請施工範囲を示す。
6. [コンクリート打設前検査]は、契約内容による。

- 施工打合せ
- (捨てコンクリートの打設) … 捨てコン厚さは100mm以上とする。
- (墨出し) … 柱芯を明示する。
- アンカーボルト据付
- (配筋・型枠) ゲージプレートを外したり、上に物を置いたり、乗ったりしない。アンカーボルト、セットフレーム等と鉄筋を拘束しない。アンカーボルトに熱を加えない。
- [コンクリート打設前検査]
- (コンクリート打設)
- (鉄骨建方・アンカーボルトの本納) まんじゅう高さは (30~50mm) とする。まんじゅうに使用する材料に規定はない。まんじゅうの大きさは施工マニュアルを参照。
- ベースモルタルの充てん… ISグラウト以外は使用不可。
- ナットの緩み確認
- (充てん型枠脱型・廃棄)

6. 施工管理

・ISベースの施工 (アンカーボルトの据付及びベースモルタルの充てん) は、弊社が認定した施工者が行う。
・施工は、施工マニュアルに準じて行い、施工後「チェックシート」により許容範囲内にあることを確認する。
・材料は弊社にて支給する。支給品以外の材料を使用した場合、ISベースの性能を保証できない場合がある。
・アンカー用ボルトセットは大臣認定材である。形状・寸法・材質の変更、切り欠き・溶接などの加工は認められない。



BorNo. 1
GH=KBM+0.41m
L=31.00m

凡例

- +0.60 計画地盤高を示す
- 0.10 現況地盤高を示す

配置図 S=1/200

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
				2023.06.	1/200	三原中央方面隊屯所建設工事	10	A-4: 71%
						地盤調査資料(1) 配置図		

ボーリング柱状図

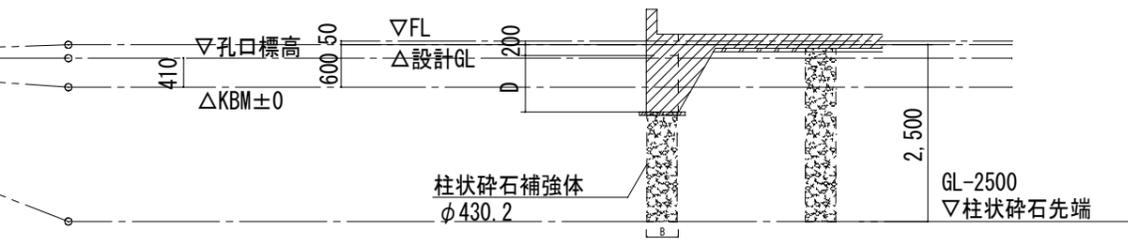
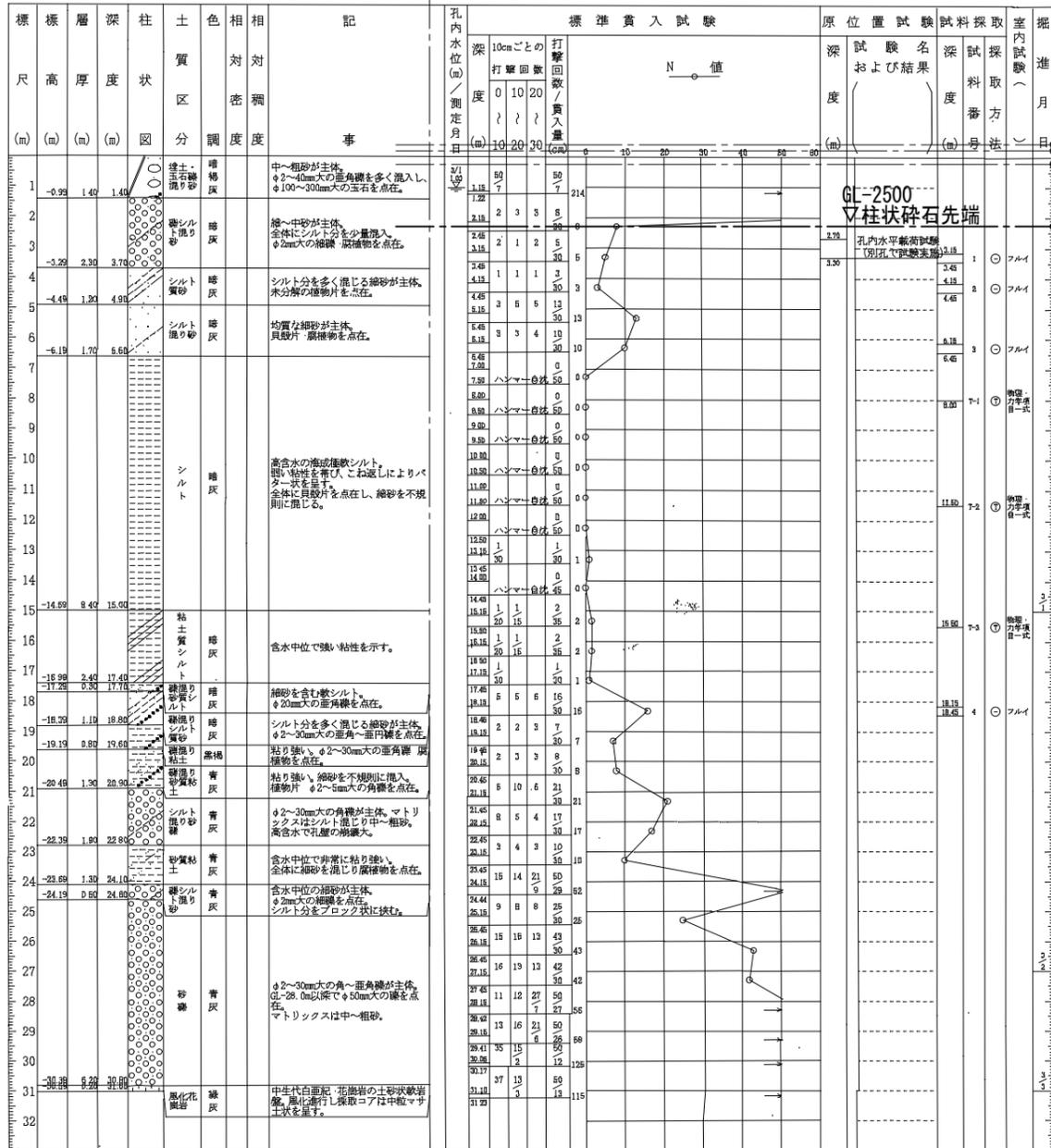
調査名 三原中央方面隊屯所建設工事地質調査

ボーリングNo

事業・工事名

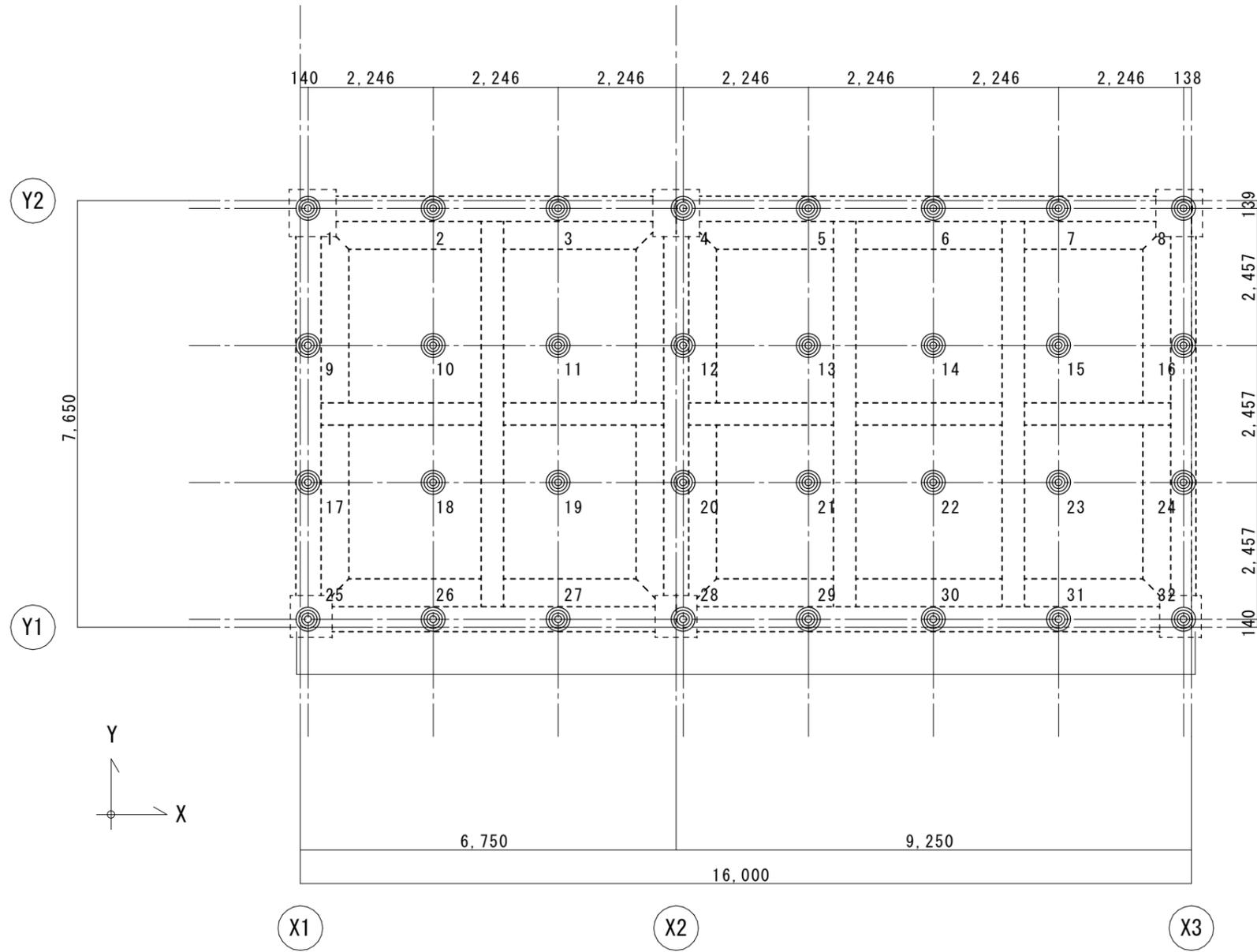
シートNo

ボーリング名	No. 1		調査位置	広島県三原市宮沖3丁目地内		北緯
発注機関	株式会社中博建設		調査期間	令和5年3月1日～5年3月3日		東経
調査業者名	光和物産株式会社 電話(084-923-5155)		主任技師	現場代理人	鑑定者	佐藤和彦
ボーリング責任者	下村晃平		使用機器	東邦D1-C型		ハンマー 落下用具
孔口標高	BM +0.41m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 270° 西 東 180° 南	地盤勾配	水平0°	
総掘進長	31.00m	度	向	エンジン	ヤンマーTF-120M	ポンプ
						東邦BG-3C



ボーリング柱状図 No. 1 ・ KBM+600=GL±0

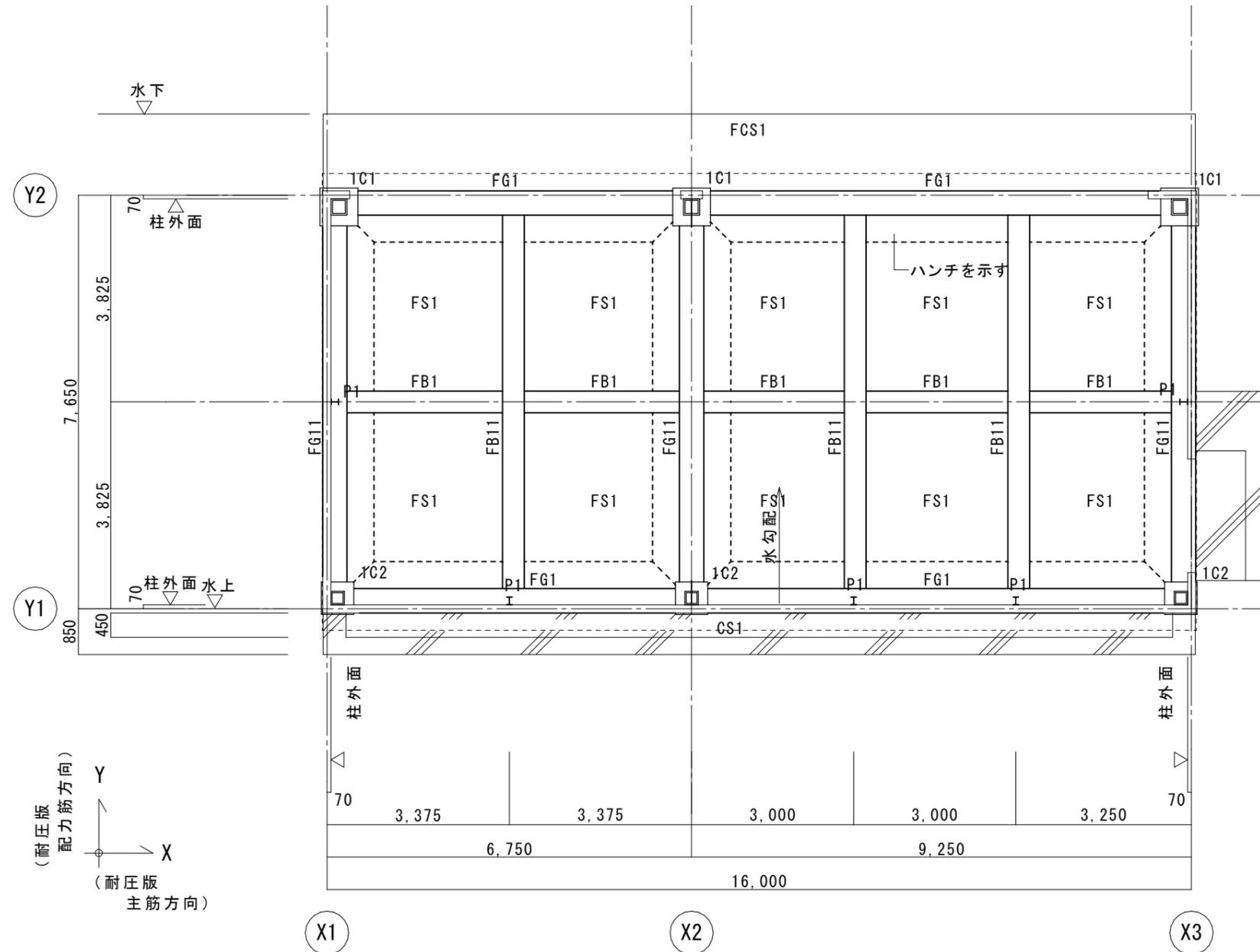
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						地盤調査資料 (2)	11	A-4 : 71%



地盤改良伏図 1/100

- 特記外下記に依る
- ・スクリュープレス工法
(柱状碎石補強体)
 - ・φ430 2.5m 計32本
 - ・施工長は現状GLからの長さとする

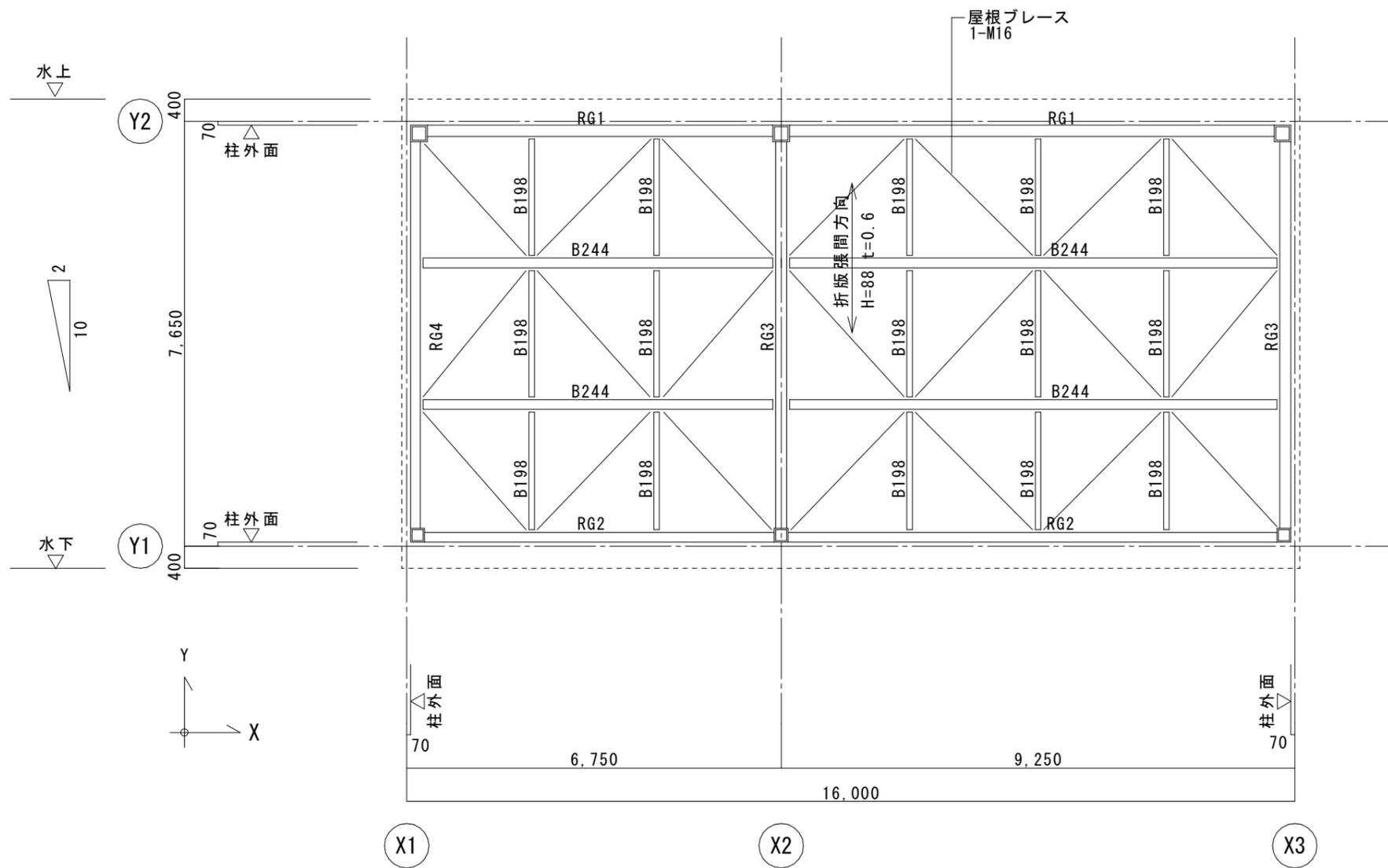
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	12	A-3 : 100%
						(車庫棟) 地盤改良伏図		A-4 : 71%



基礎伏図 1/100

- 特記外下記に依る
- ・ FL=GL+50
 - ・ 柱脚下端はFL-170
 - ・ 地中梁天端はFL-200
 - ・ 表示は土間範囲を示す
 - ⑦150 D10@200 ダブルクロス

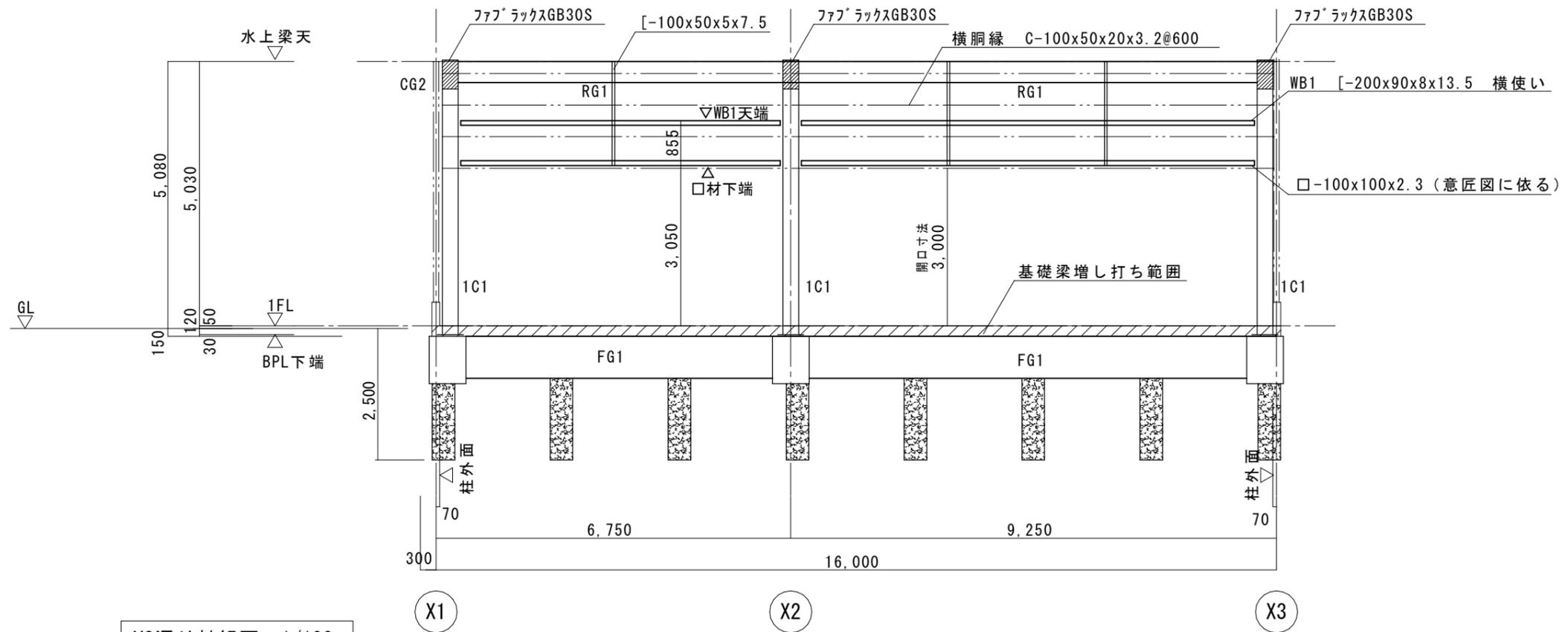
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	13	A-4 : 71%
						(車庫棟) 基礎伏図		



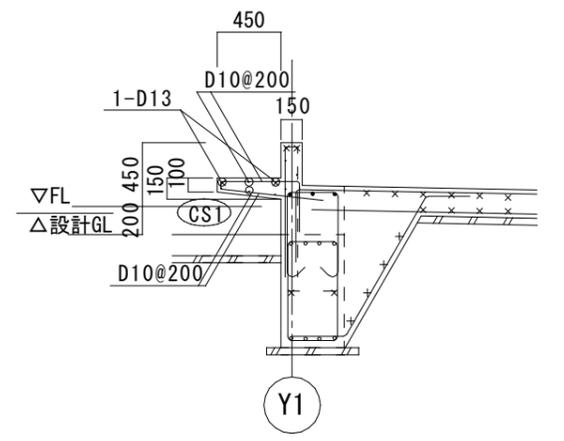
屋根伏図 1/100

- 特記外下記に依る
- <=> 表示は折版張間方向を示す
 - ≡ 表示は剛接を示す
 - 柱と梁の接合はファブラックスGB柱はり接合法とする
 - 屋根ブレースは1-M16 GPL-6 HTB 1-M16

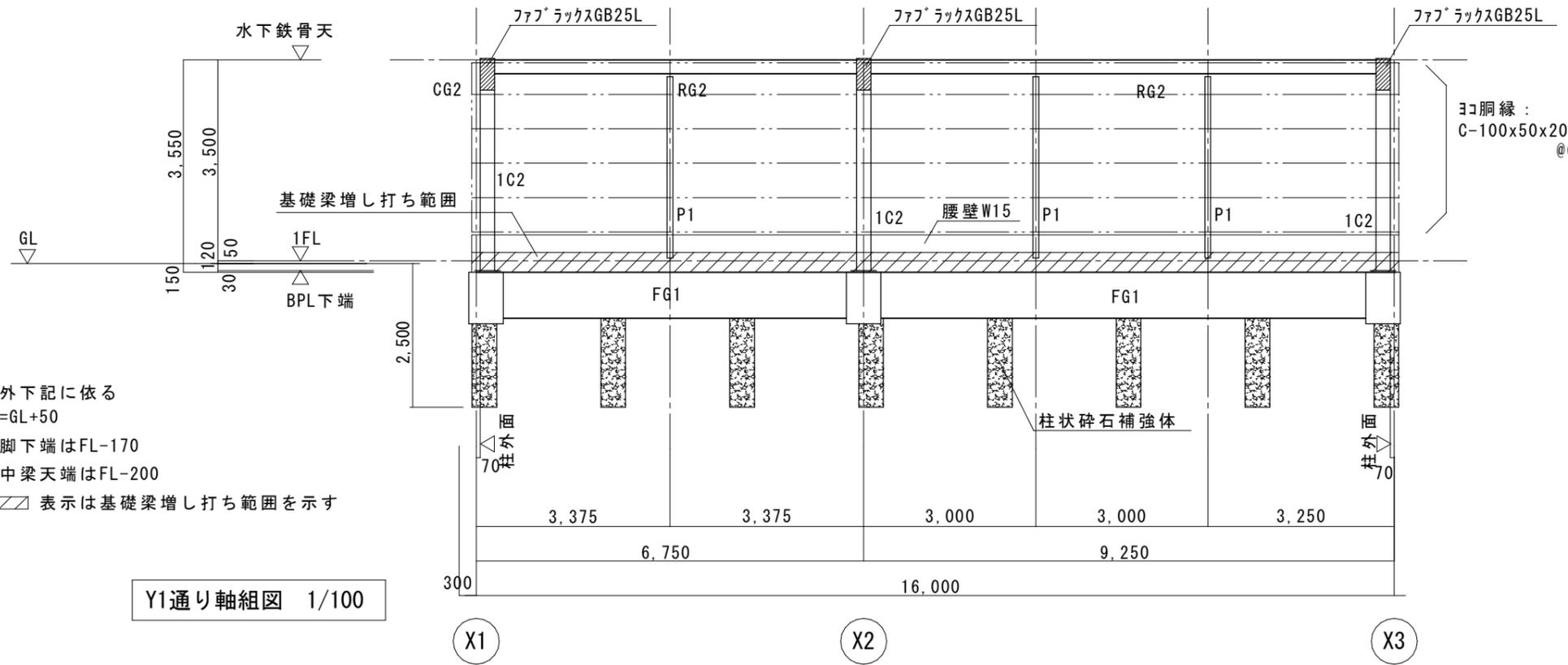
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	14	A-3 : 100%
						(車庫棟) 屋根伏図		A-4 : 71%



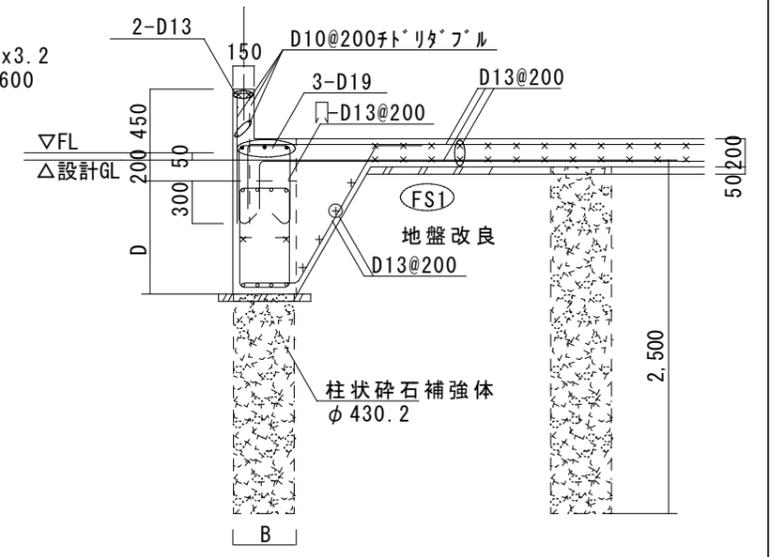
Y2通り軸組図 1/100



CS1配筋詳細図 1/50



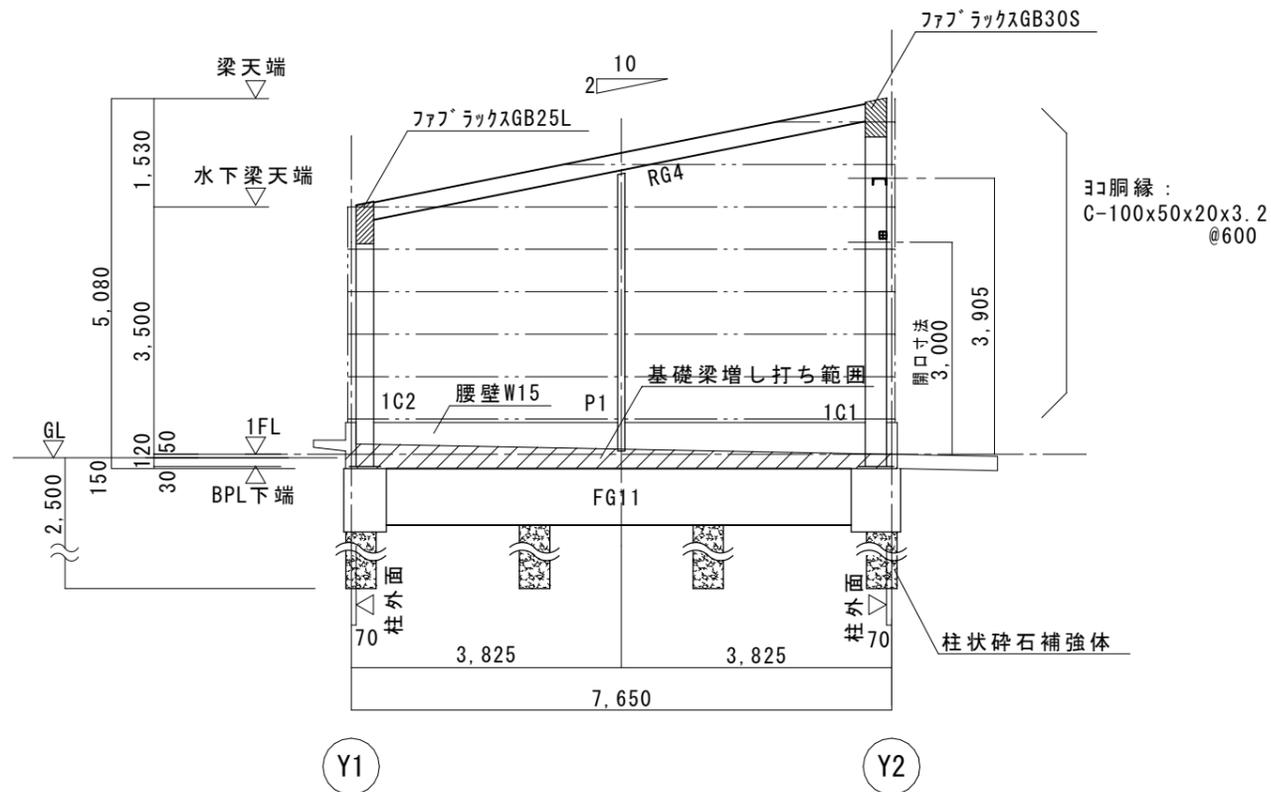
Y1通り軸組図 1/100



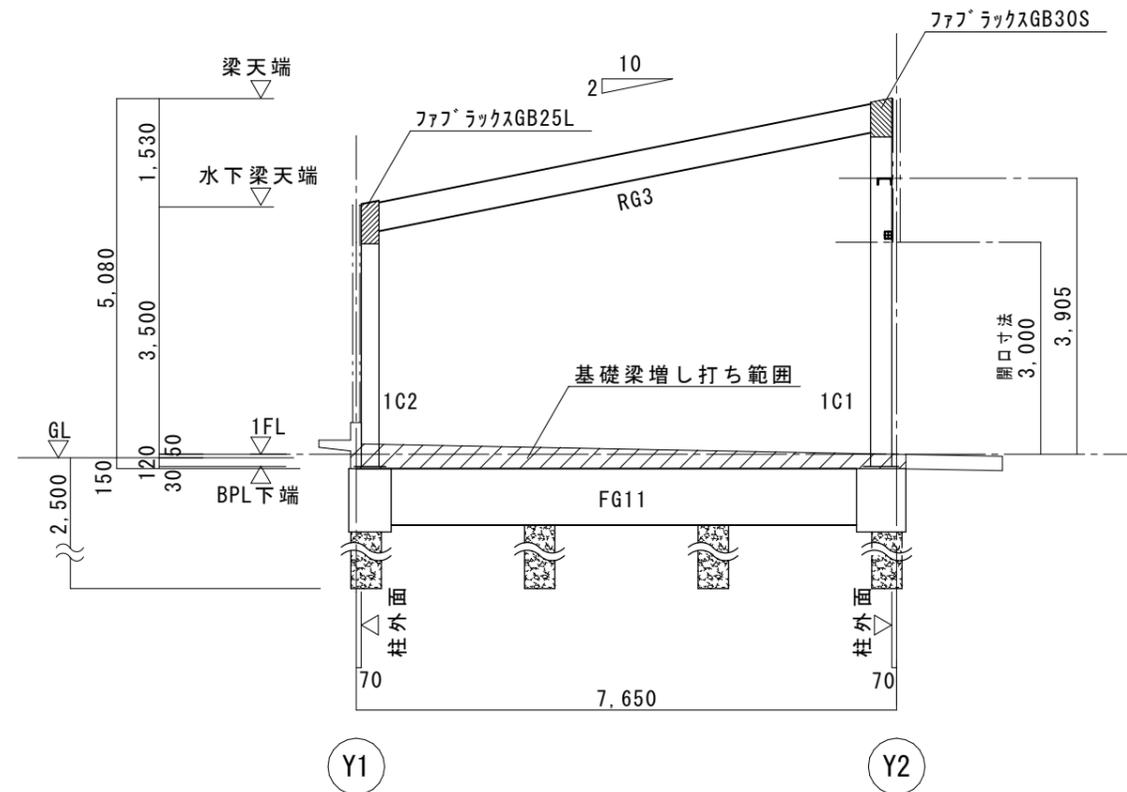
基礎梁増し打ち要領 1/50

- 特記外下記に依る
- ・ FL=GL+50
 - ・ 柱脚下端はFL-170
 - ・ 地中梁天端はFL-200
 - ・ 表示は基礎梁増し打ち範囲を示す

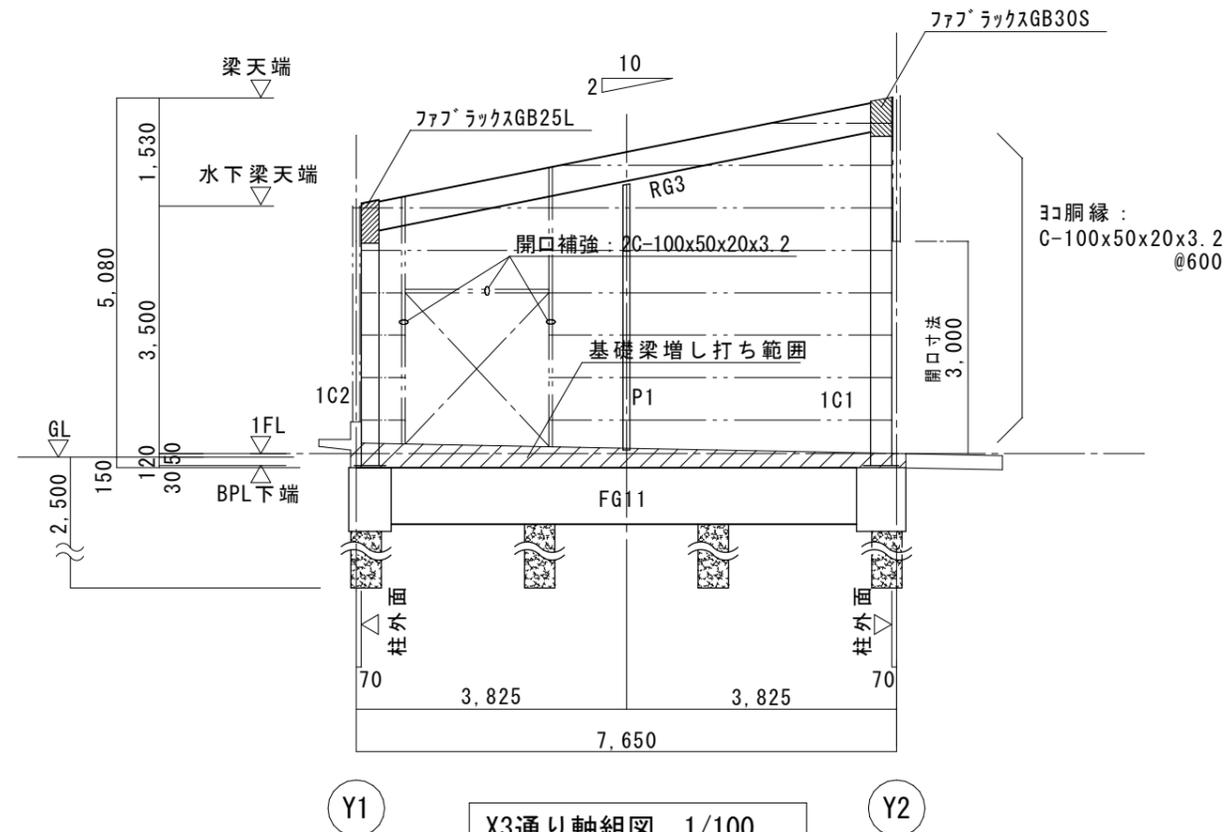
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/100		
							15	A-3 : 100% A-4 : 71%



X1通り軸組図 1/100



X2通り軸組図 1/100



X3通り軸組図 1/100

- 特記外下記に依る
- ・ FL=GL+50
 - ・ 柱脚下端はFL-170
 - ・ 地中梁天端はFL-200
 - ・ 表示は基礎梁増し打ち範囲を示す

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/100		
						NAME	16	A-3 : 100%
						(車庫棟) 軸組図 (2)		A-4 : 71%

大梁リスト

柱・大梁の仕口にはファブラックスGB30S, GB25L仕様

符号	部材	仕口	備考
RG1	H-400x200x 8x13	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	
RG2	H-244x175x 7x11	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	
RG3	H-400x200x 8x13	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	
RG4	H-244x175x 7x11	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	
CG1	H-244x175x 7x11	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	
CG2	H-244x175x 7x11	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	

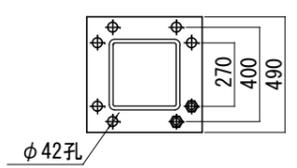
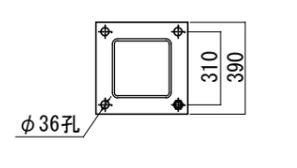
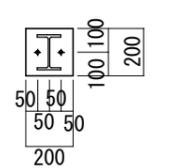
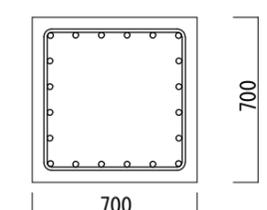
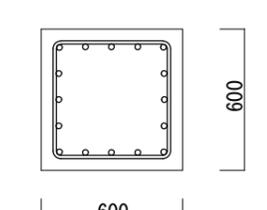
小梁リスト

符号	部材	仕口	備考
B244	H-244x175x 7x11	G. PL-9 HTB 2-M20 P=90	剛接 F: 2PL-9 HTB 4-M20 W: 2PL-9 HTB 2-M20 P=60
		継手 2PL-9 HTB 2-M20 P=90	
B198	H-198x99x4.5x 7	G. PL-6 HTB 2-M16 P=60	
CB244	H-244x175x 7x11	F: 突合せ溶接 W: スミ肉溶接	剛接 F: 2PL-9 HTB 4-M20 W: 2PL-9 HTB 2-M20 P=60

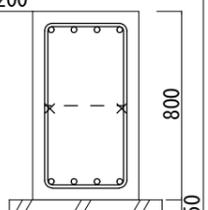
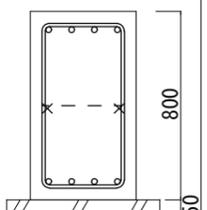
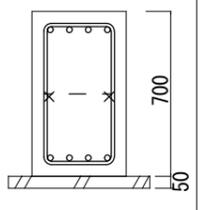
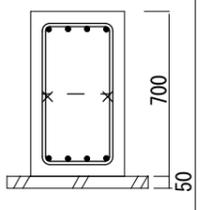
基礎スラブリスト

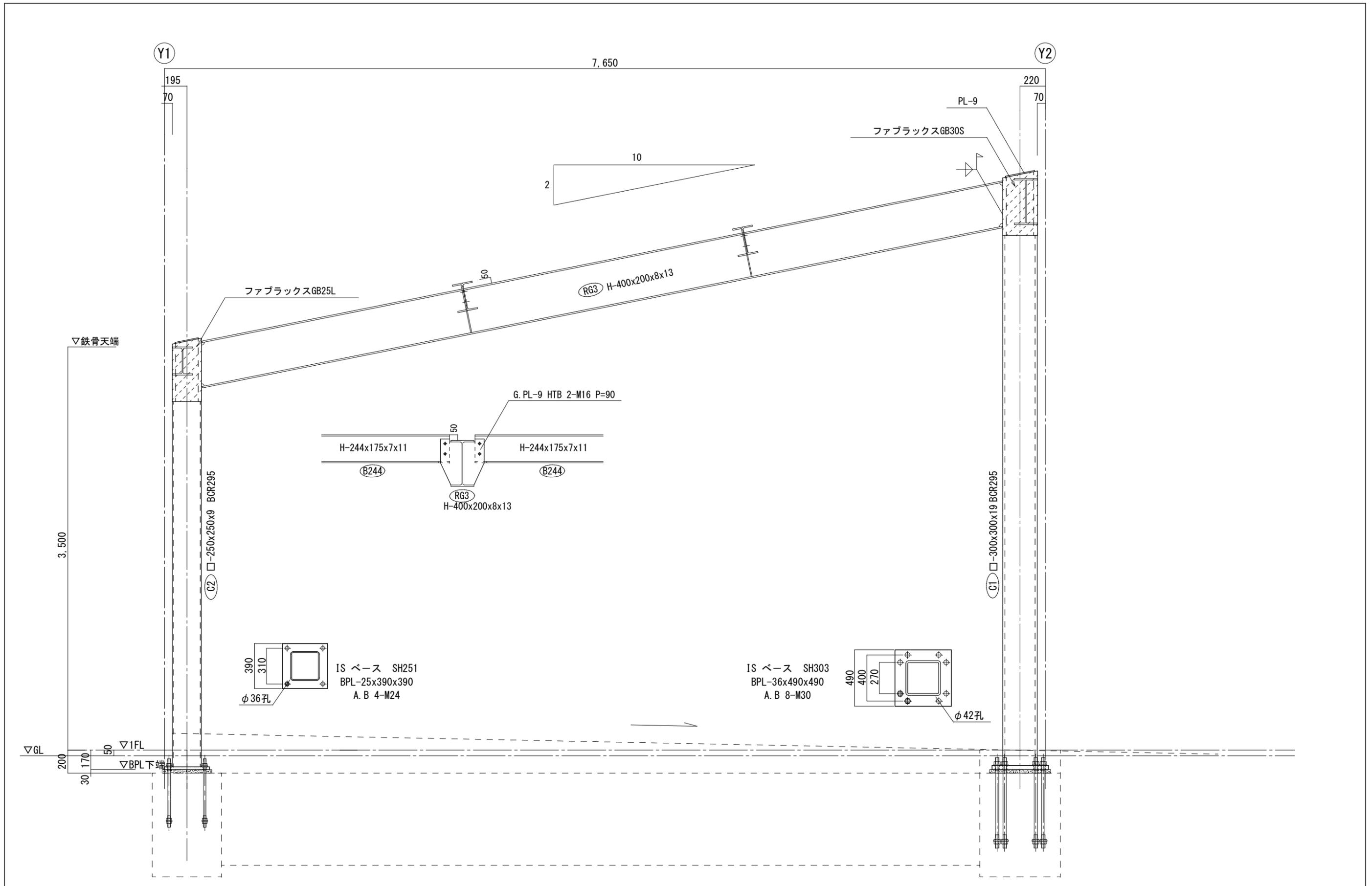
符号	厚	位置	主筋方向	配筋筋方向	備考
FS1	200	上端筋	D13@200	D13@200	
		下端筋	D13@200	D13@200	
FCS1	200	上端筋	D13@200	D13@200	
		下端筋	D13@200	D13@200	

柱リスト 1/30

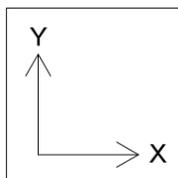
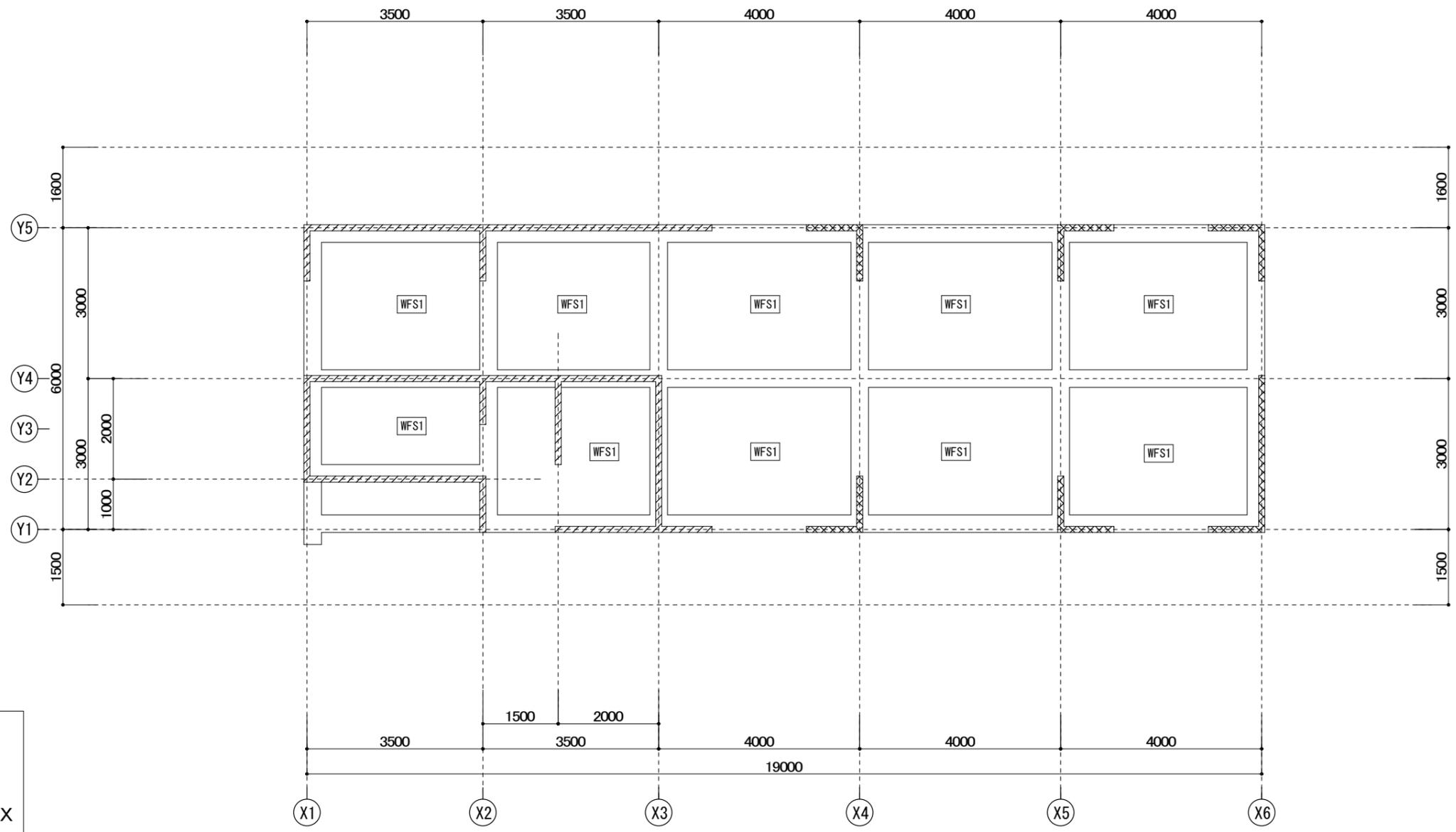
符号	C1	C2	P1
主材	□-300x300x19 BCR295	□-250x250x 9 BCR295	H-148x100x6x9 SS400
柱脚			
	IS ベース SH303	IS ベース SH251	
ベースプレート	BPL-36x490x490	BPL-25x390x390	BPL-16x200x200
アンカーボルト	8-M30	4-M24	2-M16 L=300WN
基礎柱			
主筋	20-D22	16-D22	
HOOP	□-D13@100	□-D13@150	

基礎梁リスト 1/30

符号	FG1	FG11	FB1, FB11	FB2
断面				
BxD	450 x 800	450 x 800	400 x 700	400 x 700
上端筋	4-D22	4-D22	4-D22	4-D19
下端筋	4-D22	4-D22	4-D22	4-D19
ST	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200	□-D13@200
腹筋	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/30		
						NAME	18	A-3 : 100%
						(車庫棟) 鉄骨詳細図		A-4 : 71%



基礎梁リスト 1/30

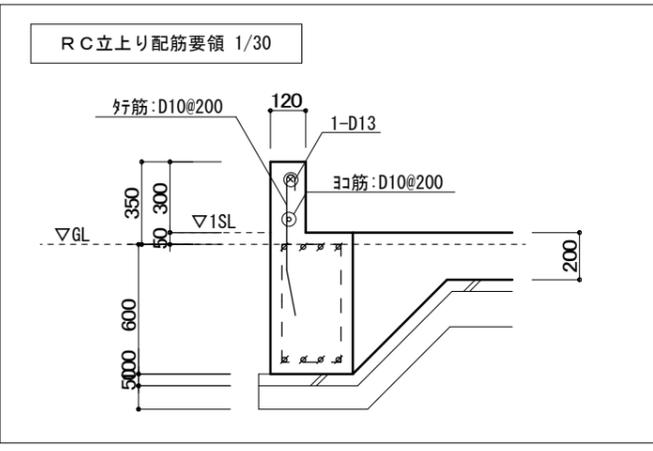
符号	WFG1			
位置	全断面			
断面				
B x D	350x600			
上端筋	4-D16			
下端筋	4-D16			
ST	□-D10@200			
腹筋	2-D10			

(待機室棟) 基礎伏図 S=1/100

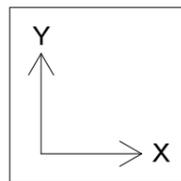
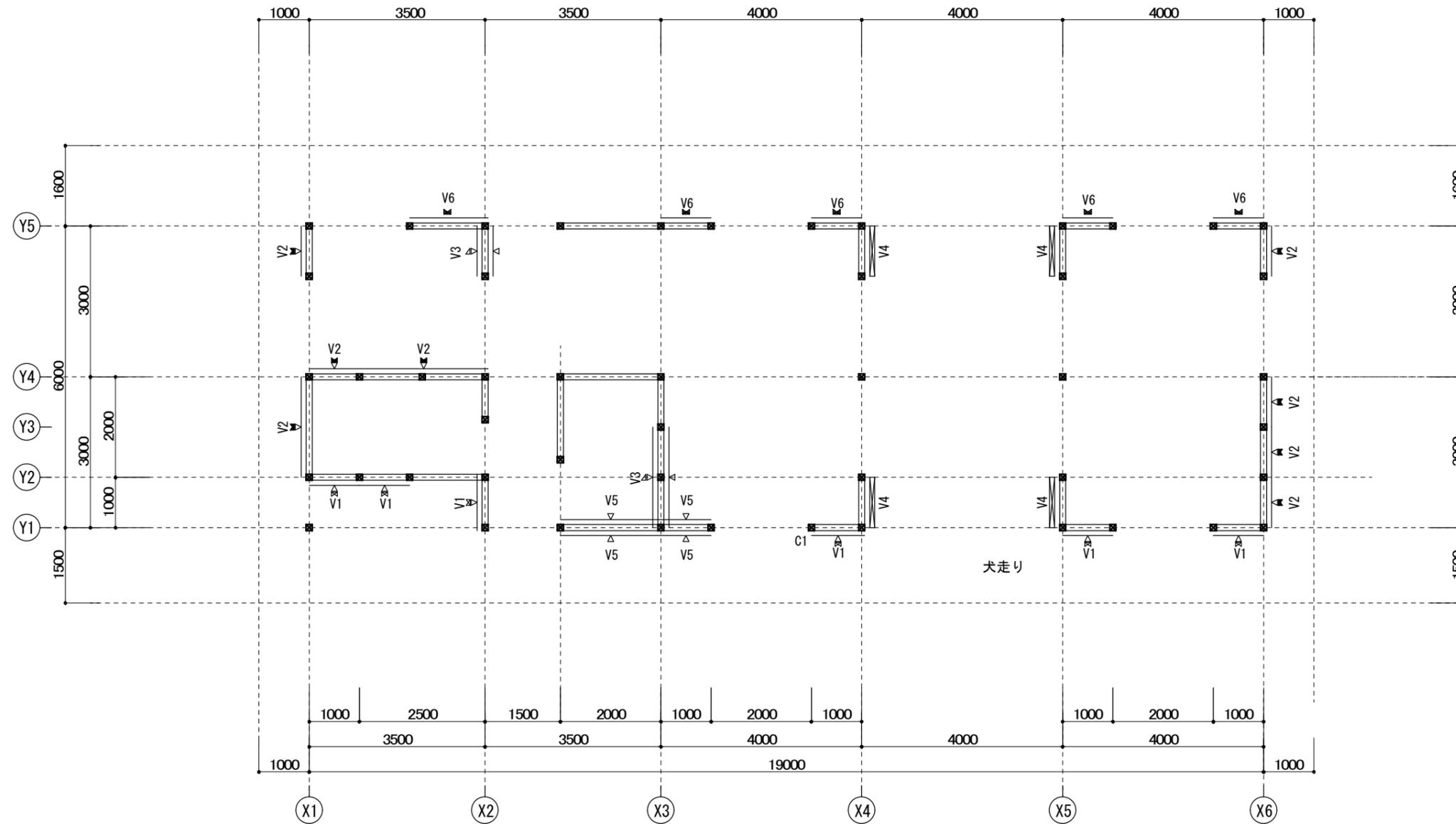
- 特記無き限り
- ・1SL=GL+50
 - ・基礎梁天端=GL+50
 - ・基礎梁はWFG1
 - ・RC立ち上がり
 - ▨ t=120立ち上がり天端GL+350
 - ▩ t=120立ち上がり天端GL+450

耐圧版リスト

符号	版厚	位置	主筋方向		配力筋方向	
			端部	中央部	端部	中央部
WFS1	200	上端筋	D13@200	←	D13@200	←
		下端筋	D13@200	←	D13@200	←



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 (待機室棟) 基礎伏図	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.					



壁リスト				
符号	記号	壁倍率	断面 (幅 × 成)	仕様
V1		5.0	PB t=12.5片面 たすき筋交い90x90	大壁仕様 釘CNF40又はGNC40 @150以下 筋交い金物 岡部ブレスター-Z600
V2		3.9	PB t=12.5片面 たすき筋交い30x90	大壁仕様 釘CNF40又はGNC40 @150以下 筋交い金物 岡部ブレスター-Z600
V3		2.5	PB t=12.5 両面張り 片筋交い30x90	大壁仕様 釘CNF40又はGNC40 @150以下 筋交い金物 岡部ブレスター-Z600
V4		4.0	たすき筋交い45x90	筋交い金物 岡部ブレスター-Z600
V5		5.0	合板12mm両面貼り	N50@150以下
V6		3.0	たすき筋交い30x90	筋交い金物 岡部ブレスター-Z600

(待機室棟) 土台伏図 S=1/100

特記無き限り
 ・柱はC1 (120 × 120)
 ・土台は土台1 (105 × 120)

部材リスト			
符号	断面 (幅 × 成)	仕様	備考
C1	120 × 120	製材 スギ	
C2	120 × 180	製材 スギ	
土台1	105 × 120	製材 ヒノキ	

特記事項	訂正事項

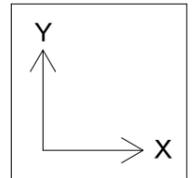
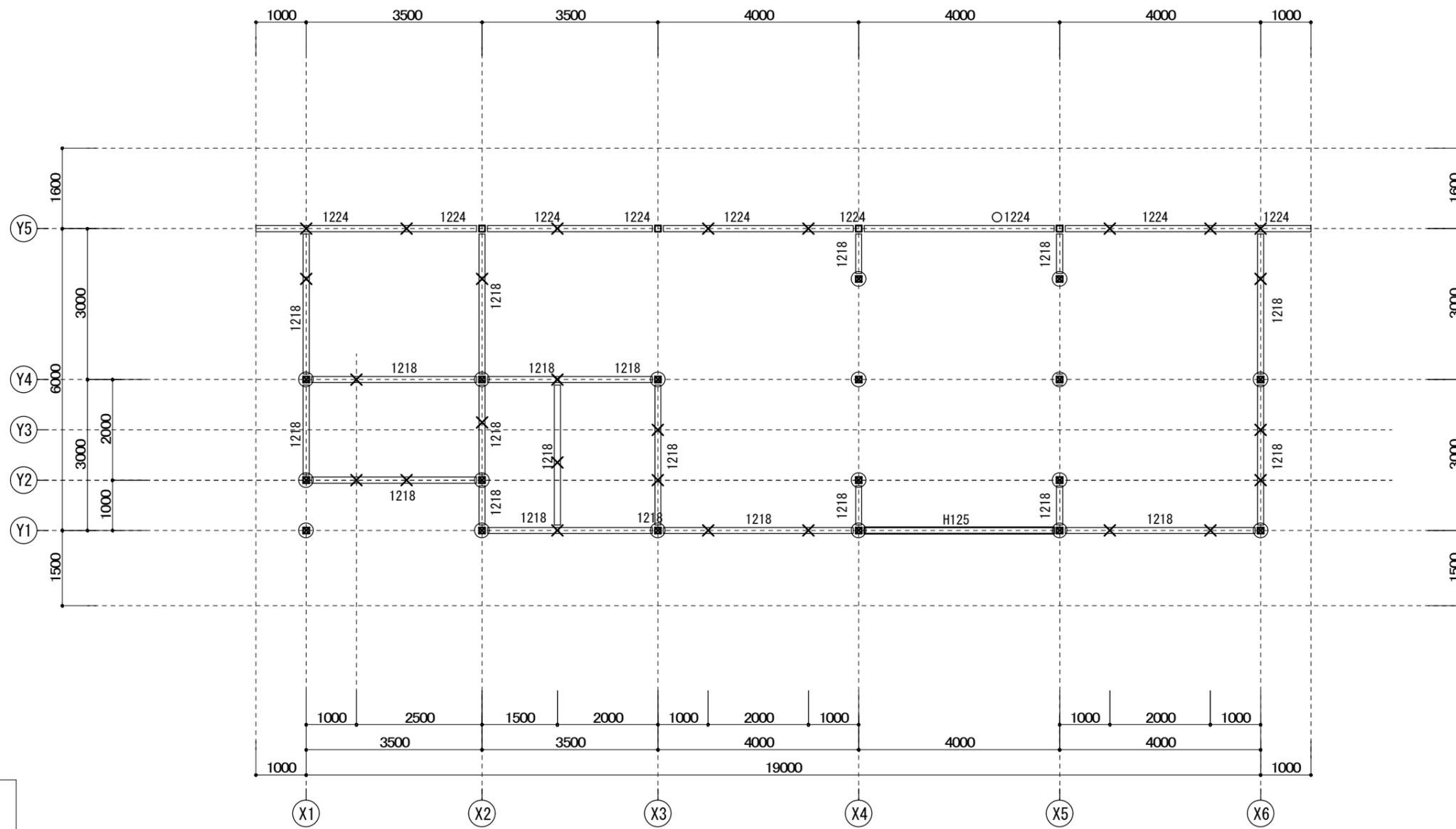
一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
	2023.06.
CH.	DR.

SCALE
1/100

TITLE	NO.
三原中央方面隊屯所建設工事	S
NAME	21
(待機室棟) 土台伏図	

図面縮小率
 A-3 : 100%
 A-4 : 71%



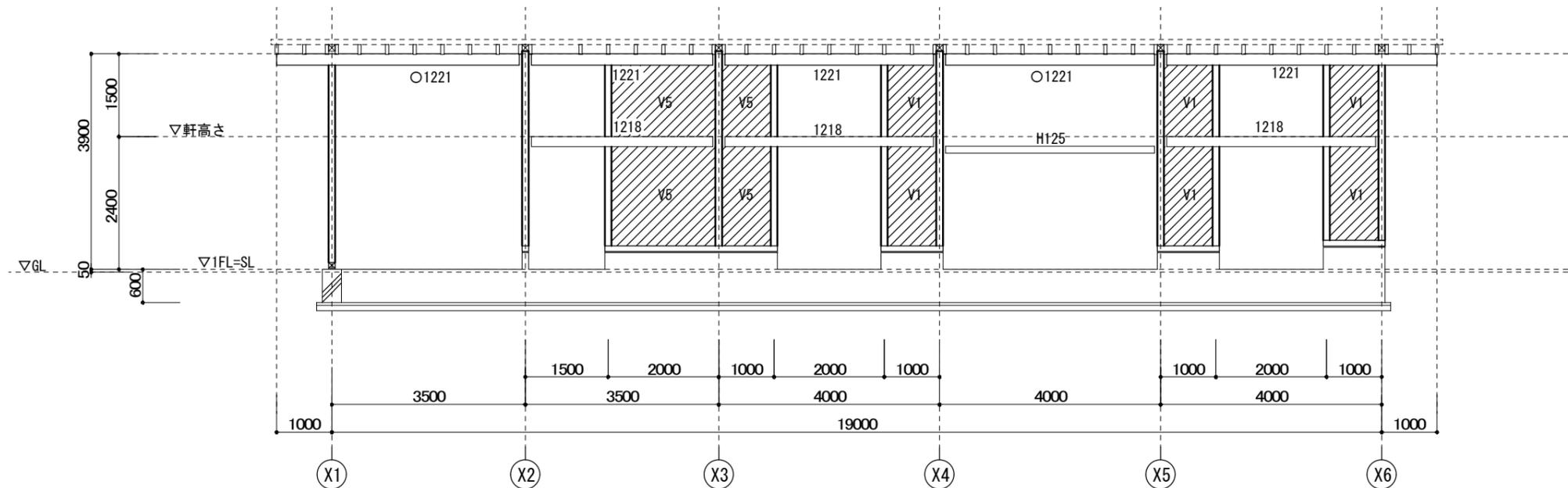
- 凡例
- ✕ . . . 下階柱位置を表す。
 - . . . 当該階下階までの柱のうち、柱勝ちの納まりとなる部位を表す。
 - ⊠ . . . 当該階柱位置を表す。
 - ⊞ . . . 通し柱を表す。

(待機室棟) 軒梁伏図 S=1/100

特記無き限り
・柱はC1 (120 x 120)

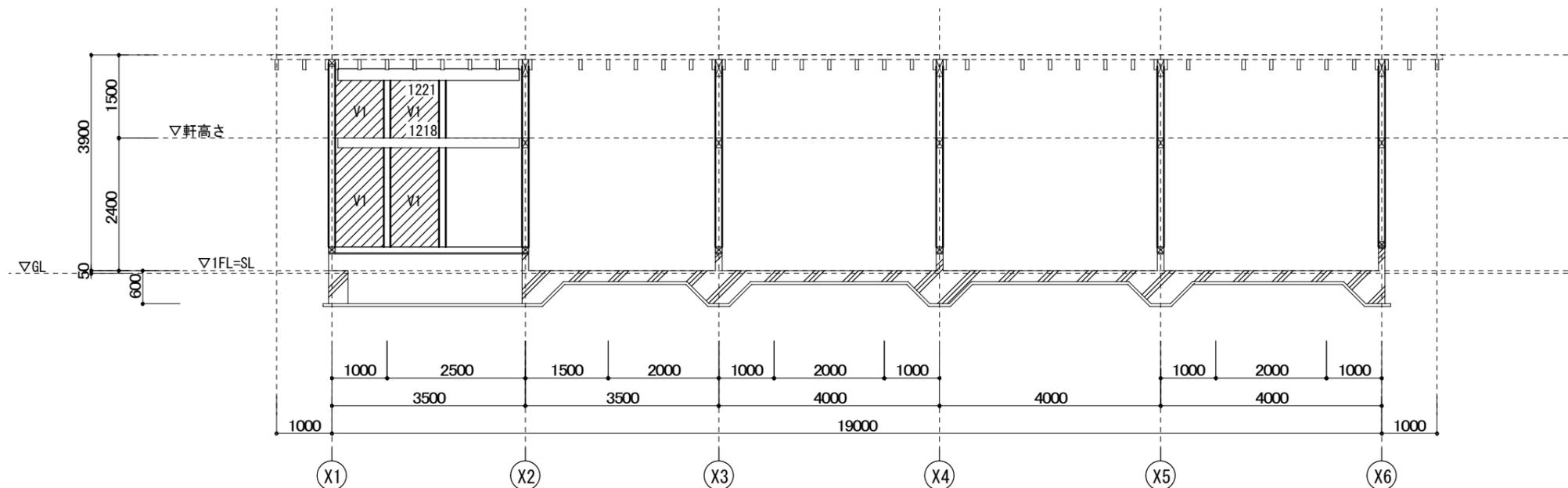
符号	断面 (幅×成)	仕様	梁端金物	※45×180 105×180材の半割材とし、 構造断面として45幅以上確保可 とする。
1218	120×180	製材 スギ	TH-18	
1221	120×210	製材 スギ	TH-18	
1224	120×240	製材 スギ	TH-24	
○1221	120×210	製材 ベイマツ	TH-18	
○1224	120×240	製材 ベイマツ	TH-24	
1212	120×120	製材 スギ		
1230	120×300	製材 スギ		
4518	※45×180	製材 スギ		
H125	H-125x125x6.5x9	材種 SS400		

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率				
			CH.	CH.					DR.	1/100	三原中央方面隊屯所建設工事	S
										(待機室棟) 軒梁伏図	22	A-3 : 100% A-4 : 71%



(待機室棟) Y 1 通り軸組図 S=1/100

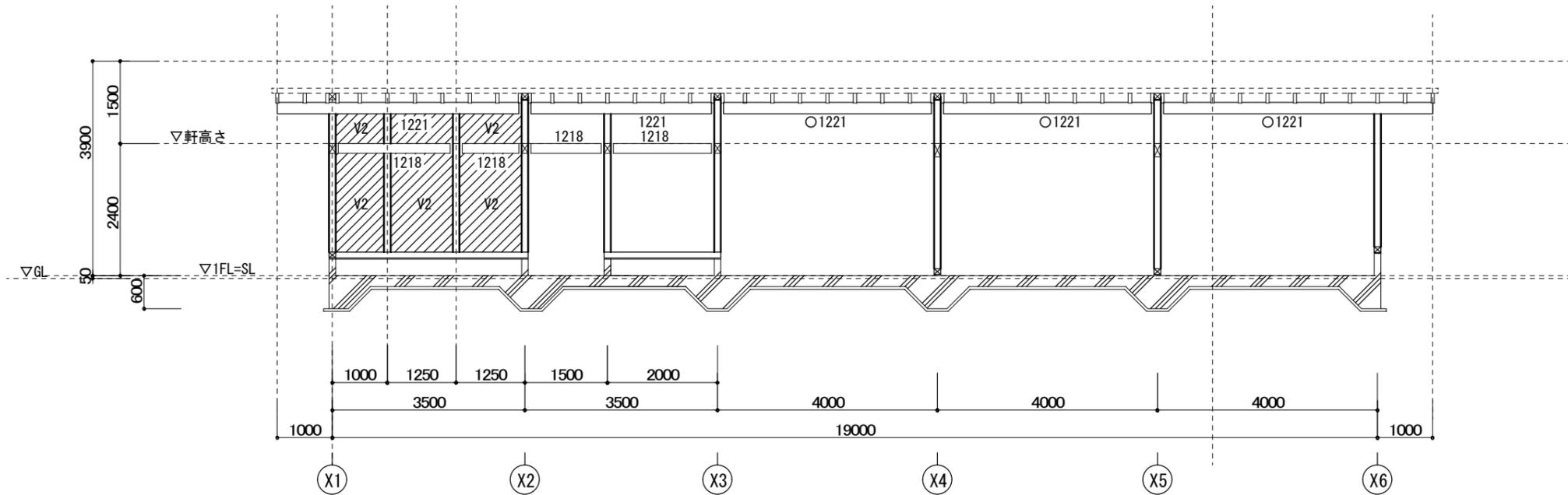
特記無き限り
 ・基礎梁はWF1とする ・柱はC1とする



(待機室棟) Y 2 通り軸組図 S=1/100

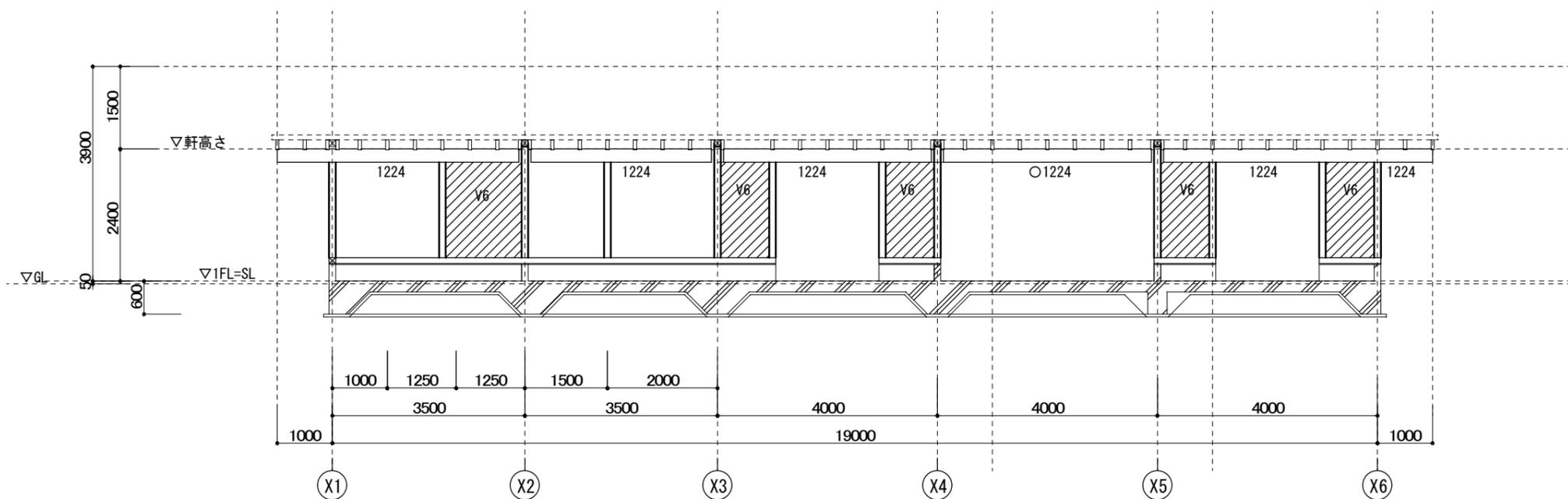
特記無き限り
 ・基礎梁はWF1とする ・柱はC1とする

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	三原中央方面隊屯所建設工事 (待機室棟) 軸組図 (1)	図面縮小率
			CH.	CH.					DR.
							24		A-4 : 71%



(待機室棟) Y 4 通り軸組図 S=1/100

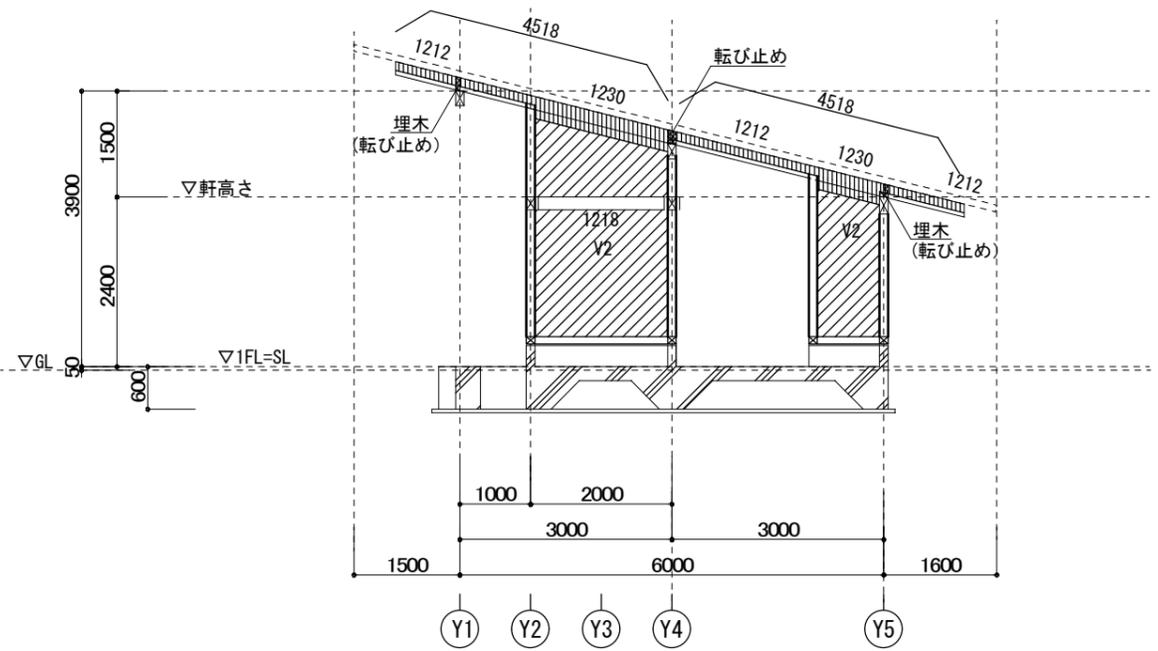
特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする



(待機室棟) Y 5 通り軸組図 S=1/100

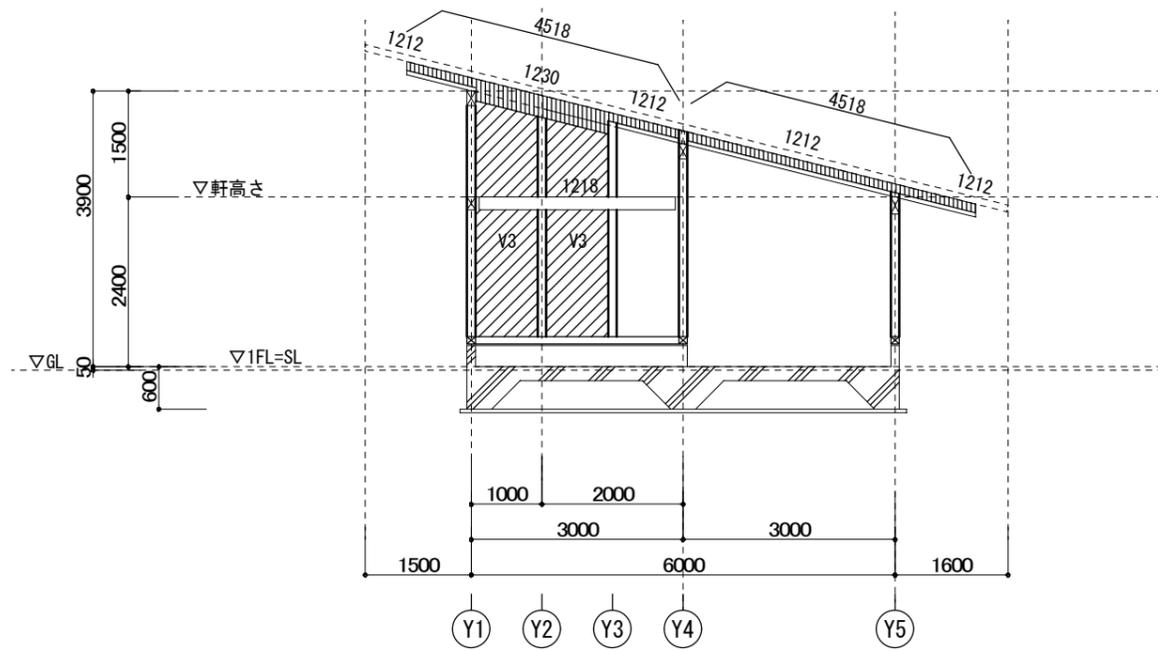
特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	25	A-3 : 100%
						(待機室棟) 軸組図 (2)		A-4 : 71%



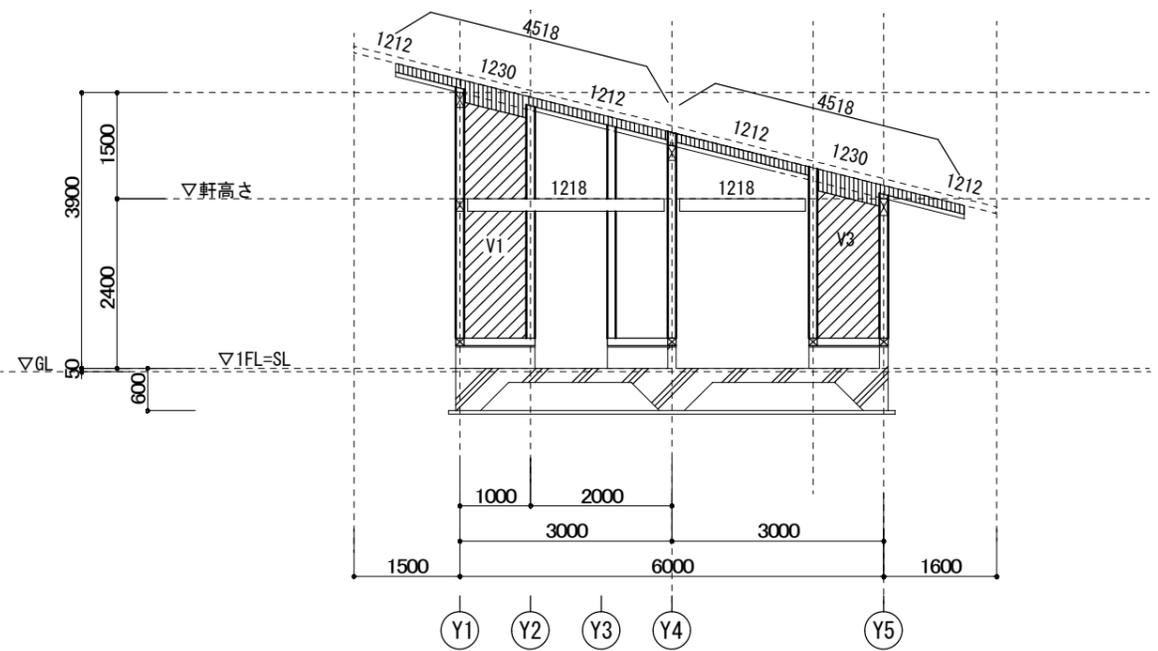
(待機室棟) X 1 通り軸組図 S=1/100

特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする



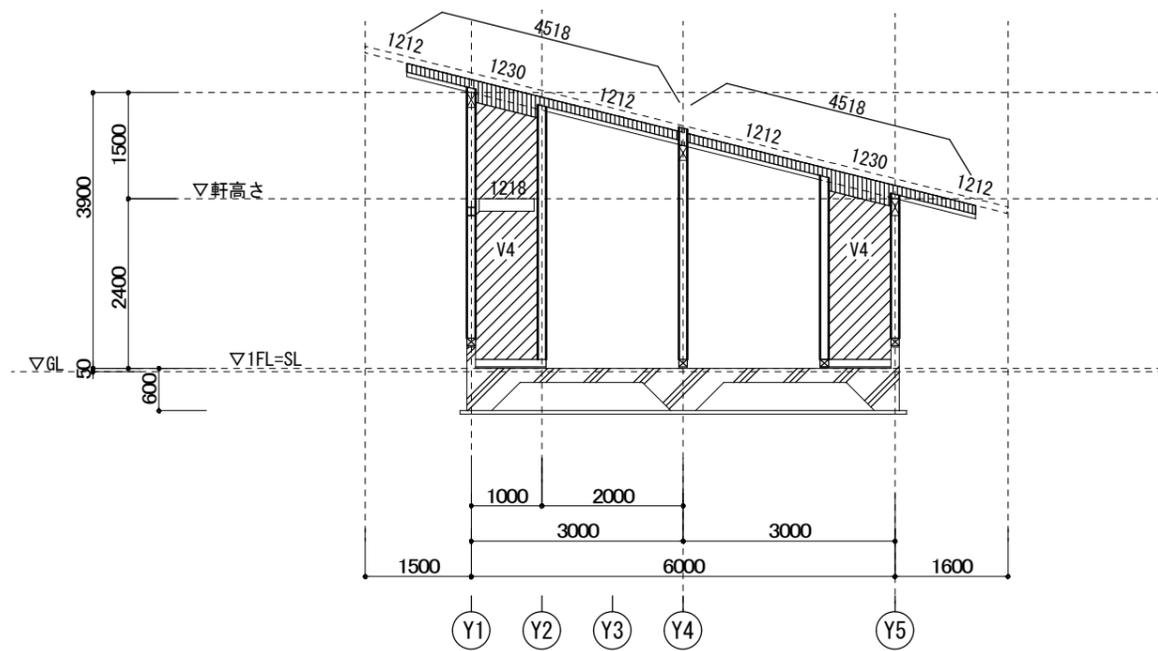
(待機室棟) X 3 通り軸組図 S=1/100

特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする



(待機室棟) X 2 通り軸組図 S=1/100

特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする

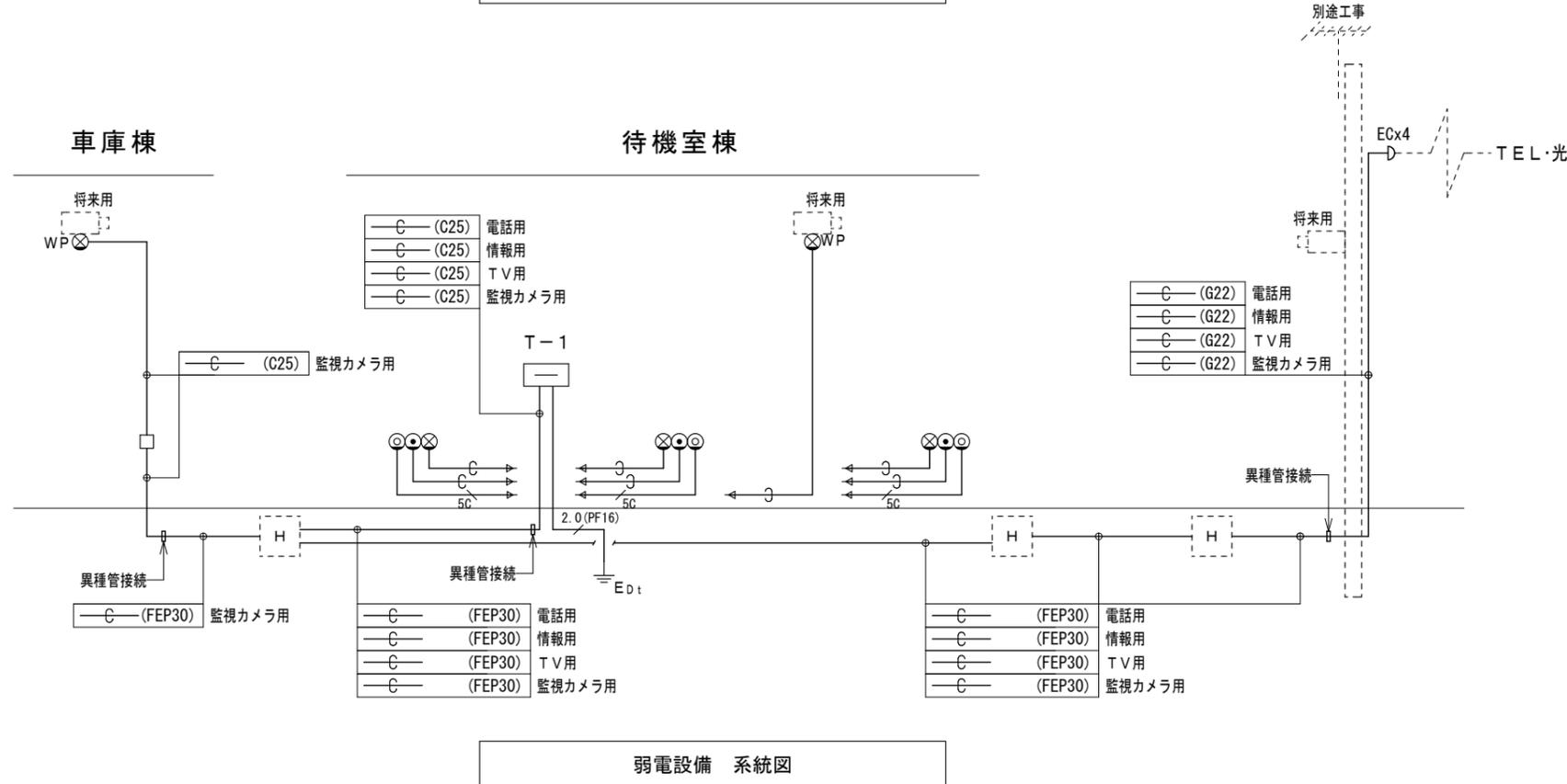
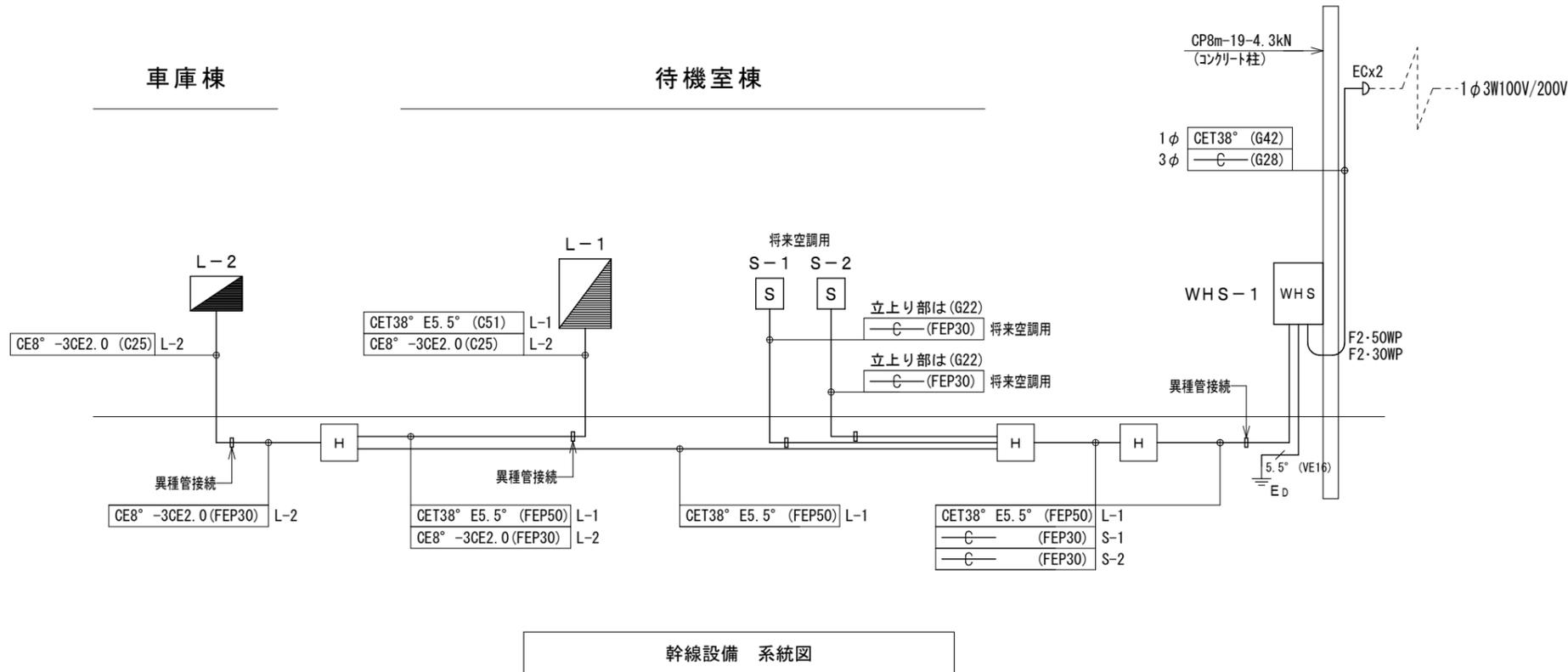


(待機室棟) X 4・5 通り軸組図 S=1/100

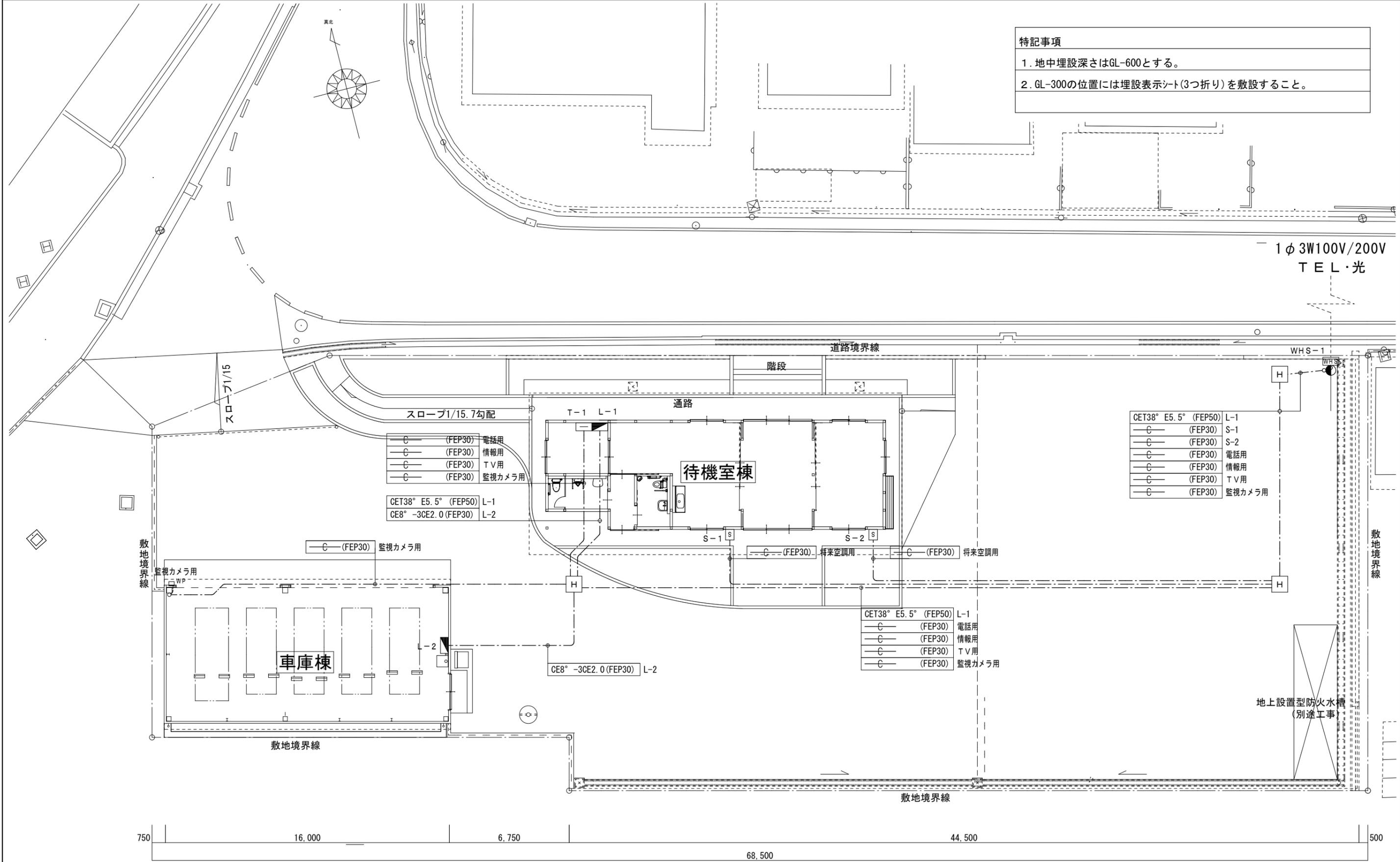
特記無き限り
・基礎梁はWFG1とする ・柱はC1とする

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	26	A-4 : 71%
						(待機室棟) 軸組図 (3)		

[凡例]		
WHS	引込開閉器盤	盤図参照
S	手元開閉器箱	盤図参照
	分電盤	盤図参照
	LED灯	天井直付
	LED灯	線び取付
○CL	LED灯	天井直付
○	LED灯	壁付
▽A	熱線センサ付自動スイッチ(露出BOX共)	親機 天井付 屋内型
▽B	熱線センサ付自動スイッチ(露出BOX共)	子機 天井付 屋内型 換気接続端子付
▽C	熱線センサ付自動スイッチ(露出BOX共)	親機 天井付 屋内型 換気扇連動形
●D	熱線センサ付自動スイッチ切替スイッチ	連続入-自動-切 1回路用(照明用)
●E	熱線センサ付自動スイッチ切替スイッチ	連続入-自動-切 2回路用(照明+換気用)
●	スイッチ	1P15Ax1
●3	スイッチ	3W15Ax1
●L	スイッチ	1PL15Ax1
●AS	自動点滅器	100V 3A
Ⓜ2	コンセント	2P15Ax2
ⓂE	コンセント	2P15Ax1 接地極付
Ⓜ2E	コンセント	2P15Ax2 接地極付
ⓂEET	コンセント	2P15Ax1 接地極・接地端子付
Ⓜ2EET	コンセント	2P15Ax2 接地極・接地端子付
ⓂWP・K	コンセント(キー付ガードプレート)	2P15Ax1 接地極付
	端子盤	盤図参照
⊙	電話用取出口	1/2" ルプレート
⊗	情報用取出口	1/2" ルプレート
⊙	壁付直列ユニット	
⊗WP	防雨入線カバー	
●		
H	ハントホール	H2-9, R8K60
	接地極	
→EC	エントランスキャップ	
□	位置マーク	(カバープレート付)
⊗	ブルック	
—	配管配線	天井隠ぺい配線(配管)
- - -	配管配線	床隠ぺい配線配管
- - - - -	配管配線	露出配線配管
— · — · —	配管配線	地中配線配管



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. E / 02	三原中央方面隊屯所建設工事 凡例、幹線系統図、弱電系統図	図面縮小率
	02.21建物平面変更		CH.	CH.	DR.	NAME			A-3 : 100%
									A-4 : 71%



特記事項
 1. 地中埋設深さはGL-600とする。
 2. GL-300の位置には埋設表示シート(3つ折り)を敷設すること。

1φ3W100V/200V
TEL・光

CET38° E5.5° (FEP50)	L-1
C (FEP30)	S-1
C (FEP30)	S-2
C (FEP30)	電話用
C (FEP30)	情報用
C (FEP30)	TV用
C (FEP30)	監視カメラ用

C (FEP30)	電話用
C (FEP30)	情報用
C (FEP30)	TV用
C (FEP30)	監視カメラ用

CET38° E5.5° (FEP50)	L-1
CE8° -3CE2.0 (FEP30)	L-2

CET38° E5.5° (FEP50)	L-1
C (FEP30)	電話用
C (FEP30)	情報用
C (FEP30)	TV用
C (FEP30)	監視カメラ用

CE8° -3CE2.0 (FEP30)	L-2
----------------------	-----

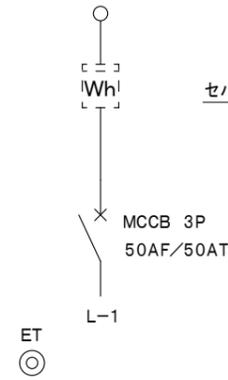
地上設置型防火水槽
(別途工事)

750 16,000 6,750 44,500 500
 68,500

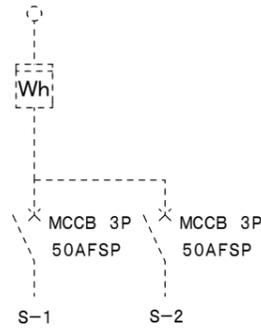
配置図 S=1/200

特記事項	訂正事項 02. 21建物平面変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. DATE CH. CH. DR.	SCALE 1/200	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事 NAME 配置図	NO. E 03	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	----------------------	---	--------------------------------------	----------------	---------------------------------------	----------------	----------------------------------

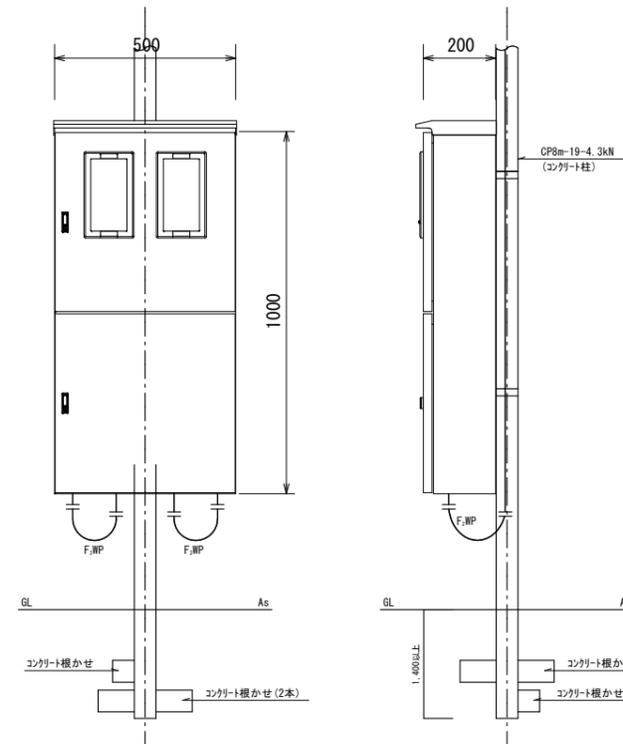
1φ 3W200V/100V



3φ 3W200V



セパレータ

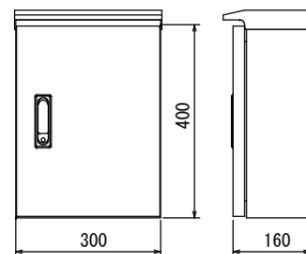


盤仕様 (製造者標準仕様とする)	
函体	SUS304 1.2t以上
扉板、面板	SUS304 1.2t以上
把手	平面ハンドル NO. N200
塗装	メーカー標準色
型式	屋外防水型柱取付
接地端子付 (ELCB用) とする。	

(注記) 形状・寸法は参考とする。

引込開閉器盤 W H S - 1

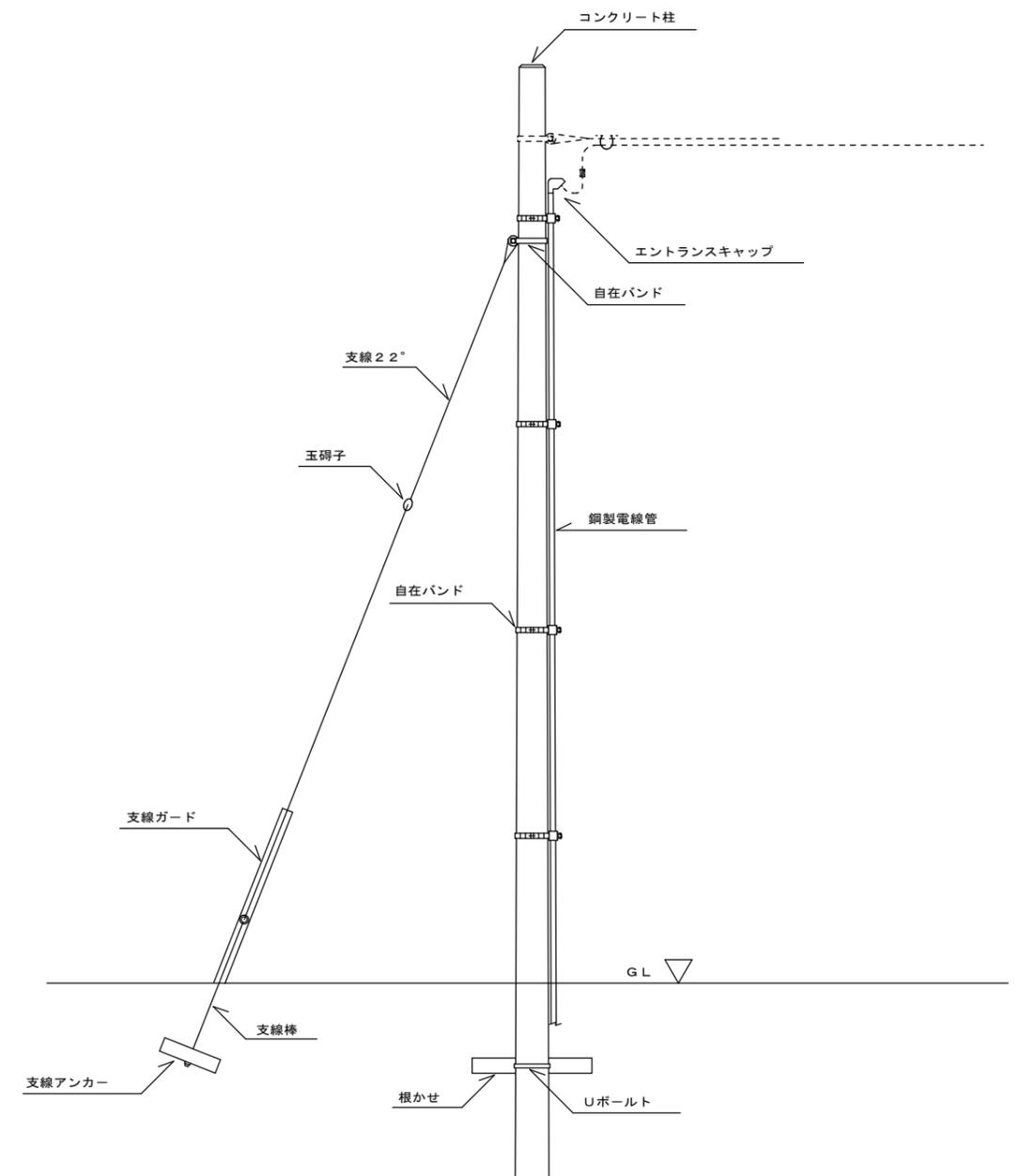
3φ 3W200V



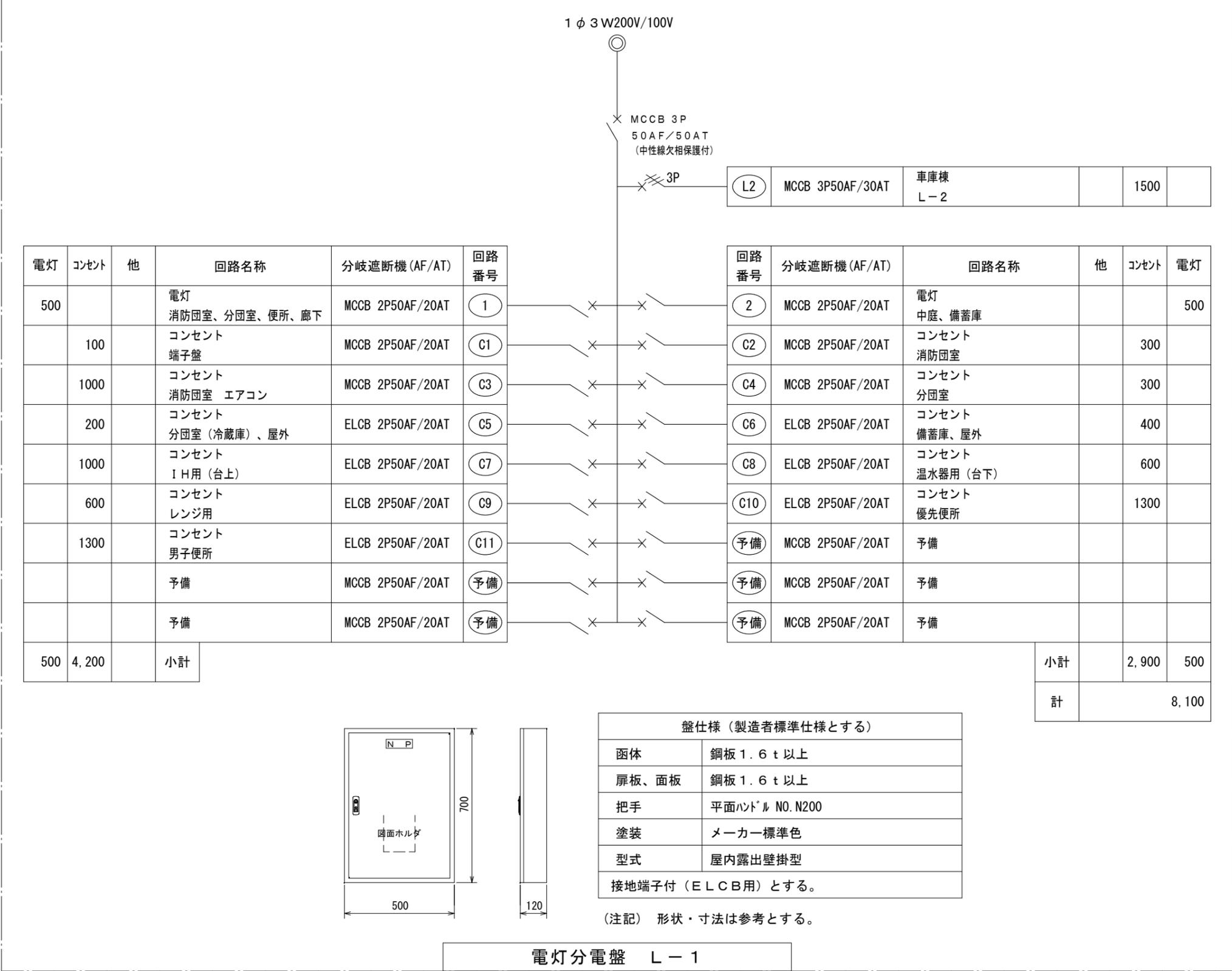
盤仕様 (製造者標準仕様とする)	
函体	SUS304 1.2t以上
扉板、面板	SUS304 1.2t以上
把手	平面ハンドル NO. N200
塗装	メーカー標準色
型式	屋外防水型壁掛形
接地端子付 (ELCB用) とする。	

(注記) 形状・寸法は参考とする。

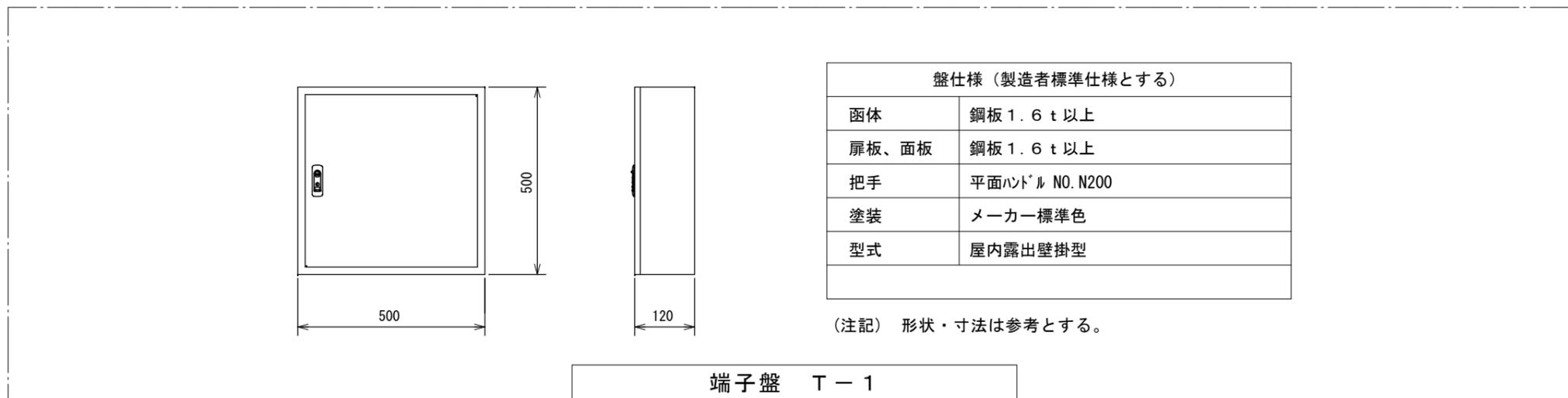
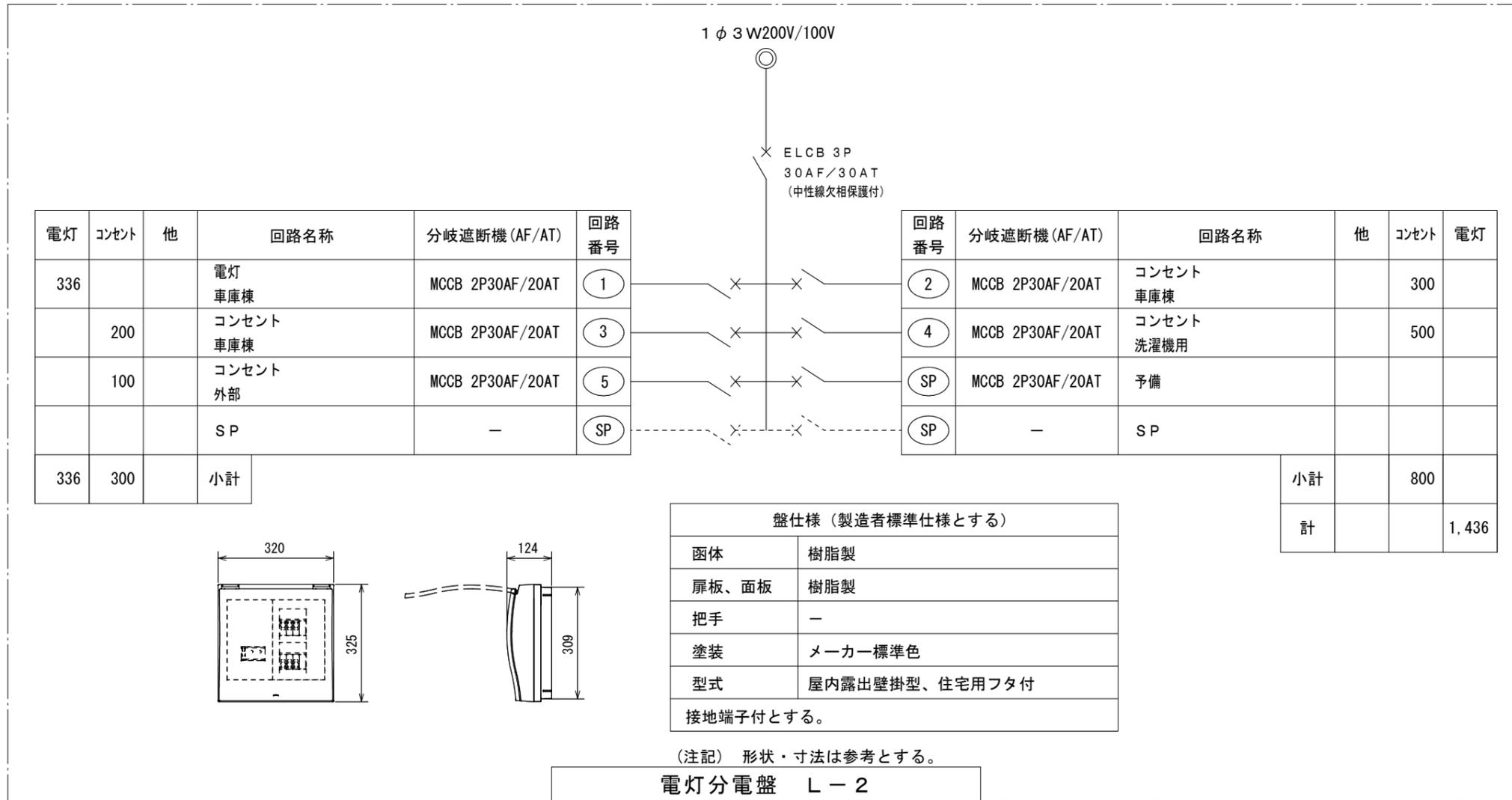
手元開閉器箱 S - 1、2

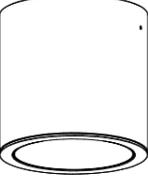
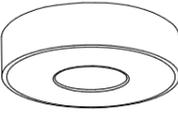


特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. E 04	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
	3/4柱位置変更		CH.	CH.		DR.		



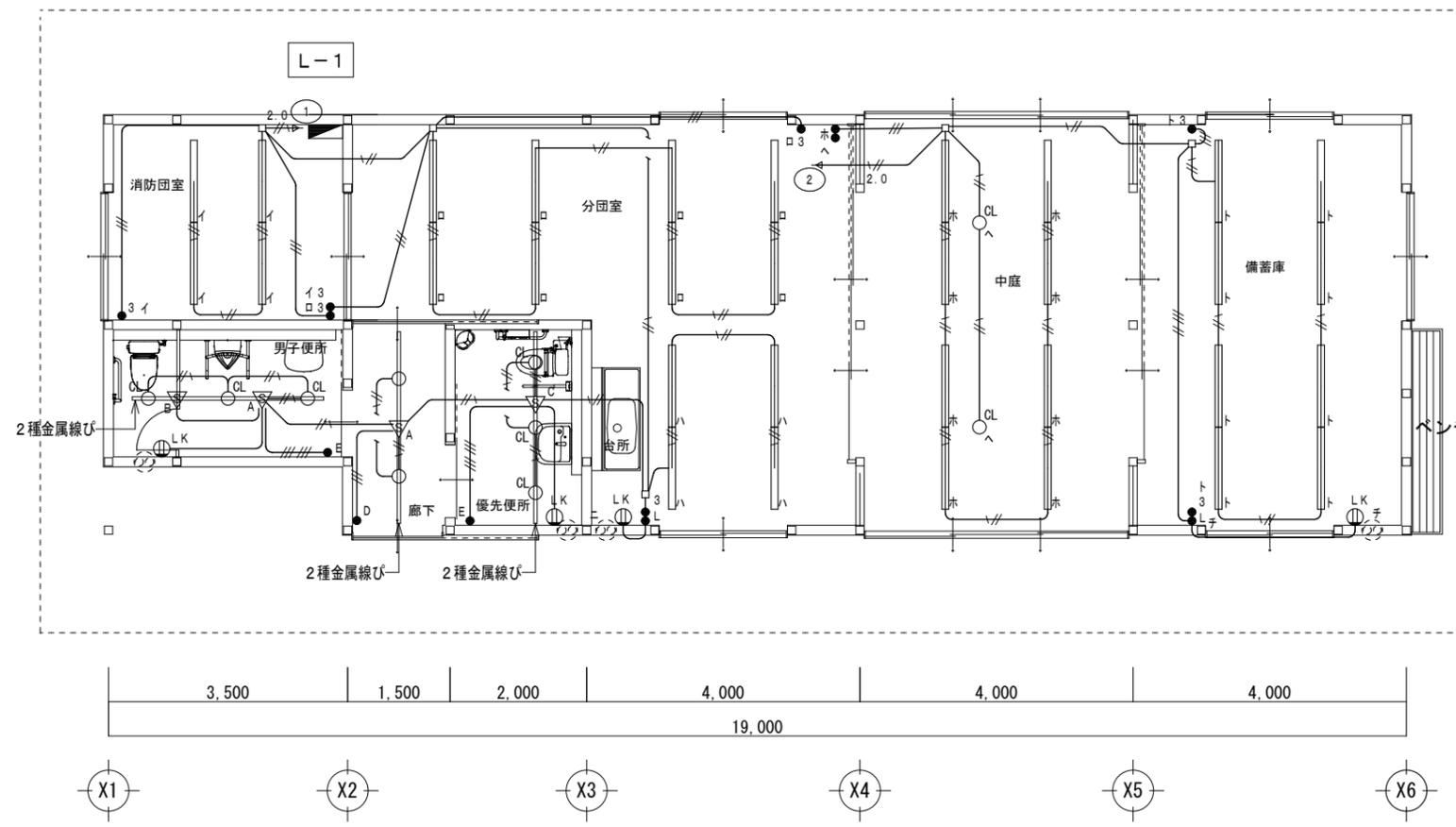
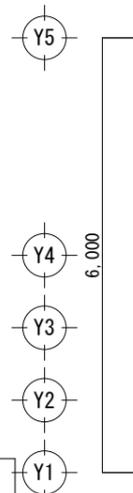
特記事項	訂正事項 3/4柱位置変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. E 05	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME 盤図 2		



A	LSS1-4-30 LN	B	LSS1-4-37 LN	C	LSS1MP/RP-4-37 LN	D	小型シーリングライト 200形
				 <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力26.7W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 パナソニック 直付XLW443NENZLE9</p>		 <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源遮光角30°、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束2080lm、消費電力16.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト） パナソニック NCN25300WLE1</p>	
E	小型シーリングライト 150形	F	軒下用LEDシーリングライト 100形	G	LDL20W×1 ウォールライト 赤色加工		
 <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源遮光角30°、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束1670lm、消費電力12.4W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト） パナソニック NCN15300WLE1</p>		 <p>光害配慮型、軒下用（防雨型） 5000K、Ra72、電圧100V、楕円配光タイプ 光源寿命40000時間（光束維持率70%） 本体：アルミダイカスト（ホワイト仕上） カバー：プラスチック（ホワイトつや消し） 天井直付型 パナソニック NCW10000LE1</p>		 <p>パナソニック NNF21825LE9 光束780lm、消費電力12W、電圧100V 壁面（縦向き・横向き）取付専用 カバー：クリアアクリル（乳白） 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス 防湿・防雨型</p>			

特記事項	訂正事項	<p>一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫</p>	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. E	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	NAME 照明器具参考姿図	07	A-3 : 100% A-4 : 71%

消防団室	廊下	分団室	中庭	分団室 (3)
A 4	E 2	A 12	C 8	B 8
男子便所	優先便所		F 2	
D 3	D 3			



(待機室棟) 平面図 S=1/100

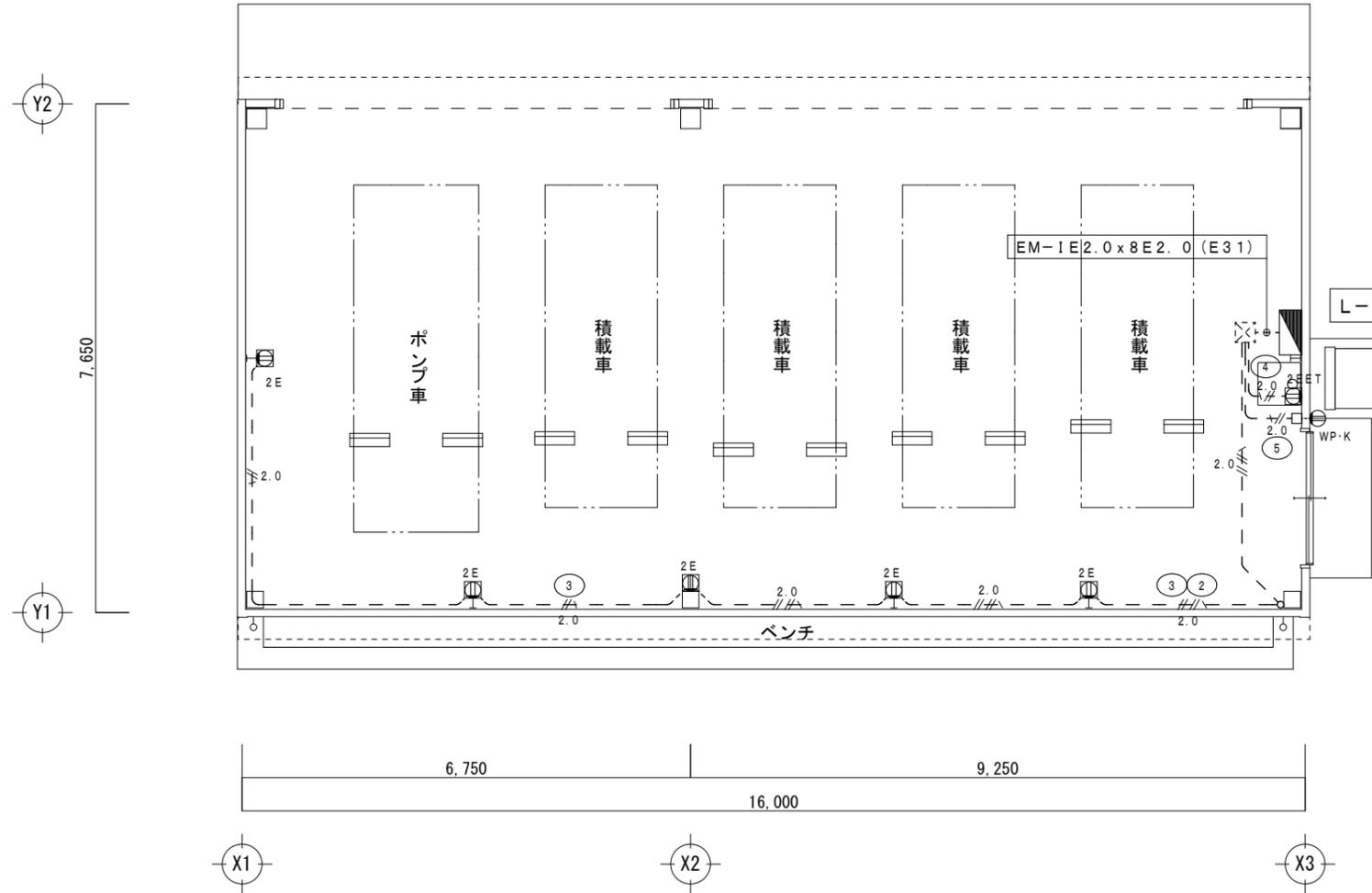
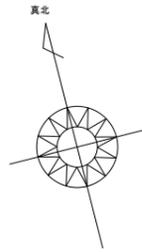
注記

1. 特記なき配管配線は、下記の通りとする。

	EM-EEF2.0-3C	壁内 (PF22)
	EM-EEF1.6-2C	露出部 (FM2)
	EM-EEF1.6-2C	壁内 (PF16)
	EM-EEF1.6-3C	露出部 (FM1)
	EM-EEF1.6-3C	壁内 (PF16)
	EM-EEF1.6-3C	露出部 (FM1)
	EM-EEF1.6-2C+3C	壁内 (PF22)
	EM-EEF1.6-2C+3C	露出部 (FM3)
	EM-EEF1.6-3Cx2	壁内 (PF22)
	EM-EEF1.6-3Cx2	露出部 (FM3)
金属線ひ部		
	EM-IE1.6x2E1.6	線ひ内配線
	EM-IE1.6x2E1.6	線ひ内配線

※FM (ニューエフモール) は木目色とすること。

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/100	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. E 08	図面縮小率	
	3/4柱位置変更		CH.	CH.		DR.		NAME 電灯設備 (待機室棟) 平面図	A-3 : 100%
									A-4 : 71%



(車庫棟) 平面図 S=1/100

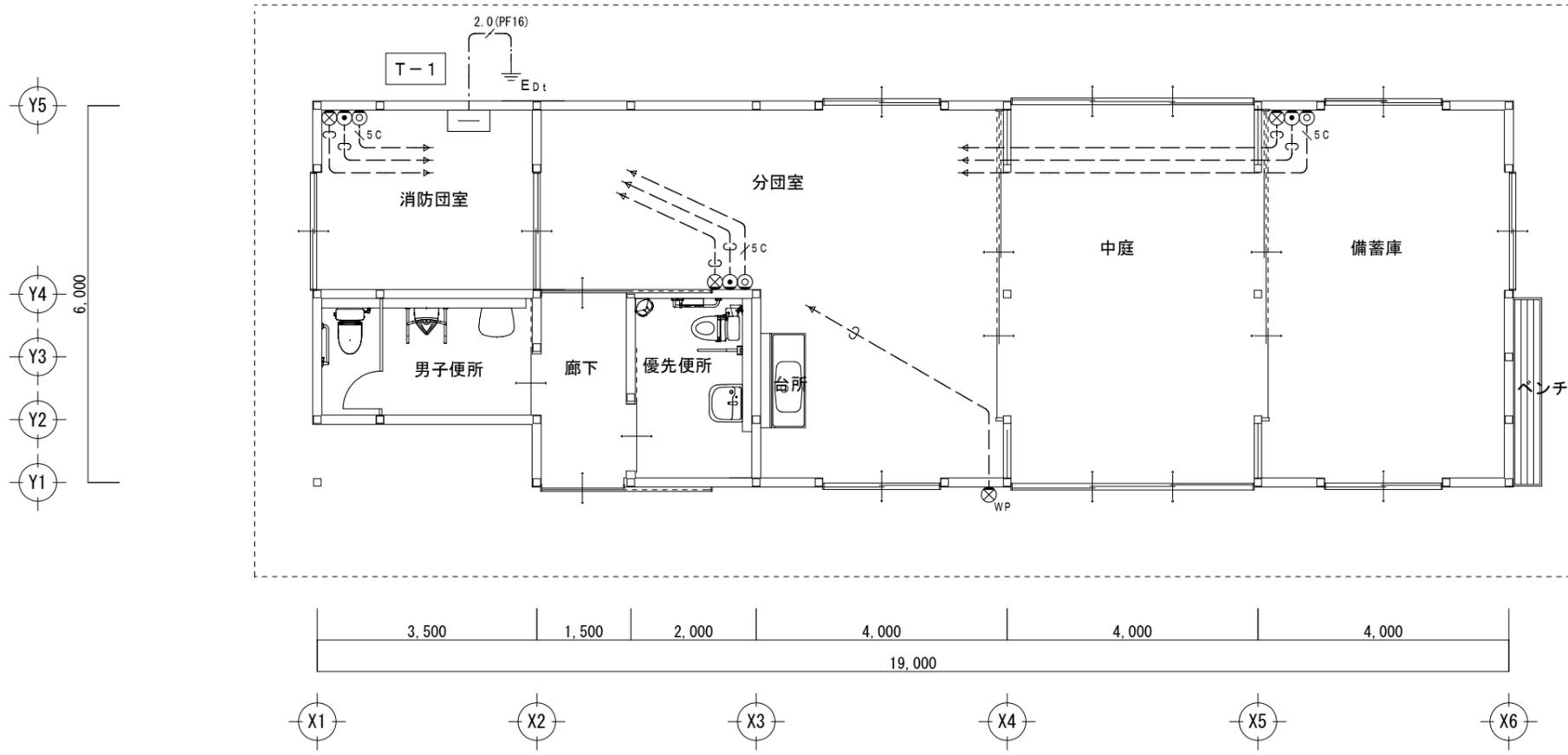
注記

1. 特記なき配管配線は、下記の通りとする。

---\#--- EM-1E2.0x2E2.0 (C19)

---\#//--- EM-1E2.0x4E2.0 (C25)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/100	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. E 11	図面縮小率
			2/21平面変更	CH.		CH.		DR.



注記

1. 特記なき配管配線は、下記の通りとする。

--- ⊕ --- (16)

--- 5C --- EM-S-5C-FB (16)

(待機室棟) 平面図 S=1/100

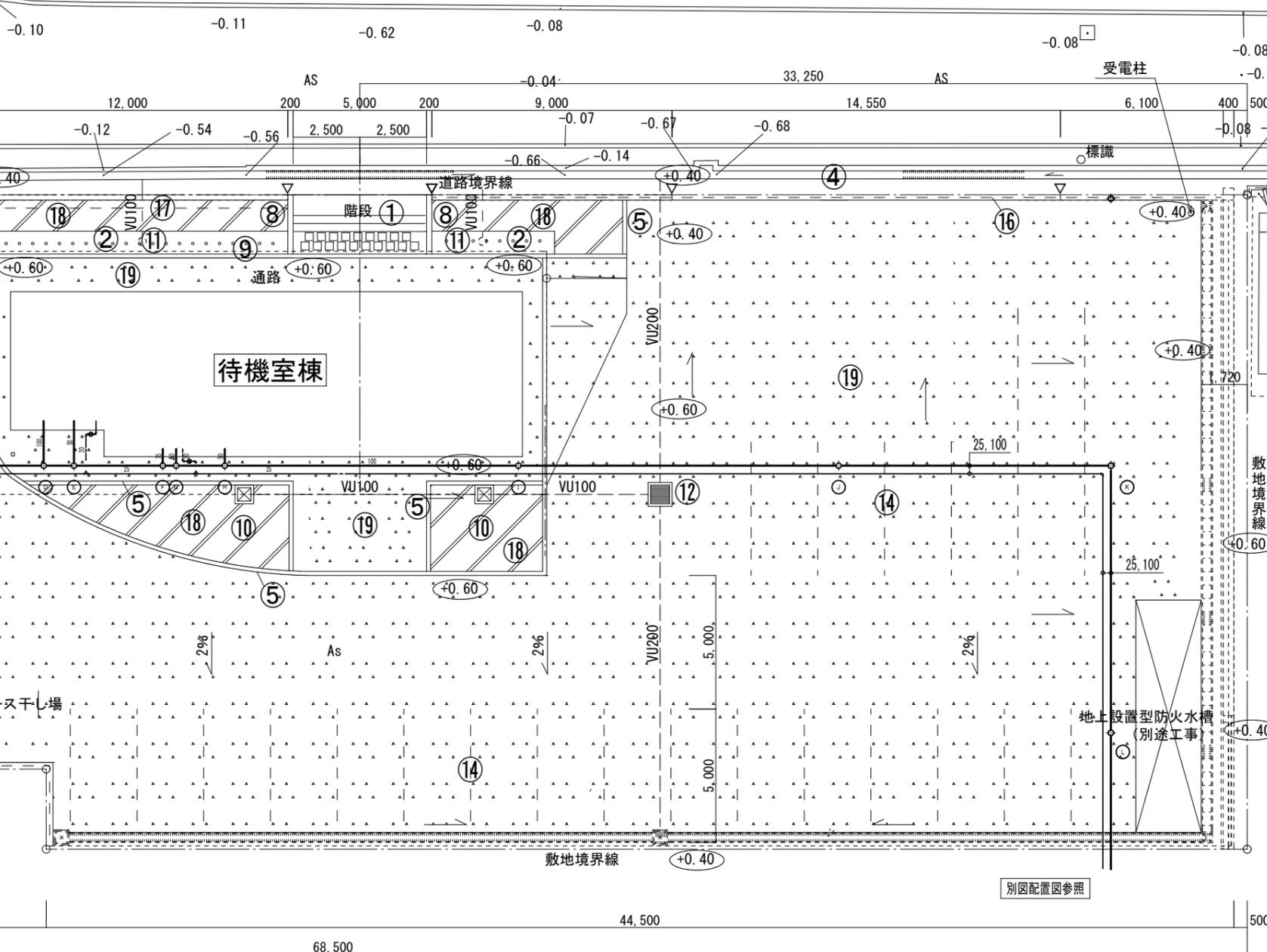
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. E 12	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	1/100		

工事一覧表

番号	工事名	数量	番号	工事名	数量
1	階段	1ヶ所	11	雨落ち排水樹φ300	2ヶ所
2	雨落ち	18.0㎡	12	排水樹600×600グレーチング蓋	1ヶ所
3	スロープ	11.2m	13	ホース乾燥柱12本吊	1ヶ所
4	擁壁1	14.6m	14	駐車区画(トラロープ張り)	23区画
5	縁石	91.7m	15-1	メッシュフェンスH=1800	10.5m
6	土止め1	20.8m	15-2	メッシュフェンスH=1800	16.3m
7	土止め2	5.4m	16	メッシュフェンスH=1100	9.0m
8	土止め3	3.0m	17	格子フェンスH=600	12.5m
9	土止め4	23.8m	18	真砂土整地	89.3㎡
10	雨水樹300×300	2ヶ所	19	碎石敷	1098.0㎡

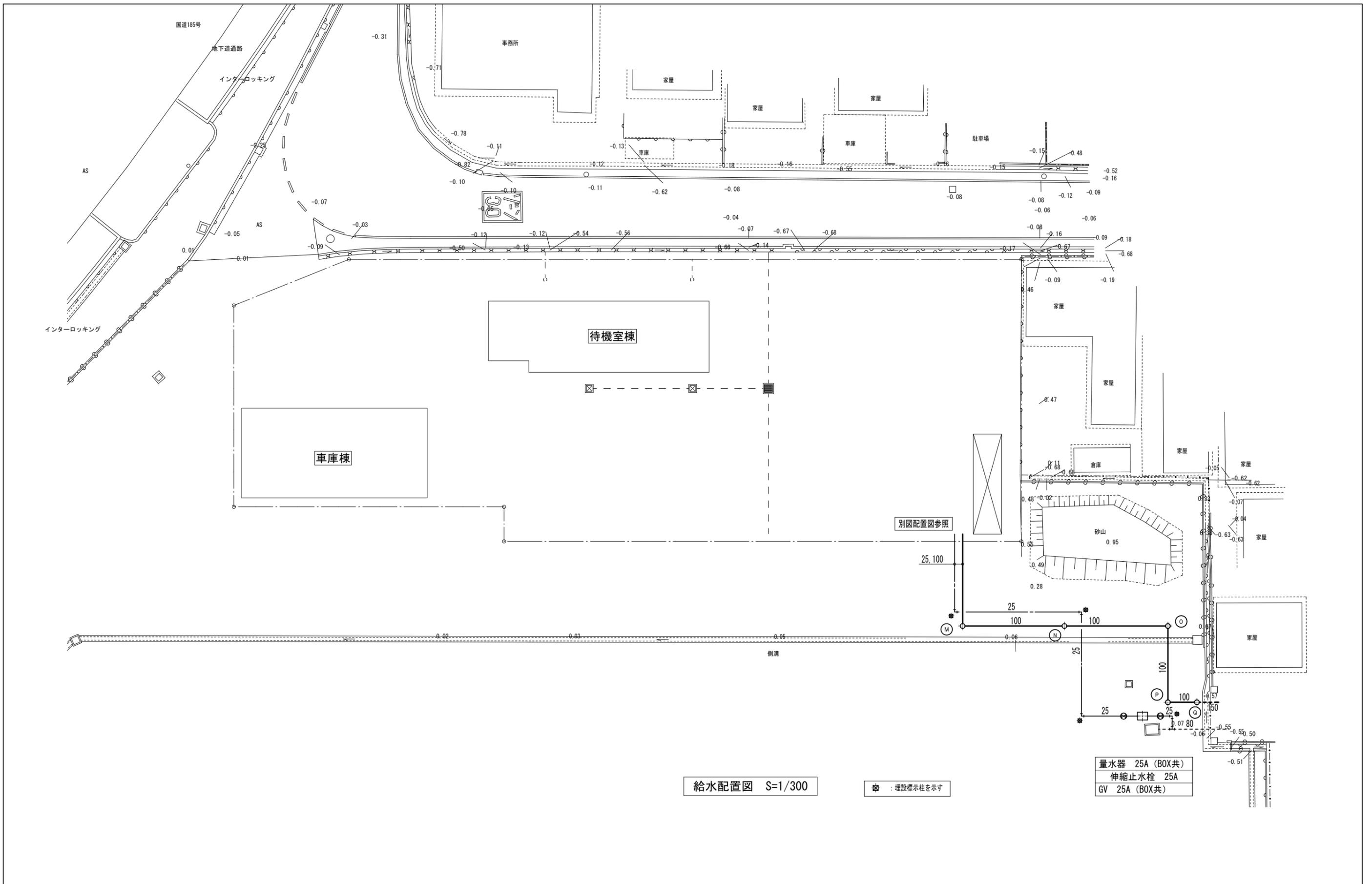
凡例

- +0.60 計画地盤高を示す
- 0.10 現況地盤高を示す
- ▨ 真砂土整地
- 碎石敷
- 雨落ち砂利
- 施工済の箇所を示す



外構配置図 S=1/200

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田 文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
			三原中央方面隊屯所建設工事		配置図	03	A-4: 71%	



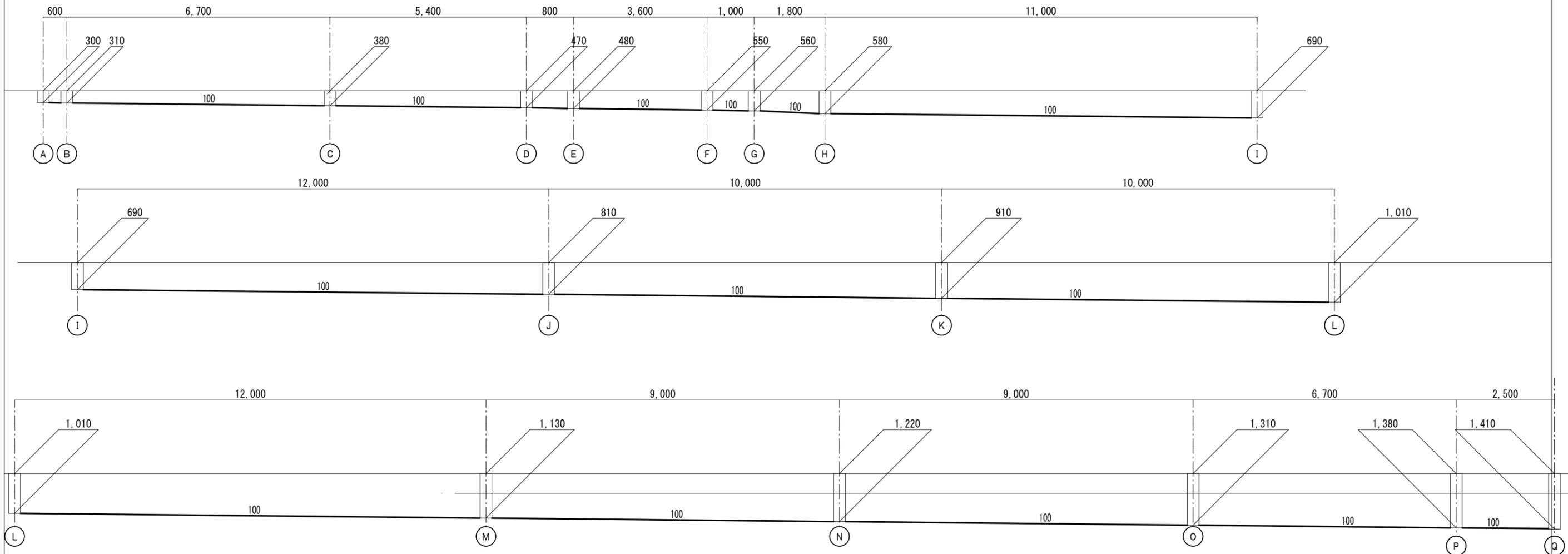
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE 1/300	TITLE 三原中央方面隊屯所建設工事	NO. M 04	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.		DR.		

柵リスト

柵番号	品名	仕様	深さ設計GL-管底	計画レベル	深さ計画GL-管底	備考
A	小口径柵	100-150 90L	300	±0	300	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
B	小口径柵	100-150 90Y	310	±0	310	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
C	小口径柵	100-150 90L	380	±0	380	防護ハット (8T)
D	小口径柵	100-150 45YS (段差付)	470	±0	420	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
E	小口径柵	100-150 90Y	480	±0	460	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
F	小口径柵	100-150 45YS (段差付)	550	±0	490	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
G	小口径柵	100-150 90Y	560	±0	510	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
H	小口径柵	100-150 90Y	580	±0	580	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
I	小口径柵	100-150 ST	690	±0	690	塩ビ製蓋 保護コンクリート巻き
J	小口径柵	100-150 ST	810	±0	810	防護ハット (8T)
K	小口径柵	100-150 90L	910	±0	910	防護ハット (8T)

柵リスト

柵番号	品名	仕様	深さ設計GL-管底	計画レベル	深さ計画GL-管底	備考
L	小口径柵	100-150 ST	1010	±0	1010	防護ハット (8T)
M	小口径柵	100-150 90L	1130	-500	630	防護ハット (8T)
N	小口径柵	100-150 90Y	1220	-500	720	防護ハット (8T)
O	小口径柵	100-150 90Y	1310	-500	810	防護ハット (8T)
P	小口径柵	100-150 90Y	1380	-500	880	防護ハット (8T)
Q	取付柵		1410	-500	910	防護ハット (8T)

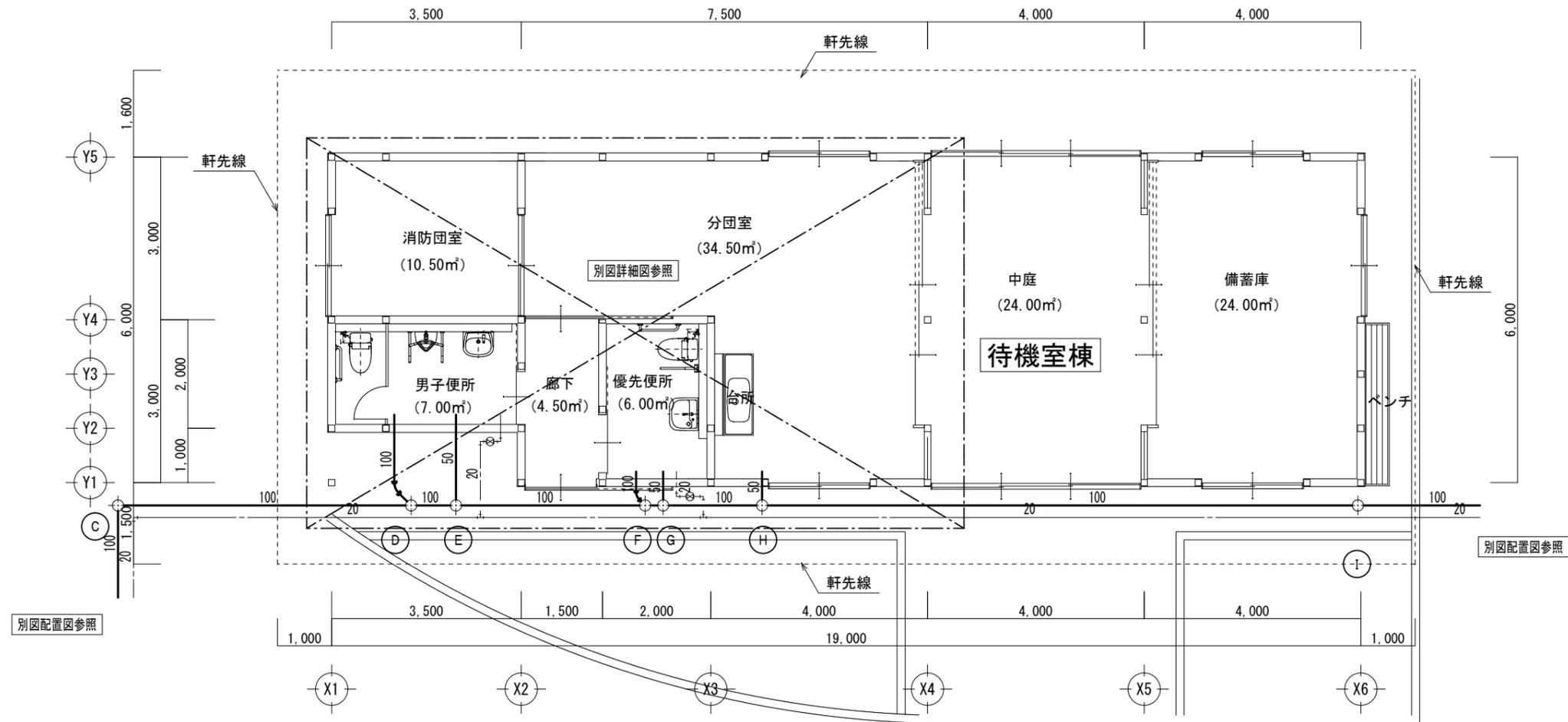


特記事項	訂正事項 3/4柱位置変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				

凡 例			
記 号	名 称	摘 要	仕 様
-----	給水管	塩ビライニング鋼管	屋内一般部 SGP-VB JWVA-K-116
		塩ビライニング鋼管	屋内埋設部 コンクリート壁内 SGP-VD JWVA-K-116
		耐衝撃性硬質塩化ビニル管	屋外埋設部 HIVP JIS K 6742
		ポリエチレン管	給水引込管 PE JIS K 6762
—————	排水管	硬質ポリ塩化ビニル管	屋内埋設部 VP JIS K 6741
		硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設部 VP (75A以下) JIS K 6741
		硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設部 VU (100A以上) JIS K 6741
-----	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般部 VP JIS K 6741

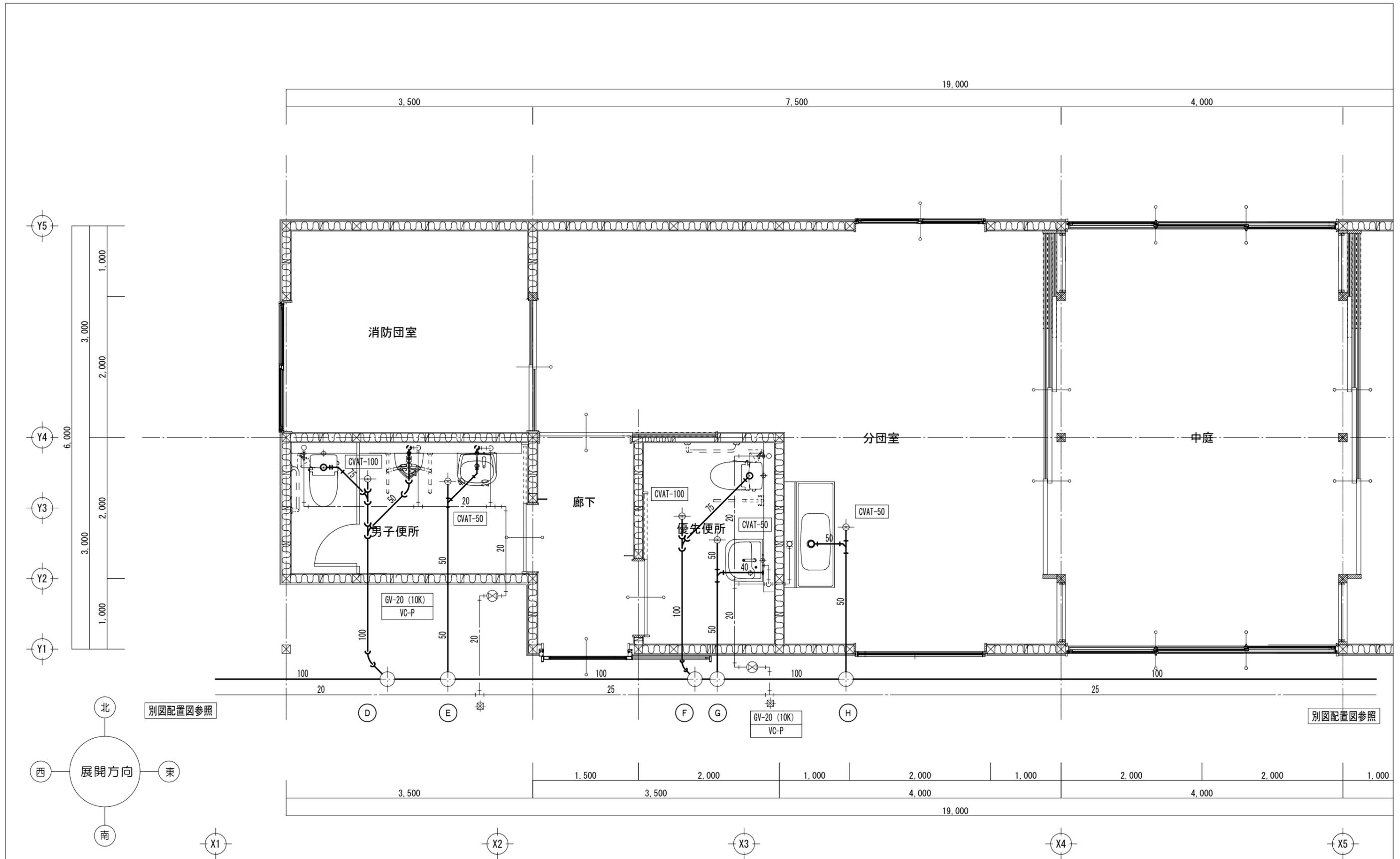
【註】 建築設備の構造強度 平12建告第1388号に適合する事
水道法16条で定められる水道施行令6条に適合する事

品 名	参 考 品 番 (TOTO)	参 考 品 番 (LIXIL)	合 計	1 階			
				男子便所	優先便所	分団室	車庫棟
洋風大便器	CFS597BC TCF5830PR HE35JR HM10J	BC-P20SU DT-PA250UTK CF-18ALP	2	1	1		
棚付き2連紙巻器	YH702 ワンタッチ ワンハンドカット	CF-63HST ワンタッチ ワンハンドカット	2	1	1		
壁掛小便器	UFH500 TG600PN	U-406RU UF-3J	1	1			
L型手すり (建築工事)	T112CL11	KF-920AE70D12J	1	1			
はね上げ手すり (可動式) (建築工事)	T112HK7R	KF-471EH70	1	1			
車いす対応洗面器	L103A	L365APR LF-E02 LF-97PA LF-3V252W25	1	1			
洗面器	L250C T205UNR	L-176UAN LF-1U LF-3V LF-105PA	1	1			
化粧鏡	YM3545F	KF-3545AE	1	1			
化粧鏡	YMK51K	KF-4510A	1	1			
洗濯パン	PWP640N2W PJ2009NW	PF-6464AC TP-51	1				1
自在水栓	T136SUNR13	LF-14N-13	1			1	
万能ホーム水栓	T200SNR13	LF-7R-13	1				1
洗濯機用水栓	TW11R	LF-WJ50KQA	1				1



(待機室棟) 平面図 S=1/100
(床面積110.50m²)

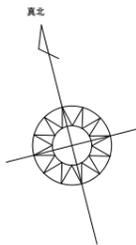
特記事項	訂正事項 3/4柱位置変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	06	A-4 : 71%



平面詳細図 (1) S=1/50

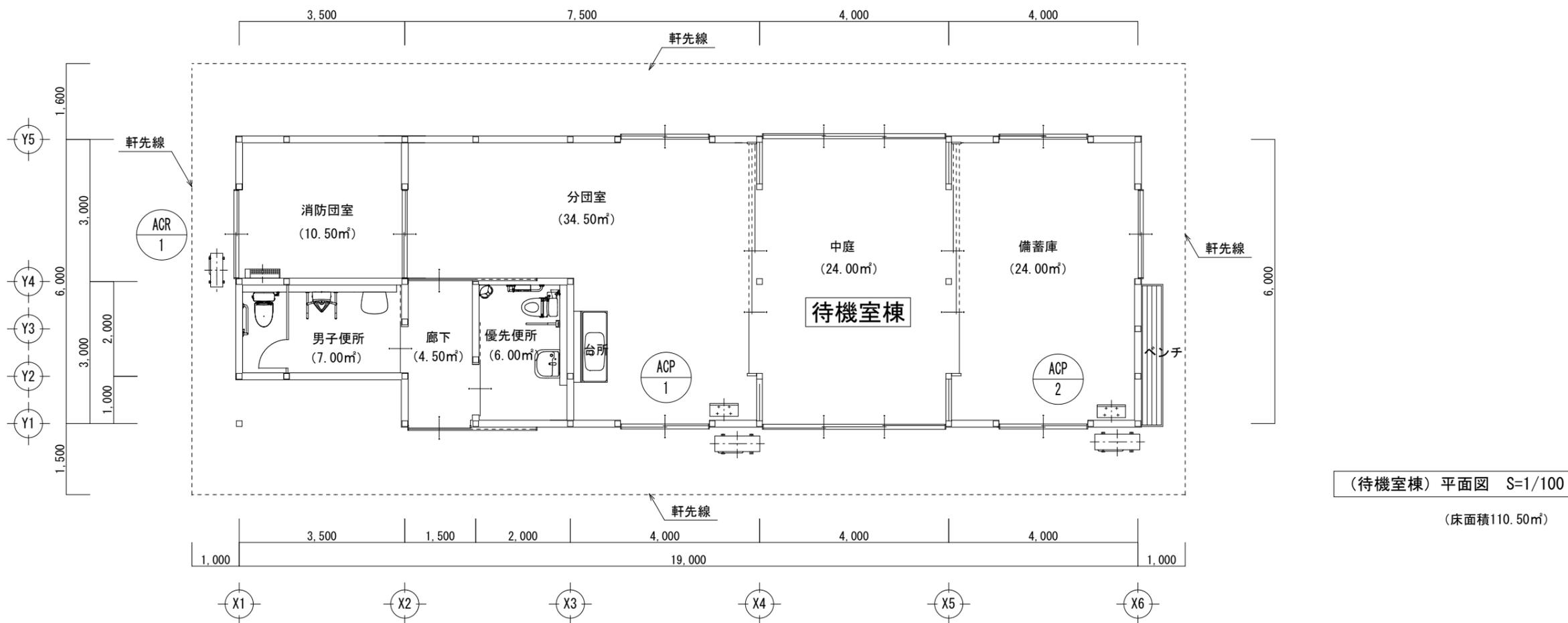
※ : 埋設標示柱を示す

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率					
			CH.	CH.					DR.	1/50	三原中央方面隊屯所建設工事	M	A-3 : 100%
													(待機室棟) 給排水設備平面詳細図



機器表(別途工事)

記号	名称	仕様	電気容量	数量	設置場所	参考品番
ACP-1	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	型式：床置形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 付属品：	3φ200V 圧縮機1.7kW 送風機(内)64W (外)90W	1	分団室	SZRV80BYT
ACP-2	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	型式：床置形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 付属品：	3φ200V 圧縮機1.18kW 送風機(内)64W (外)50W	1	備蓄庫	SZRV63BYT
ACR-1	空冷ヒートポンプ ルームエアコン	型式：壁掛形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.6kW 付属品：	1φ200V 圧縮機0.75kW 送風機	1	消防団室	S283ATES



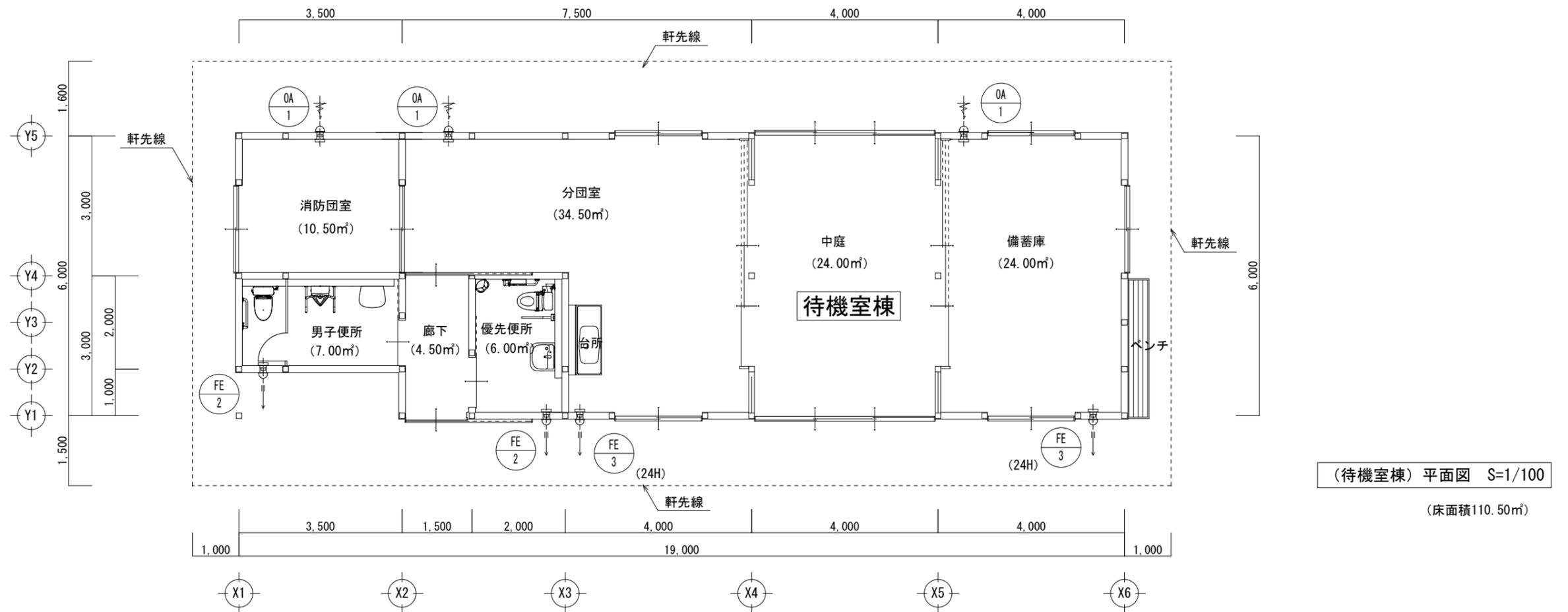
特記事項	訂正事項 3/4柱位置変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		

シックハウス対策換気計算

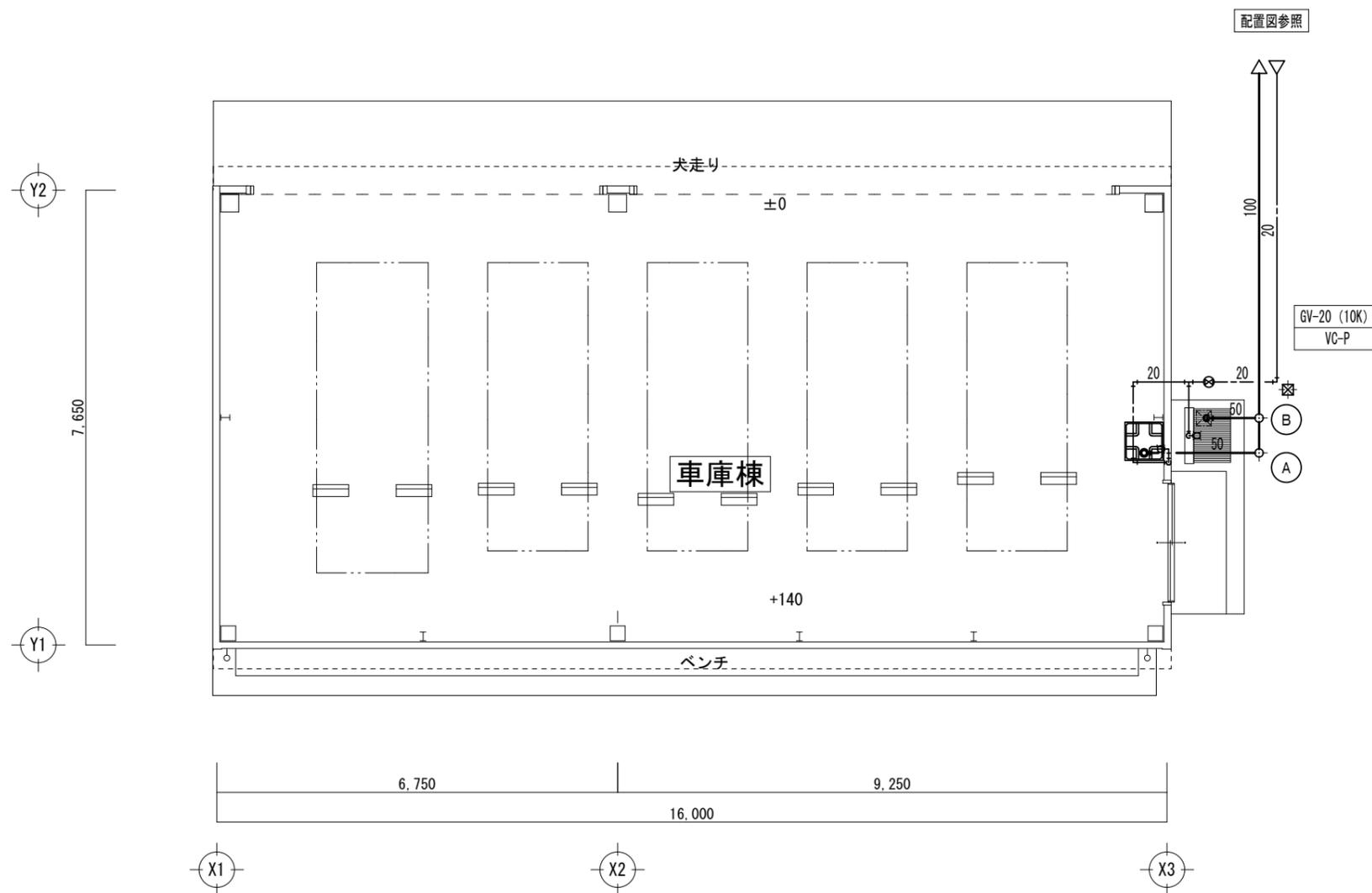
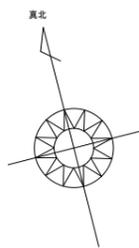
階	室名	床面積 [m ²]	天井高 [m]	気積 [m ³]	必要 換気回数 [回/h]	必要 換気量 [m ³ /h]	設計 換気量 [m ³ /h]	換気回数 [回/h]	排気機器	台数	換気方式
2階	消防団室	10.50	2.905	30.50	0.30	9.15	90	0.91	FE-2 (24)	1台	3種
	分団室	34.50	3.40	117.30	0.30	35.19	90	0.91	FE-2 (24)	1台	3種
	備蓄庫	24.00	3.025	72.60	0.30	21.78	90	0.91	FE-3 (24)	1台	3種

換気機器表

記号	名称	接続ダクト 羽径	仕様		電気容量			設置場所	台数	備考
			風量 (m ³ /h)	静圧 (Pa)	相	V	W			
FE-2	パイプファン	200φ	(排) 200	10	1	100	13.0	便所 優先便所	2	付属品: パイプスリーブ 深形フード (SUS) P-23VSQ4 (防虫網付) 参考品番: V-20PXS5
FE-3	パイプファン 24時間換気	200φ	(排) 200	10	1	100	13.0	分団室 備蓄庫	2	付属品: 24時間SW P-04SWL2 パイプスリーブ 深形フード (SUS) P-23VSQ4 (防虫網付) 参考品番: V-20PXS5
OA-1	給気口	200φ						消防団室 分団室 備蓄庫	3	付属品: パイプスリーブ 深形フード (SUS) P-20VSQ4 (防虫網付) 参考品番: P-23GHF5



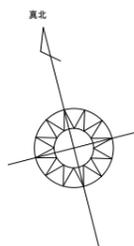
特記事項	訂正事項 3/4柱位置変更	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.					DR.
							NAME	09	A-4 : 71%



平面図 S=1/100

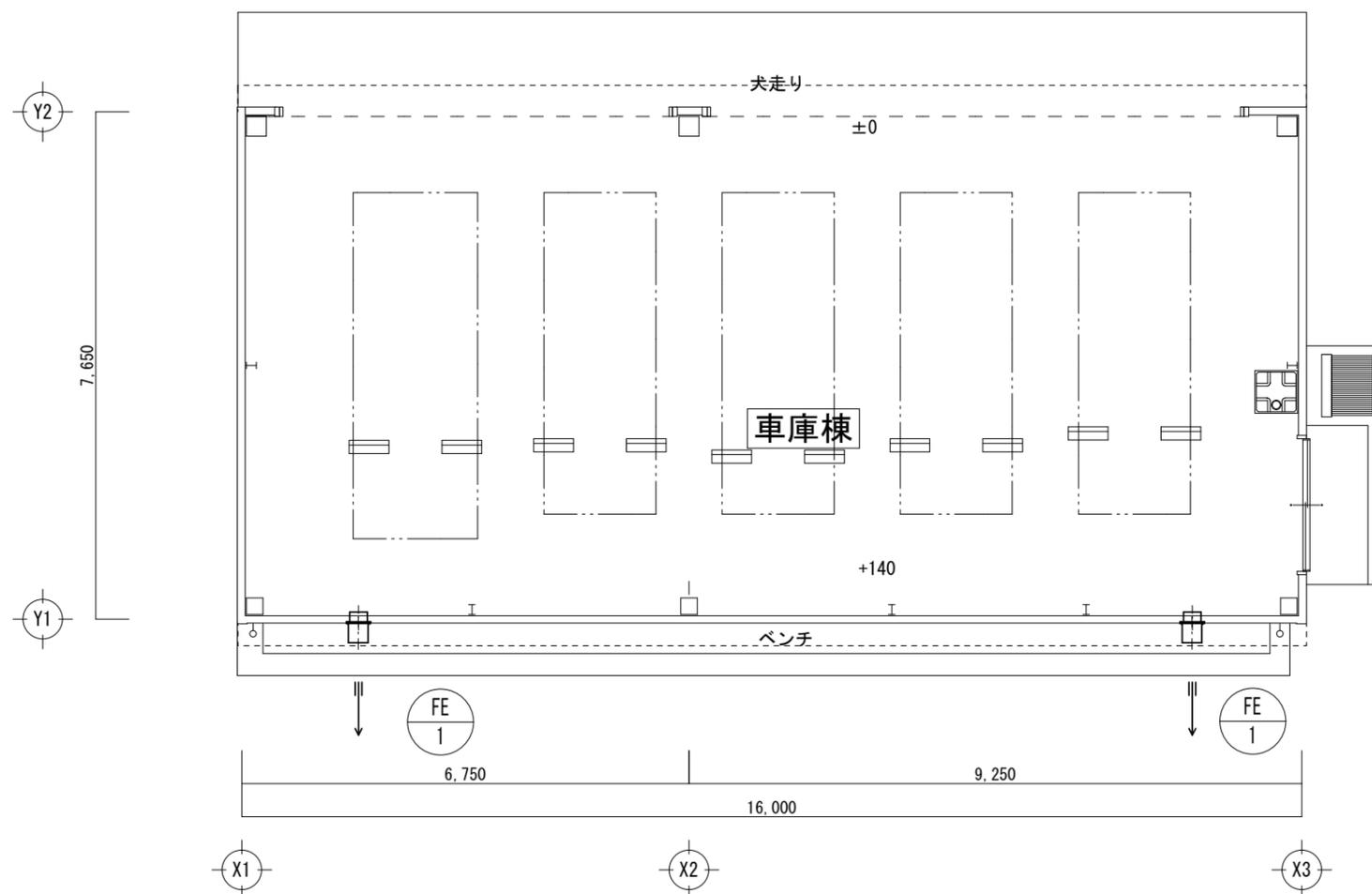
☒ : 埋設標示柱を示す

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	M 10	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
	2/21平面変更		CH.	CH.					
							NAME		(車庫棟) 給排水設備平面図



換気機器表

記号	名称	接続ダクト 羽径	仕様		電気容量			設置場所	台数	備考
			風量 (m3/h)	静圧 (Pa)	相	V	W			
FE-1	壁付換気扇	250φ	(排) 900		1	100	25.0	車庫棟	2	電気式シャッター付き 付属品: ウィザークラウド (SUS) P25CVS5 (防虫網付) 参考品番: EX-25EH8



平面図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録22 (1) 0497号 岡田 建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
	2/21平面変更		CH.	CH.					DR.
							NAME	11	A-3 : 100% A-4 : 71%

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		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

建築工事 科目別内訳

車庫棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
土工		1		式					
地業		1		式					
鉄筋		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
鉄骨		1		式					
防水		1		式					
屋根及びとい		1		式					
金属		1		式					
左官		1		式					
建具		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					
ユニット及びその他		1		式					

建築工事 科目別内訳

待機室棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
土工		1		式					
地業		1		式					
鉄筋		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
防水		1		式					
木工		1		式					
屋根及びとい		1		式					
金属		1		式					
左官		1		式					
建具		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					
ユニット及びその他		1		式					

車庫棟		鉄骨			本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
鋼材							
構造用角形炭素鋼管	BCR295 300 × 300 × 19	2.58	t				
構造用角形炭素鋼管	BCR295 250 × 250 × 9	0.77	t				
構造用角形炭素鋼管	STKR400 100 × 100 × 2.3	0.11	t				
H形鋼	SS400 400 × 200 × 8 × 13	2.02	t				
H形鋼	SS400 244 × 175 × 7 × 11	2.45	t				
H形鋼	SS400 198 × 99 × 4.5 × 7	0.66	t				
H形鋼	SS400 148 × 100 × 6 × 9	0.29	t				
溝形鋼	SS400 200 × 90 × 8 × 13.5	0.47	t				
リップ溝形鋼	SSC400 100 × 50 × 20 × 2.3	0.27	t				
リップ溝形鋼	SSC400 100 × 50 × 20 × 3.2	1.54	t				
鋼板	SN490C 厚36	0.21	t				
鋼板	SN490C 厚25	0.09	t				
鋼板	SN490C 厚16	0.02	t				
鋼板	SS400 厚9	0.02	t				

車庫棟		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板	SS400 厚6	0.08	t			
鉄骨スクラップ 控除		1	式			
小計						
加工組立建方						
工場加工組立		11.14	t			
工場溶接費	隅肉長6mm換算	145	m			
工場探傷試験		40	か所			
工場錆止め塗装	下地錆止めの種別 鋼材面、亜鉛めっき面の別	1	式			
鉄骨運搬	11t車	11.14	t			
現場建方費		11.14	t			
現場溶接費	隅肉長6mm換算	136	m			
高力ボルト本締め費		11.14	t			
小計						
補足材その他						
柱頭	ワブ ラックSGB25L同等品	3	か所			

車庫棟		鉄骨			本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
柱頭	フアブ ラックスGB30L同等品	3	か所				
柱脚	ISA [°] -スSH303	3	か所				
柱脚	ISA [°] -スSH251	3	か所				
高力ボルト	H・T・B M20 L=55	62	組				
高力ボルト	H・T・B M16 L=45	44	組				
水平ブレース	M16 L=2.7m ターンバックル 羽子板共	1	組				
水平ブレース	M16 L=2.9m ターンバックル 羽子板共	8	組				
水平ブレース	M16 L=3.0m ターンバックル 羽子板共	7	組				
水平ブレース	M16 L=3.1m ターンバックル 羽子板共	5	組				
柱下均し珪塊	490 × 490	3	か所				
柱下均し珪塊	390 × 390	3	か所				
鉄骨足場	単管吊り足場	203	m ²				
仮設材運搬 (鉄骨足場)	1節	203	m ²				
小計							
計							

車庫棟		屋根及びとい			外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
屋根折板葺き	ガルパ`リウム鋼板 山高88 厚0.6	138	m ²				
裏貼り材	ポリレンフォーム 厚0.4	138	m ²				
タイトレーム	ガルパ`リウム鋼板	63.4	m				
水下面戸	ガルパ`リウム鋼板 軒先見切り付	16	m				
水上面戸	ガルパ`リウム鋼板	16	m				
ケラ`仕舞	ガルパ`リウム鋼板	17.2	m				
軒樋	200形(カー品)	16	m				
軒樋吊り金具		26	か所				
落し口	集水器	2	か所				
硬質ポリ塩化ビニル管(VP)カー	100	7.4	m				
工ホ`	DL100	4	か所				
建具支持金具		6	か所				
材料運搬・荷揚費		1	式				
計							

待機室棟		木工			木工		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
木材							
構造材	桧 平角材	0.74	m3				
構造材	杉 平角材	7.2	m3				
構造材	米松 平角材	0.34	m3				
構造材	杉 正角材	6.66	m3				
構造材	杉 平割材	1.77	m3				
構造材	杉 正割材	1.16	m3				
構造材	杉 板材	0.33	m3				
造作材	杉 平割材	0.84	m3				
労務費その他		1	式				
鉄丸くぎ	N50 #12 長さ50	78	kg				
建材							
構造用合板張り		1	式				
計							

外構工事		外構工事		外構		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. 階段	W5000 × D2200	1	か所			
1. 飛び石	御影石 300 × 300 × 60	19	か所			
2. 雨落ち	砂利敷き	18	m ²			
3. ｽｰﾌﾟ	碎石敷き	11.2	m			
4. 擁壁 1	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	14.6	m			
5. 縁石		98.5	m			
6. 土留め1	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	20.8	m			
7. 土留め2	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	5.4	m			
8. 土留め3	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	3	m			
9. 土留め4	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	23.8	m			
10. 雨水桝	300 × 300 桝蓋共	1	か所			
11. 雨落ち排水桝	300	2	か所			
13. ｽｰｽ乾燥柱	12本吊り	1	か所			
14. 駐車区画	ﾄﾞﾚｯﾌﾟ張り	120	m			
15-1. ﾏｯｼｭｱｲﾝｽ	H1800 基礎共	10.5	m			

外構工事		外構工事		外構		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
15-2. ヌシフェンス	H1800 基礎共	16.3	m			
16. ヌシフェンス	H1100 基礎共	9	m			
17. 格子フェンス	H600 基礎共	12.5	m			
18. 真砂土整地		259	m ²			
19. 砕石敷き		571	m ²			
20. バリカ-	60.5 基礎共 フック付 フェン 6共	1	か所			
21. 掲示板	W1594 × H1800 基礎共	1	か所			
22. 防草土敷き	土系舗装 t 50mm 真砂土敷込み共 丸亀産業(株) ガンマ同等品	92.2	m ²			
22. 粒調砕石敷き		85.2	m ²			
アスファルト舗装	A-5-10 再生細粒 再生クラッシュラン 500m ² 未満	272	m ²			
23. 雨水排水管		1	式			
埋戻し(D種)	- 再生コンクリート砂	191	m ³			
計						

待機棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	12	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	地中配管 20A	19	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	地中配管 25A	87	m			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	4	組			
量水器柵	機 械 MC-1(450H)	1	組			
量水器 取付	25A	1	個			
自在水栓	F 9 泡 沫 13A	1	個			
埋設標識テープ	150幅	106	m			
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	11	個			
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	1	か所			
保温		1	式			
土工事		1	式			

車庫棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	高さ10m未満 建地幅900mm 期間3ヶ月 最上部安全手摺, 運搬費含む	234				
ネット養生シート張り	防災 類 RC造標準日数 修理費含む 2階建 建築面積 300m ²	234	m ²			
計						
内部仕上足場		1	式			
内部仕上足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 平家用	99.8	m ²			
計						
仮設材運搬		1	式			
仮設材運搬 (内部躯体足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	99.8	m ²			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		234	m ²			
計						

車庫棟		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
すきとり	(機械、人力の別)	1	式			
すきとり	積み込み共 H300程度	12.6	m3			
計						
根切り	(機械、人力の別 つぼ・布、総掘の別)	1	式			
根切り	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	78.9	m3			
計						
床付け		1	式			
床付け	つぼ,布掘り	200	m ²			
計						
埋戻し	(構内堆積土、構外土の別)	1	式			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	45.9	m3			
計						

車庫棟		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打設 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	8.6	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	36.5	m3			
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ打設 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	2.1	m3			
コンクリート打設手間	土間 ポンプ打設 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	23.9	m3			
計						
ポンプ圧送		1	式			
コンクリートポンプ圧送	基本料金別途加算	71.1	m3			
コンクリートポンプ圧送基本料金	別棟同時打設	1	回			
計						

車庫棟		ユニット及びその他			外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
靴洗い流し	W1300 × D1230	1	式				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.02	t				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.01	t				
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.03	t				
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.03	t				
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 FC=21+6 S18 粗骨材20	0.5	m3				
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 -	0.5	m3				
型 枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	3.5	m ²				
型 枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	1.9	m ²				
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	5.4	m ²				
打放し面補修	B 種 ｺﾝ処理無 部分目違いばらい	1.9	m ²				
グレーチング	ノスリッﾌﾟ 型 枠付き 620 × 1000	1	か所				
計							

待機室棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	高さ10m未満 建地幅900mm 期間3ヶ月 最上部安全手摺, 運搬費含む	183				
ネット養生シート張り	防災 類 RC造標準日数 修理費含む 2階建 建築面積 300m ²	183	m ²			
計						
内部仕上足場		1	式			
内部仕上足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 平家用	111	m ²			
計						
仮設材運搬		1	式			
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	111	m ²			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		193	m ²			
計						

待機室棟		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
すきとり	(機械、人力の別)	1	式			
すきとり	積み込み共 H300程度	9.3	m3			
計						
根切り	(機械、人力の別 つぼ・布、総掘の別)	1	式			
根切り	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	69	m3			
計						
床付け		1	式			
床付け	つぼ,布掘り	174	m ²			
計						
埋戻し	(構内堆積土、構外土の別)	1	式			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	38.6	m3			
計						

待機室棟		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打設 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	8.7	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	19.2	m3			
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ打設 S15～S18 標準階高 圧送費、基本料別途	4.1	m3			
コンクリート打設手間	土間 ポンプ打設 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	21	m3			
計						
ポンプ圧送		1	式			
コンクリートポンプ 圧送	基本料金別途加算	52.9	m3			
コンクリートポンプ圧送 基本料金	別棟同時打設	2	回			
計						

車庫棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
盤類		1	式				
分電盤	L-2	1	面				
計							
LED灯		1	式				
LED灯	C 線び取付	12	個				
LED灯	G	1	個				
計							
配線器具		1	式				
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネム無 1P L 15A ×2 ネム付	1	個				
自動点滅器	3A プラグイン	1	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A ×1 (抜止め) 125V	2	個				
計							

車庫棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式				
600V耐燃性 ^ホ リフレ ^ン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	7	m				
600V耐燃性 ^ホ リフレ ^ン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	201	m				
計							
電線管		1	式				
薄鋼電線管(C)	露出配管 19mm	25	m				
薄鋼電線管(C)	露出配管 25mm	15	m				
計							
金属線ぴ		1	式				
2種金属線ぴ(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	30	m				
計							

車庫棟		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	1	個			
コンセント(キー付ガード プレート)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	1	個			
計						
電線		1	式			
600V耐燃性ホリフル ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	139	m			
計						
電線管		1	式			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 19mm	20	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	16	m			
計						

待機室棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤		1	式				
分電盤	L-1	1	面				
計							
LED灯		1	式				
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	16	個				
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	8	個				
LED灯	C	8	個				
LED灯	D	6	個				
LED灯	E	2	個				
LED灯	F	2	個				
計							

待機室棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム無 -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネム無 -	7	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A × 1 ネム付 -	2	個			
コネク (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (抜止め) 125V	4	個			
熱線センサ付自動スイッチ (露出BOX共)	親機 天井付 屋内型	2	個			
熱線センサ付自動スイッチ (露出BOX共)	子機 天井付 屋内型 換気接続端子付	1	個			
熱線センサ付自動スイッチ (露出BOX共)	親機 天井付 屋内型 換気扇連動形	1	個			
人感センサ	自動・切・連続 1回路	1	個			
人感センサ	自動・切・連続 2回路	2	個			
計						
電線		1	式			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	1.6mm	26	m			
計						

待機室棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	9	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	13	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	121	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	3	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	13	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	32	m			
計						
電線管		1	式			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	25	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	12	m			
計						

待機室棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
線ぴ		1	式				
2種金属線ぴ(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	7	m				
I7E-ル	1号 木目色	78	個				
I7E-ル	2号 木目色	9	個				
I7E-ル	3号 木目色	9	個				
計							
ボックス類		1	式				
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	17	個				
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	5	個				
計							

待機室棟		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	10	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	4	個			
コンセント(キー付ガード プレート)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	2	個			
計						
電線		1	式			
600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	418	m			
計						

待機室棟		弱電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
盤類		1	式				
端子盤	T-1	1	面				
計							
配線器具		1	式				
フラッシュプレート (金属製)	角型 1/2×	6	個				
リビ端子 (金属プレート)	CS- 7FWE	3	個				
屋外入線加 -	防雨入線加 -	1	個				
計							
ケーブル		1	式				
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	28	m				
導入線(PF管内)		72	m				
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	3	m				
計							

待機室棟		弱電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	102	m				
計							
ボックス類		1	式				
合成樹脂製アクトレックボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	10	個				
計							
接地工事		1	式				
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	1	か所				
接地極埋設標	金属製	1	枚				
計							

外構工事		構内配電線路			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
盤類		1	式				
引込開閉器盤	WHS-1	1	面				
手元開閉器盤	S-1	1	面				
手元開閉器盤	S-2	1	面				
計							
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱		1	式				
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱(入力)	8m- 19cm- 4.3kN	1	本				
根柵		1	組				
自在バンド	SUS製	3	個				
支線	22mm ²	1	か所				
計							

外構工事		構内配電線路			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式				
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	25	m				
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	68	m				
導入線		11	m				
計							
ケーブル		1	式				
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	4	m				
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	21	m				
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	20	m				
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	50	m				
計							

外構工事		構内配電線路			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	6	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	4	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	6	m				
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	4	m				
薄鋼電線管 (C)	露出配管 51mm	2	m				
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m				
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキスツション用等	1	m				
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスツション用等	1	m				
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	105	m				
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	62	m				
異種管接続材	FEP30	6	組				
異種管接続材	FEP50	2	組				
厚鋼電線管 (G) 用 付属品 (材料費)	(28) エントランスキャップ	1	個				
厚鋼電線管 (G) 用 付属品 (材料費)	(42) エントランスキャップ	1	個				

外構工事		構内配電線路			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式				
計							
土工事		1	式				
ハットホル(既製品)	900 × 900 × 900H 丸600 8フ	3	個				
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	43	m3				
埋戻し	機械バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	43	m3				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	138	m				
計							
接地工事		1	式				
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	1	か所				
接地極埋設標	金属製	1	枚				
計							

外構工事		構内通信線路			通信引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式				
屋外入線加 [*] -	防雨入線加 [*] -	1	個				
計							
電線管		1	式				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	20	m				
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	11	m				
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	236	m				
異種管接続材	FEP30	9	組				
厚鋼電線管(G)用 付属品(材料費)	(22) エントランスキャップ [*]	4	個				
計							
ボックス類		1	式				
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個				
計							

待機棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			
給水管 保温	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A	7	m			
計						
土工事		1	式			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	18.1	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	8	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	10.1	m3			
山砂		10.1	m3			
計						
スリーブ		1	式			
給水配管		7	%			
計						

待機棟		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
樹類		1	式			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~ 500	4	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501 ~ 800	2	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501 ~ 800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90L、45L ~ 500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 501 ~ 800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 ST 501 ~ 800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 ST 801 ~ 1200 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 801 ~ 1200 T- 8 蝶番袋穴式	3	組			
計						

待機棟		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)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	42.3	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	27	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	15.3	m3			
山砂		15.3	m3			
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加-ラ型0.13m3	1	往復			
計						
スリーブ		1	式			
排水配管		7	%			
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	成型鋼板 H=2.0m	133	m			
ガードフェンス	H=1.8m 基本料	68	m			
ガードフェンス	H=1.8m 賃料	1	式			
仮囲い	既存仮囲い H=3.0m 工事完了後撤去	55	m			
門扉	W6.0×H2.0 汎用ゲート	2	か所			
仮設用敷き鉄板	22×1524×3048	46.5	m ²			
騒音振動計	記録装置, 表示盤, 報告書作成共	1	台			
化学物質の濃度測定		2	か所			
碎石敷き	厚5cm 撤去共	343	m ²			
交通誘導員		125	人日			
計						

