平成２１年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事

四万十町

特記仕様書（建築工事編）

Ⅰ 工事概要

1．工事場所　高知県高岡郡四万十町昭和６７１－２　（都市計画区域　内・外）

2．敷地面積　1123.79 ㎡

3．構造・規模　ＲＣ＋Ｗ造　２ 階

4．建築面積　259.57 ㎡　　5．延床面積　352.26 ㎡

6．主要用途　公共施設

Ⅱ 建築工事仕様

1．共通仕様

（１）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（平成19年版）」（以下、「標準仕様書」という）による

2．特記仕様

（１）項目は、番号に◯印の付いたものを適用する

（２）特記事項は、⊙印の付いたものを適用する
⊙印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する
⊙印と⊗印の付いた場合は、共に適用する

（３）特記事項に記載の（　．　．　）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す

（４）Ｇ 印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（以下「グリーン購入法」という）の特定調達品目を示す

（５）材料及び製造所の記載は順不同である

1 一般共通事項

①適用基準等

※　建築工事監理指針（上下巻）　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成19年度版）
※　建築工事標準詳細図　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成13年度版）
・　鉄骨設計標準図　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成13年度版）
・　鉄骨工事技術指針　工場製作編　工事現場施工編　日本建築学会
※　建設工事公衆災害防止対策要綱（建築工事編）
※　建設副産物適正処理推進要綱
※　建築材料等評価名簿　国土交通大臣官房官庁営繕部監修
※　工事写真の撮り方（改訂第二版）建築編　国土交通大臣官房官庁営繕部監修

②電気保安技術者　・適用する　・適用しない　（1.3.3）

③工事安全計画書　建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事安全計画書を監督職員に提出する　（1.3.7）

④発生材の処理
・引き渡しを要するもの（　　）
・現場において再利用を図るもの（　　）
・再生資源化を図るもの
・コンクリート塊　・アスファルトコンクリート塊　・建設発生木材
※廃石膏ボード等は、原則分別再利用処理とする

5 アスベスト成形板の処理等
処理を行うアスベスト成形板の仕様
・石綿スレート
・石綿セメント板
・けい酸カルシウム板
・ロックウール化粧吸音板
・ビニル床タイル
・その他
施工調査
アスベスト成形板の撤去にあたり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う
調査結果は、図面により記録し、監督職員に提出する
（１）アスベスト成形板使用部位の確認
図面に記載されている使用範囲のみならず、広く確認を行う
（２）アスベスト成形板の種別、厚さ等の確認
（３）アスベスト成形板使用数量の確認
（４）施工範囲と工事管理区分の確認

⑥室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策
※屋内に使用する材料は、揮発性有機化合物（ＶＯＣ）の放散による健康への影響に配慮し、次の条件を満たすものとする

対象建築材料等	使用制限
①合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層板、MDF、パーティクルボード、ユリア樹脂板、壁紙、緩衝材、断熱材、仕上げ塗材	F☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする
②塗料	ホルムアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していない水性系のものとする
③木材保存剤（防腐処理、防蟻処理等）	クロルピリホリス、ダイアジノン、フェノブカルブを含有しない、非有機リン系の薬剤とし、加圧式防腐・防蟻処理は工場で行い、十分乾燥した後に現場搬入する
④内装用接着剤、木工事用接着剤	１）ホルムアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有してないものとする ２）フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用しているものとする
⑤家具、書架、実験台、什器、化粧洗面台、流し台	①②③④の建築材料を使用する場合はF☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はF☆☆☆☆は同等品を使用する

室内に関わる材料は（上記①～⑤及び建具、シール材、その他でその接着剤や塗料の溶剤まで含む）については、ホルムアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸-2-エチルヘキシル、クロルピリホリス、ダイアジノン、フェノブカルブの有無または成分について一覧表に記入し、その資料を添付して提出するものとする。

⑦材料の品質等
※　建築工事監理指針（上下巻）（国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成16年度版）
本工事に使用する材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、JIS 及びJAS マーク表示のない材料及びその製造業者等は、次の１）から６）の事項を満たすものとする
１）品質及び性能に関する試験データが整備されていること
２）生産施設及び品質の管理が適切に行われていること
３）安定的な供給が可能であること
４）法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること
５）製造又は施工の実績があり、その信頼性があること
６）販売、保守等の営業体制が養えられていること
なお、品質・性能等の欄に「別冊追補による」と記載された材料等については、別冊の平成１９年度版特記仕様書追補によるものとし、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関が発行する資材等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする
また、商品名が記載された材料については、当該商品及び同等品を使用するものとする
同等品を使用する場合は、性能が確認できる資料を揃えて監督職員と協議し、承諾を受けるものとする

⑧技能士

工事種目	技能検定職種	技能検定作業
仮設工事	とび	⊙とび作業
鉄筋工事	鉄筋加工	⊙鉄筋組立作業
コンクリート工事	型枠施工	⊙型枠工事作業
	コンクリート圧送施工	⊙コンクリート圧送工事作業
鉄骨工事	鉄工	⊙構造物鉄工作業
	とび	⊙とび作業
コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	ブロック建築	・コンクリートブロック工事作業
	エーエルシーパネル施工	・エーエルシーパネル工事作業
防水工事	防水施工	・アスファルト防水工事作業　⊙ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業　・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ⊙FRP防水工事作業
石工事	石材施工	・石張り作業
タイル工事	タイル張り	⊙タイル張り作業
木工事	建築大工	⊙大工工事作業
屋根及びとい工事	建築板金	⊙内外装板金作業
	スレート施工	⊙スレート工事作業
金属工事	内装仕上施工	⊙鋼製下地工事作業
	建築板金	・内外装板金作業
左官工事	左官	⊙左官作業
建具工事	サッシ施工	⊙ビル用サッシ施工作業
	ガラス施工	⊙ガラス工事作業
	自動ドア施工	・自動ドア施工作業
カーテンウォール工事	カーテンウォール施工	・金属製カーテンウォール工事作業
	サッシ施工	・ビル用サッシ施工作業
	ガラス施工	・ガラス工事作業
塗装工事	塗装	⊙建築塗装作業
内装工事	内装仕上施工	⊙プラスチック系床仕上げ工事作業　・カーペット系床仕上作業 ⊙ボード仕上工事作業
	表装	⊙壁装作業
排水工事	配管	⊙建築配管作業
舗装工事	路面表示施工	・溶解ペイントマーカー工事作業　・加熱ペイントマシンマーカー工事作業
植栽工事	造園	・造園工事作業

9 見本施工　・行う（内容　　）　※行わない

10 室内空気汚染物の化学物質の濃度測定
施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること
測定対象室及び測定箇所数　※図示（仕上表備考欄）

⑪特別な材料の工法
標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする

⑫完成時の提出図書
※完成図は、CAD又は画像データ（BMP形式でモノクロA3版300dpi程度）を提出する。
※配置図及び案内図　※各階平面図　※各立面図　※断面図　※仕上表
・施工図（・構造躯体・カーテンウォール・　）　・施工計画書（・カーテンウォール・　）
※記入内容は標準仕様書（表1.7.1）による。仕上表には、メーカー名及び品番、色番号等を記入する。
・既存の完成図を修正する。　・既存部分を含め新規に作成する。

※保全に関する資料（提出部数　※　部）

⑬工事写真・完成写真
※下記のものを監督員に提出する。工事写真については、隠蔽となる部分は全て写すこと。

区分	分類規格＜原版の大きさ（mm）＞	提出部数	部数
着工前及び工事中	カラー　※サービス版＜２４×３６以上＞	工事毎	１部
完成時	カラー　※キャビネ版＜２４×３６以上＞	４枚	１部
	カラー　・全紙版（アルミ額縁入）＜６０×９０以上＞	枚	部
	・		
	・カラースライドで２４×３６以上＞	枚	部

・デジタルカメラで撮影された工事写真（CDーR共提出）
※上記の他、完成写真内外５面程度（カラーサービス版）、及びその画像データ（JPEG形式で200万画素程度）を完成検査時に１部提出する。

⑭施工図及び施工計画書
提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする

⑮設備工事との取り合い

施工範囲		区分
梁貫通部の補強		※本工事　・別途工事
梁貫通部のスリーブ		・本工事　※別途工事
自動開閉装置を取付ける防火戸の切り込み補強及びドアーチェック、フロアヒンジ		※本工事　・別途工事
天井埋込型器具の取付箇所の下地軽量鉄骨の切込みと補強		・本工事　・別途工事
軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地		・本工事　※別途工事
埋込形分電盤、消火栓等の仮枠及び補強	仮枠	・本工事　※別途工事
	補強	※本工事　・別途工事
照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート		・本工事　※別途工事
電気室、自家発電室などのピット（蓋含む）		※本工事　・別途工事

16 耐荷重及び耐外力
建築基準法に基づき定められた区分等
※基準風速　Ｖｏ＝　　ｍ／ｓ
※地表面粗土区分　・Ⅰ　・Ⅱ　・Ⅲ　・Ⅳ
平均速度圧　Ｎ／㎡
・積雪区分　告示１４５５号　別表（　　）

2 仮設工事

①足場その他　（2.2.4）
枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省平成15年4月）により、設置については同ガイドラインに基づく働きやすい安心感のある足場とし、二段手すりと幅木の機能を有する部材があらかじめ備えられた手すり先行専用足場型とするか、または改善措置機材を用いて手すり先行専用足場型と同等の機能を確保するものとする。
軒高10m未満の木造家屋等低層住宅建築工事については、足場先行工法とする。

②監督職員事務所　（2.3.1）
・設ける　規模及び仕上げの程度、並びに設置する備品等の種類及び数量は現場説明書（施工条件明示）による
※設けない

③工事用水　構内既存の施設　・利用できる（　※有償　・無償）　※利用できない

④工事用電力　構内既存の施設　・利用できる（　※有償　・無償）　※利用できない

3 土工事

①埋戻しと盛土　種　別・A種　・B種　・C種　・D種　・建設汚泥から再生した処理土 Ｇ　（3.2.3）(表3.2.1)
C種の場合の受入量、発生場所は現場説明書（施工条件明示）による

②建設発生土の処理　※構外指示の場所に処分　（3.2.5）
建設発生土の搬出先等は、現場説明書（施工条件明示）による
⊙構外搬出適切処理
構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理する
なお、処理にあたっては、「建設発生土情報交換システム」を活用する
・構内指定場所に敷き均し
・構内指定場所にたい積

③騒音振動の防止　低騒音型　低振動型建設機械指定に基づき指定された建設機械を使用する

4 地業工事

1 試験杭　位置・本数は、図示による。仕様は本杭と同じとする。　（4.2.2）

2 既製コンクリート杭地業　杭の種類　※ＰＨＣ杭（・Ａ種　・Ｂ種　・Ｃ種）　・ＳＣ杭　・ＰＲＣ杭　（4.3.1～7）

杭径（mm）	杭長（m）	継手の箇所数	セット数	備考

杭先端部の形状　※開放型　・半開放型　・閉そく形
杭頭の処理　※行わない　・行う
杭の施工法　・打込み工法　設計支持力（　　）ｋＮ
・セメントミルク工法
※特定場込杭工法
国土交通省告示第１１１３号第６に定める地盤の許容支持力敷きの内
α＝　、β＝　、γ＝　を採用している工法

3 場所打ちコンクリート杭地業　工法　※アースドリル工法　・リバース工法　・オールケーシング工法　（4.5.1～5）
コンクリートの設計基準強度（　　）Ｎ／ｍｍ²
コンクリートの種別　・Ａ種　※Ｂ種
支持地盤　※Ｂ種

④砂利地業　材　料　※再生クラッシャラン Ｇ　・切込砂利及び切込砕石　（4.6.2）

⑤捨コンクリート地業　厚さ（mm）　※50

6 床下防湿層　施工箇所　※建築内土間スラブ（土間コンクリートを含む）下（ピット下を除く）　（4.6.5）

7 接地部分の断熱材　ポリスチレンフォーム保温材JIS A9511 規格品B類3種（スキン層なし）
厚さ　※25mm

8 直接基礎　設計地耐力　kN/㎡

平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図　　平成１９年度版　高知県土木部建築課　平成２０年７月改正

三建設計有限会社
登録高-6号
高知市葛島２－２－２
一級建築士第62562　公文淳視
TEL 883-1761　FAX 883-1633

特記仕様書（建築工事編）（1）

縮尺　'09 年 月 日　担当　製図　NO. A特記 ― 01

全面道路　幅員5m

道路境界線 36,650

隣地境界線 24,000

隣地境界線 22,100

隣地境界線 51,600

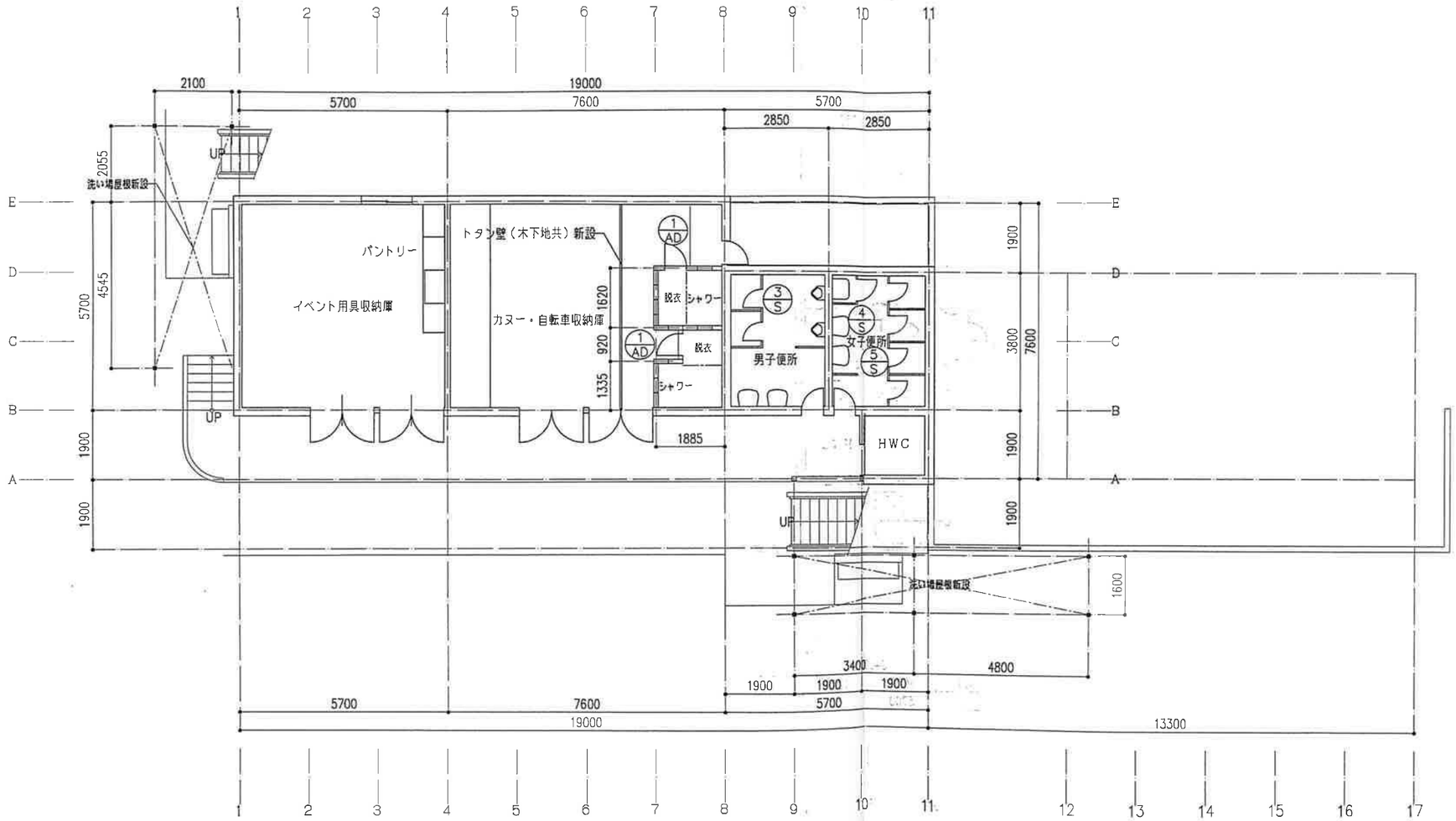
19000　3800　9500　3000　2500

13300　5700　5700　3800

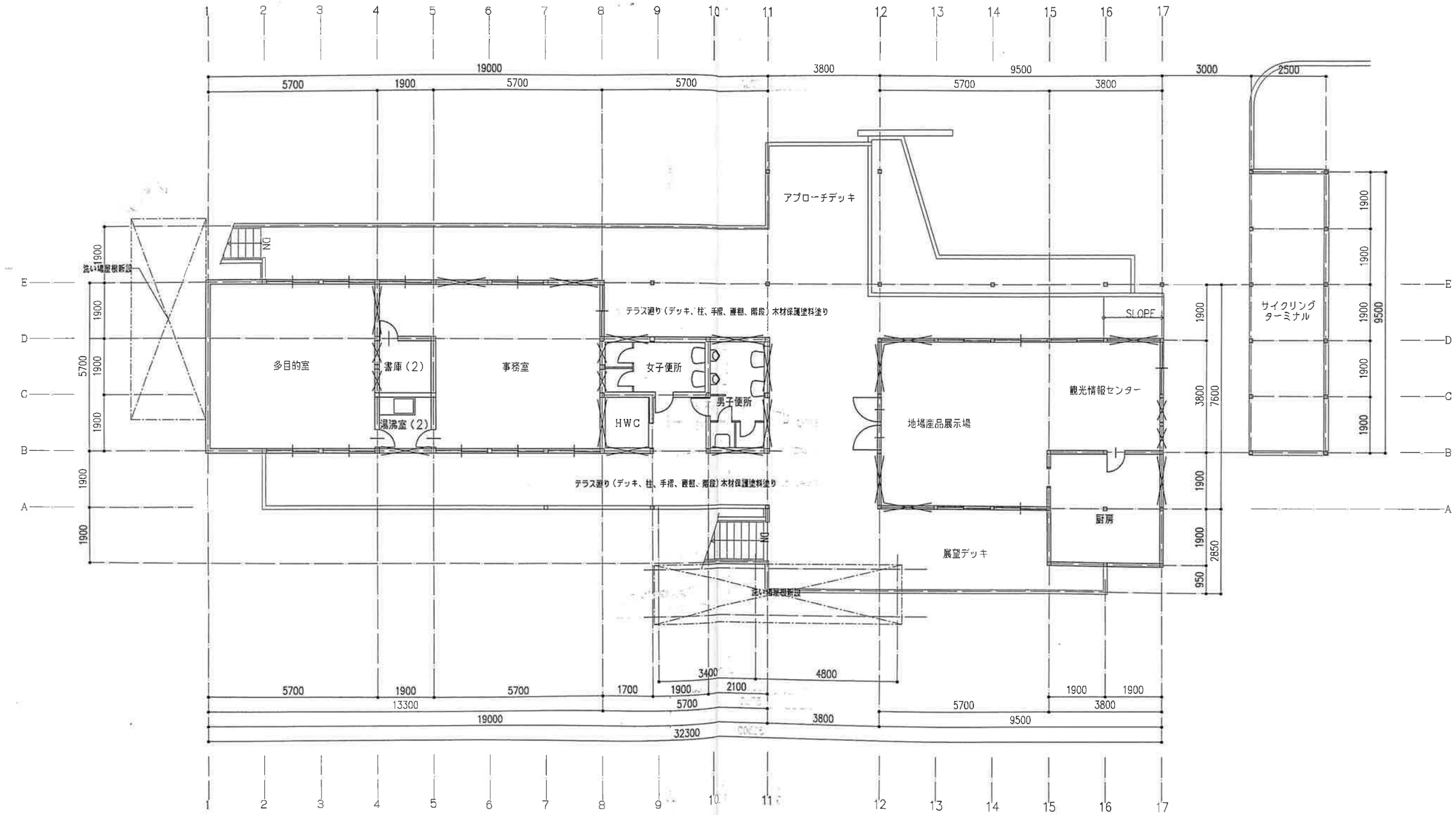
19000　3800　9500

32300

1900　1900　1900　



備考				
	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　改修　一階平面図 縮尺　S=1:100 年　月　日　担当　製図	NO. A — 2



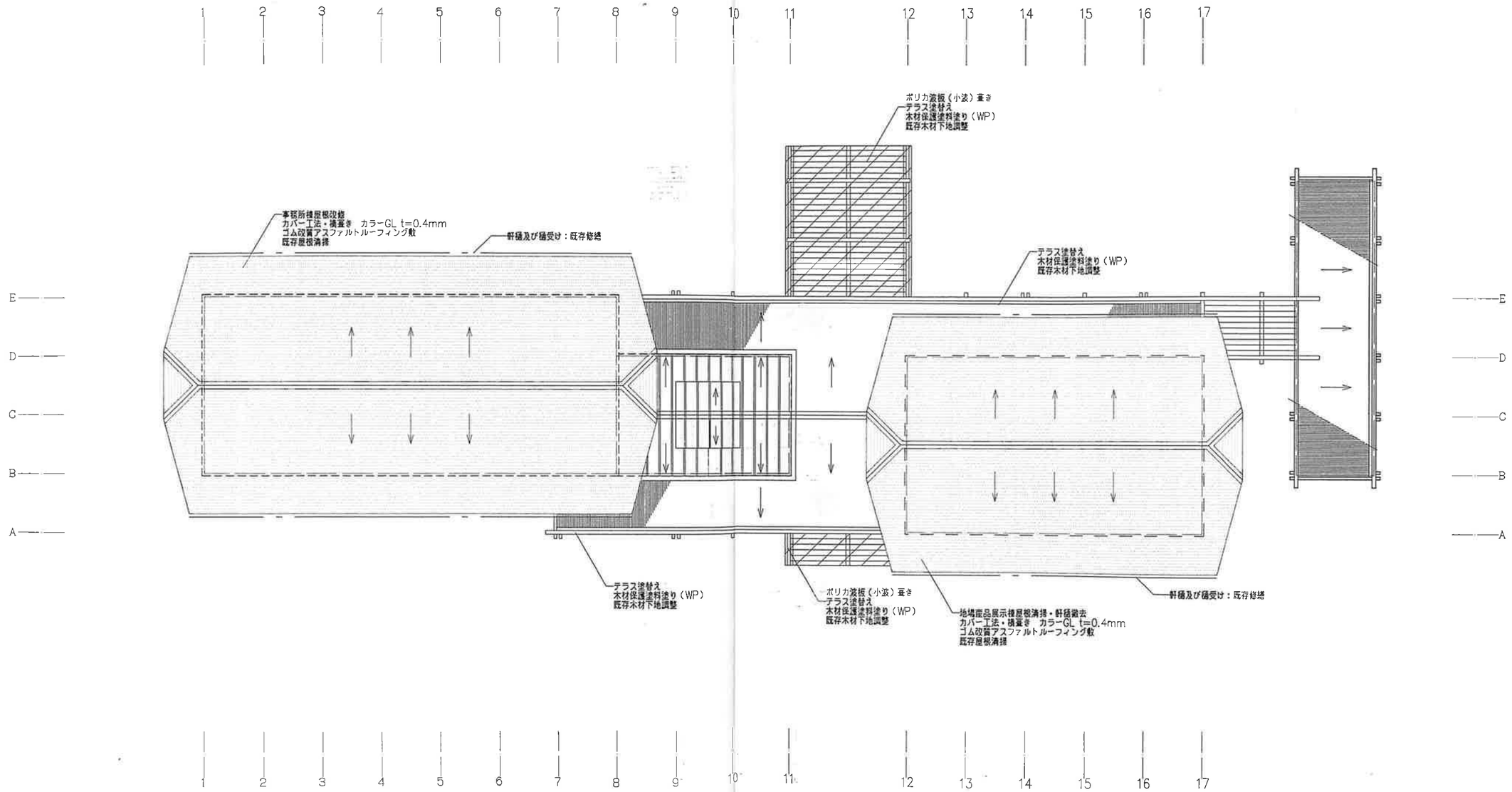
備考

平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

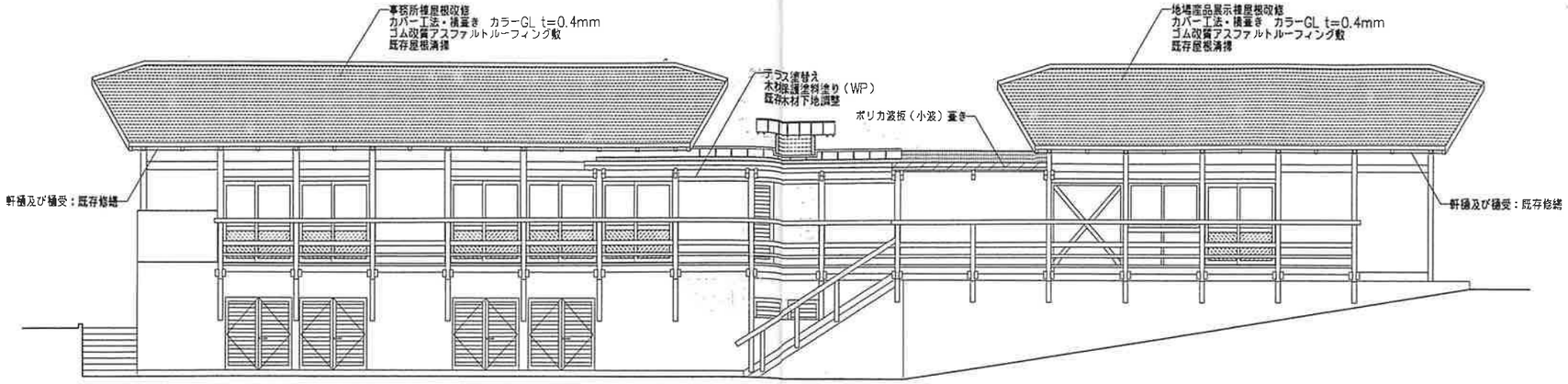
三建設計有限会社　登録高－6号
高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文淳視

図面名称　改修　二階平面図
縮尺　S=1:100
年月日　担当　製図

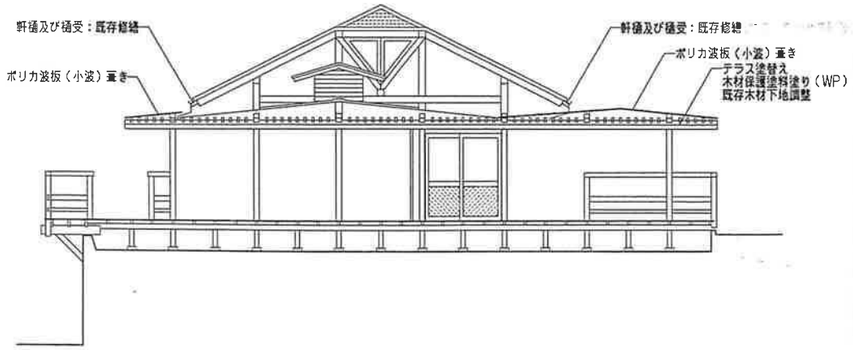
NO. A — 3



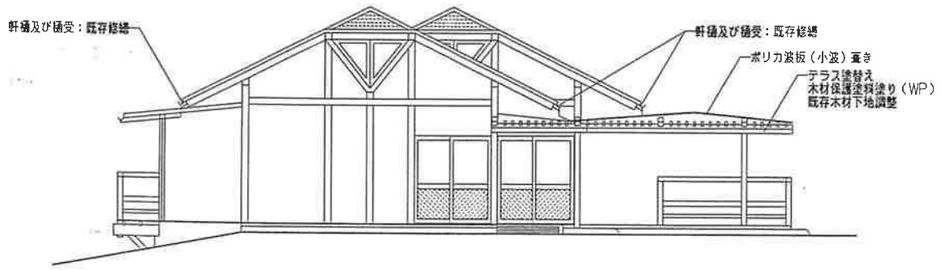
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士 第62562　公文淳視	図面名称 改修　屋根伏図 縮尺 S=1:100　年月日　担当　製図 NO. A — 4



南面立面図　S=1:100



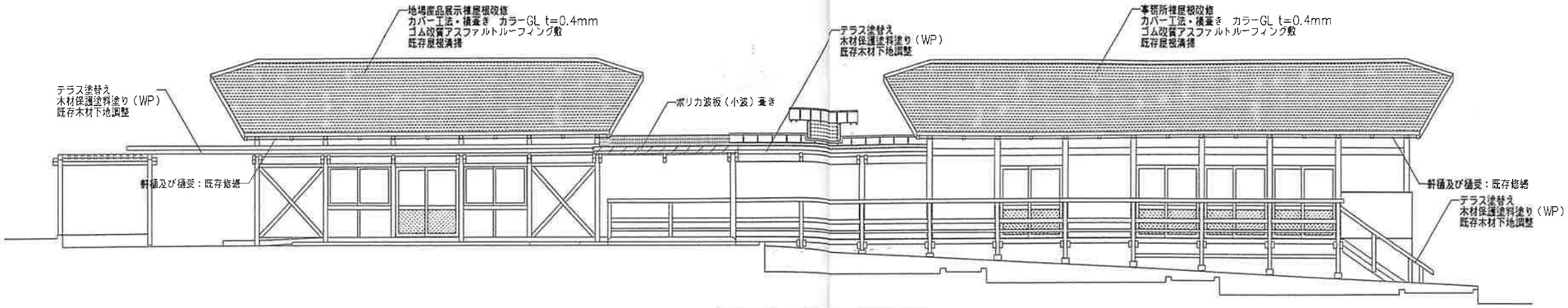
東面立面図・断面図　S=1:100



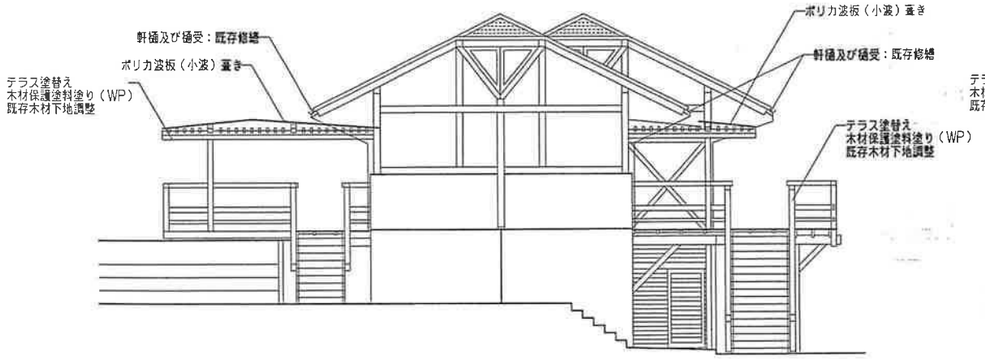
東面立面図　S=1:100

※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

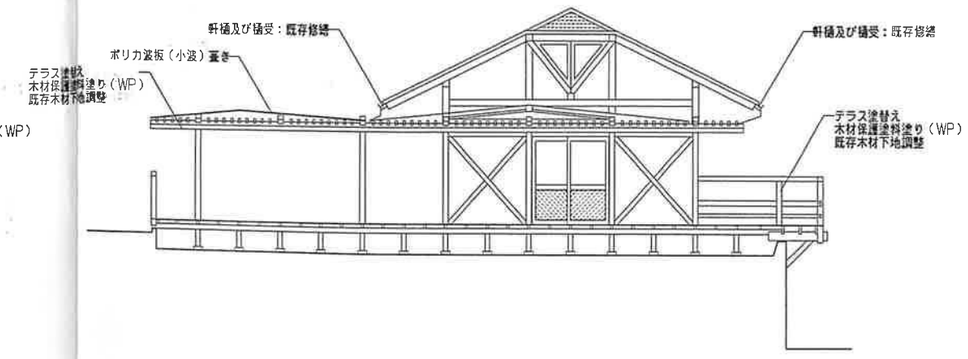
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市弥島 2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士 第62562　公文淳視	図面名称　改修　立面図（1） 縮尺 S=1:100　年　月　日　担当　製図 NO. A — 5



北面立面図　S=1:100



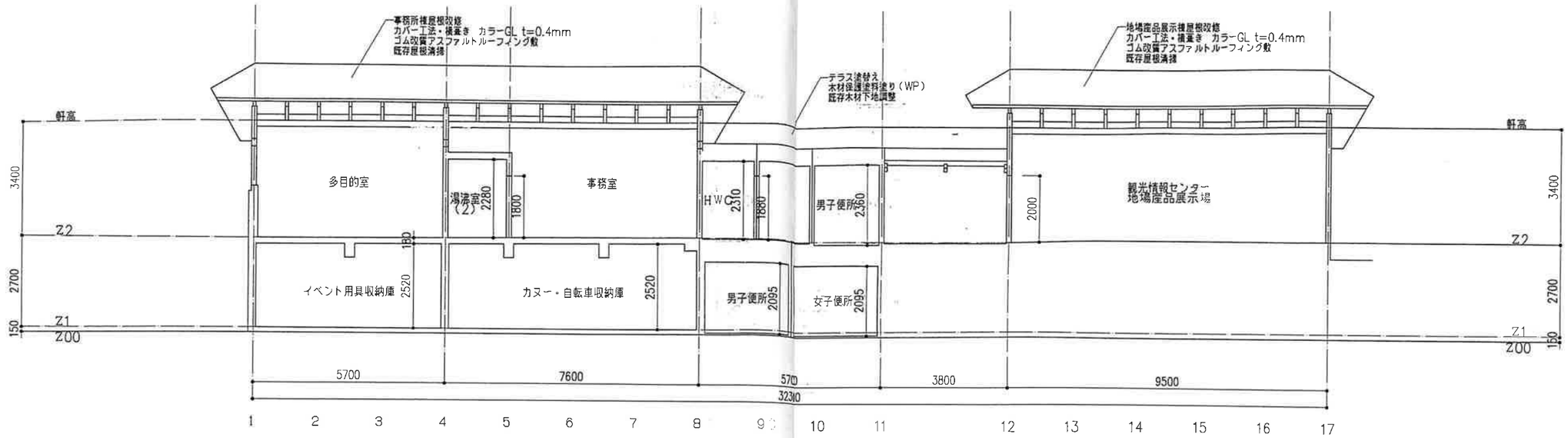
西面立面図　S=1:100

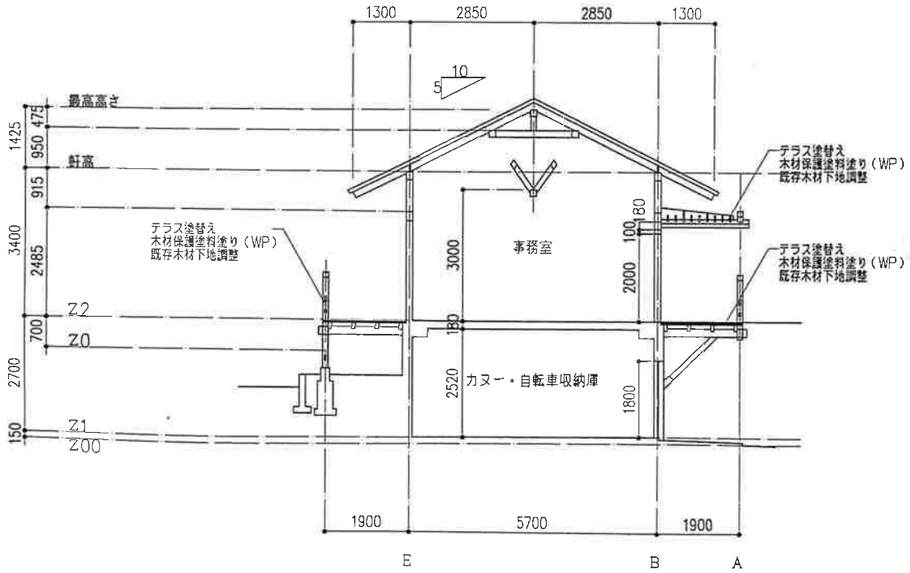


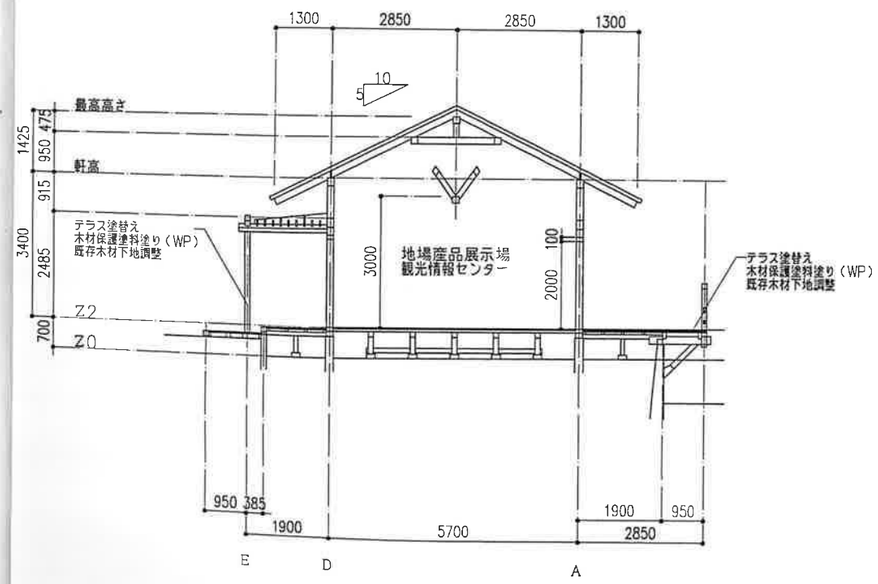
西面立面図・断面図　S=1:100

※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高ー6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562	図面名称　改修　立面図（2） 縮尺 S=1:100 公文淳視　年月日　担当　製図	NO. A — 6





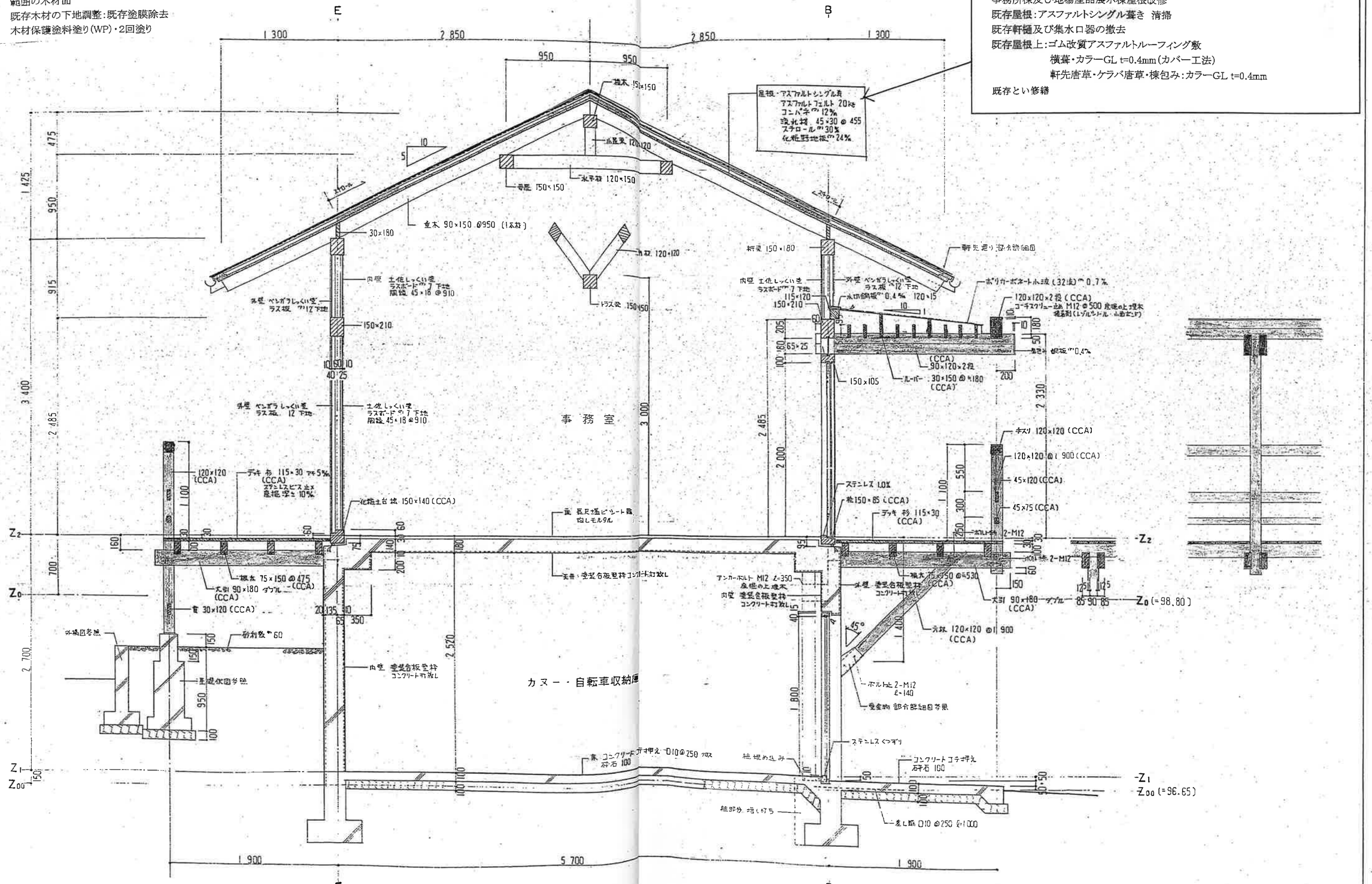


※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士 第62562　公文淳視	図面名称 改修　断面図 縮尺 S=1:100　年 月 日 担当　製図 NO. A — 7

範囲の木材面
既存木材の下地調整：既存塗膜除去
木材保護塗料塗り（WP）・2回塗り

事務所棟及び地場産品展示棟屋根改修
既存屋根：アスファルトシングル葺き　清掃
既存軒樋及び集水口器の撤去
既存屋根上：ゴム改質アスファルトルーフィング敷
横葺・カラーGL t=0.4mm（カバー工法）
軒先唐草・ケラバ唐草・棟包み：カラーGL t=0.4mm
既存とい修繕

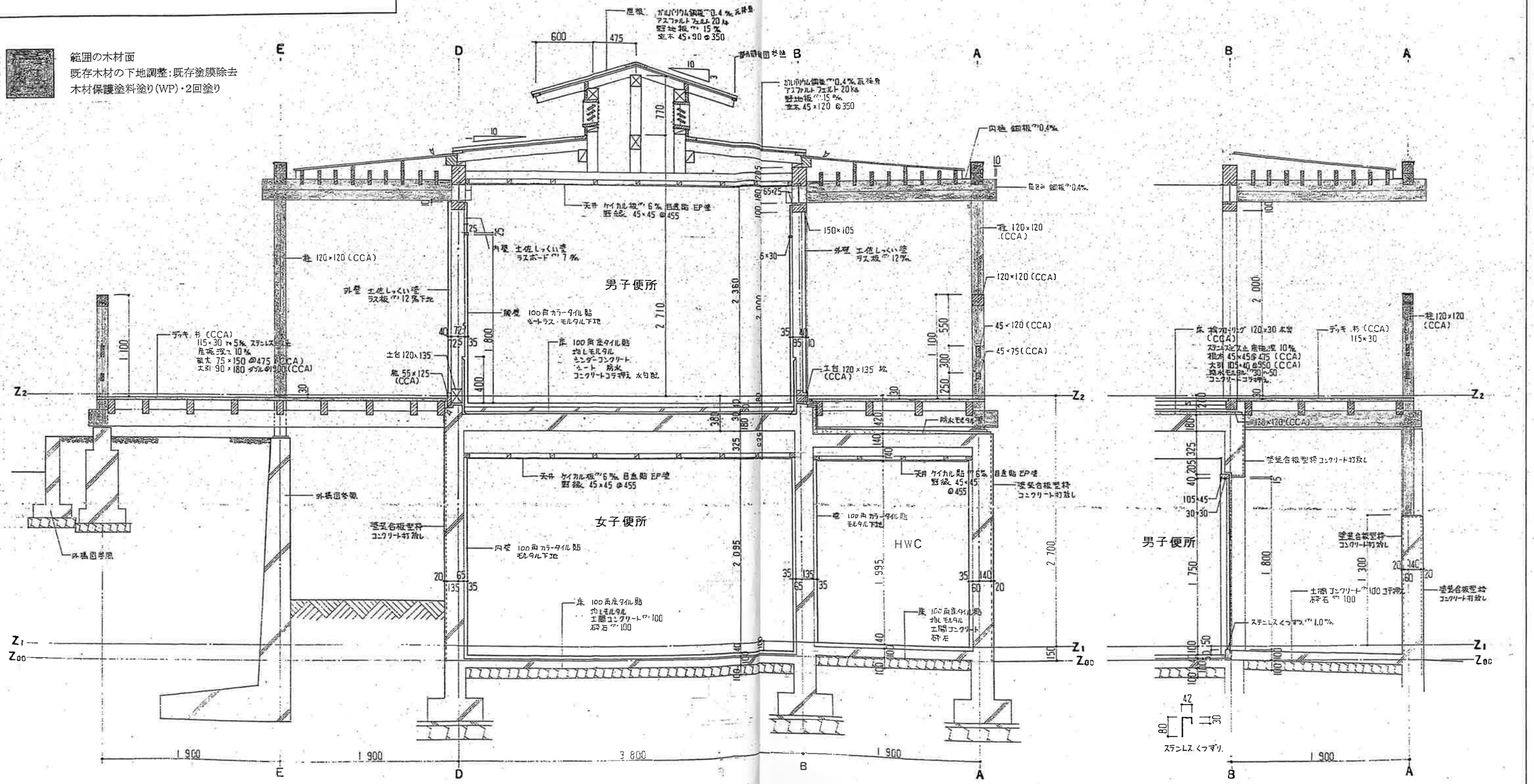


矩計図　1：30

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社	登録高-6号	図面名称 矩計図（1）
		高知市葛島 2-2-2	TEL 883-1761	縮尺 S=1:30
		一級建築士第62562	公文淳視	年月日　図面　審図
				NO. A — 8

事務所棟及び地場産品展示棟屋根改修
既存屋根:アスファルトシングル葺き　清掃
既存軒樋及び集水口器の撤去
既存屋根上:ゴム改質アスファルトルーフィング敷
横葺・カラーGL t=0.4mm(カバー工法)
軒先唐草・ケラバ唐草・棟包み:カラーGL t=0.4mm
既存とい修繕

範囲の木材面
既存木材の下地調整:既存塗膜除去
木材保護塗料塗り(WP)・2回塗り

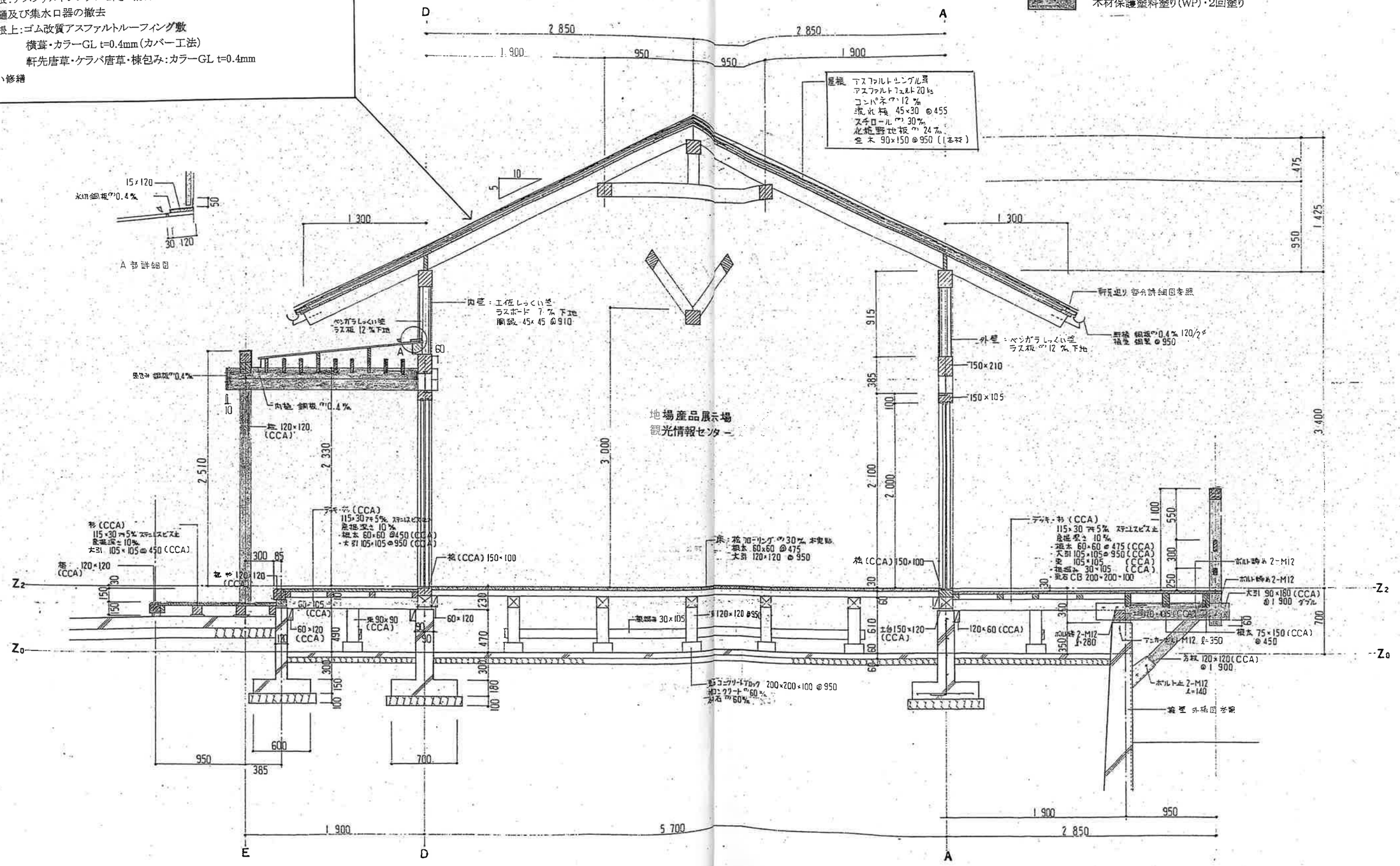


矩計図　1：30

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　矩計図（2） 縮尺 S=1:30　年月日　担当　図面	No. A—9

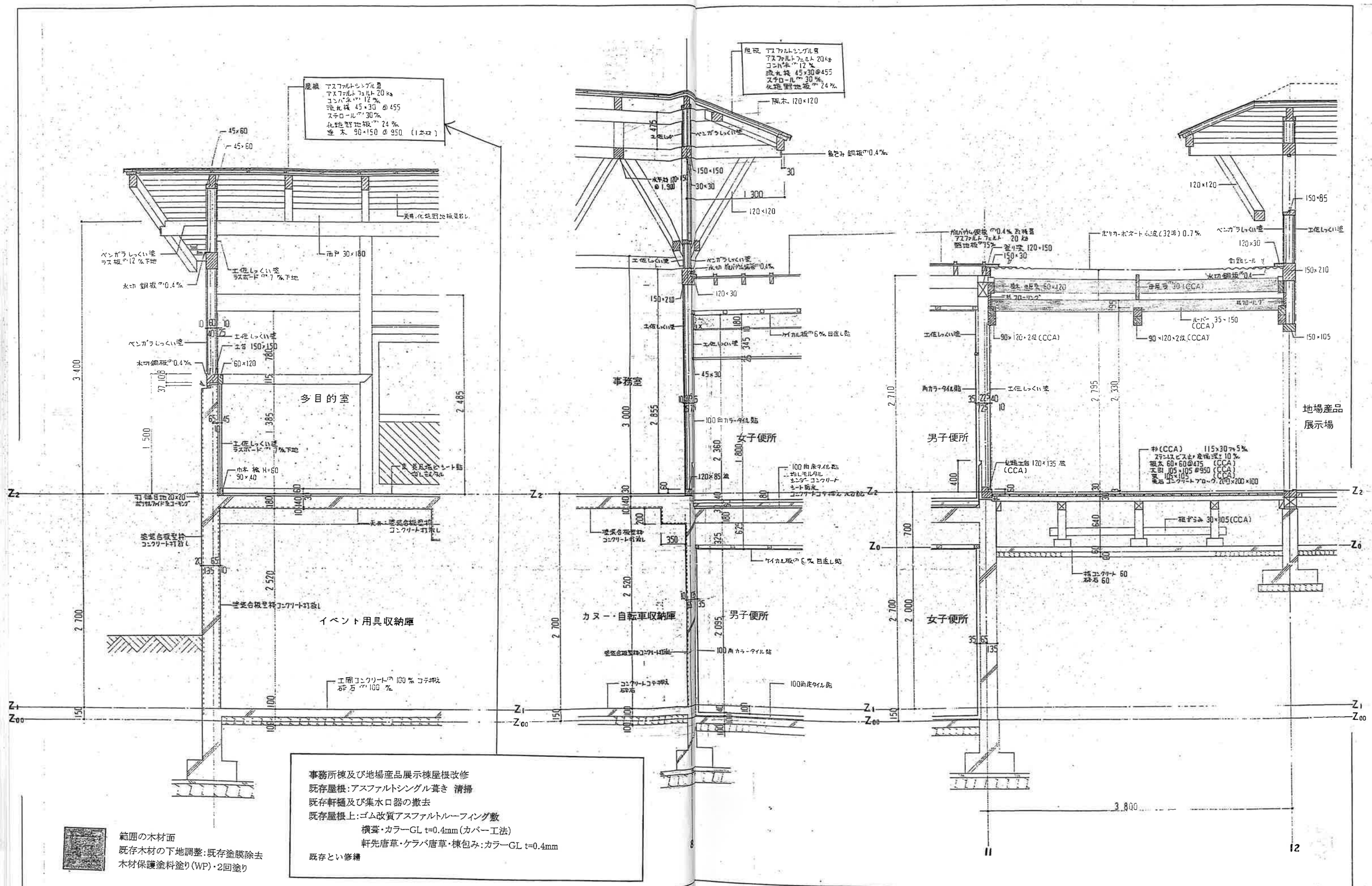
事務所棟及び地場産品展示棟屋根改修
既存屋根:アスファルトシングル葺き 清掃
既存軒樋及び集水口器の撤去
既存屋根上:ゴム改質アスファルトルーフィング敷
横葺・カラーGL t=0.4mm(カバー工法)
軒先唐草・ケラバ唐草・棟包み:カラーGL t=0.4mm
既存とい修繕

範囲の木材面
既存木材の下地調整:既存塗膜除去
木材保護塗料塗り(WP)・2回塗り



矩計図 1:30

備考				
	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 矩計図(3)	
		高知市葛島2-2-2 TEL. 883-1761	縮尺 S=1:30	No. A-10
		一級建築士第62562 公文淳視	年月日 / 担当 / 設図	



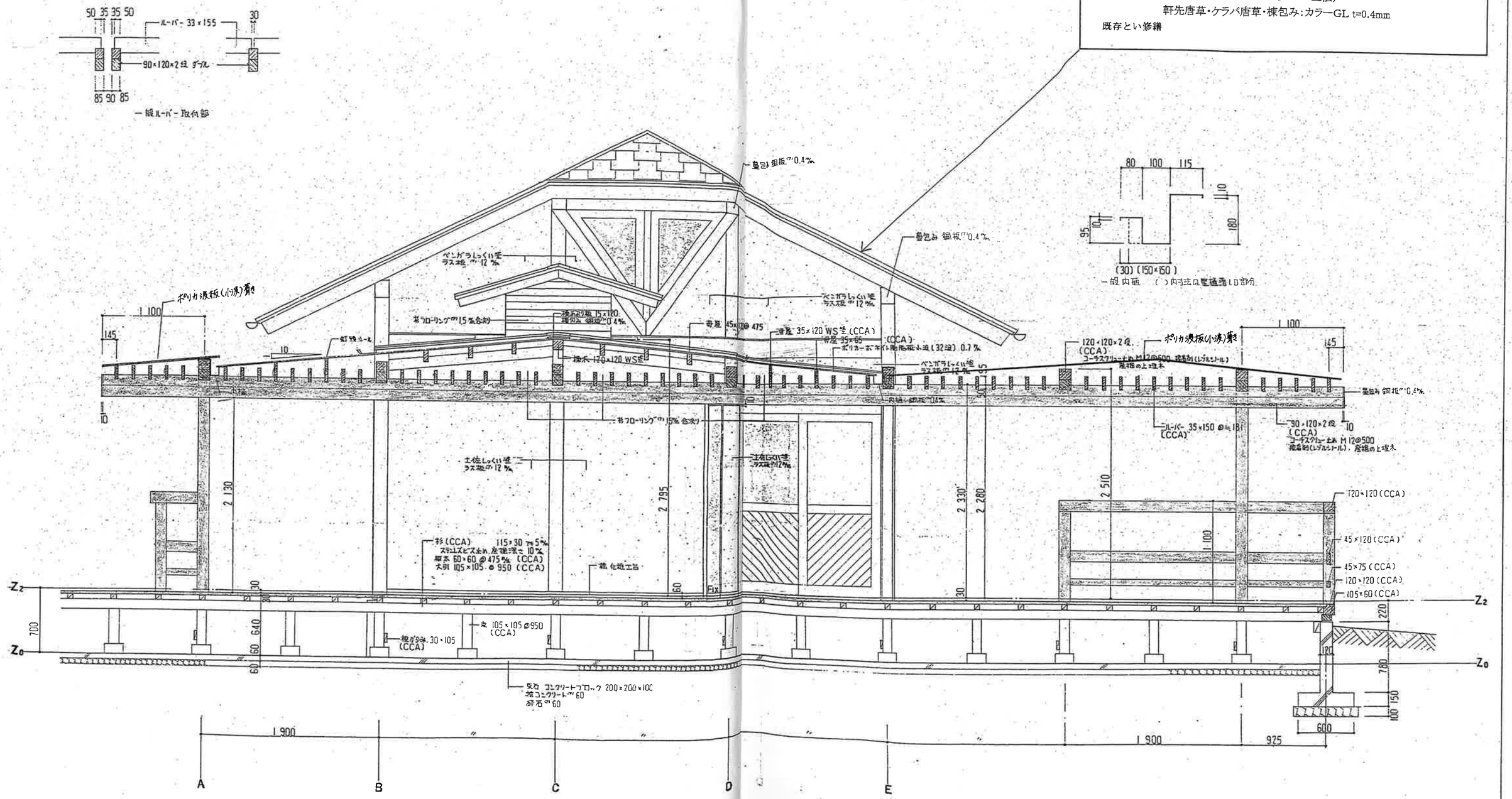
事務所棟及び地場産品展示棟屋根改修
既存屋根:アスファルトシングル葺き 清掃
既存軒樋及び集水口器の撤去
既存屋根上:ゴム改質アスファルトルーフィング敷
横葺・カラーGL t=0.4mm(カバー工法)
軒先唐草・ケラバ唐草・棟包み:カラーGL t=0.4mm
既存とい修繕

範囲の木材面
既存木材の下地調整:既存塗膜除去
木材保護塗料塗り(WP)・2回塗り

備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 矩計図(4)
		高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:30
		一級建築士第62562 公文淳規	年月日 担当 審図
			NO. A-11

範囲の木材面
既存木材の下地調整:既存塗膜除去
木材保護塗料塗り(WP)・2回塗り

事務所棟及び地場産品展示棟屋根改修
既存屋根:アスファルトシングル葺き 清掃
既存軒樋及び集水口器の撤去
既存屋根上:ゴム改質アスファルトルーフィング敷
横葺・カラーGL t=0.4mm(カバー工法)
軒先唐草・ケラバ唐草・棟包み:カラーGL t=0.4mm
既存とい修繕

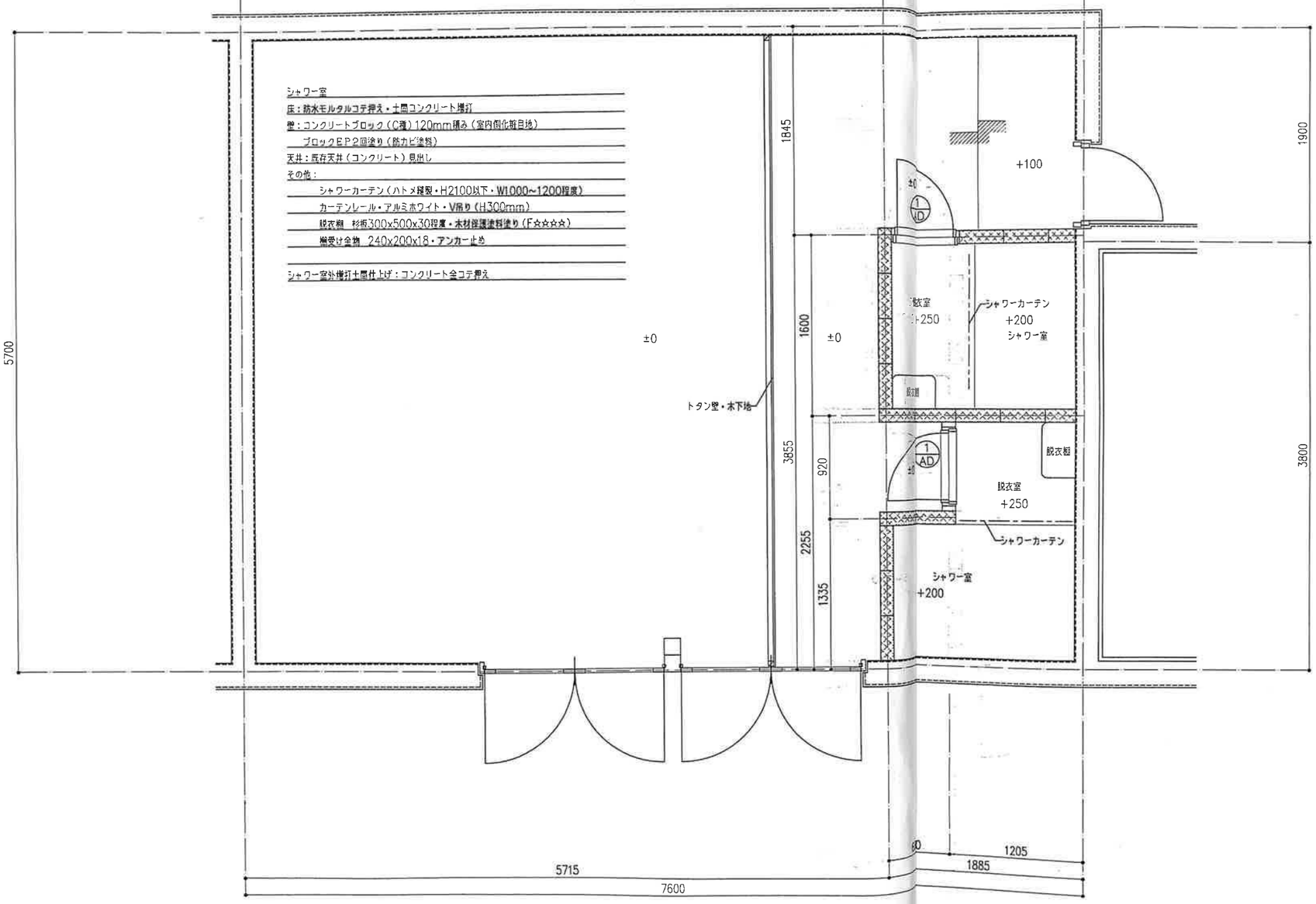


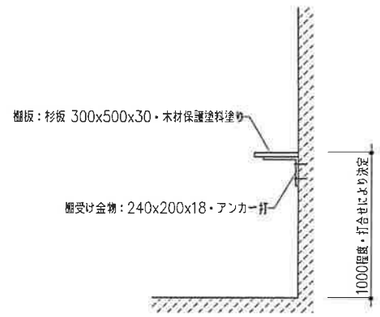
備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 矩計図(5)
		高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:30
		一級建築士第62562 公文淳視	年月日

No. A-12

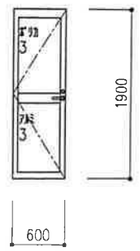
シャワー室
床：防水モルタルコテ押え・土間コンクリート増打
壁：コンクリートブロック（C種）120mm積み（室内側化粧目地）
　ブロックEP2回塗り（防カビ塗料）
天井：既存天井（コンクリート）見出し
その他：
　シャワーカーテン（ハトメ縫製・H2100以下・W1000~1200程度）
　カーテンレール・アルミホワイト・V吊り（H300mm）
　脱衣棚　杉板300x500x30程度・木材保護塗料塗り（F☆☆☆☆）
　棚受け金物　240x200x18・アンカー止め

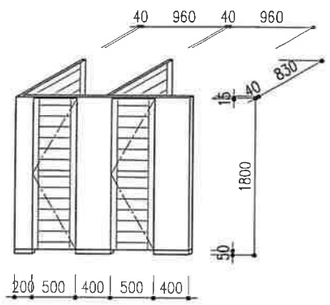
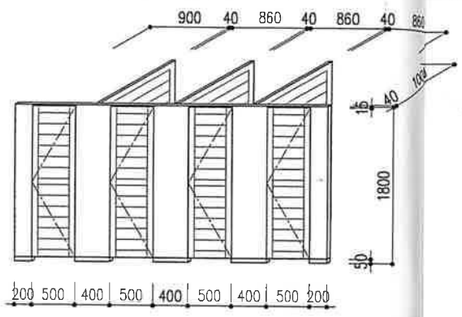
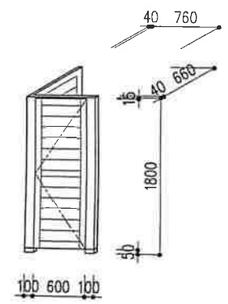
シャワー室外増打土間仕上げ：コンクリート金コテ押え





備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高ー6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　シャワー室増設 縮尺 S=1:30 年月日　担当　製図	NO. A ― 13

記号・位置	(1/AD) シャワー室 2箇所			
姿図				
型式・見込	カマチドア 70			
仕上	アルミシルバー			
ガラス他	ポリカ 3t（乳半色）／アルミパネル 3t			
金物・その他	付属金物一式・アルミ額縁（内外：L=35）・ドアクローザ			
	レバーハンドル表示錠（シリンダー・サムターン） ステンレス下枠（浅型37）			

記号・位置	(3/S) 一階・男子便所 1箇所	(4/S) 一階・女子便所 1箇所	(5/S) 一階・女子便所 1箇所	
姿図				
型式・見込	トイレブース 40	トイレブース 40	トイレブース 40	
仕上	檜カマチ、杉板貼り・保護塗装塗り	檜カマチ、杉板貼り・保護塗装塗り	檜カマチ、杉板貼り・保護塗装塗り	
ガラス他				
金物・その他	表示付スライドボルト、帽子掛け、ラバトリーストライク、	表示付スライドボルト、帽子掛け、ラバトリーストライク、	ニューグレビティヒンジ、レバーハンドル、ニューレバーストッパー	
	ニューグレビティヒンジ	ニューグレビティヒンジ		

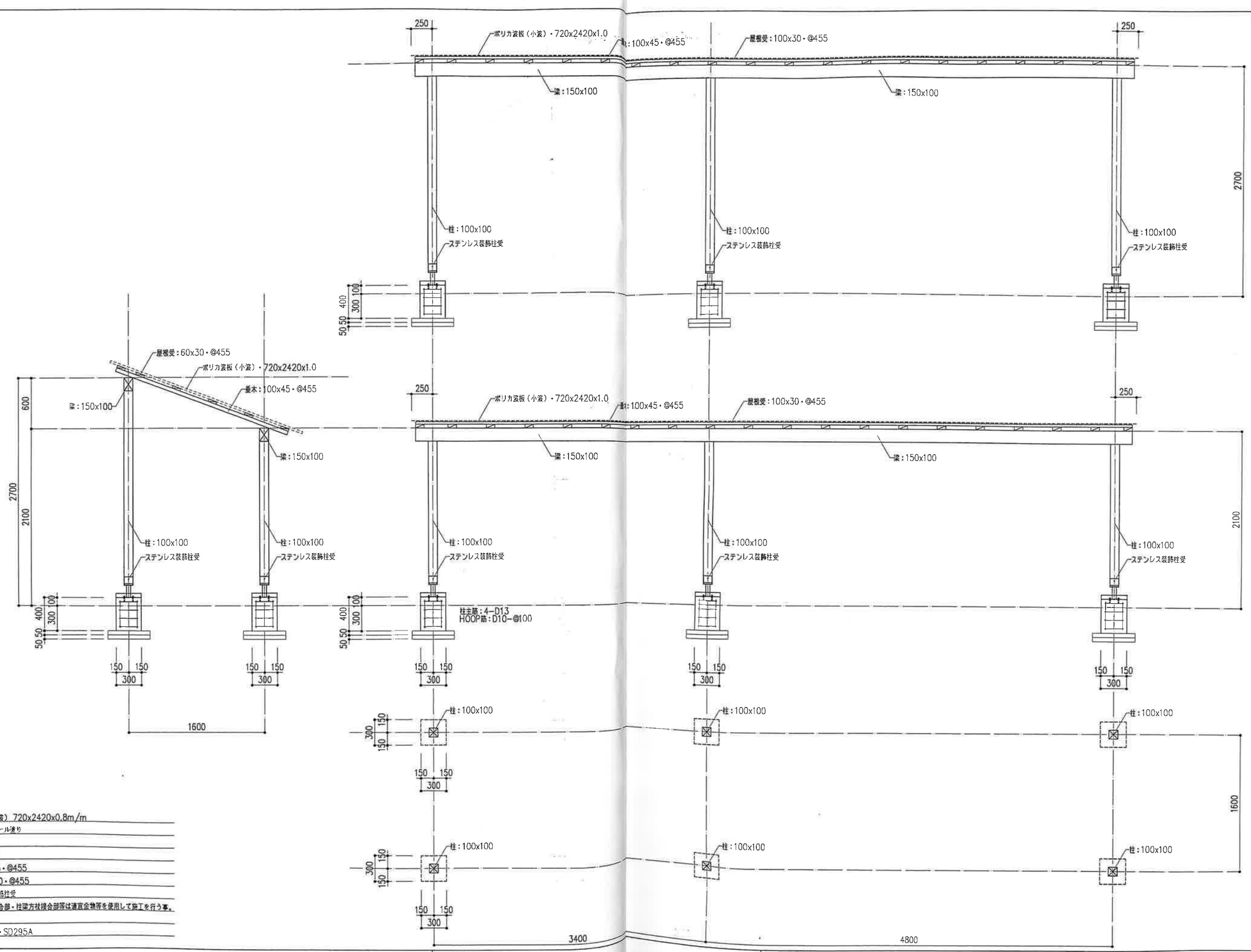
備考

特記なきは内観図とする

平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図

三建設計有限会社 登録高一6号
高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761
一級建築士第62562 公文淳視

図面名称 建具表
縮尺 S=1:50
年 月 日 担当 製図
NO. A — 14



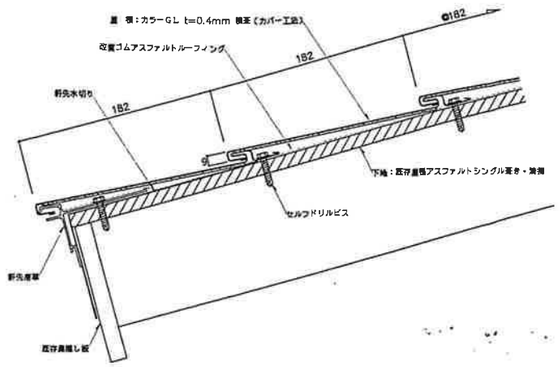
屋根：ポリカ波板（小波） 720x2420x0.8m/m
木材：杉・キシラデコール塗り
柱：100x100
梁：150x100
垂木：100x45・@455
屋根受：60x30・@455
柱脚部：ステンレス装飾柱受
柱梁接合部・梁垂木接合部・柱梁方杖接合部等は適宜金物等を使用して施工を行う事。
基礎：Fc21・SL15
鉄筋：D10,D13・・・SD295A

備考

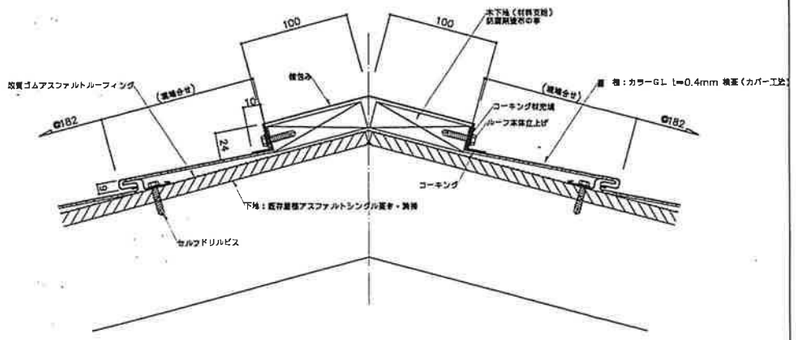
平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

三建設計有限会社　登録高－6号
高知市菊島 2-2-2　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文淳視

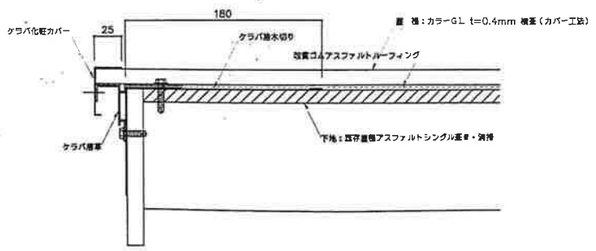
図面名称　手洗い場　差し掛け屋根詳細図
縮尺 S=1:30
年 月 日 担当　製図
NO. A — 15



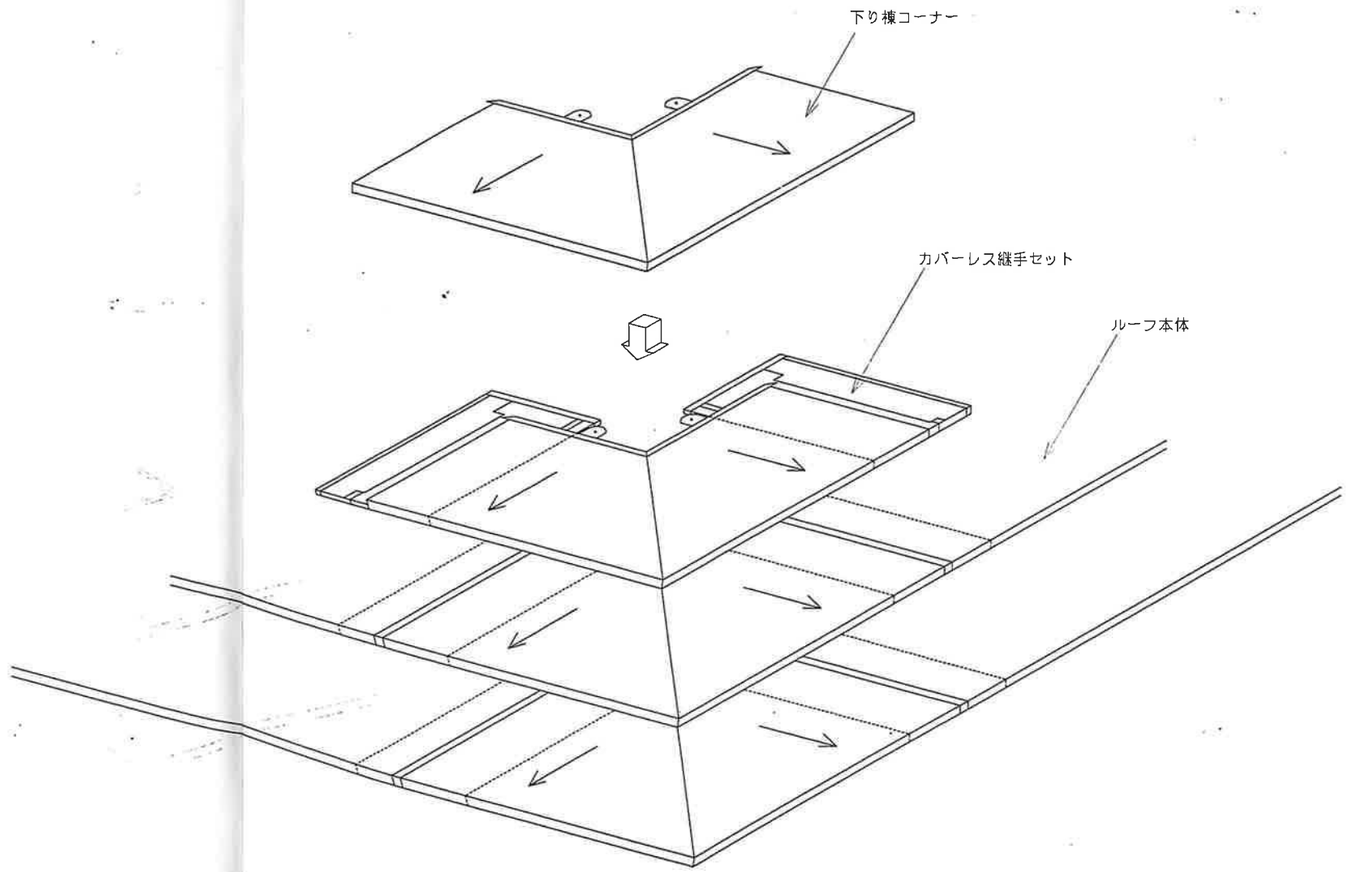
軒先部納まり参考図



棟部納まり参考図



ケラバ部納まり参考図

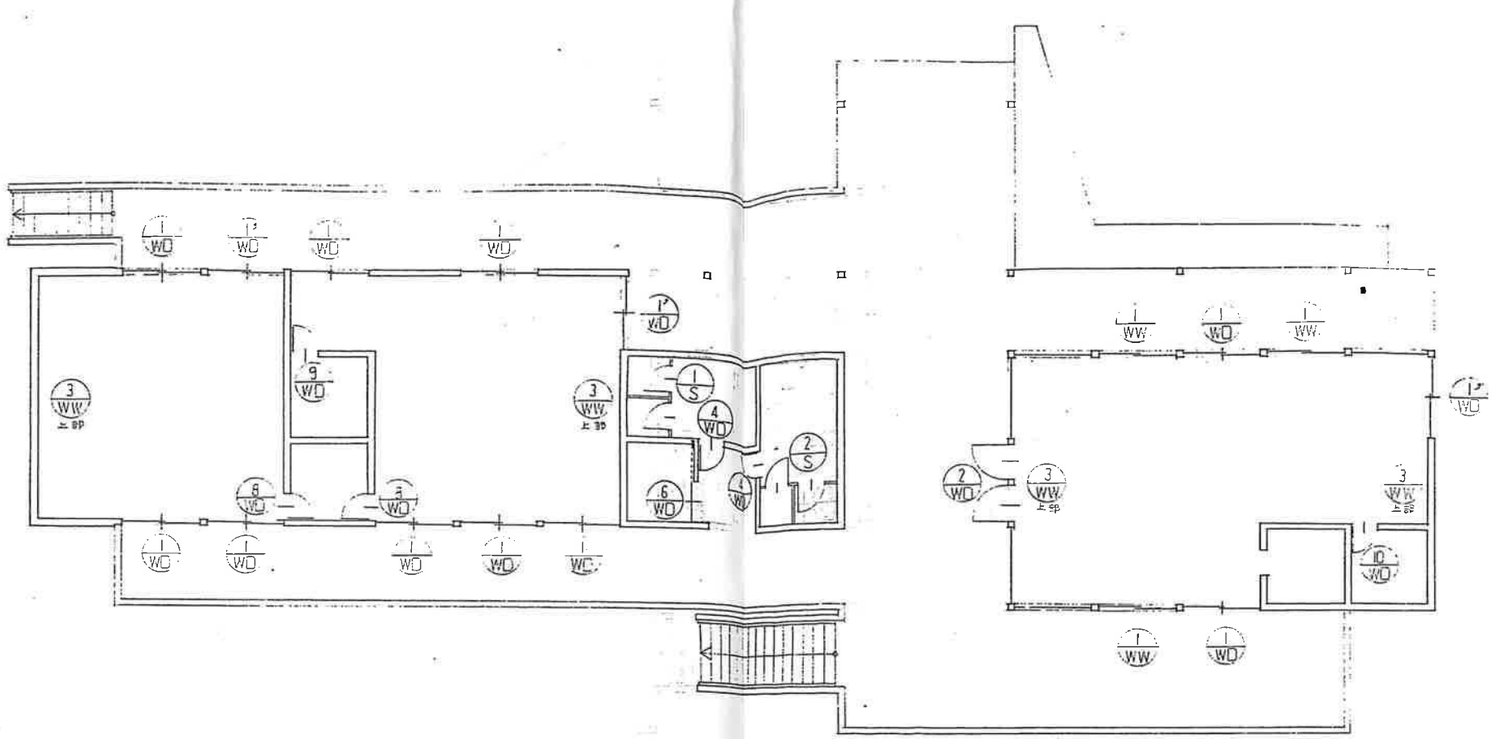


コーナー金物納まり参考図

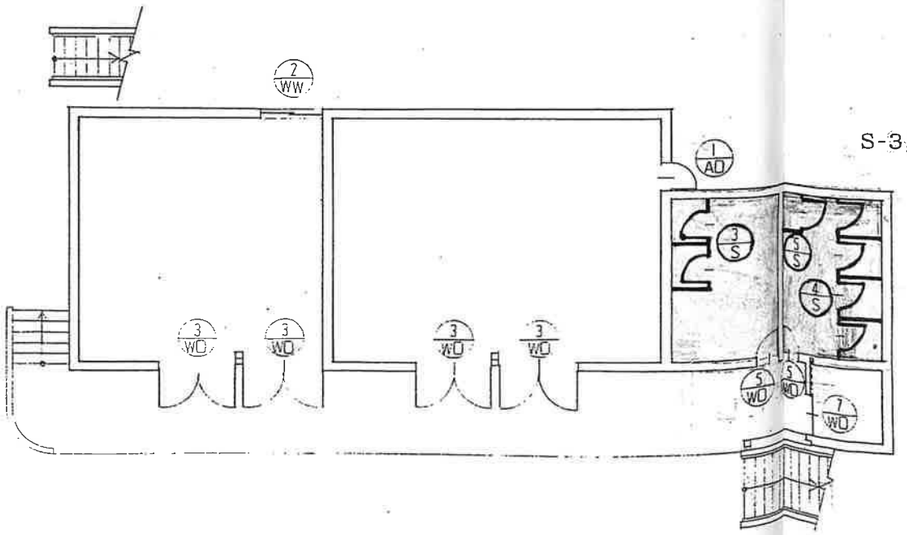
備考

平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

三建設計有限会社　登録高－6号		図面名称	屋根改修参考図
高知市塚島2-2-2	TEL 883-1761	縮尺	－
一級建築士第62562	公文淳視	年　月　日	製図
		担当	NO. A －16



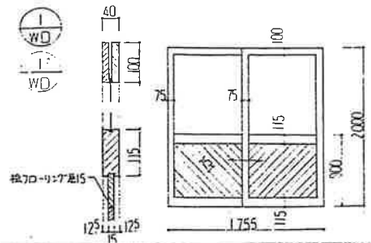
2 階建具キープラン



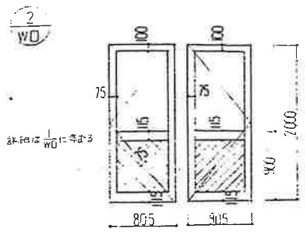
S-3,S-4,S-5 トイレブース撤去

1 階建具キープラン

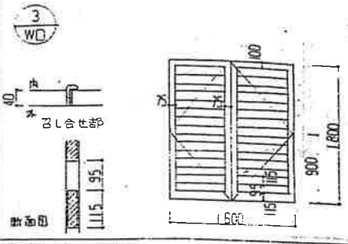
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL. 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　既存建具符号図 縮尺　年　月　日　図面　製図 No. A-17



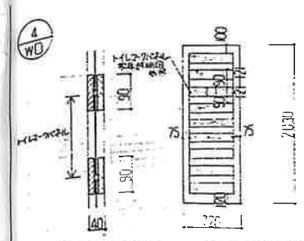
種類 引違いガラス建戸 見込40
材種 桧
金物 ステンレス角レール2本，戸車36φ4ヶ，角引手(石鎚アキシンクル仕上)
120×34 4ヶ，引手付地締 120×34 1ヶ(WD1は引違戸錠(三角錠)とする)
塗装 防腐塗装
硝子 トーメイ5% 数量10，3



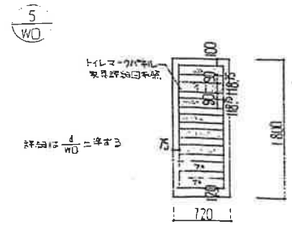
種類 片開きガラス建戸 見込40
材種 同左
金物 ピボットヒンジ2組，レバーハンドルシリンダー錠2組，戸当り①1ヶ
塗装 同左
硝子 同左 数量1.



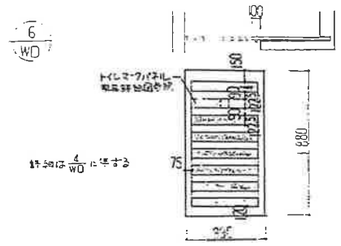
種類 両開き建戸 見込40
材種 同左
金物 ピボットヒンジ2組，レバーハンドルシリンダー錠1組，
フランス落し上下1組，戸当り①2ヶ
塗装 同左
硝子 数量4



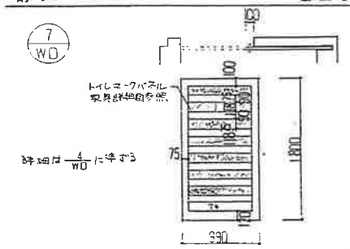
種類 片開き戸 見込40
材種 同左
金物 ピボットヒンジ1組，レバーハンドル空錠1組
ドアチェック(ジョーセ・ドアコン高)1ヶ，戸当り②1ヶ
塗装 同左
硝子 スリガラス3%，アクリル板3% 数量2



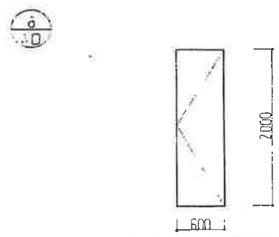
種類 片開き戸 見込40
材種 同左
金物 同左
塗装 同左
硝子 同左 数量2



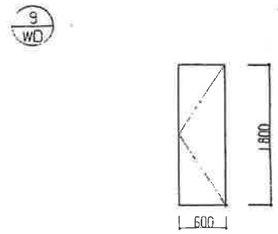
種類 片引込吊戸 見込40
材種
金物 ドアハンガー，トラックレール一式 ガイドレール1本，ガイドローラー1ヶ
引手(ユニオンG5003，L=300)1組，引戸錠(左右錠)1組
塗装 同左
硝子 同左 数量1



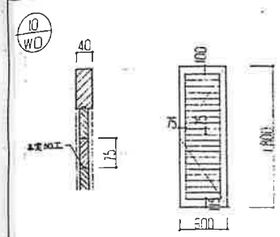
種類 片引込吊戸 見込40
材種
金物 ドアハンガー，トラックレール一式，ガイドレール1本，ガイドローラー1ヶ，
引手(ユニオンG5003，L=300)1組，引戸錠 錠(左右錠)1組
塗装 防腐塗装
硝子 スリガラス3%，アクリル板3% 数量1



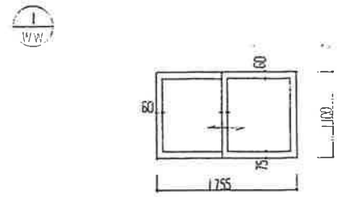
種類 片開き戸 見込36
材種 桧ベニヤ4.7ブラッシュ
金物 ピボットヒンジ1組，レバーハンドルシリンダー錠1組，
戸当り①1ヶ
塗装 OP塗
硝子 数量2



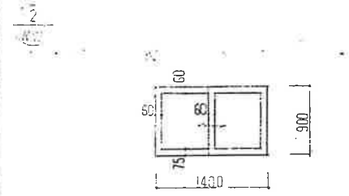
種類 片開き戸 見込36
材種 同左
金物 同左
塗装 同左
硝子 数量1



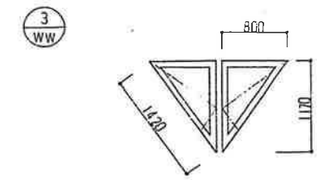
種類 片開き網建戸 見込36
材種 桧
金物 同左
塗装 防腐塗装
硝子 数量1



種類 引違いガラス窓 見込40
材種 同左
金物 角レール2本，戸車36φ4ヶ，引手付地締 90×30 1ヶ
角引手 105×31 2ヶ
塗装 同左
硝子 トーメイ5% 数量3



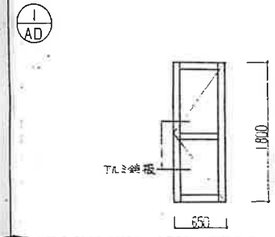
種類 引違いガラス窓 見込40
材種 同左
金物 同左
塗装 同左
硝子 網入型ガラス6.8% 数量1



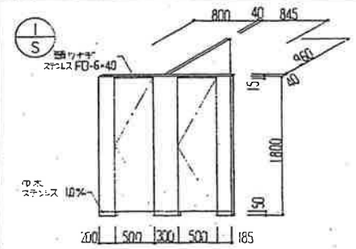
種類 両開き排煙窓 見込40
材種 桧
金物 ステンレス丸棒10φ 5本，排煙窓用オペレーター1式
塗装 防腐塗装
硝子 トーメイ5% 数量4

種類 見込
材種
金物
塗装
硝子 数量

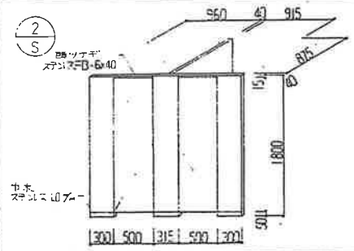
種類 見込
材種
金物
塗装
硝子 数量



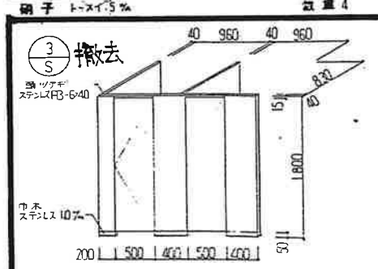
種類 片開き戸 見込
材種 アルミレディーメイドタイプ
金物 レバーハンドルシリンダー錠1組，ステンレス丸棒3本，
アルミアングル4方
塗装
硝子 数量1



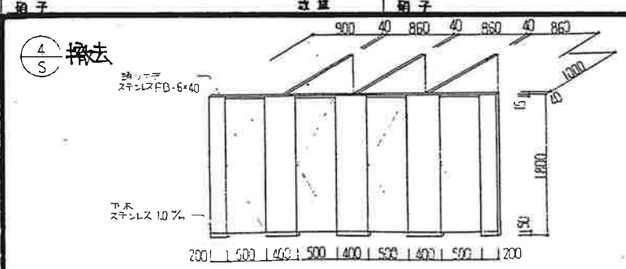
種類 トイレブース 見込40
材種 メラミン化粧板貼，ラワンベニヤT14%下地
金物 ニューグレビティヒンジ(太田興業)2組，ラバトリーストライク2ヶ，
表示付スライドボルト2ヶ，ホウシ掛け戸当り2ヶ
塗装
硝子 数量1



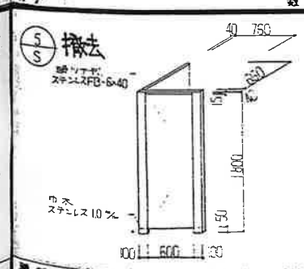
種類 トイレブース 見込40
材種 同左
金物 同左
塗装
硝子 数量1



種類 トイレブース 見込40
材種 メラミン化粧板貼，ラワンベニヤT14%下地
金物 ニューグレビティヒンジ(太田興業)2組，ラバトリーストライク2ヶ，
表示付スライドボルト2ヶ，ホウシ掛け戸当り2ヶ
塗装
硝子 数量1



種類 トイレブース 見込40
材種 同左
金物 同左 各4ヶ
塗装
硝子 数量1



種類 トイレブース 見込40
材種 同左
金物 ニューグレビティヒンジ(太田興業)1組，レバーハンドル
ニューレバーストッパー
塗装
硝子 数量1

建具特記

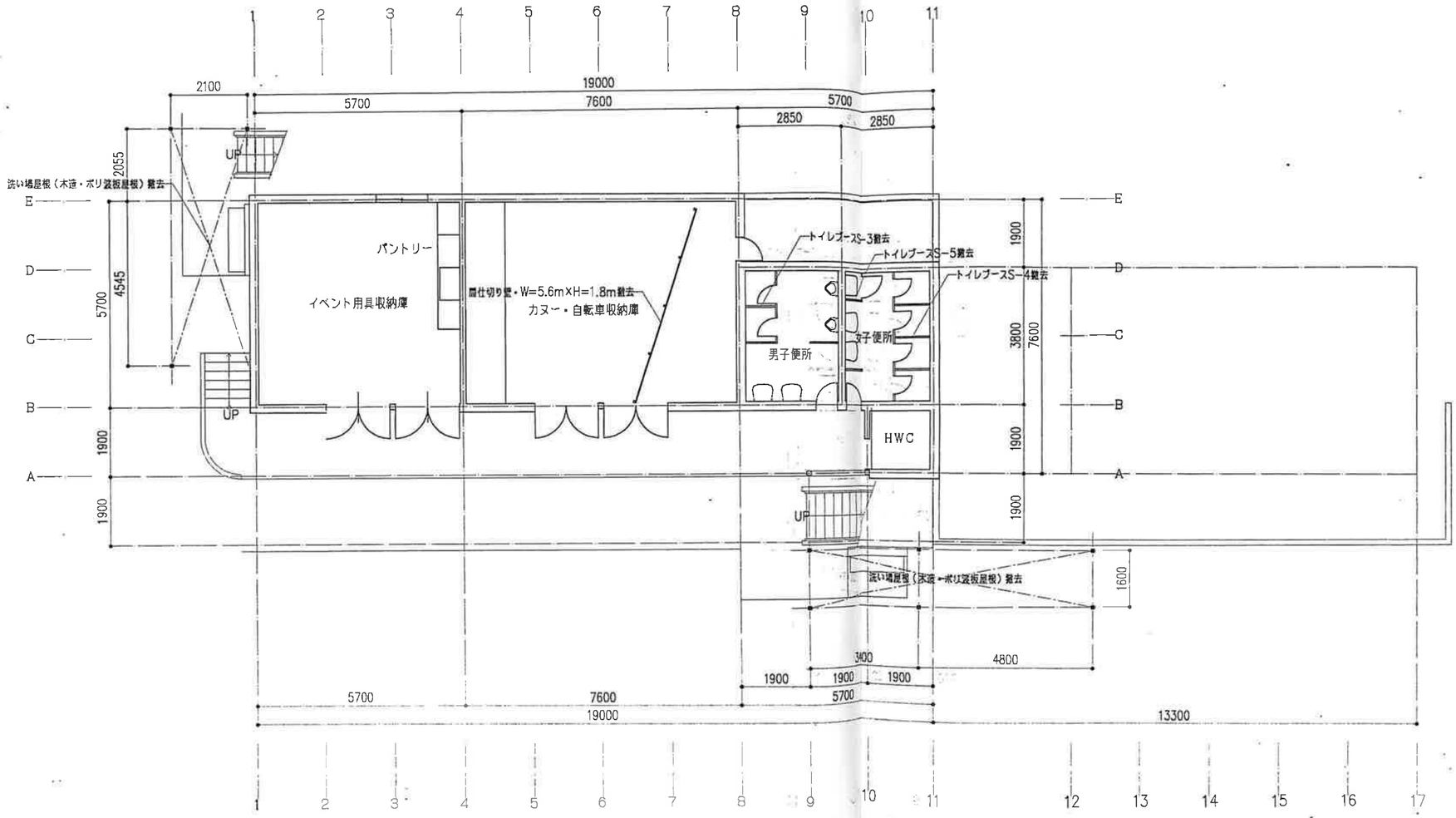
1. 木材は，桧とする。
2. レバーハンドルはゴールド製ブライト仕上とし，シリンダー錠はLX-5J 9/S 32 R3，
空錠はLY-J 9/S 32 R3とする。
3. 錠前はできる限りメーカーを統一し，マスターキーを考慮する。
4. 角引手は，太田興業(株)No.327，青銅サテンニッケル仕上とする。
5. 引手付地締は 太田興業(株)No.503，青銅サテンニッケル仕上とする
6. 戸車は ステンレス製戸車とする
7. レールは，ステンレス製角レールとする。
8. 戸当り① ― オーシマ アオリ止め付戸当り 1246-② クローム
〃 ② ― 〃 戸当り 1241-① ブラック
9. ガラス押えはポリサルファイド系(本色)で同様面に他にする。
10. 特記の無い金物は見本品提出の上決定する。
11. 木部に金物を取り付けるのに使用するビスは，ステンレス製十字穴付タッピンねじで
できる限りビスを使用する
※ 図面中 メーカー及び型番の記入してあるものは，参考メーカーを示す。
同等品を使用する。

備考

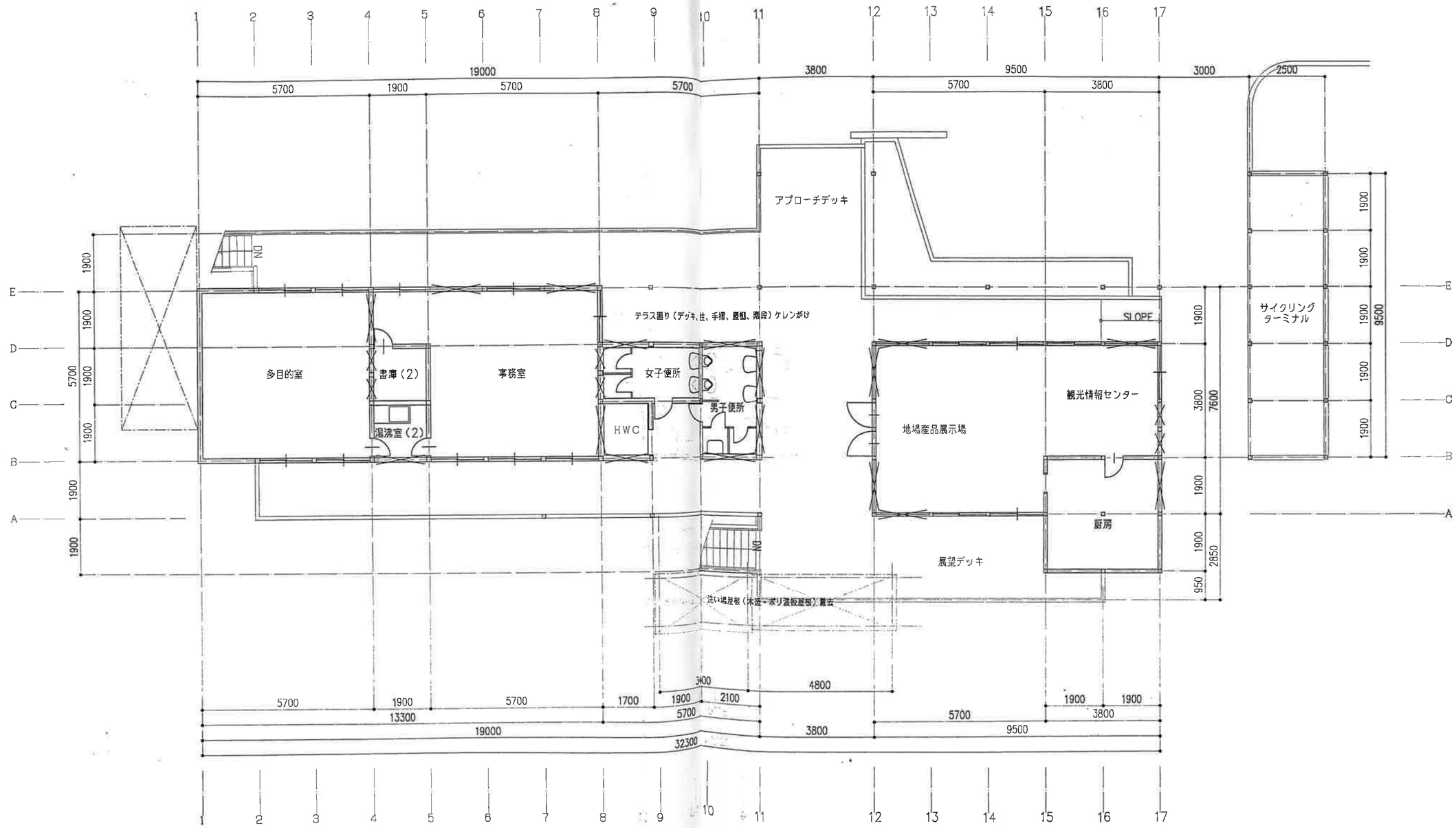
平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図

三建設計有限会社 登録高-6号
高知市葛島 2-2-2 TEL 883-1761 FAX 883-1633
一級建築士第62562 公文 淳視

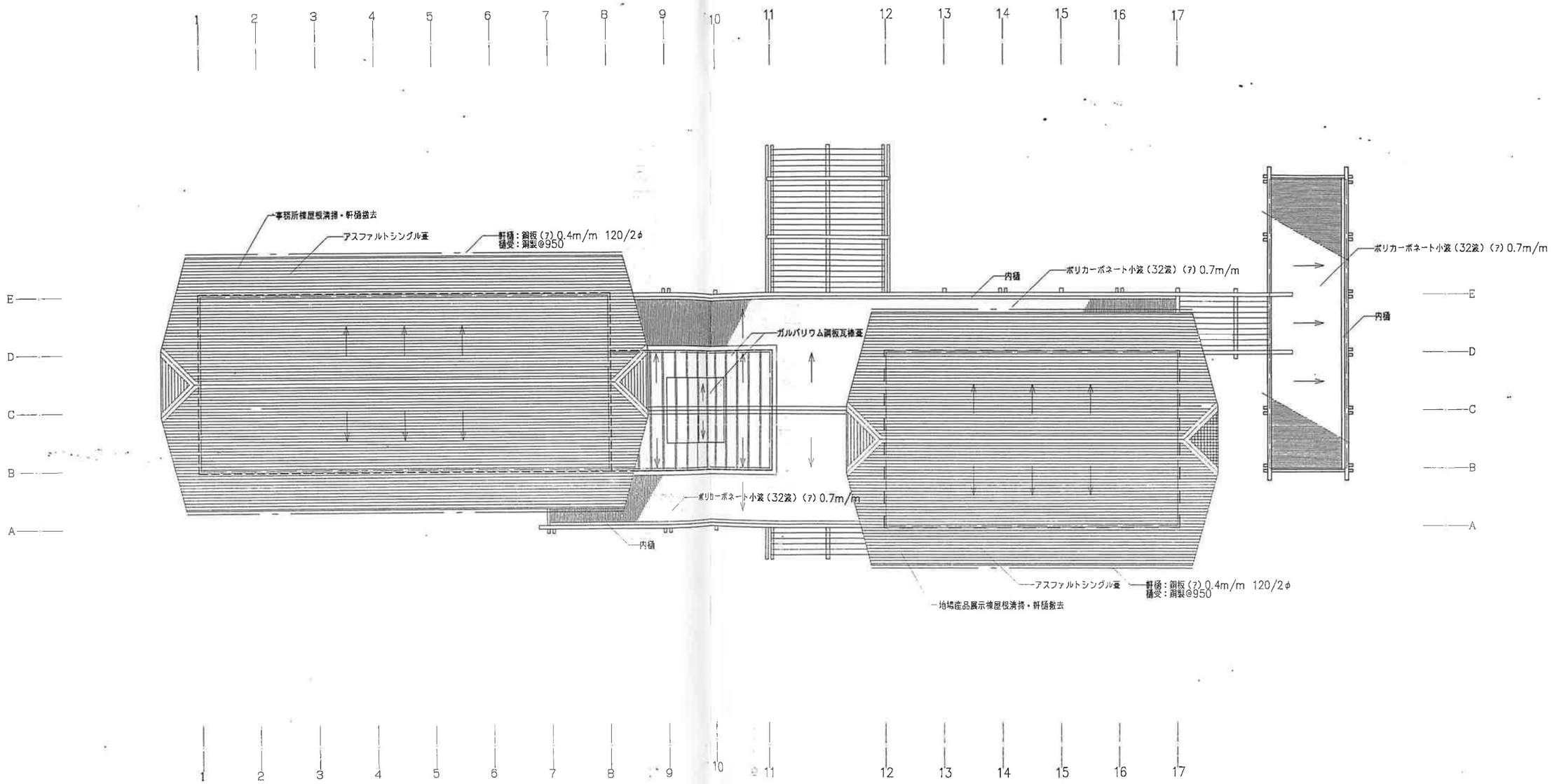
図面名称 既存 建具リスト
縮尺 年 月 日 図番 NO. A-18



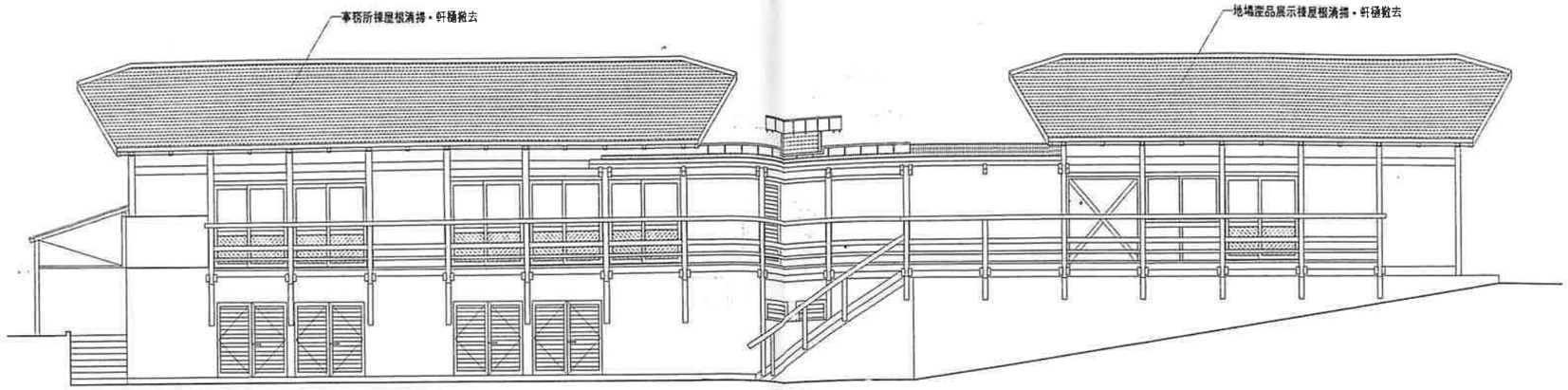
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高一6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　現況　一階平面図 縮尺　S=1:100 年　月　日　認印　製図	NO. A — 19



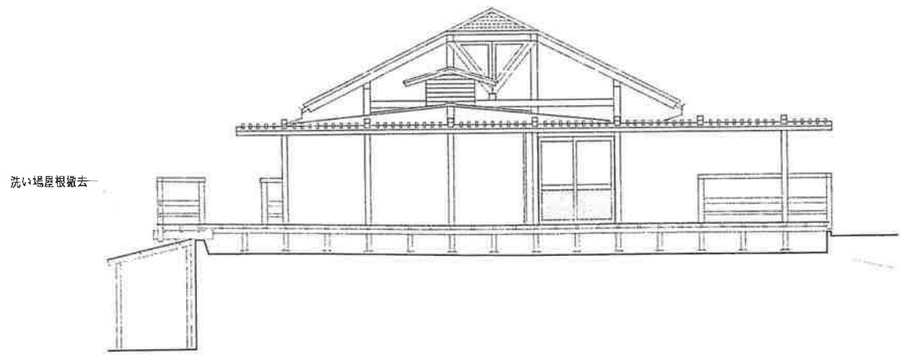
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高ー6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　現況　二階平面図 縮尺 S=1:100　年月日　担当　製図 NO. A — 20



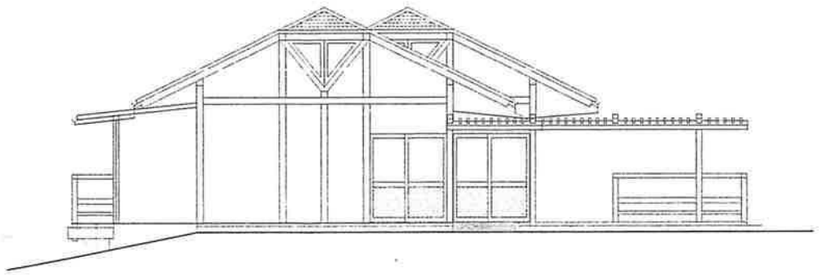
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　現況　屋根伏図 縮尺 S=1:100　年　月　日　担当　製図 NO. A — 21



南面立面図 S=1:100



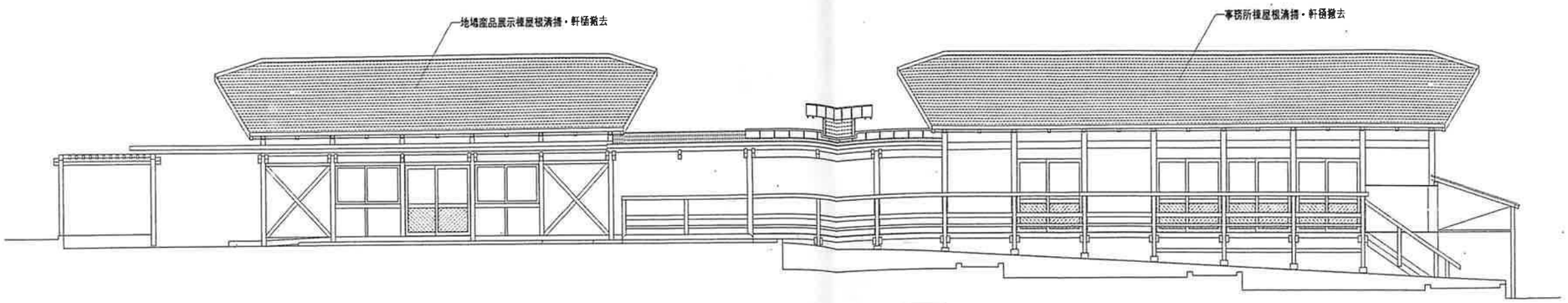
東面立面図・断面図 S=1:100



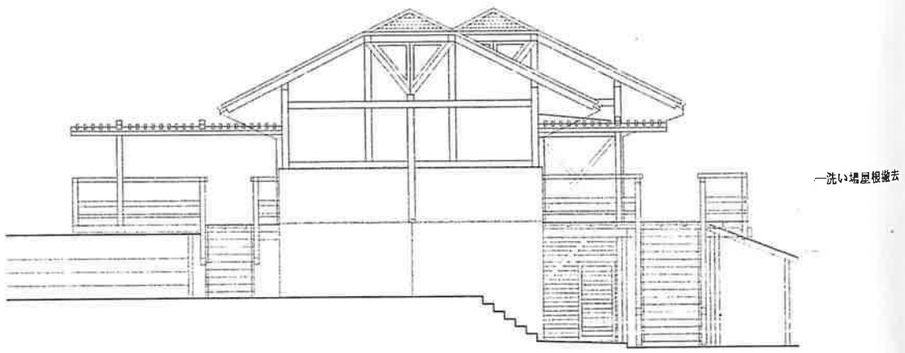
東面立面図 S=1:100

※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

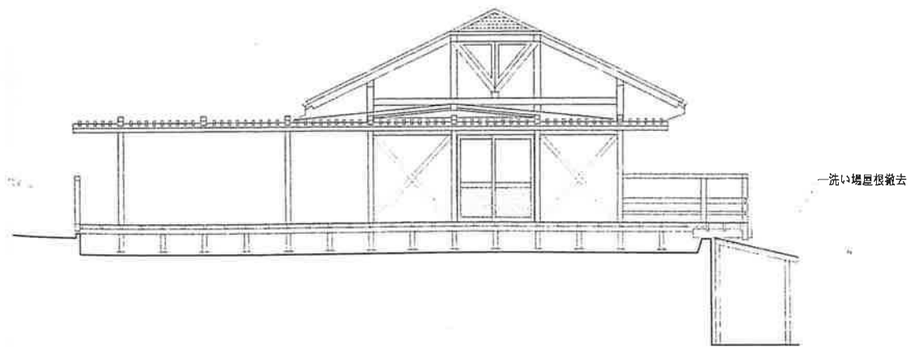
備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高－6号 高知市弥島2-2-2 TEL 883-1761 一級建築士第62562 公文淳視	図面名称 現況 立面図(1) 縮尺 S=1:100 年 月 日 担当 製図	NO. A — 22



北面立面図 S=1:100



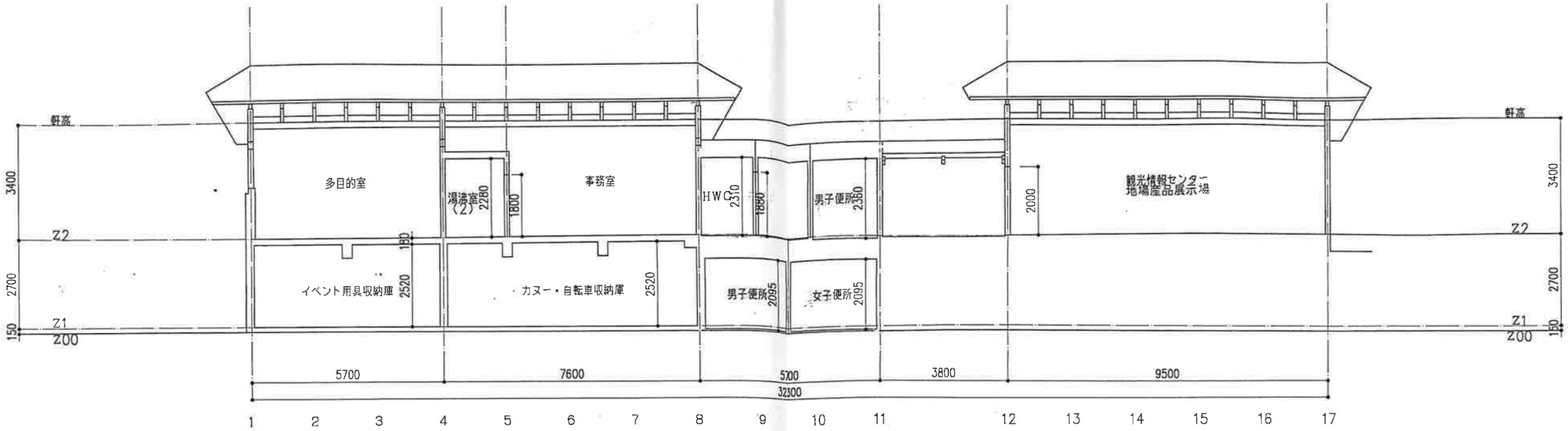
西面立面図 S=1:100

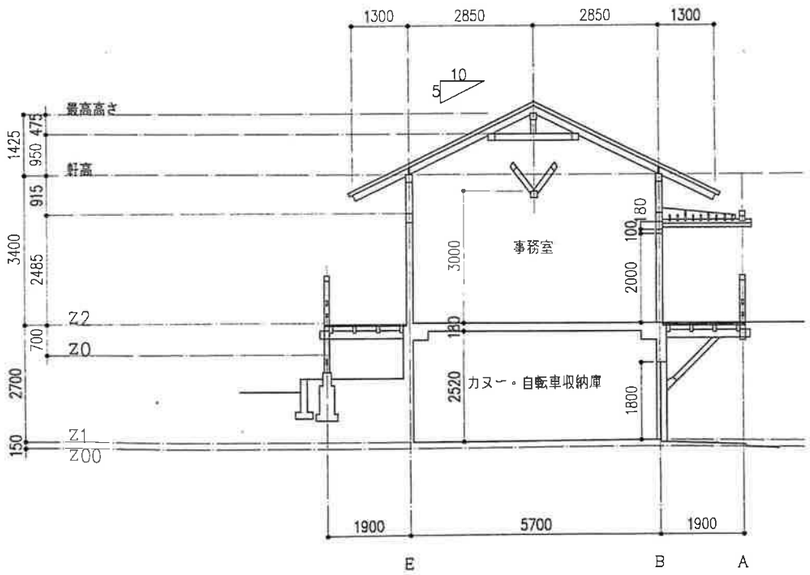


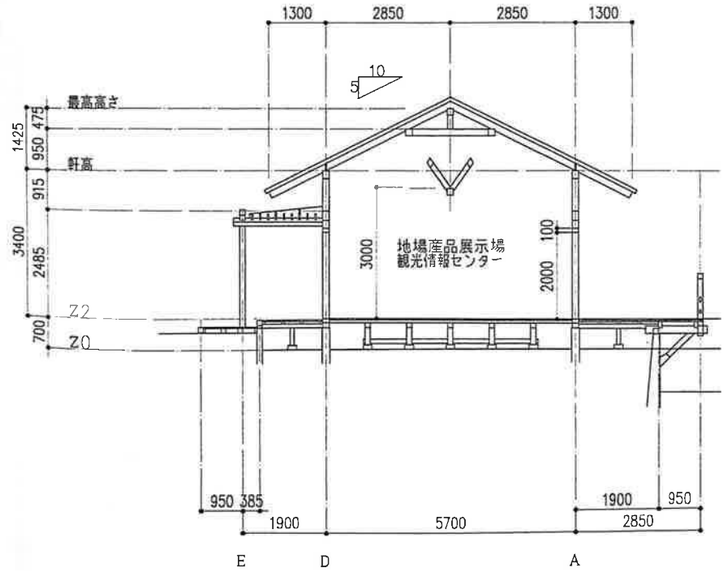
西面立面図・断面図 S=1:100

※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高ー6号	図面名称 現況 立面図(2)	
		高知市菊島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:100	NO. A — 23
		一級建築士第62562 公文淳視	年 月 日 担当 製図	

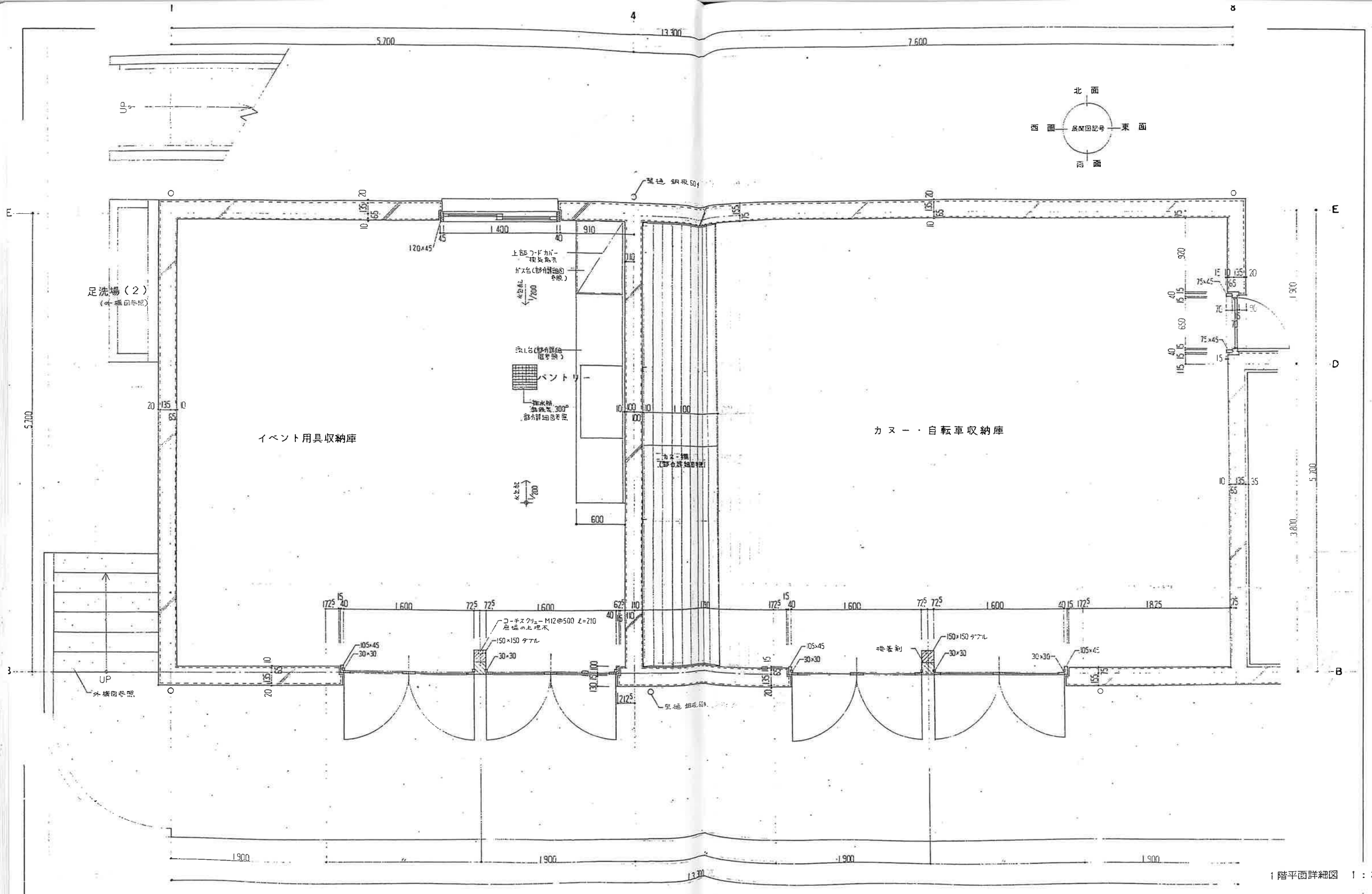






※テラス塗替えの範囲は別紙、矩計図を参照。

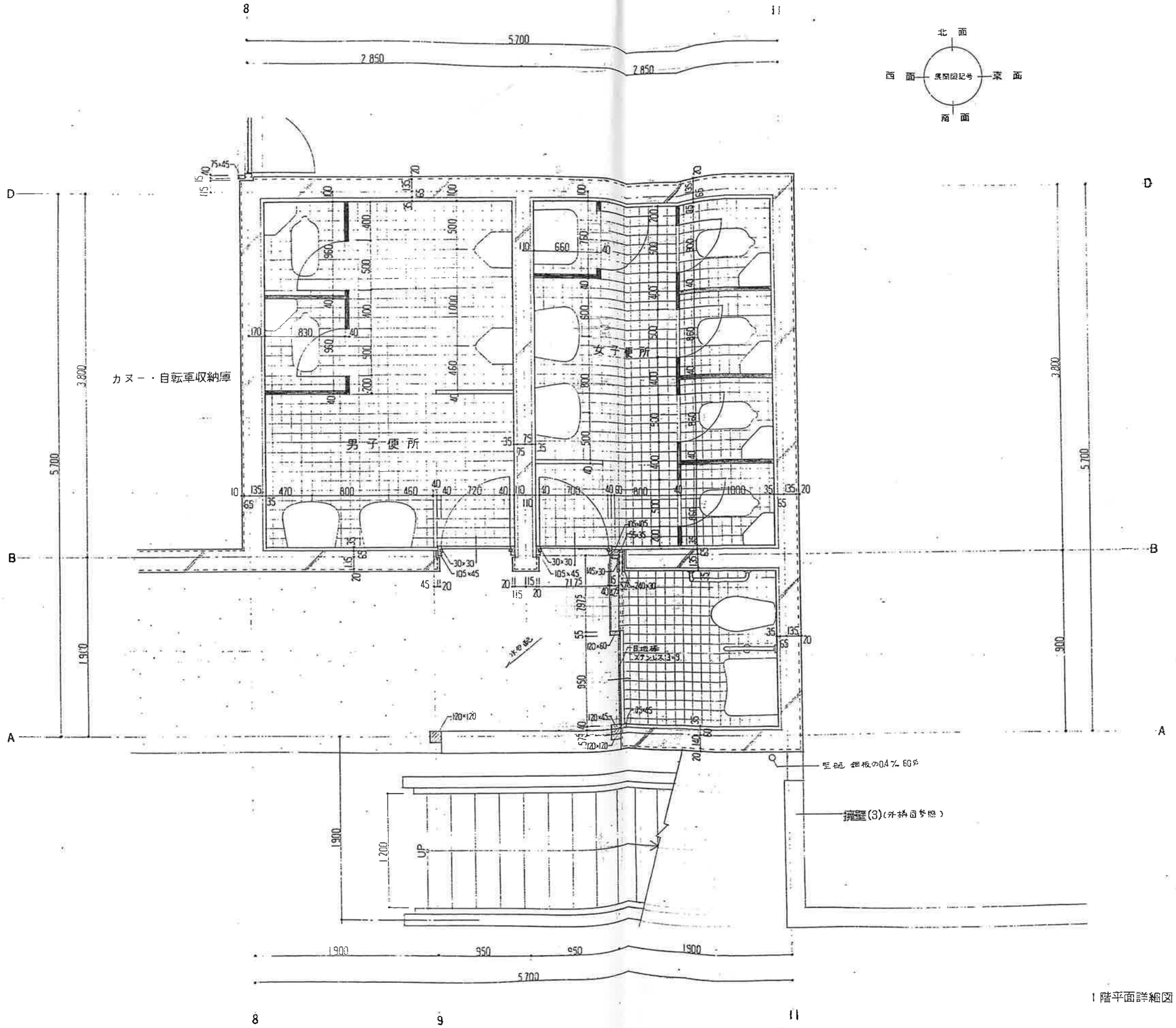
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市蒔島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　現況　断面図 縮尺 S=1:100　年月日　担当　製図 NO. A — 24



1階平面詳細図　1：30

（参考既存図）

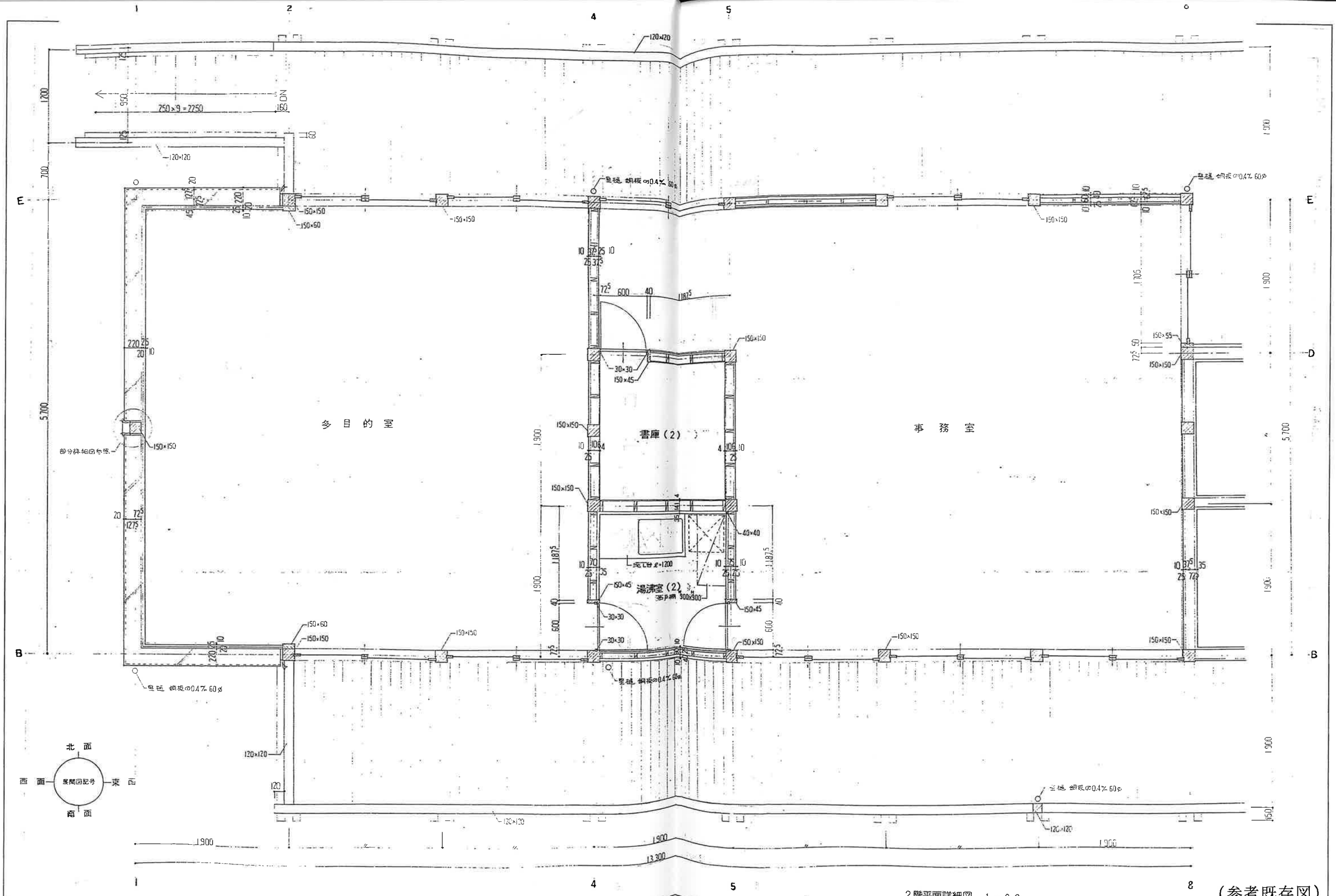
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高－6号 高知市葛島2－2－2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　平面詳細図（1） 縮尺 S=1:30 年月日　面積　製図	NO. A－25



1階平面詳細図　1：30

(参考既存図)

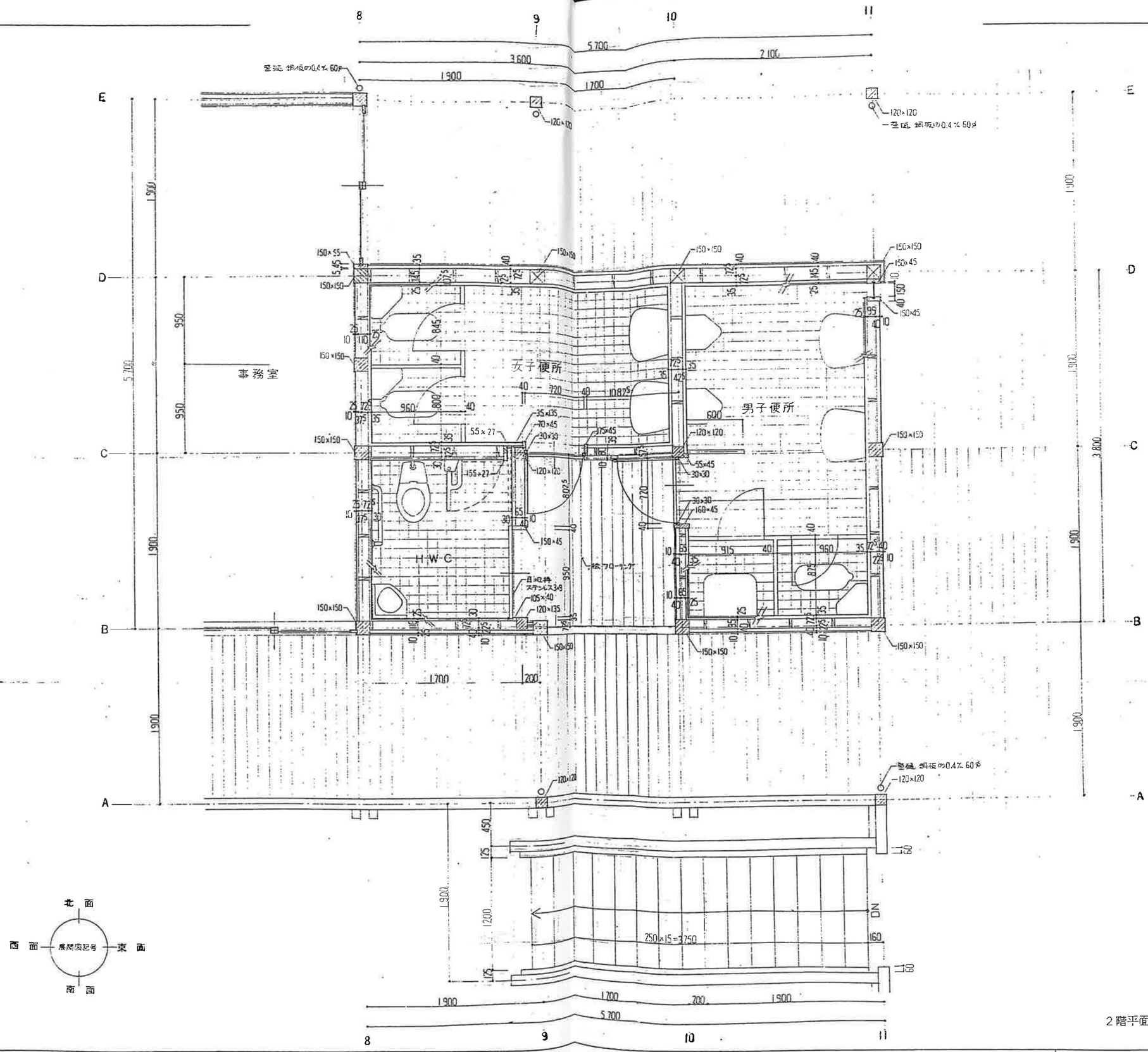
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　平面詳細図（2） 縮尺 S=1:30　年月日　担当　検図	NO. A — 26



2階平面詳細図　1：30

（参考既存図）

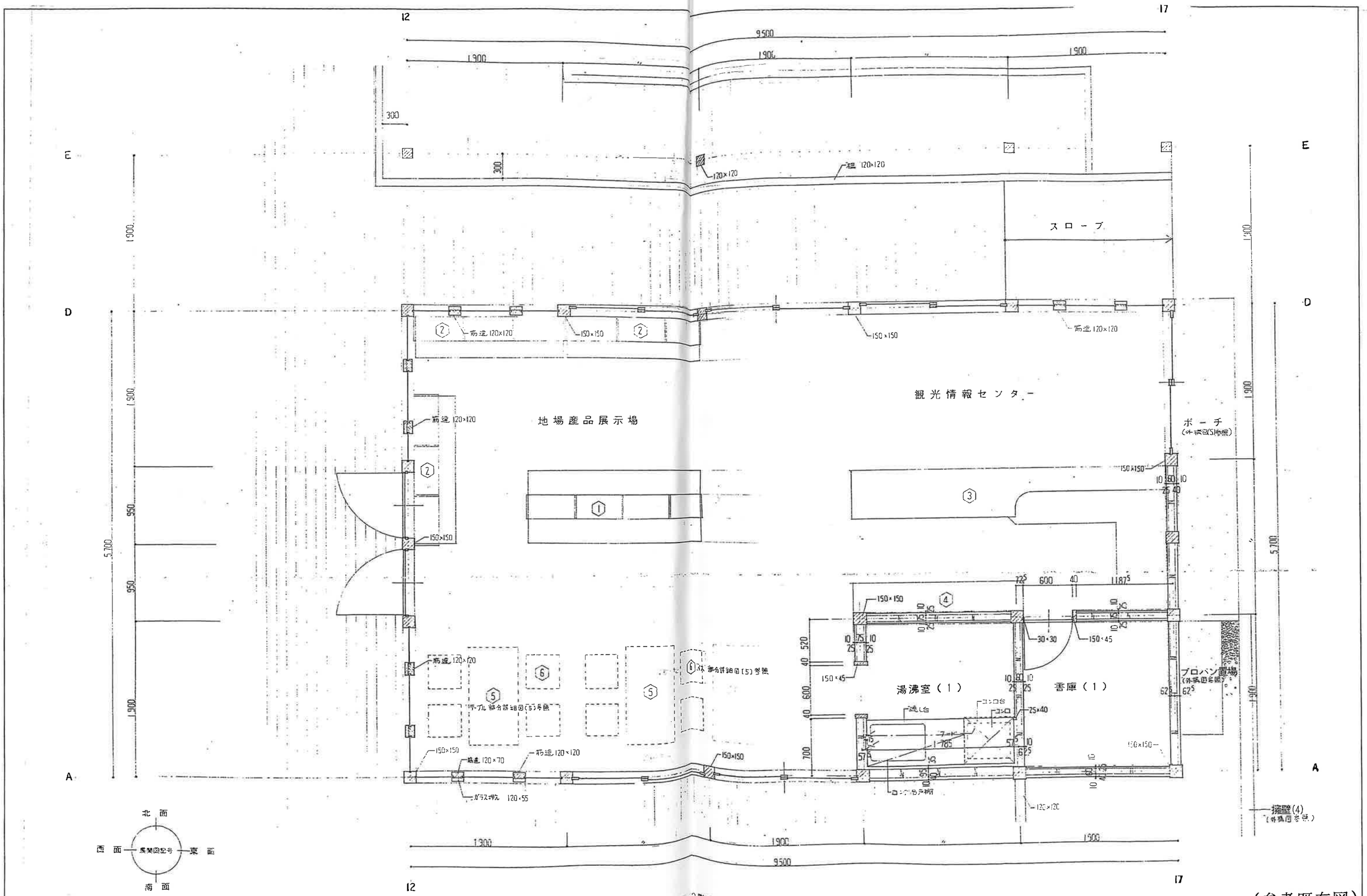
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL. 883-1761 一級建築士第62562　公文浮視	図面名称　平面詳細図（3） 縮尺 S=1:30　年月日　検図　承認 No. A－27



2階平面詳細図　1：30

（参考既存図）

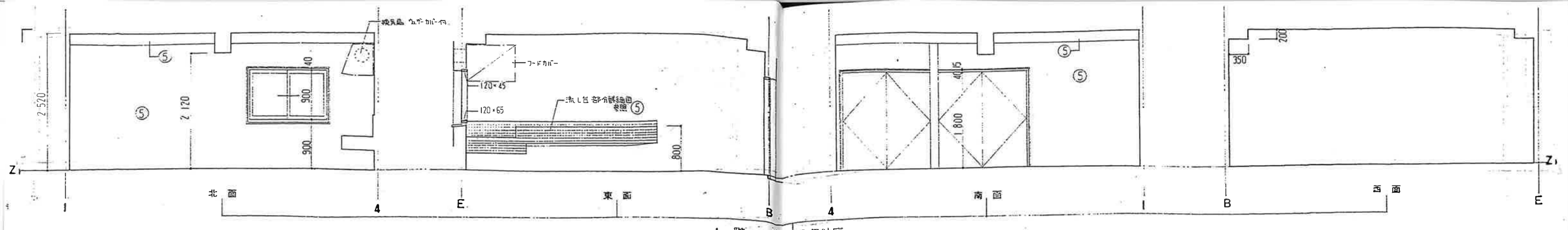
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　平面詳細図（4） 縮尺 S=1:30　年月日　担当　検図	NO. A—28



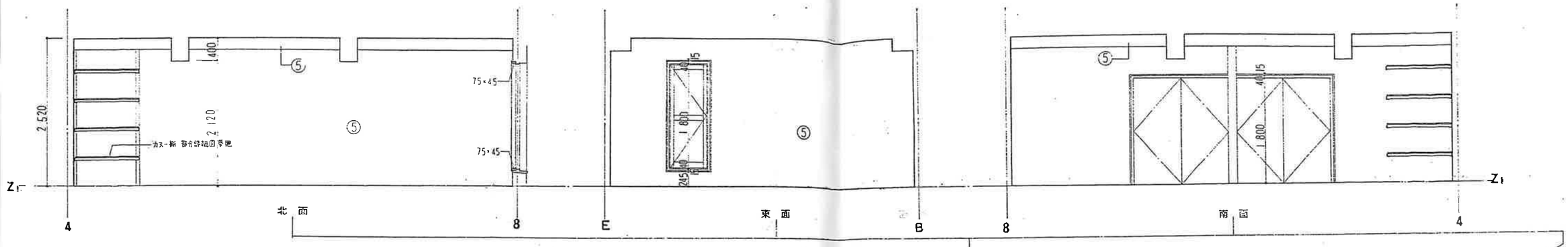
2階平面詳細図 1：30

（参考既存図）

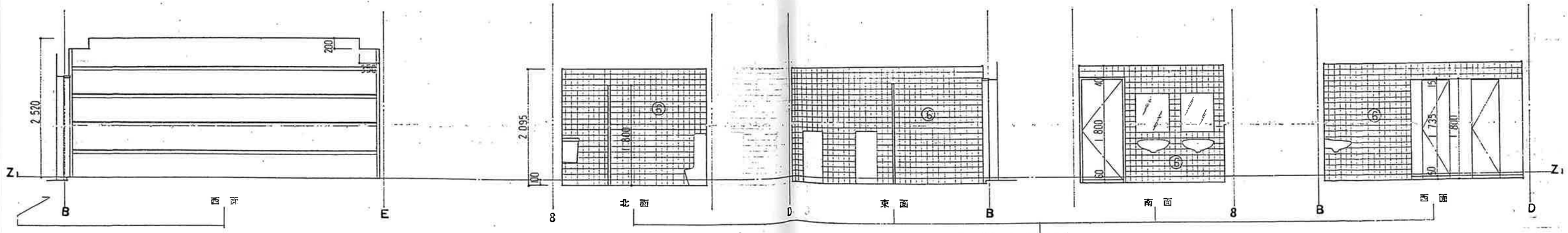
備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 平面詳細図（5）
		高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:30
		一級建築士第62562 公文淳視	年月日 担当 製図
			NO. A — 29



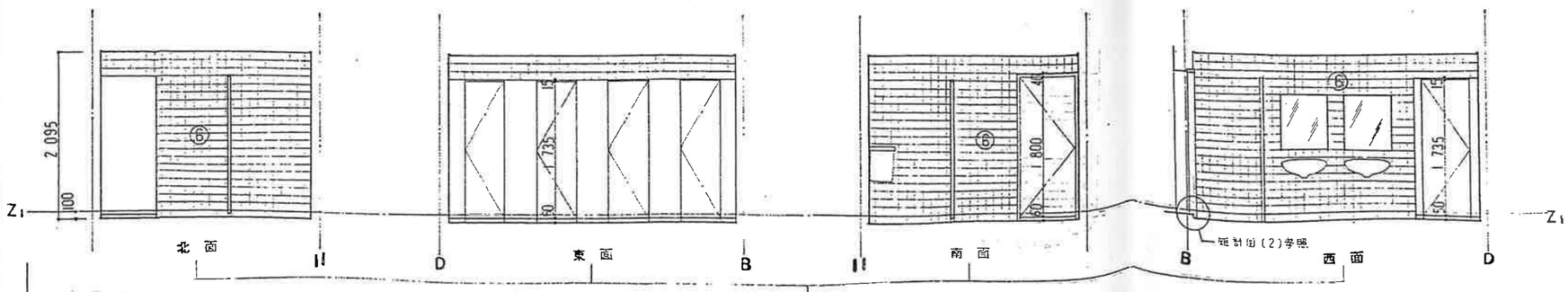
1 階 イベント用具収納庫



1 階 カヌー・自転車収納庫



1 階 男子便所



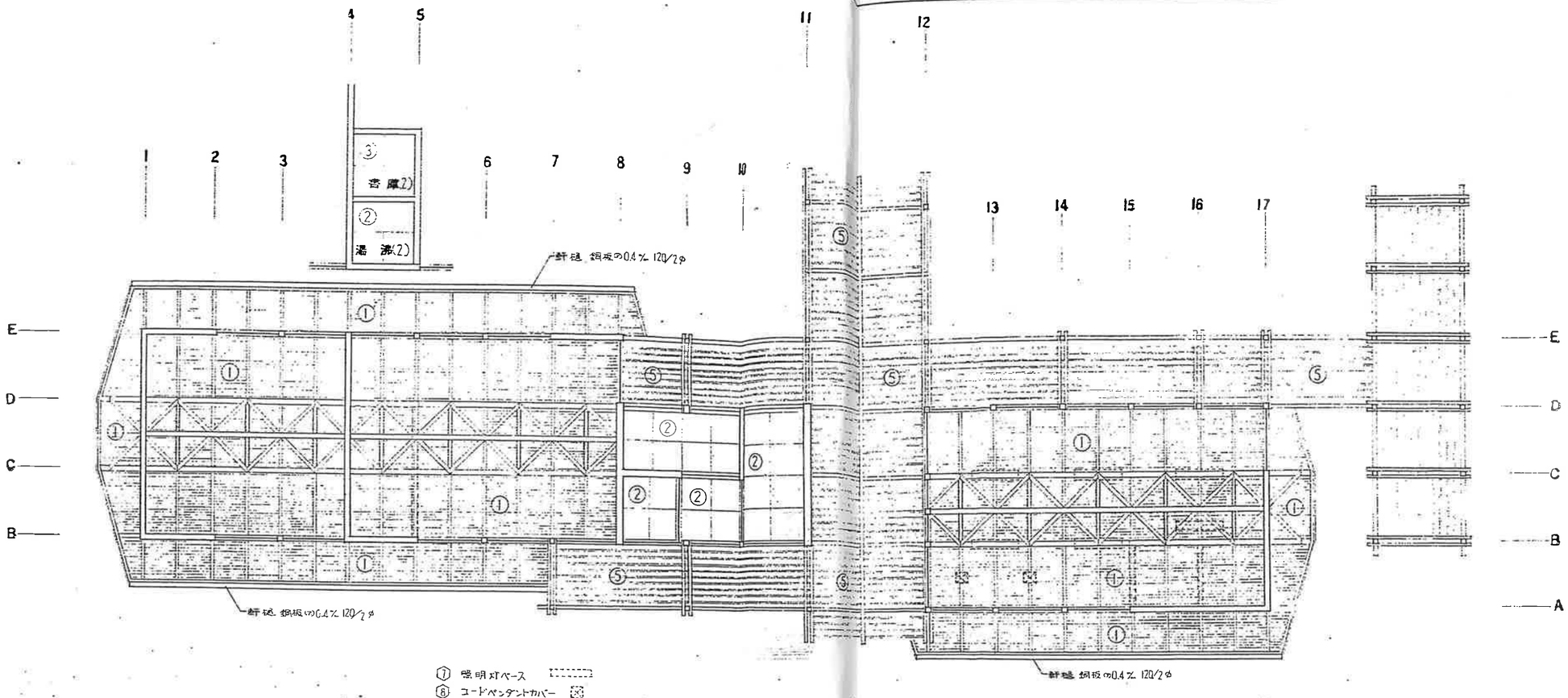
1 階 女子便所

壁仕上
Ⓢ 壁型合板型枠コンクリート打放し
Ⓑ 100角カラータイル貼 モルタル下地

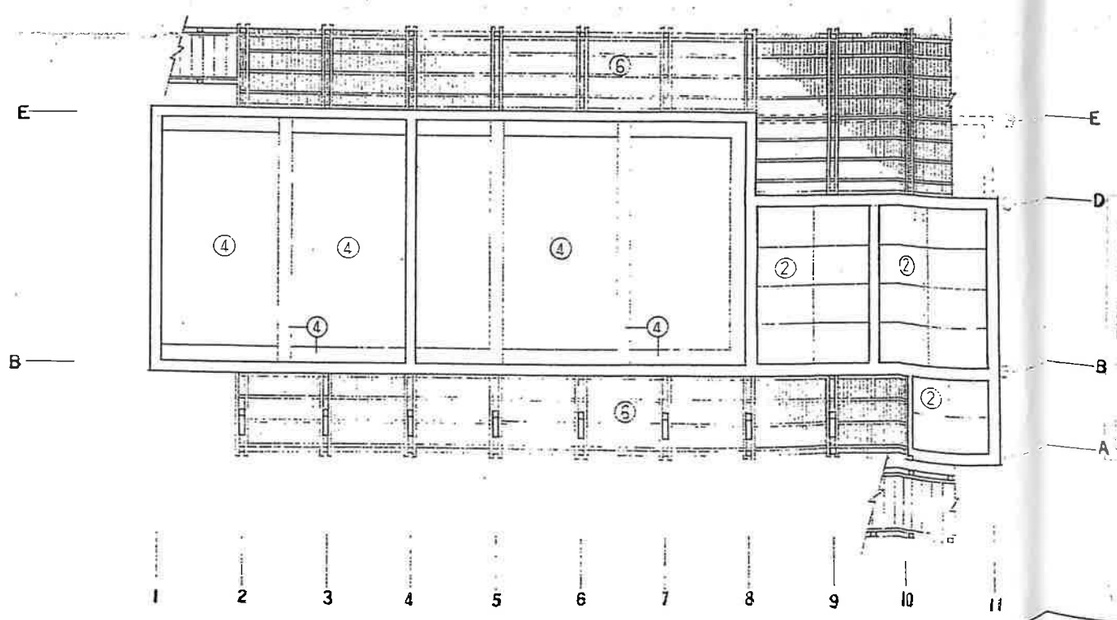
※ 洗面・衛生器具 身体障害者用手すり及び カガミは設備工事とする。

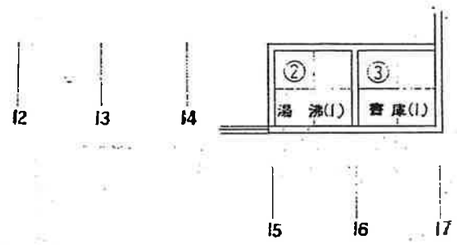
(参考既存図)

備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 展開図(1)
		高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:50
		一級建築士第62562 公文淳視	年 月 日 担当
			第図 NO. A—30



2 階 天 井 伏 図　1 : 100



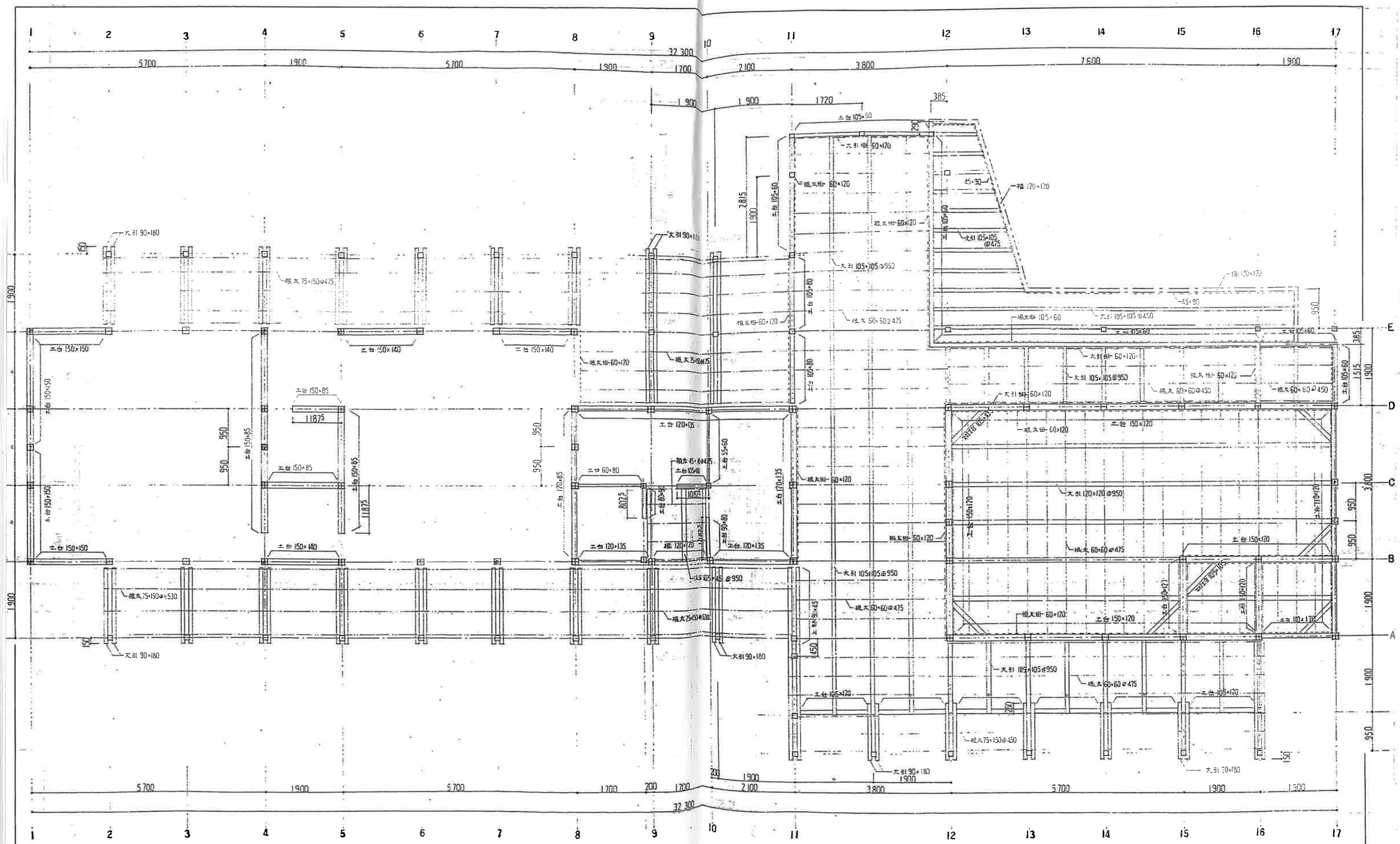


天 井 仕 上	
①	化粧野地板の24% 見出し
②	ケイカル板の6% 目透し貼り, EP塗
③	梁ベニヤの4% 目透し貼り
④	塗装合板型枠コンクリート打放し
⑤	ルーバー 30×150 @=180 (CCA)
⑥	デッキ 板(CCA) 115×30 ｱｷ5%

1 階 天 井 伏 図　1 : 100

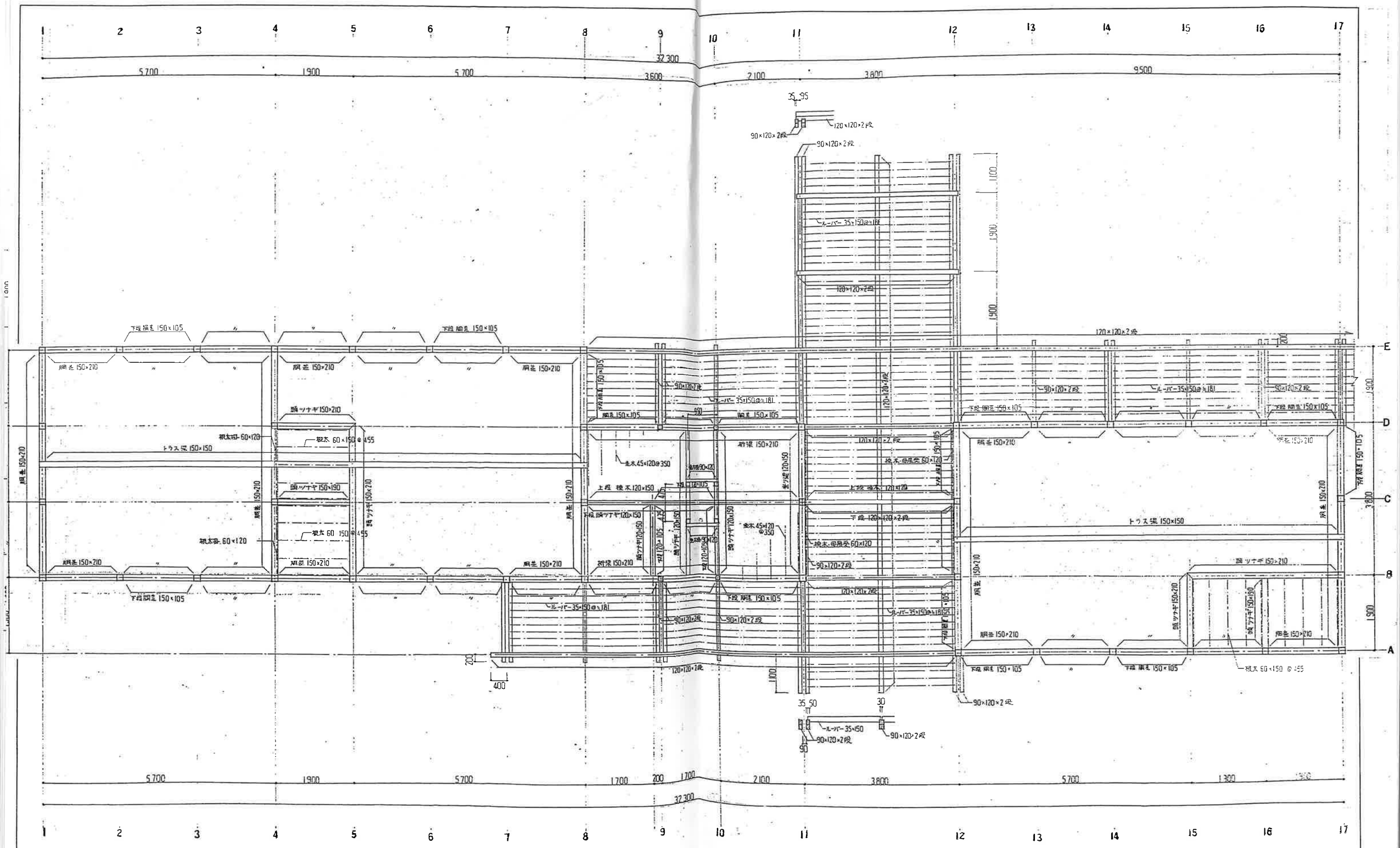
(参考既存図)

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三 建 設 計 有 限 会 社　登録高-6号 高 知 市 葛 島 2－2－2　TEL 883-1761 一 級 建 築 士 第 6 2 5 6 2　公 文 淳 視	図面名称　天井伏図 縮尺 S=1:100 年 月 日　図番	NO. A — 31



（参考既存図）

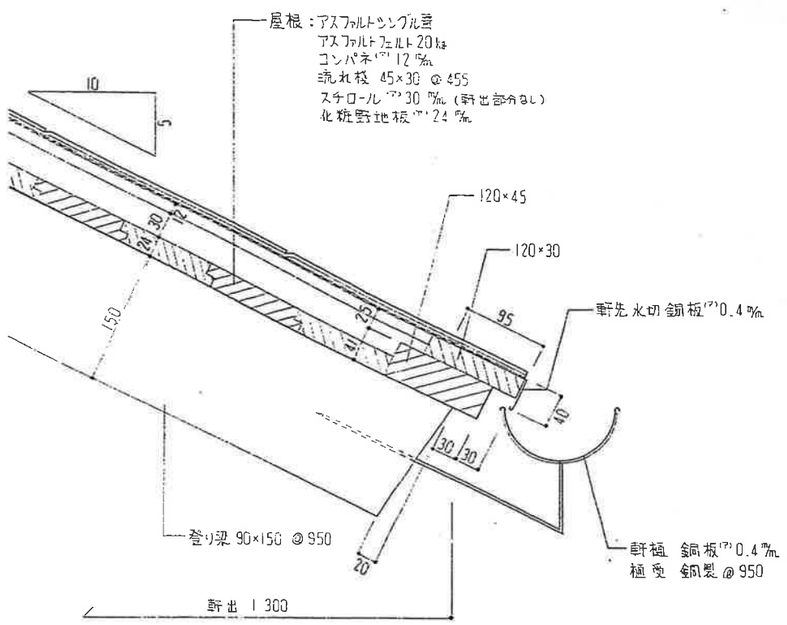
備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　床伏図 縮尺 S=1:60　年 月 日　担当　審図	No. A－32



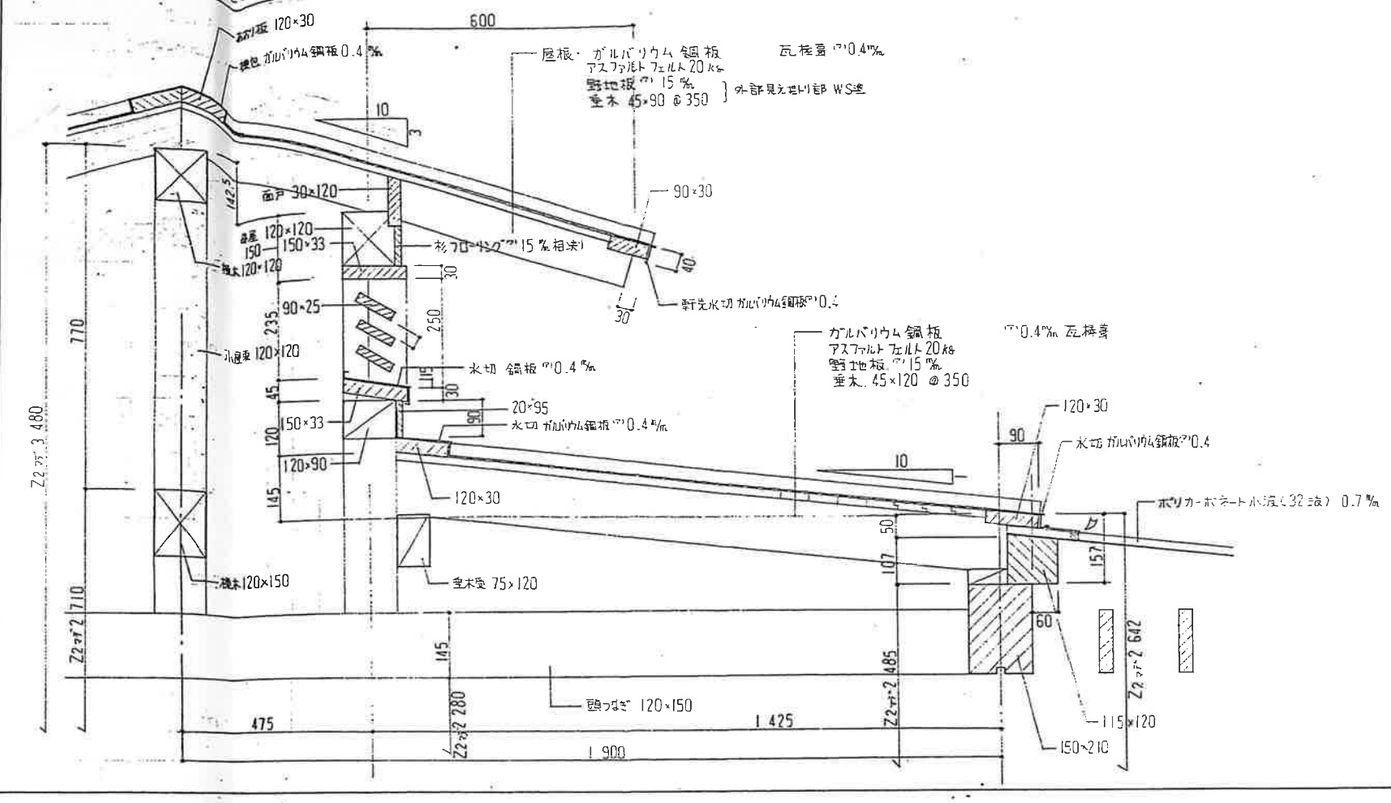
（参考既存図）

備考				
	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　2階梁伏・便所小屋伏図 縮尺 S=1:60 年月日　担当　製図	No. A — 33

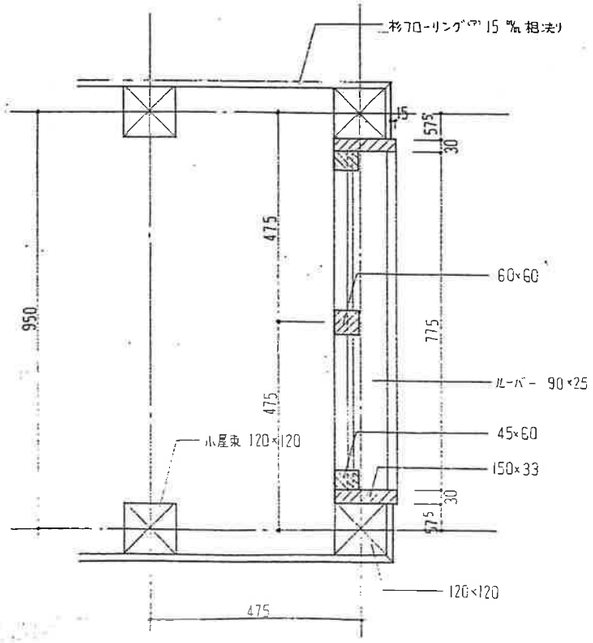
軒先廻り断面詳細図　1：5



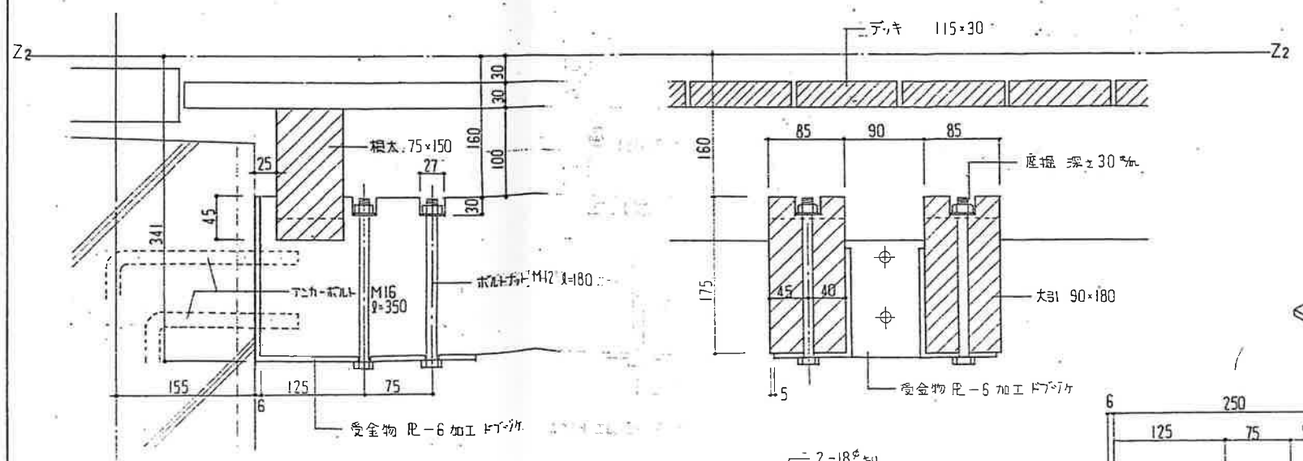
2階　便所換気屋根廻り断面詳細図　1：10

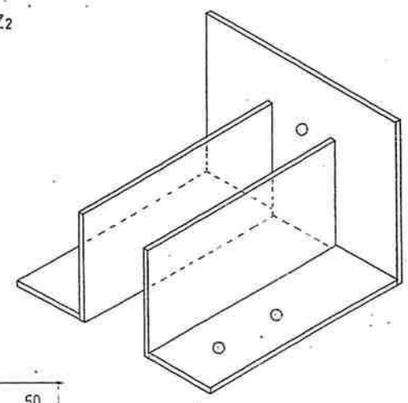


2階　便所換気屋根廻り平面詳細図　1：10

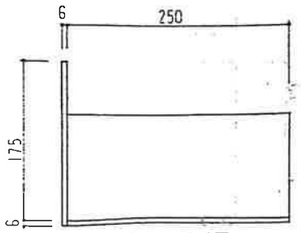


2階　デッキ床組取付部詳細図　1：5

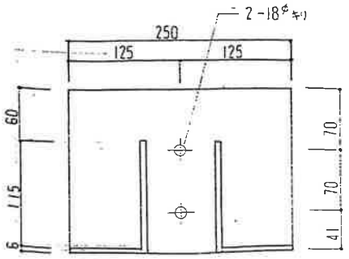




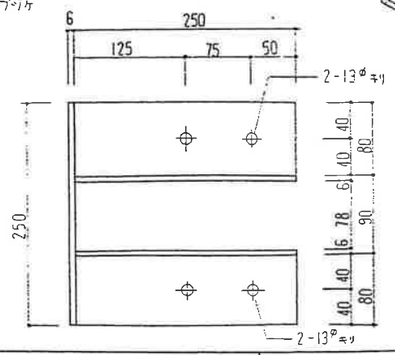
受金物アイソメ図



受金物側面図



受金物正面図



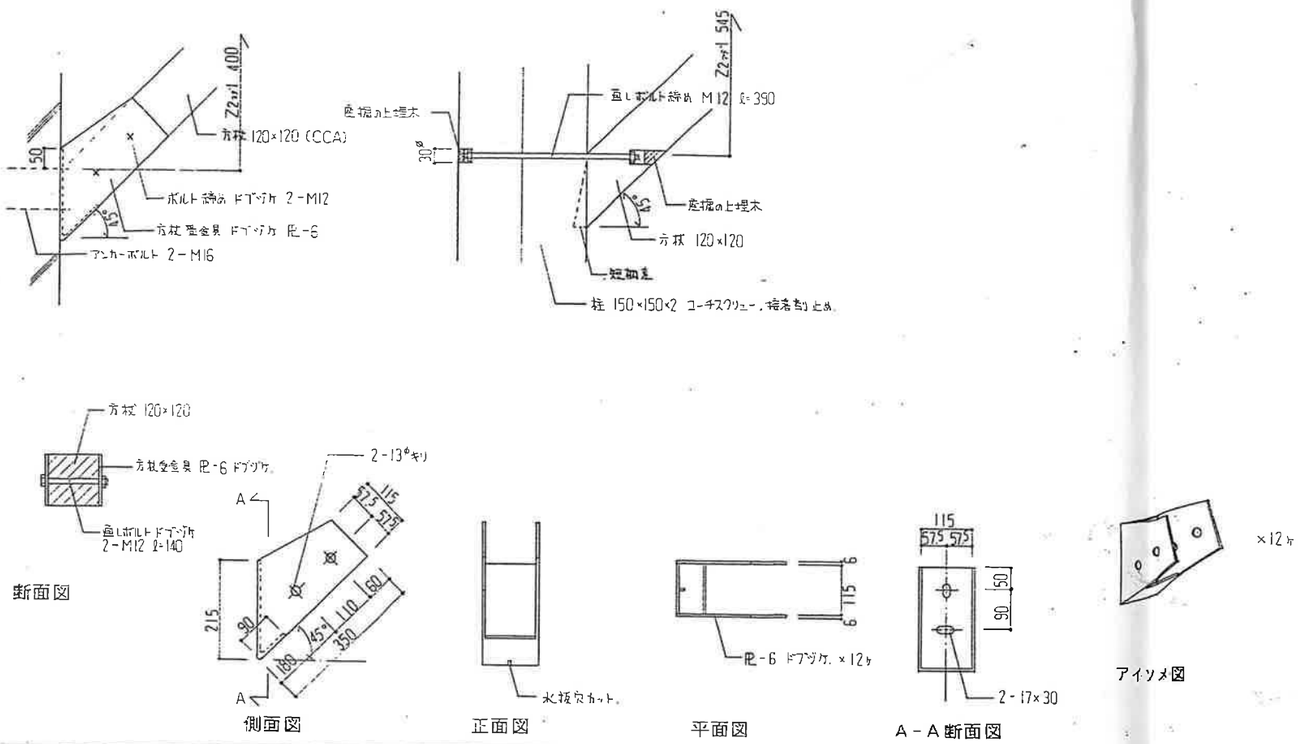
受金物平面図

x 18 ヶ

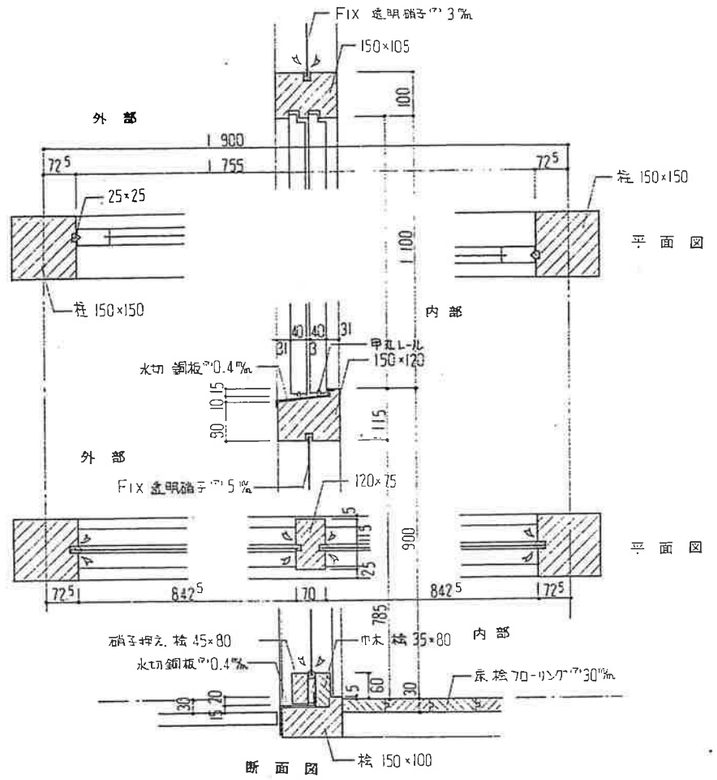
（参考既存図）

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高−6号 高知市葛島2−2−2　TEL 883−1761 一級建築士第62562　公文淳視	図面名称　部分詳細図（1） 縮尺 S=1:5・1:10 年月日　担当　製図	No. A −34

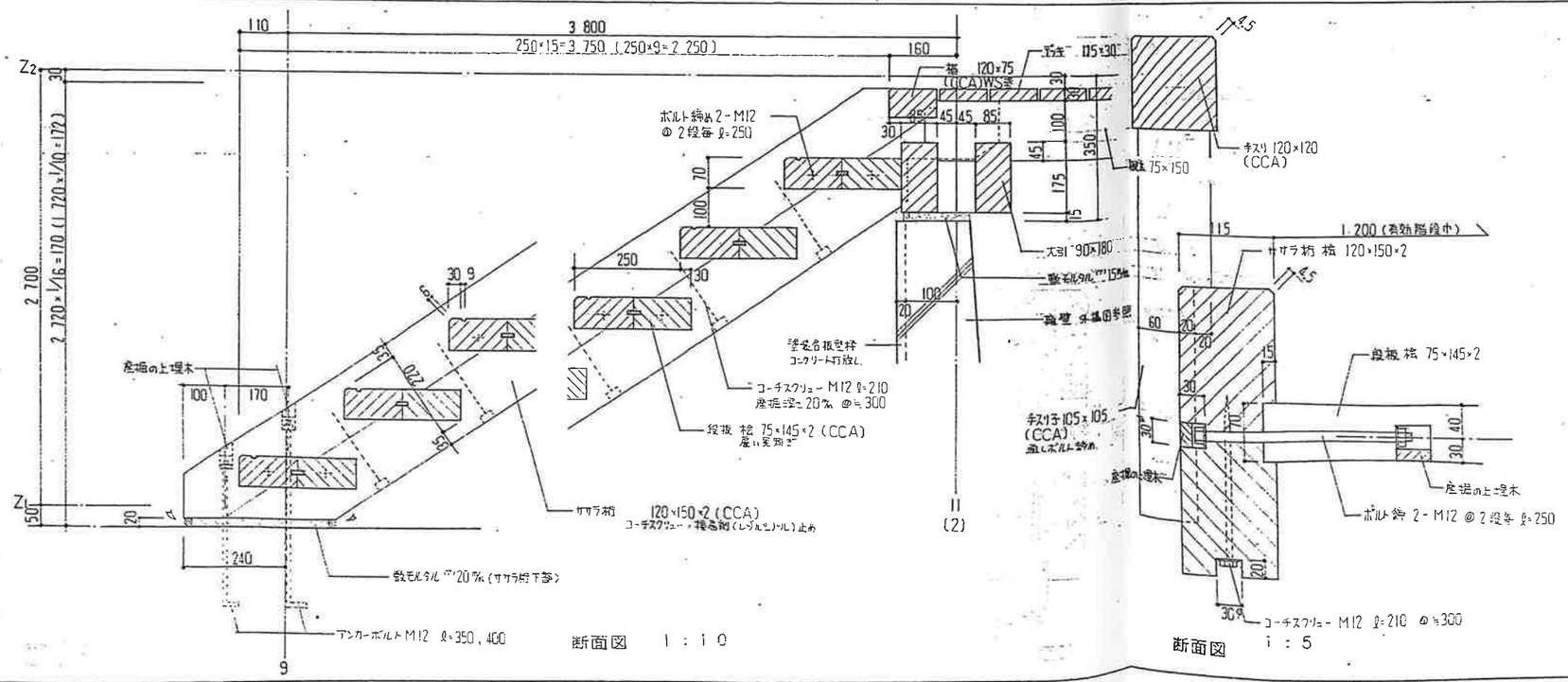
方杖・壁，柱　取合い部詳細図　1：10

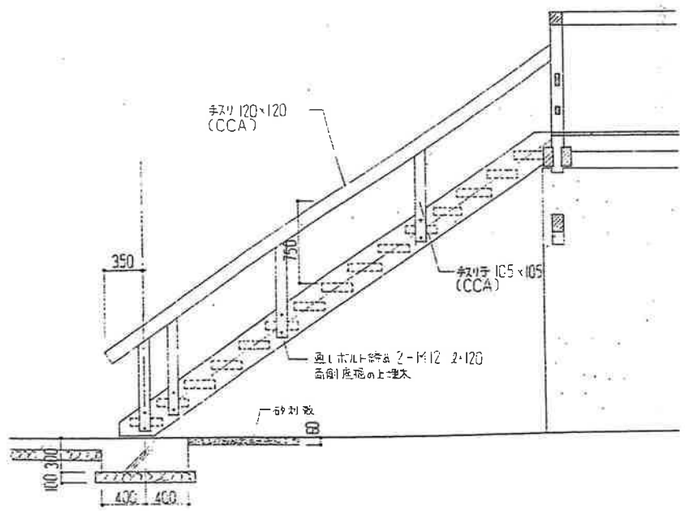


2階　中敷窓詳細図　1：10



階段廻り詳細図　1：5　1：10　1：40　（ ）内寸法は、北西の階段寸法を示す。





（参考既存図）

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号 高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761 一級建築士 第62562　公文 淳視	図面名称　部分詳細図（2） 縮尺 S=1:5・1:10・1:40 年月日　担当　図面	NO. A－35

仕　様　書

1. 工事概要
   1. 工事名称　平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事
2. 2. 工事場所
   3. 工事予定期間
   4. 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積（m²）	備考

5. 工事種目

工事種目					屋外
高圧引込設備	・	・	・	・	・
受変電設備	・	・	・	・	・
自家発電設備	・	・	・	・	・
幹線設備	・	・	・	・	・
動力設備	・	・	・	・	・
電灯コンセント設備	・	・	・	・	・
照明器具・換気扇設備	・	・	・	・	・
電話設備(1配管設備(2機器設備	・	・	・	・	・
放送設備	・	・	・	・	・
電気時計設備	・	・	・	・	・
インターホン設備	・	・	・	・	・
ＴＶ共聴設備	・	・	・	・	・
自動火災報知設備	・	・	・	・	・
防火戸閉鎖装置設備	・	・	・	・	・
避難口、非常口誘導灯設備	・	・	・	・	・
避雷針設備	・	・	・	・	・
外灯設備	・	・	・	・	・
エレベーター設備	・	・	・	・	・
ナースコール呼出設備	・	・	・	・	・

6. 施工準備(本工事は下記に準拠し係員の指示により施工すること)

現場説明事項
設計図書
四国電力内線工事規定及び外線工事要領
電気設備に関する技術基準　建築基準法　消防法
建設省電気工事共通仕様書　ＮＴＴ電話用配管工事指針

7. 一般事項

(1) 疑義	工事施工上又は製作上不審の点あるいは疑問ある場合は入札前に申し出ることその後においては監督員の指示に従うこと
(2) 手続きの代行	官公庁ならびに四国電力㈱との手続き検査等については請負者の責任において代行し、尚経費は請負者の負担とする
(3) 主任技術者の駐在について	工事期間中は現場代理人（工事に経験のある主任技術者）をして建築および他設備業者との打合せを完全に行い工事の進捗に差支えないようにしなければならない
(4) 工程表	契約後直ちに原図で提出し係員の承認を受けた後３部焼増し提出すること
(5) 提出図面	(イ) 施工図　建築および他設備業者と充分打合せ原則として縮尺1/50で（簡単なものは1/100にて可）強弱電等幾ての配線図での配線図を作成し取付、その他詳細仕様を書きこんだものを原図にて提出し承認を受けてから必要部数焼増しして提出すること (ロ) 製作図　原寸を原則として原図で提出し承認を受けて焼増しし３部提出すること
(6) 現場写真	手札型以上とし配管配分電盤その他機器取付、並びに係員の特に指示する場所を黒白（特に指定する場合はカラー）でよい。撮影しアルバム（スクラップブックでも可）に貼りつけて１部提出すること。尚ケーブル配線、ハンドホール、アース板の掘さくについてはスケールを当て分電盤の立下り部分には標示板をそえて撮影すること
(7) 建築等の補修	本工事の施工の際、建物その他を損傷した場合は監督員に申し出てその指示に従い同一材料をもって、すみやかに補修すること
(8) 機器材料の選定	(イ) この工事に使用する機器および材料については製品名簿に記載してあるものは、その中より選定し記載していないものについては請負者において適当に選定し、いずれも係員の承認を受けること
(9) 検査および試験	(イ) この工事に使用する材料機器のうち係員が指定するものについては、工場検査を行う (ロ) 工事完了に際しては監督員、その他関係者の立合の上各設備の機能、絶縁、接地抵抗試験等を行う
(10) 軽微な変更	工事施工に際し現場の納まり、若しくは取合の上器具の取付位置、器具の意匠取付方法等の変更は係員の指示に従って行う。この場合においては請負金額は増減しない
(11) 高圧ケーブルの埋設標（建設省規格）	変電室の出入口には消防法による変電室の掲示（150×300白地に黒字）と立入制限標示（巾150×100）白地に赤字を指示の場所に取付けること

8. 一般事項

受変電設備	1. 電気方式	・高圧　三相３線式 6kV 50Hz ・低圧　三相３線式 200V　・単相３線式 100V/200V　・単相２線式　100V　・200V
	2. その他	・別図（　/　　/　　）による
	3. 付属品等	・電力ヒューズ　現用定格のもの現用数 ・フック棒　１本 ・消火器（粉末ＡＢＣ）（三式）　・10形　個
自家発電設備	1. 電気方式	・三相３線式200V　・50Hz　・200V　60Hz
	2. その他	・別図（　/　　/　　）による　・設置場所の高度　標高　約　m ・消防法適合品（認定品）
	3. 防油堤	・コンクリート製　・幅　　深
	4. 付属品等	・消火器（粉末ＡＢＣ）（三式）　・10形　・20形　個
	5. 原動機等の規定事項	・電気設備工事機材標準仕様書自家発電機のうち第１種発電機、原動機の定格及び規定事項の原動機出力、電動始動の欄の数値は参考値とする。尚これらの欄を引用している本仕様書は参考とする。
動力設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. 電気方式	・三相３線式200V　・単相２線式　100V　200V　60Hz
	3. 電動機の接地	・単独接地　・共通接地（1KW以上）　・金属管接地（7.5KW以下）
	4. 電線・ケーブル	・EM-IE　・EM-EEF　・EM-CE　・EM-CET　・EM-CEE　（エコケーブル・エコ電線）
	6. 引留金物等	・フックボールト（OM 5W″ 相当以下）　・アンカーボルト（OV 22″　相当以上）
避雷針設備	1. 突針部	・突針　・むね上取付
	2. 避雷導線	・引下導線　・引下導線は鉄骨または鉄筋による間隔
	3. 接地極	・一般共通事項11.「接地」による。 ・鉄骨または鉄筋等により接地電極を省略（建築基礎等完了時構造体の接地抵抗を測定し報告のこと）
電灯設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. 電気方式	・単相３線式　100/200V　60Hz ・単相２線式　100V　200V　60Hz　ＤＣ100, 48, 24V
	3. 器具等	・点滅器　・通用　・単体 ・コンセント　・通用　・単体（20A 以上 3P 以上等 特殊形はキャップ付とする）
	4. 器具の接地	・けい光灯器具はすべて接地する
	5. 吊ボルト	・照明器具の取付に際して、下記の吊ボルトを使用する 20㎡ x 2本以上 ～ 40㎡ 3本まで　9φ x 2本 500mm角まで　9φ x 1本 600mm角以上　9φ x 4本
	6. 分電盤予備回路	・分電盤予備回路の配管（4回路以下は　x1.　5回路以上は　x2）は次のように施工する 天井スラブの場合：天井または梁下20cmまで立下げ中深アウトレット ボックスに盲プレート取付 二重天井の場合：天井内まで立上げキャップ止め
	7. 非常用の照明装置	・「非常用の照明装置に関する指針」（建設省住宅局建築指導課監修）による
	8. 非常用照明装置の電源	・器具内蔵式　・蓄電池別置式 HS 形54セル　・10分間容量　・30分間容量）
	9. 引留金物等	・フックボールト（OM 5W″ 相当以下） ・アンカーボルト（OV 22″ 当以上）
	10. 電線・ケーブル	・EM-IE　・EM-EEF　・EM-CE　・EM-CET　・EM-CEE　（エコケーブル・エコ電線）
電話設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・保安器用接地 ・機器等取付（・内線電話機　6 台取付） ・一般電話用　箇　・ボタン電話用　6 個　・取付　・納入
	2. ローテーションアウトレット	・端子盤間　・構内ケーブル 0.65mm
	3. 電線・ケーブル	・フックボールト　・アンカーボルト
	4. 引留金物等	・内線電話機　1台につき TIVF 0.8 ～ 2C　m　1号ワイヤープロテクタ 1.5m みこむ
	5. その他	
構内交換設備	1. 形式	・共電（無ひも）式　・ボタン電話　・クロスバ式（　分散中継方式　・中継台式）
	2. その他	・別図（　/　　/　　）による
放送設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. 増巾器等	・卓上型　・デスク型　・壁掛型 ・消防法適合品（認定品）
	3. マイクロホン等	・卓上型　・フロア型
	4. 入出力回路等の接続	・金属管配線と増幅器等の入力回路との接続はフラッシュプレートにコネクタ等を取付け行う
	5. スピーカーの箱体	・天井埋込型　・合成樹脂製　・金属製）壁掛型（・木製　・合成樹脂製　・金属製）
	6. 音量調整器	・スピーカーに内蔵、別取付
	7. 電線・ケーブル	・EM-AE　・EM-CPES　・MSSV 0.75mm-2C（エコケーブル・エコ電線）
電気時計設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. 親時計	
	3. 子時計	
	4. 電線・ケーブル	・IV 1.2mm　・通信ケーブル
インターホン設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. 通話網方式	・親子式　・相互式　・複合式
	3. 通話方式	・交互通話式　・同時通話式
	4. 形式	・電話形　・電話　・スピーカー形　・スピーカー形
	5. 動作電源	・AC100V　・DC　V
	6. 電線・ケーブル	・IV 1.2mm　・通信ケーブル

テレビ共聴設備	1. 工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2. アンテナマスト支持金物等	・屋側アンカーボルト13φ　・屋側支持、支持管　・屋上コンクリート支持台、支持管 ・高周波同軸ケーブル（・低損失形）　・平行フィダ　（エコケーブル・エコ電線）
火災報知設備	1. 工事範囲	・自動火災報知設備　・非常警報設備　・自動閉鎖装置　・防犯装置 ・配管　・配線　・機器等取付
	2. 電気方式	・ＤＣ 24 Ｖ　・ＡＣ 24 Ｖ　・ＡＣ 100 Ｖ
	3. 受信機等	・形式　・単独　・複合 ・自立形　・壁掛形 ・表示窓式　・地図式 ・回線数等　・自動火災報知設備　Ｐ形　１級　１５ 回線 ・自動閉鎖装置用　回線
	4. 副受信機等	・壁掛形　・自立形
	5. 感知器等	・差動式スポット形　２ 種　・定温式　１ 種　・定温式防水　・定温式特殊 ・煙感知器　２ 種　・光電式　・イオン式３種（自動閉鎖装置 ： 防火戸用）
	6. 発信機、表示灯、ベル等の配置	・消火栓（別途）に組込　・専用鋼合盤に組込　・各機器単独設置
	7. 非常警報の非常電源	・消防法適合品（認定品）
	8. 自動閉鎖装置制御方式等	・防火戸用 方式　・煙感式 制御方式　・地区別制御方式　・集中制御方式 ・防火・排煙ダンパ用 方式　・煙感式（自動火災報知設備受信機の移報器により動作） 制御方式　・地区別制御方式　・集中制御方式 ・予備電線は自動充電装置を有する蓄電池（30分間容量）
	9. 電線・ケーブル	・EM-AE　・EM-HP　・通信ケーブル　・耐熱ケーブル　・耐火ケーブル　・ＭＩ （エコケーブル・エコ電線）
外灯設備	1. 電気方式	・単相２線式　・100V　・200V
	2. 施工方式	（構内配電線路の項による）
	3. 照明器具	・けい光水銀ランプ　・高力率　・低力率　・普通形　・定電力形
	4. 点滅方法	・自動（・タイマ　・光電式自動点滅器）・手動　・自動一手動併用
	5. ポール用基礎寸法等	
機内配電線路	1. 電気方式	・三相３線式　・6KV　・200V ・単相３線式　100/200V　・単相２線式　・100V　・200V
	2. 施工方法	・地中線　管路式　・配管用炭素鋼々管（白管）コールタール２回塗 ・厚鋼電線管ジュート巻　・遠心力鉄筋コンクリート管 ・直埋式　・コンクリートラフ ・架空線　電柱　・遠心力鉄筋コンクリートポール　・木柱（注入柱） ・支線　・亜鉛メッキ鋼より線
	3. 地中箱	・コンクリート工事（配合比、強度等）、共通仕様書は適用しない
	4. 電線・ケーブル	・EM-EEF　・EM-CE　・EM-CET　・OC　・DV
	5. 高圧負荷開閉器	・開放形　・密閉形（・一般形　・耐煙形） ・過電流ロック機構付

10. 資材の仕様

(1) 電線及びケーブル	ＤＩＳ
(2) 電線管	松下・東芝・日亜・丸一・積水・三菱樹脂・クボタ
(3) 照明器具	三菱・東芝・ODELIC・川田・古光・小泉・ウシオ
(4) 配線器具	松下・東芝・神保
(5) 配分電盤	光・光栄・伊藤・日東・河村・松下・東芝
(6) 換気扇	三菱・松下・東芝
(7) 自動火災報知機	能美・ニッタン・沖・ホーチキ・松下
(8) 放送機器	日本ビクター・松下通信・トーア・東芝・ソニー・日本トランペット・コロンビア
(9) ＴＶ共聴	八木アンテナ・松下通信・マスプロ
(10) 自家発電設備工事	ヤンマー・三菱・東芝
(11) 電話設備工事	富士通・沖電機・日本電気
(12) 電気時計	松下・沖・ＴＩＣ
(13) インターホン	松下・アイホン・東芝

備考

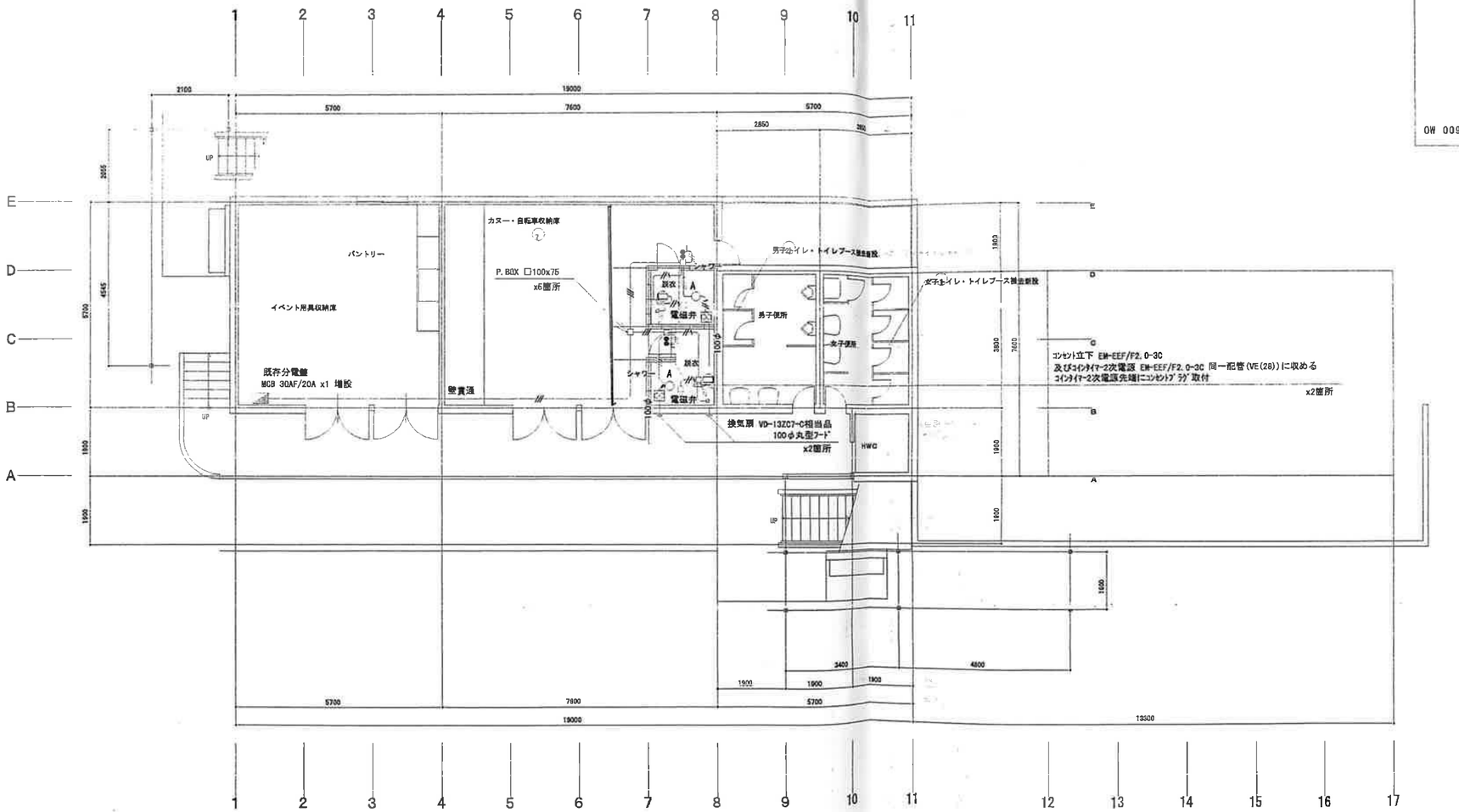
平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

三建設計有限会社　登録高-6号
高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文厚視

図面名称　電気設備仕様書
縮尺 S=1:100　年　月　日　担当　製図
NO. E — 01

A	EFD15Wx1

OW 009 336L 相当



電灯設備

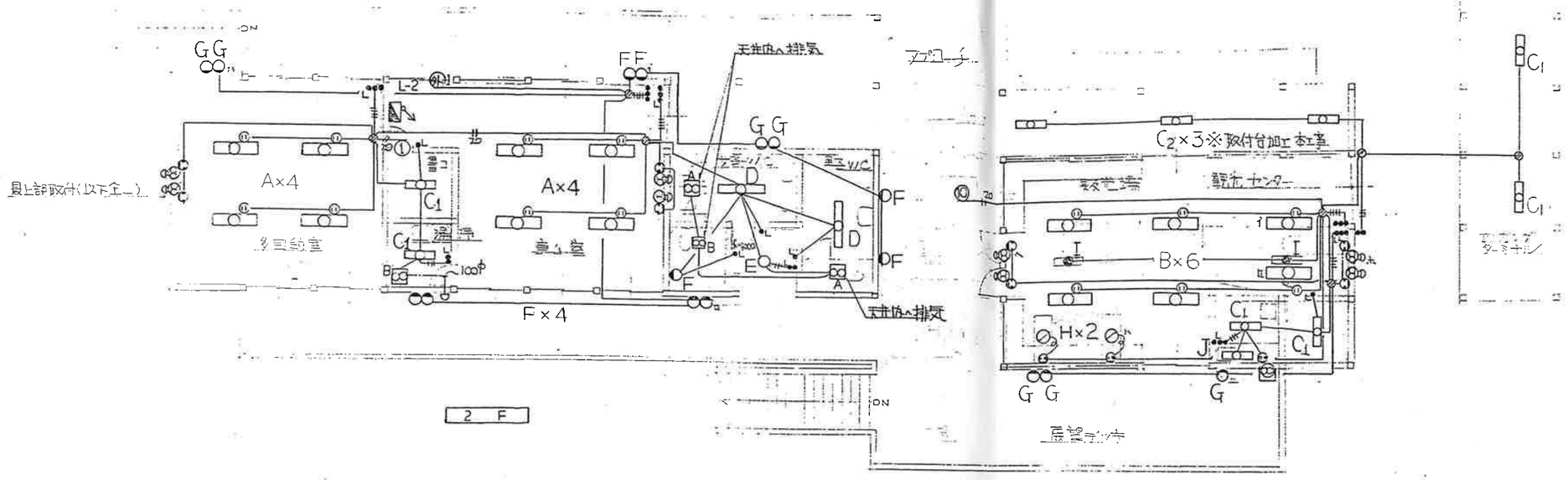
記号	備考				
●	埋込スイッチ	大角型	片切 15A	NP付	新金プレート
●L	埋込パイロットスイッチ	〃	片切 4A	〃	〃
⊖	埋込コンセント	大角連用型	2P15Ax1	ET付	〃
	壁スイッチ高さは H=1300 とする。				
	コンセント高さは打合せ（コインタイマー高さによる）とする。				

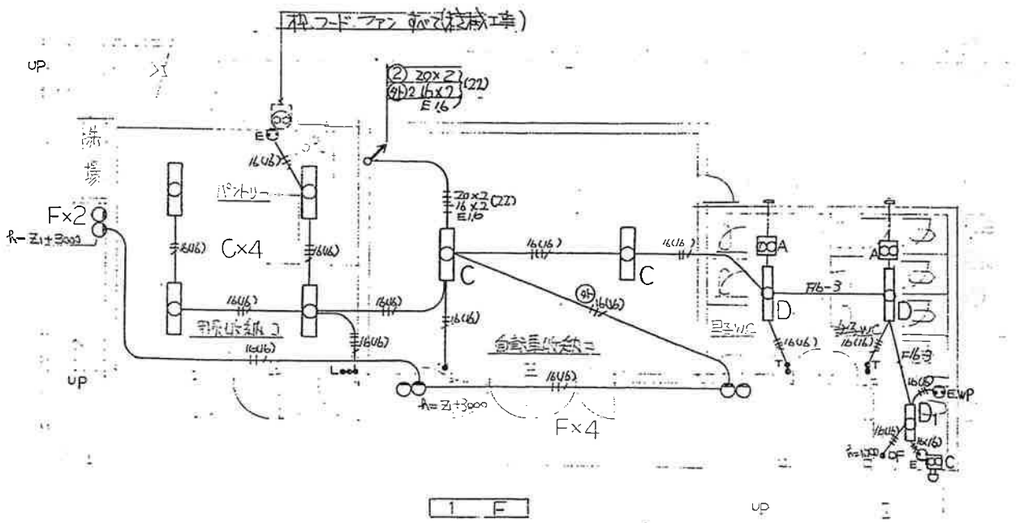
※指示なき配線は下記による

―///―	EM-EEF/F 2.0-3C VE(22)	露出配管
―//―\	EM-EEF 1.6-3C	こぶがし
―///―\	EM-EEF 1.6-3C E(1.6)	〃

※VE配管 天井ハンガー吊とする

備考				
	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社	登録高-6号	図面名称 1階　電灯・コンセント設備図
		高知市葛島2-2-2	TEL 883-1761	縮尺 S=1:100
		一級建築士第62562	公文淳視	年 月 日 担当 設図
				NO. E — 02

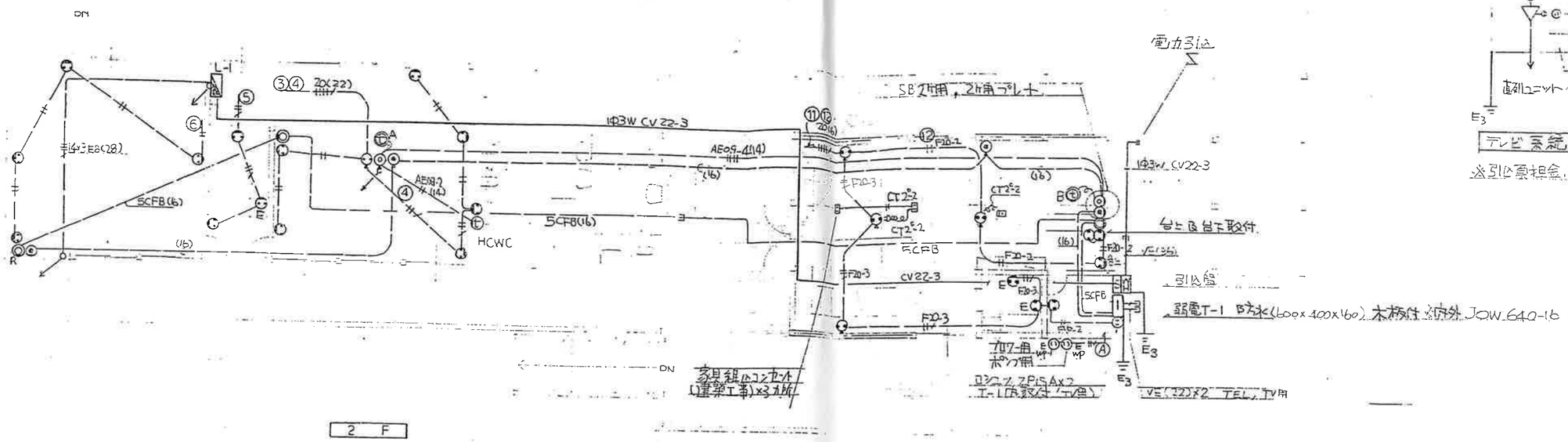


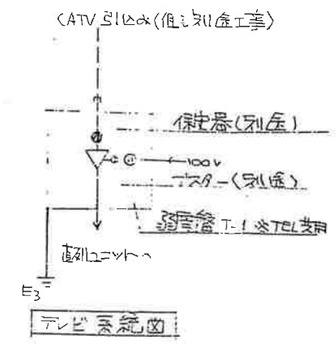


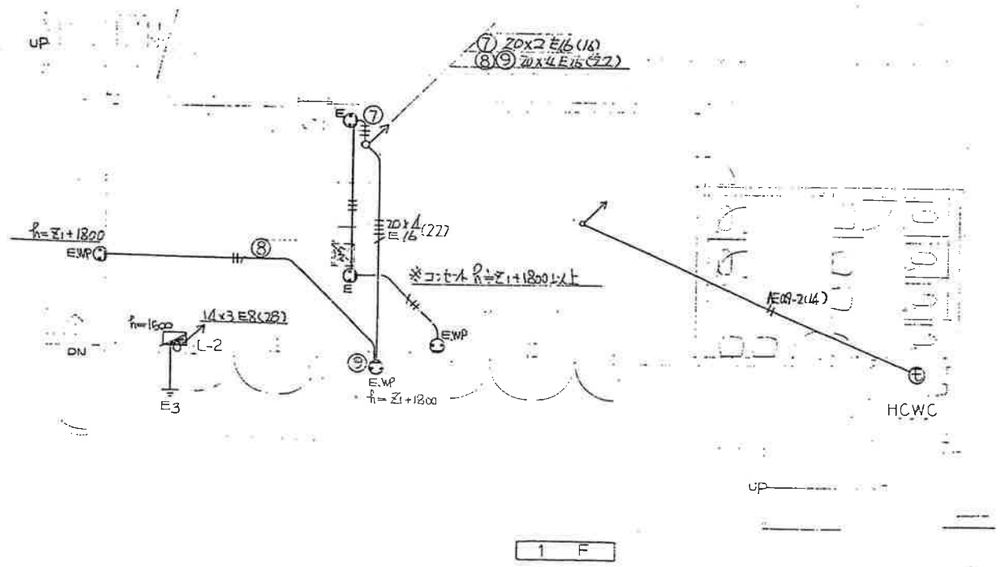
C	丸角 2P15A ×1	
CE	〃 〃 ×2 ET付	
⊕	ロシュツ コンセント 2P15A.	
●	丸角 ネーム付 1P15A　プレート 樹脂 モダンプレート	WN 5061
●3	〃 〃 3W15A 〃	WN 5242
●L	〃 〃 1P4A LED付 〃	〃 3241
●DF	〃 〃 ファン消しあくれ(3分5分切替) 〃	WN 5273K
●T	〃 タイマー 0～90分 連続付 〃	〃 5291K
A	ダクトファン 低騒音 20cm 390m³/h 38.5H	VD-20ZC-B
B	〃 〃 15cm 13〃 〃 22.5H	〃 15ZC-B
C	パイプファン 〃 12cm 14〃 〃 3.5H (丸型フード、アミ、ギャラリ付)	V-12PS1VD, P12FA
	〃 〃 12cm 17〃 〃 29.5H (〃 、 〃)	V-12PEC, P12FA
100φ	排気パイプ 100φ VU & アルミフルキ. (〃 、 〃)	P-13FA.
	〃 150φ 〃 〃 . (ベンドキャップ アルミ付)	P-18BCD-BL
	電気式 メタル扇 20cm 606m³/h 38.5H 取付木枠共。	EX-20EM2
	ウェザカバー 20cm アルミ.	P-20CVA2
	防鳥あみ 20cm 〃	P-20CA
配線	VVF1.6-2. VVF1.6-3 VVF1.6-2×2	
	20 〃 20-2	

(参考既存図)

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社	登録高-6号	図面名称	電灯設備図
		高知市葛島2-2-2	TEL 883-1761	縮尺 S=1:100	NO. E —03
		一級建築士第62562	公文淳視	年月日 / 担当 / 製図	



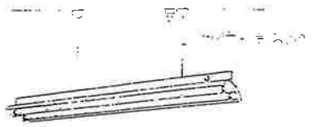




E.WP	接地 防水3口排水型 2P15A	WK2111
	丸角 2P15A×2 プレート 樹脂モダンプレート	
E	〃 〃 ET付 〃	
E.WP	接地 防水 2P15A×2 ~~プル接地~~ 〃	WK4102
	フロア アップ式 2P15A×2 丸 合金プレート ロック付	DU51402
	CT 2°-2° 2P15Aプラグ付.	
	テレビ直列ユニット カラーロ下型プラグ共. モダンプレート付.	
	TEL BOX 壁付 OB102×44 ノズル P共.	
	〃 〃 フロア中型 自在フロアベース(39) ローテンション共. 丸合金プレート	PS8450, PS8114, DUK60002
A	インターホン 親機 100V (フロアBOX ※TELと合一)	IE-2A
B	〃 副 〃 (壁付BOX OB102×44 ノズルP共)	IEH-1C ※解錠トイレ呼出用
	〃 子機 アルミプレート(BOX, S.B 1P)	IE-DC
配線	コンセント 1V 20×2 (16)	
	〃 20×2 E16 (16)	
	〃 〃 (〃)	

(参考既存図)

備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号 高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761 一級建築士第62562 公文淳視	図面名称 コンセント・弱電設備図 S=1:100	No. E-04



反射板 蛍光灯 [illegible]

アルミキャスト 高与
強レーキャス

A	FL40W 2灯ブラケット	アイ [illegible]	F	IL [illegible] NP	[illegible] 3-3とつき

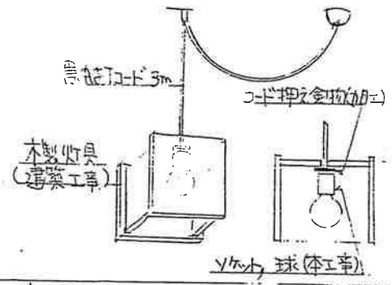
上部 [illegible]
決定品
木造本体(建築工事)

木部 [illegible] 白色塗装
硝子 [illegible]

アルミキャスト 高与
[illegible] コード "

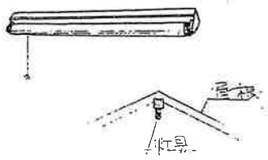
B	FL40W [illegible] x 2	ノーカバー N37	G	IL 80W スポット	NL 8815 [illegible] 8

蛍光灯 [illegible]
※ C_2 球付属 [illegible] 蛍光レンズ 長尺



C	FL40W SUH	FCSL402			
C_1	〃 20W 9H	〃 -201			
C_2	〃 20W 9H	〃 -201 取付バネ	H	IL 80W	特仕

※ D_1 は [illegible] 10m 以下



3点屋根付

D	FL40W UH	埋込 [illegible]			
D_1	〃 20W 9H	FA-21154	I	埋込専用 FL20W	FF21084

浴室

吊ダウン取付

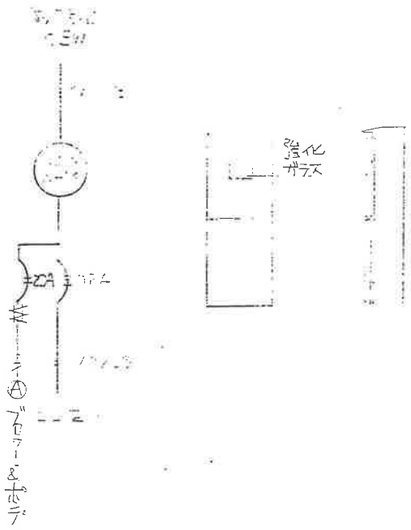
E	[illegible]	NL [illegible]	J	FL 20W GL	HA2167T

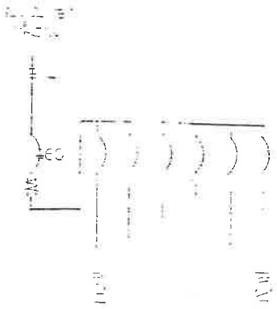
備考

平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

三建設計有限会社　登録高-6号
高知市葛島 2-2-2　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文淳視

図面名称　器具リスト
縮尺 S=1:100
NO. E -05

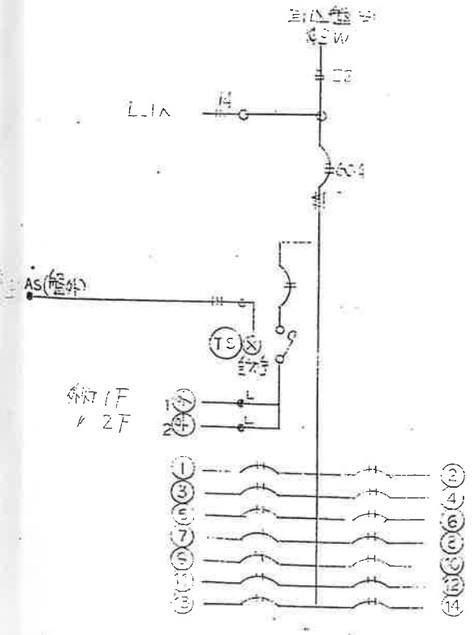




※ 現場注意
[illegible]

引込盤 防水 [illegible] (HCL-40(1))

インバート用 一覧盤 L-1 [illegible]



[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

(参考既存図)

特　記　仕　様　書

工事名称　平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事

設計年度(設計図)　平成　　年度
工事期間(竣工図)平成　　年　　月　　日～平成　　年　　月　　日
工事場所

棟名	構造	階数	延床面積(m²)	備考
				○ 第１種（住居専用）区域
		戸数		○ 第２種（住　居）区域
				○ 第３種(商業準商業)区域
				○ 第４種（工業地区）区域

Ⅰ　共通事項

種目	項目	特記仕様　（◎ 印をつけたものを適用する）
一般共通事項	残土処分	○ 構外搬出　○ 構内敷ならし　○ 構内指示の場所にたいせき
	埋設深さ（管上）	○ 一般敷地３００mm以上　○ 車両通路６００mm以上　○ 公道８００mm以上　○ 公道１，０００mm以上。
	埋設管の保護	○ 本管引き込み埋設管は、周囲１００mm程度に保護砂を入れる、砕石入れ替え残土搬出処分。　○ 量水器以降の埋設給水管はクイックチューブ等で巻く。
	はつり工事	◎ 既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
	土間配管の支持	◎ 一階土間コンクリート下部配管はステンレス吊りボルトにてスラブ筋に支持する。
	スリーブ	◎ 国土交通省仕様　（例：外壁の地中部等 水密を要す部分はﾌﾟﾚﾊﾞ付鋼管ｽﾘｰﾌﾞ等。地中部分で水密を要しない部分はVPｽﾘｰﾌﾞ。柱、梁以外の壁所で、開口補強が不要でｽﾘｰﾌﾞ径200mm以下は鉛ｽﾘｰﾌﾞでもよい。）
	適用仕様	◎ 特記なき事項は「高知県工事における機械設備工事施工要領」及び「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、機械設備工事共通仕様書」による。
		◎（ただし、改修工事の場合は、「機械設備改修工事共通仕様書(平成19年版)」）及び「機械設備工事標準図(平成19年版)」による。
	機器類	○ 国土交通省仕様　◎ メーカー仕様
	その他	◎ 屋外及びピット内配管の支持金物・吊り金物はステンレス製、又は溶融亜鉛メッキ製とする。機器固定ナットはロックナット又は２重ナットとする。
		○ 共住区画の消防検査受検必要
		◎ 本工事に、関する法令、条例、規則等は厳守し、諸官庁への申請等は、請負者において迅速に行い、これに要する費用は全て負担する。
		○ 設計図書に、明記なき場合又は、疑義が生じた場合は、監督員と協議すること。
		◎ 本設計図に、明記なくても、外観、構造及び、技術上、当然必要と認められる工事は、請負金額の範囲内において、監督員の指示に従い施工のこと。
		○ バルブＢＯＸの内部に、系統名等を書いたアクリル板の札を入れる。（制水弁はハンドルを納めること。）
	完成図の提出方法	◎ 建築工事に準ずる。○ CADデータ－を保存して提出。○ 画像データ（BMP形式・A3版・300dpi程度）○ Ａ４版黒表紙金文字製本　１部　○ ２ツ折りＡ３版製本　１部

材料

配管

① 配管用炭素鋼鋼管 【SGP黒管】(JIS G 3452)
② 配管用炭素鋼鋼管 【SGP白管】(JIS G 3452)
③ 水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【SGP-VA】(JWWA K 116・WSP 011)
④ 水道用内外面硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【SGP-VD】(JWWA K 116)
⑤ 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ粉体ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【SGP-PA】(JWWA K 132・WSP 039)
⑥ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ外面被覆鋼管【黒管】
⑦ 水道用耐熱性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【SGP-HVA】(JWWA K 140)
⑧ 内外面耐熱性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【SGP-WHTLP】
⑨ 一般配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管【SUS 304 TPD】(JIS G 3448)
⑩ 配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(JIS G 3459)
⑪ 水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(JWWA G 113)
⑫ 鋼管【W】(JIS H 3300)
⑬ 外面被覆銅管【W】(JIS H 3330)
⑭ 水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VWP】(JIS K 6742)
⑮ 耐衝撃性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【HIVP】(JIS K 6742)
⑯ 水道用ｺﾞﾑ輪形硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【RR-VP】(JWWA K 127)
⑰ 水道用ｺﾞﾑ輪形耐衝撃性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【RR-HIVP】(JWWA K 129)
⑱ 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(JIS K 6762)
⑲ 耐熱性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【HTVP】(JIS K 6776)
⑳ 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管被覆付(JIS K 6769)
㉑ ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾝ管(JIS K 6778)
㉒ 排水用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【D-VA】(WSP 042)
㉓ 排水用ﾀｰﾙｴﾎﾟｷｼ塗装鋼管【SGP-TA】(WSP 032)
㉔ 排水用鋳鉄管【ﾒｶﾆｶﾙ形2種管】(JIS G 5525)
㉕ 鉛管(HASS 203)
㉖ 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VP】(JIS K 6741)
㉗ 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VU】(JIS K 6741)
㉘ 耐火二層ﾋﾞﾆﾙ管【内管VP】
㉙ 鋼形管【ｺﾞﾑﾘﾝｸﾞ】(JAWAS K-3)
㉚ ﾋｭｰﾑ管(JIS A 5372)
㉛ 冷媒用被覆銅管
㉜ 塩化ﾋﾞﾆﾙ外面被覆鋼管【ｶﾞｽ・ｱｲﾎﾞﾘｰ・内管JIS G 3452】
㉝ ｶﾞｽ用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(JIS K 6774)
㉞ －
㉟ －
㊱ －

管種使用区分	屋内一般	屋内ピット	屋内コンクリ	屋内土中	屋外埋設	屋外架空	
給水(直圧)	⑮						
給水(一般)							
汚水							
雑排水	㉘		㉖				
通気							
ガス							
消火							

管種使用区分	屋内一般	屋内ピット	屋内コンクリ	屋内土中	屋外埋設	屋外架空	
給湯	⑬						
器具接続			※塩化ビニール管・鉛管どちらでもよい。				
冷温水							
冷却水							
中水							

塗装 防錆 錆食

○ 亜鉛メッキ面の塗装下地は化学処理（エッチングプライマ）を施す。
○ 鋼管・鉛管のコンクリート内配管にはプラスチックテープ1/2重ね１回巻きとする。
○ 土中埋設する鋳鉄管、鋳鉄異形管(メカ型継手共)及び特殊継手類はポリスリーブ巻きとする。

保温

工種＼場所	屋内露出	機械室・倉庫	天井・PS内	床下暗渠内	屋外露出	屋外埋設	
給水	a( )V	b( )V	(ニ)				
排水・空調ﾄﾞﾚﾝ	a( )V	b( )V	c( )V				
給湯	a( )I	b( )I	c( )I	d( )I	a_3( )I		
冷媒管	(チ)＋ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)＋ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ		
矩形ダクト	－ｺﾝﾃﾞﾝｽﾞ－	i( )IX	i( )IX		K_3( )IX		
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	O_1( )IX	N( )IX	N( )IX		P_3( )IX		

備考
(イ)ﾛｯｸｳｰﾙ保温材
(ロ)ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温材
(ハ)ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温材
(ニ)簡易保温筒10mm
(ホ)簡易保温筒20mm
(ヘ)簡易耐熱保温筒10mm
(ト)簡易耐熱保温筒20mm
(チ)冷媒用被覆銅管

注：保温外装にMGシート、又はﾌｧｲﾝｶﾎﾞｰを使用する場合は、厚さ0.5mm以上とし、屋外に使用する場合はｱﾙﾐ板(0.4mm)を下地に入れること。弁ﾎﾞｯｸｽ外装に使用する場合は 厚さ2mm以上とする。

表示

○ 機械室、パイプシャフトの配管には流体の種別及び流れの方向を明示し、バルブには常時開閉を記入（エッチング等）したアクリルプレートを取り付ける。
○ 排水以外の屋外埋設管には、曲部、分岐部その他埋設管の位置が完成後確認できるように表示鋲(柱)を取り付ける。
○ 配管を埋戻す場合は、ＧＬ－２００mm程度の深さに埋設表示用アルミテープ(W)を埋設する。ただし排水・通気管を除く。
○ バルブＢＯＸの内部に、その系統名、管サイズ、設置年を書いたアクリル板の札を入れる。(制水弁はハンドルを納める)

別工事

○ スリーブ、箱入れの補強筋　○ ガラリ　○ 点検口　○
○ 天井および壁貫通に対する下地補強　○ プロパンボンベ庫　○　○

建設副産物

○ 本工事に伴い発生するコンクリート塊・アスファルト塊は原則として、再資源化を図ること。
○ アスファルトは原則として、再生品を使用する。
○ 浄化槽の砂利地業、躯類の砂利地業には原則として再生クラッシャランを使用する。（アスファルト再生品混じりは不可。）

○ 発生材の処理等

建築工事共通仕様書1.1.13による。（廃石膏ボード等については分別再利用の促進に努めなければならない。）
請負者は、本工事に伴い発生する産業廃棄物（以下「産業廃棄物」という。）について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃掃法」という。）を遵守し、工期内に最終処分（埋立処分、海洋投入処分、又は再生）を終了しなければならない。また、請負者は産業廃棄物管理表（マニフェスト）により適正に処理されていることを確認するとともに、発注者にその「Ａ票」、「Ｂ２票」（収集運搬業者が２社の場合は、「Ｂ１票」及び「Ｂ２票」）、「Ｄ票」、「Ｅ票」の写しを提出しなければならない。
ただし、廃掃法を遵守したうえで、工期内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合で、発注者が認める場合においては、工期内に中間処理業者への搬入が終了すればよいものとするが、最終処分終了後すみやかに発注者にその旨を報告しなければならない。この場合、請負者は産業廃棄物処理票（マニフェスト）により適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに発注者にその「Ｂ２票」の写しを提出しなければならない。また、最終処分終了後すみやかに「Ｅ票」の写しを提出しなければならない。なお産業廃棄物を搬出する全車両（台数）について、現場搬出時及び処分場到着時の各々につき１枚以上の写真を撮影し、随時監督職員に報告すること。

○ 室内空気汚染

（揮発性有機化合物）対策　Ｆ☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする。　対象建築材料等　使用制限
①合板,木質系フローリング,構造用パネル,集成材,単板積層材,ＭＤＦ,パーティクルボード,ユリア樹脂板,壁紙,緩衝材,断熱材,保温材,仕上げ塗材　② 塗料　③ 木材保存剤(防腐処理、防蟻処理等)
④ 内装用接着剤、木工事用接着剤、配管用接着剤、接合剤　⑤ 家具、書架、実験台、什器、洗面化粧台、流し台
1)ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,ステレン,トルエン,キシレン,エチルベンゼンを含有してないものとする。
2)フタル酸ジ-n-ブチル,フタル酸ジ-2-ヘエチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用しているものとする。
①②③④の建築材料を使用する場合はＦ☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はＦ☆☆☆☆又は同等品を使用する。
室内に関わる材料（上記①～⑤及び建具,シール材,その他でその接着剤や塗料の溶剤まで含む）については、ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,ステレン,トルエン,キシレン,エチルベンゼン,フタル酸ジ-n-ブチル,フタル酸ジ-2-ヘエチルヘキシル,クロルピリホリス,ダイアジノン,フェノブカルブの有無または成分について一覧表に記入し、その資料を添付して提出するものとする。

Ⅱ　工事種目（下記、及び「高知工事における機械設備工事施工要領」による。）

種目	項目	特記仕様
㉛ 衛生器具設備	大便器	○ 和風大便器下面でコンクリートに接する部分はアスファルト塗布（３mm以上）とする。　◎ 汚物缶
		○ 和風大便器が防火区画を貫通し、防火カバーを必要とする箇所は（　　）箇所である。
		○ 乾式床の場合、洗面器の上部にシリコン材シールを施す。
		○ 洗濯機排水金物の床貫通部等は共住区画に適合する処理を施す。
㉜ 給水設備	負担金	◎ 不要　○ 要（　　）
	弁類	○ 直圧給水弁は水道事業者の指定品（指定のない場合は、二次側給水に準じた弁）
		○ 二次側給水弁(土中)：40A以下は青銅製で蝶ハンドル付き止水栓、50A以上はソフトシール制水弁(内面ライニング)
		○ 二次側給水弁(一般)：40A以下は管端防食ねじ込み形青銅弁5K、50A以上は鋳鉄製Ｆ付き内面ライニング弁5K
	継ぎ手類	◎ 水栓エルボ、水栓ソケットは器具側砲金内ねじ形とする。　○ ユニットバス付属の水栓エルボへの接続は砲金継手等を使用し、管端の防錆をすること。
		○ ビニル管とライニング鋼管の接続には【ＴＳバルブソケット】+【防食ネジ異種金属接続用めすアダプタソケット付き継手】を使用する。(水栓エルボ・水栓ソケットは使用しない。)
		◎ ＴＳバルブソケットは金属製（砲金）おすネジを打込しているものを使用すること。
		○ 床下吊、土間支持配管施工。　◎ 既存給水管接続
㉝ 排水設備	保護砂　砂利	○ 第１桝以降の屋外ビニル管部分には、保護砂（１８０度台）を要す。
		○ 雨水立管の下部受部は差込継手を使用する。（但し平屋建は不要とする。）○ 遠心力鉄筋コンクリート管部分には砂利台を要す。
		○ 床下吊、土間支持配管施工。　◎ 既存排水桝放流
○ 消火設備	消火栓箱	◎ 消火栓箱は（○ 県の標準図 ○ 国土交通省仕様 ○メーカー仕様）
		○ 床下吊、土間支持配管施工。　○ 既存消火管接続
		○ 消火器（ABC10型）1本
○ 給湯設備	弁類	○ 40A以下は青銅弁5K、50A以上は一般配管用ステンレス鋼弁10K　◎ 石油給湯機　○ 電気温水器　○ ガス給湯器
	大気汚染対策	○ 排ガス監視装置を要す。　○ ばい煙濃度測定口を要す。
		○ 床下吊、土間支持配管施工。◎ 既存給湯管接続
○ ガス設備	給湯器用止水弁	○ スプリングチャッキ内蔵ボール弁を使用すること。　○ 床下吊、土間支持配管施工。　○ 天井配管
	その他	○ ゴムホース接続なさコックはゴムキャップを付ける。
		○ 供給業者取り付け品（　○ ガスメーター　○ ガスモレ警報機　○ 集合装置）
○ 浄化槽設備	種汚泥	○ 使用開始時には必要に応じて種汚泥を投入すること。　○ 別図参考図参照
	試運転調整	○ 浄化槽の使用開始後おおむね３ヶ月間の試運転調整を行うもので、浄化槽法による「保守点検及び清掃等」を行うほか下記の事項を言う。
		1. 最低限の点検回数は　単独処理・小型合併・沈設分離方式合併処理・・月１回　　流量調整槽のある合併処理・・・・・・・２週に１回
		2. 維持管理を管理業者に引継ぐ場合は直前に水質検査(ＢＯＤ，ＳＳ，ＰＨ，大腸菌，塩素イオン)を行い、そのコピーを維持管理業者、施設管理者、工事監督者に渡し、設計・施工・現況の注意事項を申し送ること。
		○ 見やすい場所に型式、施工者名、設置年月、処理能力、放流水質を記入した銘板を設置する。
	その他	○ 補助金申請設備
○ 空気調和設備	機器	○ 空調機器の仕様はメーカー仕様とする。
		○ グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成十二年法律第百号)）の判断基準適合品とする。
		○ グリーン購入法の目標COP値を下回らない機種とする。
		○ 冷媒にオゾン層を破壊する物質が使用されていない機種とする。
	冷媒配管	○ 冷媒配管はﾍﾞﾌｺｲﾙとする。
	ドレン配管	○ 空調ﾄﾞﾚﾝ配管は保温材付ﾄﾞﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟとする。（屋内）　空調ﾄﾞﾚﾝ配管は塩化ﾋﾞﾆﾙ管(JIS K 6741)とする。（土中）
	配管外装	○ 屋外露出部の配管はSUSﾗｯｷﾝｸﾞ、屋内露出部の配管は綿布＋塗装とする。
	基礎工事	○ 室外機はコンクリート製据付台、(ｸﾞﾗﾛｯｸ等)にゴムマット敷きの上に設置とする。○ 室外機にはSUS金具にて、転倒防止措置を施すこと。
		○ 天カセ形室内機の取付等による天井の開口及び補強・補修は本工事とする。
	電気工事	○ エアコンの室内外渡り電源線、制御線、ｱｰｽ(CE2sq/4C・CE3.5sq/4C程度）は本工事とする。
		○ エアコンはワイヤレスリモコンとしリモコン用配管・配線は不要とする。
		○ 室内外の渡り配線で、冷媒配管と同じルートを施工する場所は同保温外装内に納めること。
○ 換気設備	方式	○ 第１種換気　○ 第２種換気　○ 第３種換気　○ 全熱交換式
	ダクト	○ 亜鉛鋼鉄板　○ グラスフレックス（ＧＬ）　○アルミフレキ　○ ステンレスフレキ ○ スパイラルダクト ○ 耐火二層管（浴室）　○ ＶＵ管（浴室）
	フード	○ ＳＵＳ 304　○ ＳＵＳ 430　（不燃材料認定品）　（不燃材料認定品）
	外面ガラリ	○ 別途工事（建築工事）　○ 本工事

Ⅲ　材料メーカー表

材料	材料メーカー	材料	材料メーカー
衛生陶器	東陶機器、ＩＮＡＸ、ﾀﾞｲﾆｽﾁｭｱ工業	ルームエアコン	ﾀﾞｲｷﾝ、三菱、日立、松下、三洋、東芝
水栓金具類	東陶機器、ＩＮＡＸ、ﾀﾞｲﾆｽﾁｭｱ工業、三栄水栓	パッケージエアコン	ﾀﾞｲｷﾝ、三菱、日立、松下、三洋、東芝ｷｬﾘｱ
ＦＲＰ水槽	三菱、日立、積水、ブリヂストン	冷温水発生機	矢崎、日立、三洋、荏原、川重、三菱重工
うず巻ポンプ	荏原、日立、ﾃﾗﾙﾓﾄｸﾗﾄｳ、川本	エアハンドリングユニット	新晃、ﾀﾞｲｷﾝ、三菱、昭和、松下、日立、木村、東芝ｷｬﾘｱ
水中モーターポンプ	荏原、日立、ﾃﾗﾙﾓﾄｸﾗﾄｳ、川本、鶴見、神鋼	ファンコイルユニット	三菱、新晃、ﾀﾞｲｷﾝ、三洋、昭和、日立、松下、東芝ｷｬﾘｱ、木村、協立ｴｱﾃｯｸ
汚水・汚物ポンプ	荏原、日立、ﾃﾗﾙﾓﾄｸﾗﾄｳ、川本、鶴見、新明和	送風機	日立、ﾃﾗﾙﾓﾄｸﾗﾄｳ、荏原、松下、谷山、ﾐﾂﾜ、旭電業
電気温水器	四変ﾃｯｸ、ｺﾊﾞｯｸ、日本電熱、東芝、松下、三菱、日立	冷却塔	矢崎、日立、三洋、荏原ｼﾝｸﾞ、空研、日本ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ
ガス自動切替装置	伊藤、桂、矢崎	自動制御機器	山武、横河ﾃﾞｼﾞｵﾝｿﾝ
消防機器	日本調理、ﾌｼﾞﾏｯｸ、北沢	ロールフィルター	日本ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ、東洋空気調和、日本ｴｱﾌｨﾙﾀ
小型鋼板ボイラー	巴、昭和、愛知、ｷﾊﾞﾝ	全熱交換形換気扇	三菱、松下、ﾃﾗﾙﾓﾄｸﾗﾄｳ、東芝、日立、ﾀﾞｲｷﾝ
ＦＲＰ膨張タンク	日立化成、三菱樹脂、ホーコス	その他	国土交通省仕様適合品

	官公庁等	打合せ事項	確認日
給水			平成　年　月　日
排水			平成　年　月　日
消防			平成　年　月　日
浄化槽			平成　年　月　日
ガス			平成　年　月　日
その他			平成　年　月　日
			平成　年　月　日
			平成　年　月　日
			平成　年　月　日

備考

平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

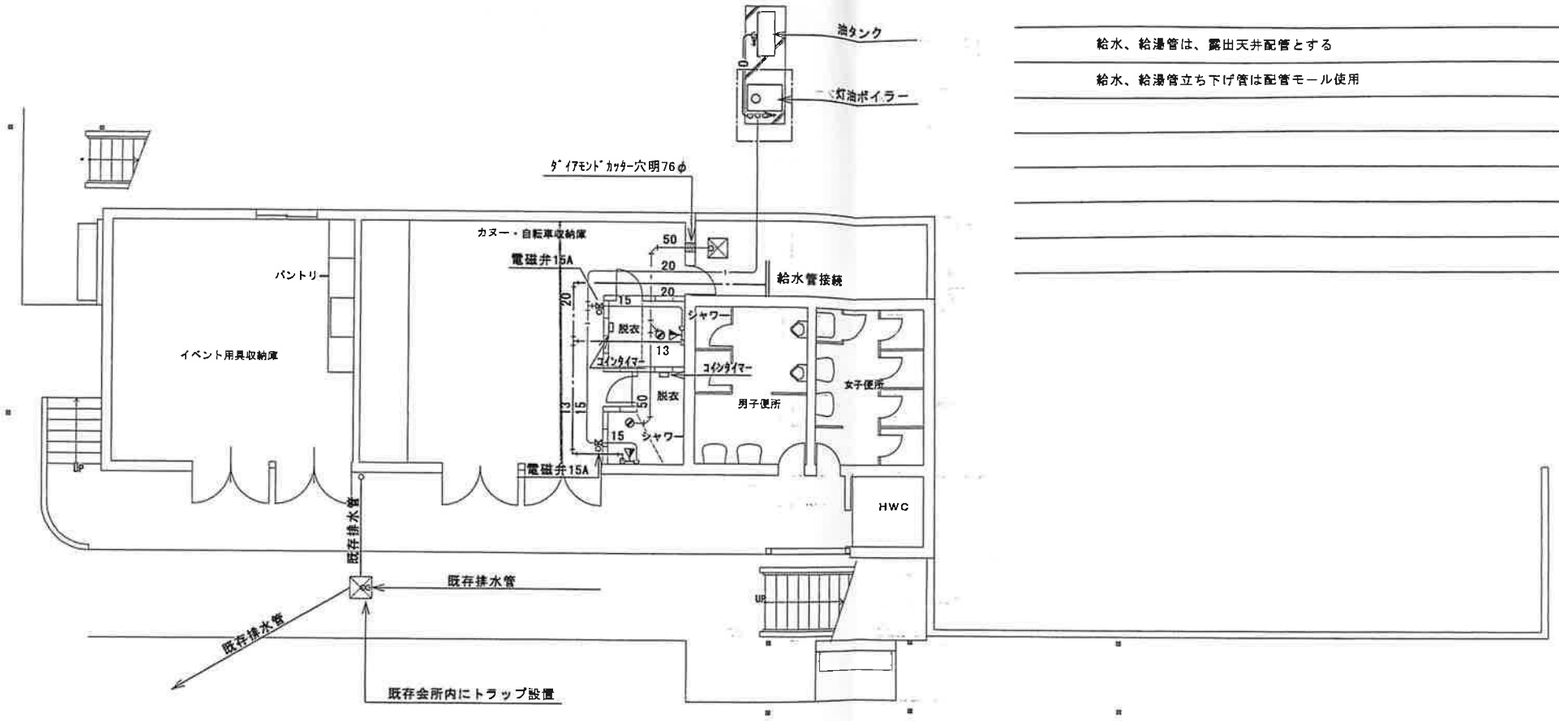
三建設計有限会社　登録高-6号
高知市葛島２－２－２　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文浮視

図面名称　特記仕様書
縮尺　S=1:
年　月　日　担当　製図
NO.　M ― 01

コインタイマー（TD-R2-100）参考		2　個
電磁弁15A　通電開、液体用（湯）	ストレーナー15A	2　個
シャワー混合栓	TMHG40JQR	2　個
目皿	C-50	2　個

給水、給湯管は、露出天井配管とする

給水、給湯管立ち下げ管は配管モール使用



平面図　S＝1/100

備考	平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図	三建設計有限会社　登録高-6号	図面名称　衛生１階平面図
		高知市葛島２－２－２　TEL 883-1761	縮尺　S=1:100
		一級建築士第62562　公文淳視	年　月　日　担当　製図

NO. M — 02

雑排水・雨水桝表

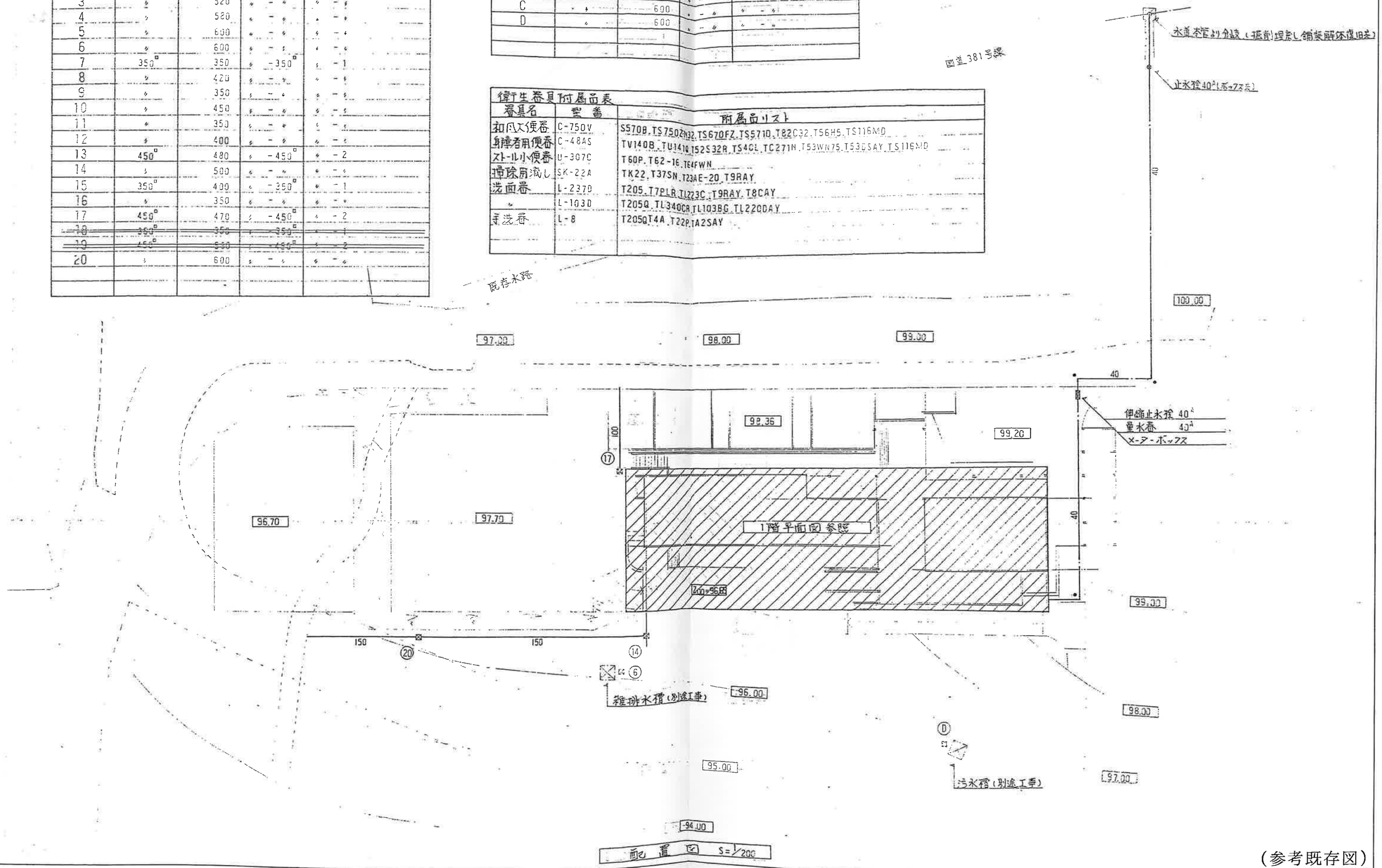
記号	寸法	深さ	蓋	備考
1	350□	現地GL-400	CG -350□	RC -1
2	450□	470	〃 -450□	〃 -2
3	〃	520	〃 - 〃	〃 - 〃
4	〃	520	〃 - 〃	〃 - 〃
5	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃
6	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃
7	350□	350	〃 -350□	〃 -1
8	〃	420	〃 - 〃	〃 - 〃
9	〃	350	〃 - 〃	〃 - 〃
10	〃	450	〃 - 〃	〃 - 〃
11	〃	350	〃 - 〃	〃 - 〃
12	〃	400	〃 - 〃	〃 - 〃
13	450□	480	〃 -450□	〃 -2
14	〃	500	〃 - 〃	〃 - 〃
15	350□	400	〃 -350□	〃 -1
16	〃	350	〃 - 〃	〃 - 〃
17	450□	470	〃 -450□	〃 -2
~~18~~	~~350□~~	~~350~~	~~〃 -350□~~	~~〃 -1~~
~~19~~	~~450□~~	~~550~~	~~〃 -450□~~	~~〃 -2~~
20	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃

汚水桝表

記号	寸法	深さ	蓋	備考
A	450□	現地GL-550	MHB -450□	SC -2
B	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃
C	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃
D	〃	600	〃 - 〃	〃 - 〃

衛生器具附属品表

器具名	型番	附属品リスト
和風大便器	C-750V	S570B.TS750Z.N32.TS670FZ.TS571D.T82C32.TS6H5.TS116MD
身障者用便器	C-48AS	TV140B.TU141D.T52S32R.TS40L.TC271N.T53WN75.T530SAY.TS116MD
ストール小便器	U-307C	T60P.T62-16.T64FWN
掃除用流し	SK-22A	TK22.T37SN.T23AE-20.T9RAY
洗面器	L-237D	T205.T7PLR.TL223C.T9RAY.T8CAY
〃	L-103D	T205Q.TL340CR.TL103BG.TL220DAY
手洗器	L-8	T205QT4A.T22P.TA2SAY



（参考既存図）

備考

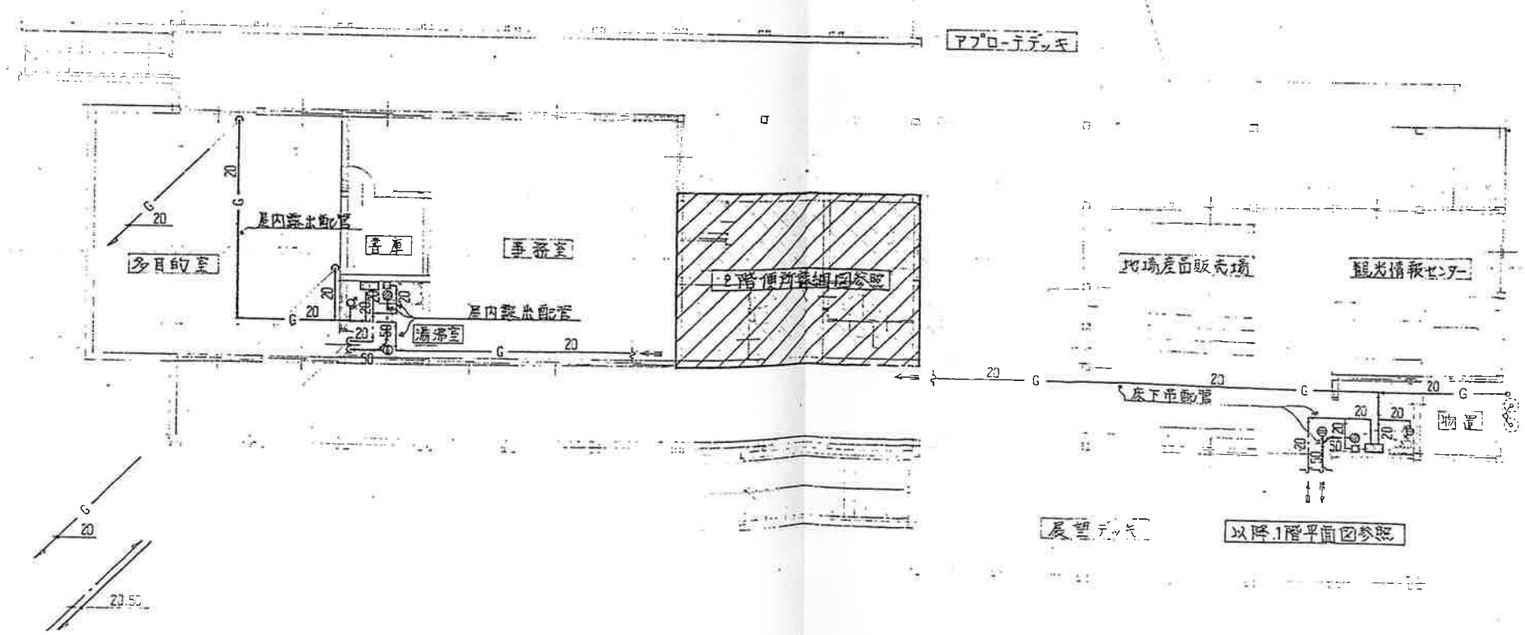
平成21年度　四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事　設計図

三建設計有限会社　登録高-6号
高知市葛島2-2-2　TEL 883-1761
一級建築士第62562　公文淳視

図面名称　配置図及屋外配管図
縮尺 S=1:200
年月日　担当　製図
NO. M-04

湯沸室		
自在水栓	T131S-13	1
ヒューズコック	双口	1
瞬間湯沸器	元止式 5号	1
給水	甲型止水栓 20A	1
ガス	可撓管コック 15A (金属フレキ共)	1
床上掃除口	COA-50	1

地場産品販売場		
自在水栓	T131S-13	1
ヒューズコック	双口	1
瞬間湯沸器	元止式 5号	1
給水	甲型止水栓 20A	1
ガス	可撓管コック 15A (金属フレキ共)	1
床上掃除口	COA-50	1



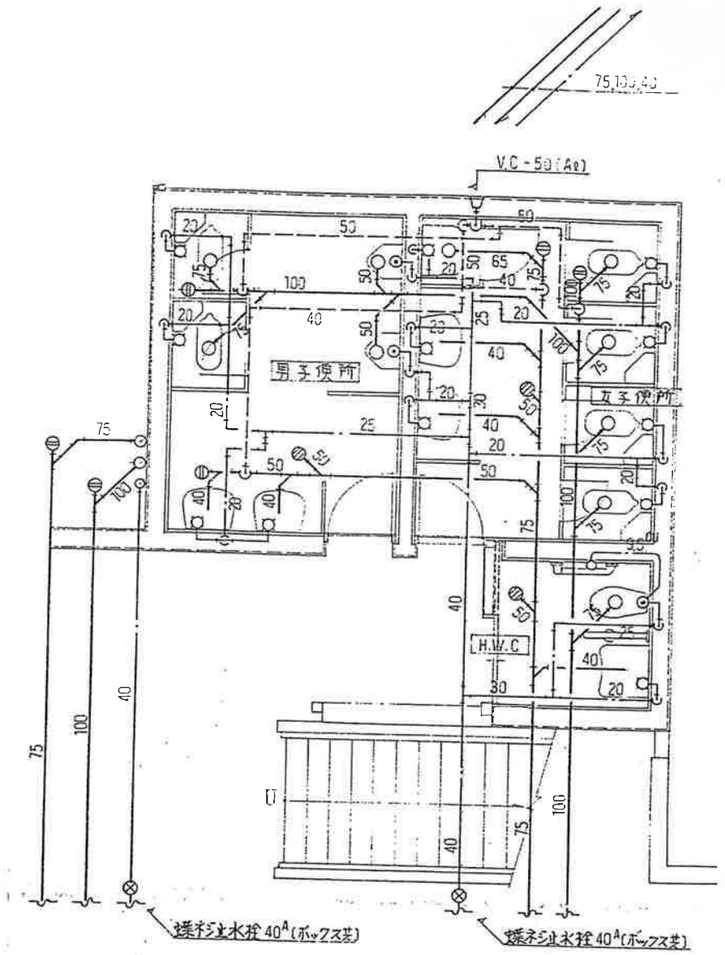
プロパンガス集合装置	
自動切替装置	いすみ2本立 (6kg/H)
ガスメーター	4kg/H
中間コック	20A
ボンベ支持チェーン式	

2階 平面図 S=1/100

(参考既存図)

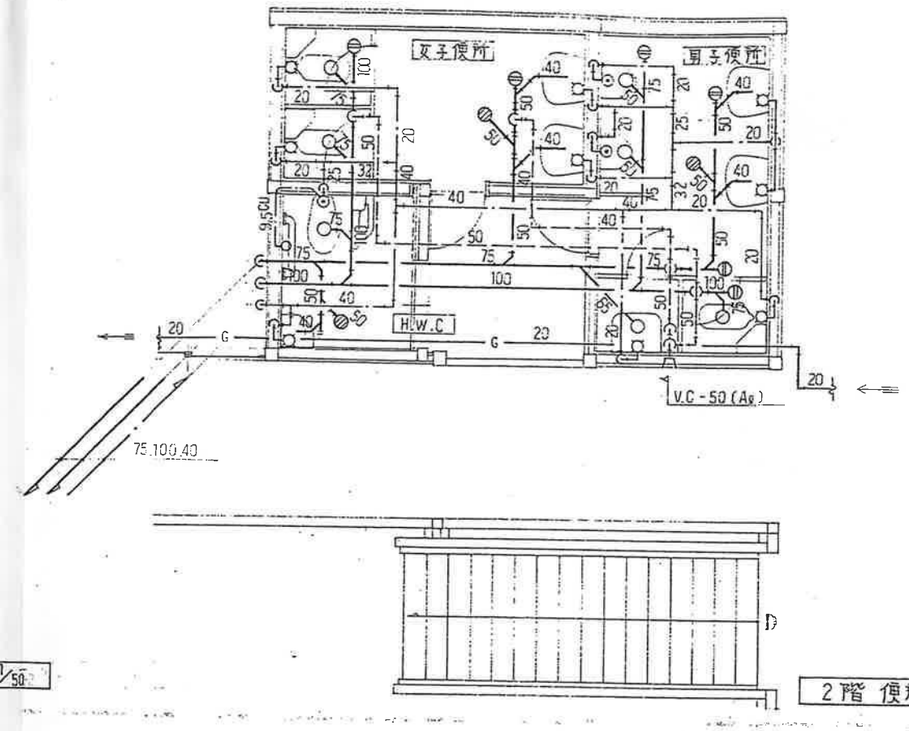
備考	平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図	三建設計有限会社 登録高-6号	図面名称 2階 給排水設備
		高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761	縮尺 S=1:100
		一級建築士第62562 公文淳視	年月日 担当 図面

NO. M — 06



1階 便所詳細図 S=1/50

衛生器具表		
和風大便器	C-750V.S570B	6
ストール小便器	U-307C	2
掃除用流し	SK-22A	1
洗面器	L-237D	4
化粧鏡	TS119FE-5	4
化粧棚	S-3	4
身障者用便器	C-48AS	1
〃 洗面器	L-103D	1
照明付傾斜鏡	LM-481	1
便器用 固定手スリ	T110BML1	1
〃	T110BC1	1
床排水金物	T5A-50	3
床上掃除口	COA-50	1
〃	〃 -80	2
〃	〃 -100	3



2階 便所詳細図 S=1/50

衛生器具表		
和風大便器	C-750V.S570B	3
ストール小便器	U-307C	2
掃除用流し	SK-22A	1
洗面器	L-237D	4
化粧鏡	TS119FE-5	4
化粧棚	S-3	4
身障者用便器	C-48AS	1
手洗器	L-8	1
照明付傾斜鏡	LM-481	1
便器用 固定手スリ	T110BML1	1
〃 可動手スリ	T110BCR1	1
床排水金物	T5G-50	3
床上掃除口	COB-50	2
〃	〃 -80	2
〃	〃 -100	2

(参考既存図)

備考

平成21年度 四万十町昭和ふるさと交流センター改修工事 設計図

三建設計有限会社 登録高-6号
高知市葛島2-2-2 TEL 883-1761
一級建築士第62562 公文淳規

図面名称 給排水設備
縮尺 S=1:50
年月日 図番 M-07