令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事　設計図

図面リスト

意匠図			意匠図			意匠図			電気設備図			機械設備図		
NO	図面名称	SCALE	NO	図面名称	SCALE	NO	図面名称	SCALE	NO	図面名称	SCALE	NO	図面名称	SCALE
A- 0	図面リスト	-				AS- 26	宿泊棟　改修展開図4-1　(401,402)	1/50	E- 01	電気設備工事特記仕様書	-	M- 01	機械設備　特記仕様書	-
A- 01	特記仕様書（建築改修工事編）１	-	薬湯風呂棟			AS- 27	宿泊棟　改修展開図4-2　(401,402水回り)	1/50	E- 02	照明器具姿図１		M- 02	空調設備　管理棟1階平面図	1/200
A- 02	特記仕様書（建築改修工事編）２	-	AY- 01	薬湯風呂棟　参考図　既存平面図　2階	1/100	AS- 28	宿泊棟　改修展開図4-3　(403,405)	1/50	E- 03	照明器具姿図２		M- 03	薪ボイラー　平面図	1/100
A- 03	特記仕様書（建築改修工事編）３	-	AY- 02	薬湯風呂棟　参考図　既存平面図　3階	1/100	AS- 29	宿泊棟　改修展開図4-4　(403,405水回り)	1/50	E- 04	照明器具姿図３		M- 04	空調設備　薬湯風呂棟2・3階平面図	1/100
A- 04	特記仕様書（建築改修工事編）４	-	AY- 03	薬湯風呂棟　平面図　2階（解体図）	1/100	AS- 30	宿泊棟　改修展開図4-5　(4階廊下)	1/50	E- 05	照明器具姿図４		M- 05	給排水設備　宿泊棟1階平面改修図	1/100
A- 05	特記仕様書（建築改修工事編）５	-	AY- 04	薬湯風呂棟　平面図　3階（解体図）	1/100	AS- 31	1階平面図（建具配置・家具配置）	1/100	E- 06	照明器具姿図５		M- 06	給排水設備　宿泊棟1階平面既存図	1/100
A- 06	特記仕様書（建築改修工事編）６	-	AY- 05	薬湯風呂棟　サウナルーム詳細図（解体図）	1/50	AS- 32	4階平面図（建具配置・家具配置）	1/100	E- 07	全体配置図・外構電灯設備図	1/400	M- 07	給排水設備　宿泊棟4階平面改修図	1/100
A- 07	特記仕様書（建築改修工事編）７	-	AY- 06	薬湯風呂棟　平面図　2階（既存建具配置）	1/100	AS- 33	改修建具表（新規製作分）	1/50	E- 08	管理棟　1階コンセント設備図(改修後)	1/200	M- 08	給排水設備　宿泊棟4階平面既存図	1/100
A- 08	特記仕様書（建築工事編）８	-	AY- 07	薬湯風呂棟　平面図　3階（既存建具配置）	1/100	AS- 34	家具図1 (s-1))	1/30	E- 09	管理棟　1階電灯設備図（改修後）	1/200	M- 09	空調設備　宿泊棟1階平面改修図	1/100
A- 09	設計概要・敷地案内図	-	AY- 08	薬湯風呂棟　既存建具表（改修図）	1/50	AS- 35	家具図2 (s-2,3)	1/30	E- 10	管理棟　1階弱電・音響設備図（改修）	1/200	M- 10	空調設備　宿泊棟1階平面既存図	1/100
A- 10	仕上表1(管理棟)	-	AY- 09	薬湯風呂棟　平面図　2階（床改修図）	1/100	AS- 36	家具図3 (s-4,5)	1/30	E- 11	管理棟　1階コンセント設備図(改修前)	1/200	M- 11	空調設備　宿泊棟4階平面改修図	1/100
A- 11	仕上表2(薬湯風呂棟・実習棟)	-	AY- 10	薬湯風呂棟　平面図　3階（改修図）	1/100	AS- 37	家具図4 (s-6,16))	1/30	E- 12	管理棟　1階電灯設備図（改修前）	1/200	M- 12	空調設備　宿泊棟4階平面既存図	1/100
A- 12	仕上表3(宿泊棟1階)	-	AY- 11	薬湯風呂棟　2階平面詳細図（改修図）	1/50（70%縮小）	AS- 38	家具図5 (s-7,8)	1/30	E- 13	管理棟　1階弱電・音響設備図（改修前）	1/200			
A- 13	仕上表4(宿泊棟401,402)	-	AY- 12	薬湯風呂棟　改修展開図2-1（2階）	1/50	AS- 39	家具図6 (s-9,14)	1/30	E- 14	宿泊棟　1階コンセント設備図(改修後)	1/100			
A- 14	仕上表5(宿泊棟403,405、廊下・階段)	-	AY- 13	薬湯風呂棟　改修展開図2-2（2階）	1/50	AS- 40	家具図7 (s-10,15)	1/30	E- 15	宿泊棟　4階コンセント設備図(改修後)	1/100			
A- 15	全体図　配置図（工事範囲図）	1/400	AY- 14	薬湯風呂棟　天井伏図　2階（改修図）	1/100	AS- 41	家具図8 (s-11)	1/30	E- 16	宿泊棟　1階電灯設備図(改修後)	1/100			
A- 16	1階　平面図　工事概要	1/400	AY- 15	薬湯風呂棟　平面図　2階（建具配置・家具配置）	1/100	AS- 42	家具図9 (s-12,13)	1/30	E- 17	宿泊棟　4階電灯設備図(改修後)	1/100			
A- 17	2階　平面図　工事概要	1/400	AY- 16	薬湯風呂棟　改修建具表（新規製作分）	1/50	AS- 43	キッチン 参考図	-	E- 18	宿泊棟　1階弱電・自動火災報知設備図（改修後）	1/100			
A- 18	3階　平面図　工事概要	1/400	AY- 17	薬湯風呂棟　家具図1 (Y-1,2)	1/30	AS- 44	レンジフード　参考図	-	E- 19	宿泊棟　4階弱電設備図（改修後）	1/100			
A- 19	4階　平面図　工事概要	1/400	AY- 18	薬湯風呂棟　家具図2 (Y-3,4,5)	1/30	AS- 45	吊り戸棚　参考図	-	E- 20	宿泊棟　4階自動火災報知設備図（改修後）	1/100			
A- 20	仮設計画図１	1/400	AY- 19	薬湯風呂棟　家具図3 (Y-6)	1/30	AS- 46	ユニットバス参考図１ (1218)仕様書	-	E- 21	宿泊棟　1階コンセント設備図(改修前)	1/100			
A- 21	仮設計画図２（現場事務所1）	1/400				AS- 47	ユニットバス参考図２ (1218)平面図・展開図	-	E- 22	宿泊棟　4階コンセント設備図(改修前)	1/100			
A- 22	仮設計画図３（現場事務所2）	1/400				AS- 48	ユニットバス参考図３ (1218)矩計図	-	E- 23	宿泊棟　1階電灯設備図(改修前)	1/100			
						AS- 49	ユニットシャワー参考図１ (0808)仕様書	-	E- 24	宿泊棟　4階電灯設備図(改修前)	1/100			
管理棟						AS- 50	ユニットシャワー参考図２ (0808)平面図・展開図	-	E- 25	宿泊棟　1階弱電・自動火災報知設備図（改修前）	1/100			
AK- 01	管理棟　参考図　既存平面図	1/200				AS- 51	ユニットシャワー参考図３ (0808)矩計図	-	E- 26	宿泊棟　4階弱電・自動火災報知設備図（改修前）	1/100			
AK- 02	管理棟　参考図　既存矩計図	1/30（70%縮小）				AS- 52	ユニットシャワー参考図４ (0812)仕様書	-	E- 27	浴室棟　2階コンセント設備図（改修後）	1/100			
AK- 03	管理棟　参考図　既存詳細図	1/30（70%縮小）				AS- 53	ユニットシャワー参考図５ (0812)平面図・展開図	-	E- 28	浴室棟　2階電灯設備図（改修後）	1/100			
AK- 04	管理棟　平面図　1階（床解体図）	1/200	宿泊棟			AS- 54	ユニットシャワー参考図６ (0812)矩計図	-	E- 29	浴室棟　2階弱電・自動火災報知設備図（改修後）	1/100			
AK- 05	管理棟　平面図　1階（備品撤去処分図）	1/200	AS- 01	宿泊棟　参考図　既存平面詳細図　1階	1/50（70%縮小）				E- 30	浴室棟　2階コンセント設備図（改修前）	1/100			
AK- 06	管理棟　既存展開図1　解体図（会議室）	1/50	AS- 02	宿泊棟　参考図　既存平面詳細図　4階	1/50（70%縮小）				E- 31	浴室棟　2階電灯設備図（改修前）	1/100			
AK- 07	管理棟　既存展開図2　解体図（会議室）	1/50	AS- 03	宿泊棟　参考図　既存矩計図	1/50（70%縮小）	施設サイン			E- 32	浴室棟　2階弱電・自動火災報知設備図（改修後）	1/100			
AK- 08	管理棟　1階平面詳細図　改修図（ﾊﾞﾝｹｯﾄﾙｰﾑ）	1/50（70%縮小）	AS- 04	宿泊棟　参考図　既存階段詳細図	1/50（70%縮小）	B- 01	1階サイン配置図	1/400						
AK- 09	管理棟　改修展開図1（バンケットルーム）	1/50	AS- 05	宿泊棟　平面図　1階（床解体図）	1/100	B- 02	2階サイン配置図	1/400						
AK- 10	管理棟　改修展開図2（バンケットルーム）	1/50	AS- 06	宿泊棟　平面図　4階（床解体図）	1/100	B- 03	3階サイン配置図	1/400						
AK- 11	管理棟　天井伏図　改修図	1/200	AS- 07	宿泊棟　平面図　1階（壁・家具解体図）	1/100	B- 04	4階サイン配置図	1/400						
AK- 12	管理棟　平面図　1階（建具・家具配置）	1/200	AS- 08	宿泊棟　平面図　4階（壁・家具解体図）	1/100	B- 05	サイン図1	-						
AK- 13	レストランはなれ　平面図　改修図・備品リスト	1/100	AS- 09	宿泊棟　既存展開図1　解体図（1階）	1/50	B- 06	サイン図2	-						
AK- 14	管理棟　既存建具表1（改修）	1/50	AS- 10	宿泊棟　既存展開図2　解体図（401,402）	1/50									
AK- 15	レストランはなれ　既存建具表（改修）	1/50	AS- 11	宿泊棟　既存展開図3　解体図（401,402踏込）	1/50									
AK- 16	管理棟　家具図１（k-1,2,3,4）	1/30	AS- 12	宿泊棟　既存展開図4　解体図（403,405）	1/50	屋外附帯								
AK- 17	管理棟　家具図２（k—5）	1/30	AS- 13	宿泊棟　天井伏図　1階（解体・改修図）	1/100	L- 01	管理棟　1階外構図	1/200						
			AS- 14	宿泊棟　天井伏図　4階（解体・改修図）	1/100	L- 02	薬湯風呂棟　2階外構図	1/50（70%縮小）						
			AS- 15	宿泊棟　平面図　1階（既存建具配置）	1/100									
			AS- 16	宿泊棟　平面図　4階（既存建具配置）	1/100									
実習棟			AS- 17	宿泊棟　既存建具表1　（金建：改修）	1/50									
AJ- 01	実習棟　平面図2階（床改修図）	1/200	AS- 18	宿泊棟　既存建具表2　（木建：撤去・改修）	1/50									
			AS- 19	宿泊棟　1階平面詳細図　改修概要（全体）	1/50（70%縮小）									
			AS- 20	宿泊棟　1階平面詳細図　改修図（ﾌｧﾐﾘｰﾙｰﾑ）	1/50									
			AS- 21	宿泊棟　4階平面詳細図　改修図（全体）	1/50（70%縮小）									
			AS- 22	宿泊棟　4階平面詳細図　改修図（401,402）	1/50									
			AS- 23	宿泊棟　4階平面詳細図　改修図（403,405）	1/50									
			AS- 24	宿泊棟　改修展開図1-1　（1階）	1/50									
			AS- 25	宿泊棟　改修展開図1-2　（1階トイレ）	1/50									

特記仕様書（建築改修工事編）

Ⅰ 工事概要

1．工事場所　高知県吾川郡いの町鹿敷1226番地　（都市計画区域　内・外）
2．敷地面積　約13.968 ㎡
3．構造・規模　RC造・2～4 階
4．建築面積　　㎡　　5．延床面積　　㎡
6．主要用途　滞在型観光施設

Ⅱ 建築改修工事仕様

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「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（　令和４年版　）」（以下、「改修標準仕様書」という）により、改修標準仕様書に記載されていない事項は、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）（　令和４年版　）」（以下、「標準仕様書」という）による
（2） 電気設備改修工事及び機械設備改修工事を本工事に含む場合は、電気設備改修工事及び機械設備改修工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。なお、電気設備改修工事の仕様書は（E-01）図、機械設備改修工事の仕様書は（M-01）図による。
（3） 受注者は完了検査（中間検査を含む）の検査には、特定行政庁（建築主事等）が求める検査に必要な書類等（報告書等）を用意すること。

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、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
（4） 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。
（5） 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。判断基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和5年12月12日変更閣議決定）」（環境省のホームページからダウンロード可能）による。
（6） 標準仕様書又は改修標準仕様書で「特記がなければ、」以降に具体的な材料・品質性能・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令の改正等により（条例を含む）抵触する場合には、関係法令等の適守［1．1．13］の規定を優先する。
（7）本工事は週休二日制、かつ発注者指定型とする。

Ⅰ 各章共通事項

1 適用基準及び区分

※ 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　（ 令和４年版 ）
※ 建築工事標準詳細図　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（令和４年版）
・ 鉄骨設計標準図　国土交通大臣官房官庁営繕部監修
・ 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（建築工事等編）
※ 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
※ 工事写真撮影ガイドブック　建築工事編及び解体工事編　国土交通大臣官房官庁営繕部監修

・ 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法を施工計画書として提出する。
区分等　基準風速 Vo=（　）m/s　地表面粗度区分（・Ⅰ　・Ⅱ　・Ⅲ　・Ⅳ）
積雪区分　建設省告示第1455号　別表（　）

2 電気保安技術者　・適用する　・適用しない　［1．3．3］

③施工条件
施工時間帯　※指定なし　⊙指定有り（ 監理者、施設運営者と協議を行うこと　［1．3．5］
部位別の施工順序　※指定なし　⊙指定有り（ 監理者、施設運営者と協議を行うこと
⊙渡り廊下工事は原則として夜間作業とする（※ただし、外壁は日中工事とする）

④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］

⑤発生材の処理
・引き渡しを要するもの（　　）　［1．3．12］
・特定管理産業廃棄物（種類：　　処理方法：　　）
・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。

⑥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

⑦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☆☆☆☆文は同等の大臣認定品とする
②塗料	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、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、アセトアルデヒド、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、アセトアルデヒド、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、フタル酸ジ-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。

⑧材料の品質等　［1．4．2］
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整えられていること
なお、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料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。
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。
また、備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品及び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職員の承認を受けること。
製材等、フローリング又は再生木質ボードを使用する場合は、グリーン購入法の基本方針の判断の基準に従い、あらかじめ、平成19年3月30日付け18高建管第881号「土木部発注工事で使用する木材の合法性の確認について（通知）」による証明書等を、監督職員に提出する。

9 施工数量調査
調査項目　・防水改修　・外壁改修　・（　　）　［1．5．2］
調査範囲　※図示
調査方法　※テストハンマーによる打診及び目視　・図示
外壁調査は、外壁改修フローに対する外壁面のひび割れ、浮き、欠損部、内部まで貫通したひび割れ及び雨漏りの有無についての位置及び数量（幅、長さ、面積）の調査を行う。
また、その報告書は、結果を立面図等に記載し集計表を添えて監督職員に２部提出する。
（必要に応じ写真等を添付する）

10 調査のための破壊部分の補修
既存部分の破壊を行った場合の補修方法　※図示　［1．5．3］

⑪技能士　［1．6．2］

工事種目	技能検定職種	技能検定作業の種別
仮設工事	とび	・とび作業
防水改修工事	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　・FRP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
		・改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業
	建築板金	・内外装板金作業
外壁改修工事	樹脂接着剤注入施工	・樹脂接着剤注入工事作業
	左官	・左官作業
	タイル張り	・タイル張り作業
建具改修工事	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
内装改修工事	建築大工	・大工工事作業
	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
	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げ作業
		・木質系床仕上げ工事作業　・ボード仕上げ工事作業
		・化粧フィルム工事作業
	熱絶縁施工	・吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業
	表装	・壁装作業
	左官	・左官作業
	タイル張り	・タイル張り作業
塗装改修工事	塗装	・建築塗装作業
耐震改修工事	鉄筋施工	・鉄筋組立て作業
	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
	鉄工	・構造物鉄工作業
	とび	・とび作業
環境配慮改修工事	配管	・建築配管作業
	路面表示施工	・溶融ペイントマーカー工事作業　・加熱ペイントマーカー工事作業
	造園	・造園工事作業
		・

12 室内空気中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　［1．6．9］
測定対象室及び測定箇所数　※図示（仕上表備考欄）　・（　）か所

⑬完成時の提出図書
※完成図（作成範囲　※配置図　※各階平面図　※各立面図　※断面図　※仕上表）
※完成図（CADデータの提出　※する（CD-R）　・しない）
※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。
※施工計画書　（A4ファイル綴じ　提出部数：１部）
※施工図　（CADデータ　提出部数：１部）
※保全に関する資料（提出部数　※１部　・　部）

⑭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		提出部数	部　数
着工前及び工事中	カラー　※サービス版	⊙デジタル写真	工程毎	１部
完成時	カラー　※キャビネ版	⊙デジタル写真	各室	１部
	カラー　・全紙版（アルミ額縁入）		枚	部
	・		枚	部

デジタル写真も可とし、その仕様も含め1 適用基準及び区分の工事写真撮影ガイドブックを参照すること。
⊙デジタルカメラで撮影された工事写真（CD-R共提出）
※上記の他、完成写真内外６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。

15 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。

⑯見本施工　⊙行う（内容　塗装色、　）　※行わない

⑰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。

⑱設備工事との取り合い
設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。

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及び補強		※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

⑲撤去部分　コンクリート、モルタル等の撤去部分の項目は、原則としてダイヤモンドカッター切りとする

2 仮設工事

①足場その他
足場を設ける場合、改修標準仕様書２．２．１によるほか、設置においては、「手すり先行工法に関するガイドライン」別紙１（手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準）における２の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。　［2．2．1］
外部足場に設ける防護シート等
・養生シート※JISA8952の１類に適合するもの
（建築工事用シートでシートだけで落下物の危害防止に使用できるもの）
・防音シート　・採光防音シート　⊙養生ネット
⊙宿泊棟については、運営者・監理者と充分打合せを行うこと

②既存部分の養生
既存部分の養生方法　※ビニルシート等　・（　　）
既存家具等の養生方法　※ビニルシート等　・（　　）
既存ブラインド、カーテン等の養生方法及び保管場所　・図示（　　）
固定された備品、机・ロッカー等の移動　・行う（図示：　　）

③仮設間仕切り
仮設間仕切り等の種別　［2．3．2］［表2．3．1］

種　別	下　地	仕上材（厚さ　mm）	充てん材	塗　装
・A種	・木下地	※せっこうボード（※9.5　・　）	厚さ　mm	・片面
	※軽量鉄骨	・合板　（※9.0　・　）		※無し
・B種	・木下地	※せっこうボード（※9.5　・　）		・片面
	※軽量鉄骨	・合板　（※9.0　・　）		※無し
※C種	単管下地	防炎シート		
・仮設扉	※木製扉	※合板張り程度　・		※無し
	・鋼製扉	※片面フラッシュ程度　・		・有り

④監督職員事務所
⊙設ける　⊙工事範囲・時期に応じて、適宜使い分けする　［2．4．1］
⊙構内に新設する（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）
⊙既存建物内の一部を使用する（場所　宿泊棟1階事務室　）
※設けない

⑤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

⑥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 防水改修工事

1 降雨等に対する養生方法（とい共）
※改修標準仕様書3.1.3(5)(ｱ)～(ｳ)による　・（　　）　［3．1．3］

2 既存防水の処理
既存保護層の撤去　・行う　（範囲　・図示　・　　）　［3．2．3］
既存防水層の撤去　・行う　（範囲　・図示　・　　）　［3．2．4］
立上り部の防水層撤去　・行う　（・POS　・POSI　・M4S　・M4SI　・S4S　・S4SI）　［表3．1．1］
既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去　［3．2．6］
・行う　（・M4AS　・M4ASI　・M4C　・M4DI　・L4X）

3 既存下地の処理
既存下地の補修箇所、範囲、数量等　・図示　・（　　）　［3．2．6］

特記仕様書（建築改修工事編）（１）　A-01　有限会社　建築設計群　無垢

令和 6 年 2 月

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事

4 ｱｽﾌｧﾙﾄ防水

押え金物　※アルミニウム製　L-30×15×2.0（mm）　・（　　）　[3.3.2]

屋根保護防水　[3.3.2～5][表3.1.1][表3.3.3～6]

工法	種別	施工箇所	断熱材 6	絶縁用シート	立上り部の保護
・P2A	・A-1 ・A-2 ・A-3			※ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ 厚さ0.15mm以上 ・	・乾式保護材 ・れんが押え ・ｺﾝｸﾘｰﾄ押え
・P1B	・B-1 ・B-2 ・B-3				
・P2AI	・AI-1 ・AI-2 ・AI-3		厚さ　・25mm ・	※ﾌﾗｯﾄﾔｰﾝｸﾛｽ 70g/m²程度 ・	
・P1BI ・T1BI	・BI-1 ・BI-2 ・BI-3				

屋根露出防水　[3.3.2～3][表3.1.1][表3.3.7～9]

工法	種別	施工箇所	断熱材 6	備考
・M4C	・C-1 ・C-2 ・C-3 ・C-4			
・M3D ・P0D	・D-1 ・D-2 ・D-3 ・D-4			脱気装置　・設ける 改修用ﾄﾞﾚﾝ　・設ける
・P0DI ・M3DI ・M4DI	・DI-1 ・DI-2		種類　・ 厚さ　・25mm ・	脱気装置　・設ける 改修用ﾄﾞﾚﾝ　・設ける

脱気装置の種類及び設置数量　※ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ類の製造所の指定による
・（種類：　　、数量　　個／m²）

屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、ﾙｰﾌﾄﾞﾚﾝ周り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置
・（　　）　・図示

屋内防水　[3.3.2～3][表3.1.1][表3.3.10]

工法	種別	施工箇所	備考
・P1E ・P2E	・E-1　（工程3　・行う） ・E-2		保護層　・設ける

屋上排水溝　・適用する　[3.3.5]

5 改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄ防水

押え金物　※アルミニウム製　L-30×15×2.0（mm）　・（　　）　[3.4.2]

断熱材 6（ASI-T1、ASI-J1の場合）　種類　・（　　）　厚さ　・25mm　・（　　）
[3.4.2～3][表3.1.1][表3.4.1～3]

工法	種別	施工箇所	材質		厚さ(mm)	備考
・M4AS	・AS-T1		下層用	※非露出複層防水用 R種 ・		
			上層用	※露出複層防水用 R種 ・		
	・AS-T2		※露出単層防水用 R種 ・			
	・AS-J2		※露出単層防水用 R種 ・			
・M3AS ・P0AS	・AS-T3		下層用	※非露出複層防水用 R種 ・		脱気装置 ・設ける
			上層用	※露出複層防水用 R種 ・		改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける
	・AS-T4		※露出単層防水用 R種 ・			
	・AS-J1		下層用	※非露出複層防水用 R種 ・		
			上層用	※露出複層防水用 R種 ・		
	・AS-J3		※露出単層防水用 R種 ・			
・M3ASI ・M4ASI ・P0ASI	・ASI-T1		下層用	※非露出複層防水用 R種 ・		脱気装置 ・設ける
			上層用	※露出複層防水用 R種 ・		改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける
	・ASI-J1		下層用	※非露出複層防水用 R種 ・		
			上層用	※露出複層防水用 R種 ・		防湿用ｼｰﾄ ・設ける

脱気装置の種類及び設置数量　※改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄの製造所の指定による
・（種類：　　、数量　　個／m²）

6 合成高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水

絶縁用シート　※発泡ポリエチレンシート　・（　　）　[3.5.2]

断熱材 6（SI-F1、SI-F2、SI-M1、SI-M2の場合）
種類　・（　　）　厚さ　・25mm　・（　　）
[3.5.2～3][表3.1.1][表3.5.1～2]

工法	種別	施工箇所	厚さ(mm)	分類	仕上塗料	備考
・P0S ・S4S	・S-F1		※1.2　・	※非歩行 ・軽歩行 ・	・カラー ・シルバー	脱気装置 ・設ける
	・S-F2		※2.0　・			
	・S-M1		※1.5　・			改修用ドレン ・設ける
	・S-M2		※1.5　・			
	・S-M3		※1.2　・			
・S3S	・S-F1		※1.2　・	※非歩行 ・軽歩行 ・	・カラー ・シルバー	脱気装置 ・設ける
	・S-F2		※2.0　・			
・M4S	・S-M1		※1.5　・			
	・S-M2		※1.5　・			
	・S-M3		※1.2　・			
・P0SI	・SI-F1		※1.2　・	※非歩行 ・軽歩行 ・	・カラー ・シルバー	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・S3SI	・SI-F2		※2.0　・			
・S4SI	・SI-M1		※1.5　・			
・M4SI	・SI-M2		※1.5　・			

脱気装置の種類及び設置数量　※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の指定による
・（種類：　　、数量　　個／m²）

防湿用フィルムの設置（SI-M1、SI-M2の場合）　・適用する

屋内防水　[表3.5.3]

工法	種別	施工箇所	備考
屋内保護 密着工法	・S-C1		工程4のモルタルの塗厚　・　mm

既存防水層下地が PCコンクリート部材の場合（接着工法）　[3.5.4]
目地処理　・行う　（工法　　）
増張り　・行う　（S-F1、　SI-F1 の場合）

7 塗膜防水

[3.6.3][表3.1.1][表3.6.1～2]

工法	種別	施工箇所	備考
・P0X	※X-1 ・X-2		脱気装置　・設ける 改修用ﾄﾞﾚﾝ　・設ける
・L4X	・X-1 ※X-2		脱気装置　・設ける
・P1Y	※Y-2		保護層　・設ける
・P2Y	※Y-2		保護層　・設ける

脱気装置の種類及び設置数量　※主材料の製造所の指定による
・（種類：　　、数量　　個／m²）

8 ｼｰﾘﾝｸﾞ

シーリング改修工法の種類　[3.1.4][表3.1.2]
・シーリング充填工法　・シーリング再充填工法
・拡幅シーリング再充填工法　・ブリッジ工法

シーリング材の種類、施工箇所　[3.7.2][表3.1.2][表3.7.1]
下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

施工箇所	シーリング材の種類（記号）
⊙屋内　水回り取合い部	⊙SR-1 シリコーン系（防かびタイプ1成分形）

シーリング面への仕上塗材仕上げ等　・行う　・行わない

ブリッジ工法　ボンドブレーカー張り　・適用する　[3.7.7]
エッジシング材張り　・適用する

接着性試験　※簡易接着性試験　・引張接着性試験（部位　　）　[3.7.8]

9 とい

といの材種　・配管用鋼管　[3.8.2][表3.8.1]
・硬質ポリ塩化ビニル管　（※RF-VP G　・VP）
・（　　）

ルーフドレン

種類	材種	施工箇所
・ろく屋根用（・縦型　・横型）		
・バルコニー用		
・バルコニー中継用		

防露材のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量
※「1(各章共通事項). 7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による
既存のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法　・（　　）　・図示　[3.8.3]

10 ｱﾙﾐﾆｳﾑ製笠木

種類　・オープン形式（・押出250形　・押出300形　・押出350形　・板材折曲げ形）
・シール形式（板材折曲げ形）　[3.9.2][表3.9.1][表5.2.2]

板材折曲げ形の場合　本体幅（　　mm）　板厚（※2.0mm　・　　）

役物　・適用する

表面処理　種別・・AB-1種又はBB-1種　・BB-2
着色　・標準色　・特注色

工法　[3.9.3]
既存笠木等の撤去　・行う　（範囲　・　　・図示）
下地補修の工法　・（　　）　・図示
板材折曲げ形の笠木の取付方法　・（　　）　・図示

11 防水保証期間

期間は（　）年とし、請負業者、施工業者、製造業者の3社連名の保証とする。

4 外壁改修工事（共通事項）

1 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ

合成ゴム系、アクリル系、エチレン一酢ビ系等　[4.2.2]

曲げ強さ (N/mm²)	圧縮強さ (N/mm²)	接着強さ (N/mm²)² 標準時	湿潤時	低温時
6.0以上	20.0以上	1.0以上	0.8以上	0.5以上

表面状態　だれの下がり量は5mm以内とし、ひび割れが発生してないこと。
透水性　裏面の漏れ、水滴の付着がないこと。
均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後6ヶ月保存しても変質しないこと。

2 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄｽﾗﾘｰ

[4.2.2]

広がり速度 (cm/s)	長さ変化率 (収縮) (%)	引張接着性 (材齢28日) (N/mm²)	曲げ性能 (材齢28日) (N/mm²)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm²)
3以上	3	0.5以上	5.0以上	15以下	0.5以上

保水係数　0.35～0.55
粘調係数　0.50～1.00

3 既調合ﾓﾙﾀﾙ

モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
[4.2.2]

保水率 (%)	単位容積質量 (kg/L)	接着強さ (N/mm²) ※試験箇所全て 標準時	温冷繰り返し後	長さ変化率 (%)	曲げ強さ (N/mm²)
70.0以上	1.80以上	0.60以上	0.40以上	0.20以下	4.0以上

4-1 外壁改修工事（コンクリート打放し仕上げ外壁）

1 ひび割れ部改修工法

※樹脂注入工法　[4.1.4][4.2.2][4.3.4]

種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0未満	※200～300　・	※130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満	※ 50～100　・	※ 40　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.3以上～0.5未満	※100～200　・	※ 70　・
	0.5以上～1.0未満	※150～250　・	※130　・

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
ひび割れ部の注入状況の確認方法　※コア抜取り検査（抜取り部の補修方法：　　）
・（　　）

・Uカットシール材充填工法　[4.2.2][4.3.5]
・シーリング材
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・（　　）
ポリマーセメントモルタルの充填　・行う
・可とう性エポキシ樹脂

・シール工法　[4.2.2][4.3.6]
・パテ状エポキシ樹脂
・可とう性エポキシ樹脂

2 欠損部改修工法

※充填工法　[4.1.4][4.2.2][4.3.7]
・エポキシ樹脂モルタル
・ポリマーセメントモルタル

4-2 外壁改修工事（モルタル塗り仕上げ外壁）

1 ひび割れ部改修工法

※樹脂注入工法　[4.1.4][4.2.2][4.3.4]

種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0未満	※200～300　・	※130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満	※ 50～100　・	※ 40　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.3以上～0.5未満	※100～200　・	※ 70　・
	0.5以上～1.0未満	※150～250　・	※130　・

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
ひび割れ部の注入状況の確認方法　※コア抜取り検査（抜取り部の補修方法：　　）
・（　　）

・Uカットシール材充填工法　[4.2.2][4.3.5]
・シーリング材充填
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・（　　）
ポリマーセメントモルタルの充填　・行う
・可とう性エポキシ樹脂

・シール工法　[4.2.2][4.3.6]
・パテ状エポキシ樹脂
・可とう性エポキシ樹脂

2 欠損部改修工法

※充填工法 [4.2.2][4.3.7]
・エポキシ樹脂モルタル
・ポリマーセメントモルタル

・モルタル塗替え工法 [4.2.2][4.4.9]
・現場調合材料　セメント　※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、 [8.2.5]
シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種
・(　　)

・既調合材料
既製目地材　・使用する　(形状　　)
仕上げ厚又は全塗厚が 25mm を超える場合の処置　・(　　)　・図示

3 浮き部改修工法 [4.1.4][4.2.2][4.4.10～15]

改修工法の種類	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数(本/㎡)		注入口の箇所数(箇所/㎡)		充填量	注入量
	一般部	指定部	一般部	指定部	(箇所/ml)	(箇所/ml)
・アンカーピンニング	※16	※25	―	―	※25	―
部分エポキシ樹脂注入工法	・	・			・	
・アンカーピンニング	※13	※20	※12	※20	―	※25
全面エポキシ樹脂注入工法	・	・	・	・		・
・アンカーピンニング	※13	※20	※12	※20	―	※50
全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄｽﾗﾘｰ注入工法	・	・	・	・		・
・注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ	※9	※16	―	―	※25	―
部分エポキシ樹脂注入工法	・	・			・	
・注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ	※9	※16	※9	※16	―	※25
全面エポキシ樹脂注入工法	・	・	・	・		・
・注入口付アンカーピンニング	※9	※16	※9	※16	―	※50
全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄｽﾗﾘｰ注入工法	・	・	・	・		・
・充填工法						
・モルタル塗替え工法						

アンカーピン [4.2.2]
※ステンレス鋼（SUS304）呼び径　4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの
・(　　)

注入口付アンカーピン　※ステンレス鋼(SUS304)呼び径　6mm程度 [4.1.4][4.2.2]
・(　　)

充填工法 [4.2.2][4.3.7]
・エポキシ樹脂モルタル
・ポリマーセメントモルタル

モルタル塗替え工法 [4.2.2][4.4.9]
・現場調合材料　セメント　※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、 [8.2.5]
シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種
・(　　)

・既調合材料
既製目地材　・使用する　(形状　　)
仕上げ厚又は全塗厚が 25mm を超える場合の処置　・(　　)　・図示

4-3 外壁改修工事（タイル張り仕上げ外壁）

1 タイル

タイルの形状、寸法等 [4.2.2]

施工箇所	形状寸法(mm)	再生材の適用	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 あり	なし	色 標準	特注	耐凍害性 あり	なし	耐滑り性
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

役物使用箇所　※各部の形状は図示による

外　装	出隅、窓台、マグサ（標準一体成型品以外は接着成型品とする）

見本焼き　・行う（　　）　※行わない
試験張り　・行う（　　）　※行わない

2 ひび割れ部改修工法

※樹脂注入工法 [4.1.4][4.2.2][4.3.4]

種　類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0未満	※200～300　・	※130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満	※ 50～100　・	※ 40　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.3以上～0.5未満	※100～200　・	※ 70　・
	0.5以上～1.0未満	※150～250　・	※130　・

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
ひび割れ部の注入状況の確認方法　※コア抜取り検査（抜取り部の補修方法：　　）
・(　　)

・Uカットシール材充填工法 [4.2.2][4.3.5]
・シーリング材充填
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・(　　)
ポリマーセメントモルタルの充填　・行う
・可とう性エポキシ樹脂

3 欠損部改修工法

・タイル部分張替え工法 [4.2.2][4.5.7]
接着剤の種類　※ポリマーセメントモルタル
・一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
張付け用材料
既調合モルタル　・使用する

・タイル張替え工法 [4.2.2][4.5.8]
接着剤の種類　・張付けモルタル（・現場調合材料　・既調合モルタル）
・一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
張付け用材料
既製調合モルタル　・使用する
外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整塗材塗りの接着力試験　・行う
下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理　・目荒らし工法　・(　　)
・セメントモルタルによるタイル張り
タイル張りの工法 [4.5.8][(表4.5.4]
外装タイル　※密着張り　・改良圧着張り　・改良積上げ張り
ユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り
・有機系接着剤によるタイル張り
タイルの種類　・外装タイル　・ユニットタイル

4 浮き部改修工法 [4.4.10～15][4.5.15]

改修工法の種類	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数(本/㎡)		注入口の箇所数(箇所/㎡)		充填量	注入量
	一般部	指定部	一般部	指定部	(箇所/ml)	(箇所/ml)
・アンカーピンニング	※16	※25	―	―	※25	―
部分エポキシ樹脂注入工法	・	・			・	
・アンカーピンニング	※13	※20	※12	※20	―	※25
全面エポキシ樹脂注入工法	・	・	・	・		・
・アンカーピンニング	※13	※20	※12	※20	―	※50
全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄｽﾗﾘｰ注入工法	・	・	・	・		・
・注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ	※9	※16	―	―	※25	―
部分エポキシ樹脂注入工法	・	・			・	
・注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ	※9	※16	※9	※16	―	※25
全面エポキシ樹脂注入工法	・	・	・	・		・
・注入口付アンカーピンニング	※9	※16	※9	※16	―	※50
全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄｽﾗﾘｰ注入工法	・	・	・	・		・
・注入口付アンカーピンニング	・	・	―	―	※25	
ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入ﾀｲﾙ固定工法						
・タイル部分張替え工法						
・タイル張替え工法						

アンカーピン [4.2.2]
※ステンレス鋼（SUS304）呼び径　4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの
・(　　)

注入口付アンカーピン　※ステンレス鋼(SUS304)呼び径　6mm程度 [4.1.4][4.2.2]
・(　　)

タイル部分張替え工法 [4.2.2][4.5.7]
接着剤の種類　※ポリマーセメントモルタル
・一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
張付け用材料
既調合モルタル　・使用する

タイル張替え工法 [4.2.2][4.5.8]
接着剤の種類　・張付けモルタル（・現場調合材料　・既調合モルタル）
・一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
張付け用材料
既製調合モルタル　・使用する
外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整塗材塗りの接着力試験　・行う
下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理　・目荒らし工法　・(　　)
・セメントモルタルによるタイル張り
タイル張りの工法 [4.5.8][(表4.5.4]
外装タイル　※密着張り　・改良圧着張り　・改良積上げ張り
ユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り
・有機系接着剤によるタイル張り
タイルの種類　・外装タイル　・ユニットタイル

5 目地改修工法

・目地ひび割れ部改修工法 [4.2.2][4.5.16]

・伸縮調整目地改修工法 [4.2.2][4.5.16]
伸縮調整目地の位置及び寸法　・(　　)　・図示

1 既存塗膜等の除去、下地処理及び下地調整 [4.6.3]

工　法	処理範囲	下地面の補修
・サンダー工法	※図示	・ひび割れ部改修工法
・高圧水洗工法	※図示	・浮き部改修工法
・塗膜はく離剤工法	※図示	・欠損部改修工法
・水洗い工法	※図示	
	・	

2 下地調整材料

※下地調整塗材（※C-2　・C-1　・CM-2） [4.6.3～4]
・ポリマーセメントモルタル

4-4 外壁改修工事（塗り仕上げ外壁等改修）

3 仕上げ塗材仕上げ

建物内部に使用するユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤（以下、「ユリア樹脂等」という。）を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外　・第三種

新規仕上塗材の種類 [4.1.5][4.2.2][表4.2.4]

種　類	呼び名	防火材料	仕上げの形状
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Si	・	・砂壁状
	・可とう形外装薄塗材Si	・	・ゆず肌状（・吹付け　・ローラー塗り）
	・外装薄塗材E	・	・さざ波状　・平たん状
	・可とう形外装薄塗材E	・	・凹凸状（・吹付け　・こて塗り）
	・防水形外装塗材E	・	・着色骨材砂壁状（・吹付け　・こて塗り）
	・外装薄塗材S	・	・砂壁状じゅらく　・京壁状じゅらく
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材C	・	・吹放し　・凸部処理　・平たん状
	・外装厚塗材Si	・	・凹凸状　・ひき起こし　・かき落とし
	・外装厚塗材E	・	上塗材　・適用する
・複層仕上塗材	・複層塗材CE	・	・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸状
	・可とう形複層塗材CE	・	耐候性　※耐候形3種　・
	・複層塗材Si	・	上塗材
	・複層塗材E	・	溶　媒　※水系　・溶剤系　・弱水溶系
	・複層塗材RE	・	外　観　※つやあり　・つやなし
	・防水形複層塗材CE	・	・メタリック
	・防水形複層塗材E	・	
	・防水形複層塗材RE	・	
・可とう系改修用仕上塗材	・可とう系改修塗材E	・	・平たん状　・さざ波状　・ゆず肌状
	・可とう系改修塗材RE	・	耐候性　※耐候形3種　・
	・可とう系改修塗材CE	・	上塗材
			溶　媒　※水系　・溶剤系　・弱水溶系
			外　観　※つやあり　・つやなし
			・メタリック

4 ﾏｽﾃｨｯｸ塗材塗り

種　別　・A種　・B種 [4.1.5][4.7.2][表4.7.1]

5 外壁用塗膜防水材塗り

仕上げの形状　・凹凸状　・凸部処理　・ゆず肌状　・さざ波状 [4.2.2][表4.2.6]
耐候性　※JIS A 6909 耐候形1種　・(　　)
下地挙動緩衝材　・適用する
模様材の種類及び所要量　・(　　)　・図示
外壁用仕上塗料の種類及び所要量　・(　　)　・図示

5 建具改修工事

①改修工法

⊙図示 [5.1.3]

建具の種類		かぶせ工法	撤去工法	適用箇所
⊙アルミニウム製建具		・	・	・図示　・
・樹脂製建具		―	・	・図示　・
⊙鋼製建具	・外部	・	・	・図示　・
	⊙内部	・	・	・図示　・
・鋼製軽量建具		・	・	・図示　・
・ステンレス製建具		・	・	・図示　・

新規に建具を設ける場合
壁部分の開口の開け方　・(　　)　・図示
新規建具周囲の補修工法及び範囲　・(　　)　・図示

②防火戸

建具符号（　　） [5.1.4]
防火戸、ヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動　・適用する

3 見本の製作等

⊙図示
建具見本の製作　・行う　(建具符号：　　) [5.1.5]
建具見本の程度　・工事に使用するものとして、あらかじめ製作する
・納まり等がわかる程度
特殊な建具の仮組　・行う　(建具符号：　　)

4 防犯建物部品

・適用する　(　　) [5.1.7]

⑤ｱﾙﾐﾆｳﾑ製建具

性能値等 [5.2.2～5][表5.2.1]
・外部に面する建具の性能等級　・A種　(S-4、A-3、W-4)　(建具符号：　　)
・B種　(S-5、A-3、W-4)　(建具符号：　　)
・C種　(S-6、A-4、W-5)　(建具符号：　　)
・屋内の建具の性能等級　(　　)
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）(建具符号：　　)
断熱ドアセット・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）(建具符号：　　)
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性の等級（　）(建具符号：　　)
枠の見込み寸法　・(　　)　・図示
表面処理 [表5.2.2]
外部に面する建具　※BB-1種　・BB-2種（・標準色　・特注色）
屋内の建具　※BC-1種　・BC-2種（・標準色　・特注色）
結露水の処理方法　・(　　)　・図示
水切り板、ぜん板　・(　　)　・図示
⊙図示

特記仕様書（建築改修工事編）（3）	A-03	有限会社　建築設計群　無垢
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事	令和 6 年 2 月	

6 網戸等 [5.2.3]

種　類	材　質	線　径	網　目
・防虫網	※合成樹脂製 ・ｶﾞﾗｽ繊維入り合成樹脂製 ・ｽﾃﾝﾚｽ（SUS316）製	※0.25mm以上 ・	※16～18ﾒｯｼｭ ・
・防鳥網	ｽﾃﾝﾚｽ（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法　15mm

7 樹脂製建具
性能値等 [5.2.2][5.3.2～5][表5.3.1]
・外部に面する建具の性能等級　・A種（S-4、A-4、W-4）（建具符号：　）
・B種（S-5、A-4、W-5）（建具符号：　）
・C種（S-6、A-4、W-5）（建具符号：　）
・屋内の建具の性能等級（　）
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）（建具符号：　）
外部に面する建具　・T-A種　・T-B種 [5.3.2][表5.3.2]
断熱ドアセット・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）（建具符号：　）
外部に面する建具　・H-A種　・H-B種　・H-C種 [5.3.2][表5.3.3]
枠の見込み寸法　・（　）　・図示
ガラス　※複層ガラス　・（　） [5.3.3]
表面色　※標準色　・特注色 [5.3.4]
水切り板、ぜん板　・（　）　・図示 [5.3.5]

⑧ 鋼製建具
性能値等 [5.2.2][5.4.2]
簡易気密型ドアセット　・適用する（建具符号：　）
外部に面する建具の耐風圧性　※S-4　・S-5　・S-6 [表5.2.1]
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）（建具符号：　）
断熱ドアセット・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）（建具符号：　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性の等級（　）（建具符号：　）

9 鋼製軽量建具
性能値等 [5.2.2][5.5.2]
簡易気密型ドアセット　・適用する（建具符号：　）
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）（建具符号：　）
断熱ドアセット・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）（建具符号：　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性の等級（　）（建具符号：　）
鋼板　※亜鉛めっき鋼板　・ビニル被覆鋼板　・カラー鋼板 [5.5.3]
召合わせ、縦小口包み板等の材質　※鋼板　・ステンレス　・アルミニウム

10ステンレス製建具
性能値等 [5.2.2][5.4.2][5.6.2]
簡易気密型ドアセット　・適用する（建具符号：　）
外部に面する建具の耐風圧性　※S-4　・S-5　・S-6 [表5.2.1]
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）（建具符号：　）
断熱ドアセット・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）（建具符号：　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性の等級（　）（建具符号：　）
表面仕上げ　※HL仕上げ　・鏡面仕上げ　・（　） [5.6.4]
ステンレス鋼板の曲げ加工　※普通曲げ　・角出し曲げ [5.6.5]

⑪ 木製建具
建具材の加工、組立時の含水率　※B種　・（　） (16.7.2)
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 (16.7.2)
※規制対象外　・第三種
⊙フラッシュ戸 (16.7.2～4)
⊙かまち戸　かまち樹種（　図示　）　鏡板樹種（　） (16.7.2～4)
⊙ふすま　種別（・Ⅰ型　・Ⅱ型） (16.7.2～4)
ふすま紙上張り（押入等の裏側以外）（・鳥の子　・新鳥の子又はビニル紙程度）
縁仕上げ（・塗り縁　・生地縁（素地）・生地縁（ウレタンクリアー塗装））
・戸ぶすま (16.7.2～4)
⊙紙張り障子 (16.7.2～4)
枠及びくつずりの材料　・（　）　⊙図示 (16.7.2)

⑫ 鍵
マスターキー　⊙製作する　・製作しない [5.7.4]
⊙既存のマスターキーに合わせる（令和4年度改修工事分に合わせる）
その他の鍵　※各室3本1組　・
鍵箱　※無　・有

13 自動ﾄﾞｱ開閉装置
自動ﾄﾞｱ開閉装置の性能値等 [5.8.2～3][表5.8.1～4]

種　類		防　錆	検出装置の種類	凍結防止装置
・引き戸用駆動装置	・SSLD-1 ・SSLD-2 ・DSLD-1 ・DSLD-2	・適用する ・適用しない	・光線（反射）センサー ・熱線センサー ・音波センサー ・光電センサー ・電波センサー ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・多機能トイレスイッチ	・行う（適用箇所は建具表による） ・行わない
・多機能トイレ出入口引き戸用駆動装置				

14 自閉式上吊り引戸装置
性能　※改修標準仕様書表5.9.1による　・（　） [5.9.3][表5.9.1]

15 重量シャッター
シャッターの種類　・管理用シャッター　耐風圧強度（　）N/㎡ [5.10.2]
・外壁用防火シャッター　耐風圧強度（　）N/㎡
・屋内用防火シャッター
・屋内用防煙シャッター
開閉方式の種類　※上部電動式（手動併用）　・上部手動式 [5.10.2][表5.10.1]
管理用シャッターのシャッターケース　・設ける　・設けない [5.10.2]
スラット及びシャッターケース用鋼板
鋼板の種類　・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
めっきの付着量　※Z12又はF12　・（　）

16 軽量シャッター
開閉方式の種類　※手動式　・上部電動式（手動併用） [5.11.2][表5.11.1]
耐風圧強度　（　）N/㎡
スラット　形状　・インターロッキング形　・オーバーラッピング形 [5.11.3～4]
・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）　めっきの付着量（※Z06又はF06　・　）
・JIS G 3322（塗装溶融55%ｱﾙﾐﾆｳﾑ-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯）　めっきの付着量（※AZ90）

17 ｵｰﾊﾞｰﾍｯﾄﾞﾄﾞｱ [5.12.2～3]

セクション材料による区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	※バランス式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板

耐風圧性能による区分　（・125　・100　・75　・50　）Pa

18 ガラス
・合わせガラス [5.13.2]

品　種	構成種類	特性による種類
※フロート合わせガラス	※フロート板合わせガラス ・熱線吸収、フロート板合わせガラス	・Ⅰ類
・網入磨き合わせガラス	・網入磨き、フロート板合わせガラス ・網入磨き、熱線吸収板合わせガラス	・Ⅱ-1類　・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類

・強化ガラス [5.13.2]

品　種	種　類	特性による種類
※フロートガラス	※フロート強化ガラス ・熱線吸収強化ガラス	・Ⅰ類　・Ⅲ類
・型板ガラス	※型板強化ガラス	

・熱線吸収板ガラス [5.13.2]

品　種	特性による種類	色　調
※熱線吸収フロート板ガラス ・熱線吸収 網入磨き板ガラス	・1種　・2種	・ブルー　・グレー　・ブロンズ

・複層ガラス [5.13.2]

品　種	断熱性	日射取得性、日射遮蔽性	乾燥気体の種類
・断熱複層ガラス	・T1　・T2　・T3	・G	・空気
・日射熱遮へい複層ガラス	・T4　・T5　・T6	・S	・アルゴン

・熱線反射ガラス [5.13.2]

品　種	日射熱遮へい性	耐久性	ガラスの種類	色　調
※熱線反射ガラス	・1種	A種		・ブルー　・グレー
・高性能熱線反射ガラス	・2種 ・3種	・A種　・B種 B種		・ブロンズ ・シルバー

反射皮膜面　※内面　・外面
映像調整　※行わない　・行う [5.13.4]

・倍強度ガラス [5.13.2]

材料板ガラスによる種類の名称	色　調
※フロート倍強度ガラス	――
・熱線吸収倍強度ガラス	・ｸﾞﾚｰ　・ﾌﾞﾙｰ　・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ　・

・ガラスの留め材及び溝の大きさ [5.13.2～3][図5.13.1]

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ（mm）
アルミニウム製	※シーリング材 ・ガスケット ※グレイジングチャンネル形 ・	※建具の製造所の仕様による ・図示 ・
鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材 ・	
ステンレス製	※シーリング材 ・	
樹脂製	・シーリング材 ・ガスケット ・グレイジングチャンネル形	

⑲ ガラス用フィルム

名　称	種　類	張り面	性能値
※ガラス飛散防止フィルム	第2種	※内張り　・外張り	飛散防止率 D1
⊙ グラデーションフィルム		⊙内貼り	⊙GF1817（サンゲツ）程度

品質　JIS A5759による

20 ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸ [5.13.5]

表面形状	呼び寸法	厚　さ	色　調 クリア	色　調 乳白	目地幅(mm) 平積み	目地幅(mm) 曲面積み	伸縮調整目地(mm)	防火性能
正方形	・125×125	80	・	・	※8～15 ・15～25 ・	外側 ※15以下 ・ 内側 ※6以下 ・	※6m以下ごとに幅0～25 ・図示 ・	※無し ・有り
	・160×160	・95　・125	・	・				
	・200×200	・95　・125	・	・				
	・320×320	95	・	・				
長方形	・250×125	80	・	・				
	・320×160	95	・	・				

曲面積みの曲率半径は、ガラスブロックの幅寸法の10倍以上とする。
壁用金属枠及び補強材　・設ける　（形状　※図示　・　）
化粧目地モルタルの色　（　）
金属製化粧カバー　材　質　・ステンレス製　・アルミニウム製
寸　法　・図示　・（　）
形　状　・図示　・（　）

21 付属電気設備
電動シャッター、自動扉、電動オーバーヘッドドアの電動機が三相電動機0.4KW以上の場合は、機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断機及び進相用コンデンサーを設置する。

6 内装改修工事

① 改修範囲
既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 [6.1.3]
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う　・図示
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲 [6.1.3]
※壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う　・図示
既存天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修　※既存のまま　・図示 [6.1.3]

② 既存床の撤去、下地補修
ビニル床シート等の除去　※仕上げ材のみ（接着剤とも） [6.2.2]
・下地モルタルとも（※図示の範囲　・撤去範囲全て）
合成樹脂塗床材の除去工法　・機械的除去工法　・目荒し工法 [6.2.2]
改修後の床の清掃範囲　・（　）　・図示 [6.2.2]
ポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタル [4.2.2][6.2.2]
改修標準仕様書4.2.2.(4)(7)及び(イ)による

③ 既存壁の撤去、下地補修
間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 [4.4.9][6.3.2]
※モルタル塗り（塗り厚 25mm を超える場合の処置　・行う）　⊙図示

④ 木下地等　G□
表面仕上げ [6.5.1][表6.5.1～2]
機械加工　・A種　※B種　・C種
適用箇所（　）
手加工　・H-A種　・H-B種　・H-C種　適用箇所（　）

⑤ 木　材　G□
本工事に使用する木材は、高知県内産材（高知県内の森林から生産された木材）を使用するものとする。但し、これにより難いものは監督員の承認を得て使用すること。
日本農林規格JAS以外の材料を使用する場合は、日本農林規格の品質基準に準じたものとなっていることを証明する資料を監督職員に提出すること。
・代用樹種　※使用できない　・使用箇所（　）
間伐材等の適用　・使用する（使用箇所　） [6.5.2][表6.5.3]
木材の含水率　※A種　・B種　（以降の表に記載のある場合はその数値を優先する）
ホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項). 7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による。

⑥ 製　材　G□
・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材 [6.5.2]

施工箇所	樹　種	寸法(mm)	等　級	形　状	保存処理	材面の品質

・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材 [6.5.2]

施工箇所	樹　種	寸法(mm)	等　級	形　状	保存処理	材面の品質

・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材 [6.5.2]

施工箇所	樹　種	寸法(mm)	等　級	形　状	含水率	保存処理	材面の品質
			※1等		※10%以下		
			※1等		※10%以下		
			※1等		※10%以下		

・「製材の日本農林規格」以外の製材 [6.5.2]

施工箇所	樹　種	寸法(mm)	等　級	形　状	防虫処理	材面の品質
⊙下地材	桧	図示	特一			・
⊙造作材	桧	図示	上小節			造作材の場合　※A種

7 造作用集成材　G□
・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	樹　種	寸　法(mm)	見付け材面数	見付け材面の品質
				※1等　・2等

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸　法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面数	見付け材面の品質
						※1等　・2等

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成柱 [6.5.2]

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸　法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質

有限会社　建築設計群　無垢
令和 6 年 2 月
令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事

・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	樹種	寸法(mm)	含水率	見付け材面の品質
			※15%以下	

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	含水率	見付け材面の品質
					※15%以下	

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成柱 [6.5.2]

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	含水率	見付け材面の品質
					※15%以下	

8. 造作用単板積層材 G

・「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材 [6.5.2]

施工箇所	表面の品質	防虫処理	寸法(mm)	備考
	・塗装加工 ・天然木加工 ・加工しない(・1等・2等・3等)	・する ・しない		

・「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材 [6.5.2]

施工箇所	表面の品質	含水率	防虫処理	寸法(mm)	備考
	・塗装加工 ・天然木加工 ・加工しない(・1等・2等・3等)	※14%以下	・する ・しない		

9. CLT(直交集成板) G [6.5.2]

施工箇所	品名	曲げ強度(強度等級)	種別	接着性能(使用環境)	樹種	寸法(mm)

⑩合板等 G

⊙「合板の日本農林規格」による普通合板 [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	板面の品質	防虫処理	その他の処理
⊙床下地	※5.5 ⊙12	※1類 ・2類	⊙ラワン	広葉樹 ・1等 ※2等 針葉樹 ※C-D ・	・する ⊙しない	・難燃処理 ・防炎処理
⊙押入床	⊙5.5		⊙シナ			

・「合板の日本農林規格」による構造用合板 [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	等級	単板の樹種名	板面の品質	防虫処理	有効断面係数比	強度等級
	12.0	・特類 ※1類	・1級 ※2級		※C-D ・	・する ・しない		

・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板 [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	防虫処理	備考
		・特類 ・1類		・する ・しない	

・「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	化粧板に使用する単板の樹種名	防虫処理	その他の処理
	※4.2 ・3.2 ・6.0	・1類 ・2類	・なら ・しおじ	・する ・しない	・難燃処理 ・防炎処理 ・しない

・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	表面性能	化粧加工の方法	単板の樹種名	防虫処理	その他の処理
	※4.0 ・	・1類 ・2類	・F ・FW ・W ・SW			・する ・しない	・難燃処理 ・防炎処理 ・しない

・パーティクルボード [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性	難燃性
	※15		※13タイプ	※P又はM	

・構造用パネル [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	等級	備考
		・1級 ・2級 ・3級 ・4級	

・ミディアムデンシティーファイバーボード(MDF) [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤	難燃性

⑪ 木材等の接着剤その他

壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による

薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 [6.5.5]

適用部位	保存処理性能区分
	・K2 ・K3 ※K4
	・K2 ・K3 ※K4
	・K2 ・K3 ※K4

薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理 [6.5.5]

適用部位	処理の方法
	※改修標準仕様書6.5.5(1)(b)②による

ボード原料接着剤への薬剤混入による防腐、防蟻処理
適用部位(　　)

防腐、防蟻処理の種類及び品質
表面処理用木材保存(防腐・防蟻)剤はクロルピリホスを含有しない薬剤とし、監督職員の承諾を受けること。

⑫ 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類　屋外　・19形　※25形 [6.6.2][表6.6.1]
　　屋内　※19形　・25形

既存の埋込みインサート　・使用する [6.6.3～4]
あと施工アンカーの引抜き試験　・行う
・屋外の軒天井、ピロティ天井等
耐風圧性を考慮した補強　※図示　・(　　)
・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合　補強箇所　※図示　・(　　)
　補強方法　※図示　・(　　)
・天井のふところが1.5m以上3m以下の場合　補強箇所　※図示　・(　　)
　補強方法　※標準仕様書6.6.4(8)による　・図示
・天井のふところが3mを超える場合　補強箇所　※図示　・(　　)
　補強方法　※図示　・(　　)
・天井下地材における耐震性を考慮した補強　補強箇所　※図示　・(　　)
　補強方法　※図示　・(　　)

⑬ 軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナーの種類　※表6.7.1 による　・図示 [6.7.3][表6.7.1]
スタッドの高さが5mを超える場合　※図示　・(　　)

14 ビニル床シート、ビニル床タイルの特殊機能

帯電防止　・性能評価(JIS A 1455) 1.2以上～3.2未満 [6.8.2]
　又は体積電気抵抗値(JIS A 1454) 1×10^{10}～1×10^{9}Ω程度
　・(　　)
耐動荷重　JIS A 1454による、へこみ試験、残留へこみ試験、滑り性試験、摩擦性試験、層間はく離強度試験(発泡層のあるビニル床シートのみ)及びキャスター性試験等の試験後、異常がないこと

⑮ ビニル床シート張り G

⊙カットサンプル提出の上、決定すること [6.8.2～3]

種類の記号	施工箇所	色柄	特殊機能	厚さ(mm)
※FS	⊙客室(ココフロア：サンゲツ ボロン：アドヴァン)程度	・無地 ・マーブル柄	・帯電防止 ・耐動荷重	※2.0 ⊙2.5
・TS		・柄物 ⊙図示	⊙防滑性 ・耐薬品性	・2.0

再生ビニル樹脂系材料の合計重量が製品の総重量比で 15%以上使用されていること。
(PFの場合を除く)
目地処理する場合の工法　※熱溶接工法　・(　　)

⑯ ビニル床タイル張り G

⊙カットサンプル提出の上、決定すること [6.8.2]

種類の記号	施工箇所	色柄	寸法(mm)	特殊機能	厚さ(mm)
⊙FT	⊙階段下トイレ、薬湯風呂棟 2階倉庫	・無地 ・柄物	・300×300 ⊙450×450	・帯電防止 ⊙防滑性	※2.0 ⊙2.5
・KT		・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	・帯電防止 ・防滑性	※2.0 ・
⊙FOA	⊙1階客室小上がり (ボロン畳：アドヴァン)	・無地 ・柄物	・500×500 ⊙870×870	・帯電防止 ⊙防滑性	⊙15
・		・無地 ・柄物	・500×500 ・	・帯電防止 ・防滑性	・

再生ビニル樹脂系材料の合計重量が製品の総重量比で 15%以上使用されていること。

⑰ ビニル幅木

材質の種類　※軟質　・硬質 [6.8.2]
高さ(mm)　⊙60　・75　・100
厚さ(mm)　※1.5以上　・(　　)

18 ゴム床タイル

色柄　(　　)　・フラット　・凹凸 [6.8.2]
厚さ(mm)　・3.0　・4.5　・6.0　・9.0
寸法(mm)　(　　)

19 カーペット敷き G

・織じゅうたん [6.9.2～3][表6.9.1]

種別	パイル形状	帯電性	織り方	色柄等	備考
・A種	・カットパイル	※人体帯電圧	・ウィルトンカーペット	・無地	
・B種	・ループパイル	3kv以下	・ダブルフェースカーペット	・柄物	
・C種	・カット、ループ併用	・	・アキスミンスターカーペット	(標準品)	

接合方法　※ヒートボンド工法　・(　　)
下敷き材　※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号　呼び厚さ 8mm　・(　　)

・タフテッドカーペット

パイル形状	パイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考
・カットパイル	※5～7 ・	・全面接着工法 ・グリッパー工法	※人体帯電圧 3kv以下	
・ループパイル	※4～6 ・			
・カット、ループ併用	・		・	

下敷き材　※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号　呼び厚さ 8mm　・(　　)

・ニードルパンチカーペット
厚さ(mm)　(　　)
帯電性　※人体帯電圧 3kv 以下　・(　　)

⊙タイルカーペット　⊙カットサンプル提出の上、決定すること

パイル形状	種別	施工箇所	寸法(mm)	総厚さ(mm)	備考
※ループパイル	※第一種 ・第二種	⊙図示	※500×500 ・	※6.5 ・	・NT700 (ｻﾝｹﾞﾂ)程度
・カットパイル					
・ｶｯﾄ、ﾙｰﾌﾟ併用					

帯電性　※人体帯電圧 3kv 以下　・(　　)
タイルカーペットの敷き方　平場　※市松敷き　・模様流し　・
　階段部分　※模様流し　・市松敷き　・

見切り、押え金物　⊙適用する　(材質、種類、形状等　※図示　・　　)

20 合成樹脂塗床 [6.10.2][6.10.3][表6.10.4～8]

種別	施工箇所	仕上げの種類
・厚膜型塗床材 弾性ｳﾚﾀﾝ樹脂系塗床		※平滑仕上げ　・防滑仕上げ　・つや消し仕上げ
・厚膜型塗床材 エポキシ樹脂塗床		・薄膜流しのべ工法　(※平滑　・防滑) ・厚膜流しのべ工法　(※平滑　・防滑) ・樹脂モルタル工法　(※平滑　・防滑)
・薄膜型塗床材		※平滑仕上げ

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量 [6.10.2]
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による

21 フローリング張り

単層フローリング G ☐　⊙カットサンプル提出の上、決定すること [6.11.2～6][表6.11.1～5]

種類	樹種	厚さ(mm)	大きさ(mm)	間伐材等の適用	工法	仕上塗装
⊙フローリングボード 1等	※なら ・	※15 ・12 ・18	幅　(90) 長さ　(1820) ⊙FNAU05-122 (ﾏﾙﾎﾝ)程度	・	・釘留め工法 (根太張り) ⊙釘留め工法 (直張り) ⊙接着工法	※塗装品(植物ｵｲﾙ) ・無塗装品
・フローリングブロック 1等	※なら ・	※15 ・	※303×303 ・	・	・接着工法	※塗装品 ・無塗装品

複合フローリング G ☐

種類	樹種	種別	厚さ(mm)	間伐材等の適用	工法	仕上塗装
・天然木化粧複合 フローリング	※なら ・	・A種 ・B種 ※C種	・15 ・12	・	・釘留め工法 (根太張り) ・釘留め工法 (直張り) ・接着工法 緩衝材 ※合成樹脂発泡ｼｰﾄ ・	※塗装品 ・無塗装品

ホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による

22 畳敷き

種別　・A種　・B種　・C種　・D種(畳床：　　) [6.12.2][表6.12.1]
下地の種類　・改修標準仕様書 表6.5.8による床組
　・ポリスチレンフォーム床下地(ノンフロン G) ☐
　・(　　)
ホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による

畳表及び畳床はVOC含有量が少ないものとする。
畳表　高知県土佐畳表検査協会の合格品使用(3種表の2等以上)　※適用する　・適用しない
畳床の防虫処理は防虫加工紙を使用してもよい。

⊙表替え(へりとも)

23 アクリル板

⊙アクリワーロン：ベーシックシリーズ　雲竜PN-2 t=3.0程度

特記仕様書(建築改修工事編)(5)　A-05

有限会社　建築設計群　無垢

令和 6 年 2 月

令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事

㉓ せっこうボード、その他ボード及び合板張り

[6.13.2][表6.13.1]

種　類	JISの記号	厚さ（mm）、規格等
・硬質木毛セメント板 G	HW	・15　・20　・25　・
・中質木毛セメント板 G	MW	・15　・20　・25　・
・普通木毛セメント板 G	NW	・15　・20　・25　・
・硬質木片セメント板 G	HF	・12　・15　・18　・21　・
・普通木片セメント板 G	NF	・30　・
⊙けい酸カルシウム板	0.8 FK 1.0 FK	タイプ2（無石綿）　⊙6　・8
・ロックウール化粧吸音板	DR	※ﾌﾗｯﾄﾀｲﾌﾟ（※ 9（不燃）　・12　（不燃）） （不燃）
・ロックウール吸音ボード1号	RW-B	※25　・
・ｸﾞﾗｽｳｰﾙ吸音ﾎﾞｰﾄﾞ32K	GW-B	※25（ガラスクロス包）　・
⊙せっこうボード	GB-R	※12.5（不燃）　・15（不燃）　・9.5
・不燃積層せっこうボード	GB-NC	9.5（不燃）　・化粧無（下地張り用） ・化粧有（トラバーチン模様）
⊙シージングせっこうボード	GB-S	12.5（　不燃　⊙準不燃
・強化せっこうボード	GB-F	・12.5（不燃）　・15（不燃）
・せっこうラスボード	GB-L	9.5
・化粧せっこうボード（木目）	GB-D （W）	12.5（不燃）　幅 440mm 程度 模様（※柾目　・板目）　専用下地材有り
・化粧せっこうﾎﾞｰﾄﾞ（ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ模様）	GB-D（T）	9.5（準不燃）
⊙普通合板 G		・生地、透明塗料塗り（ラワン合板程度） ・不透明塗料塗り（しな合板程度）
⊙天然木化粧合板 G		
・特殊加工化粧合板 G		・オーバーレイ　・プリント　・塗装
⊙メラミン樹脂化粧板		JIS K 6903 による　厚さ1.2
⊙ポリエステル樹脂化粧板		
・ﾐﾃﾞｨｱﾑﾃﾞﾝｼﾃｨﾌｧｲﾊﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ G	G-MDF	・3　・7　・9　・12　・無研磨　・研磨
・単板張りﾊﾟｰﾃｨｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ G		・無研磨板　・研磨板 ・10　・12　・15　・18　・
・化粧パーティクルボード G		・単板ｵｰﾊﾞｰﾚｲ　・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｵｰﾊﾞｰﾚｲ　・塗装 ・10（難燃）　・12（難燃）　・
・ハードボード（素地） G	HB	・無研磨板（・スタンダード・テンパード） ・研磨板（・スタンダード・テンパード）
・ハードボード（化粧） G		・内装用　・外装用 ・2.5　・3.5　・5　・7
・ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ G	A-IB T-IB	A級 ・9　・12　・15　・18
・火山性ｶﾞﾗｽ質複層板　化粧加工K2	密度AI	・6　・9　・12

遮音シール材　　・適用する（・シーリング材　・ジョイントコンパウンド）　[6.13.2]
合板類、繊維板及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による
合板類の張付け　　・A種　※B種　[表6.13.3]
せっこうボードの目地工法　・継目処理工法　・突付け工法　・目透し工法

㉔ 壁紙張り

ホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による
⊙カットサンプル提出の上、決定すること　[6.14.2]

施工箇所	壁紙の種類 紙	繊維	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	無機質	その他	防火性能	備考
⊙図示	⊙	・	・	・	・	※不燃⊙準不燃・難燃	
⊙図示	・	・	⊙	・	・	※不燃・準不燃・難燃	

モルタル・プラスター面の下地調整　※RB種　・（　）　[6.14.3]
コンクリート面の下地調整　※RB種　・（　）
せっこうボード面の下地調整　※RB種　・（　）

25 モルタル塗り

モルタル　・現場調合材料　・既調合材料（　）　[6.15.3]
吸水調整材及び防水材は　4章　外壁改修工事による。
既製目地材　・使用する（施工箇所：　形状：　）
床の目地　・設ける（工法　※押し目地　・　）　[6.15.6]
目地割り　※2m²程度（最大目地間隔3m程度）　・（　）

26 タイル張り

伸縮調整目地の位置　・（　）　・図示　[6.16.2]

・セメントモルタルによるタイル張り
タイルの形状、寸法等　[6.16.3]

施工箇所	形状寸法（mm）	再生材の適用 G	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 あり	なし	耐滑り性	備考
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

役物使用箇所　※各部の形状は図示による

内装	出隅、天端

見本焼き　・行う　・行わない　[6.16.3]
試験張り　・行う　・行わない

・有機系接着剤によるタイル張り
タイルの形状、寸法等　[6.16.3]

施工箇所	形状寸法（mm）	再生材の適用 G	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 あり	なし	耐滑り性	備考
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

役物使用箇所　※各部の形状は図示による

内装	出隅、天端

見本焼き　・行う　・行わない　[6.16.3]
試験張り　・行う　・行わない

7 塗装改修工事

㉗ 床組・二重床

⊙乾式断熱二重床：フリーフロアMPF（フクビ）程度
⊙H200型　⊙H450型　[6.17.3]

① 材　料

建物内部に使用するユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量　[7.1.3]
※「1(各章共通事項)．7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による
防火材料　※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・次の箇所を除き防火材料とする（箇所　）

② 下地調整

既存塗膜の除去範囲（塗替えでRB種の場合）　[7.2.1][表7.2.1～7]
※塗替え面積の30%　・図示

下地調整　[7.2.2～7][表7.2.1～7]

下地面の種類	下地調整の種別 塗替え	新　規	ひび割れ部の補修
木部	※RB種　・	・RA種　・RB種	
鉄鋼面	※RB種　・	RA種	
亜鉛めっき鋼面	※RB種　・	RA種	
亜鉛めっき鋼面（鋼製建具等）	※RB種　・	RC種	
モルタル面、プラスター面	※RB種　・	・RA種　・RB種	・行う
ｺﾝｸﾘｰﾄ面(DP以外)、ALCﾊﾟﾈﾙ面	※RB種　・	RA種	・行う
ｺﾝｸﾘｰﾄ面(DP)、押出成形セメント板面	・	RA種	・行う
せっこうﾎﾞｰﾄﾞ面、その他ﾎﾞｰﾄﾞ面	※RB種	・RA種　・RB種	

3 錆止め塗料塗り

錆止め塗料塗りの種別　[7.3.2～3][表7.3.1～4]

塗装面			塗料	工程
鉄鋼面	屋内(EP-G以外)	塗替え	※A種	※C種　・
	屋外	新規鉄鋼面見え掛り	鉛・クロムフリー	※A種　・
		新規見え　隠れ	錆止めペイント1種	※B種　・
	屋内(EP-G)	塗替え	※B種　・A種	※C種　・
		新規鉄鋼面見え掛り	※B種　・A種	※A種　・
		新規見え　隠れ	※B種　・A種	※B種　・

塗装面			塗料	工程
亜鉛めっき鋼面	屋内(EP-G以外)	塗替え	※A種　・B種	※C種　・
	屋外	新規鋼製建具等	※A種　・B種	※A種　・
	屋内(EP-G)	塗替え	C種	※C種　・
		新規鋼製建具等	C種	※A種　・

④ 塗装

⊙塗りサンプル等提出の上、協議すること　[7.4.2～7.14.2][表7.4.1～7.14.1]

塗装の種類	塗装面	工程 塗替え	新　規
・合成樹脂調合ペイント塗り　(SOP)	木部(外部)	※B種　・	※A種　・
	木部(内部)	※B種　・	※B種　・
塗料の種類　※i種　・2種	鉄鋼面	※B種　・	・A種　・B種
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具)	※A種　・	※B種　・
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具以外)	※B種　・	※B種　・
・クリアラッカー塗り　(CL)	木部	・A種　※B種	・A種　※B種
・フタル酸樹脂エナメル塗り　(FE)	木部(内部)，鉄鋼面，亜鉛めっき鋼面	–	–
・ｱｸﾘﾙ樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)	屋内のｺﾝｸﾘｰﾄ面、ﾓﾙﾀﾙ面	※B種　・	※B種　・
⊙耐候性塗料塗り　(DP)	鉄鋼面　上塗り ・1級　・2級　・3級	・A種　・B種 ・C種	A種
	亜鉛めっき鋼面　上塗り ・1級　・2級　・3級	・A種　・B種 ・C種	A種
	コンクリート面	・A-1種　・A-2種 ・B-1種　・B-2種 ・C-1種　・C-2種	・A-1種 ・B-1種 ・C-1種
	押出成形セメント板面	・A-1種　・A-2種 ・B-1種　・B-2種 ・C-1種　・C-2種	・A-1種 ・B-1種 ・C-1種
・つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り　(EP-G)	コンクリート面	※B種　・	・A種　・B種
	モルタル面	※B種　・	・A種　・B種
	プラスター面	※B種　・	・A種　・B種
	せっこうボード面	※B種　・	・A種　・B種
	屋内木部	※B種　・	※A種　・
	屋内鉄鋼面	※B種　・	・A種　・B種
	屋内亜鉛めっき面	※B種　・	・A種　・B種
⊙合成樹脂エマルションペイント塗り (EP)	コンクリート面	※B種　・	・A種　・B種
	モルタル面	※B種　・	・A種　・B種
	プラスター面	※B種　・	・A種　・B種
	せっこうボード面	※B種　・	・A種　・B種
・合成樹脂エマルション模様塗料塗り (EP-T)	屋内ｺﾝｸﾘｰﾄ面，ﾓﾙﾀﾙ面，ﾌﾟﾗｽﾀｰ面 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ面等	※B種　・	・A種　・B種
⊙ウレタン樹脂ワニス塗り　(UC)	木部	・A種　※B種	・A種　※B種
・オイルステイン塗り　(OS)	木部	–	–
・木材保護塗料塗り　(WP)	木部	・A種　※B種	・A種　※B種

5 床用防じん塗料塗り

材　質　水性アクリル系樹脂塗料（※標準色　・　）
仕上種別　コーテイング（ローラー刷毛塗り）
塗布量　主剤2回塗とし、総塗布量は0．25kg/m2以上とする

8 耐震改修工事共通事項

1 適用範囲

耐震改修工事以外については、新営特記仕様書を適用とし別途記載を行う。
工事内容
・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事
・鉄骨ブレースの増設工事
・柱補強工事（溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法）
・柱補強工事（鋼板巻き工法又は帯板巻き　工法）
・連続繊維補強工事
・耐震スリット新設工事
・免震改修工事
・制振改修工事
・土工事及び地業工事

2 既存部分の処理等

既存構造体の撤去　[8.21.2～3][8.22.2～3][8.23.2～3]
撤去範囲　・（　）　・図示　[8.24.4][8.25.2]
はつりだした鉄筋及び鉄骨の処置　・（　）　・図示
既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度
・既存柱、梁面　打継ぎ面の15～30%程度
・既存壁　打継ぎ面の10～15%程度
・（　）
既存構造体コンクリート面の目荒らしの範囲
・平均深さ2～5mm（最大7mm）程度の凹面を、全体にわたってつける。
・（　）

既存杭の撤去等　[8.28.2]
撤去範囲及び方法　・（　）　・図示
杭頭部の処理　・（　）　・図示
既存杭の補強　・（　）　・図示
既存杭の健全性を確認する試験　・行う（方法：・図示　・　）　・行わない

8-1 鉄筋工事

1 鉄筋

鉄筋の種類等　[8.2.1][表8.2.1]

種類の記号	呼び径（mm）	備考
・SD295A		
・SD345		
・		
・		

2 溶接金網

形状等　[8.2.2]

種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径（mm）	使用部位
・溶接金網			
・鉄筋格子			

3 鉄筋の継手

継手方法等　[8.3.4][8.4.2、3]

部　位	継手方法	呼び径（mm）
柱・梁の主筋	※ガス圧接　・機械式継手　・溶接継手	
耐力壁の鉄筋	※重ね継手	
その他の鉄筋（　）	※重ね継手	

主筋及び耐力壁の重ね継手の長さ　[8.3.4]
・構造関係共通図（配筋標準図）3．1(a)　による
・フックのありなしにかかわらず、40d(軽量コンクリートの場合は50d)と、
構造関係共通図（配筋標準図）3．1(a)　表3.1の重ね継手長さのうち大きい値とする
・図示
継手位置図
・構造関係共通図（配筋標準図）5．1、6.1、7.1、7.3、8.1による
・図示

4 鉄筋の定着長さ

・構造関係共通図（配筋標準図）3．1(b)による　[8.3.4]
・図示

5 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網含む）

最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う)　[8.3.5]
・構造関係共通図（配筋標準図）表4．1による
図示
柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無
・無し
・有り　適用箇所（　）
最小かぶり厚さ
・鉄筋径の1．5倍以上
・（　）
軽量コンクリートで土に接する部分
・無し
・有り　適用箇所（　）
・構造関係共通図（配筋標準図）表4．1に加える厚さ　（　）mm
・（　）
耐久性上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等)
・無し
・有り　適用箇所（　）
・構造関係共通図（配筋標準図）表4．1に加える厚さ　（　）mm
・（　）
鉄筋相互のあき(特殊な鉄筋を除く)　[8.3.5][図8.3.5]
・構造関係共通図（配筋標準図）4．1による
・図示

杭頭の処理
・処理しない
・処理する
処理方法（切断にともなう補強方法含む）
・（　　）　・図示
杭頭の中詰め材料
・基礎のコンクリートと同調合のもの　・（　　）
杭の精度
・水平方向の位置ずれ
・杭径の1/4かつ100mm以下　・（　　）
・杭の傾斜
・1/100以内　・（　　）
記録する施工状況等
・（　　）　・図示

6 砂利及び砂地業

材　料　[8.2.15]
砂利　※再生クラッシャラン　G　□切込砂利又は切込砕石
砂　・シルト　・山砂、川砂又は砕砂
厚　さ　・60mm　・（　）mm　[8.28.4]

7 捨コンクリート

捨コンクリートの厚さ　[8.11.1][8.28.4]
・50mm　・（　）mm
設計基準強度
・18N/mm^2　・（　）N/mm^2
スランプ
・15cm　・18cm　・（　）cm

9 環境配慮改修工事

1 石綿含有建材の処理工事

施工調査　[9.1.1]
・石綿含有建材の事前調査（調査範囲：　　）
工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹き付け材 、成形板、建築材料等の使用の有無について調査する 。

・分析による石綿含有建材の調査
分析結果については、監督職員に報告すること

材料名	定性分析	定量分析
	・　（　　室）	・　（　　室）
	・　（　　室）	・　（　　室）
	・　（　　室）	・　（　　室）

サンプル　1室あたり3サンプル、採取箇所は図示

石綿粉じん濃度測定　[9.1.1]
測定時期、場所及び測定点

適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所（各施工箇所ごと）
・	測定1	処理作業前	処理作業室内	・計　箇所
・	測定2		調査対象室外部の付近	・計　箇所
・	測定3	処理作業中	処理作業室内	・計　箇所
・	測定4		セキュリティゾーン入口	・計　箇所
・	測定5		集じん・排気装置の排出吹出し口(処理作業室外)	出口吹出し風速1m/sec以下の位置 ・計　箇所
・	測定6		処理作業室外(敷地境界)（施工区画周辺）	・計　箇所 ・計　箇所
・	測定7	処理作業後(ｼｰﾄ養生中)	処理作業室内	・計　箇所
・	測定8	処理作業後シート	処理作業室内	・計　箇所
・	測定9	撤去後1週間以降	調査対象室外部の付近	・計　箇所

・自動測定器による測定

測定名称	測定方法
・測定4	粉じん相対濃度計（ﾃﾞｼﾞﾀﾙ粉じん計） 、ﾊﾟｰﾃｨｸﾙｶｳﾝﾀｰ
・測定5	繊維状粒子自動測定器（ﾘｱﾙﾀｲﾑﾌｧｲﾊﾞｰﾓﾆﾀｰ）等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定

・JIS K 3850-1に基づいた測定

	測定4.5	測定( )	測定( )
メンブレンフィルタ直径(mm)	25	47	47
試料の吸引流量(l/min)	5	10	10
試料の吸引時間(min)	30	120	240

石綿含有建材の処理　[9.1.3]
・石綿含有吹付け材の除去
除去対象範囲　・（　　）　・図示
除去工法　※改修標準仕様書9.1.3(2)　(7)による　・（　　）
除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止　※湿潤化　・固形化
除去した石綿含有吹付け材等の処分
・埋立処分(管理型最終処分場)　・中間処理(溶融施設又は無害化処理施設)
・石綿含有保温材等の除去　[9.1.4]
除去対象範囲　・（　　）　・図示
除去工法　・破砕して除去　・原型のまま手ばらし
除去した石綿含有保温材等の飛散防止　※湿潤化　・固形化
除去した石綿含有保温材等の処分
・埋立処分(管理型最終処分場)　・中間処理(溶融施設又は無害化処理施設)
・石綿含有成形板の除去　[9.1.5]
除去対象範囲　・（　　）　・図示
除去した石綿含有成形板の処分
・石綿含有せっこうボード　※埋立処分(管理型最終処分場)
・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板
・埋立処分(管理型最終処分場)　・中間処理(溶融施設又は無害化処理施設)

石綿含有建材除去後の仕上げ工事　・（　　）　・図示

2 外断熱改修工事

断熱材の種類及び厚さ　・（　　）　・図示　[9.3.2～4]
外装材の種類及び防火性能　・（　　）　・図示
既存外壁の処置及び工法　・（　　）　・図示

3 断熱・防露改修工事G □

ロックウール、グラスウール、フェノールフォーム、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を　[9.5.2]
使用した断熱材のホルムアルデヒド放散量
※「1(各章共通事項). 7(室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策)」による
・断熱材打込み工法　・断熱材後張り工法　[9.5.2]

種　類	厚さ(mm)	施工箇所
・ﾋﾞｰｽﾞ法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材		
※押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材		
・硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ断熱材		
・ﾌｪﾉｰﾙﾌｫｰﾑ断熱材		
・		

・断熱材現場発泡工法　[9.5.3]
断熱材の種類　※A種1　・A種1H
厚さ（mm）　・25　・30　・（　）
施工箇所　※窓回り等の断熱材補修部分 、ルーフドレイン回りの床版下等 、部分的に後張りとしなければならない箇所
・図示

4 屋上緑化改修工事G □

植栽基盤及び材料　[9.6.2～4]
※屋上緑化軽量システム
芝及び地被類の種類等　・（　　）　・図示
見切り材、舗装材、排水ﾏｽ、ﾏﾙﾁﾝｸﾞ材等　・（　　）　・図示
かん水装置　・設置する（種類　・　　）　（工事区分は図示による）
既存保護層の撤去　・行う
新植した芝及び地被類の枯補償の期間　※引渡しの日から1年　・無し　・（　　）

5 透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装改修工事 G

既存舗装の撤去及び再利用　・（　　）　・図示　[9.7.2～5、9]
路床の材料　厚さは図示による
・凍上抑制層　※再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　G　・ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　・切込み砂利
・フィルター層　※砂
路床安定処理　・行う
※添加材料による安定処理
種類　・普通ポルトランドセメント　・フライアッシュセメントB種　G
・高炉セメントB種　G
・生石灰（　　）　・消石灰（　　）
添加量　kg/m^3　（目標CBR　※　以上　3　）
目標CBRを満足する添加量の確認方法
・安定処理土のCBR試験　・（　　）
・ジオテキスタイル　単位面積質量　60g/m^2 以上
厚さ（mm）　0.5～1.0
引張強さ　98N/5cm（10kgf/5cm）以上
浸水係数　1.5×10^{-3} cm/sec以上
盛土の種別　・A種　・B種　・C種　・D種　・建設汚泥から再生した処理土　G □
C種の場合（建設発生土受入量（　　）m^3　発生場所:　　）
D種の場合は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」により、六価クロム溶出試験を行う 。
砂の粒度試験　※行う　・行わない
路床土の支持力比（CBR）試験　※行う　・行わない
路床の締固め度試験　※行う　・行わない
現場CBR試験　※行う　・行わない
発生土の処理　※構外搬出適切処理
「建設発生土情報交換システム」を活用し 、適切に処理する
搬出調書等を監督職員に提出する
受入施設名：
受入場所　：
受入条件　・交通整理員
・鉄板敷
・土質試験
・構内指定場所に敷き均し
・構内指定場所に堆積
路盤の厚さ（mm）　・（　　）　・図示
路盤材料　・砕石（・クラッシャラン　・粒度調整砕石）
・再生材（・クラッシャラン　G　・粒度調整砕石　G　）　□
・クラッシャラン鉄鋼スラグ　G □
・粒度調整鉄鋼スラグ　G □
・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ　G □
舗装の構成　・（　　）　・図示
開粒度アスファルト混合物の抽出試験　※行う　・行わない

10 その他

1 視覚障害者用床タイル

[6.8.2]

施工箇所	種類	寸法（mm）	厚さ（mm）
	※塩化ビニル製	※300×300	※7.0　・
	・レジンコンクリート製	※300×300	
	・磁器又はせっ器質タイル	※300×300	

ブロックパターンは JIS T 9251による

2 路面表示用塗料

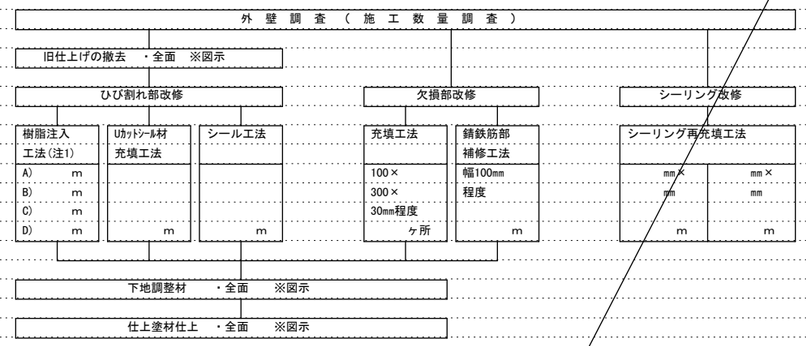
JIS K 5665（路面表示用塗料）による

種類	施工	通用	色	幅（mm）	塗布厚さ（mm）	発揮性有機溶剤の含有率
・1種　G □	常温	液状	※白	・150	※ 1.0	※塗料総質量に対して
・2種　G □	加熱		・	・100	・	5%以下
※3種1号	溶融	粉体状				

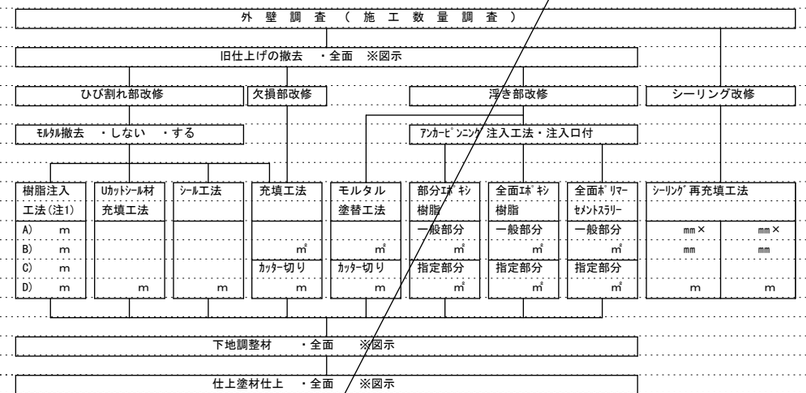
G □ 低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料

4章　外壁改修フロー及び数量

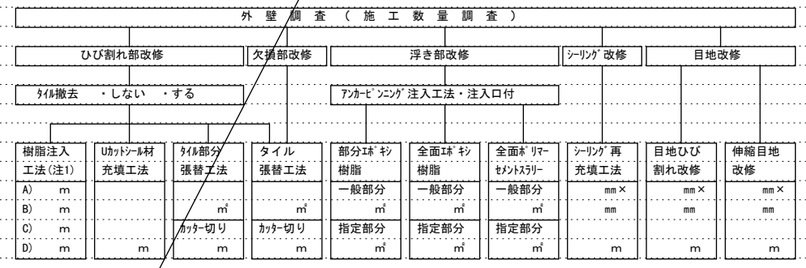
・コンクリート打放し仕上げ外壁の場合



・モルタル塗り仕上げ外壁の場合



・タイル張り仕上げ外壁の場合



(注1) ひび割れ幅(mm)が、A）0.2以上1.0未満、B）0.2以上0.3未満、C）0.3以上0.5未満、D）0.5以上1.0未満を示す
A）は自動式低圧エポキシ樹脂注入工法を示し 、
B）・C）・D）は手動式エポキシ樹脂注入工法 、機械式エポキシ樹脂注入工法を示す

特記仕様書（建築改修工事編）（7）　A-07

有限会社　建築設計群　無垢

令和 6 年 2 月

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事

1 ﾌﾘｰｱｸｾｽﾌﾛｱ　削除

2 可動間仕切　（２０．２．３）

構造形式	構成基材の種類	総厚さ (mm)	表面材 材質	表面材 厚さ(mm)	表面材 パネル表面仕上げ	遮音性	防火性能
・ｽﾀｯﾄﾞ式			※鋼板	※0.6	※ﾒﾗﾐﾝ樹脂焼付	・0 ・12	・不燃
・ｽﾀｯﾄﾞﾊﾟﾈﾙ式			・	・0.8	又はｱｸﾘﾙ樹脂焼付	・20 ・28	
・ﾊﾟﾈﾙ式					・壁紙張り	・36	

パネル内に取り付ける建具　・あり（・図示　・　）　・なし
仕上げの壁紙張りの品質　標準仕様書19章による

3 移動間仕切　（２０．２．４）

走行方向	操作方法	パネル圧接装置の操作方法	厚さ (mm)	パネル表面材 材質	パネル表面材 仕上げ	遮音性
・平行方向移動式	・手動式	・ﾌﾟｯｼｭ式		※鋼板	・焼付塗装	・36未満
・二方向移動式	・電動式	・ﾊﾝﾄﾞﾙ式		・	・壁紙張り	・36以上
	・部分電動式	・			・	

仕上げの壁紙張りの品質　標準仕様書19章による
遮音性能は、JIS A 6512 に準拠する

4 トイレブース　（２０．２．５）

パネル表面材の材質	脚部 形状	脚部 材質	ドアエッジ 形状	ドアエッジ 材質
・ﾒﾗﾐﾝ樹脂系化粧板	※幅木	・アルミニウム製	・標準	・アルミニウム製
・ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ樹脂系化粧板	・支柱	※ステンレス製	・R	・ステンレス製
・	・なし	・		・表面材と同材
・				

5 視覚障害者用床タイル　（１９．２．２）

施工箇所		種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)
屋内		・塩化ビニル製	※300×300	※7.0 ・
		・磁器又はせっ器質タイル	※300×300	
		・レジンコンクリート製	※300×300	
屋外		・磁器又はせっ器質タイル	・300×300	※30 ・
		・レジンコンクリート製	・300×300	

ブロックパターンは JIS T 9251 による

⑥階段滑止め　（２０．２．６）

材種	幅(mm)	取付け工法	端部フラットエンド
⊙ステンレス製(SUS304) ビニルタイヤ入り	・約35	※接着工法	※有り（※ﾋﾞﾆﾙ製　・ｽﾃﾝﾚｽ製）
・	・	・埋込み工法	・無し

⑦手すり

材種	表面仕上げ	直径 (mm)	取付箇所
※集成材　⊙桧材	※クリアラッカー	・60　・45　⊙75×40	⊙階段室　⊙ﾌｧﾐﾘｰﾙｰﾑ
・ステンレスパイプ	・ＨＬ　・		
・鋼製パイプ	・ＥＰ－Ｇ　・		
⊙ビニル製ハンドレール		⊙楕円形（D-432）	⊙宿泊棟1階スロープ
		グラハン（ﾅｶ工業）	

8 黒板及びホワイトボード　（２０．２．８）

区分		種類	寸法(mm)	色彩	形式
・黒板	※焼付け	・ほうろう		※緑　・黒	※平面　・曲面
	・	・鋼製			・スクリーン付き引分け
・ホワイトボード	・ほうろう	・ほうろう		白	※平面　・曲面
	・	・鋼製			・スクリーン付き引分け

⑨鏡　（２０．２．９）
取付箇所　（⊙家具図による　）
寸法(mm)　・（　）　⊙図示
厚さ(mm)　※５　・（　）

⑩表示　（２０．２．１０）
⊙サイン工事図面による

区分	材質	寸法・形状(mm)	厚さ(mm)	取付高さ(mm)	備考
・衝突防止表示（・両面　・片面）	・ステンレス製 ・図示	※30φ ・	※市販品 ・	※図示 ・	
・室名札	※アクリル板	※図示	※5	※図示	
・ピクトグラフ	・		・	・	
・とびら番号					
・庁舎案内板	※アクリル板	※図示	※5	※図示	
・各階案内板	・		・	・	
・	・	・	・	・	

案内用図記号は JIS Z 8210 による。
誘導標識、非常用進入口表示　※消防法に適合する市販品
○

11 煙突ライニング　（２０．２．１１）
煙突用成形ライニング材
適用安全使用温度　上限温度　・400℃　・650℃
下限温度　・（　）

⑫ブラインド　（２０．２．１２）

形式	操作方法	種類	ｽﾗｯﾄの材質	ｽﾗｯﾄ幅(mm)	ﾎﾞｯｸｽ・ﾚｰﾙの材種	寸法・取付箇所
※横形	・電動		※ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製	※25	※鋼製	※図示（女湯）
	⊙手動	※ｷﾞﾔ式	⊙木製（防炎）	⊙50	・	⊙薬湯棟2階
		・ｺｰﾄﾞ式				
		・操作棒式				
・縦形	・電動		・ｱﾙﾐｽﾗｯﾄ	・ 80	※ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製	※図示
	・手動	・1本操作ｺｰﾄﾞ式	・ｸﾛｽｽﾗｯﾄ	・100	・	・
		※2本操作ｺｰﾄﾞ式				

⑬ロールスクリーン　（２０．２．１３）
⊙プリーツスクリーン

材種	操作方式	遮光性能	寸法(mm)	取付箇所	備考
※ポリエステル	・電動式	⊙1級	⊙図示	※図示	・ゼファー
・縞	・スプリング式	・2級	・		（タチカワ程度）
・	⊙チェーン式	・3級			
		・			

⑭カーテン　（２０．２．１４）
⊙カットサンプルにて決定

ひだの種類	形式		開閉操作	きれ地の種別、品質、特殊加工等	取付箇所	備考
・フランスひだ	・シングル	・片引き	⊙電動	⊙遮光（防炎）	※図示	⊙タッセル
・箱ひだ・つまひだ	⊙ダブル	⊙引分け	・ひも引き	⊙レース（防炎）		上代10,000円
・プレーンひだ・片ひだ			・手引き			程度
・						（暗幕）
・						

15 カーテンレール　（２０．２．１４）
材種　※ｱﾙﾐﾆｳﾑ又はｱﾙﾐﾆｳﾑ合金の押出し成型材　・ｽﾃﾝﾚｽ製　・（　）
形式　・片引き　・引分け（暗幕用は 300mm 以上の召合せの重掛けとする）
形状　・角形　・（　）

16 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞﾎﾞｯｸｽ及びｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ
溝幅×深さ (mm)　・90×150　・120×80　・120×150　・150×80　・図示
材質　・集成材（仕上げ：　）
・鋼製（仕上げ：　）
・アルミニウム製
表面処理　※BC-1　・BC-2（色合い　・標準色　・特注色）

17 天井点検口

材種	寸法	形式		外枠	内枠	枠の許容差	外枠と内枠のクリアランス
※アルミニウム製	⊙450×450	⊙一般形	・屋内外用	⊙額縁ﾀｲﾌﾟ	⊙額縁ﾀｲﾌﾟ	±0.5mm	片側
・	・600×600		⊙屋内用	⊙目地ﾀｲﾌﾟ	⊙目地ﾀｲﾌﾟ	以内	2.0mm以内
	・	・密閉形					

アルミニウム合金押出形材は JIS H 4100 A6063S-T5 により、表面処理は陽極酸化被膜 JIS H 8601(AA6)（外部についてはB種又は同等品以上）をおこなったものとする 。
内枠、外枠のコーナーピース 、及び吊り金物、取付ボルトは鋼板に亜鉛めっき等の防錆処理をおこなったものとする。
内枠の仕上材、留付金具はアルミニウム合金押出形材 、亜鉛めっき鋼板の類とする 。

18 床点検口

材種	寸法	形式		枠の許容差	受枠と蓋枠のクリアランス
・アルミニウム製	・450×450	・一般形	・屋内外用	受枠、蓋枠とも	片側
・ステンレス製	・600×600	・密閉形	・屋内用	±0.5mm 以内	2.0mm以内
・鋼製	・				
・					

一般形：パッキンを装着しないもの 、又はがたつき防止用パッキンを装着したもの
密閉形：ボルト、ナット等のメカニカル構造にパッキンを装着したもの

材料の品質及び性能　（表１４．２．１）

使用部位	材料	屋内外用	屋内用
受枠材	ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金	JIS H 4100 A6063S-T5	
蓋枠材	押出形材	表面処理：標準仕様書 表14.2.1のAB-1種、AB-2種、BB-1種、BB-2種	
	ステンレス	JIS G 4305　SUS304 表面仕上：HL 又は No.2B程度（目地ともの場合）	
	鋼材	－	鋼板又は電気亜鉛めっき鋼板（JIS G 3313 SEHC）の類に一般さび止めﾍﾟｲﾝﾄ（JIS K 5621）、又はﾗﾐﾝ樹脂焼付塗装等の防錆処理をおこなったもの
二重蓋の中蓋	鋳鉄	JIS G 5501　FC150, FC200	
目地材	黄銅	JIS H 3100　C2600, C2720, C2801P JIS H 3250　C2602, C3604B	
	ステンレス	JIS G 4305, JIS G 4308　SUS304	
底板材 ｺｰﾅｰﾋﾟｰｽ	ｽﾃﾝﾚｽ鋼板	JIS G 4305, JIS G 4308 SUS 304	JIS G 4305　SUS430
底板補強材	ｱﾙﾐﾆｳﾑ板	JIS H 4000(A1100P H24) 表面処理：陽極酸化塗装複合被膜 JIS H 8601(AA15) JIS H 8602(B)	－
	鋼材	－	鋼板又は電気亜鉛めっき鋼板（JIS G 3313 SEHC）の類に一般さび止めﾍﾟｲﾝﾄ（JIS K 5621）、又はﾗﾐﾝ樹脂焼付塗装等の防錆処理をおこなったもの
錠		亜鉛合金製（クロムめっき） 黄銅製、ステンレス製の類	－
開閉方式		施錠・開錠は、鍵又は開閉用ハンドル式とする	
パッキン材	塩化ﾋﾞﾆﾙ系ｺﾞﾑ 軟質塩化ﾋﾞﾆﾙ ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ ｽﾎﾟﾝｼﾞﾗﾊﾞｰ ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	枠の材質、形状に適した弾力性 、密着性、気密性を有する。	
アンカー材	鋼材	電気亜鉛めっき又は防錆塗料をおこなったもの	
取っ手		黄銅鋳物製、黄銅製、アルミニウム押出形材・合金鋳物製、ステンレス鋳鋼品、ステンレス製等 ステンレス鋼材 、アルミニウム押出形材などで被覆した 、合製樹脂製のものは、衝撃による変形・割れが生じないものとする。	

蓋の耐荷重性能　蓋中央部が荷重値　Pn=1,000N において残留たわみが点検口の有効径の 0.08%以内 であること。
受け枠･蓋その他に使用上支障がないこと 。
破壊荷重は、荷重値の Pn の2倍以上であること。

19 くつふきマット

材種	受け枠	備考
・塩化ビニル又はゴム製	・ステンレス鋼（SUS304）	
・硬質アルミニウム合金製	・硬質アルミニウム合金	
・ステンレス鋼（SUS304）製	・	
・		

20 旗竿

形式	材種	高さ(m)
・テーパー式	・アルミニウム合金製	
・同一断面式	・	

旗竿受金物　※ステンレス鋼（SUS304）製　・

21 車止めさく

形式	材種	柱径、肉厚(mm)	高さ(m)	備考
・上下式鎖内蔵式	・ステンレス製	・φ76.3 t =2.0	・ＧＬ＋700	
（・標準品　・ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ式）	・	・	・	
・				

22 フェンス
フェンスの種類　・ビニル被覆エキスパンドフェンス
・樹脂塗装メッシュフェンス
・鋼管フェンス
・アルミフェンス
高さ　・（　）　・図示

23 敷地境界石標
種類　※コンクリートブロック製（市販品）　・花こう石類（文字記号等入り）
設置方法
根切り底を突き締めたうえ、厚さ60mmの砂利地業を行い 、コンクリートで根巻きして建て込む 。
建て込みは監督職員の立ち会いのもと行う 。
コンクリートの調合　容積比　セメント1：砂2：砂利4　程度

24 耐震スリット

方向	タイプ	耐火性能	防水性能	備考
・垂直方向	※完全（全貫通型）	・耐火型	・有り	
・水平方向	・	・非耐火型	・無し	

目地（目地材の材質は標準仕様書　表9.7.1 ）による）

目地	内壁	外壁
目地材	シーリング材（見え掛かり部のみ）	シーリング材（見え掛かり部のみ）
目地寸法 (mm)	※幅 20 × 深さ 10	※幅 20 × 深さ 10

25 止水板
形式　・差込式　・据置式　・壁張り式
施工箇所　※図示

26 エキスパンションジョイント金物
材質　・アルミニウム　・ステンレス
クリアランス　・50　・100　・150
耐火性能　・有り（　）　・無し

27 ステンレス流し台
・BL製品（ﾄﾗｯﾌﾟ付）　・一般型（水封50mm以上のﾄﾗｯﾌﾟ付）
⊙参考図面による

28 吊り戸棚
・BL製品　・一般型　・公共住宅型
⊙参考図面による

29 水切り棚
・一般型（材種はステンレス鋼又はアルミニウム合金製）

30 コンロ台
・BL製品　・一般型　・公共住宅型

31 ユニットバス ユニットシャワー
製造所（TOTO程度 ）　型　式（　）　⊙設備図及び参考図による（機械設備工事とする）

32 ｸｰﾗｰ用ｽﾘｰﾌﾞ蓋
プラスチック製（製造所：　型式：　）

33 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ
取付け方法　・（　）　・図示　（２０．３．４）

34 間知石及びｺﾝｸﾘｰﾄ間知ﾌﾞﾛｯｸ積み　（２０．４．２～３）

材種		種類	質量区分	備考
・間知石	・花こう岩　・凝灰岩			
・ｺﾝｸﾘｰﾄ間知ﾌﾞﾛｯｸ			・Ａ　・Ｂ	

積み方　※谷積み　・布積み
目塗り　・（　）　・図示
伸縮調整目地　材種及び厚さ　・（　）　・図示

35 製作家具　⊙図示

36 備品　⊙図示

37 屋外デッキ
⊙アドリサイクルウッドデッキ　ライト22中空タイプ（アドヴァン）程度
専用床組マルチフィット工法、幕板等役物とも

38 施設サイン　⊙図示

特記仕様書（建築工事編）（抜粋）　A-08

令和 6 年 2 月

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事

有限会社　建築設計群　無垢

設計概要	
工事名称	令和5年度土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事
工事場所	地名地番:高知県吾川郡いの町鹿敷1226番地
構 造	管理棟、実習棟、薬湯風呂棟、宿泊棟:鉄筋コンクリート造、渡り廊下:鉄骨造
階 数	管理棟:2階建、実習棟:2階建、薬湯風呂棟:3階建、宿泊棟:4階建、渡り廊下:2階建
用 途	宿泊棟:宿泊施設、施設全体:観光施設(複合用途)
工事範囲	解体工事、改修工事(建築・電気設備・機械設備・サイン)
その他	
工 期	令和 6年 6月～令和 7年 3月
用途地域	指定なし
防火地域	指定なし
その他	都市計画区域外
居室の床の高さ	
最高の軒の高さ	
最高の高さ	
敷地面積	13,968㎡

敷地案内図

改修延床面積	715.08	m2															
床面積	単位:m2																
	宿泊棟					管理棟			レストランはなれ			実習棟			薬湯風呂棟		
		内、改修部床面積					内、改修部床面積			内、改修部床面積			内、改修部床面積			内、改修部床面積	
	全体	客室・居室部	廊下	階段室		全体	会議室		全体	居室		全体	ホール・廊下		全体	ホール・サウナ	
1階	185.87	36.98	0.00	21.00		802.15	150.66		77.43	57.62		459.63			243.74		
2階	198.63	0.00	0.00	0.00		29.94						325.28	81.00		205.76	151.98	
3階	198.63	0.00	0.00	0.00											290.73	17.21	
4階	198.63	144.00	27.11	27.52													
小計	781.76	180.98	27.11	48.52		832.09	150.66		77.43	57.62		784.91	81.00		740.23	169.19	

工事概要

・本改修工事は工事期間中、宿泊棟4階のみ宿泊を休止するが、その他の施設は通常通りの営業を行うため
工事計画においては利用客の安全・施設利用に支障の無いよう十分配慮して行うこと 。
特に、宿泊棟2,3階宿泊客・薬湯風呂の利用客には十分配慮すること 。

・万一、部分的な使用制限が必要となる場合は 、前もって施設運営者および監理者と十分な打ち合わせを行い
利用客にも事前通知ができるよう配慮すること 。

・工事中の騒音・振動の発生においては特に留意し 、作業時間帯等の計画を十分行うこと 。

工程計画

・本改修工事は管理棟、レストランはなれ、実習棟、薬湯風呂棟、宿泊棟の複数棟にわたる工事となるが
宿泊棟および薬湯風呂棟2階は年明け令和6年1月以降の工事とすること 。

・その他の棟については、工事期間中に効率よく棟ごとの工事とし 、棟単位で完了検査を受けること 。

・薬湯風呂棟2階の工事は全面通行止めとせず 、宿泊棟2,3階の宿泊客用の通路を確保すること 。

・薬湯風呂3階の改修工事は、なるべく薬湯風呂棟2階の工事期間中に行い 、常にどちらかの浴室が使用可能な状況となる様に
男女交互の工事とすること 。

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A — 09
設計概要・敷地案内図 SCALE					

内部仕上表：管理棟

階	室名		床 仕上げ	床 下地	床 塗装	巾木 仕上げ	巾木 下地	巾木 塗装	壁／腰 仕上げ	壁／腰 下地	壁／腰 塗装	天井 仕上げ	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考
会議室																
1	会議室	現況	カーペット 貼り 黒御影石JBt25 ボーダー：黒御影磨き	RCモルタル下地？ RC土間		黒御影本磨きH60			和紙調クロス貼り クロス貼り（金色）	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		クロス貼り 和紙調クロス貼り	LGS天井下地 GB-R9.5（LGS下地）		3,400 3,000	カーテン：撤去処分
		改修	タイルカーペット 張替	既存剥がし、下地調整		既存のまま：美装			和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り） クロス貼り（特殊掛け率品）	既存クロス面下地調整 クロス（金色）剥がし 下地調整		クロス面：和紙クロス上貼り	下地調整			カーテン：取替 テーブル：天板化粧 椅子：買い替 照明化粧ダクト、配線用化粧パネル
1	ホール	現況	玄昌石貼り	モルタル下地		黒御影本磨きH60			土佐漆喰塗り 排煙窓部立上り壁：クロス貼り （クロス剥がし）	RC下地 一部LGSラスボード下地 GB-R12.5下地		ロックウール吸音板9.0貼り （塗装品）	GB-R12.5捨て貼り		3,000	カーテン：存置
1	事務室	現況	ﾎﾓｼﾞﾆｱｽﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ貼り	RCモルタル下地？		木製巾木H60			クロス貼り 一部：クロス張替	GB-R12.5		クロス貼り	LGS天井下地		2,500	
レストラン　はなれ																
	和室	現況	畳敷	木軸下地		畳寄せ			土佐漆喰塗り			杉板竿縁天井				
		改修	畳敷き：表張替、ヘリ共	既存下地のまま		既存畳寄せ			既存のまま			既存のまま				テーブル、椅子：買替え
	床の間	現況	畳敷き	木軸下地		畳寄せ			土佐漆喰塗り			杉板竿縁天井				
		改修	畳敷き：表張替、ヘリ共	既存下地のまま		既存畳寄せ			既存のまま			既存のまま				
	押入1,2,3	現況	シナベニアt=6張り	木軸下地		雑巾摺			シナベニアt=4張り							
			撤去処分													
		改修	シナベニアt=6張替	既存下地のまま		既存雑巾摺			シナベニアt=4張り 外壁面：透湿防水シート張り	胴縁新設		既存のまま				

仕上表１（管理棟）　scale

令和６年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事

有 限 会 社　建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第271248号　東　哲也

DATE　DATE
CHECKED BY　DRAWN BY

A － 10
SHEET NO.

内部仕上表：薬湯風呂棟

階	室名		床 仕上げ	床 下地	床 塗装	巾木 仕上げ	巾木 下地	巾木 塗装	壁／腰 仕上げ	壁／腰 下地	壁／腰 塗装	天井 仕上げ	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考
薬湯風呂棟																
2	ホール	現況	タイルカーペット貼り （仕上げ材撤去処分）	モルタル下地		大理石（白）25×60磨き			土佐漆喰塗り 柱型：RC打放し			ロックルール吸音板t=9貼り （塗装品）	GR-R9.5（LGS下地）		2,700	既存ブラインド：撤去処分
		改修	タイルカーペット貼替え	下地調整		既存のまま：美装			既存のまま：美装			上塗り塗装		EP		ブラインド：新設 間仕切り建具 制作家具 スツール
2	EV前ホール	現況	ビニル床タイル張り	モルタル下地		大理石（白）25×60磨き			土佐漆喰塗り			ロックルール吸音板t=9貼り （塗装品）	GR-R9.5（LGS下地）		2,700	
		改修	タイルカーペット貼り	既存ビニル床タイルに上貼り 下地調整		既存のまま：美装			既存のまま：美装			上塗り塗装		EP		床見切り：への字SUS
2	自販機コーナー	現況	ビニル床タイル張り	モルタル下地		ソフト巾木H60			土佐漆喰塗り			ロックルール吸音板t=9貼り （塗装品）	GR-R9.5（LGS下地）		2,700	
	倉庫	改修	ビニル床タイル上貼り	既存ビニルタイル面下地調整		既存のまま：美装			既存のまま：美装			上塗り塗装		EP		
2	屋外ウッドデッキ	現況	木製（ヒノキ） （撤去処分）	木製床組：撤去処分		―										
		改修	ｱﾄﾞ・ﾘｻｲｸﾙ･ｳｯﾄﾞﾃﾞｯｷ TM22中空構造タイプ （アドヴァン） 幕板ほか付属品一式	専用根太、床組 マルチフィット工法 既存砂利敷転圧、捨てコン下地		― ―										屋外用椅子、屋外用テーブル
2	屋上	現況	ｱｽﾌｧﾙﾄ防水A-2 軽量コンクリートt=75	RCスラブ		―										
	屋外ウッドデッキ	改修	ｱﾄﾞ・ﾘｻｲｸﾙ･ｳｯﾄﾞﾃﾞｯｷ TM22中空構造タイプ （アドヴァン） 幕板ほか付属品一式	専用根太、床組 マルチフィット工法		― ―										屋外用椅子、屋外用テーブル
3	大浴場	現況	御影石BJ仕上げ			―										ブラインド：撤去処分（女湯のみ）
		改修	滑り止め塗装	既存石貼り面下地調整		―			既存のまま			既存のまま				手すり：新設　　受付家具：天板化粧 目隠し：ガラスフィルム貼り、ブラインド新設 サウナ：内装改修（床・壁・天井）撤去工事は建築工事 その他は設備工事
実習棟																
2	ホール	現況	ビニル床タイル張り	モルタル下地		木製巾木		クリアウレタン塗装	土佐漆喰塗り 柱型：RC打放し			ロックルール吸音板t=9貼り （塗装品） RC打放し仕上げ	GR-R9.5（LGS下地）		2,250 斜め	
		改修	タイルカーペット貼り （既存床に上貼り）	下地調整		既存のまま：美装			既存のまま：美装			上塗り塗装		EP		

仕上表２（薬湯風呂、実習棟）	scale	有 限 会 社　　建築設計群 無垢	DATE .	DATE
令和６年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事		一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY

A － 11
SHEET NO.

内部仕上表：宿泊棟：1階ファミリールーム・階段下トイレ、1・4階共用部

階	室名		床 仕上げ	床 下地	床 塗装	巾木 仕上げ	巾木 下地	巾木 塗装	壁／腰 仕上げ	壁／腰 下地	壁／腰 塗装	天井 仕上げ	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考
1階　事務室→ファミリールーム																
1	事務室	現況	タイルカーペット貼り （撤去処分）	コンパネ下地 根太45×54@450 大引50×105@900 （床組：撤去処分）	－	木製巾木H60		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り 100角タイル張り 柱型：和紙クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り 梁型：RC打放し 梁型：和紙調クロス貼り	GB-R9.5（LGS天井下地） GB-R9.5(RC部GL工法)		2,400	縦型ブラインド：撤去処分 流し台L1800：撤去処分
	ファミリールーム 踏み込み通路	改修	ﾋﾞﾆﾙ織物床ｼｰﾄt2.4貼り （ボロン：アドヴァン）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H200用	－	新規木製巾木H60		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り） 新設間仕切壁：和紙クロス貼り 腰壁：フィルム貼り	既存クロス面下地調整 GB-R12.5（新設LGS下地） 既存または新設GB-R面		和紙クロス上貼り 梁型：和紙クロス上貼り 梁型：和紙クロス貼り	下地調整 一部GB-R9.5張り 下地調整 打ち放し面にシナベニア貼り下地		2,400	ブリーツスクリーン（遮光＋遮熱） ソファ、テーブル 物干し金物 木製手すり AW:目隠し用フィルム貼り
	小上がり	改修	ﾅﾗﾌﾛｰﾘﾝｸﾞt15本実張り タタミフロアt=15 （ボロン畳：アドヴァン）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H450用	－	新規木製巾木H60		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り） 新設間仕切壁：和紙クロス貼り 腰壁：フィルム貼り	既存クロス面下地調整 GB-R12.5（新設LGS下地） 既存または新設GB-R面		和紙調クロス貼り 梁型：RC打放し 梁型：和紙調クロス貼り	GB-R9.5（LGS天井下地） GB-R9.5(RC部GL工法)		2,150	収納家具、背もたれ
	キッチン周り	改修	ﾋﾞﾆﾙ織物床ｼｰﾄt2.4貼り （ボロン：アドヴァン）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H200用		新規木製巾木H60		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	キッチンパネル貼り	GB-S12.5（新設LGS）		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り） 梁型：和紙調クロス貼り	下地調整		2,400	キッチンL1500（IH2口タイプ） 換気扇（フードとも） 吊り戸棚 間仕切りパネル カウンターデスク、スツール
	UB1218	改修														UB1218（設備工事）
1階　階段下トイレ																
1	トイレ	現況	50角タイル貼り	モルタル下地		ー			半磁器タイル100角貼り	RC下地、CB下地		ケイカル板t=6	GR-R9.5（LGS下地）	AEP	斜め	衛生器具撤去処分（設備工事）
		改修	塩ビタイルt=2.0貼り	新規床組H50 耐水ラワンベニア12下地		ー			既存タイル美装程度			上塗り塗装	下地調整	AEP	斜め	衛生器具取替（設備工事）
1階　洗濯室																
1	洗濯室	現況	長尺ビニルシートt25貼り	RCモルタル下地 コンパネ下地		ソフト巾木H60			和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り	GB-R9.5（LGS下地）		2,300	
		改修	長尺ビニルシート上貼り	下地調整		ソフト巾木H60張替			和紙クロス上貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		2,300	

仕上表３（宿泊棟1階）	scale	有 限 会 社　建築設計群 無垢	DATE .	DATE
令和６年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事		一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY

A － 12
SHEET NO.

内部仕上表：宿泊棟：4階　客室

階	室名		床 仕上げ	床 下地	床 塗装	巾木 仕上げ	巾木 下地	巾木 塗装	壁／腰 仕上げ	壁／腰 下地	壁／腰 塗装	天井 仕上げ	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考
１０帖客室（401,402）																
4	客室（和室10畳）	現況	畳敷	コンパネ下地 根太45×54@450 大引50×105@900	－	畳寄せ			和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		杉柾化粧石膏ボード厚9張り 和紙調クロス貼り	LGS天井下地 GB-R9.5（LGS下地）		2,400 2,150	
	－	改修	畳敷き：表張替、ヘり共	既存下地のまま	－	既存畳寄せ			和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	既存クロス面下地調整		杉柾面：和紙クロス貼り クロス面：和紙クロス上貼り	GB-R9.5（既存ボード面に上貼り 下地調整			障子紙：張替 光天井：ワーロンプレート取替
	押入	現況	シナベニア5.5張り	根太45×54@360		雑巾摺H30		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	シナベニア4.0張り			シナベニア4.0張り			2,150	
	－	改修	既存のまま：美装			既存のまま：美装			既存のまま：美装			既存のまま：美装			2,150	襖紙：張替
	床	現況	ケヤキ単板練付合板張り （撤去処分、床框とも）	コンパネ下地 根太45×54@360		雑巾摺H30 （撤去処分）		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) RC面：ボード撤去処分 GB-R12.5(LGS下地)		杉柾化粧石膏ボード厚9張り （撤去処分）	LGS天井下地		2,400	収納：撤去処分
	造り付けソファ TV台	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	床組：既存のまま		雑巾摺H30		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	GB-R12.5		和紙クロス貼り	GB-R9.5		2,400	造り付けソファ 冷蔵庫置き場
	広縁	現況	桧フローリングt15本実	根太45×54@360		雑巾摺H30		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り	GR-R9.5（LGS下地）		2,150	カーテン：撤去処分
	－	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ） 既存フローリングに上貼	床組：既存のまま	への字押え金物	既存のまま		クリアウレタン塗り	和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		2,150	ブリーツスクリーン（遮光＋遮熱）
	踏込	現況	タイルカーペット貼り （撤去処分）	モルタル下地		木製H60 （撤去処分）		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地) （一部撤去処分）		和紙調クロス貼り （撤去処分）	GR-R9.5（LGS下地） （ボード撤去処分）		2,300	下足入れ撤去処分
		改修	タイルカーペット張替	下地調整		新規木製H50		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り	GB-R12.5 （新規LGS下地）		和紙クロス貼り	GB-R9.5（新規LGS下地）		2,300	下足入れ新設 上り框：新設 木製手摺：新設（L800）
	踏込ホール	現況	桧フローリングt15本実 （撤去処分）	根太45×54@360 （撤去処分）	WX	雑巾摺H30 （撤去処分）		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地) （一部撤去処分）		和紙調クロス貼り （撤去処分）	GR-R9.5（LGS下地） （ボード撤去処分）		2,180	洗面台、鏡：撤去処分
		改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H200用 （床レベル30上げ）		雑巾摺H30		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り	GB-S12.5新設		和紙クロス貼り	GB-R9.5（新規LGS下地）		2,150	エアコン移設に伴う天井点検口：新設
	ユニットバス1216	現況	―			―			―			―			―	ユニットバス：撤去処分
	トイレ	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H200用		雑巾摺H30		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り 一部ビニルクロス貼り	GB-S12.5新設 LGS間仕切壁新設		和紙クロス貼り	GB-R9.5新設 LGS天井下地追加		2,150	手すり
				（床レベル30上げ）												便器等衛生器具（設備工事）
	ユニットバス1216	現況	―			―			―			―			―	
	洗面所	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t12 新規床組：H200用 （床レベル30上げ）		雑巾摺H30		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り 一部ビニルクロス貼り	GB-S12.5新設 LGS間仕切壁新設		和紙クロス貼り	GB-R9.5新設 LGS天井下地追加		2,150	洗面カウンター、鏡 洗面器（設備工事）
	踏込ホール	現況	桧フローリングt15本実 （撤去処分）	根太45×54@360 （撤去処分）	WX	雑巾摺H30 （撤去処分）		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地) （一部撤去処分）		和紙調クロス貼り （撤去処分）	GR-R9.5（LGS下地） （ボード撤去処分）		2,180	
	脱衣室・ｼｬﾜｰﾕﾆｯﾄ	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t=12 新規床組：H200用 （床レベル30上げ）		雑巾摺H30		クリアウレタン塗	ビニルクロス貼り			ビニルクロス貼り	GB-S9.5		2,150	シャワーユニット0808（設備工事） 脱衣棚

仕上表４（401,402）	scale	有 限 会 社　　建築設計群 無垢	DATE .	DATE
令和６年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事		一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY

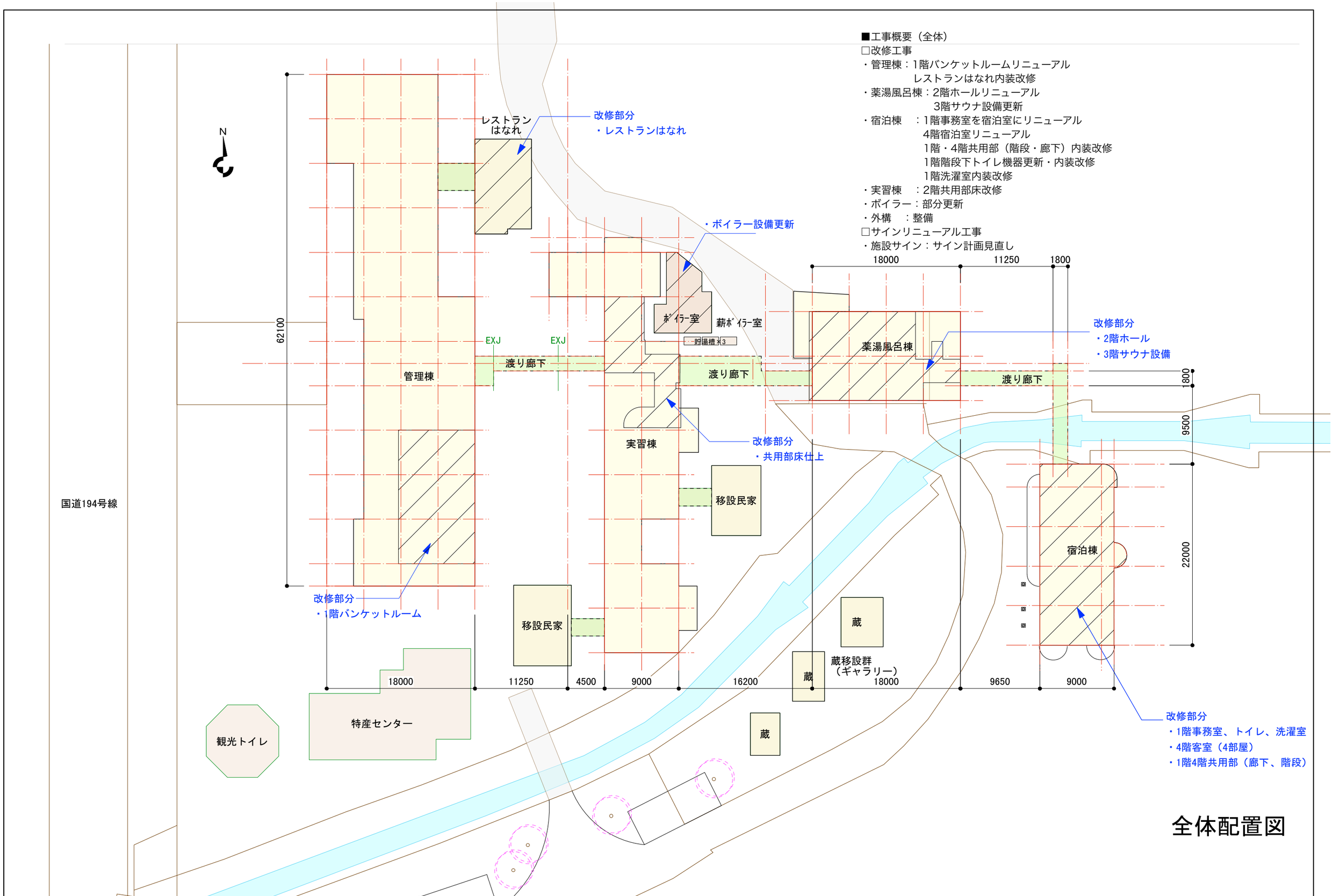
A － 13
SHEET NO.

内部仕上表：宿泊棟：4階　客室

階	室名		床 仕上げ	床 下地	床 塗装	巾木 仕上げ	巾木 下地	巾木 塗装	壁／腰 仕上げ	壁／腰 下地	壁／腰 塗装	天井 仕上げ	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考
洋室客室（403,405）																
4	客室（洋室）	現況	タイルカーペット貼 （仕上げ材撤去処分）	モルタル下地	－	木製巾木H45		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り	GR-R9.5（LGS下地）		2,550 2,200	造り付け家具：撤去処分 カーテン：撤去処分
	－	改修	タイルカーペット張替	下地調整	－	既存のまま 新規木製巾木H45		クリアウレタン塗り	和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス上貼り	下地調整		2,550 2,200	プリーツスクリーン（遮光＋遮熱） 家具：ベット、デスク、収納 エアコン移設に伴う天井点検口：新設
	客室（洋室）	現況	同上			同上			同上			同上			2,200	
	トイレ	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t12 既存モルタル塗り下地調整		新規木製巾木H45		クリアウレタン塗	和紙クロス貼り 一部ビニルクロス貼り	GB-S12.5新設 LGS間仕切壁新設		和紙クロス貼り	GB-R9.5新設 LGS天井下地追加		2,150	手すり 便器等衛生器具（設備工事）
	ユニットバス1418	現況	―			―			―			―			―	ユニットバス：撤去処分
	洗面・脱衣	改修	長尺シートt=3貼り （ココフロア：ｻﾝｹﾞﾂ）	耐水ラワン合板t12 新規床組：Hは現場合わせ		新規木製巾木H45		クリアウレタン塗	ビニルクロス貼り	GB-S12.5新設 LGS間仕切壁新設		ビニルクロス貼り	GB-R9.5新設 LGS天井下地追加		2,150	洗面カウンター、鏡、棚 洗面器（設備工事）
	シャワーユニット	改修	シャワーユニット0812			―			―			―			―	シャワーユニット0812（設備工事）
宿泊棟　共用部																
1	ホール踏込	現況	モルタル金コテ押さえ 目仕切り@2250	RC土間		モルタル巾木H80			和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り	GB-R9.5（LGS下地）			
		改修	既存のまま：美装			既存のまま：美装			和紙クロス上貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整			
1,4	ホール・廊下	現況	タイルカーペット貼り （撤去処分）	モルタル下地		木製H60		ｸﾘｱｳﾚﾀﾝ塗り	和紙調クロス貼り	GB-R12.5(RC部GL工法) GB-R12.5(LGS下地)		和紙調クロス貼り	GR-R9.5（LGS下地）		2,100	
		改修	タイルカーペット張替 一部スロープ：新設	下地調整 スロープ部：解体撤去処分 新設床下地		既存のまま 木製巾木		クリアウレタン塗り	和紙クロス上貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		2,100	スロープ新設 手すり 上がり框：新設
1,4	階段	現況	タイルカーペット貼り （撤去処分）	モルタル下地		―			土佐漆喰塗り 和紙調クロス貼り			和紙調クロス貼り ケイ酸カルシウム板t=6貼り	GB-R9.5(LGS下地)	AEP	2,625	
		改修	タイルカーペット張替	下地調整		既存のまま			漆喰面：既存のまま クロス面：和紙クロス上貼り （既存クロスに上貼り）	下地調整		和紙クロス貼り （既存クロスに上貼り） ケイ酸カルシウム板面		AEP塗装上塗り	2,625	手すり、ささら（鉄部）：上塗り塗装 手すり（笠木）：檜材、ウレタンクリア塗装

仕上表５（403、405、廊下階段）	scale	有 限 会 社　　建築設計群 無垢	DATE .	DATE	A － 14
令和６年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事		一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.

■工事概要（全体）
□改修工事
・管理棟：1階バンケットルームリニューアル
　　レストランはなれ内装改修
・薬湯風呂棟：2階ホールリニューアル
　　3階サウナ設備更新
・宿泊棟　：1階事務室を宿泊室にリニューアル
　　4階宿泊室リニューアル
　　1階・4階共用部（階段・廊下）内装改修
　　1階階段下トイレ機器更新・内装改修
　　1階洗濯室内装改修
・実習棟　：2階共用部床改修
・ボイラー：部分更新
・外構　：整備
□サインリニューアル工事
・施設サイン：サイン計画見直し



全体配置図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 全体配置図　工事範囲図	SCALE 1/400	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A — 15

■工事概要（1階）

□改修工事

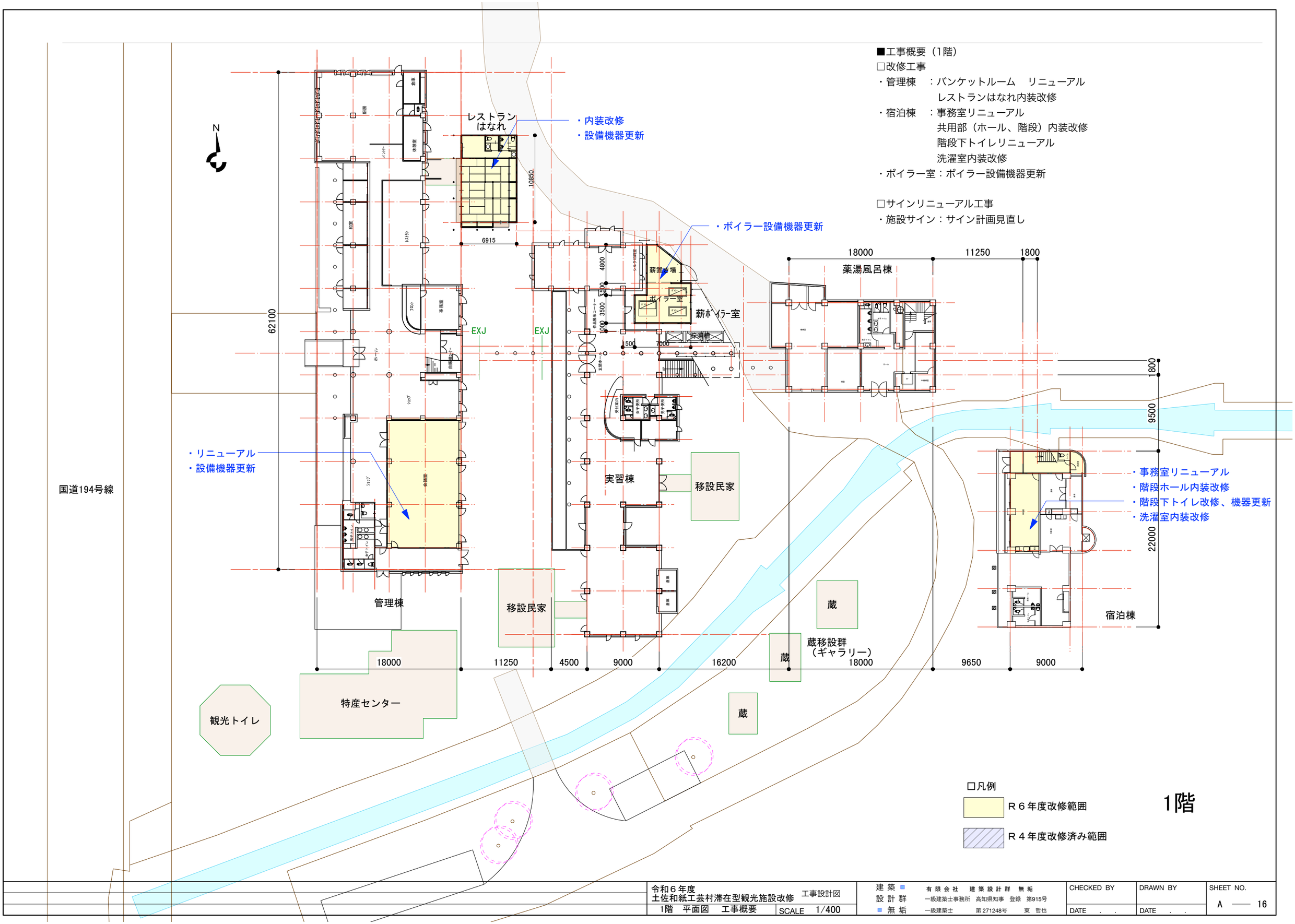
・管理棟　：バンケットルーム　リニューアル
　　レストランはなれ内装改修

・宿泊棟　：事務室リニューアル
　　共用部（ホール、階段）内装改修
　　階段下トイレリニューアル
　　洗濯室内装改修

・ボイラー室：ボイラー設備機器更新

□サインリニューアル工事

・施設サイン：サイン計画見直し



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 1階　平面図　工事概要　SCALE 1/400	建築設計群 ■ 無垢 ■ 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A ―― 16

■工事概要（2階）

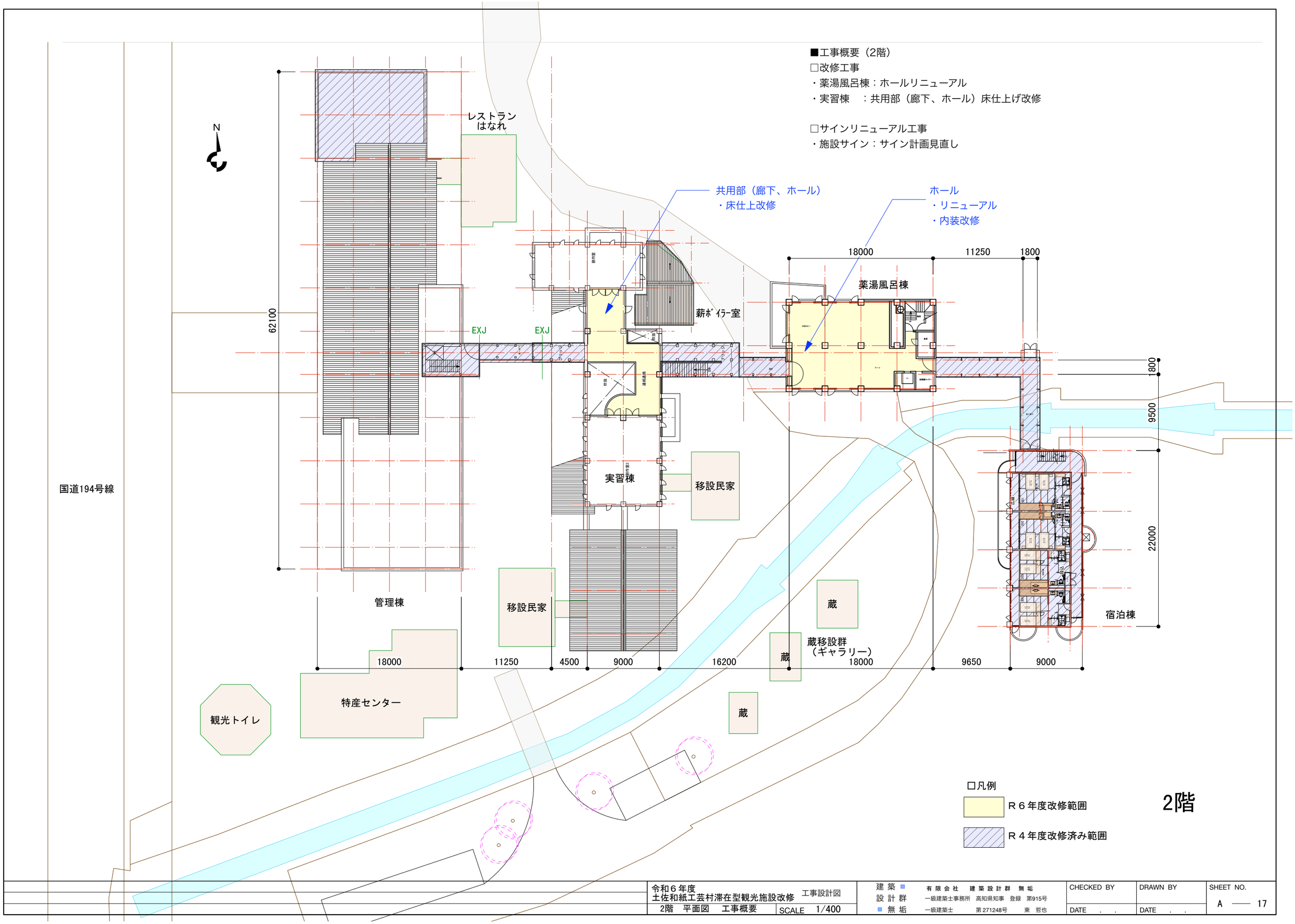
□改修工事

・薬湯風呂棟：ホールリニューアル

・実習棟　：共用部（廊下、ホール）床仕上げ改修

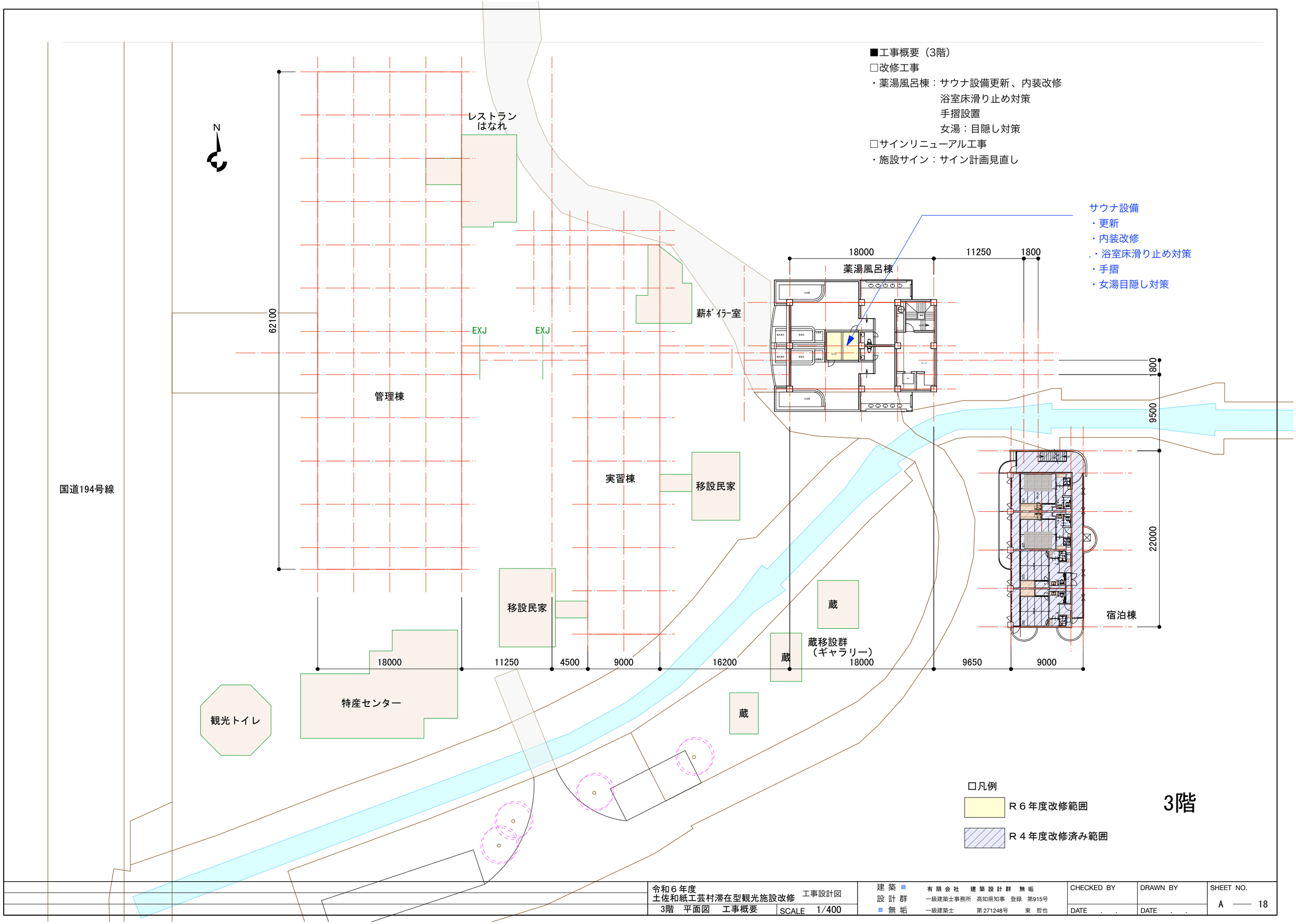
□サインリニューアル工事

・施設サイン：サイン計画見直し



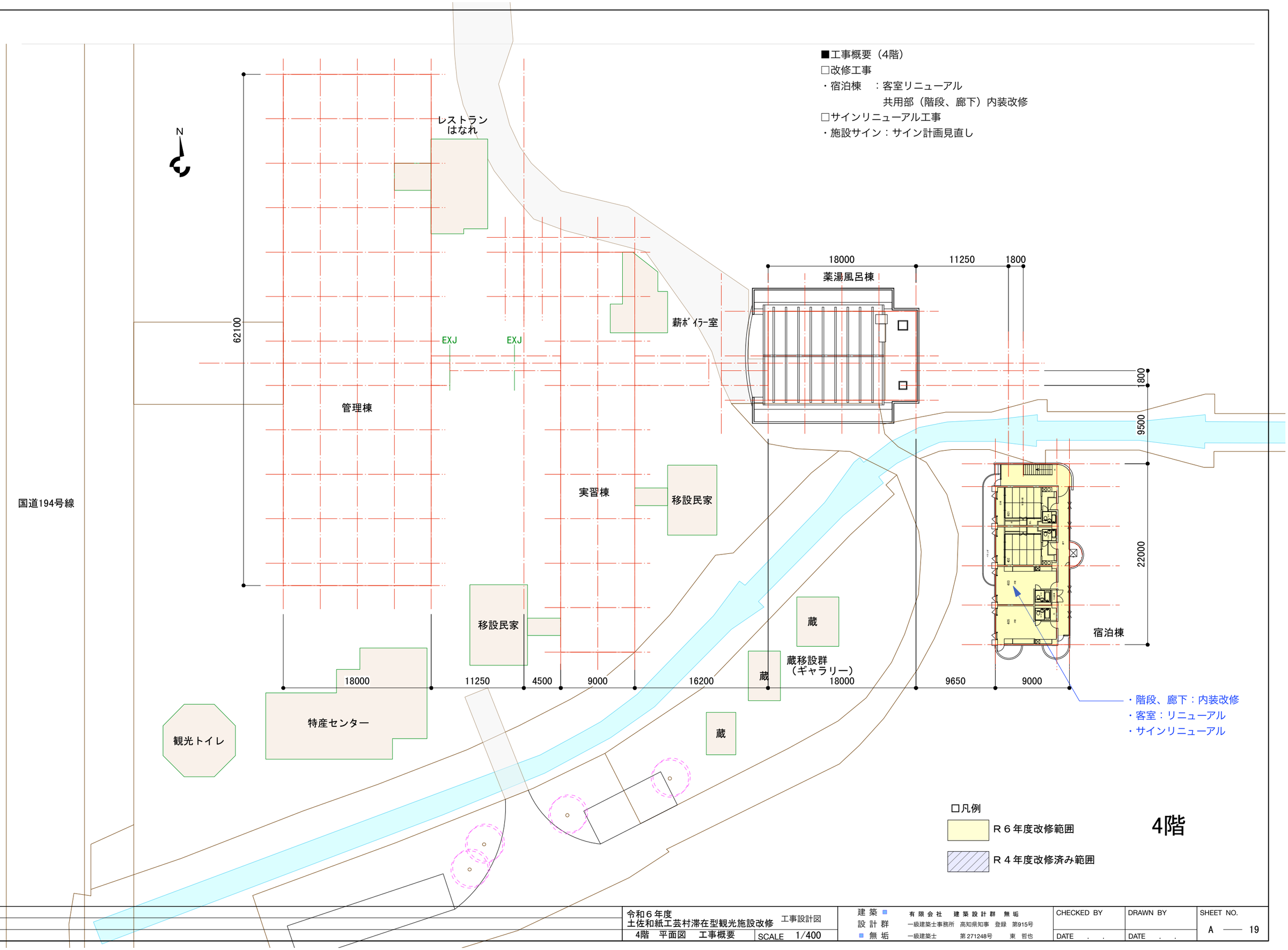
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 2階　平面図　工事概要　SCALE 1/400	建築設計群 ■ ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A — 17

■工事概要（3階）
□改修工事
・薬湯風呂棟：サウナ設備更新、内装改修
浴室床滑り止め対策
手摺設置
女湯：目隠し対策
□サインリニューアル工事
・施設サイン：サイン計画見直し

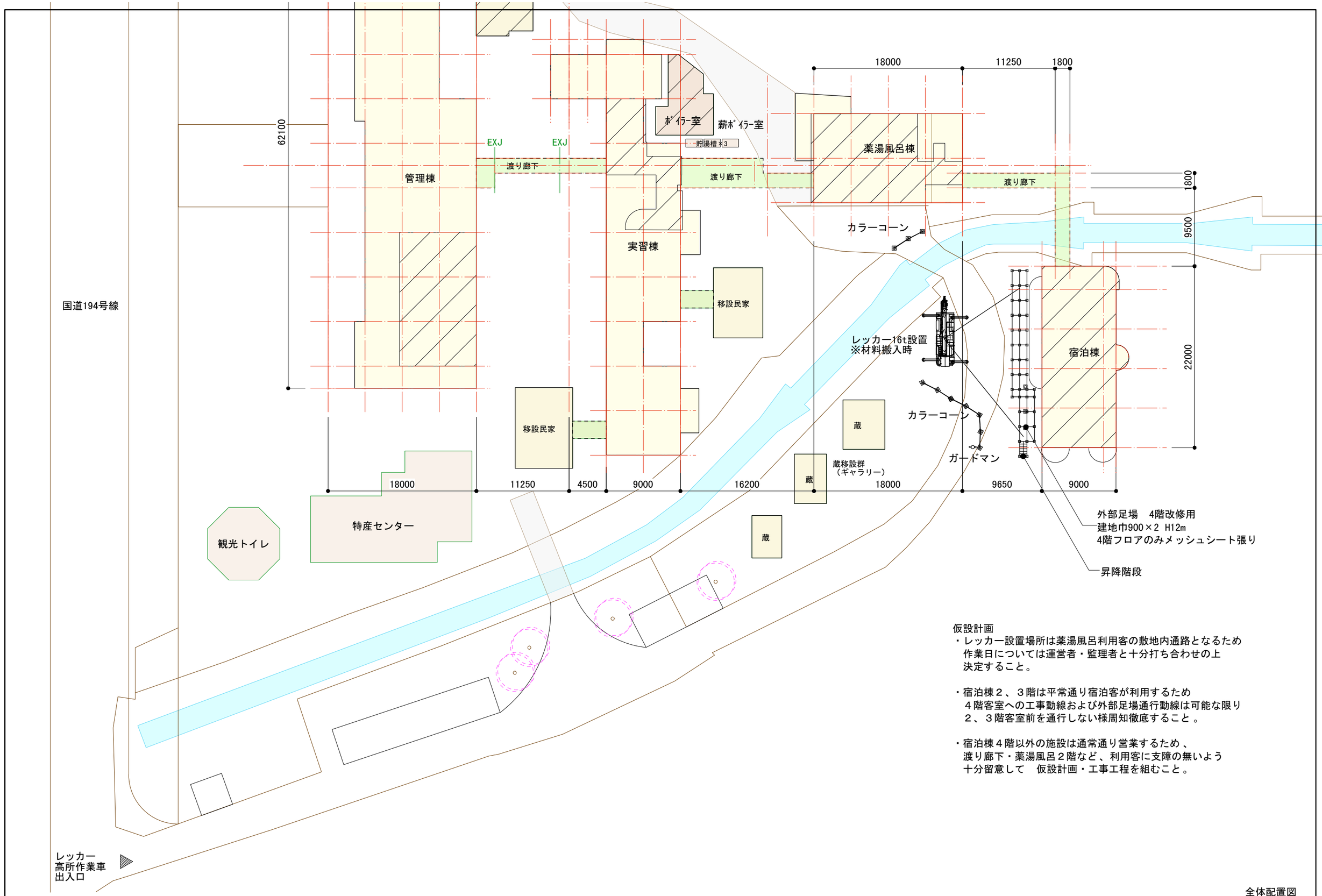


令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A — 18
3階 平面図 工事概要	SCALE 1/400					

■工事概要（4階）
□改修工事
・宿泊棟　：客室リニューアル
　　共用部（階段、廊下）内装改修
□サインリニューアル工事
・施設サイン：サイン計画見直し



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 4階　平面図　工事概要　SCALE 1/400	建築設計群 ■ 無垢 ■ 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. A — 19



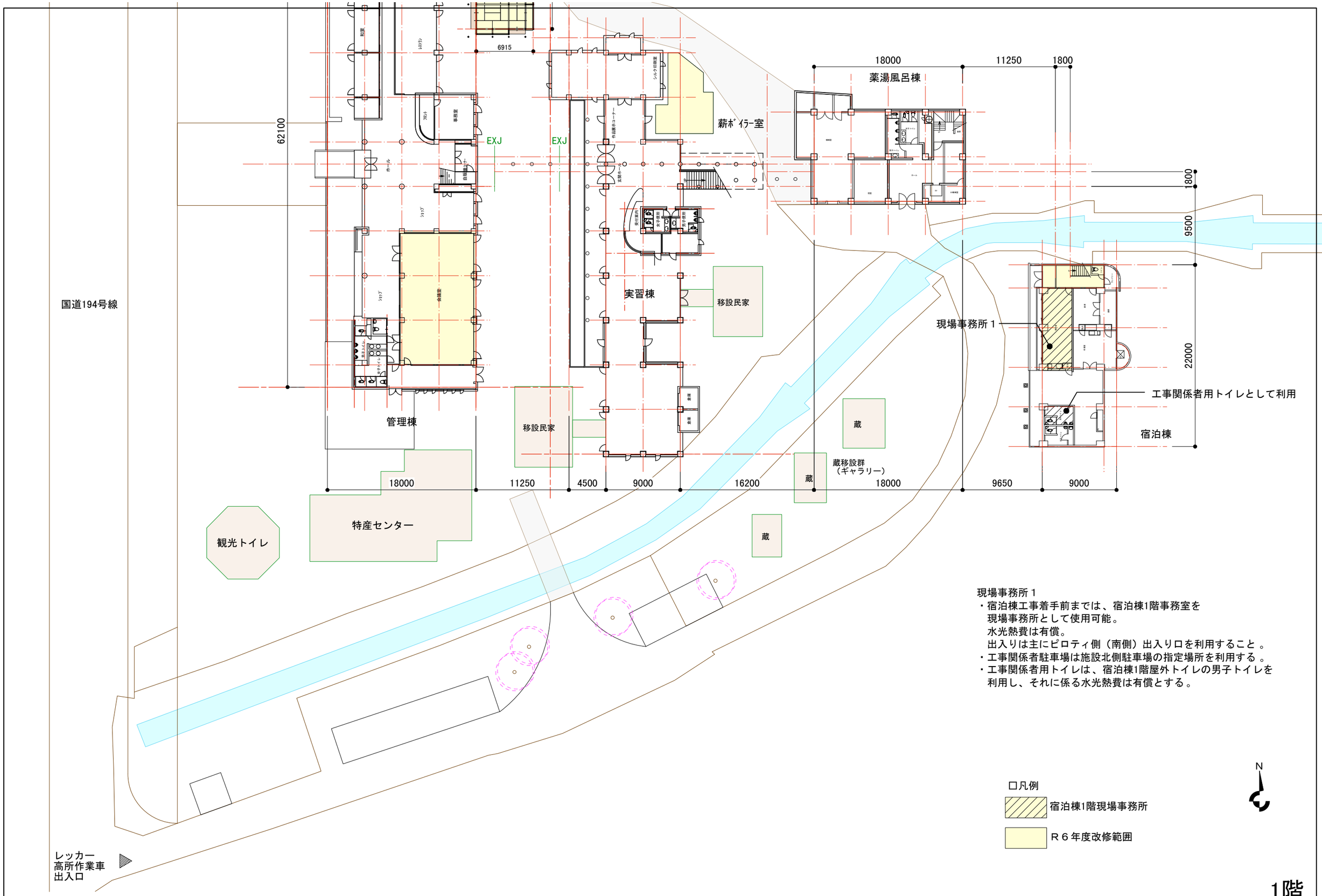
仮設計画
・レッカー設置場所は薬湯風呂利用客の敷地内通路となるため
作業日については運営者・監理者と十分打ち合わせの上
決定すること。

・宿泊棟２、３階は平常通り宿泊客が利用するため
４階客室への工事動線および外部足場通行動線は可能な限り
２、３階客室前を通行しない様周知徹底すること 。

・宿泊棟４階以外の施設は通常通り営業するため 、
渡り廊下・薬湯風呂２階など、利用客に支障の無いよう
十分留意して　仮設計画・工事工程を組むこと。

全体配置図

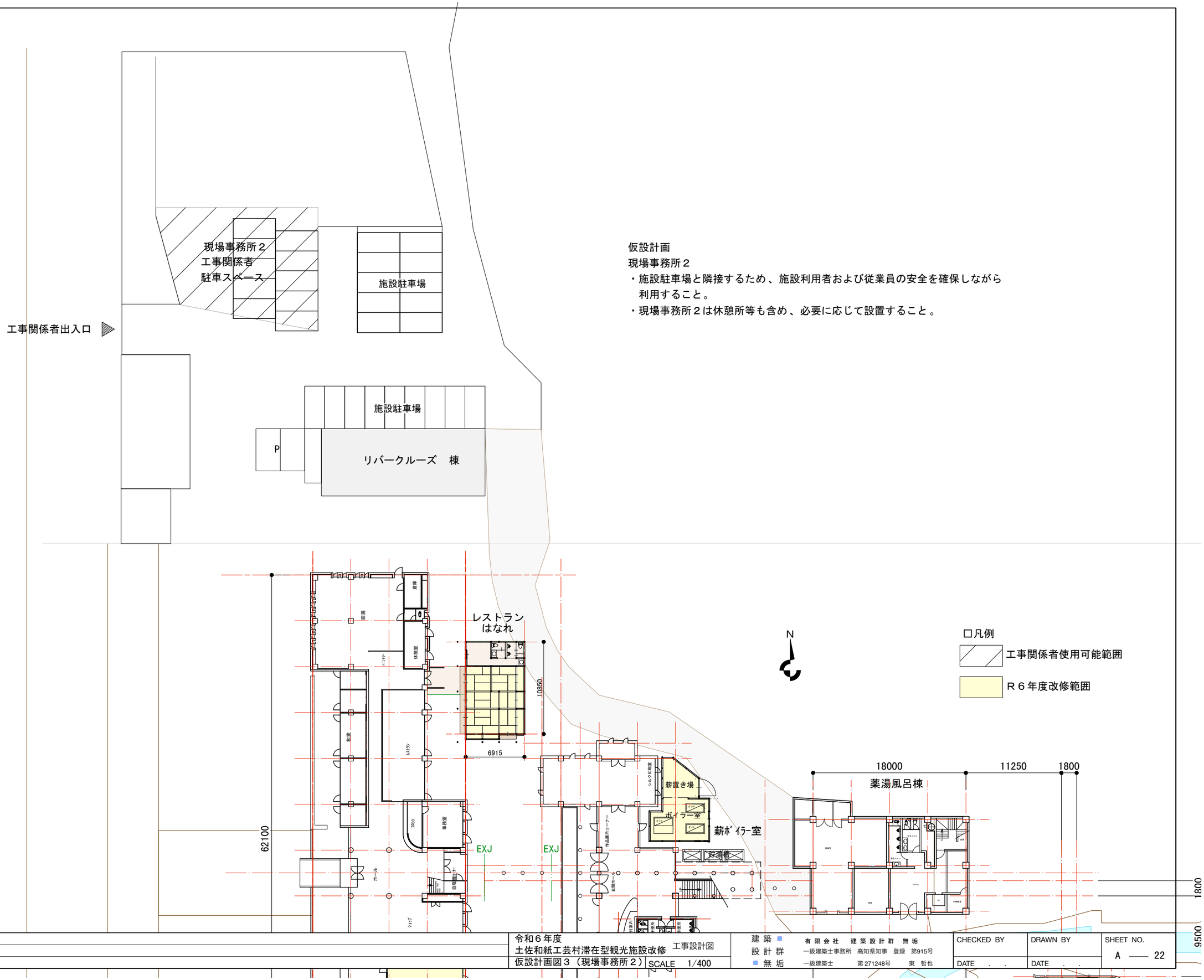
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
仮設計画図１　SCALE　1/400			DATE　.　.	DATE　.　.	A ―― 20



現場事務所１
・宿泊棟工事着手前までは、宿泊棟1階事務室を
　現場事務所として使用可能。
　水光熱費は有償。
　出入りは主にピロティ側（南側）出入り口を利用すること 。
・工事関係者駐車場は施設北側駐車場の指定場所を利用する 。
・工事関係者用トイレは、宿泊棟1階屋外トイレの男子トイレを
　利用し、それに係る水光熱費は有償とする 。

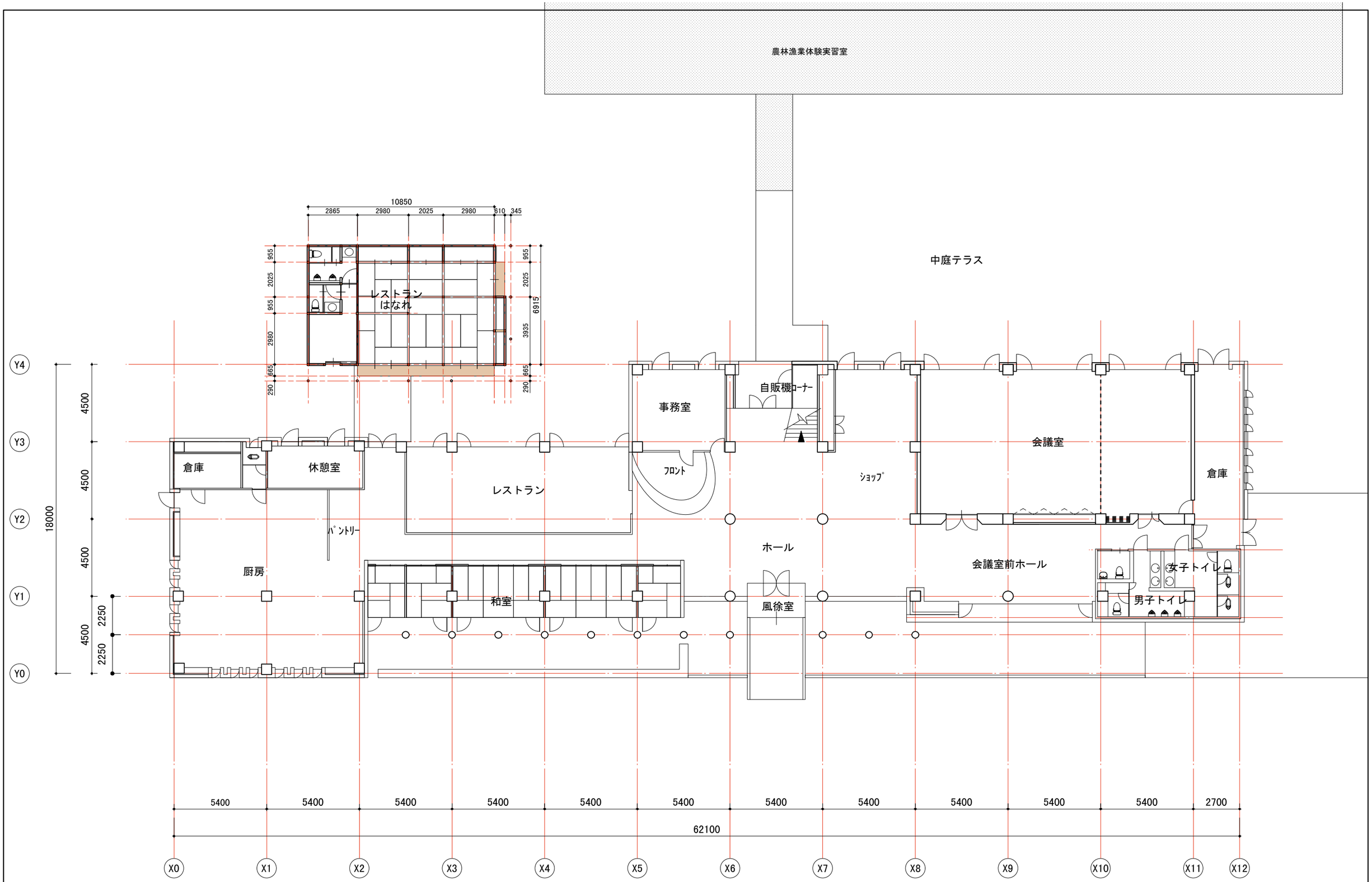
1階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
仮設計画図２（現場事務所1） SCALE 1/400	■ 無垢	一級建築士 第271248号 東 哲也	DATE . .	DATE . .	A — 21



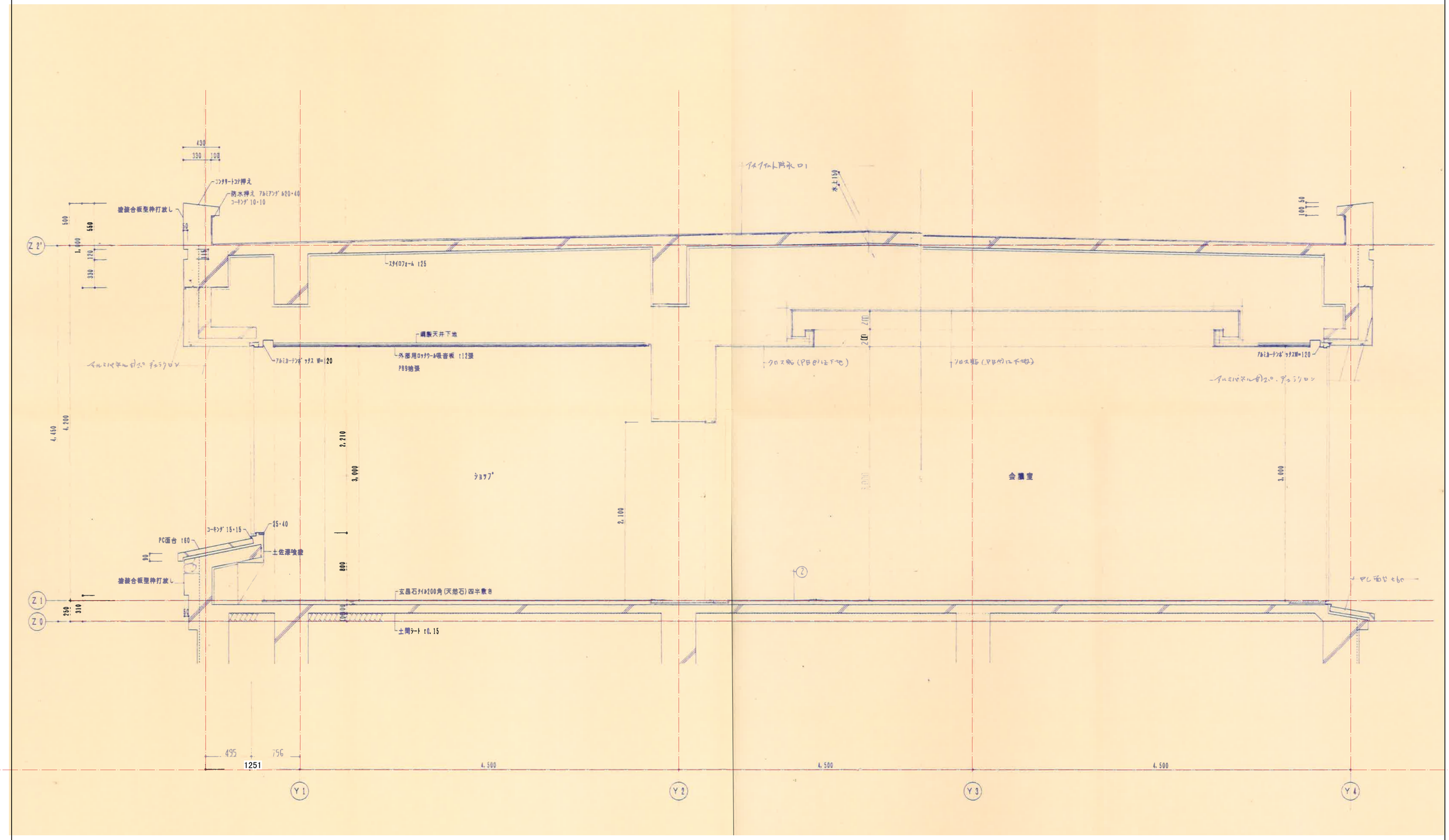
仮設計画
現場事務所２
・施設駐車場と隣接するため、施設利用者および従業員の安全を確保しながら利用すること。
・現場事務所２は休憩所等も含め、必要に応じて設置すること。

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 仮設計画図３（現場事務所２）	SCALE　1/400	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE　.　.	DRAWN BY DATE　.　.	SHEET NO. A ―― 22



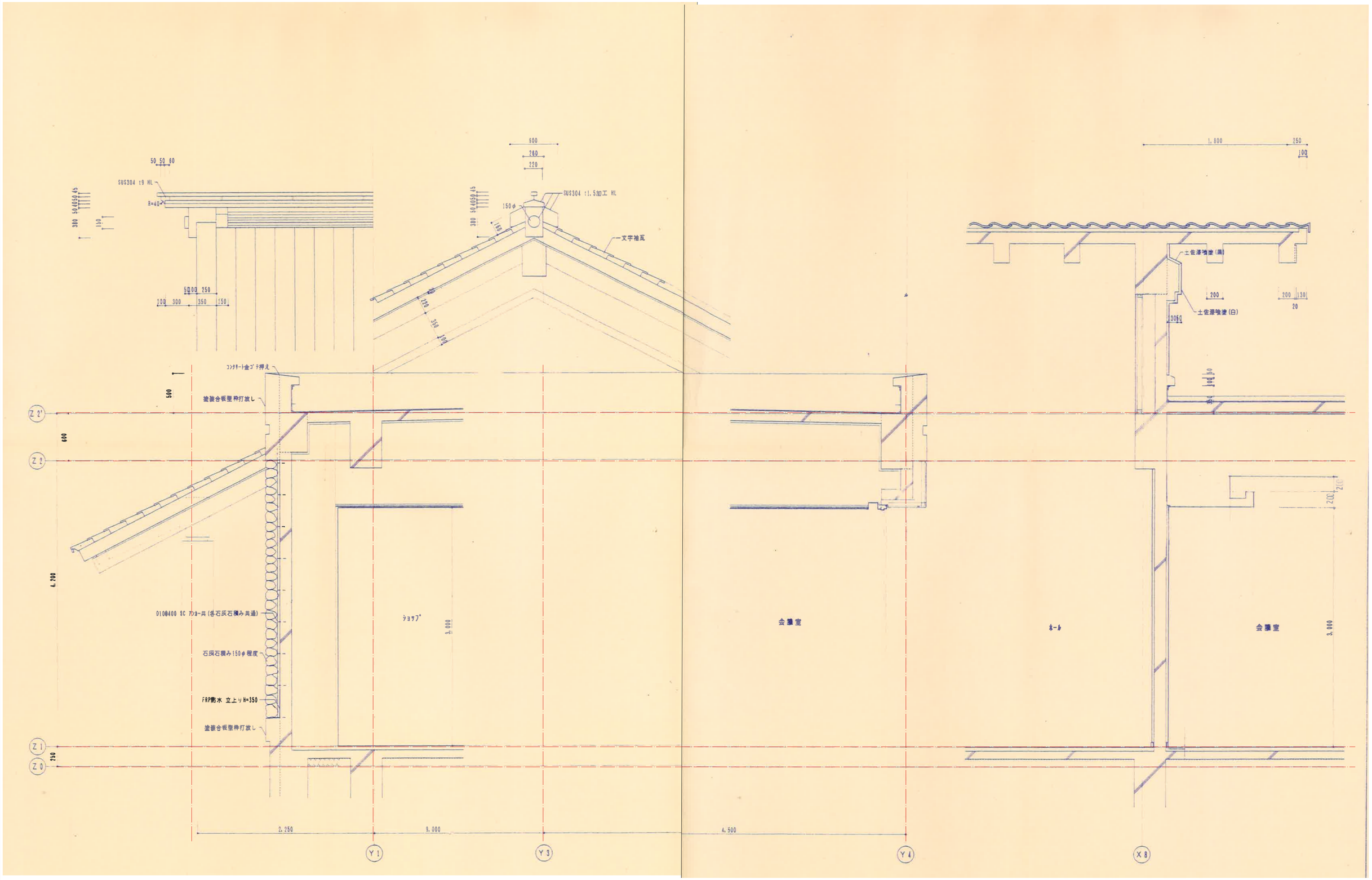
管理棟　1階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO.	
管理棟　1階平面図　（既存図）　SCALE 1/200				AK —— 01	



1階　矩計図（既存図）

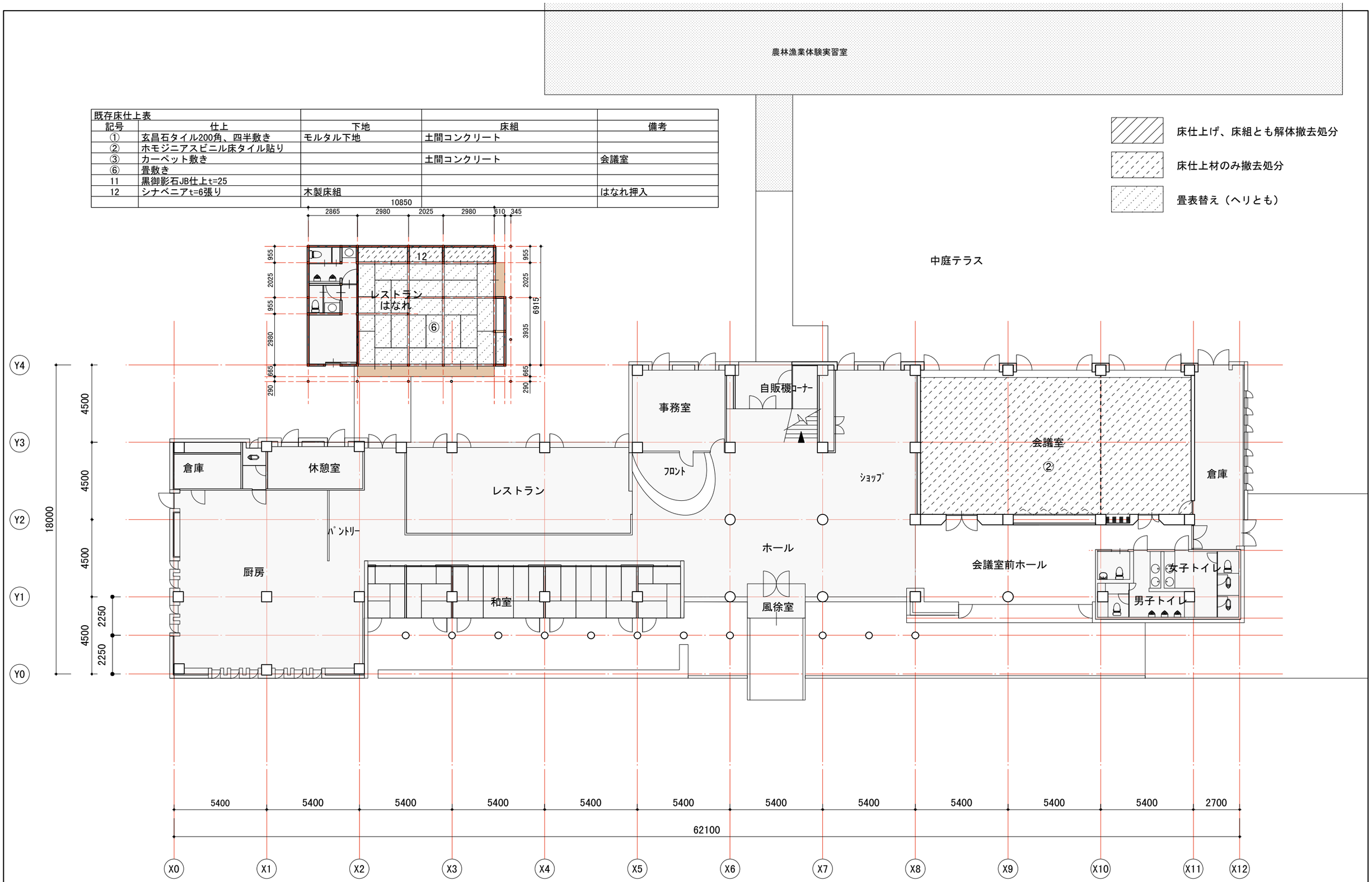
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK — 02
管理棟矩計図（既存図）（70%縮小）	SCALE 1/30					



1階　詳細図（既存図）

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
管理棟詳細図（既存図）　(70%縮小)	SCALE 1/30			DATE . .	DATE . .	AK — 03

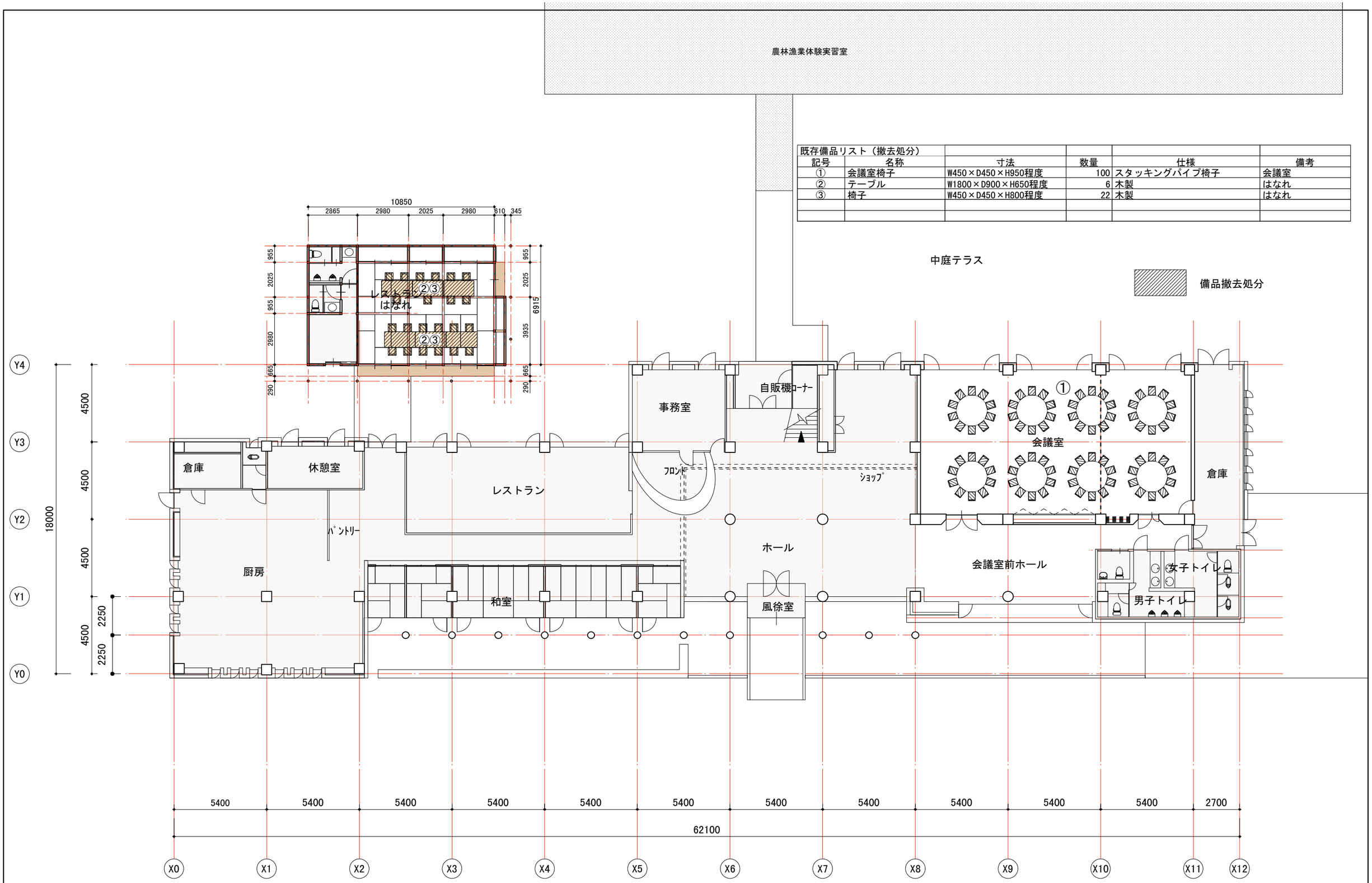
既存床仕上表				
記号	仕上	下地	床組	備考
①	玄昌石タイル200角、四半敷き	モルタル下地	土間コンクリート	
②	ホモジニアスビニル床タイル貼り			
③	カーペット敷き		土間コンクリート	会議室
⑥	畳敷き			
11	黒御影石JB仕上t=25			
12	シナベニアt=6張り	木製床組		はなれ押入



管理棟　1階

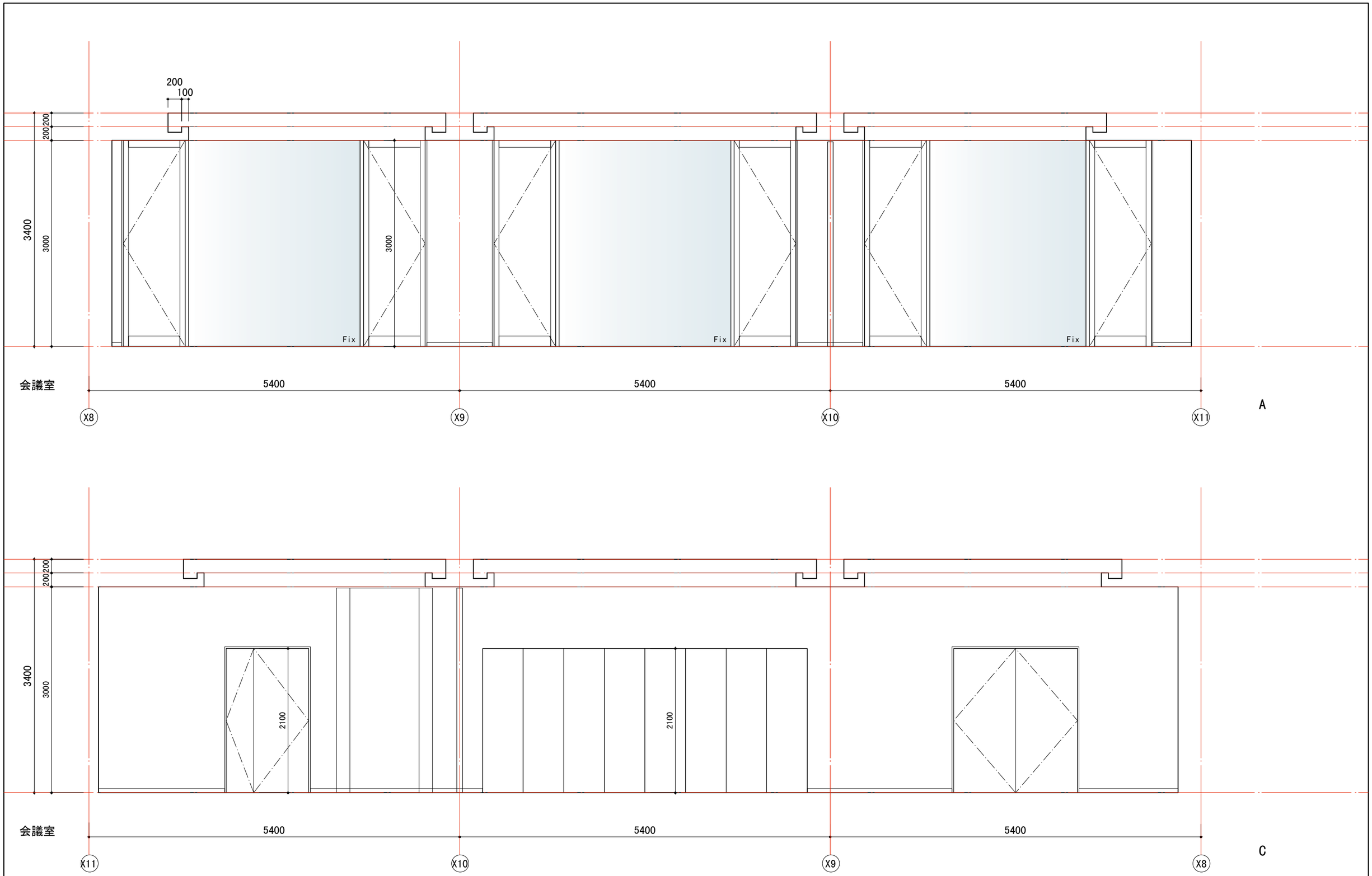
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
管理棟　1階平面図　（床解体図）　SCALE　1/200			DATE　.　.	DATE　.　.	AK — 04

既存備品リスト（撤去処分）					
記号	名称	寸法	数量	仕様	備考
①	会議室椅子	W450×D450×H950程度	100	スタッキングパイプ椅子	会議室
②	テーブル	W1800×D900×H650程度	6	木製	はなれ
③	椅子	W450×D450×H800程度	22	木製	はなれ



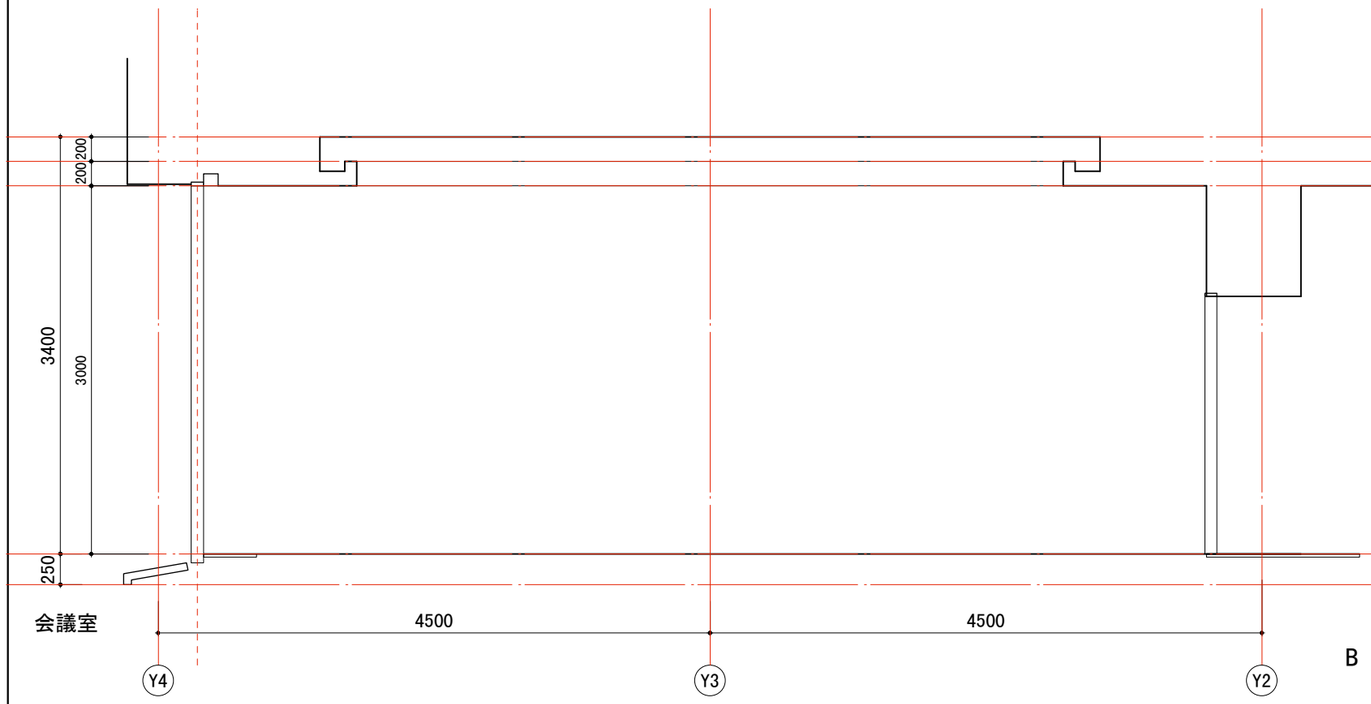
管理棟　1階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 管理棟　1階平面図（備品撤去処分図）SCALE 1/200	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK — 05



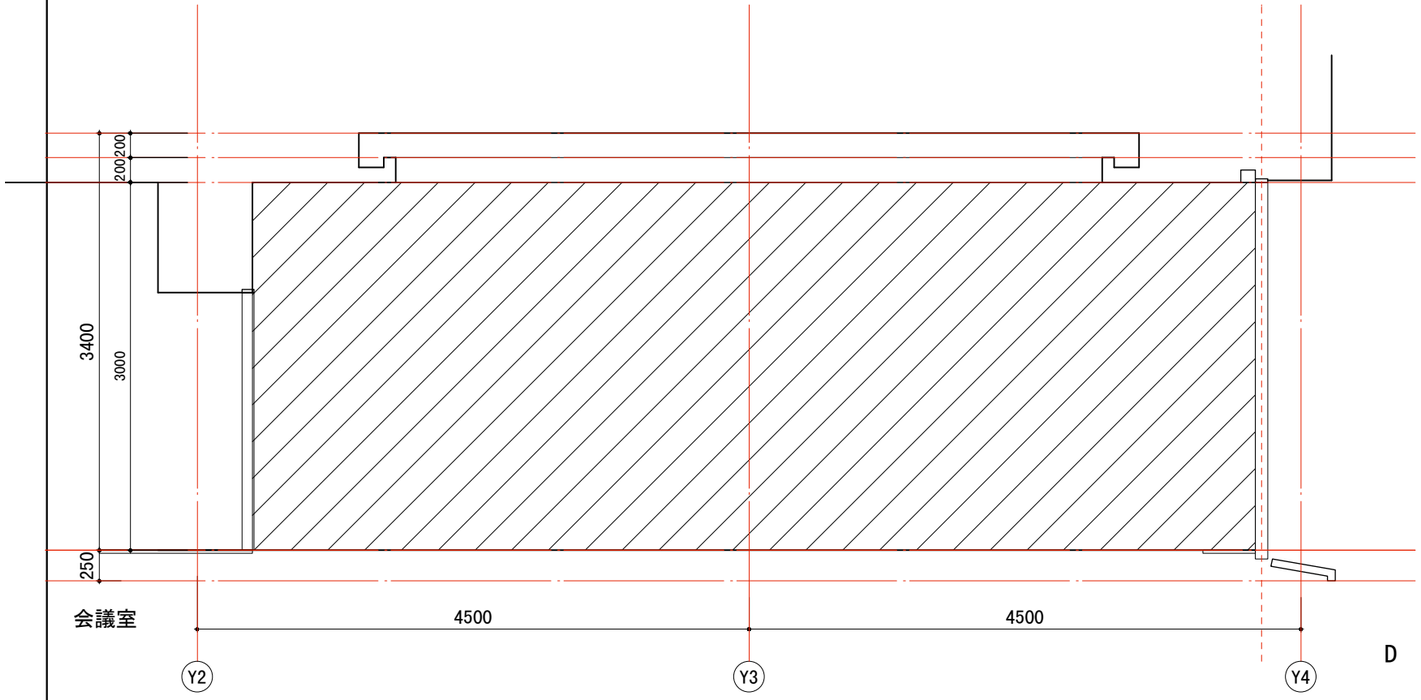
※解体箇所は無し　解体図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
既存展開図　管理棟-1　SCALE 1/50		DATE . .	DATE . .	AK 06



解体工事凡例

- 仕上げ材のみ撤去処分
- 下地ボード等撤去処分
- 壁、床：解体撤去処分（軸組とも）
- 木製建具、家具：撤去処分



解体図

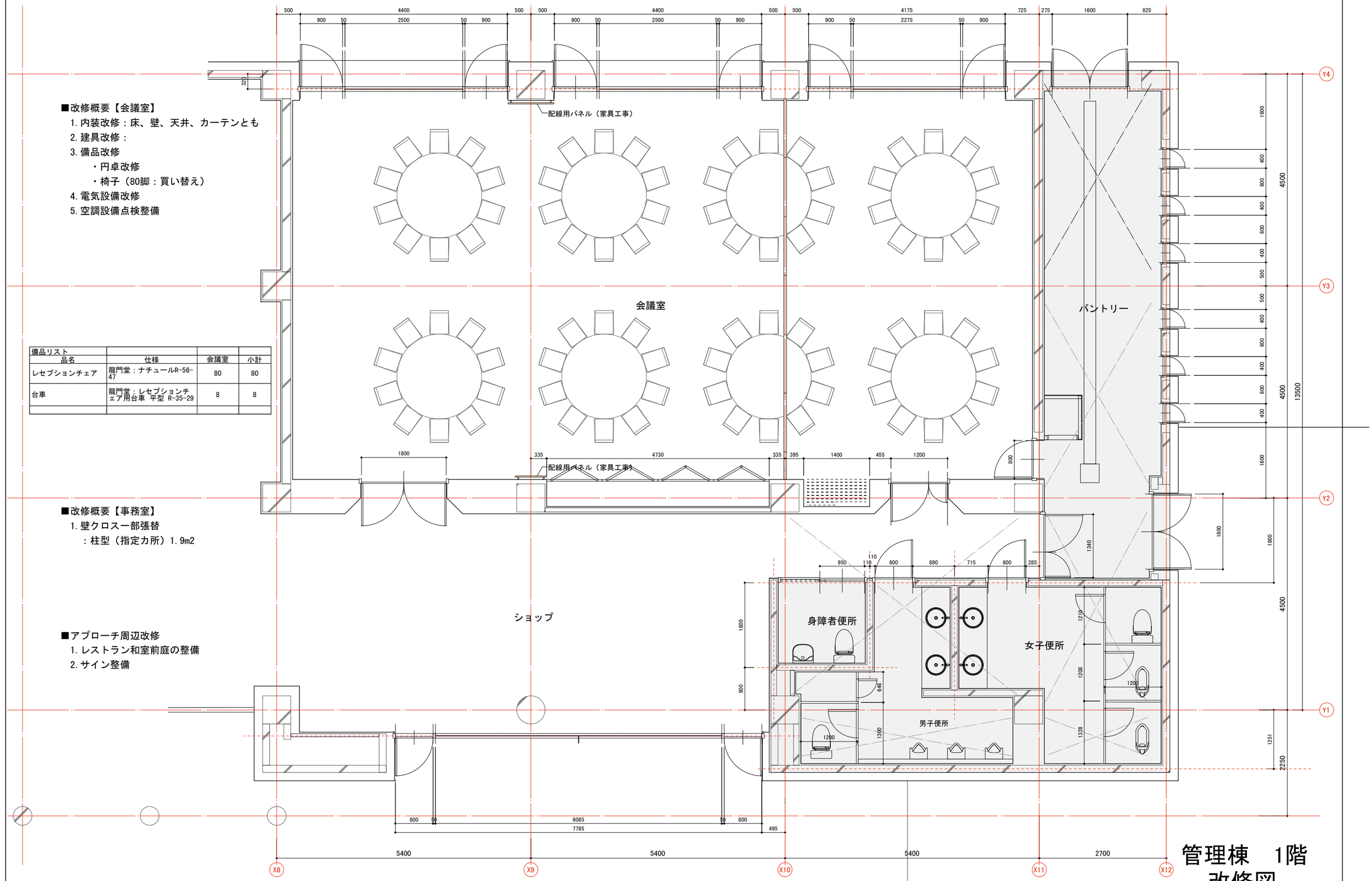
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO.
各室展開図 管理棟-2 SCALE 1/50				AK — 07

■改修概要【会議室】
1. 内装改修：床、壁、天井、カーテンとも
2. 建具改修：
3. 備品改修
・円卓改修
・椅子（80脚：買い替え）
4. 電気設備改修
5. 空調設備点検整備

■改修概要【事務室】
1. 壁クロス一部張替
：柱型（指定カ所）1.9m2

■アプローチ周辺改修
1. レストラン和室前庭の整備
2. サイン整備

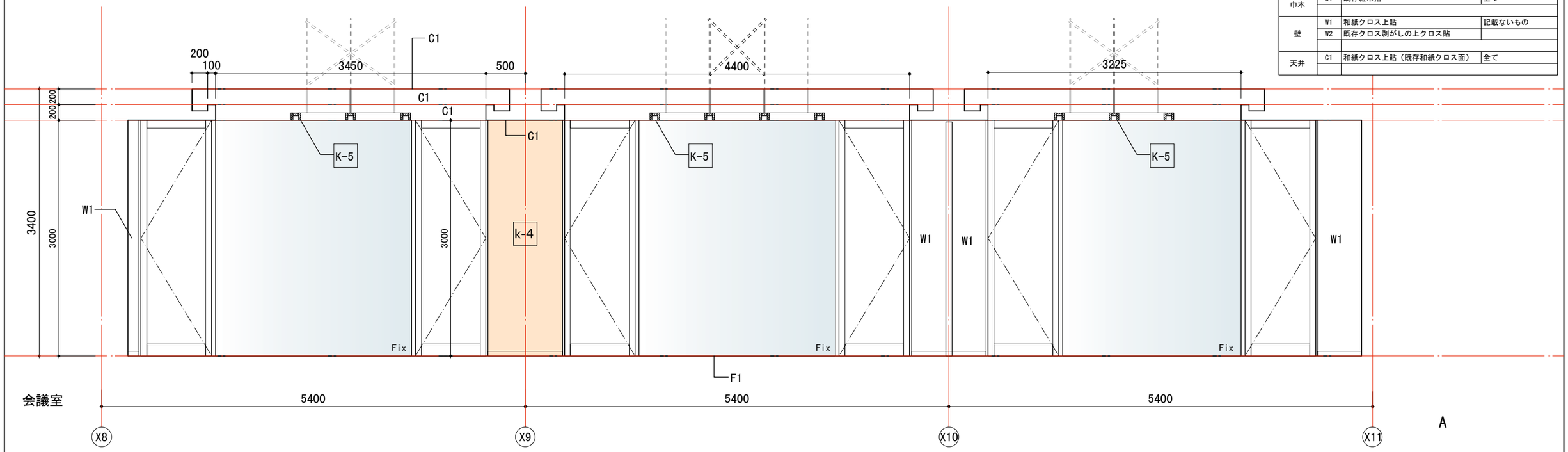
備品リスト			
品名	仕様	会議室	小計
レセプションチェア	龍門堂：ナチュールR-56-47	80	80
台車	龍門堂：レセプションチェア用台車 平型 R-35-29	8	8

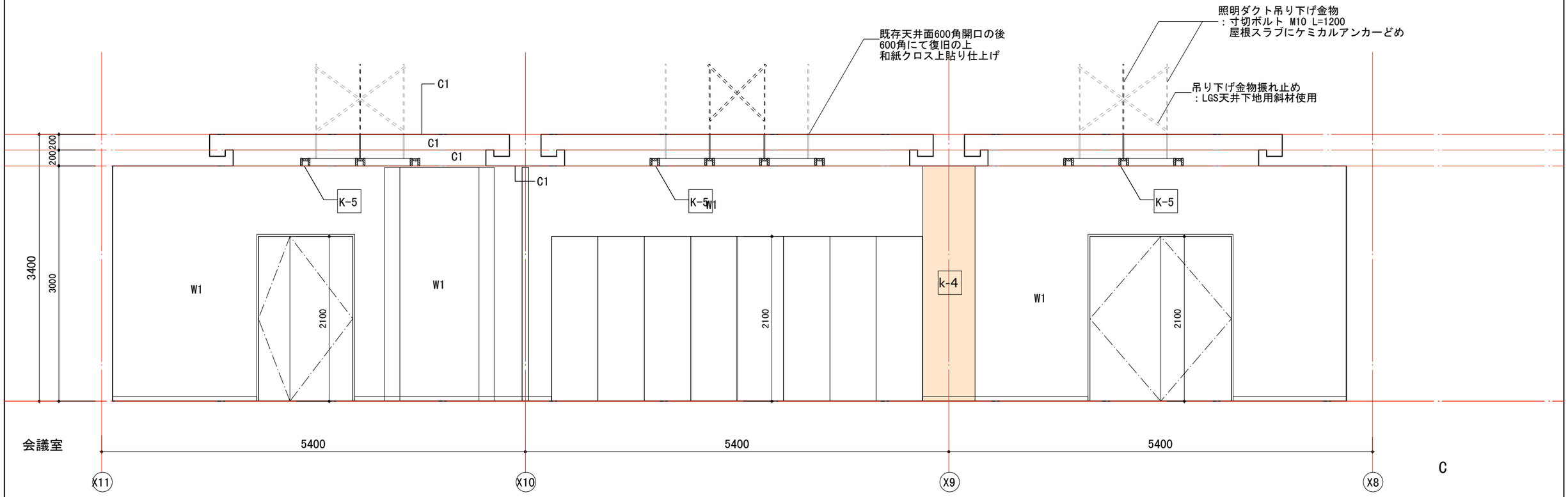


管理棟　1階 改修図

令和６年度 土佐和紙工芸村体験型観光施設改修工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK—08
管理棟1階 平面詳細図（改修図） SCALE 1/50（70%縮小）					

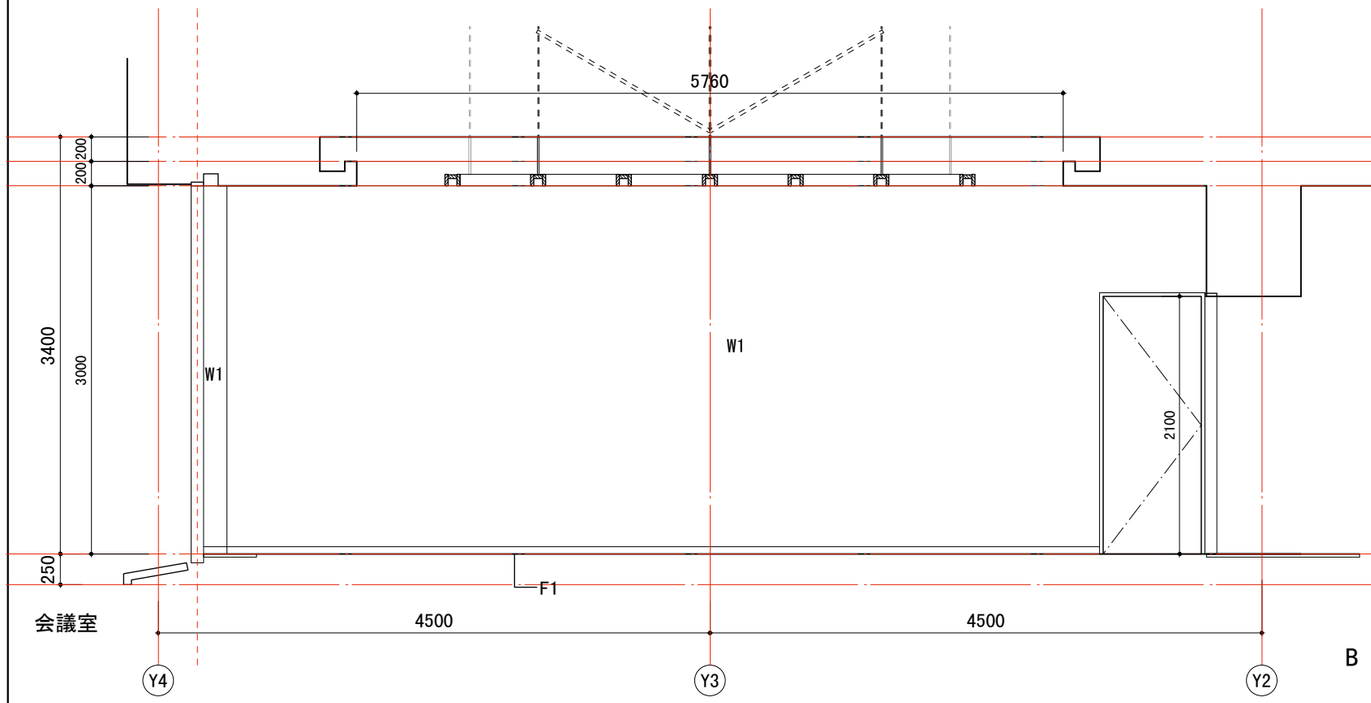
床	F1	カーペット貼替	既存カーペット部
巾木	B1	既存雑巾摺	全て
壁	W1	和紙クロス上貼	記載ないもの
	W2	既存クロス剥がしの上クロス貼	
天井	C1	和紙クロス上貼（既存和紙クロス面）	全て



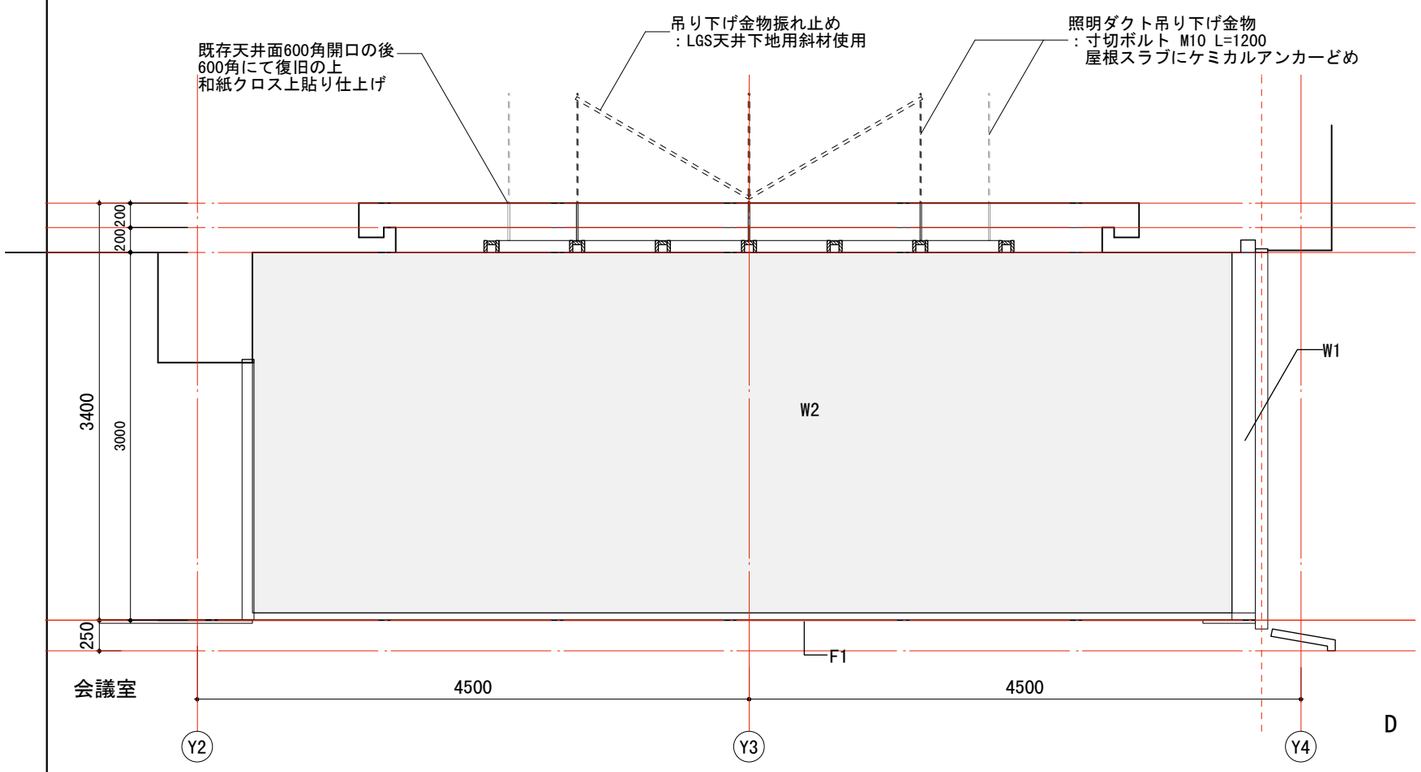


改修図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK―― 09
管理棟　改修展開図１　SCALE 1/50				



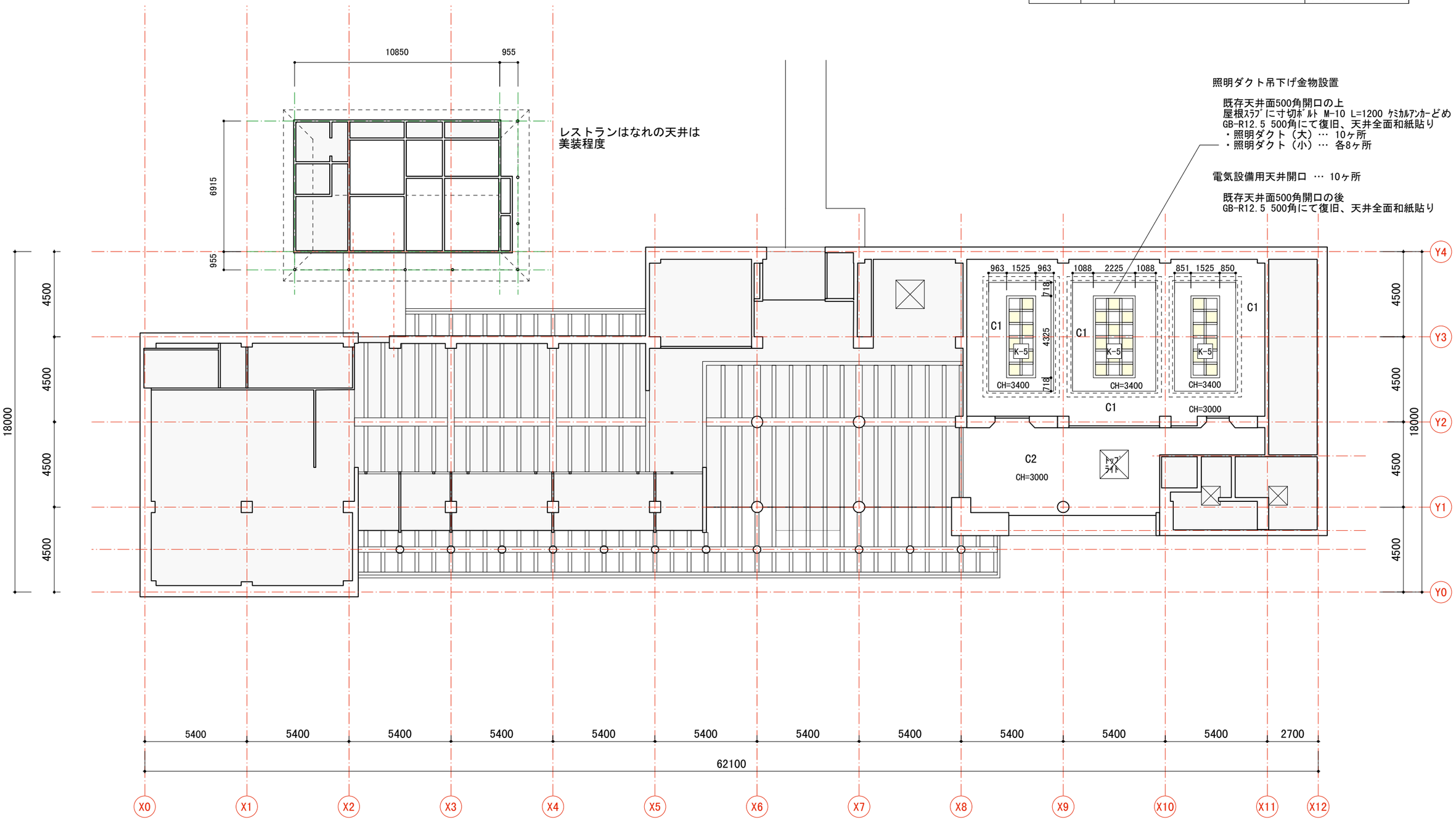
床	F1	カーペット貼替	既存カーペット部
巾木	B1	既存雑巾摺	全て
壁	W1	和紙クロス上貼	記載ないもの
	W2	既存クロス剥がしの上クロス貼	
天井	C1	和紙クロス上貼（既存和紙クロス面）	全て



改修図

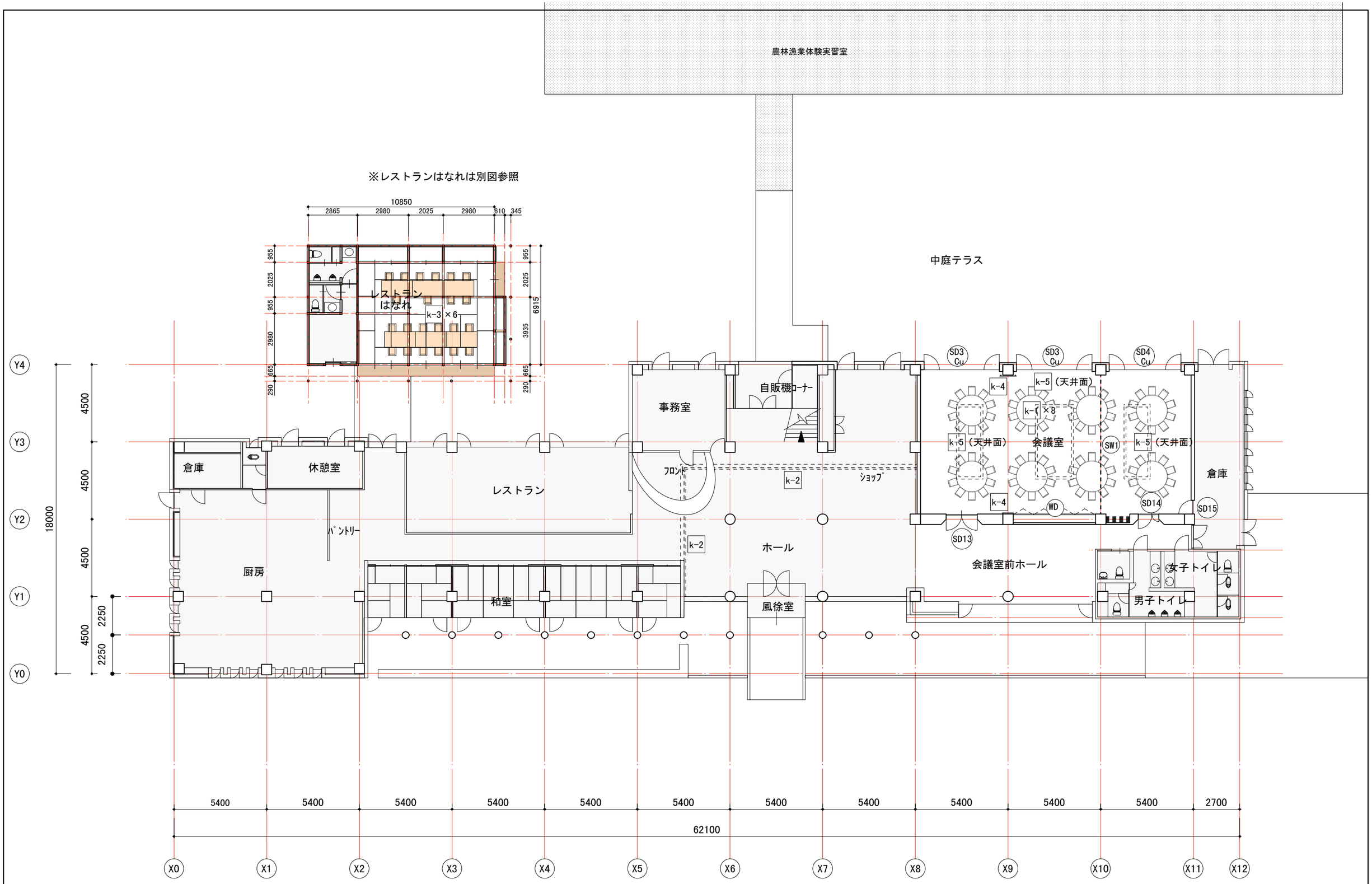
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
管理棟　改修展開図２　SCALE 1/50			DATE . .	DATE . .	AK — 10

天井	C1	和紙クロス上貼（既存和紙クロス面）	会議室全て
	C2	既存天井のまま	美装程度
	k-5	照明ダクト	家具工事



1階　改修図

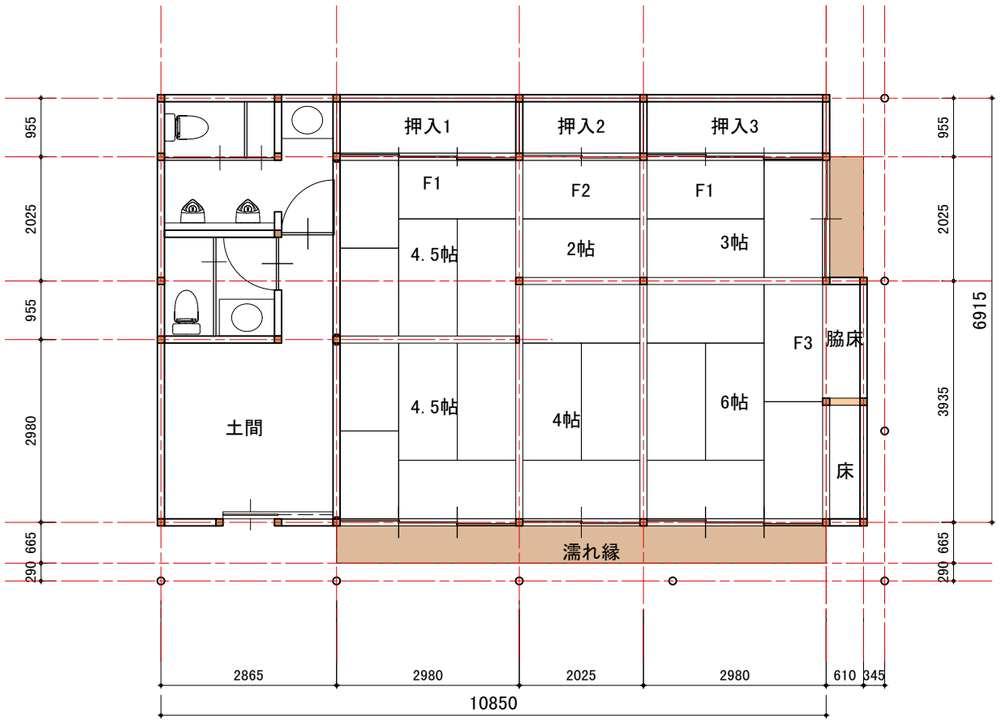
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 管理棟　天井伏図　改修図　SCALE 1/200	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK —— 11



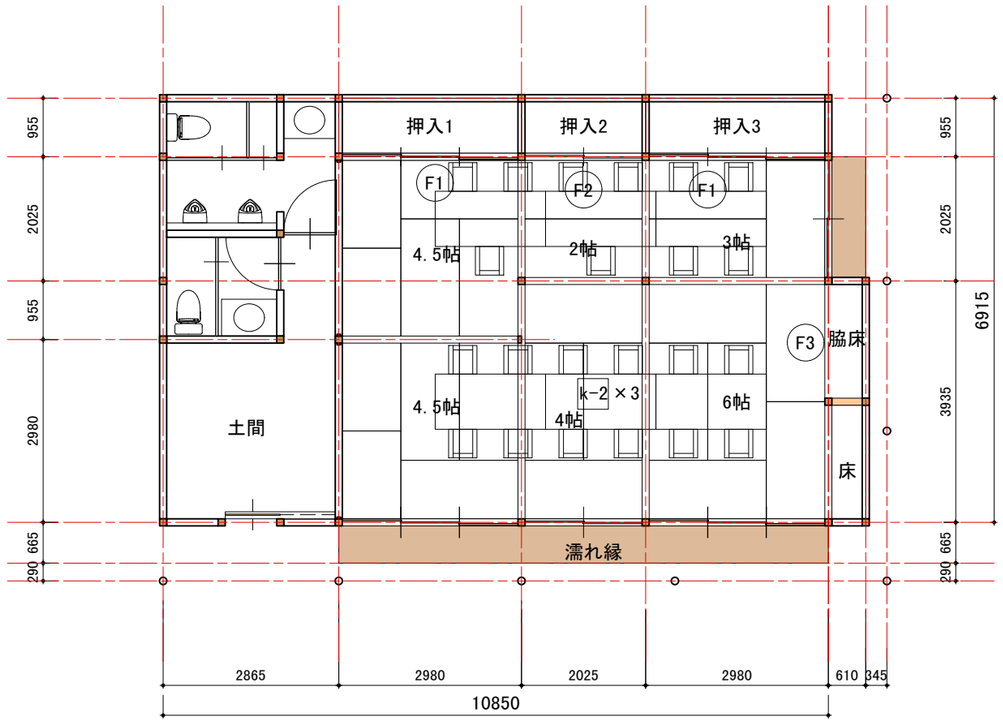
管理棟　1階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 管理棟　1階平面図 建具・家具配置 SCALE 1/200	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK — 12

■改修概要【レストランはなれ】
□タタミ表・ヘリ：表替え、ヘリとも
□襖紙：貼り替え
□押入：内部仕上げ改修（穴あき補修とも）
□既存備品（テーブル6台、椅子22脚）：撤去処分
□新規備品（テーブル6台、椅子22脚）



平面図

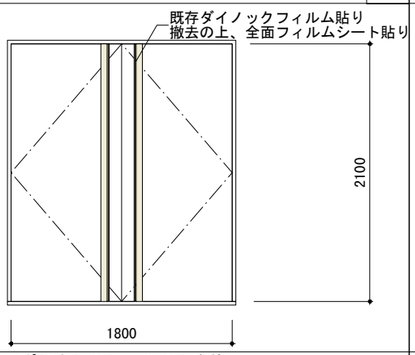
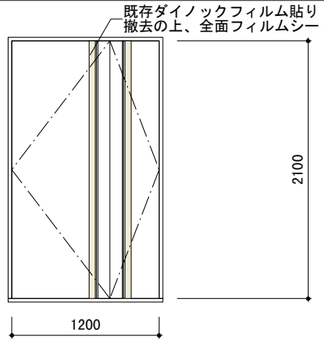
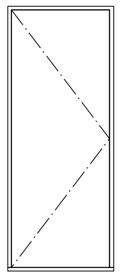


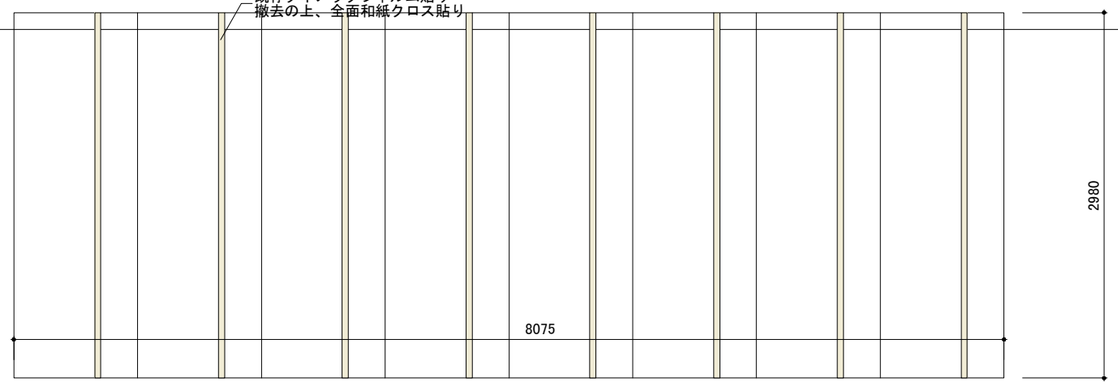
建具・備品配置図

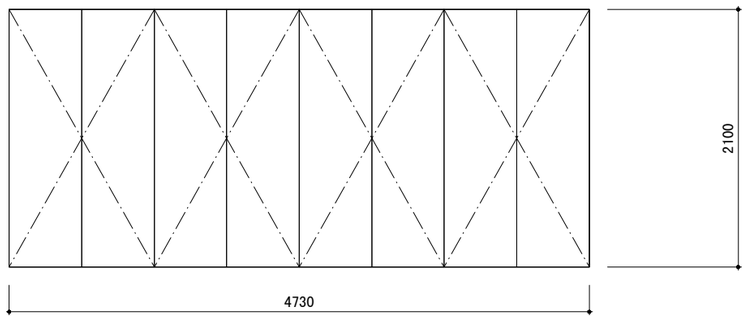
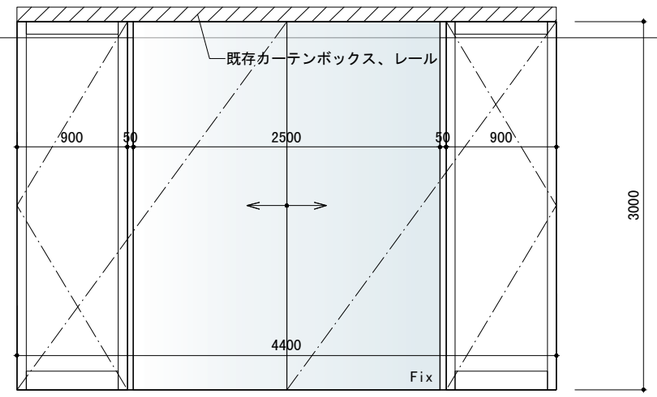
備品リスト				
品名	仕様	はなれ		小計
1人掛け椅子	プロシード：律イスA SH250	22		22

建具・家具番号

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 レストランはなれ1階平面図 SCALE 1/100	建築 設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AK —— 13

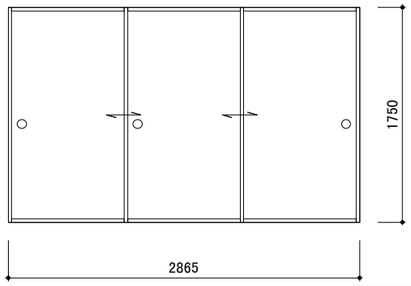
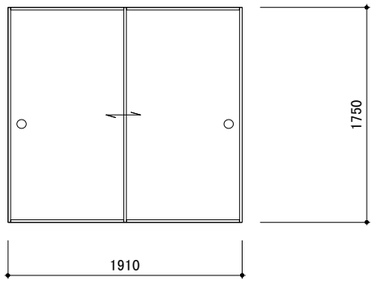
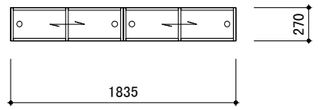
符号	数量	SD13 会議室	1	SD14 会議室	1	SD15 会議室	1
図							
寸法／塗装		100／ポリウレタンエナメル塗装		100／ポリウレタンエナメル塗装		100／ポリウレタンエナメル塗装	
硝子							
構造形式		鋼製両開きフラッシュ戸、ダイノックシート貼り		鋼製親子フラッシュ戸、ダイノックシート貼り		鋼製片開きﾌﾗｯｼｭ戸、片面（会議室側）和紙クロス貼り	
金物		丁番、レバーハンドル、フランス落とし、ドアチェック		丁番、レバーハンドル、フランス落とし、ドアチェック		丁番、レバーハンドル、ドアチェック、戸当り	
		シリンダー錠		シリンダー錠		シリンダー錠	
改修		レバーハンドル：取替（ユニオン　上代36,000円程度）		レバーハンドル：取替（ユニオン　上代36,000円程度）		レバーハンドル：取替（ユニオン　上代36,000円程度）	
		フィルム化粧シート貼り、枠：塗装塗り替え		フィルム化粧シート貼り、枠：塗装塗り替え		塗装塗り替え（枠とも）、和紙クロス貼替え	

符号	数量	SW1 会議室	1
図			
寸法／塗装		80	
硝子			
構造形式		スライディングドア（誘導納まり）、表面材：ラワン合板T1　t=4　和紙クロス貼り	
金物		ハンガーレール（クロスタイプ）、ランナー、ケースハンドル、丸落とし、手動接床装置、付属品一式	
		シリンダー錠	
改修		和紙クロス上貼り、建具調整	

符号	数量	WD 会議室	1	SD3 Cu 会議室	2	SD4 Cu 会議室	1
図				※既存カーテン：撤去処分			
寸法／塗装		70					
硝子							
構造形式		木製フラッシュ折れ戸、和紙クロス貼り		カーテンダブル：電動引き分け			
金物		折れ戸用金物一式					
改修		和紙クロス上貼り（両面）、建具調整		屋内側：防炎遮光、屋外側：防炎レース、タッセル（上代10,000円程度）			
				既存カーテンBOX内電動カーテンレールに取付			

※ マスターキーは令和4年度改修工事のマスターキーと同一グループとすること

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 設計群 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 ■ 無垢 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
管理棟 建具表（会議室）　改修図	SCALE 1/50	DATE . .	DATE . .	AK — 14

符号	数量	F1 押入1、押入3	2	F2 押入2	1	F3 脇床	1		
図									
寸法／塗装		21		21		21			
硝子									
構造形式		フスマ 3枚引き違い		フスマ 2枚引き違い		フスマ 4枚引き違い			
金物		引手（片面）		引手（片面）		引手（片面）			
改修		襖紙：張替（土佐和紙：KM-506F三極入り黄）程度		襖紙：張替（土佐和紙：KM-506F三極入り黄）程度		襖紙：張替（土佐和紙：KM-506F三極入り黄）程度			

符号	数量					
図						
寸法／塗装						
硝子						
構造形式						
金物						
改修						

符号	数量	
図		
寸法／塗装		
硝子		
構造形式		
金物		
改修		

※ 襖紙品番は打ち合わせの上決定とする

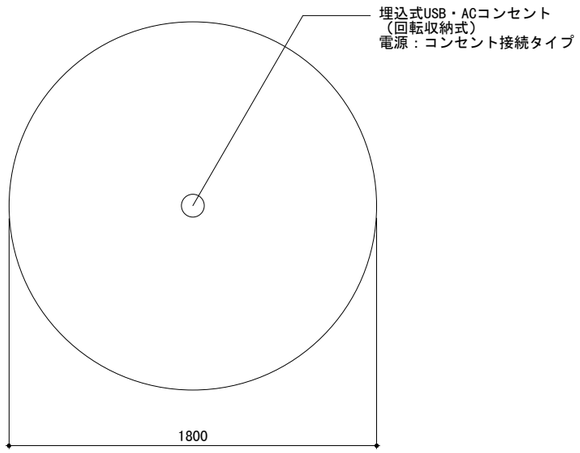
令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図
ﾚｽﾄﾗﾝはなれ 既存建具表（改修図） SCALE 1/50

建築設計群
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
無垢 一級建築士 第271248号 東 哲也

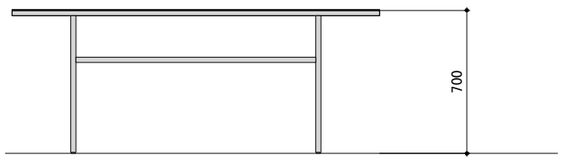
CHECKED BY DATE . .
DRAWN BY DATE . .
SHEET NO. AK — 15

符号	数量	k-1 円卓 管理棟　会議室	8	k-2 スポットライト用長押 管理棟 玄関ホール	1	k-3 低座用テーブル レストランはなれ	6	k-4 配線用パネル 管理棟　会議室	2

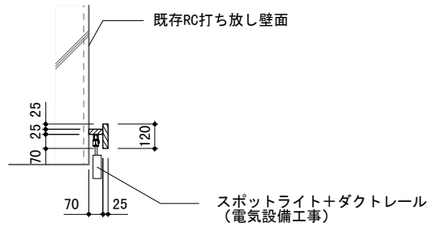
図



平面図

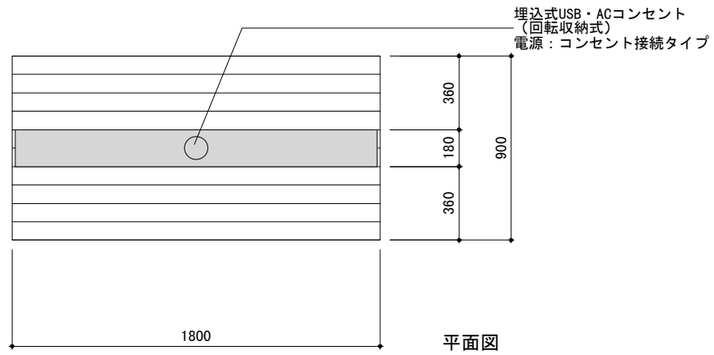


正面図

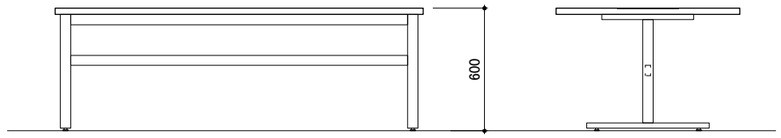


断面図

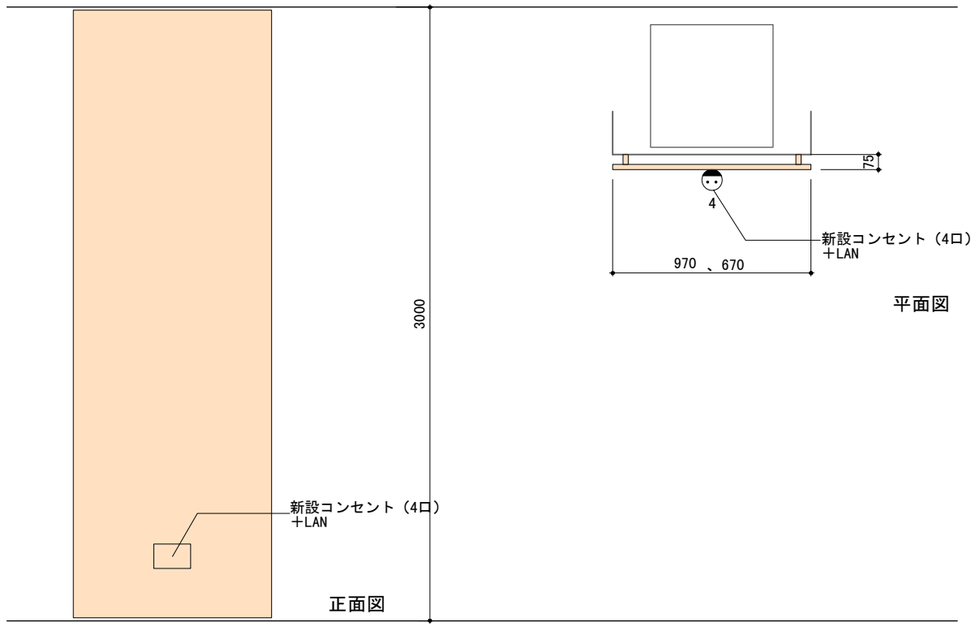
※設置レベルは打ち合わせによる



平面図



正面図　　側面図



正面図　　平面図

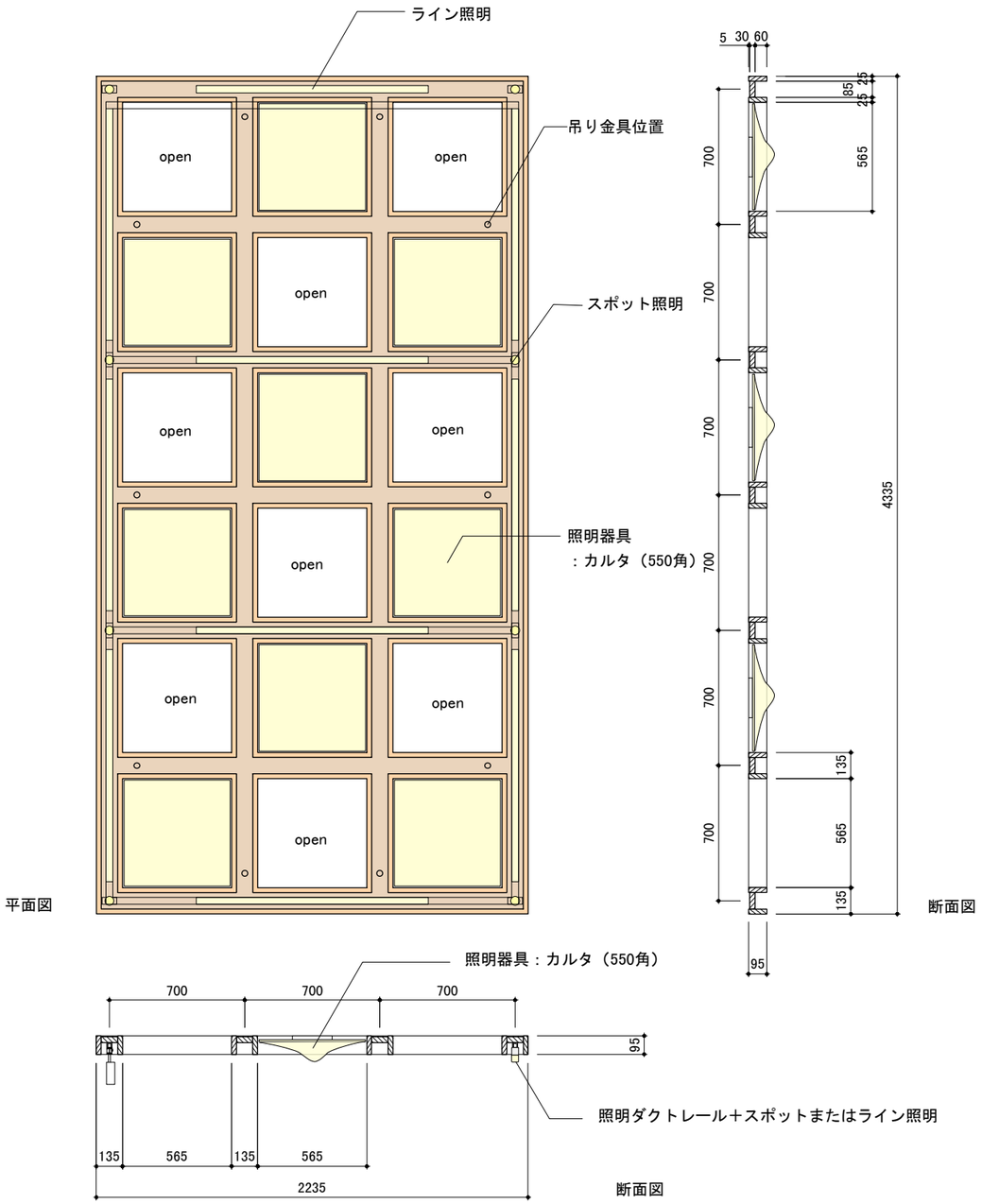
寸　法	φ1800×H700	L＝9050（1箇所）、L＝13800（1箇所） 幕板：H120×t25　　底板：70×t25	W1800×D900×H600	W970×D75×H3000：1箇所、W670×D75×H3000:1箇所
塗　装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子				
構造形式	天板：メラミン化粧合板貼り（既存天板に化粧貼り）、小口：木	幕板、底板：タモ材t=25	天板：ヒノキ巾ハギ材t=30、一部メラミン（単色）貼り	ポリ合板（木目）フラッシュt=25、小口：タモ材（4周）
				取り付け用下地材：木製
金　物	テーブル脚：既存のまま	取付用ブラケット：L型ブラケット@500程度	脚：スチール製低座用テーブル脚（1750×600×H570）	コンセント＋LANプレート（電気設備工事）
	埋込USB・ACコンセント（回転収納タイプ）電源コード付き：16R-16型（スガツネ）		（FT348／サテンブラック／クオン　程度）アジャスター付き	
			埋込USB・ACコンセント（回転収納タイプ）	
			電源コード付き：16R-16型（スガツネ	

令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
管理棟　家具図１　SCALE 1/30

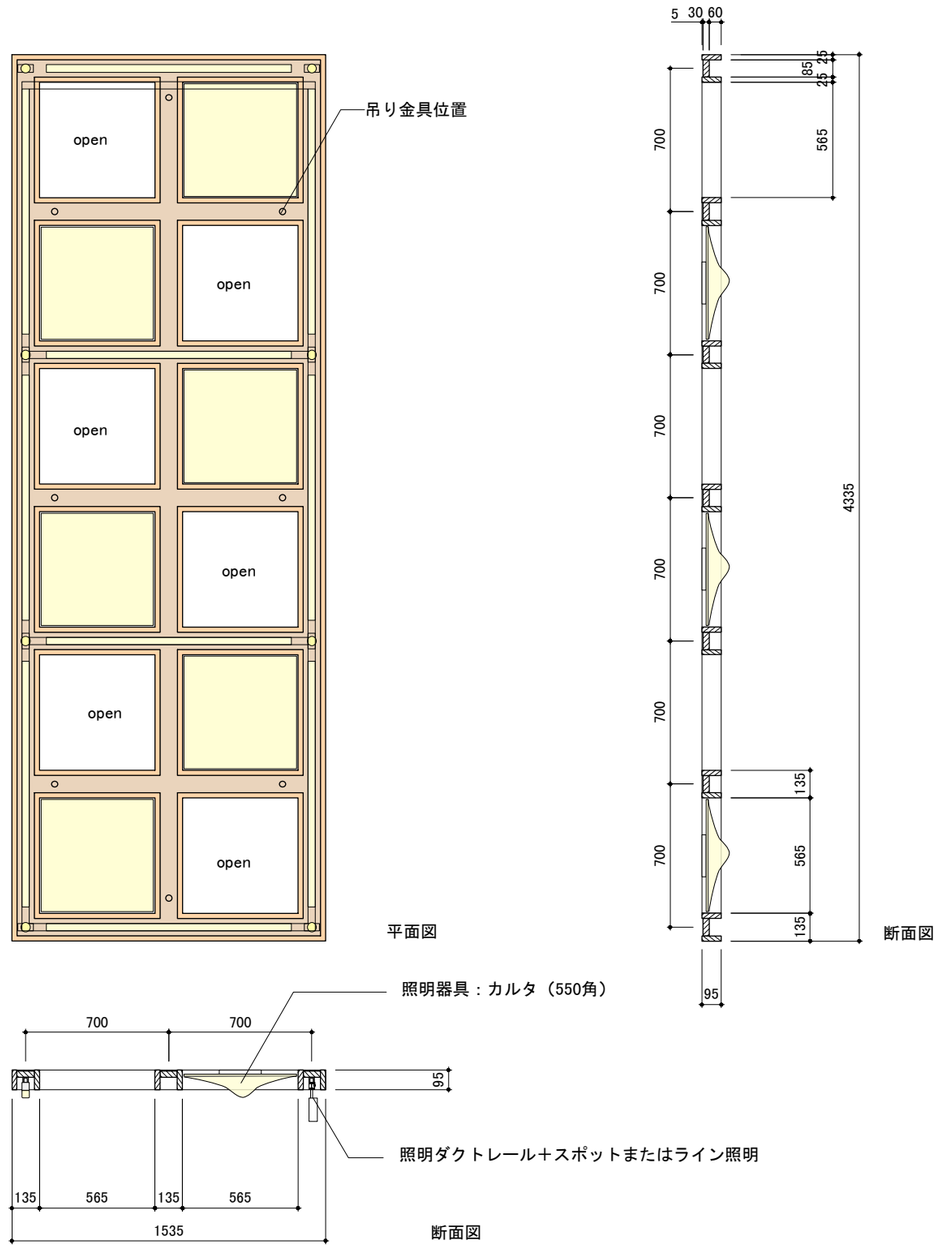
建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AK — 16

符号	数量	K-5 照明ダクト（大）	管理棟　会議室	1



符号	数量	K-5 照明ダクト（小）	管理棟　会議室	2

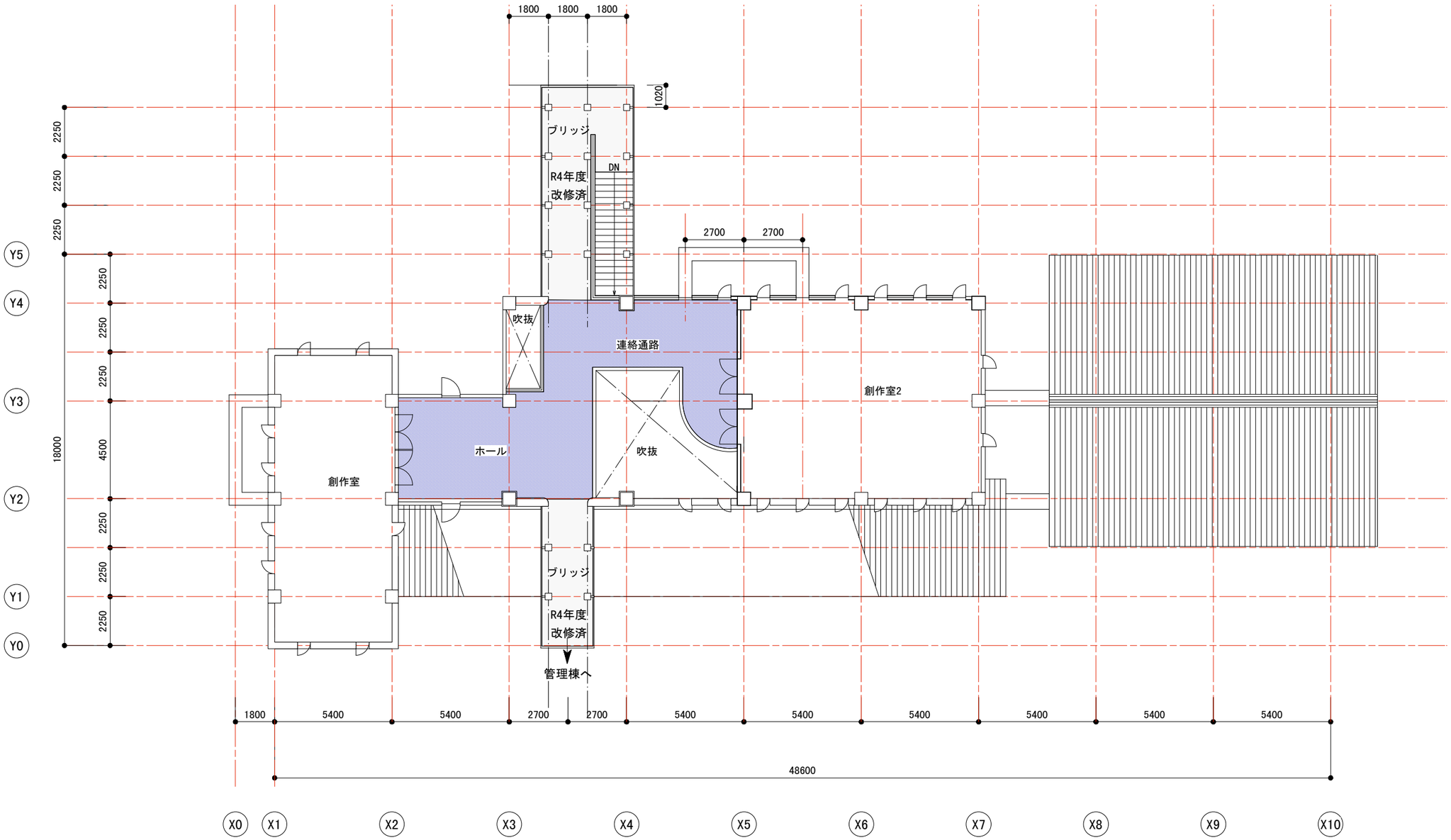


寸　法	2235×4335×H95	1535×4335×H95
塗　装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	
硝　子		
構造形式	枠：25×95、底板85×30、格子組	
	照明器具（カルタ）取り付け部底板：ラワン合板t=12程度（白色塗装）	
	※照明器具、ダクトレールは電気設備工事	
金　物	吊金具（寸切ボルトM10）化粧アルミパイプ（ブラック）φ13　t=1.0　L=350程度　…　１０本	吊金具（寸切ボルトM10）化粧アルミパイプ（ブラック）φ13　t=1.0　L=350程度　…　各８本

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 管理棟　家具図２	工事設計図 SCALE 1/30	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 17

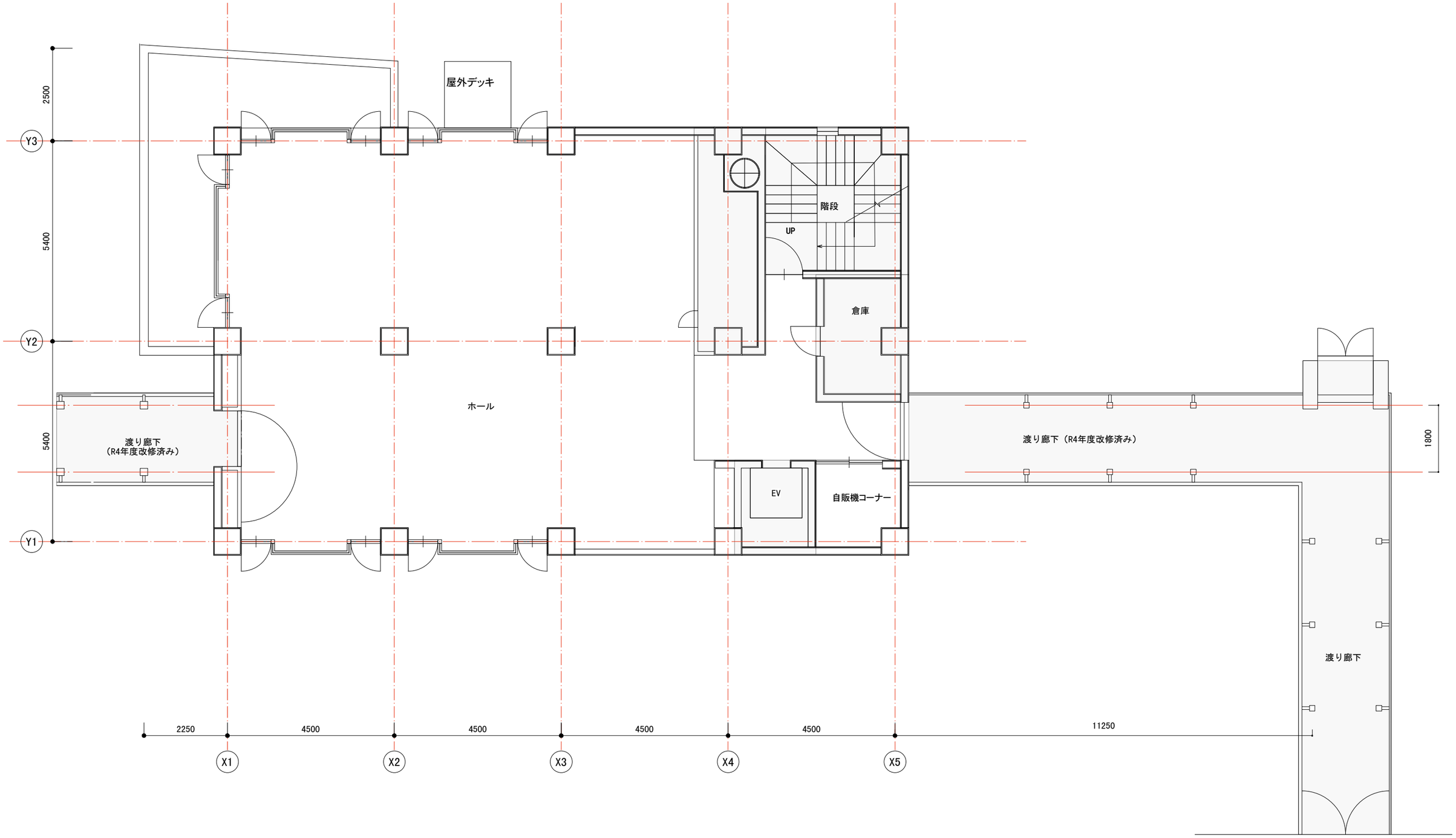
改修範囲

床：既存ビニルタイル下地調整の上
タイルカーペット 上貼り
（約 81.0m2）
既存出入口建具部分はへの字金物押さえ

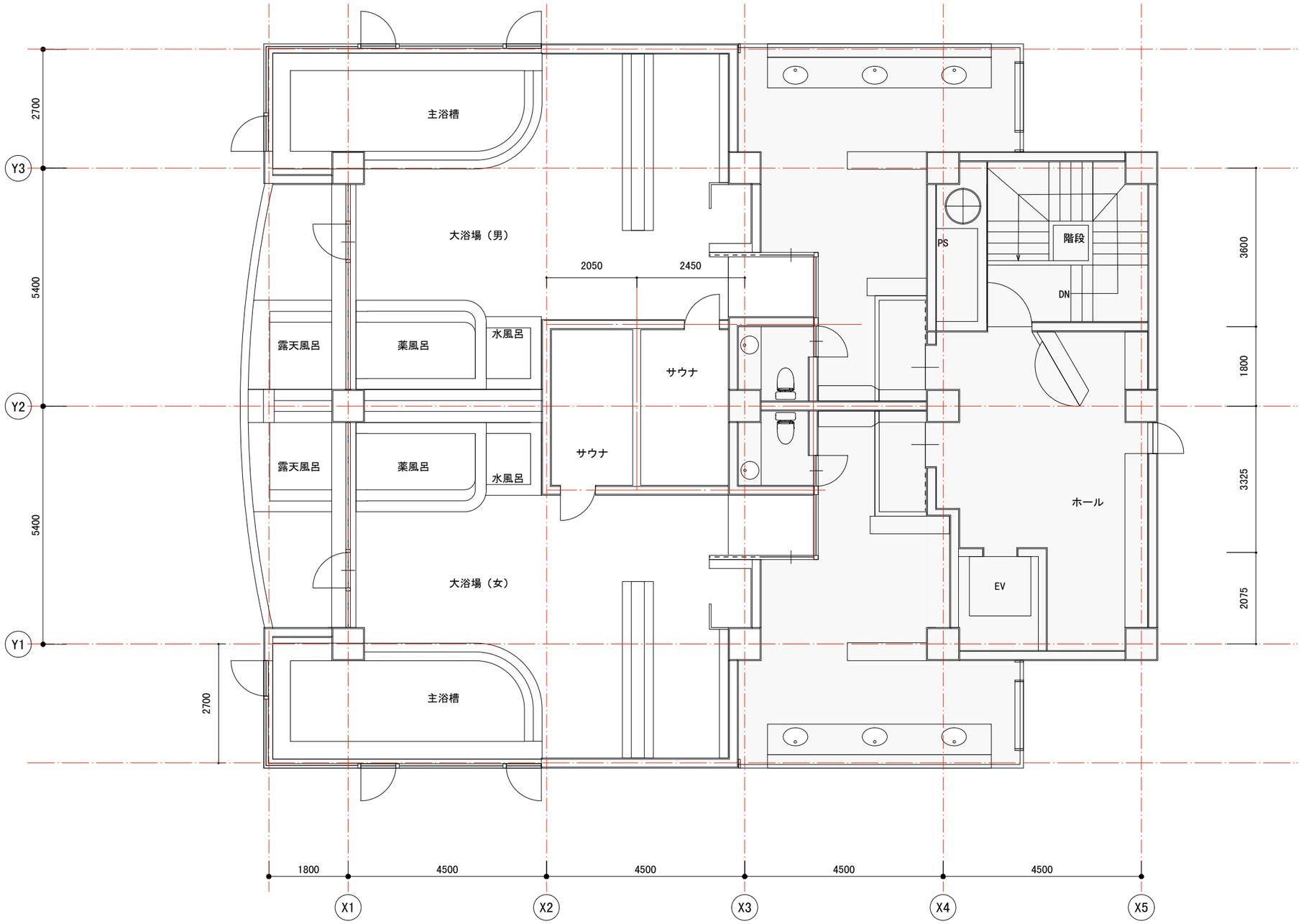


実習棟　2階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
実習棟　平面図２階（床改修図）	SCALE 1/200	無垢		DATE . .	DATE R4．1．27	AJ —— 01

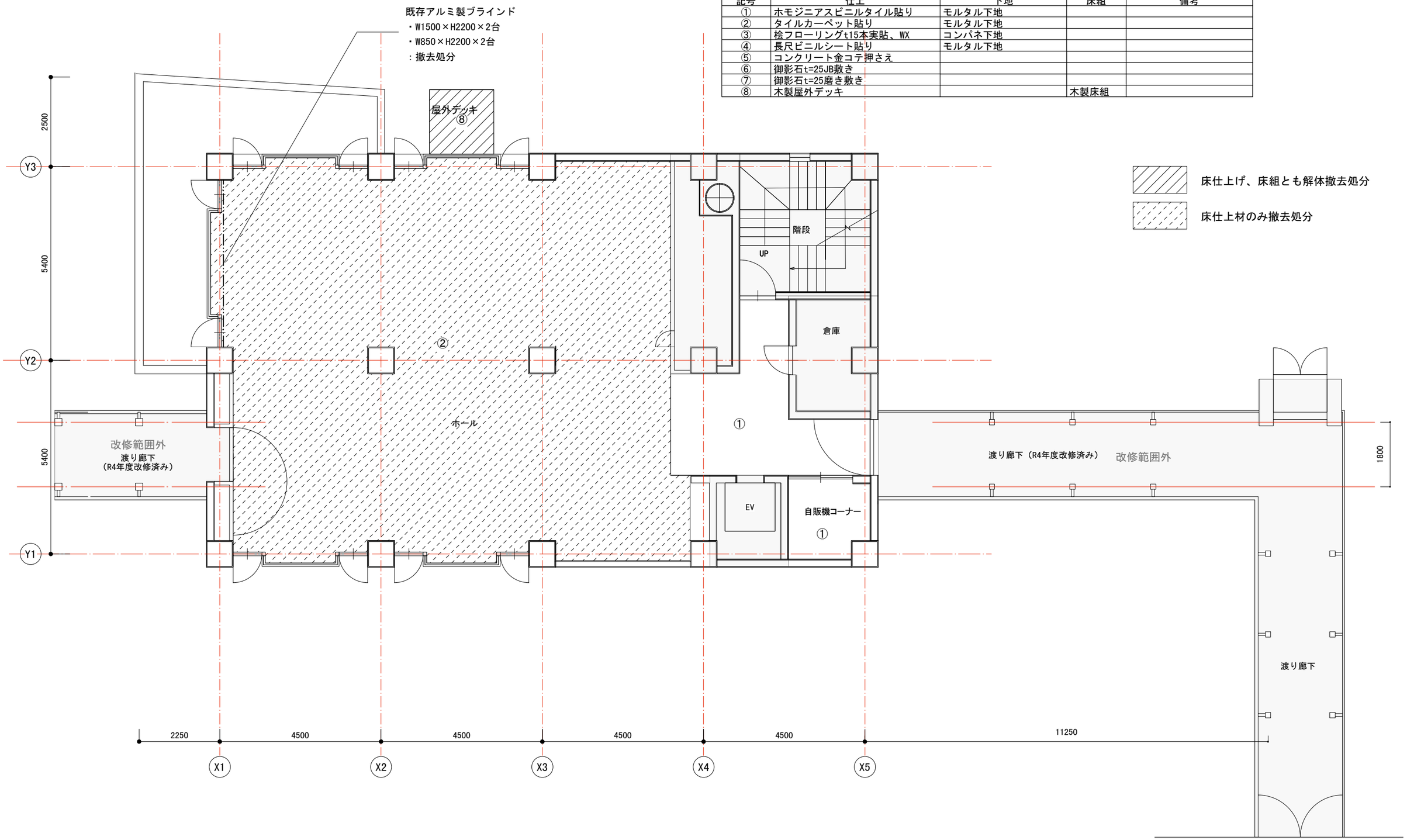


令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟２階平面図　既存図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AY — 01

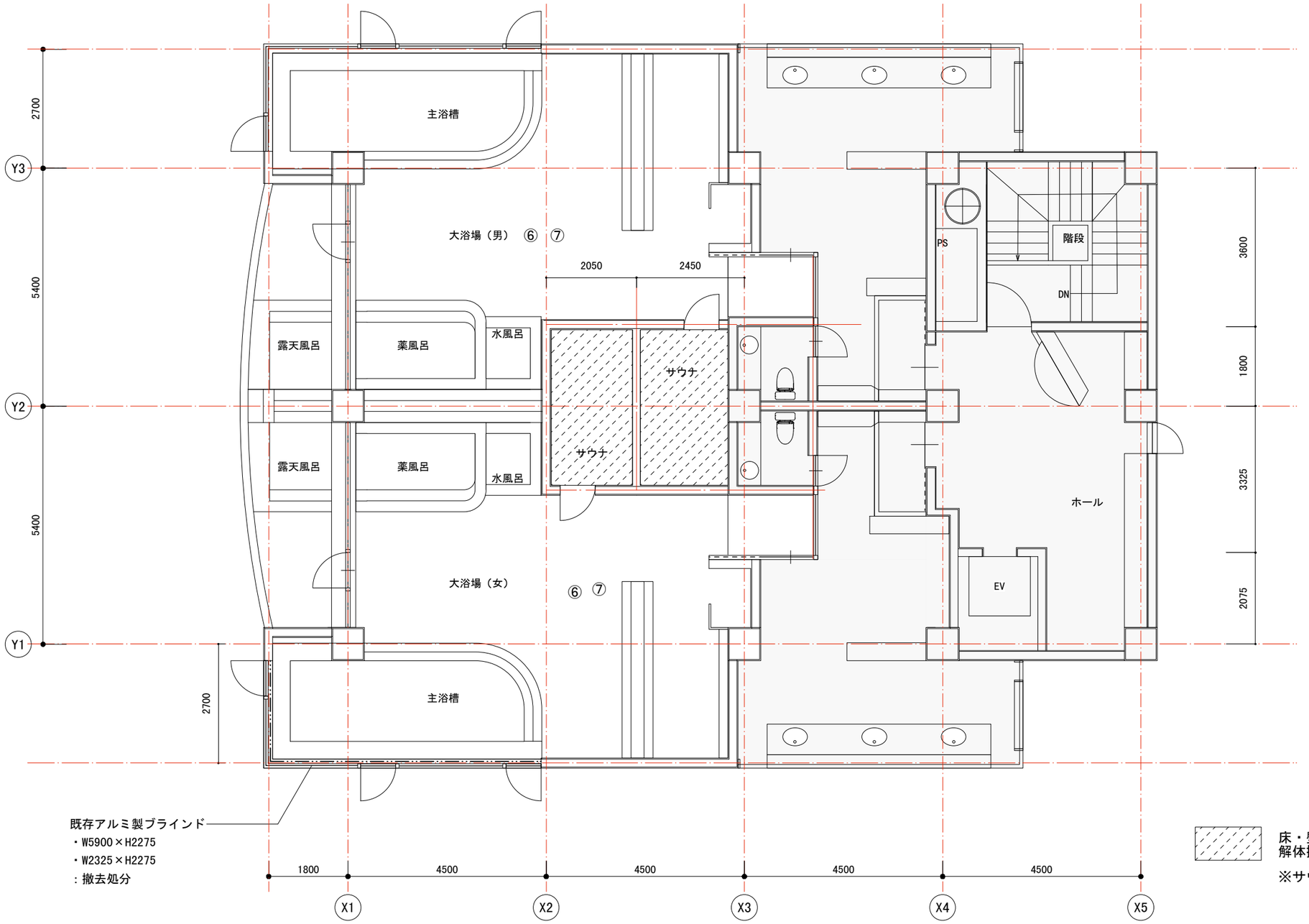


	令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
	薬湯風呂棟３階平面図 既存図 SCALE 1/100	無垢		DATE . .	DATE . .	AY — 02

既存床仕上表				
記号	仕上	下地	床組	備考
①	ホモジニアスビニルタイル貼り	モルタル下地		
②	タイルカーペット貼り	モルタル下地		
③	桧フローリングt15本実貼、WX	コンパネ下地		
④	長尺ビニルシート貼り	モルタル下地		
⑤	コンクリート金コテ押さえ			
⑥	御影石t=25JB敷き			
⑦	御影石t=25磨き敷き			
⑧	木製屋外デッキ		木製床組	



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟２階平面図　解体図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AY — 03



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟３階平面図 解体図 SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AY — 04

既存サウナ　仕上げ・仕様

床　　アバチ　スノコ敷（t=15目透かし張り）
　　下地：均しモルタル金コテ押さえ

壁　　パイン　t=12

天井　パイン　t=12

ストーブ置き場
　床　均しモルタル金コテ押さえ
　腰　笠木　パイン
　　ストーブ側　ネオエックスt=20貼り
　壁　ネオエックス　t=20 乱継ぎ手張り
　天井　岩綿吸音板　t=12貼り

防熱板　化粧不燃板　t=12×350×550　チェーン吊り

手摺　パイン材加工

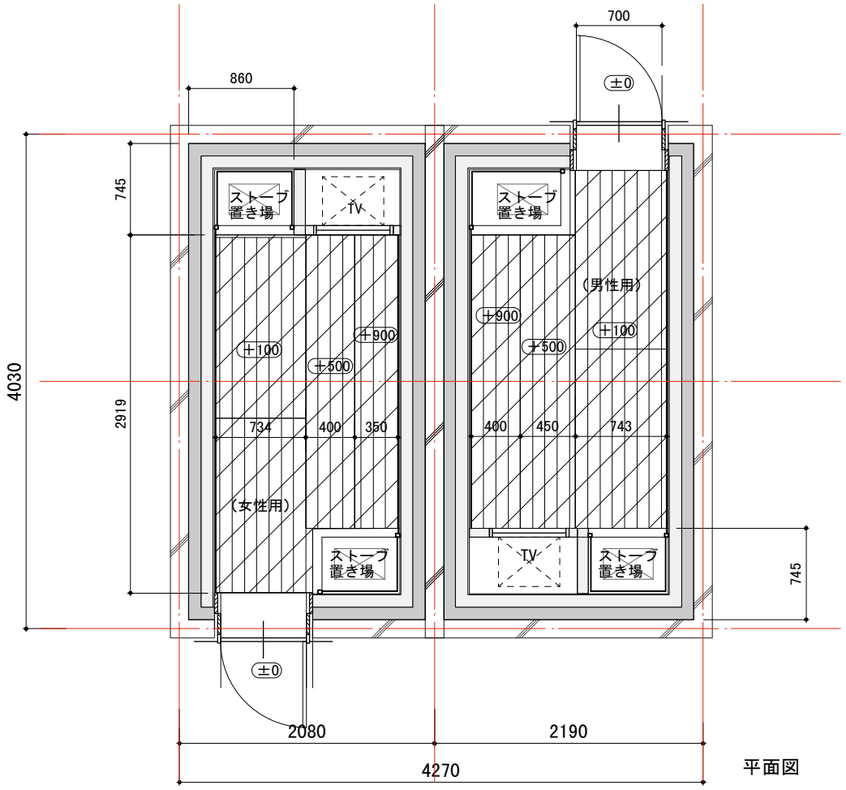
TV置き場　内部床・壁・天井　化粧不燃板t=6貼り
　　覗き窓及び保守点検口　ハメ殺し木製（パイン）
　　強化ガラスt=6 押縁止め

出入り口扉　枠：アルミ製
　　扉：アルミ製框戸
　　框面　両面パインt=12貼り
　　引き手　ユニウッド
　　押板　パインt=12×70×600
　　ガラス　線入透明硝子t=6.8
　　丁番　オートヒンジ（デンセイ）
　　額縁　サウナ側　パイン材

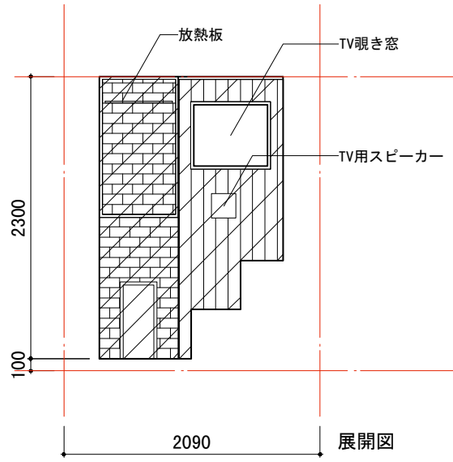
サウナストーブ

外周防露施工

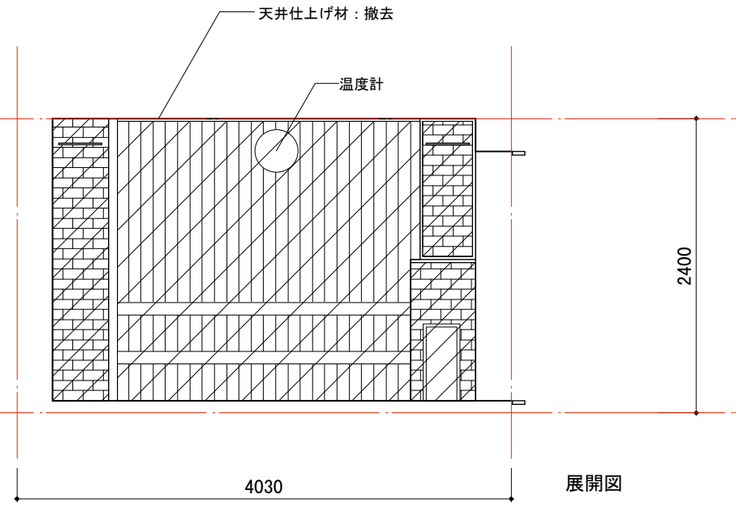
断熱壁下地



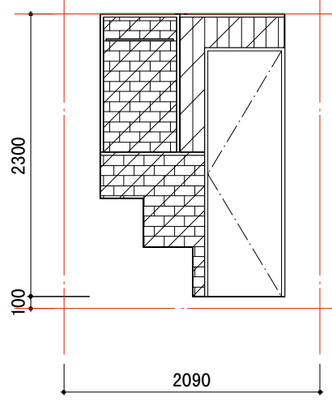
平面図



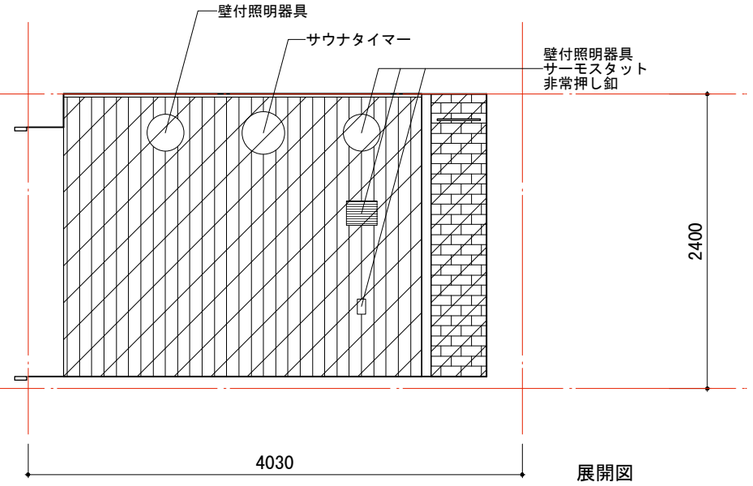
展開図



展開図



展開図



展開図

仕上げ材撤去（剥がし）・処分は建築工事とする

・床：アバチスノコ

・壁：パイン材　t=12

・天井：パイン材　t=12

・ストーブ置き場周りの壁：ネオエックス（抗火石）t=20

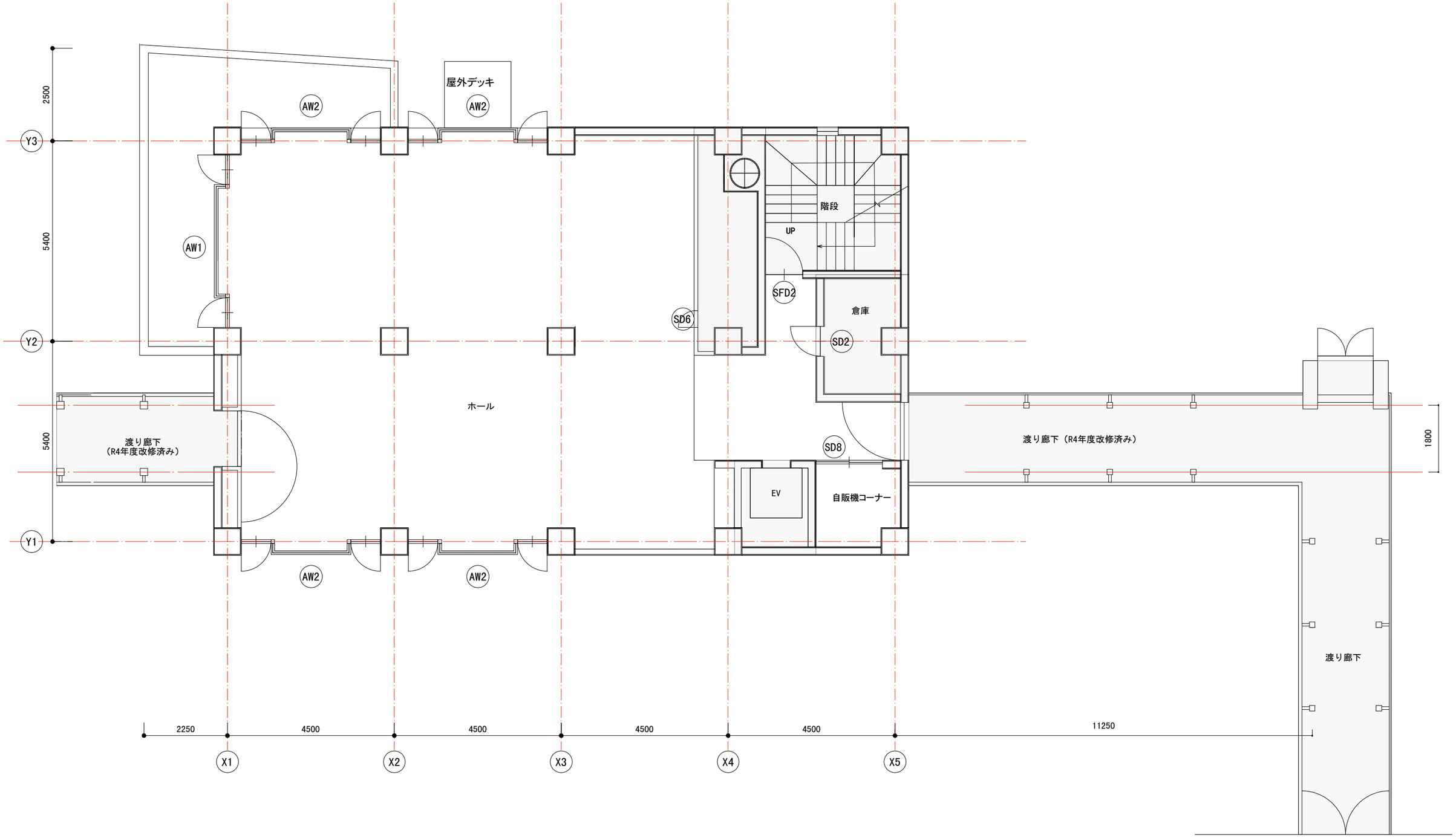
その他の付属機器類については設備工事

解体工事凡例

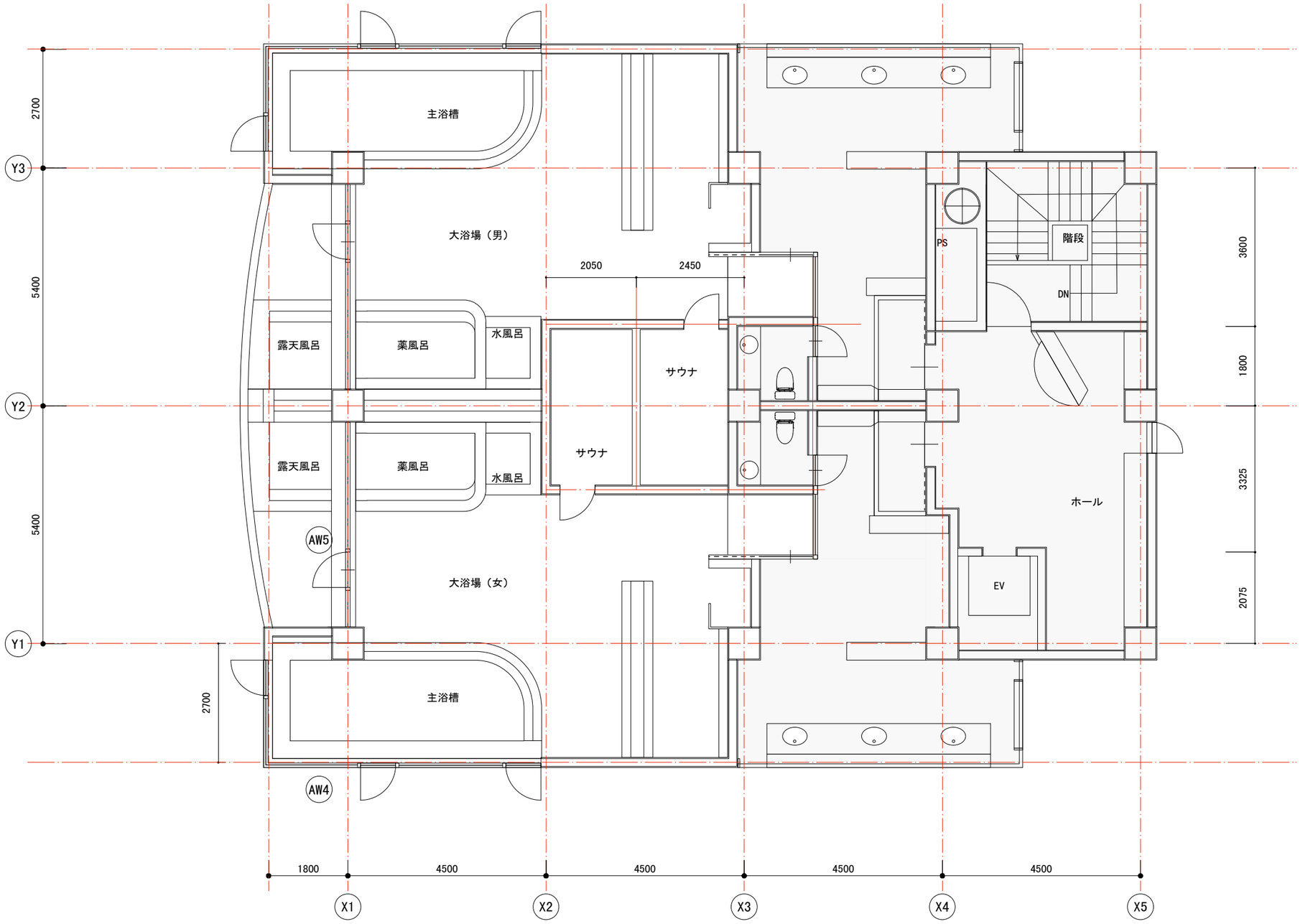
仕上げ材のみ撤去処分

下地ボード等撤去処分

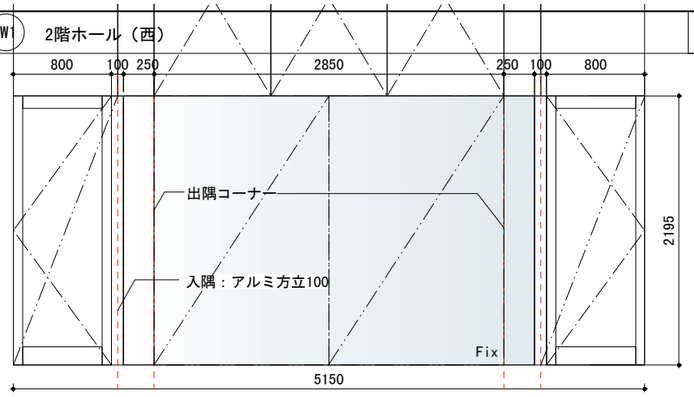
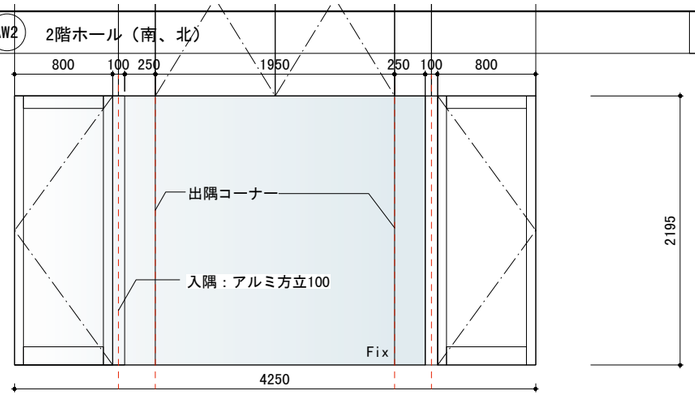
令和６年度 土佐和紙工芸村体験型観光施設改修　工事設計図 ｻｳﾅﾙｰﾑ詳細図（解体図）　SCALE 1/50	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 05

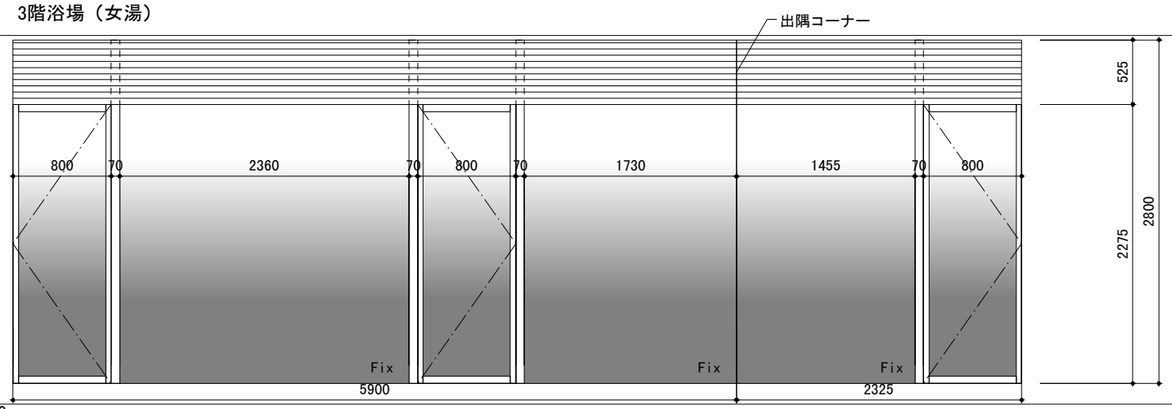
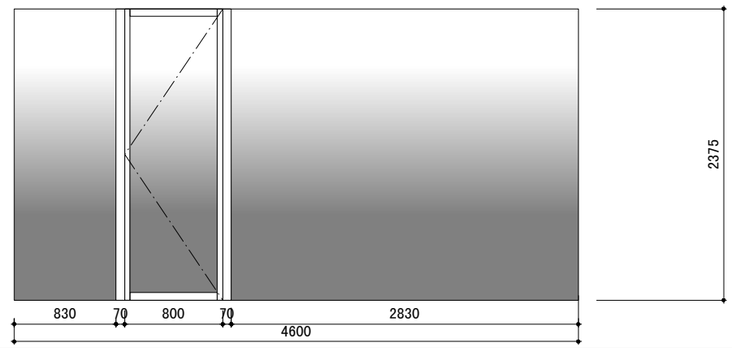


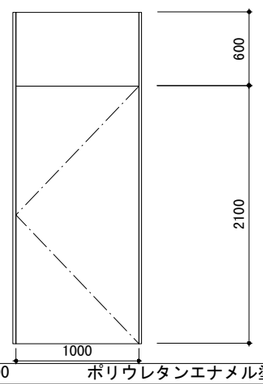
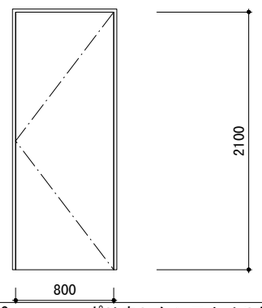
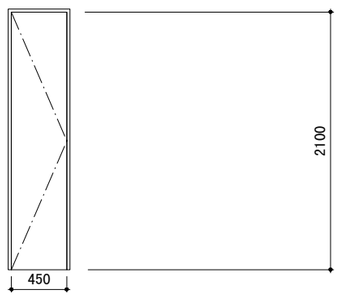
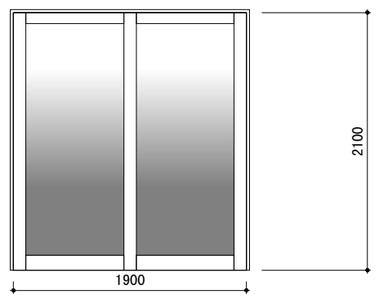
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟２階平面図 既存建具配置 SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AY —— 06



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟３階平面図 既存建具配置 SCALE 1/100	無垢		DATE . .	DATE . .	AY — 07

符号	数量	AW1 2階ホール（西）	1	AW2 2階ホール（南、北）	4
図					
寸法／塗装		70		70	
硝子		FL12（Fix部）、FL6（ドア部）		FL12（Fix部）、FL6（ドア部）	
構造形式		ｱﾙﾐ製両袖片開き框ｶﾞﾗｽ戸付Fixｺｰﾅｰ窓連窓 、上部：排煙窓3連窓+ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ、排煙ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ		ｱﾙﾐ製両袖片開き框ｶﾞﾗｽ戸付Fixｺｰﾅｰ窓連窓 、上部：排煙窓3連窓+ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ、排煙ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ	
金物		レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、アームストッパー、丁番、ドアチェック		レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、アームストッパー、丁番、ドアチェック	
		出入口部：下枠SUS		出入口部：下枠SUS	
改修		防炎ブラインド（クレール　ベーシックFR／ニチベイ　程度）：4分割		レバーハンドル：取替（指定箇所1箇所のみ）	
		可動部：調整		可動部：調整	

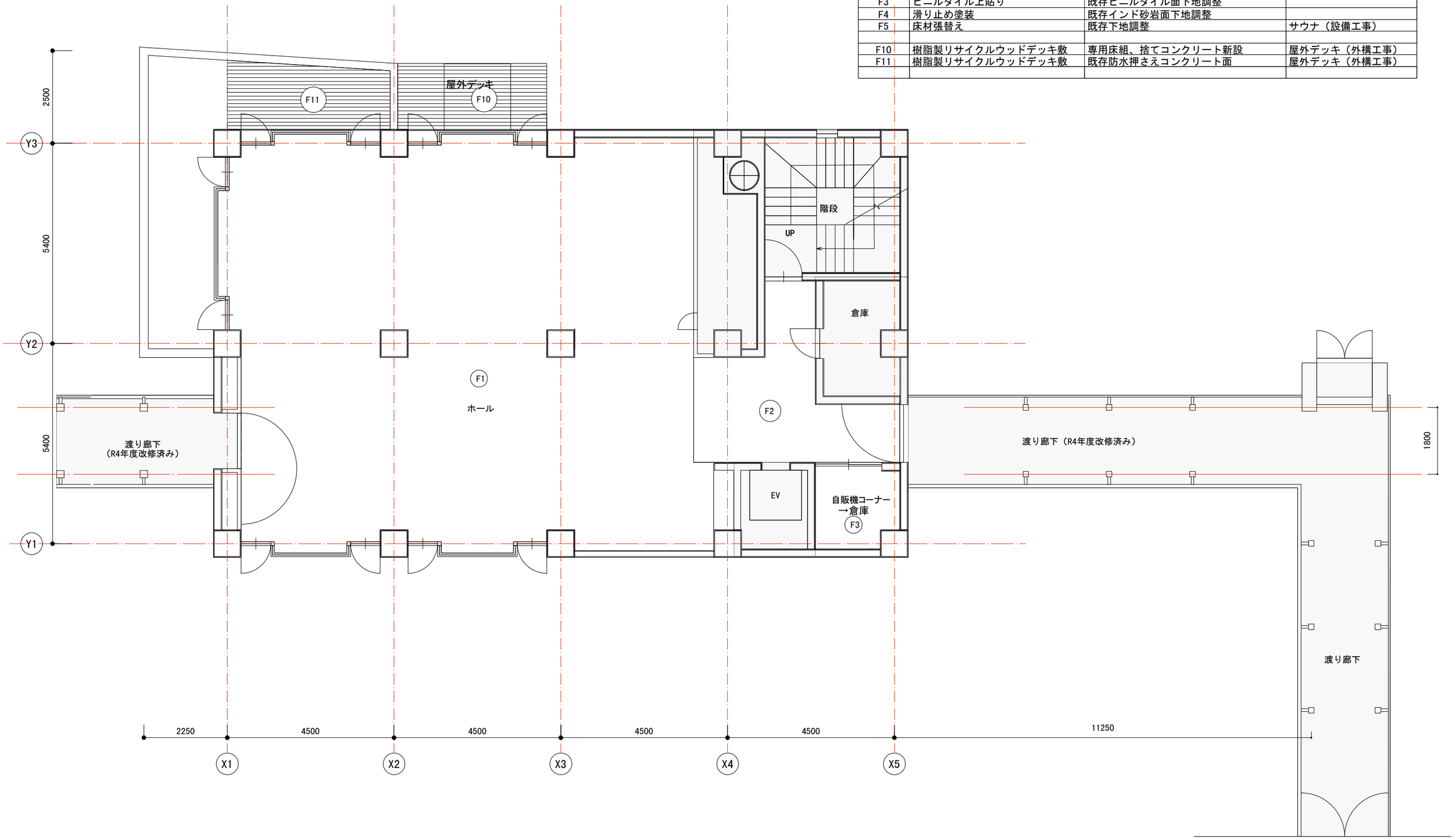
符号	数量	AW4 3階浴場（女湯）	1	AW5 3階浴場（女湯）	1
図					
寸法／塗装		100		100	
硝子		片開き窓：熱線反射FL6、Fix：FL12		片開き窓：熱線反射FL6、Fix：FL12	
構造形式		アルミ製片開き窓・Fix連窓、上部ガラリ		アルミ製片開き窓・Fix連窓	
金物		丁番、ドアチェック、レバーハンドル、アームストッパー		丁番、ドアチェック、レバーハンドル、アームストッパー	
改修		目隠し用ガラスフィルム貼り（グラデーションタイプ） 目隠し用ブラインド：アルミ製耐水ブラインド（シルキージェイディアクアRDS　タチカワ）程度（全ガラス面に設置）		目隠し用ガラスフィルム貼り（グラデーションタイプ） 目隠し用ブラインド：同左	
		可動部：調整		可動部：調整	

符号	数量	SFD2 階段	1	SD2 倉庫	1	SD6 PS点検	1	SD8 自販機コーナー	1
図									
寸法／塗装		100　ポリウレタンエナメル塗装		100　ポリウレタンエナメル塗装		100　ポリウレタンエナメル塗装		100　ポリウレタンエナメル塗装	
硝子									
構造形式		スチール製片開きフラッシュ戸		スチール製片開きフラッシュ戸		スチール製片開きフラッシュ戸		スチール製引き違い框ガラス戸	
金物		レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、表示錠 PH、SUS沓摺		丁番、ケースハンドル、シリンダー錠 ドアチェック、戸当たり		ケースハンドル錠、丁番		戸車、レール、舟底引手	
改修		塗装塗替え（枠とも）		塗装塗替え（枠とも）		塗装塗り替え（枠とも）		塗装塗り替え（枠とも） 飛散防止フィルム貼り（グラデーションタイプ）	

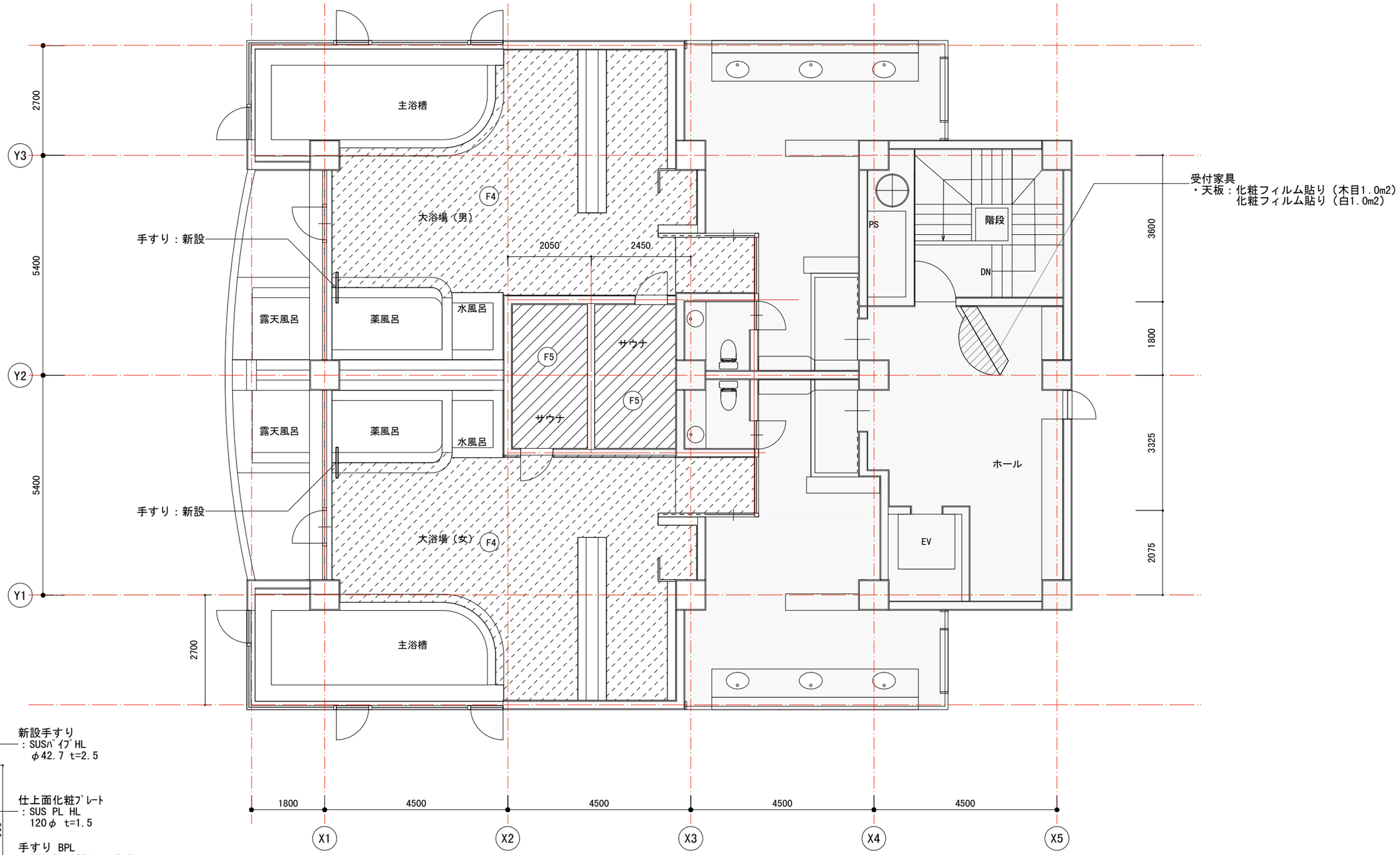
※ マスターキーは令和4年度改修工事のマスターキーと同一グループとすること

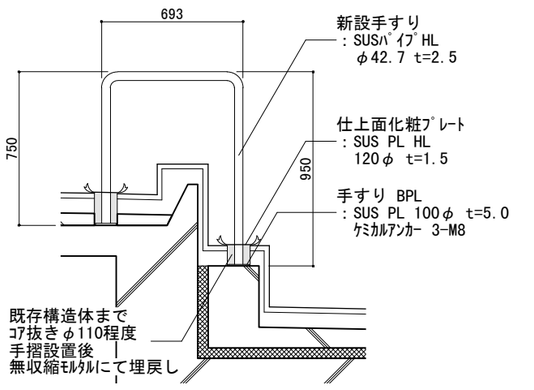
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 08
薬湯風呂棟　建具表（金属製建具）　改修図　SCALE 1/50					

改修床仕上表			
記号	仕上	下地	備考
F1	タイルカーペット貼替	下地調整	
F2	タイルカーペット上貼り	既存ビニルタイル面下地調整	
F3	ビニルタイル上貼り	既存ビニルタイル面下地調整	
F4	滑り止め塗装	既存インド砂岩面下地調整	
F5	床材張替え	既存下地調整	サウナ（設備工事）
F10	樹脂製リサイクルウッドデッキ敷	専用床組、捨てコンクリート新設	屋外デッキ（外構工事）
F11	樹脂製リサイクルウッドデッキ敷	既存防水押さえコンクリート面	屋外デッキ（外構工事）



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟２階平面図　床改修図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AY — 09





薬風呂新設手すり（男女風呂各一箇所）
詳細図　S=1:30

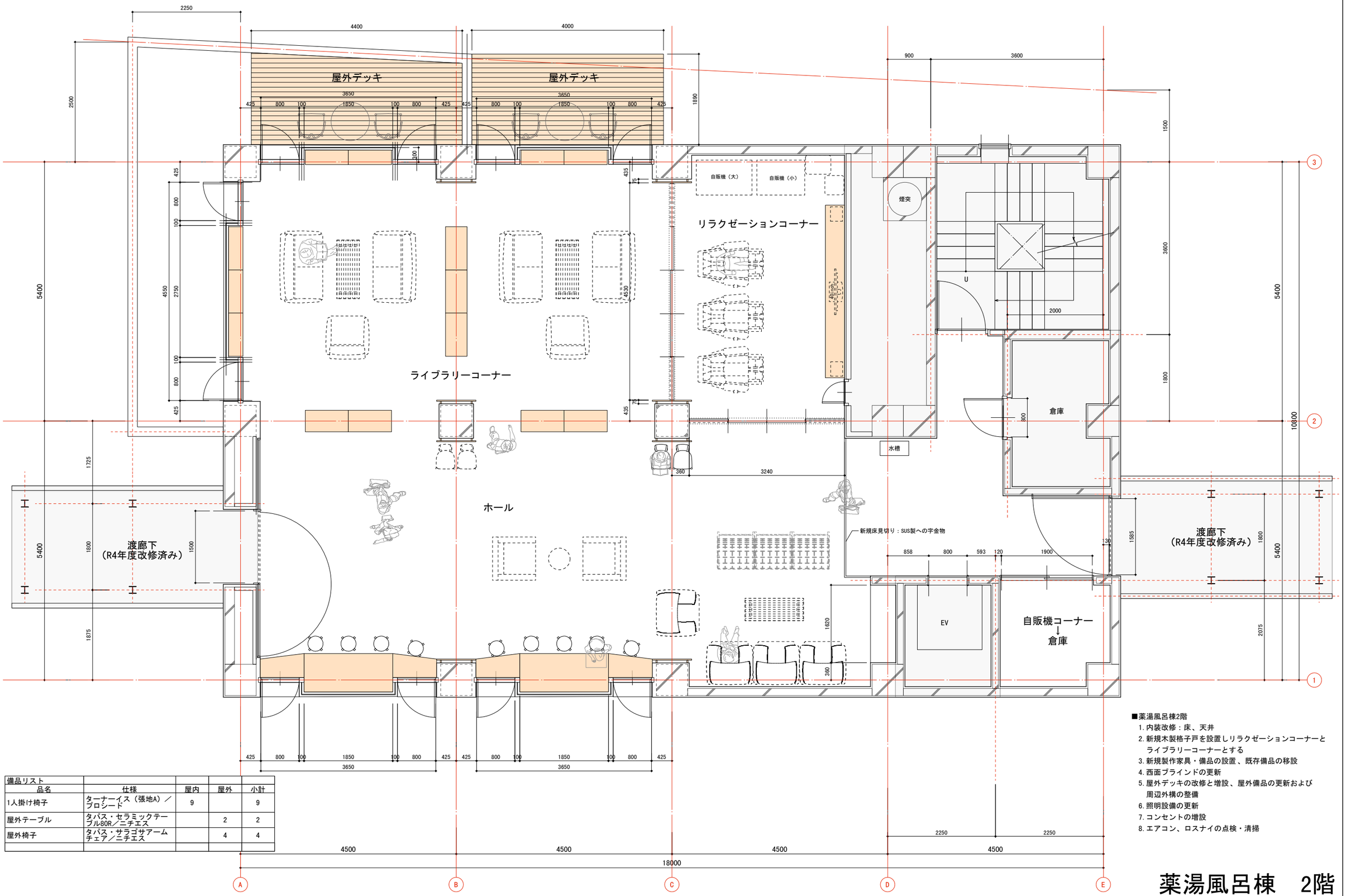
改修床仕上表

記号	仕上	下地	備考
F1	タイルカーペット貼替	下地調整	
F2	タイルカーペット上貼り	既存ビニルタイル面下地調整	
F3	ビニルタイル上貼り	既存ビニルタイル面下地調整	
F4	滑り止め塗装	既存インド砂岩面下地調整	
F5	床材張替え	既存下地調整	サウナ（設備工事）
F10	樹脂製リサイクルウッドデッキ敷	専用床組、捨てコンクリート新設	屋外デッキ（外構工事）
F11	樹脂製リサイクルウッドデッキ敷	既存防水押さえコンクリート面	屋外デッキ（外構工事）

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
薬湯風呂棟３階平面図　改修図　SCALE 1/100

建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY
DATE . .
DRAWN BY
DATE . .
SHEET NO.
AY ―― 10



■薬湯風呂棟2階

1. 内装改修：床、天井
2. 新規木製格子戸を設置しリラクゼーションコーナーとライブラリーコーナーとする
3. 新規製作家具・備品の設置、既存備品の移設
4. 西面ブラインドの更新
5. 屋外デッキの改修と増設、屋外備品の更新および周辺外構の整備
6. 照明設備の更新
7. コンセントの増設
8. エアコン、ロスナイの点検・清掃

備品リスト

品名	仕様	屋内	屋外	小計
1人掛け椅子	ターナーイス（張地A）／プロシード	9		9
屋外テーブル	タパス・セラミックテーブル80R／ニチエス		2	2
屋外椅子	タパス・サラゴサアームチェア／ニチエス		4	4

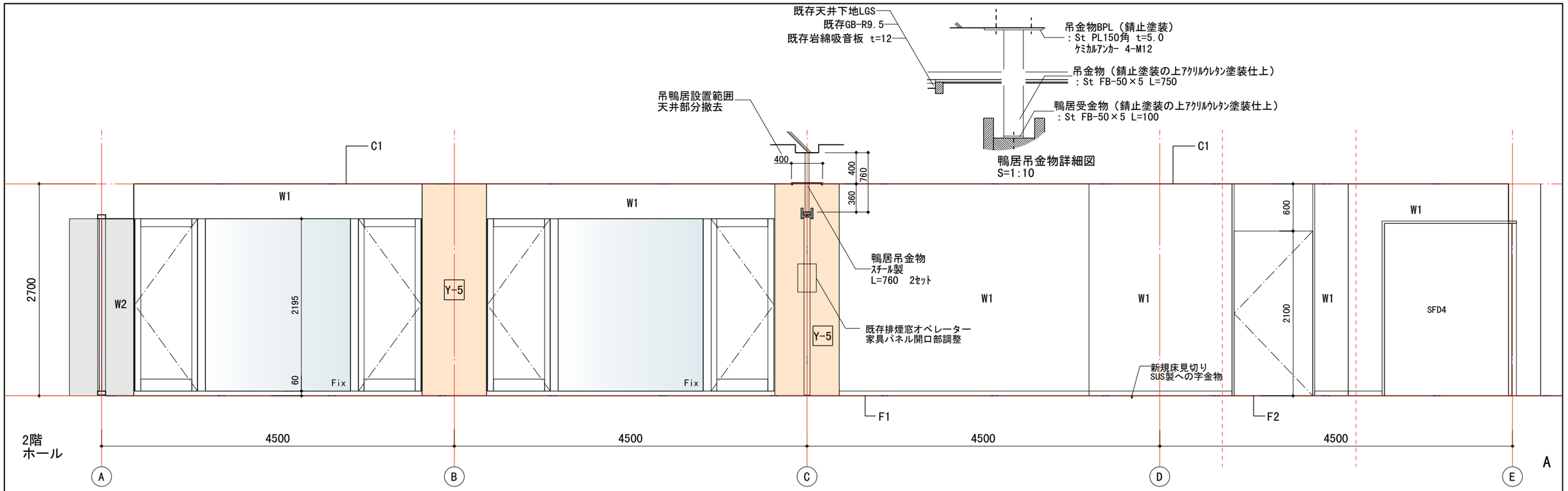
薬湯風呂棟　2階 改修図

令和６年度
土佐和紙工芸村体験型観光施設改修工事設計図

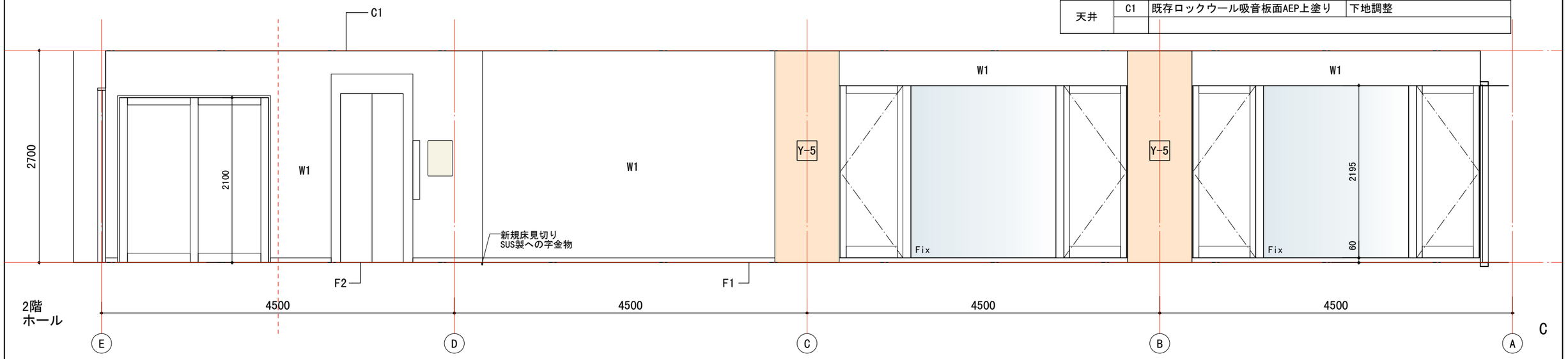
薬湯風呂棟2階　平面詳細図（改修図）　SCALE 1/50（70%縮小）

建築設計群 無垢
有限会社　建築設計群　無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第 271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AY—— 11

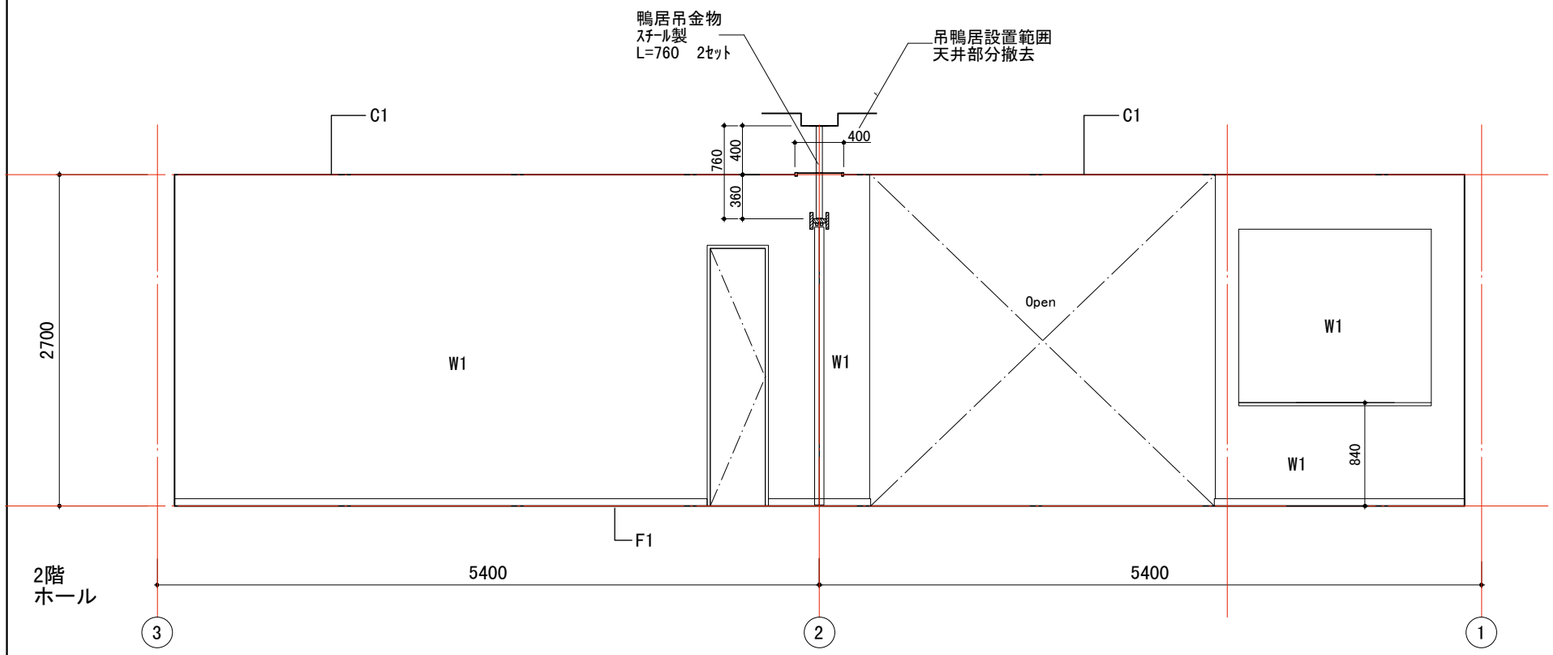


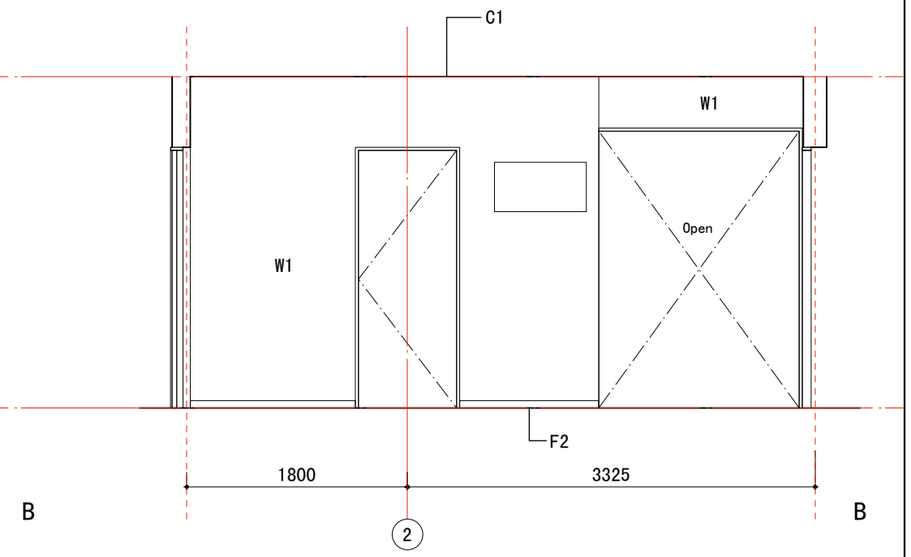
床	F1	タイルカーペット貼替	下地調整
	F2	タイルカーペット上貼り	既存ビニルタイル面下地調整
	F3	ビニルタイル上貼り	既存ビニルタイル面下地調整
巾木	B1	既存巾木	美装程度
壁	W1	既存土佐漆喰塗りのまま	美装程度
	W2	柱型：既存RC打ち放しのまま	美装程度
天井	C1	既存ロックウール吸音板面AEP上塗り	下地調整



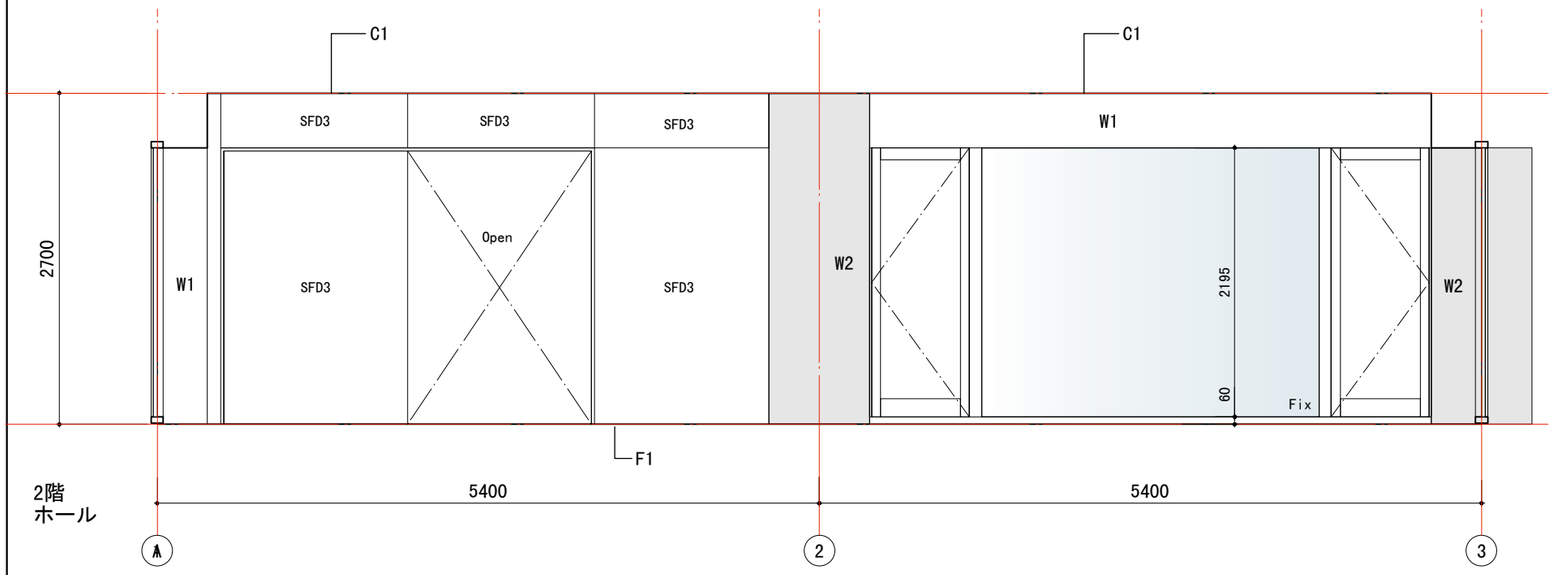
改修図

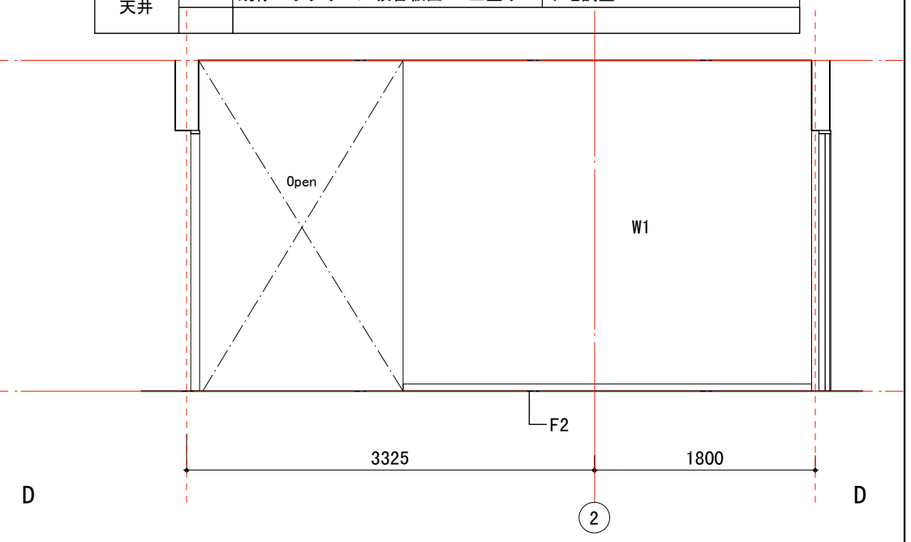
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 薬湯風呂棟 改修展開図2-1 SCALE 1/50	建築設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 12





床	F1	タイルカーペット貼替	下地調整
	F2	タイルカーペット上貼り	既存ビニルタイル面下地調整
	F3	ビニルタイル上貼り	既存ビニルタイル面下地調整
巾木	B1	既存巾木	美装程度
壁	W1	既存土佐漆喰塗りのまま	美装程度
	W2	柱型：既存RC打ち放しのまま	美装程度
天井	C1	既存ロックウール吸音板面AEP上塗り	下地調整

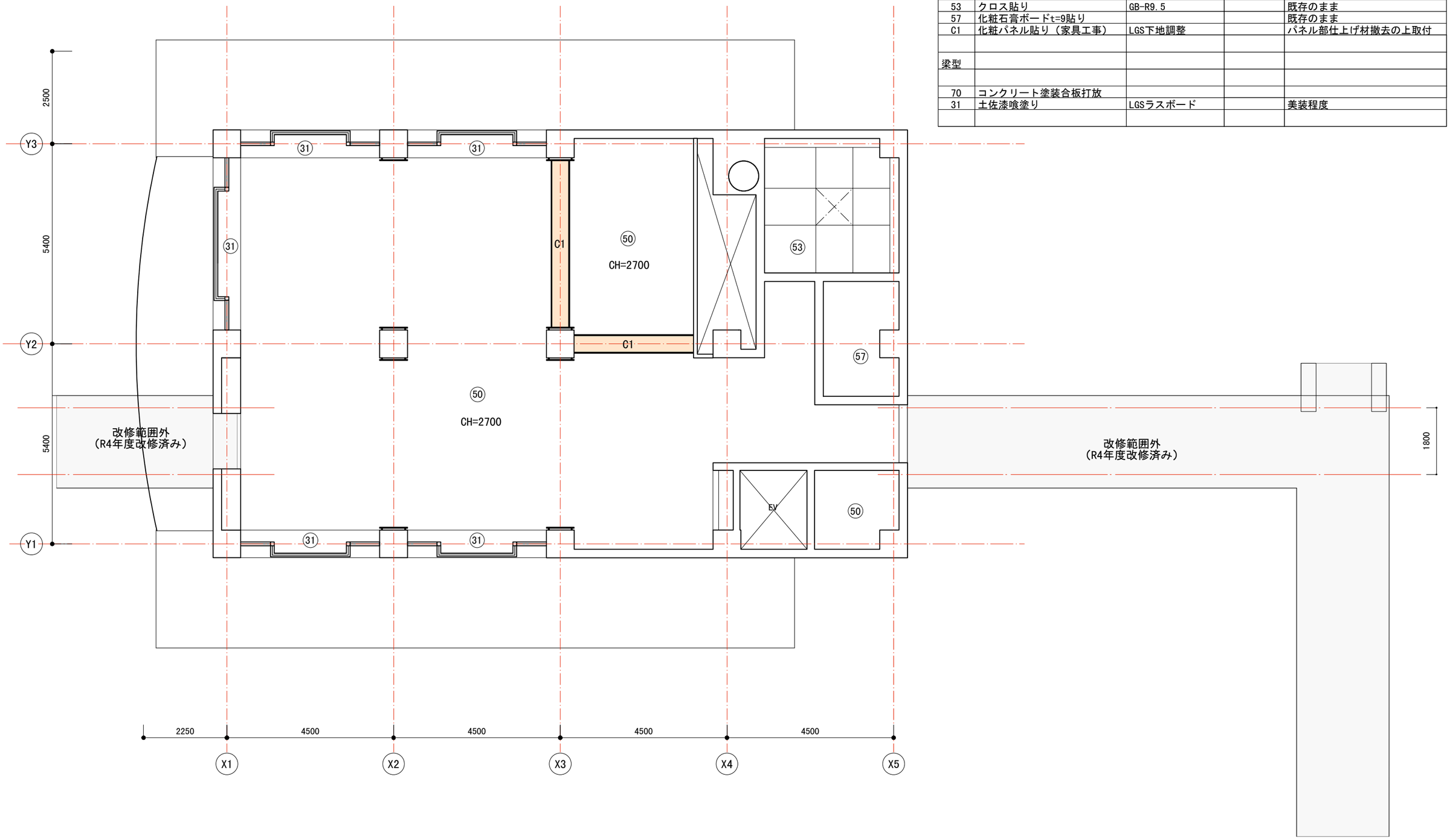




改修図

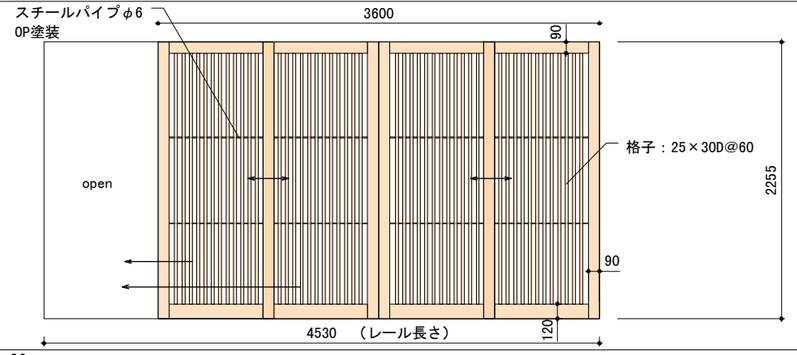
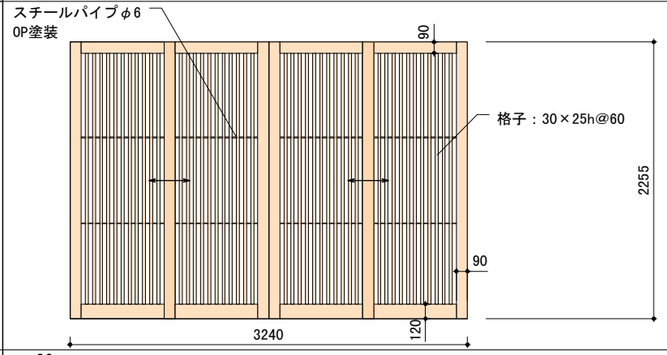
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO.
薬湯風呂棟　改修展開図2-2　SCALE 1/50				AY 13

仕上表：改修				
記号	仕上	下地	塗装	改修
天井				
50	ロックウール吸音板t=12	GB-R9.5	AEP	下地調整の上AEP上塗り
53	クロス貼り	GB-R9.5		既存のまま
57	化粧石膏ボードt=9貼り			既存のまま
C1	化粧パネル貼り（家具工事）	LGS下地調整		パネル部仕上げ材撤去の上取付
梁型				
70	コンクリート塗装合板打放			
31	土佐漆喰塗り	LGSラスボード		美装程度



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟　天井伏図2階（改修図）　SCALE　1/100			DATE　.　.	DATE　.　.	YA — 14

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟２階平面図 SCALE 1/100		DATE . .	DATE . .	AY —— 15

符号	数量	WD Y1 薬湯風呂棟　2階ホール	1	WD Y2 薬湯風呂棟　2階ホール	1
図					
寸法		36		36	
塗装		木部：着色ウレタン塗装艶消し		木部：着色ウレタン塗装艶消し	
硝子		アクリル板t＝2		アクリル板t＝2	
構造形式		木製格子戸上吊り式引き戸4枚引き違い		木製格子戸上吊り式引き戸4枚引き違い	
金物		アルミ製上吊レール（FD35EV、スガツネ程度）付属品一式×2本、マグネット下ガイド（FD30-MG型、スガツネ程度）付属品一式		アルミ製上吊レール（FD35EV、スガツネ程度）付属品一式×2本、マグネット下ガイド（FD30-MG型、スガツネ程度）付属品一式	
		スチールパイプφ6　OP塗装		スチールパイプφ6　OP塗装	

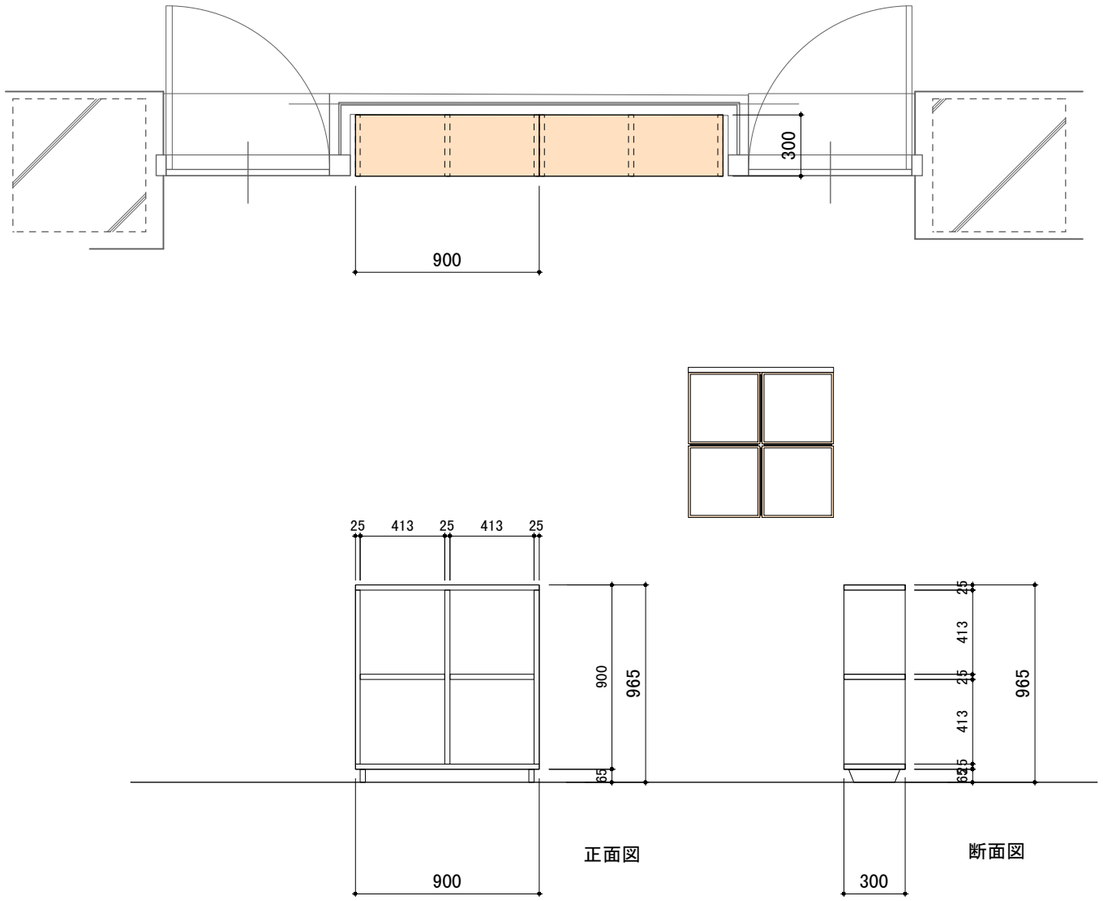
符号	数量	
図		
寸法		
塗装		
硝子		
構造形式		
金物		

符号	数量				
図					
寸法					
塗装					
硝子					
構造形式					

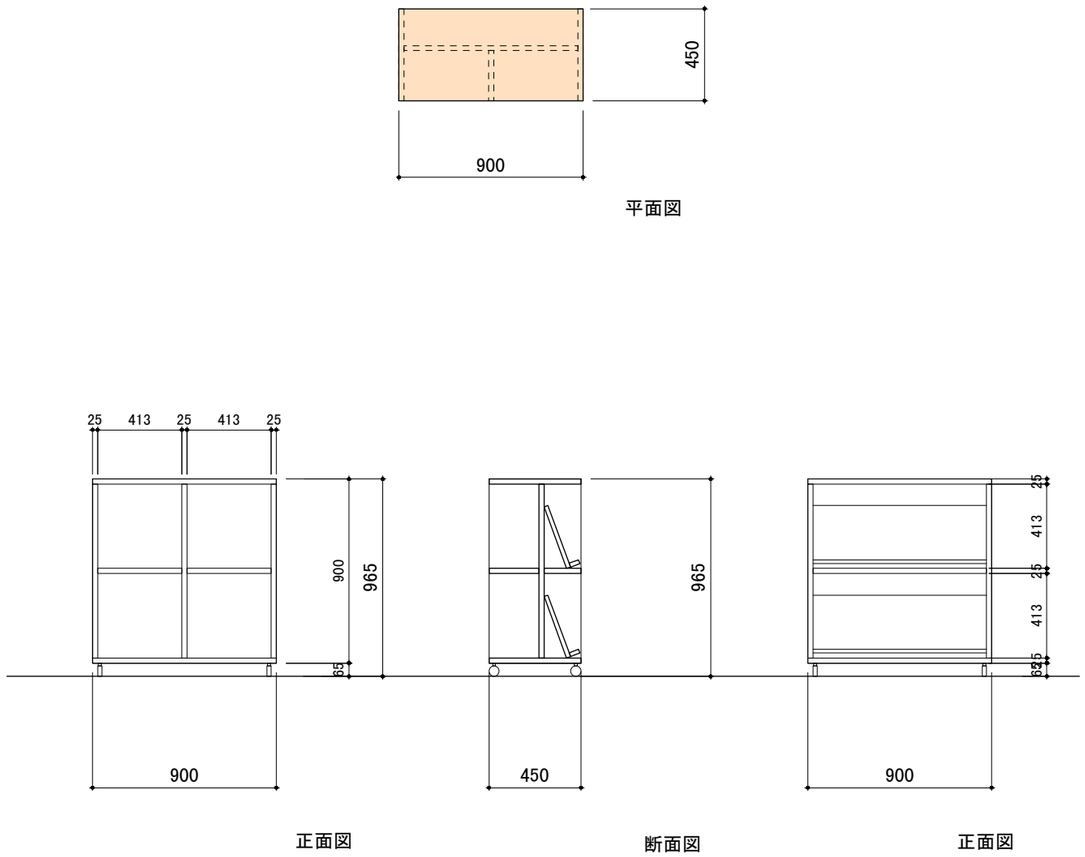
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 薬湯風呂棟建具表　新規製作分　SCALE 1/50	建築設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 16	

符号	数量	Y1 書架	薬湯風呂棟2階	7

図



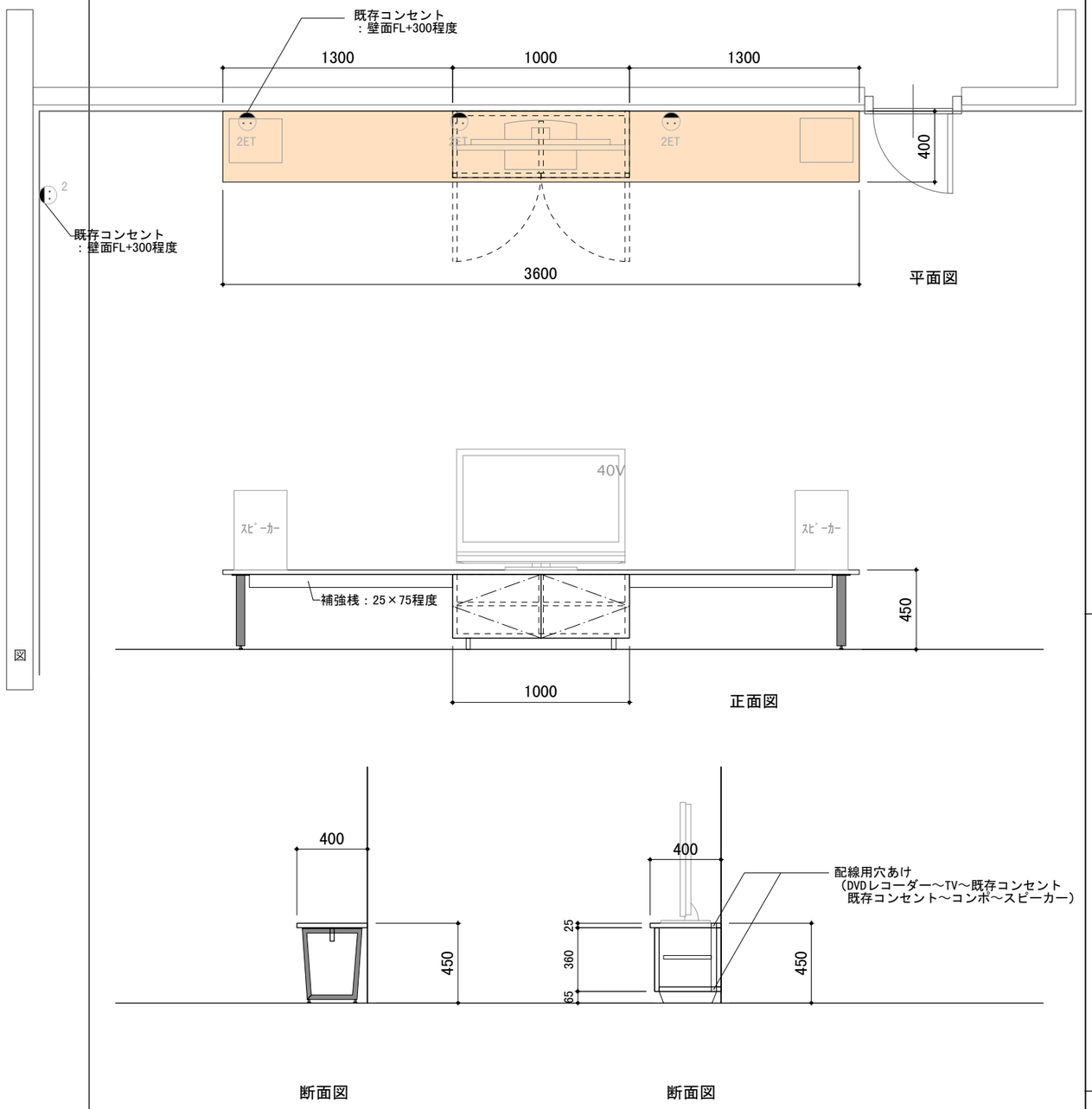
Y-2 可動式書架	薬湯風呂棟2階	7



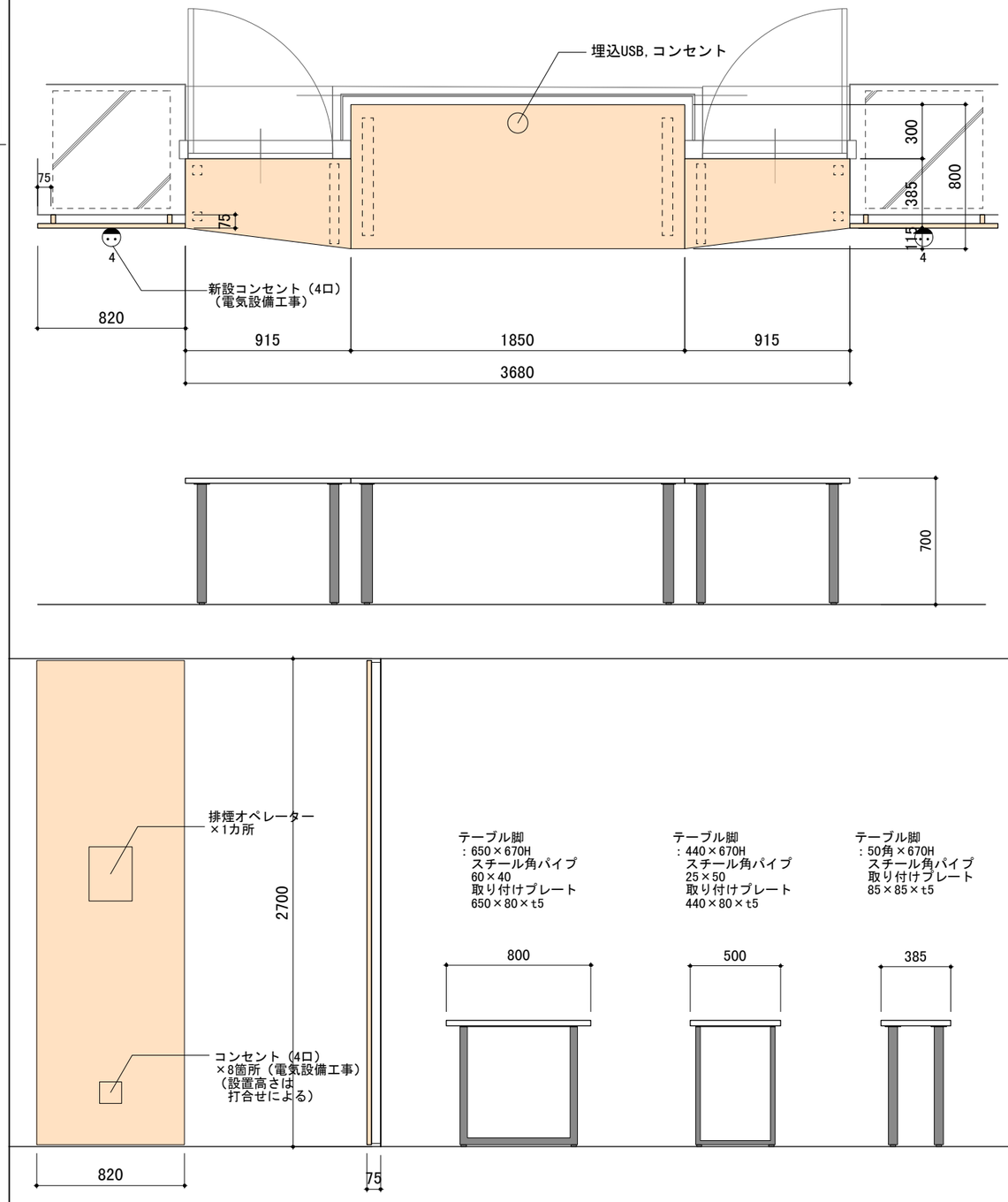
寸　法	W900×D300×H965	W900×D450×H965
塗　装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子		
構造形式	天板、側板：メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：木	天板、側板：メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：木
	底板、棚板、隔板：ポリ合板フラッシュt=25、小口：木	底板、棚板（固定）、隔板（固定）：ポリ合板フラッシュt=25、小口：木
	巾木：	
金　物	アルミLアングル（50×50×t3）にて床に固定	キャスター：既製品ハンマーキャスター420E-R50-セルフ　程度（ストッパー付：2箇所／台）

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 薬湯風呂棟　家具図１	工事設計図 SCALE 1/30	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 17

符号	数量		
Y3	TV台	薬湯風呂棟2階	1



符号	数量		
Y-4	可動式カウンター（大×1、小×2）	2ｾｯﾄ	
Y-5	配線用パネル	薬湯風呂棟2階	8

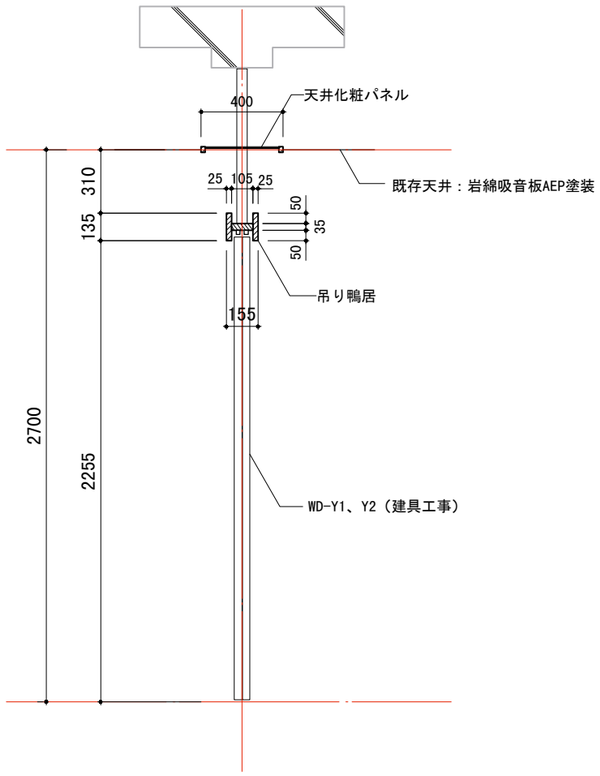


寸法	W3600×D400×H450	中央：W1850×D800×H700　両サイド：W915×D500×H700	W820×H2700×D75（パネル厚25、取付用下地材25×50程度）
塗装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子			
構造形式	天板、側板：メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：木	天板：リノリウムシート貼りt=25	パネル：メラミン合板（木目）フラッシュt=25、小口：木
	底板、隔板：ポリ合板フラッシュt=25、小口：木		取り付け用下地枠：25×50（4周）
	棚板（可動）：ポリ合板フラッシュt=20		
	巾木：木製		
金物	脚：340×280×H400、スチール角パイプ、粉体塗装マットブラック、アジャスター付き	テーブル脚：スチール製　マットブラック粉体塗装、アジャスター付	
		埋込USB・ACｺﾝｾﾝﾄ（回転収納ﾀｲﾌﾟ）電源ｺｰﾄﾞ付き：16R-16型（ｽｶﾞﾂﾈ）	

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 薬湯風呂棟　家具図２	工事設計図 SCALE 1/30	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AY — 18

符号	数量	Y-6 吊り鴨居、天井化粧パネル	薬湯風呂棟2階	2箇所

図

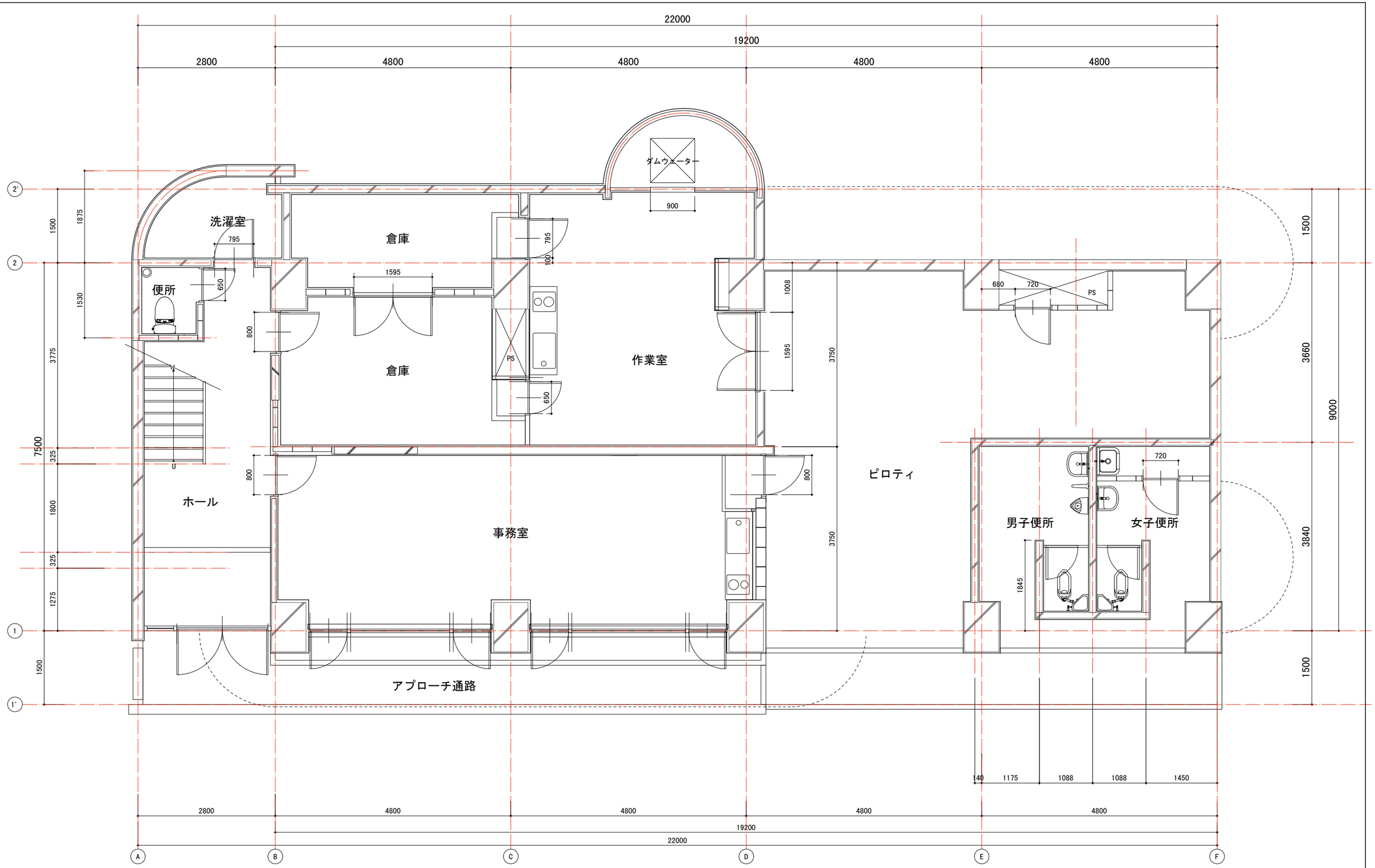


寸　法	吊り鴨居：W155×H135×L4530（1箇所）、L3240（1箇所）	化粧パネル：W450×L4530（1箇所）、L3240（1箇所）
塗　装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子		
構造形式	吊り鴨居幕板：25×155	枠：20×30
	吊り鴨居底板：105×35	パネル：ポリ合板（木目）貼り、合板t=6下地
金　物	鴨居−壁面取り付け用金物（家具工事）	
	その他の天井吊り金物、建具金物は建築工事	

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
薬湯風呂棟　家具図３　SCALE 1/30

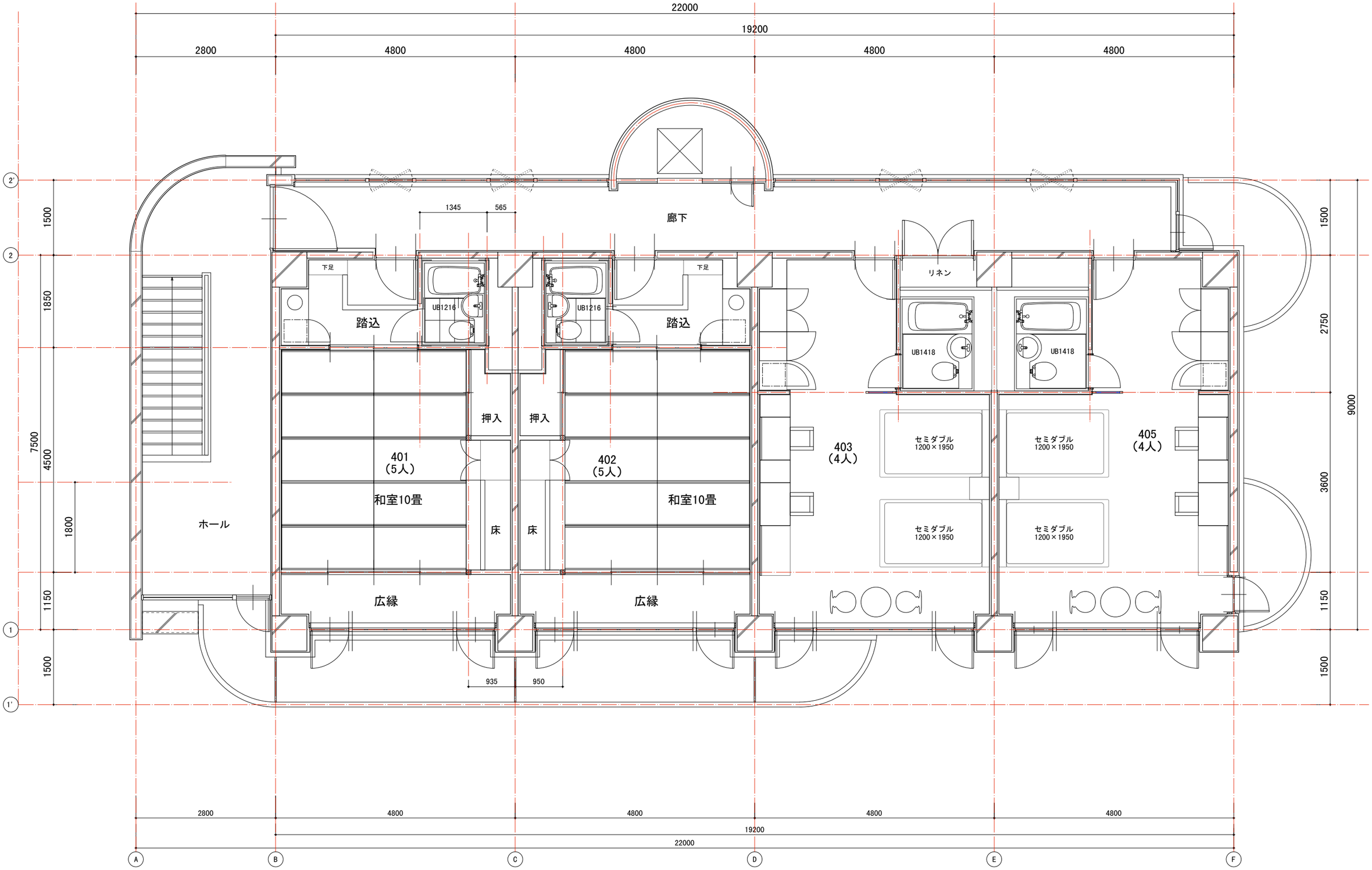
建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AY — 19



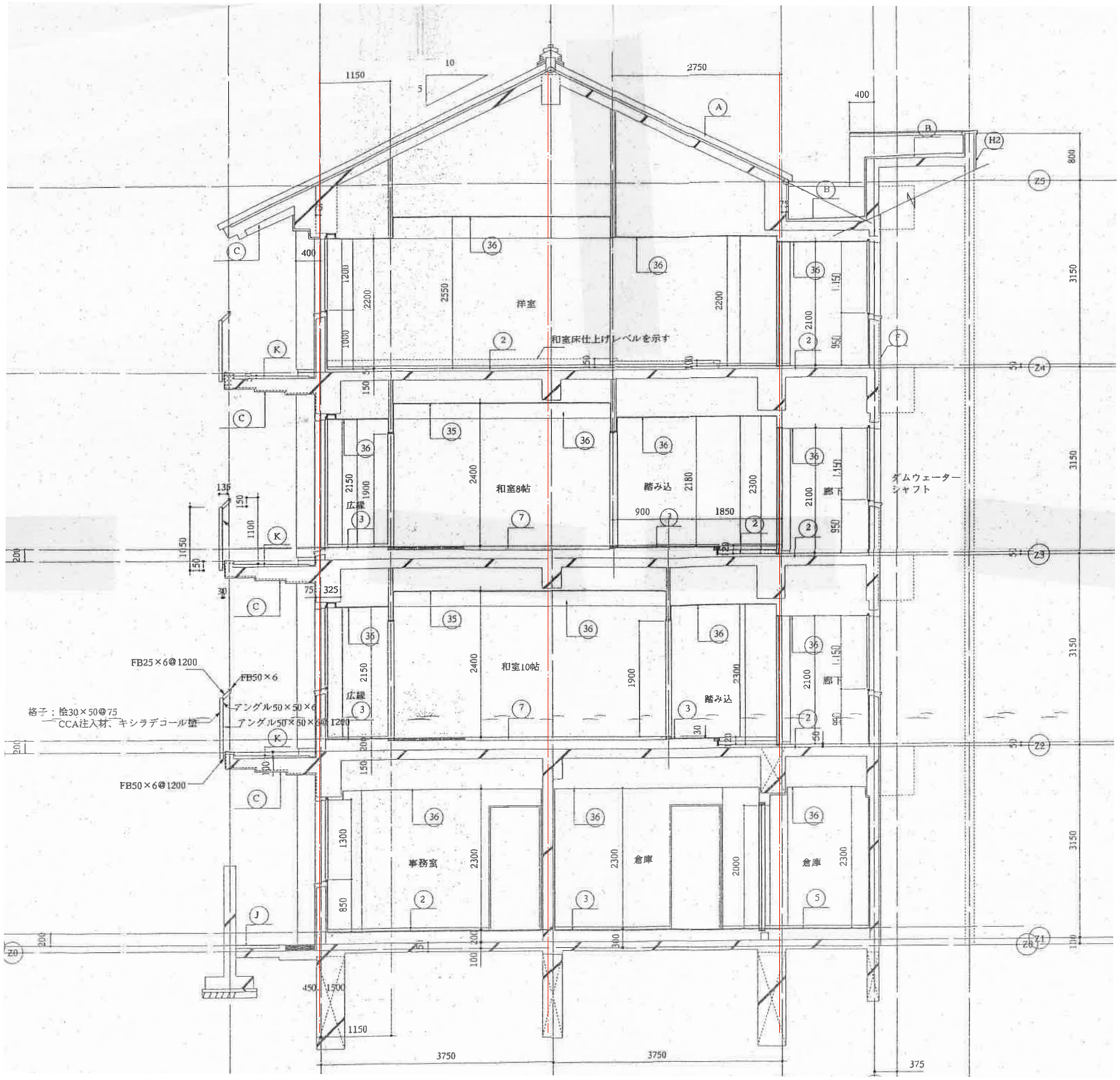
参考図　宿泊棟１階　既存図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 宿泊棟　1階既存平面詳細図 SCALE 1/50（70%縮小）	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 01



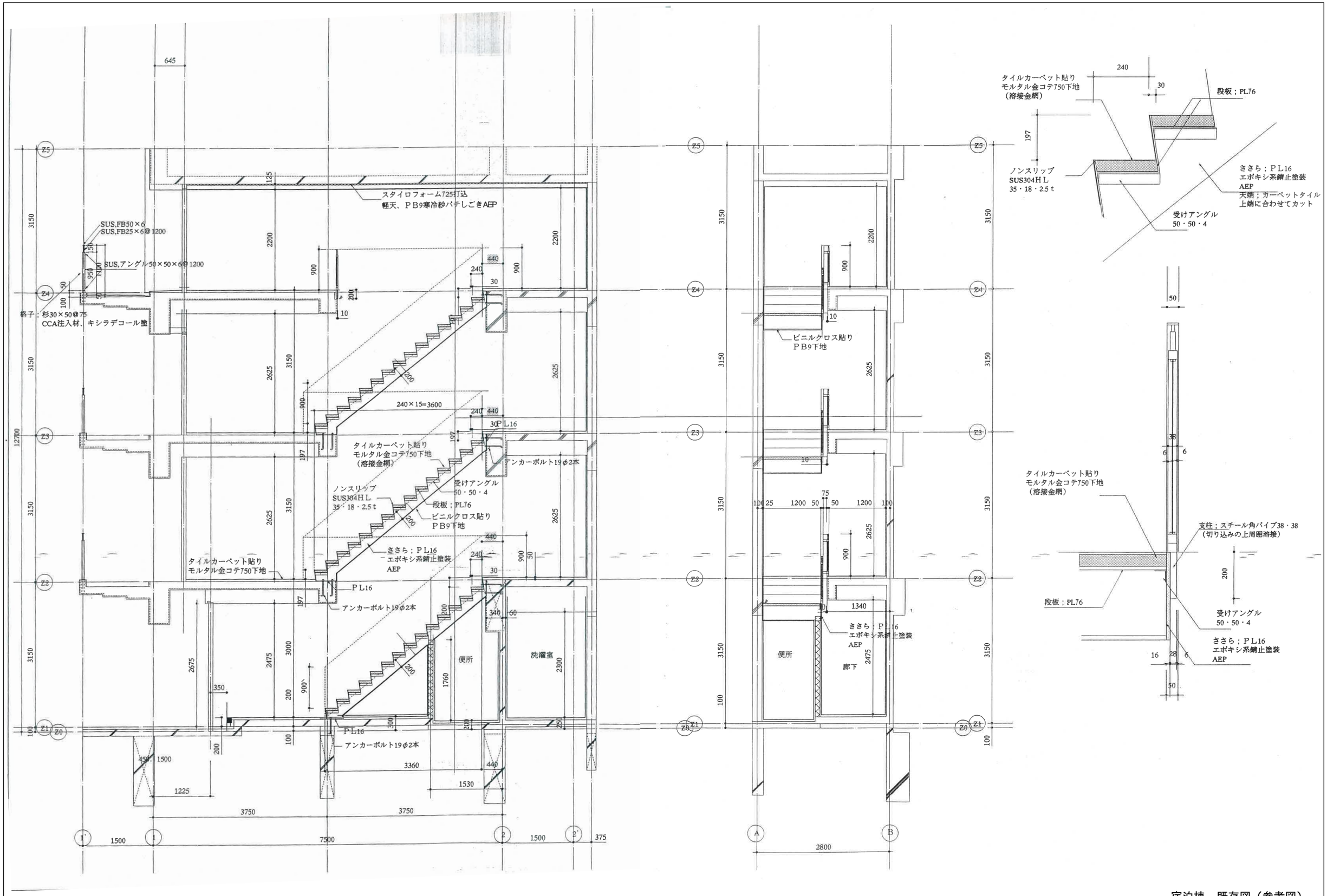
参考図　宿泊棟４階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 宿泊棟　4階既存平面詳細図 SCALE 1/50（70%縮小）	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 02



宿泊棟　既存図（参考図）

令和６年度 土佐和紙工芸村体験型観光施設改修工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟　矩計図（既存図）　SCALE 1/50（70%縮小）			DATE . .	DATE . .	AS —— 03



宿泊棟　既存図（参考図）

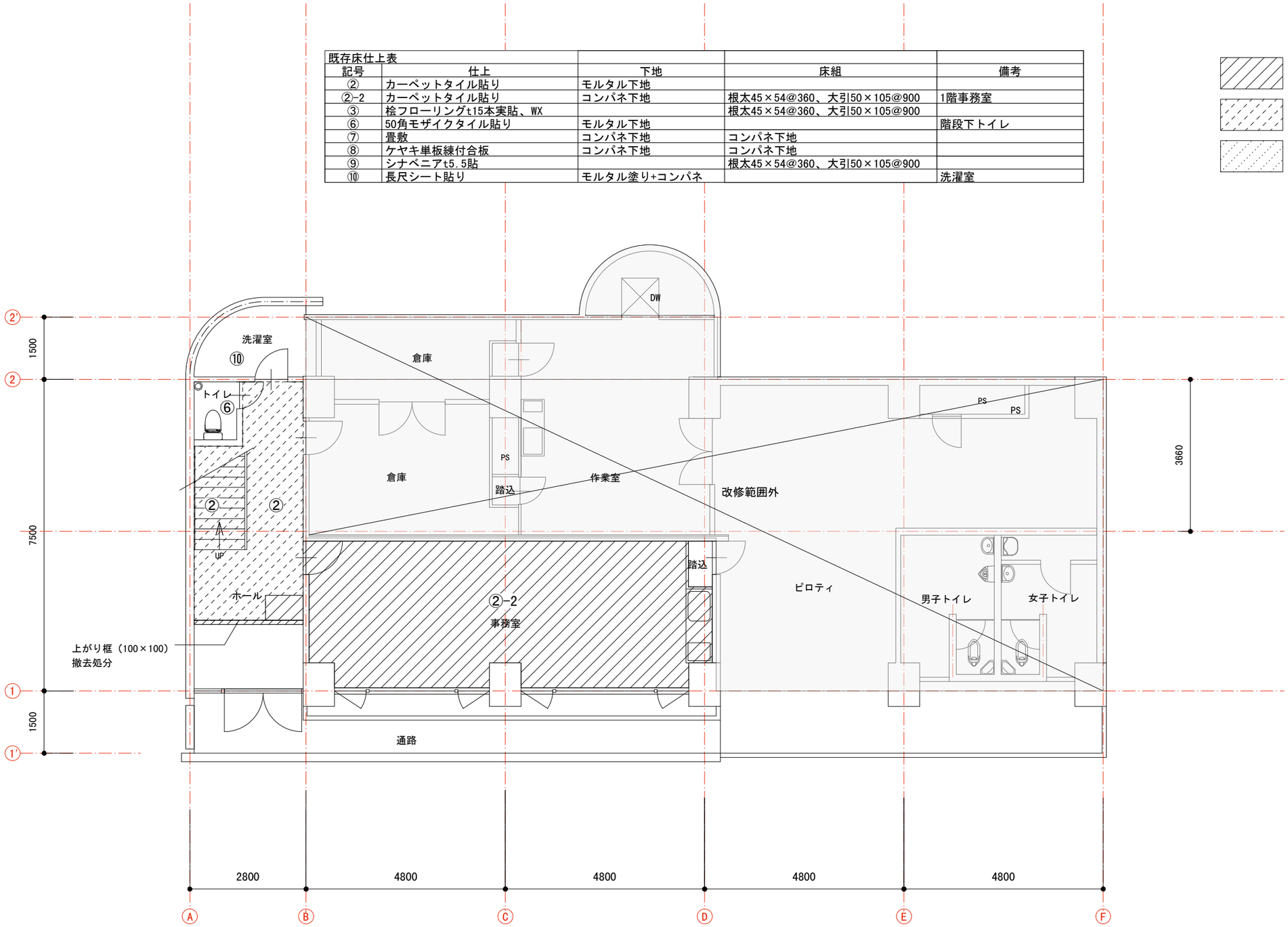
	令和６年度 土佐和紙工芸村体験型観光施設改修 工事設計図 宿泊棟　階段詳細図（既存図）SCALE 1/50（70%縮小）	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 04

既存床仕上表				
記号	仕上	下地	床組	備考
②	カーペットタイル貼り	モルタル下地		
②-2	カーペットタイル貼り	コンパネ下地	根太45×54@360、大引50×105@900	1階事務室
③	桧フローリングt15本実貼、WX		根太45×54@360、大引50×105@900	
⑥	50角モザイクタイル貼り	モルタル下地		階段下トイレ
⑦	畳敷	コンパネ下地	コンパネ下地	
⑧	ケヤキ単板練付合板	コンパネ下地	コンパネ下地	
⑨	シナベニアt5.5貼		根太45×54@360、大引50×105@900	
⑩	長尺シート貼り	モルタル塗り+コンパネ		洗濯室

床仕上げ、床組とも解体撤去処分

床仕上材のみ撤去処分

畳表替え（へりとも）



1階　既存図

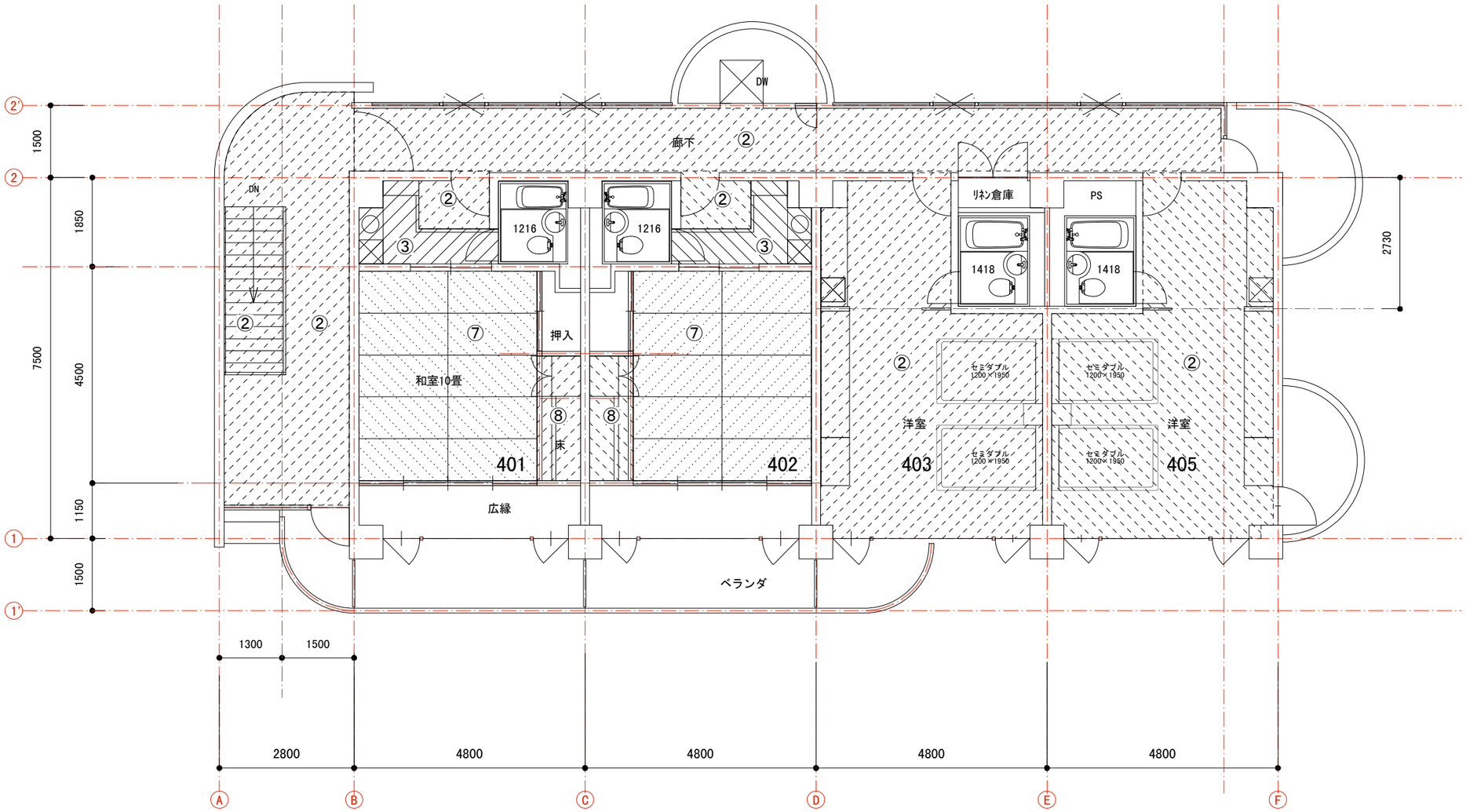
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟1階平面図　（床解体図）　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AS —— 05

既存床仕上表				
記号	仕上	下地	床組	備考
②	カーペットタイル貼り	モルタル下地		
②-2	カーペットタイル貼り	コンパネ下地	根太45×54@360、大引50×105@900	1階事務室
③	桧フローリングt15本実貼、WX		根太45×54@360、大引50×105@900	
⑥	50角モザイクタイル貼り	モルタル下地		階段下トイレ
⑦	畳敷	コンパネ下地	コンパネ下地	
⑧	ケヤキ単板練付合板	コンパネ下地	コンパネ下地	
⑨	シナベニアt5.5貼		根太45×54@360、大引50×105@900	
⑩	長尺シート貼り	モルタル塗り+コンパネ		洗濯室

床仕上げ、床組とも解体撤去処分

床仕上材のみ撤去処分

畳表替え（へりとも）



4階　既存図

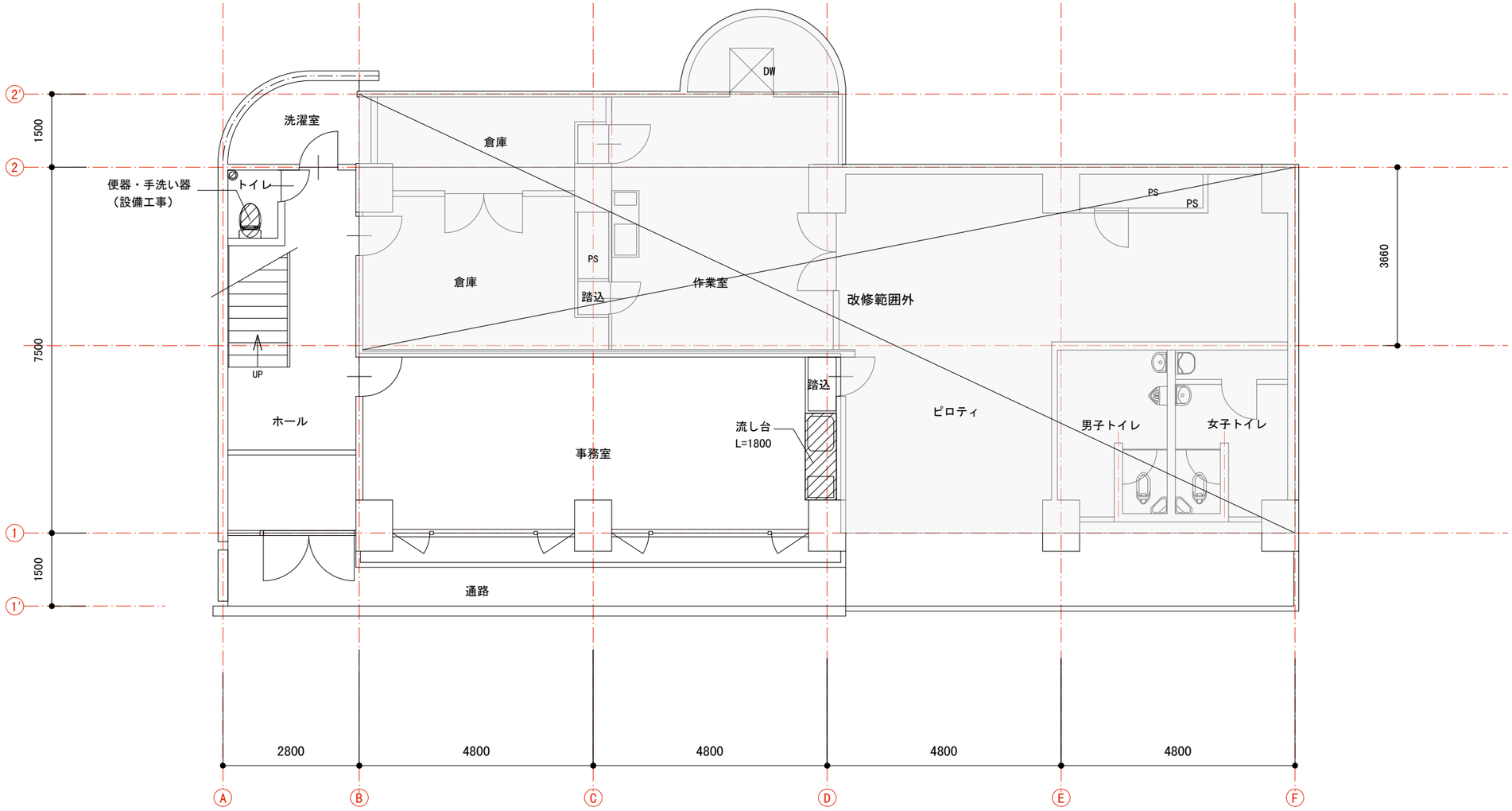
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟4階平面図 （床解体図）	SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AS —— 06

既存製作家具リスト				
記号	名称	寸法	仕様	備考
A1	洗面台・冷蔵庫置	W1100×D550×H770	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	アルミ製手洗いボール付き
B	下足箱	W780×D300×H720	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	
C	机（ドレッサー）	W2620×D600×H750	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	木枠鏡860×1050付
D	クローゼット、冷蔵庫置き	W2015×D550×H2200	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	
E	荷物置	W1000×D600×H750	ポリ合板フラッシュ	
ベット	セミダブルベット+サイドデスク	W1200×D1950×H1200程度	シナベニアフラッシュ	サイドデスク共
UB	ユニットバス	1216または1418		
収	床の間収納	W850×D600×H1900	シナベニアフラッシュt24和紙クロス貼り	

既存間仕切壁リスト				
記号	名称	寸法	仕様	備考
LGS	軽量鉄骨間仕切壁	スタッド65		
W	木軸間仕切壁	間柱：60×30@450程度		

造り付け家具、ユニットバス
撤去処分

壁：解体撤去処分



1階　既存図

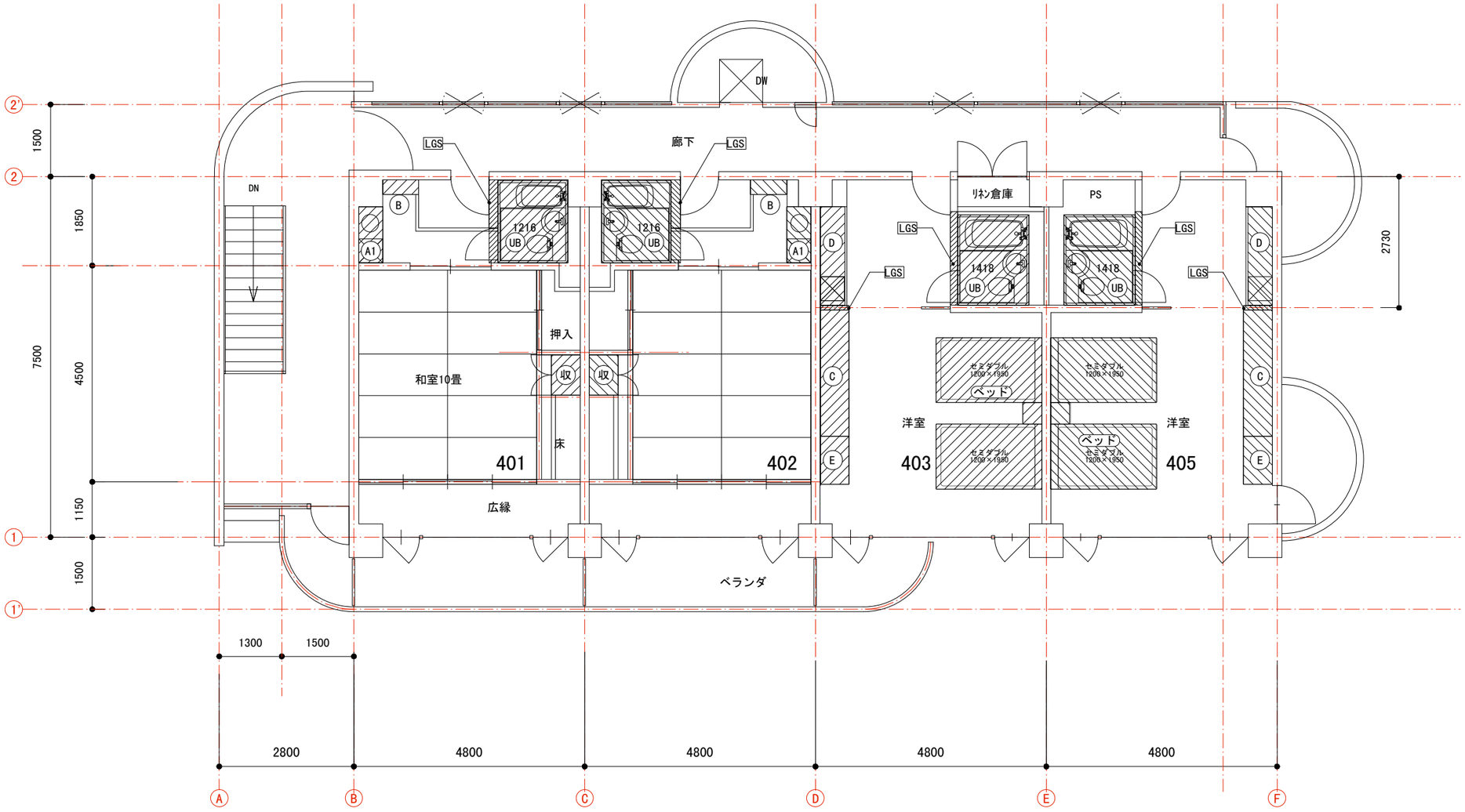
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟1階平面図（壁・家具解体図） SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AS — 07

既存製作家具リスト				
記号	名称	寸法	仕様	備考
A1	洗面台・冷蔵庫置	W1100×D550×H770	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	アルミ製手洗いボール付き
B	下足箱	W780×D300×H720	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	
C	机（ドレッサー）	W2620×D600×H750	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	木枠鏡860×1050付
D	クローゼット、冷蔵庫置き	W2015×D550×H2200	メラミンまたはポリ合板フラッシュ	
E	荷物置	W1000×D600×H750	ポリ合板フラッシュ	
ベット	セミダブルベット+サイドデスク	W1200×D1950×H1200程度	シナベニアフラッシュ	サイドデスク共
UB	ユニットバス	1216または1418		
収	床の間収納	W850×D600×H1900	シナベニアフラッシュt24和紙クロス貼り	

既存間仕切壁リスト				
記号	名称	寸法	仕様	備考
LGS	軽量鉄骨間仕切壁	スタッド65		
W	木軸間仕切壁	間柱：60×30@450程度		

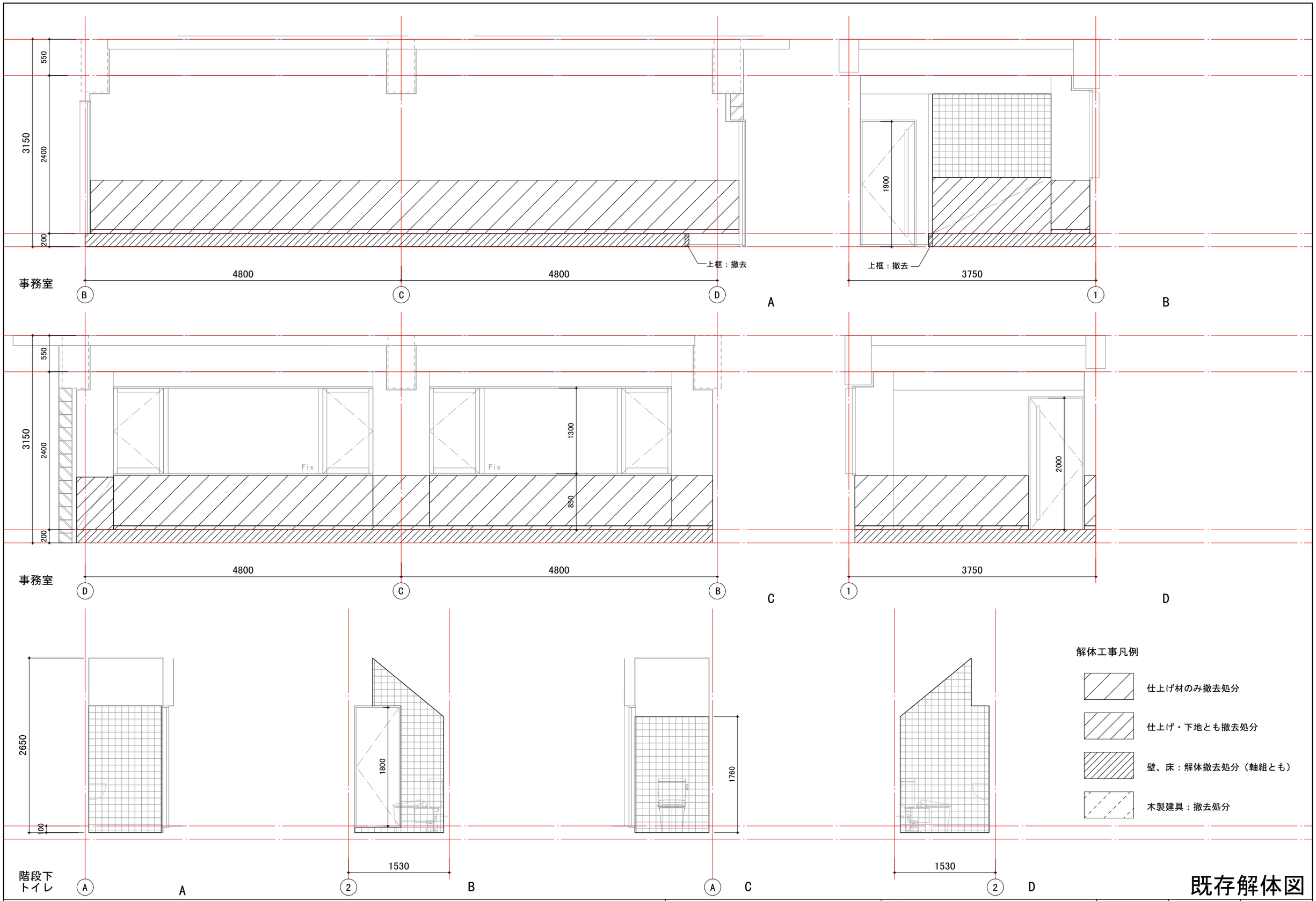
造り付け家具、ユニットバス撤去処分

壁：解体撤去処分



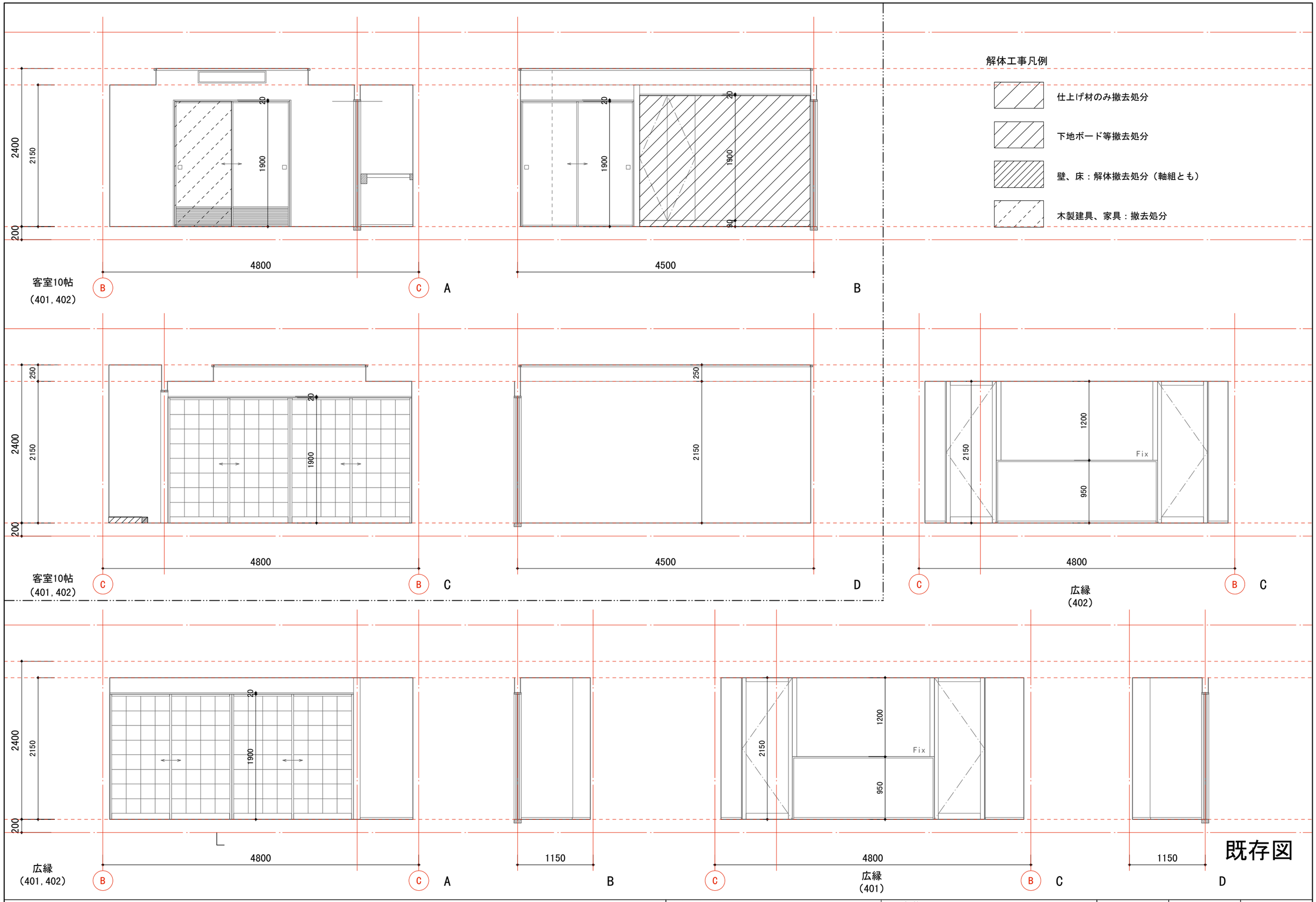
4階　既存図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 宿泊棟4階平面図（壁・家具解体図）　SCALE 1/100	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 08

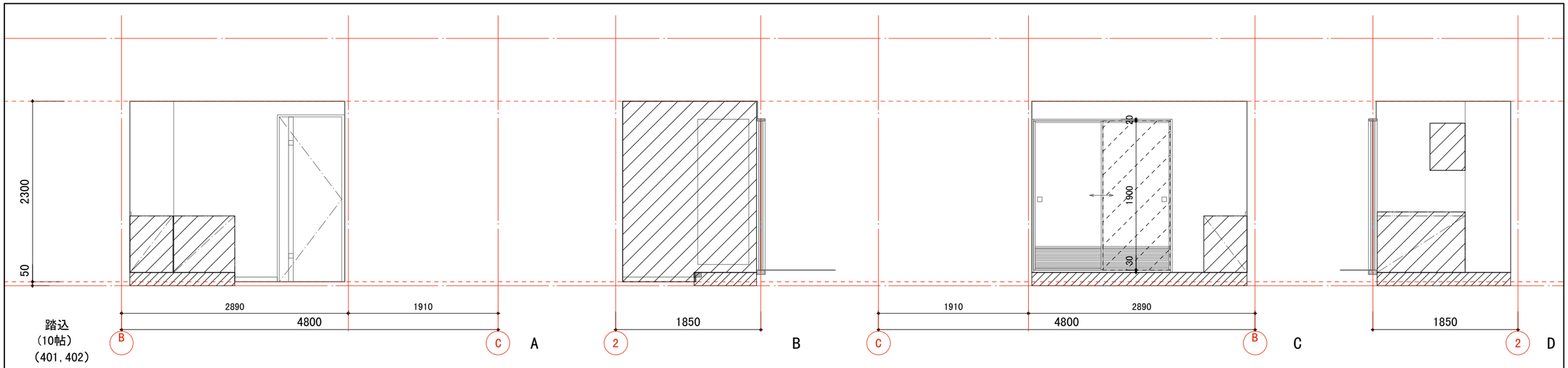


既存解体図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
各室展開図 宿泊棟-1 SCALE 1/50			DATE . .	DATE . .	AS 09



令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 ■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .
既存展開図2（解体図／401，402）　SCALE 1/50			SHEET NO. AS—— 10

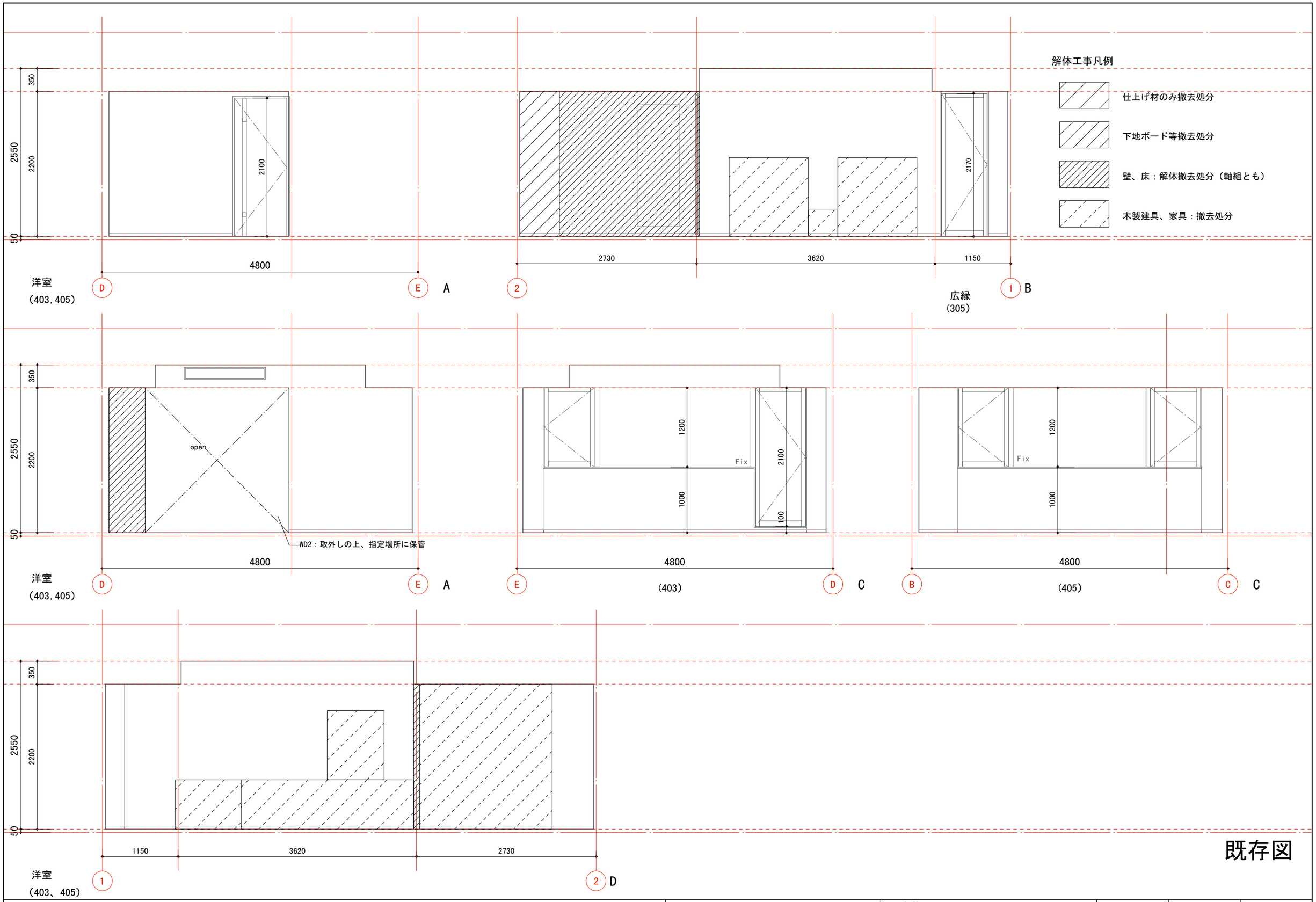


解体工事凡例

- 仕上げ材のみ撤去処分
- 下地ボード等撤去処分
- 壁、床：解体撤去処分（軸組とも）
- 木製建具、家具：撤去処分

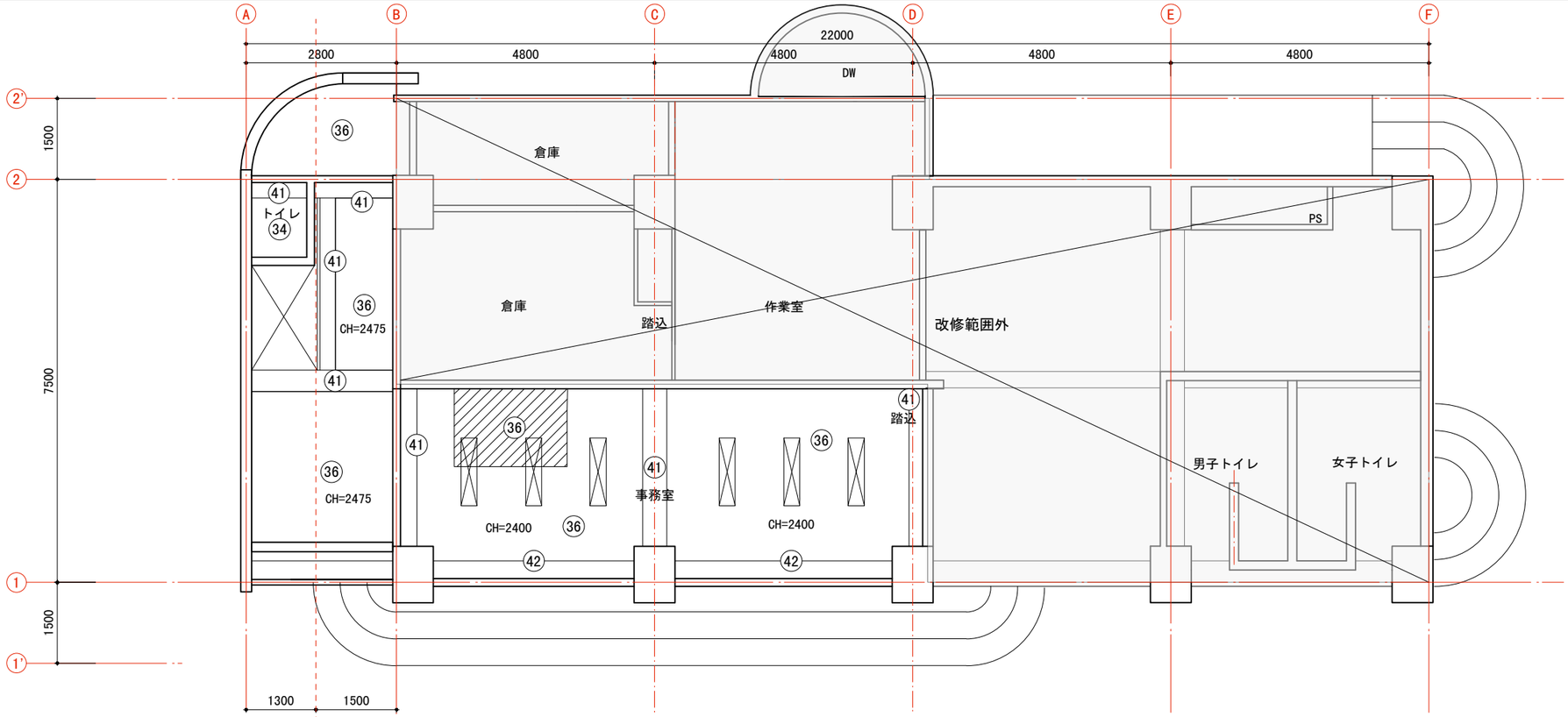
既存図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 既存展開図3（解体図／401, 402踏込） SCALE 1/50	建築設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS—— 11



既存図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
既存展開図4（解体図／403, 405）　SCALE　1/50			DATE　.　.	DATE　.　.	AS—— 12



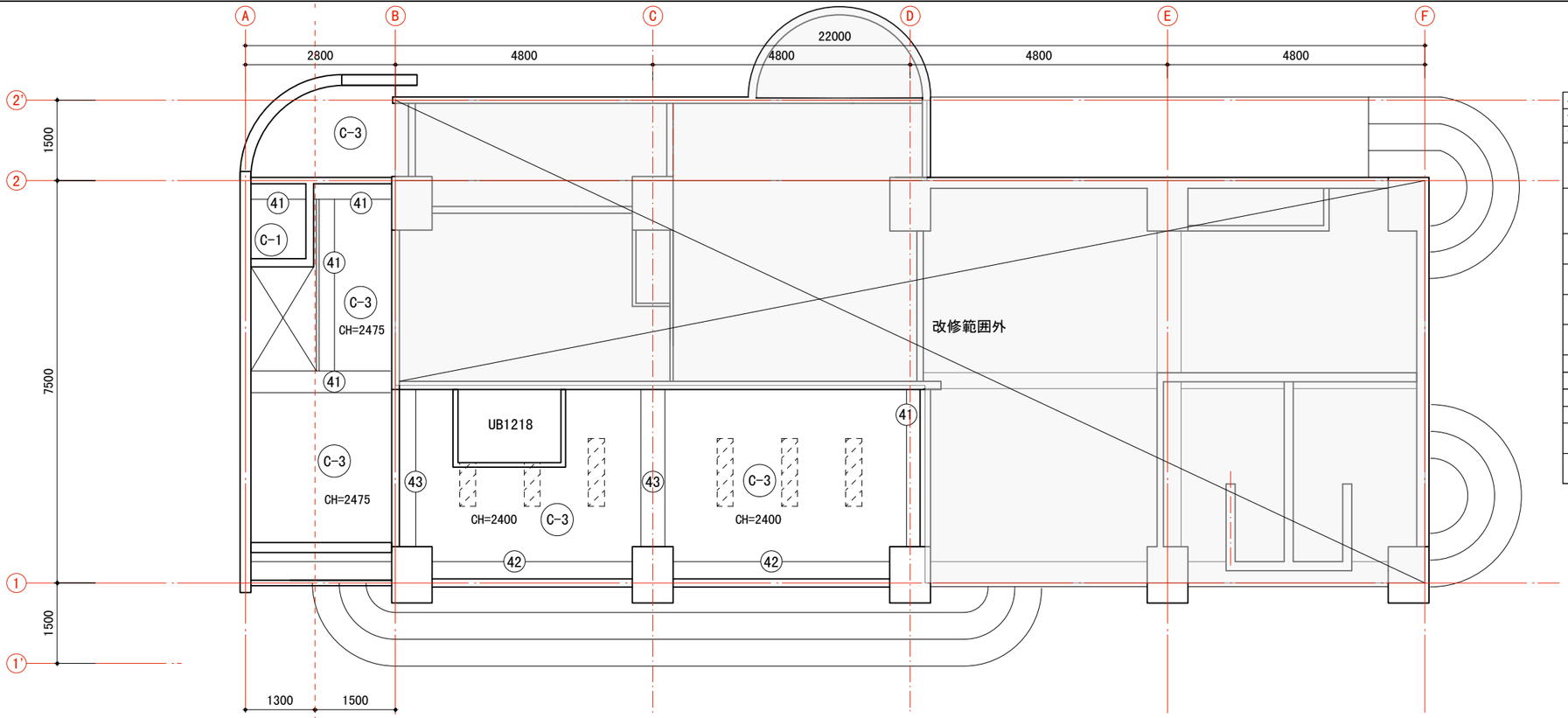
改修前：解体指示図

仕上表：既存			
記号	仕上	下地	塗装
天井			
32	GB-R9.5寒冷紗パテしごき		AEP
34	ケイ酸カルシウム板t=6（突付貼り）		AEP
35	杉柾化粧石膏ボードt=9		
36	和紙調クロス貼り	GB-R9.5	
37	シナベニアt=4張り		
梁型			
41	コンクリート塗装合板打放		
42	和紙調クロス貼り		

解体撤去処分：仕上材、GB-R9.5下地とも

撤去処分：アクリライト（乳半）t=3
（1300×450）

既存埋込照明部：新規GB-R9.5貼り（LGS下地とも）
（300×1260）

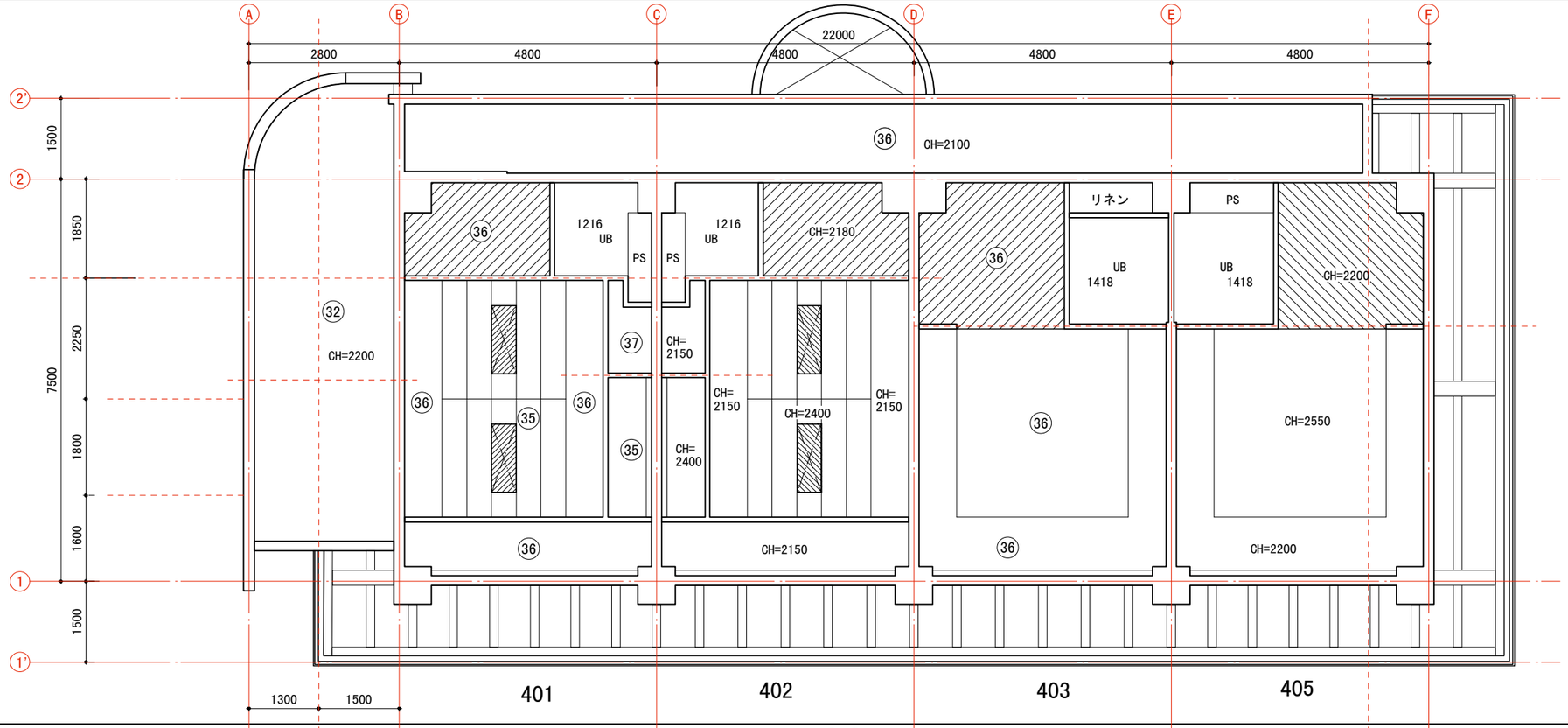


改修後：改修図

仕上表：改修			
記号	仕上	下地	塗装
天井			
C-1	塗装仕上	既存ケイ酸カルシウム板t=6（突付貼り）、下地調整	AEP
C-2	和紙クロス貼り	既存杉柾化粧石膏ボードt=9 にGB-R9.5上貼り	
C-3	和紙クロス貼り	既存和紙クロス貼り、下地調整	
C-4	和紙クロス貼り	既存シナベニアt=4張り撤去、GB-R9.5貼り	
C-5	和紙クロス貼り	新規GB-S9.5下地（一部軽天下地新設）	
C-6	ビニルクロス貼り	新規GB-S9.5下地（一部軽天下地新設）	
C-7	既存天井のまま	美装程度	
梁型			
41	コンクリート塗装合板打放		
42	和紙クロス貼り	既存和紙クロス貼り下地調整	
43	和紙クロス貼り	既存RC打ち放し面にシナベニア貼り下地	

軽天下地新設（CH=2400）

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 宿泊棟天井伏図1階（解体・改修図） SCALE 1/100	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 13



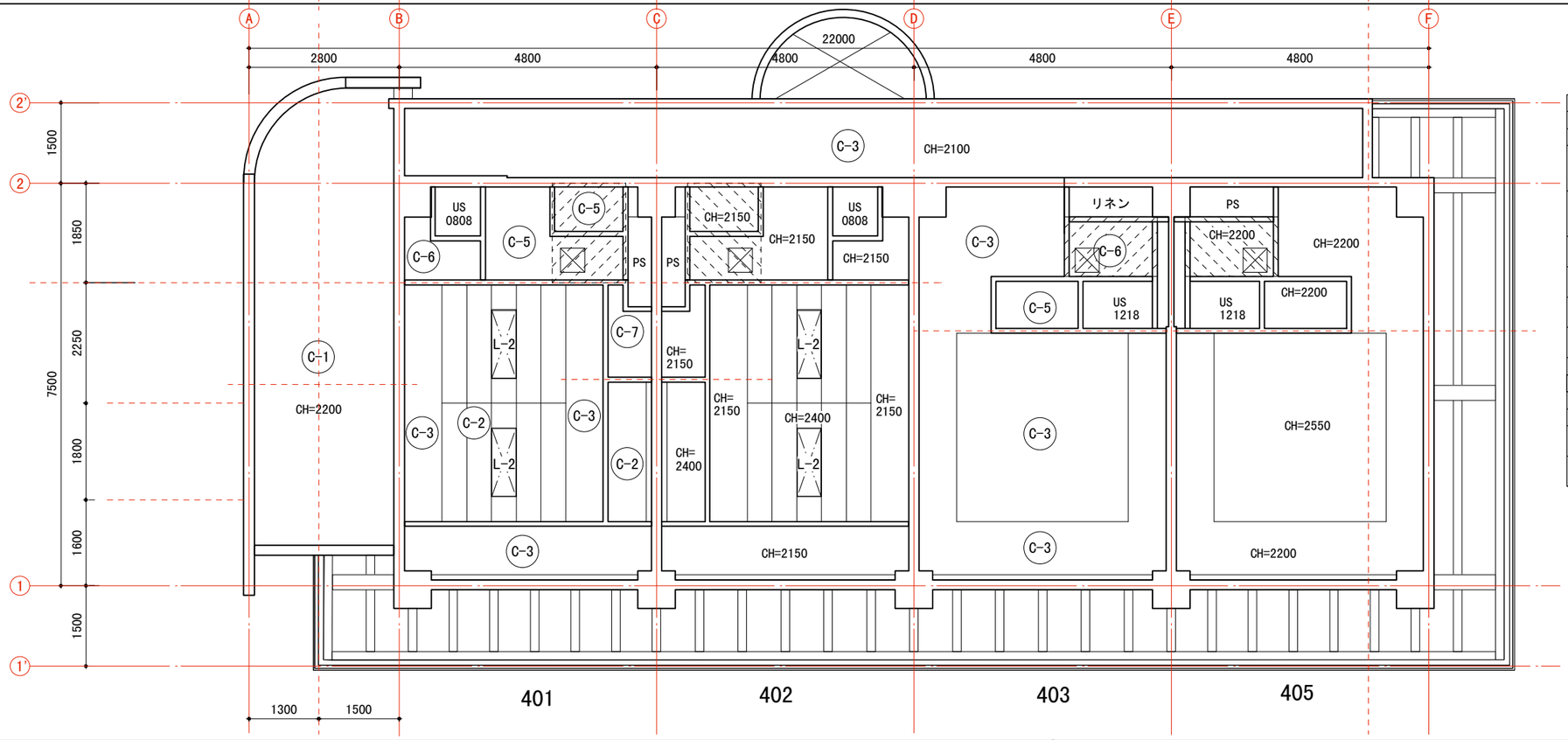
改修前：解体指示図

仕上表：既存			
記号	仕上	下地	塗装
天井			
32	GB-R9.5寒冷紗パテしごき		AEP
34	ケイ酸カルシウム板t=6（突付貼り）		AEP
35	杉柾化粧石膏ボードt=9		
36	和紙調クロス貼り	GB-R9.5	
37	シナベニアt=4張り		
梁型			
41	コンクリート塗装合板打放		
42	和紙調クロス貼り		

解体撤去処分：仕上材、GB-R9.5下地とも

撤去処分：アクリライト（乳半）t=3
（1300×450）

※401と402、403と405は同仕様とする



改修後：改修図

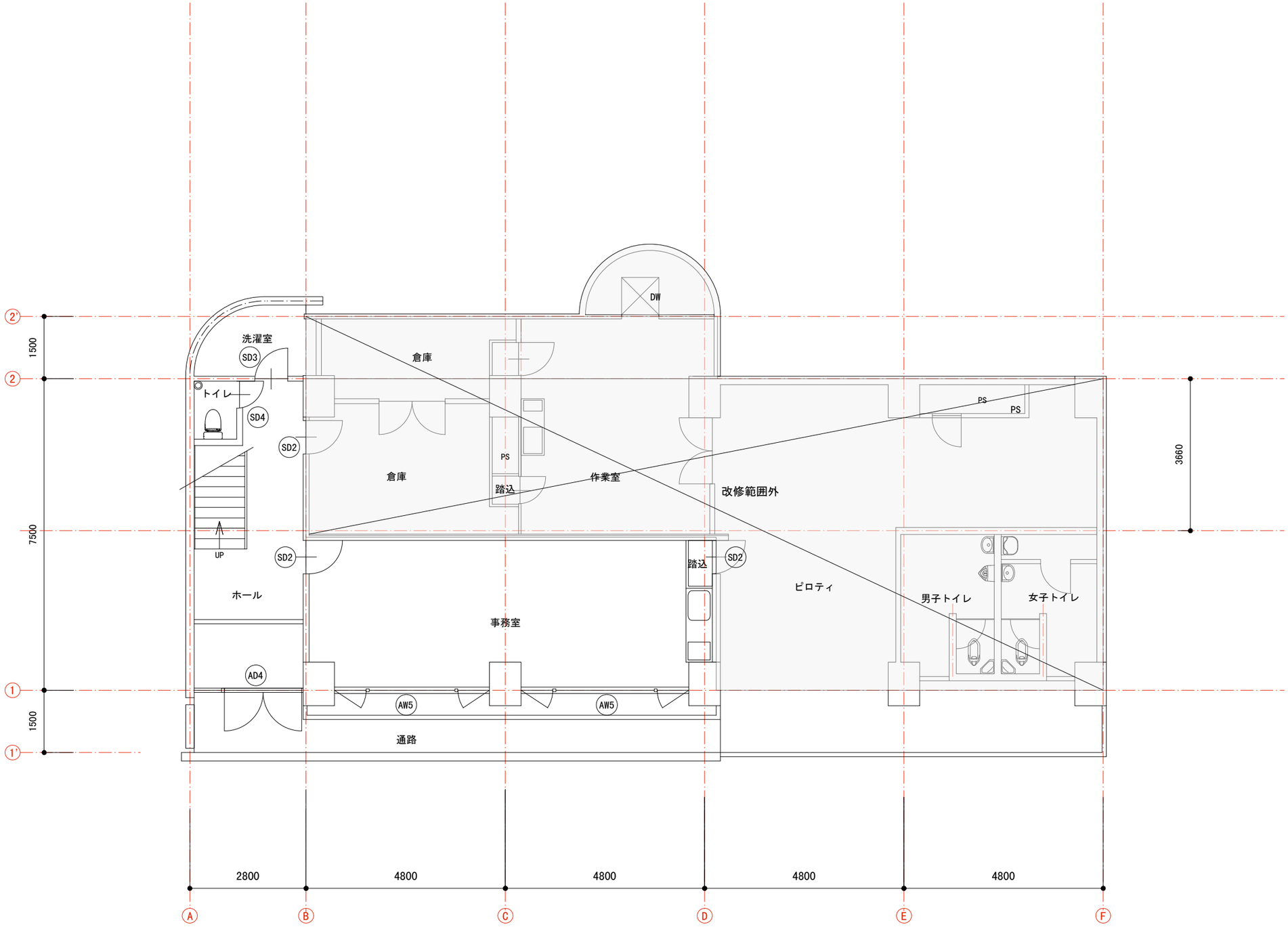
仕上表：改修			
記号	仕上	下地	塗装
天井			
C-1	塗装仕上	既存ケイ酸カルシウム板t=6（突付貼り）、下地調整	AEP
C-2	和紙クロス貼り	既存杉柾化粧石膏ボードt=9　にGB-R9.5上貼り	
C-3	和紙クロス貼り	既存和紙クロス貼り、下地調整	
C-4	和紙クロス貼り	既存シナベニアt=4張り撤去、GB-R9.5貼り	
C-5	和紙クロス貼り	新規GB-S9.5下地　（一部軽天下地新設）	
C-6	ビニルクロス貼り	新規GB-S9.5下地　（一部軽天下地新設）	
C-7	既存天井のまま	美装程度	
梁型			
41	コンクリート塗装合板打放		
42	和紙クロス貼り	既存和紙クロス貼り下地調整	
43	和紙クロス貼り	既存RC打ち放し面にシナベニア貼り下地	

軽天下地新設（CH=2150,2200）

L-2：アクリワーロンスタンダードタイプ（PN-2）t=3.0（新設）450×1300
US　：ユニットシャワー
天井点検口新設（450角）：位置は機械設備（エアコン移設）による

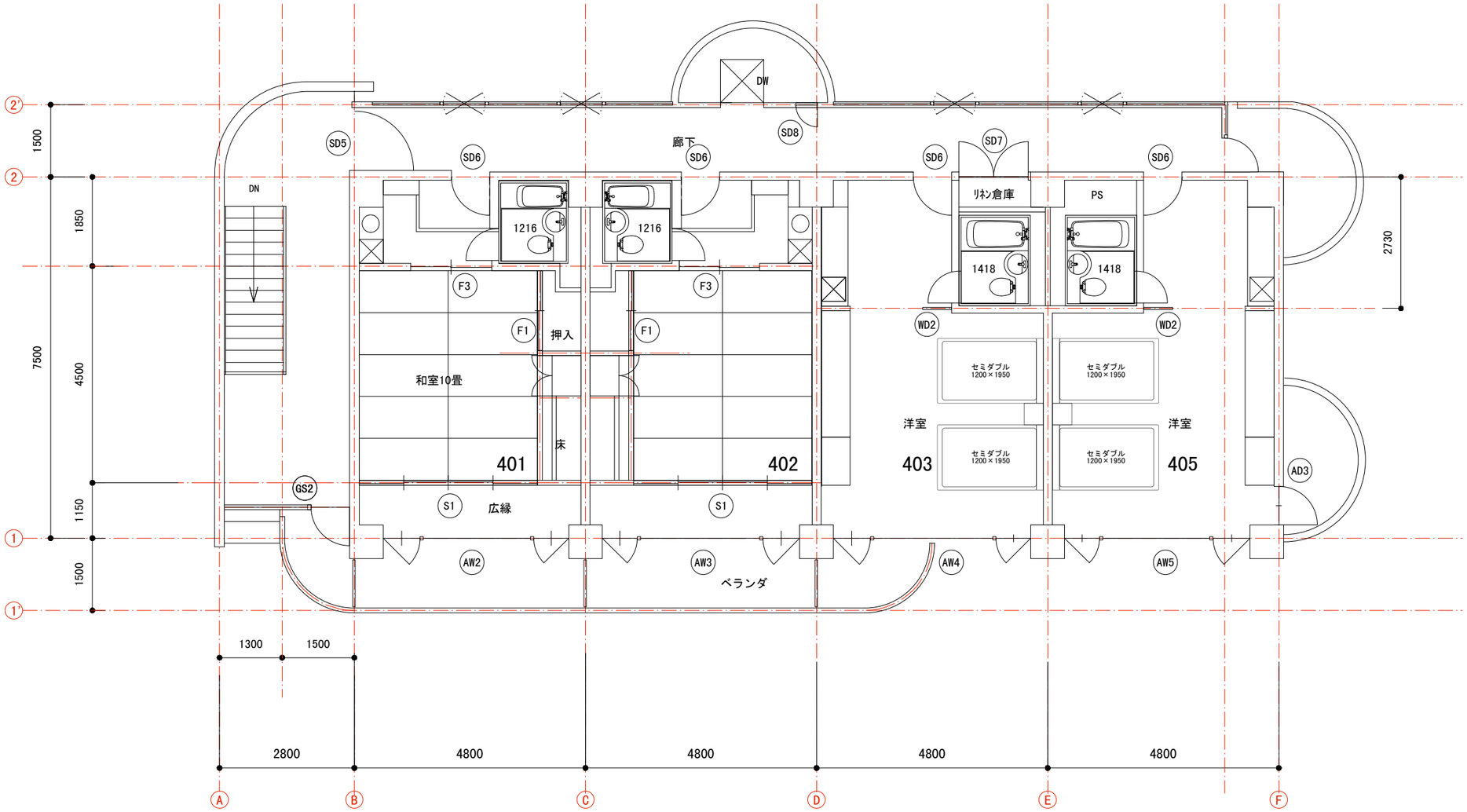
※401と402、403と405は同仕様とする

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 宿泊棟天井伏図4階（解体・改修図）　SCALE 1/100	建築設計群 ■ 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 ■ 無垢　一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE　.　.	DRAWN BY DATE　.　.	SHEET NO. AS —— 14



1階　既存図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 15
宿泊棟1階平面図　既存建具配置図　SCALE 1/100					

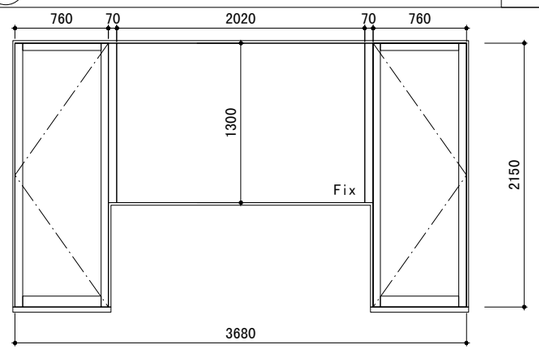


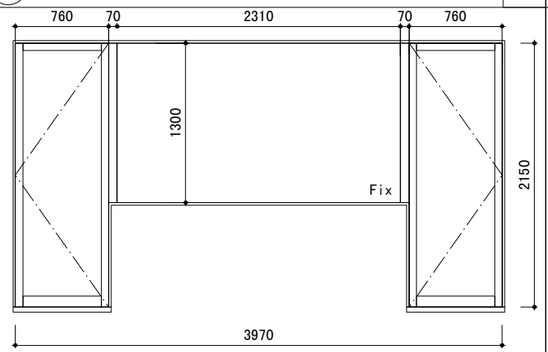
4階　既存図

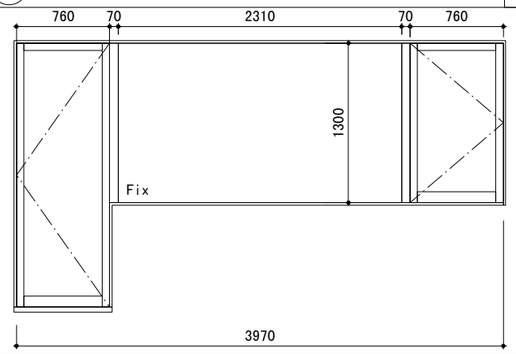
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟4階平面図　既存建具配置図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AS —— 16

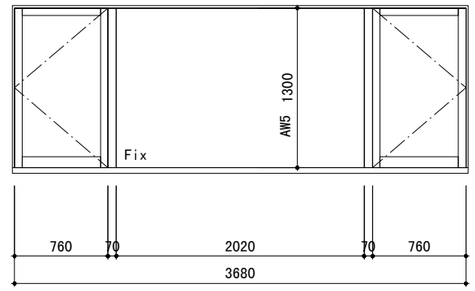
符号	数量	AW2 10帖広縁（401）	1	AW3 10帖広縁（402）	1	AW4 洋室（403）	1	AW5 洋室（405）	1	1階事務室	2

図





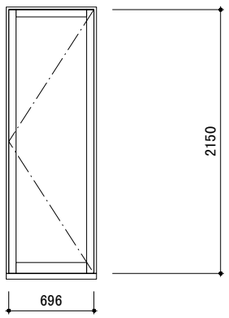


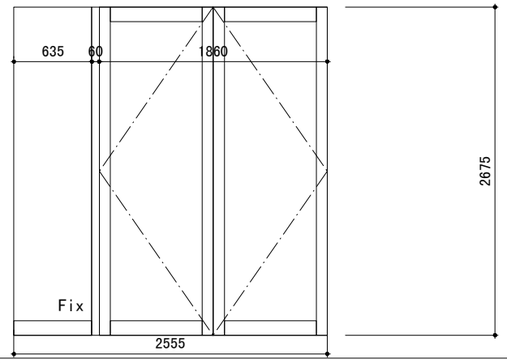


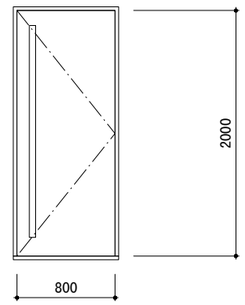
	AW2	AW3	AW4	AW5
寸法／塗装	70	70	70	70
硝子	FL5（Fix部）、FL6（ドア部）	FL8（Fix部）、FL6（ドア部）	FL8（Fix部）、FL6（ドア部）、FL5（窓部）	FL8（Fix部）、FL5（窓部）
構造形式	アルミ製両袖片開き框ガラス戸付Fix窓連窓	アルミ製両袖片開き框ガラス戸付Fix窓連窓	アルミ製両袖片開き框ガラス戸、片開き窓Fix窓連窓	アルミ製両袖片開き框ガラス戸付Fix窓連窓
金物	レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、PH、フランス落	レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、PH、フランス落	レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、PH、フランス落	ラッチハンドル、アームステイ（アオリ止）、SUS丁番（2点吊）
	戸当（壁付、掛金具付）、アルミ水切	戸当（壁付、掛金具付）、アルミ水切	戸当（壁付、掛金具付）、ﾗｯﾁﾊﾝﾄﾞﾙ、ｱｰﾑｽﾃｲ（ｱｵﾘ止）、アルミ水切	
改修	レバーハンドル：取替	レバーハンドル：取替	レバーハンドル：取替	可動部：調整
	可動部：調整	可動部：調整	可動部：調整	

符号	数量	AD3 洋室（405）	1	AD4 1階ホール	1	SD2 事務室（2）、倉庫	3

図







ドアガード、ﾌｨﾙﾑ化粧ｼｰﾄ貼りは
事務室1箇所（ホール側）のみ

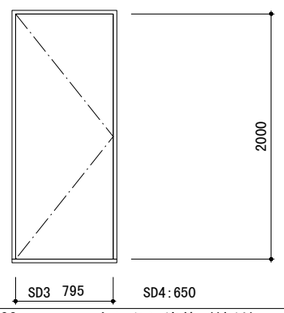
事務室（ピロティ側）は
出入り不可とし、ESP用扉とする
（既存のまま、美装程度）

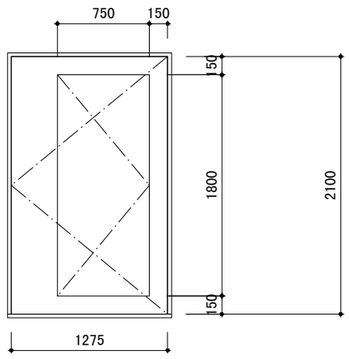
※倉庫は塗装塗替え
※レバーハンドル
上代・ユニオン30000円程
事務室入口のみ

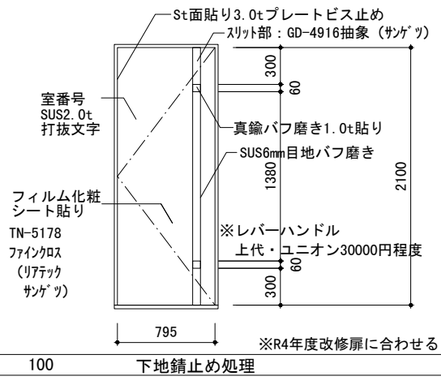
	AD3	AD4		SD2
寸法／塗装	70	100		100　ウレタン塗装（焼付）
硝子	FL6	FL12（Fix部）、FL6（ドア部）		網入り透明6.8
構造形式	アルミ製框ガラス戸片開き	アルミ製　框ガラス戸両開きガラスFix連窓		スチール製片開ガラス小窓付フラッシュ戸
金物	レバーハンドル、シリンダーサムターン錠	ドアハンドル(L=1200,ﾕﾆｵﾝT3037)、フロアヒンジAUTOタイプ、トップヒンジ		レバーハンドル、シリンダーサムターン錠
	SUS丁番3点吊、ドアチェック	シリンダーサムターン錠、フランス落とし（上下）1対、下枠SUS		PH、SUS沓摺
改修	レバーハンドル：取替	シリンダーサムターン錠：取替（マスターキー）		ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠：取替（ﾏｽﾀｰｷｰ製作）、ﾋﾝｼﾞ：調整、枠塗替え
	可動部：調整	可動部：調整		ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ、戸当：取替、ﾌｨﾙﾑ化粧ｼｰﾄ貼り、ﾄﾞｱｶﾞｰﾄﾞ新設

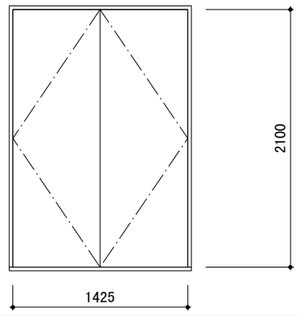
符号	数量	SD3 洋室	1	SD4 階段下トイレ	1	SD5 階段室／廊下（4F）	1	SD6 客室（4）	4	SD7 リネン室（4F）	1	SD8 ダムウェーター（4F）	1

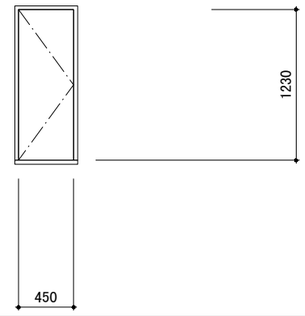
図











	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8
寸法／塗装	100　ウレタン塗装（焼付）		100　ウレタン塗装（焼付）	100　下地錆止め処理	100　ウレタン塗装（焼付）	100　ウレタン塗装（焼付）
硝子						
構造形式	スチール製片開きフラッシュ戸		スチール製片開き防火扉（くぐり戸付）自動閉鎖	スチール製片開フラッシュ戸（デザイン扉）	スチール製両開フラッシュ扉	スチール製片開フラッシュ戸
金物	レバーハンドル、シリンダーサムターン錠、表示錠		ケースハンドル錠、煙感連動	レバーハンドル（ユニオンUL87）、ｼﾘﾝﾀﾞｰｻﾑﾀｰﾝ錠	ケースハンドル錠（シリンダーメクラ）	ケースハンドル錠（シリンダーメクラ）
	PH、SUS沓摺		内蔵型オートヒンジ（ストップなし）潜戸：PH	PH、戸当、ドアガード、室番号、SUS沓摺	PH、SUS沓摺	PH
改修	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠、表示錠：取替（ﾏｽﾀｰｷｰ製作）、ﾋﾝｼﾞ：調整		塗装塗り替え（枠とも）	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠：取替（ﾏｽﾀｰｷｰ製作）、ﾋﾝｼﾞ：調整	塗装塗り替え（枠とも）	塗装塗り替え（枠とも）
	ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ、戸当：取替、塗装塗替え（枠とも）			ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ、ﾄﾞｱｶﾞｰﾄﾞ、戸当：取替、、ﾌｨﾙﾑ化粧ｼｰﾄ張替		

※ マスターキーは令和4年度改修工事のマスターキーと同一グループとすること

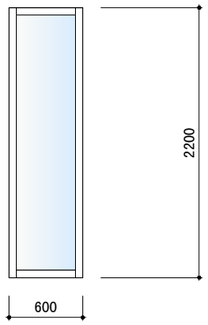
令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
宿泊棟　建具表1（金属製建具）改修図　SCALE 1/50

建築 ■ 有限会社 建築設計群 無垢
設計群 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
■ 無垢 一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS — 17

符号	数量	WD2 洋室（403,405）	2

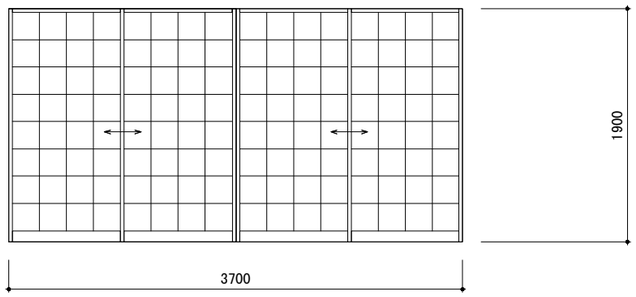
図



寸法／塗装	36
硝子	タペストリーガラス
構造形式	木製框ガラス戸スクリーン
金物	
改修	取り外し（指定場所に保管）

符号	数量	S1 客室（401,402）	2

図

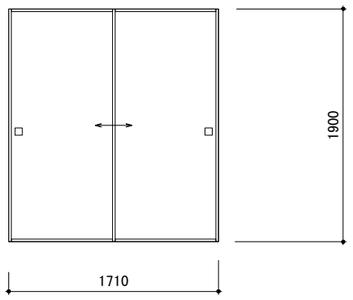


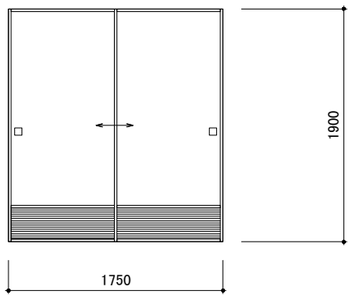
寸法／塗装	30
硝子	
構造形式	4枚引き違い障子　枠・組子：杉　和紙貼り
金物	木製船底引手
改修	障子紙張替（ワーロン/タフトップ　NA52/無地）

符号	数量	F1 押入（401,402）	2	F3 客室（401,402）	2

図

※処分側は改修平面図参照のこと





	F1	F3
寸法／塗装	21	21
硝子		
構造形式	フスマ2枚引き違い　枠：杉　本鳥の子貼り	フスマ2枚引き違い　枠：杉　本鳥の子貼り
		木製ガラリ付
金物	引手60角	引手60角
改修	襖紙張替（土佐和紙、KM-506F三極入り黄）	1枚撤去処分
		1枚襖紙張替（土佐和紙、KM506F三極入り黄）

宿泊棟

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図

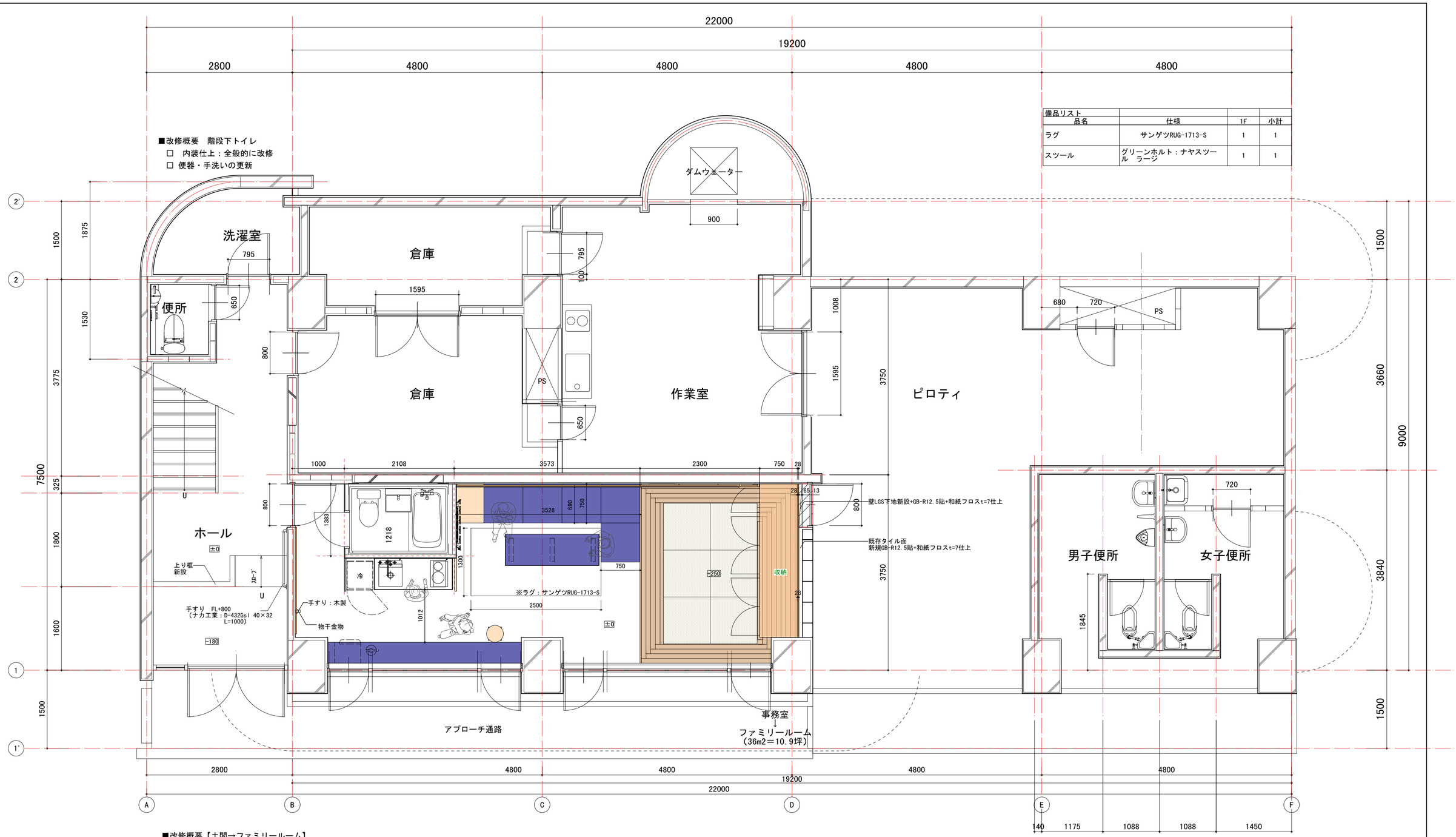
建具表2（木建）　撤去・既存改修図　SCALE 1/50

建築設計群
■ 有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
■ 無垢　一級建築士　第271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS — 18

■改修概要　階段下トイレ
□　内装仕上：全般的に改修
□　便器・手洗いの更新

備品リスト 品名	仕様	1F	小計
ラグ	サンゲツRUG-1713-S	1	1
スツール	グリーンホルト：ナヤスツール　ラージ	1	1



■改修概要【ホール】
□　スロープ+手すりの設置（段差180ミリ）
□　内装改修
□　土間、アプローチ、ピロティ

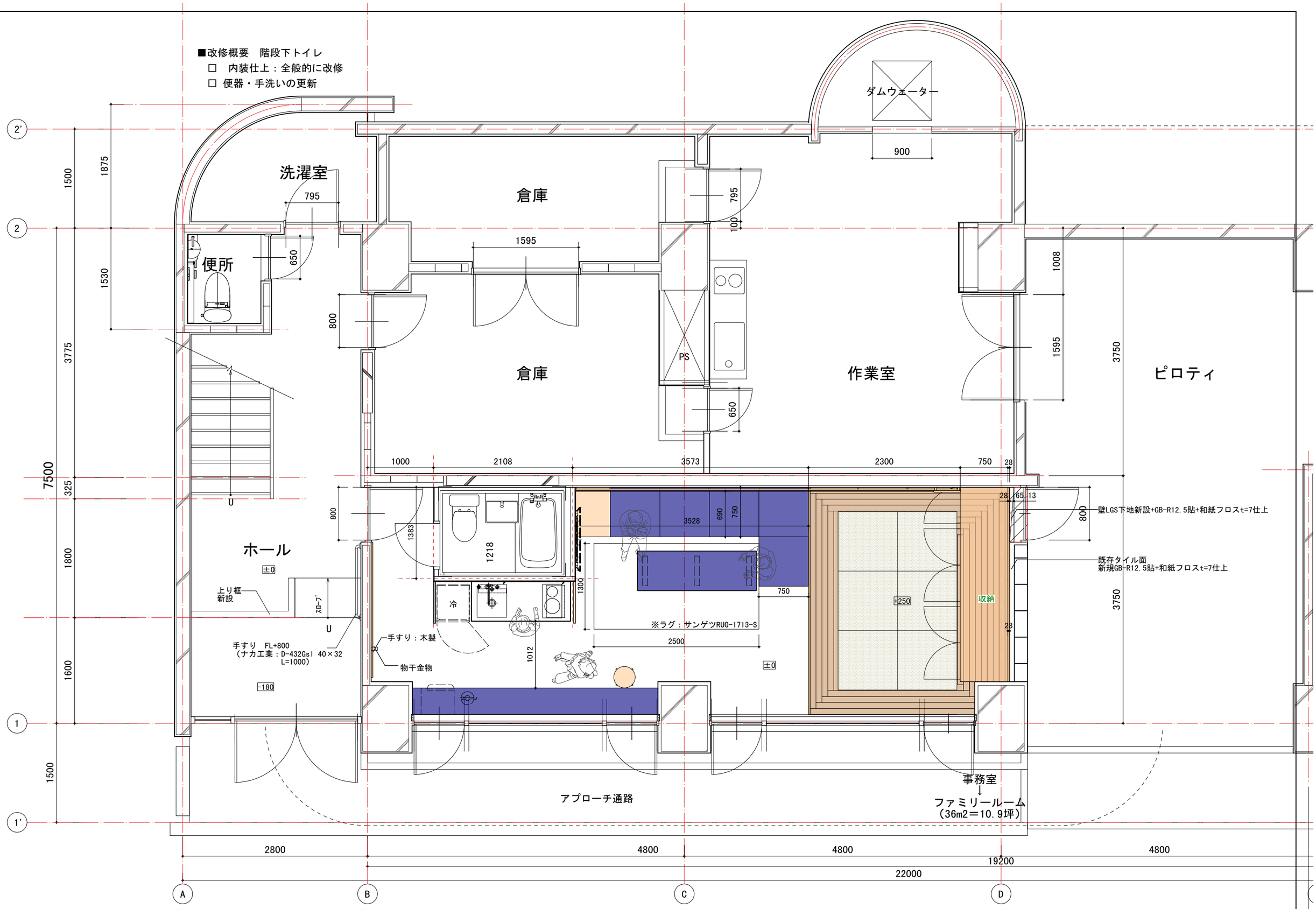
■改修概要【土間→ファミリールーム】
□事務室をファミリールームにリニューアル
・ピロティ側出入り口を使用不可に
□　内装仕上げ全般的に改修
□ファミリールーム
・小上がり+布団敷+収納
・ソファ、テーブル、カウンター
・遮光+遮熱スクリーン
・備品
・手すり設置
□　水回り・設備
・キッチン+冷蔵庫スペース
・物干し金物
・ユニットバス（UB1218）設置
・24時間換気設備を設置

1階

※事務室をファミリールームに改修

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事設計図 宿泊棟　1階改修平面図	SCALE 1/50（70%縮小）	建築 設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE　.　.	DRAWN BY DATE　.　.	SHEET NO. AS —— 19

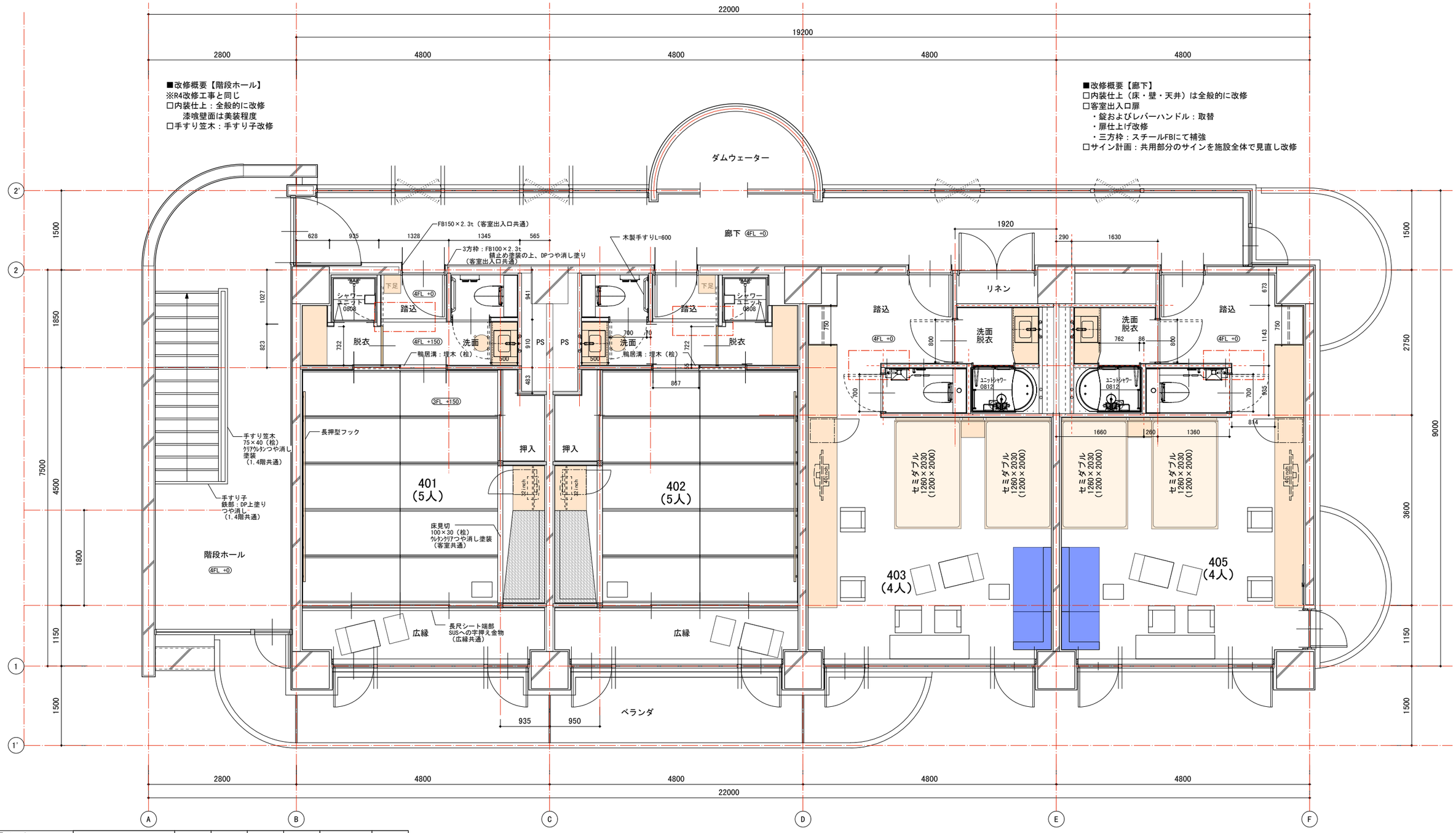
■改修概要　階段下トイレ
□　内装仕上：全般的に改修
□ 便器・手洗いの更新



令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 宿泊棟　1階改修平面図	SCALE　1/50	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE　.　.	DRAWN BY DATE　.　.	SHEET NO. AS ―― 20

■改修概要【階段ホール】
※R4改修工事と同じ
□内装仕上：全般的に改修
　漆喰壁面は美装程度
□手すり笠木：手すり子改修

■改修概要【廊下】
□内装仕上（床・壁・天井）は全般的に改修
□客室出入口扉
　・錠およびレバーハンドル：取替
　・扉仕上げ改修
　・三方枠：スチールFBにて補強
□サイン計画：共用部分のサインを施設全体で見直し改修



備品リスト							
品名	仕様	401	402	403	405	階段ホール	小計
1人掛け椅子	エルノ（クレス）程度	1	1				2
ニーチェアエックス	ナチュラル／グレー	1	1	1	1		4
ニーチェアエックス オットマン	ナチュラル／グレー	1	1	1	1		4
ソファ	2人掛（アダル・タスプ）S9001-20B1、張り地ランクC			1	1		2
ソファ	コーナー（アダル・タスプ）S9001-40B1、張り地ランクC			1	1		2
サイドテーブル	W290×D385×H620既製品	1	1	1	1		4
1人掛け椅子	セルクルイス（プロシード）			2	2		4
ハイチェア	ザップ左右アームカウンターチェア（アダル）			2	2		4

■改修概要【ベランダ】
□床面：水洗い美装を行うこと（西、南とも）

■改修概要【401,402】
□内装仕上：全般的に改修
□照明プランの見直し
□踏込・水回り
　・下足（スリッパ）入れ改修
　・ユニットバスを中止し個室トイレと洗面所に改修
　・シャワーユニット、脱衣室を設置
　・換気対策として３室換気扇（トイレ、シャワー、客室）を設置

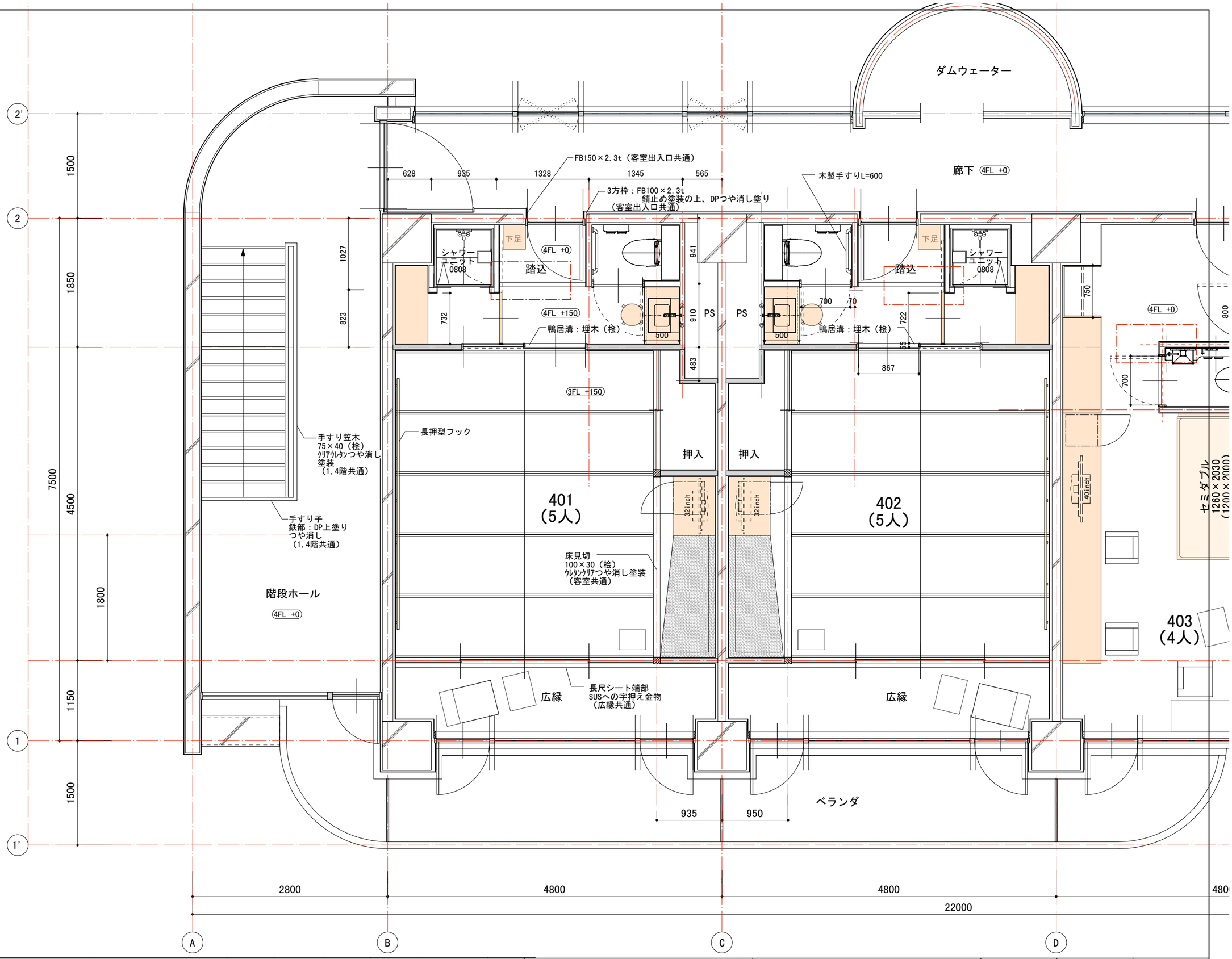
□客室
　・和室仕様とした改装
　・押入：布団収納
　・床の間を中止し、造り付けソファ＋冷蔵庫・TV置場を設置
　・長押型壁掛けフック設置
　・遮光カーテンを遮光＋遮熱スクリーンに変更
　・備品を設置

■改修概要【403,405】
□UB1418をシャワーユニット0812と洗面・脱衣室に改修
□個室トイレ+換気扇を新設
□造付家具改修
□24時間換気設備を設置
□遮光カーテンを遮光＋遮熱スクリーンに変更
□備品を設置

※共通事項
・新設造作枠は桧上小節、水性ウレタン塗装つや消し仕上げとする
・踏込み上がり框は60×100H＋25×50H（桧）とする

4階　改修図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 宿泊棟4階平面詳細図　改修図 SCALE 1/50（70%縮小）	建築設計群 無垢 ■ ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —21



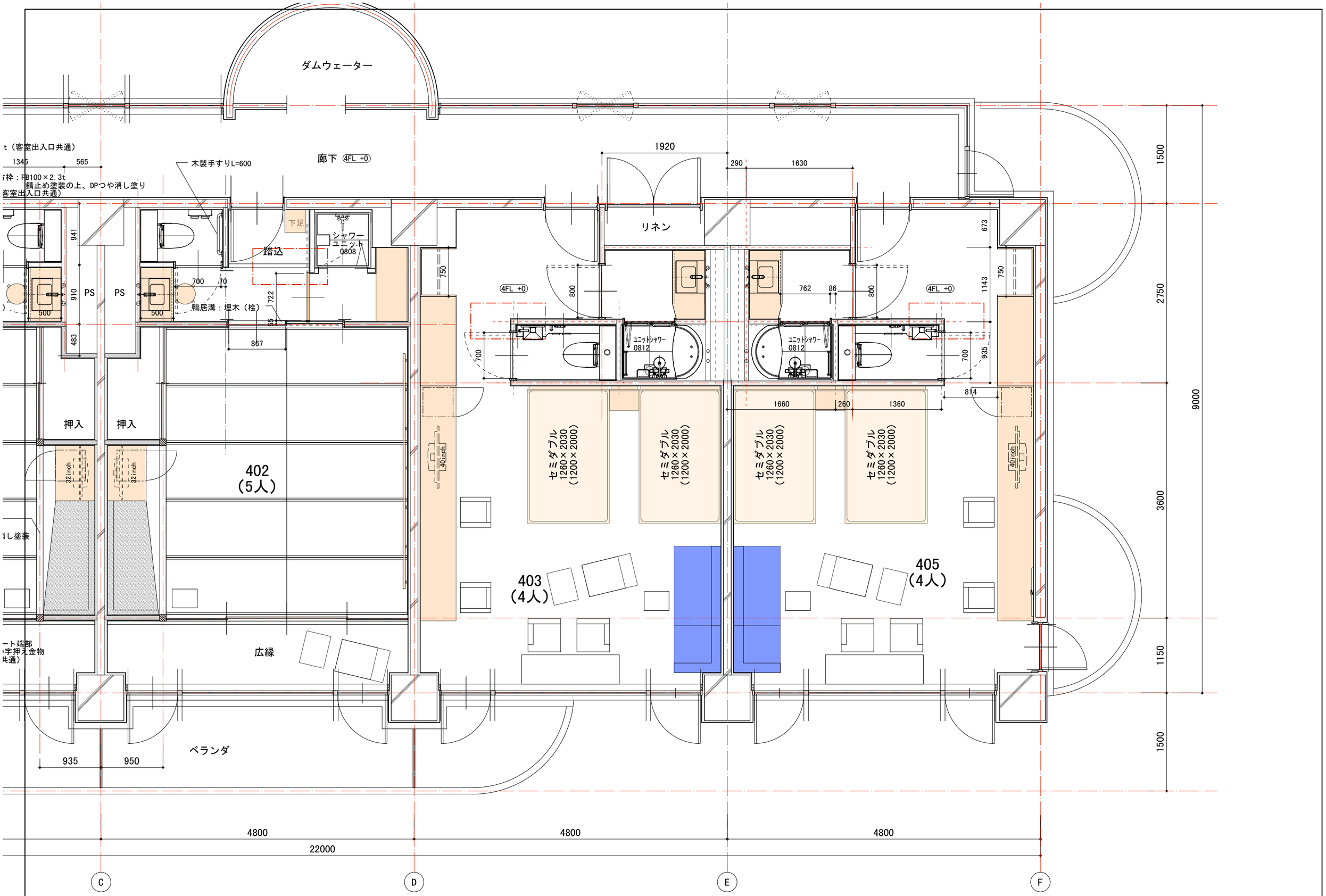
1	大掛り荷手	エルン（ウレタン）程度	1	1							
								宿泊棟	2		

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図

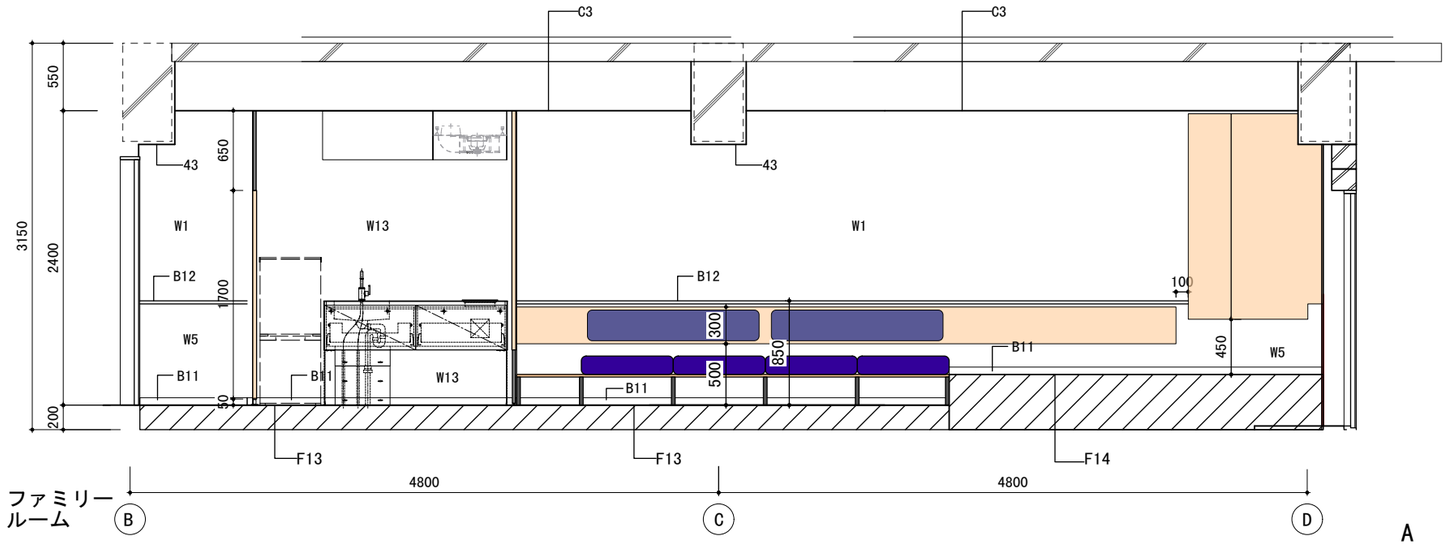
4階平面詳細図　改修図（401,402）　SCALE　1/50

建築設計群 無垢
有限会社　建築設計群　無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第271248号　東　哲也

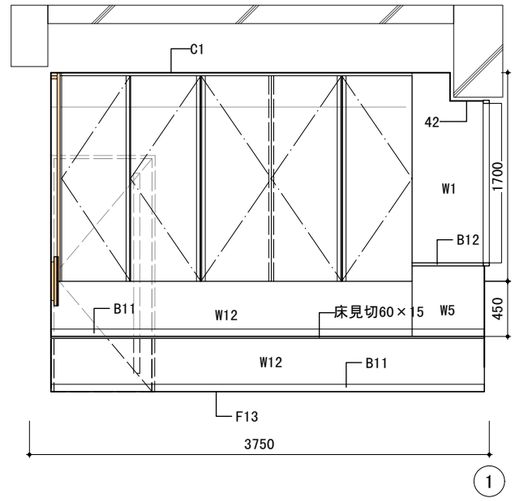
CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
DATE . .	DATE . .	AS —— 22



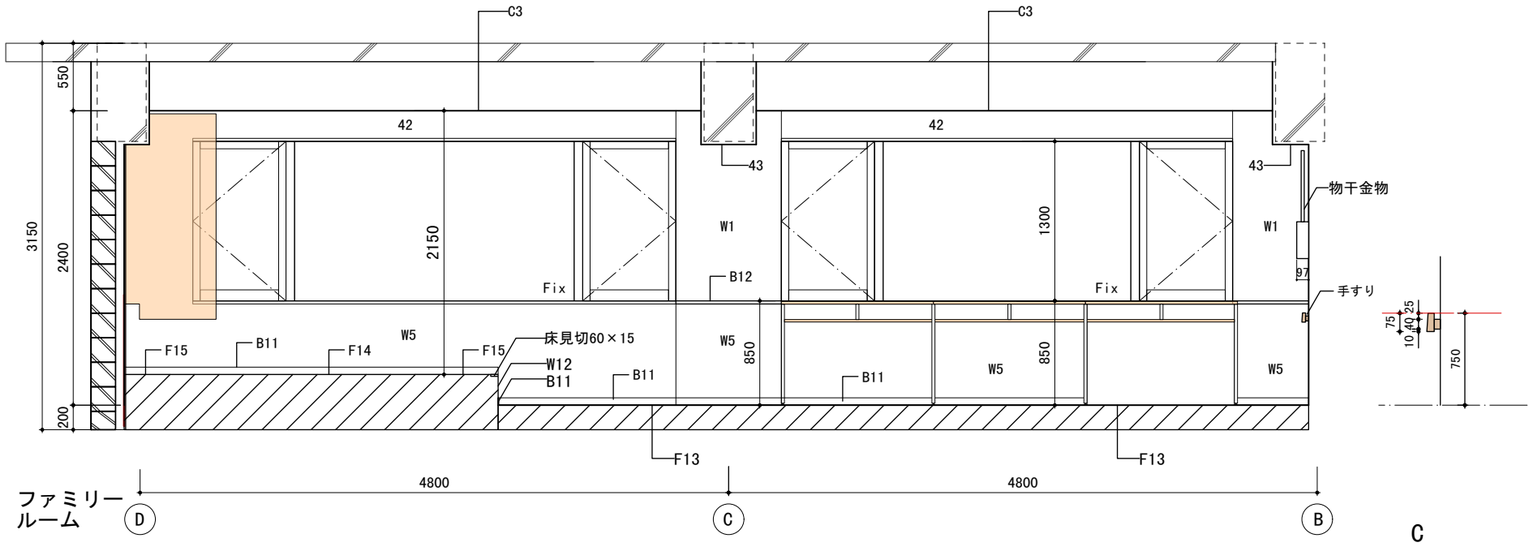
宿泊棟	令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 4階平面詳細図 改修図（403, 405） SCALE 1/50	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 23



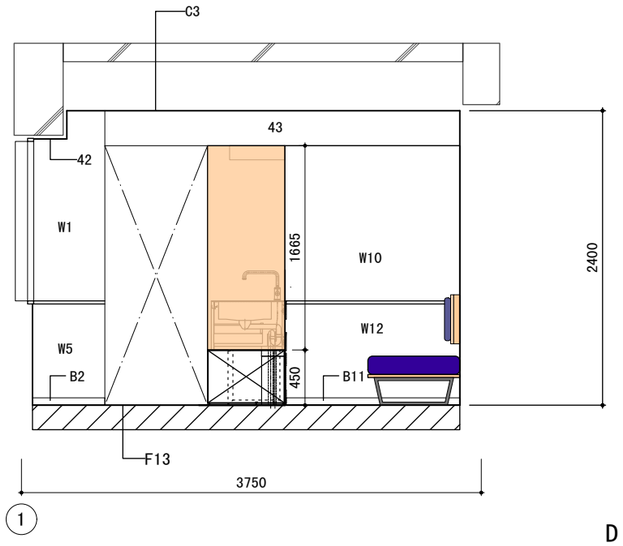
A



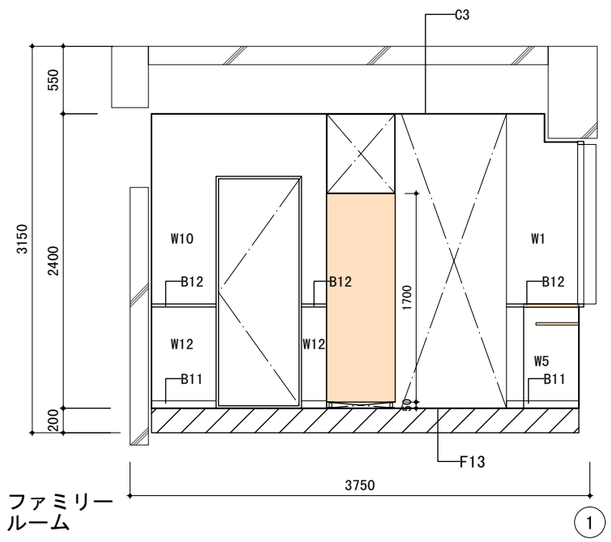
B



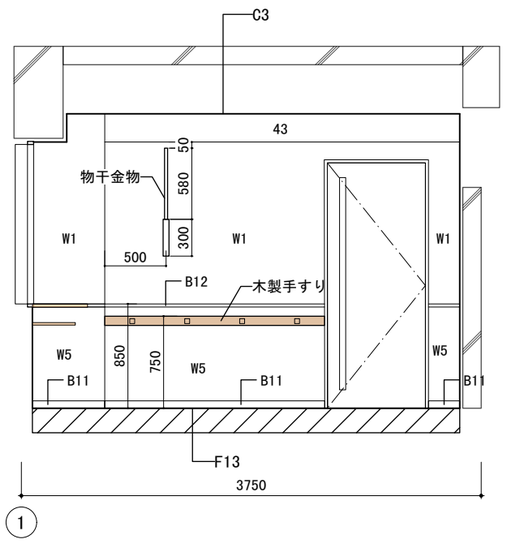
C



D



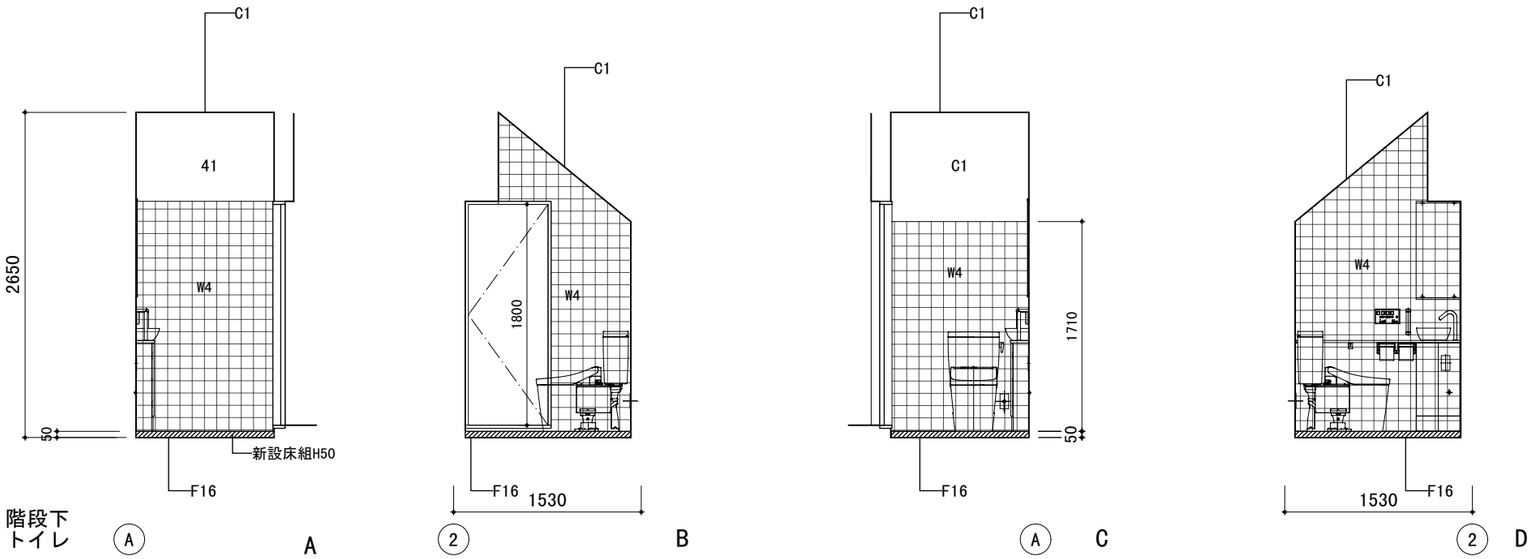
B



D

床	射線部	既存床組撤去後新設	F13	ビニル織物床シートt=2.4貼（新規床組H200下地）
	F16	50角モザイクタイル貼の上新規床組みH50塩ビタイル貼り	F14	ボロン畳（新規床組みH450・下地）
			F15	ナラフローリングt=15本実貼（新規床組みH450・下地））
巾木			B11	新規木製巾木t=60
			B12	新規見切りt=25
壁	W1	和紙クロス上貼（既存和紙クロス面）	W5	既存ボード面下地調整の上腰壁シート（サンゲツ：KB22460）
	W2	ビニルクロス上貼	W10	新規LGS+GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W3	既存仕上げのまま	W11	新規LGS+GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
	W4	100角タイル貼（美装程度）	W12	新規GB-R12.5下地腰壁シート貼（サンゲツ:KB22460）
			W13	新規LGS+GR-12.5下地　セラールt=3（アイカ）
天井	C1	既存ケイカル版t=6　AEP塗装上塗	C10	新規GB-R9.5貼の上和紙クロス上貼り
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）		
梁型	41	コンクリート塗装合板打放	43	既存コンクリート打放の上シナベニア直貼りの上和紙クロス貼り
	42	和紙クロス上貼り（既存和紙クロス面）		

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 設計群 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 ■ 無垢 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
各室展開図　宿泊棟-1　SCALE 1/50		DATE . .	DATE . .	AS 24



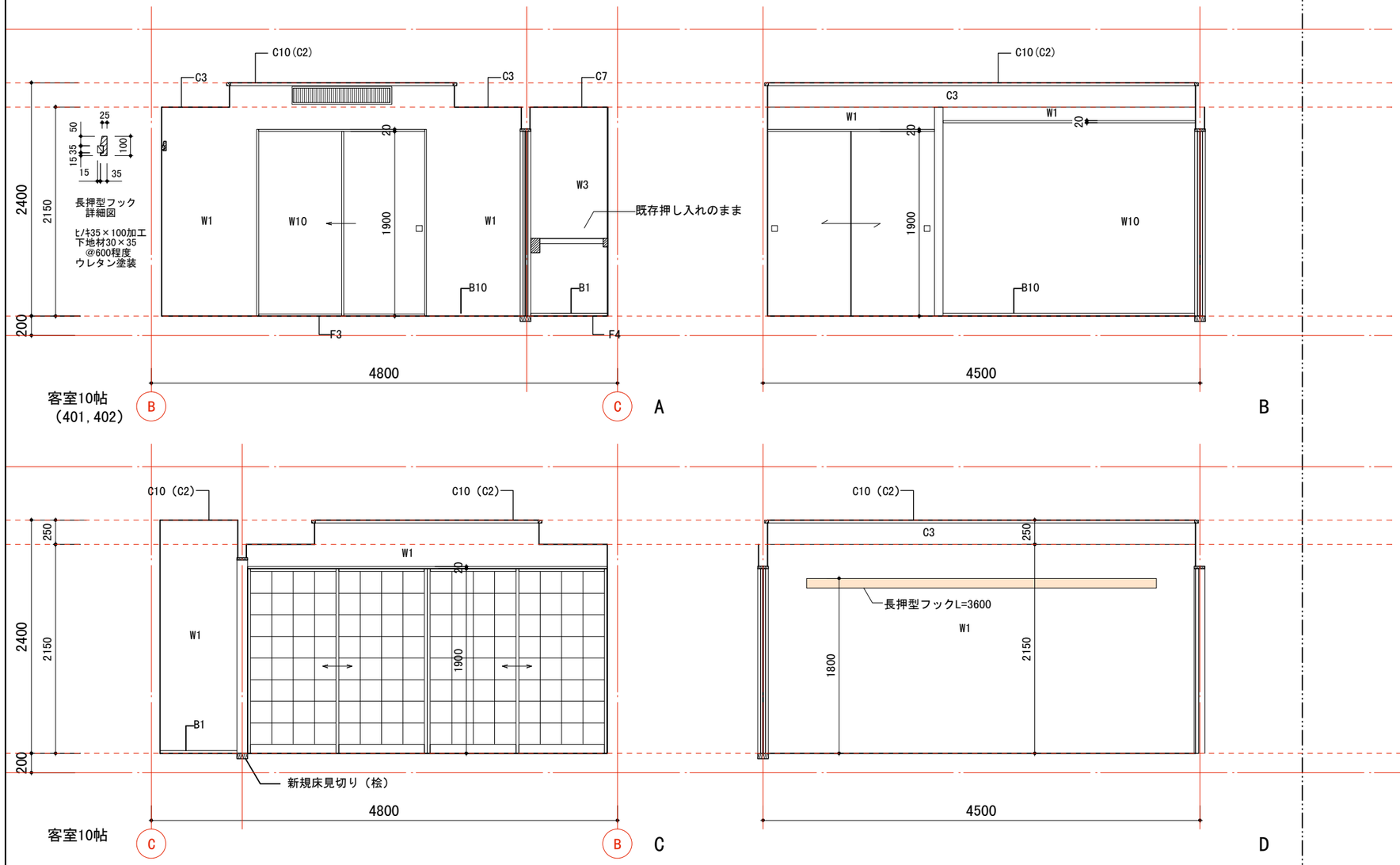
床	射線部	既存床組撤去後新設	F13	ビニル織物床シートt=2.4貼（新規床組H200下地）
	F16	50角モザイクタイル貼の上新規床組みH50塩ビタイル貼り	F14	ボロン畳（新規床組みH450・下地）
			F15	ナラフローリングt=15本実貼（新規床組みH450・下地））
巾木			B11	新規木製巾木t=60
			B12	新規見切りt=25
壁	W1	和紙クロス上貼（既存和紙クロス面）	W5	既存ボード面下地調整の上腰壁シート（サンゲツ：KB22460）
	W2	ビニルクロス上貼	W10	新規LGS+GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W3	既存仕上げのまま	W11	新規LGS+GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
	W4	100角タイル貼（美装程度）	W12	新規GB-R12.5下地腰壁シート貼（サンゲツ:KB22460）
			W13	新規LGS+GR-12.5下地　セラールt=3（アイカ）
天井	C1	既存ケイカル版t=6　AEP塗装上塗	C10	新規GB-R9.5貼の上和紙クロス上貼り
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）		
梁型	41	コンクリート塗装合板打放	43	既存コンクリート打放の上シナベニア直貼りの上和紙クロス貼り
	42	和紙クロス上貼り（既存和紙クロス面）		

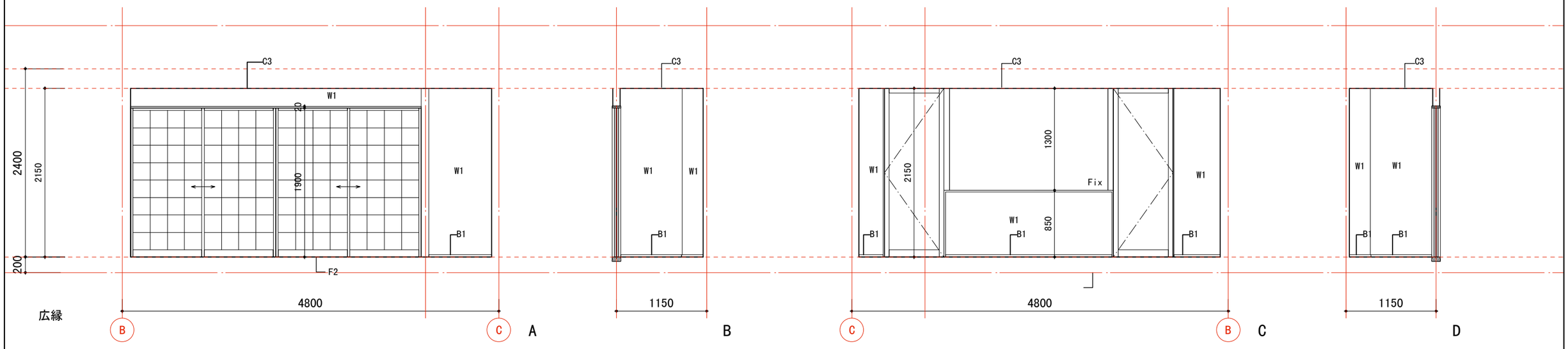
改修図

令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
各室展開図　宿泊棟棟-2　SCALE 1/50

建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第 271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS 25



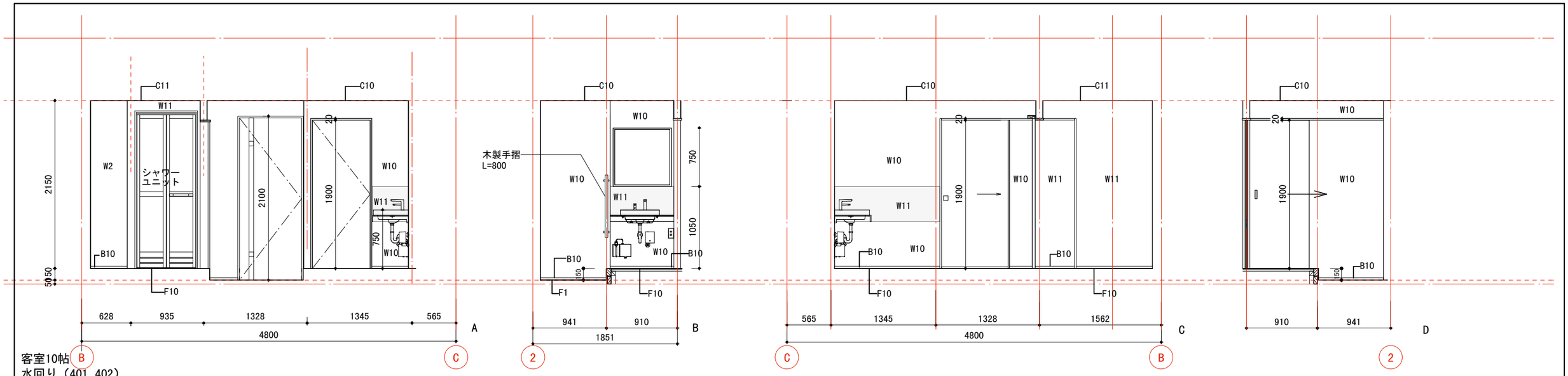


床	F1	タイルカーペット貼替
	F2	長尺シート貼+への字押え金物
	F3	タタミ表張替
	F4	既存床仕上げのまま
	F10	長尺シート（新規下地）
	F11	麻タイルカーペット貼
	F12	シナベニアt=6.0張り
巾木	B1	既存雑巾摺
	B2	既存木製巾木H=60
	B10	新規雑巾摺H=30
壁	W1	和紙クロス上貼
	W2	ビニルクロス上貼
	W3	既存壁仕上げののまま
	W10	新規GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W11	新規GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
天井	C1	塗装上塗
	C2	和紙クロス貼（杉柾化粧石膏ボード面）
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）
	C4	和紙クロス貼（シナベニア撤去→GB-R9.5）
	C5	和紙クロス貼
	C6	ビニルクロス貼
	C7	既存天井のまま
	C10	和紙クロス貼（新規GB-R9.5下地）
	C11	ビニルクロス貼（新規GB-R9.5下地）

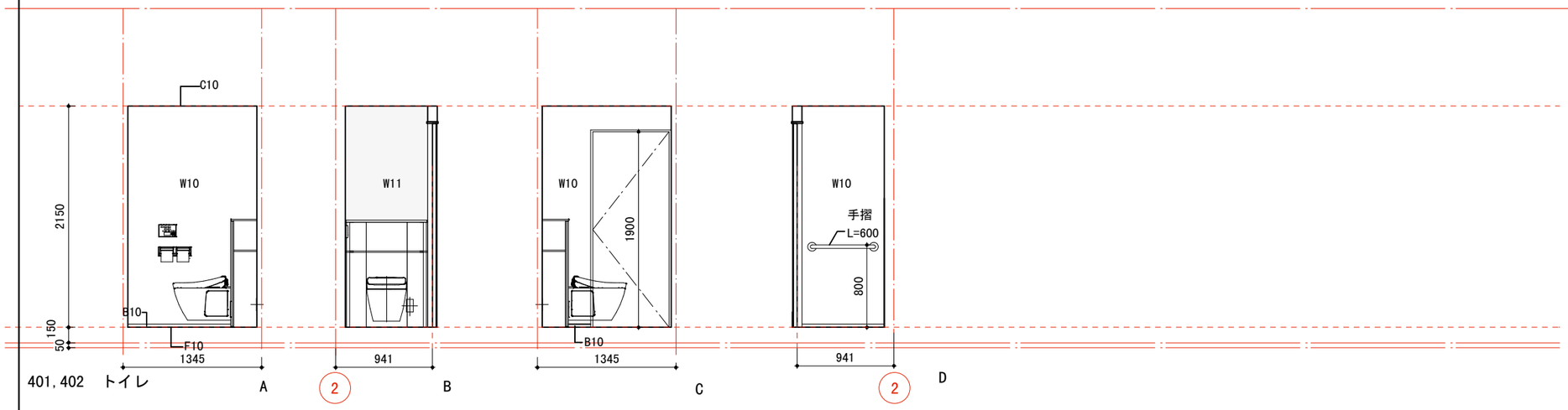
令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
改修展開図4-1　(401,402)　SCALE 1/50

建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS—— 26



客室10帖
水回り（401,402）



401,402　トイレ

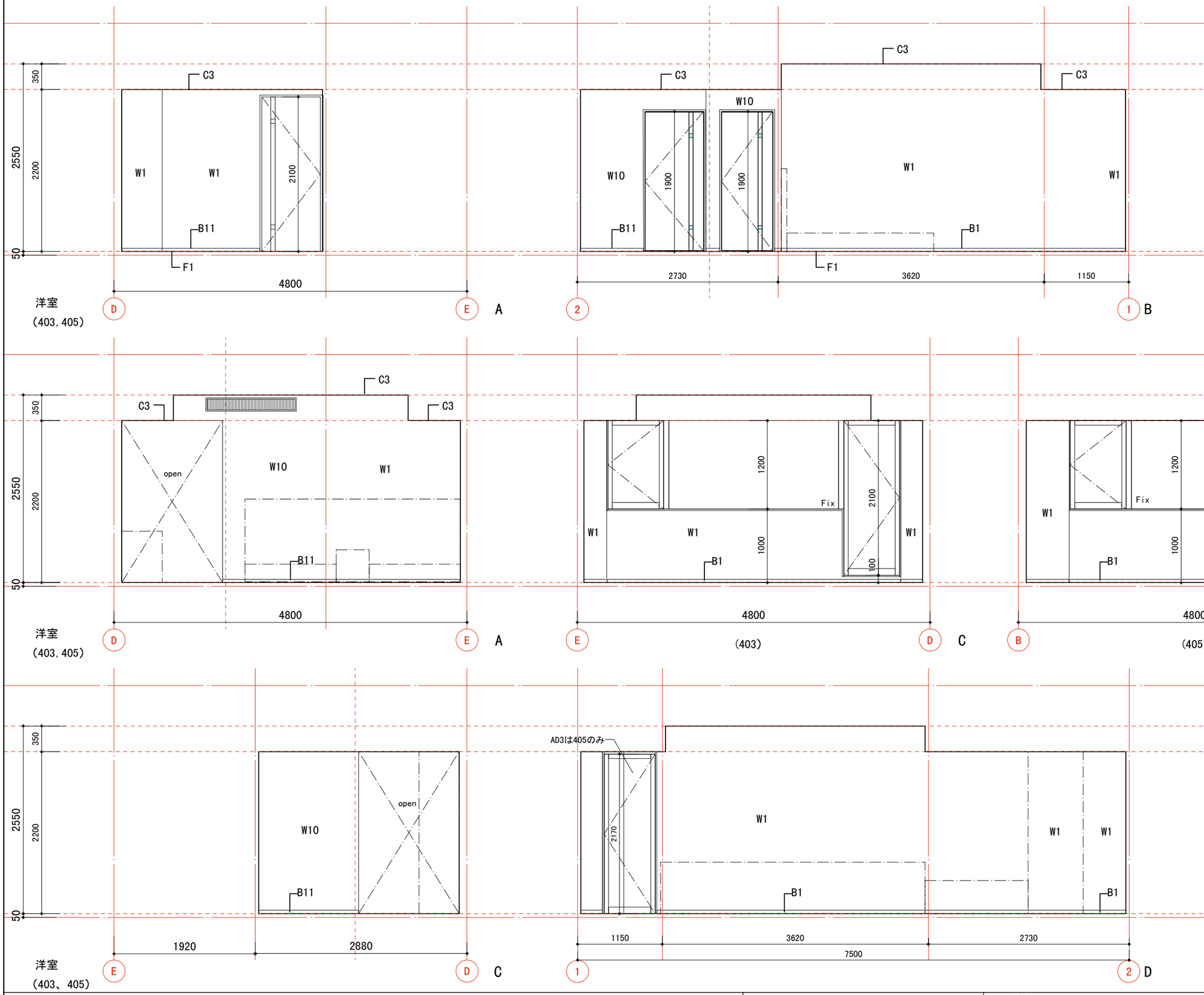
床	F1	タイルカーペット貼替
	F2	長尺シート貼+への字押え金物
	F3	タタミ表張替
	F4	既存床仕上げのまま
	F10	長尺シート（新規下地）
	F11	麻タイルカーペット貼
	F12	シナベニアt=6.0張り
巾木	B1	既存雑巾摺
	B2	既存木製巾木H=60
	B10	新規雑巾摺H=30
壁	W1	和紙クロス上貼
	W2	ビニルクロス上貼
	W3	既存壁仕上げののまま
	W10	新規GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W11	新規GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
天井	C1	塗装上塗
	C2	和紙クロス貼（杉柾化粧石膏ボード面）
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）
	C4	和紙クロス貼（シナベニア撤去→GB-R9.5）
	C5	和紙クロス貼
	C6	ビニルクロス貼
	C7	既存天井のまま
	C10	和紙クロス貼（新規GB-R9.5下地）
	C11	ビニルクロス貼（新規GB-R9.5下地）

手摺（設備工事）

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
改修展開図4-2　（和室水回り）　SCALE　1/50

建築設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第 271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO.　AS—— 27



床	F1	タイルカーペット貼替
	F2	長尺シート貼+への字押え金物
	F3	タタミ表張替
	F4	既存床仕上げのまま
	F10	長尺シート（新規下地）
	F11	麻タイルカーペット貼
	F12	シナベニアt=6.0張り
巾木	B1	既存雑巾摺
	B2	既存木製巾木H=60
	B10	新規雑巾摺H=30
	B11	新規木製巾木H=45
壁	W1	和紙クロス上貼
	W2	ビニルクロス上貼
	W3	既存壁仕上げのまま
	W10	新規GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W11	新規GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
天井	C1	塗装上塗
	C2	和紙クロス貼（杉柾化粧石膏ボード面）
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）
	C4	和紙クロス貼（シナベニア撤去→GB-R9.5）
	C5	和紙クロス貼
	C6	ビニルクロス貼
	C7	既存天井のまま
	C10	和紙クロス貼（新規GB-R9.5下地）
	C11	ビニルクロス貼（新規GB-R9.5下地）

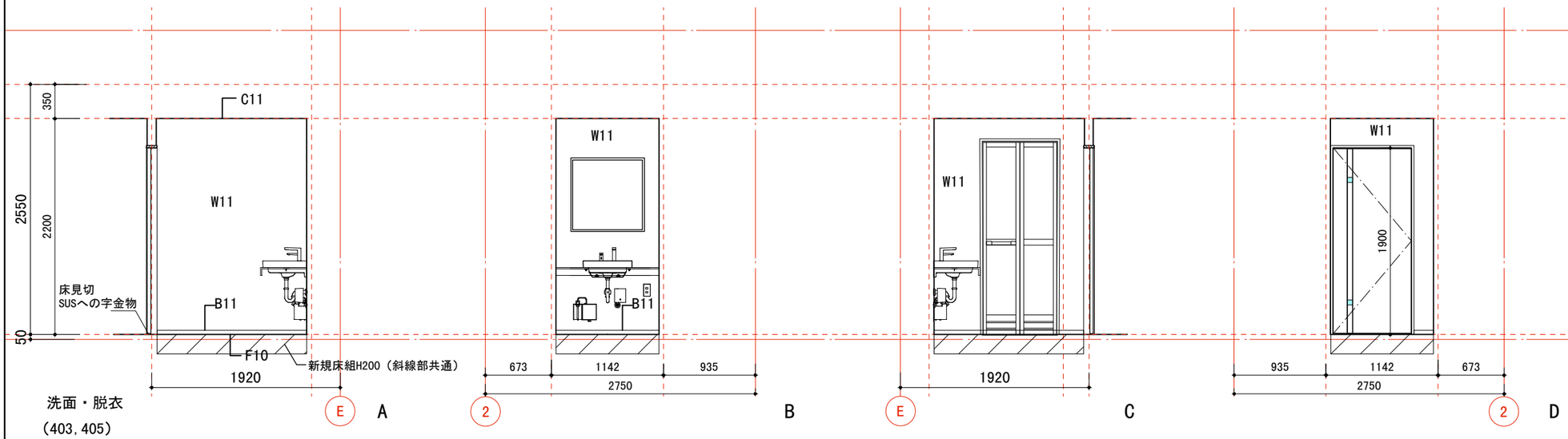
改修図

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図

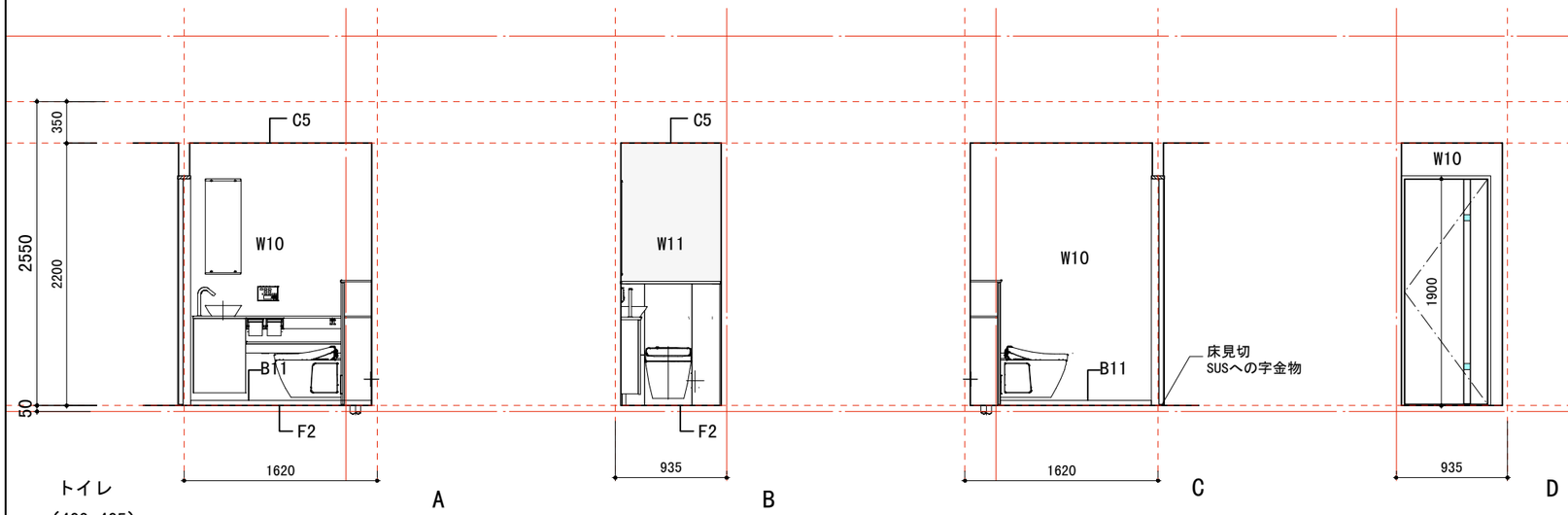
改修展開図4-3（403, 405）　SCALE 1/50

建築設計群
■ 有限会社 建築設計群 無垢
■ 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS—— 28



洗面・脱衣
(403, 405)



トイレ
(403, 405)

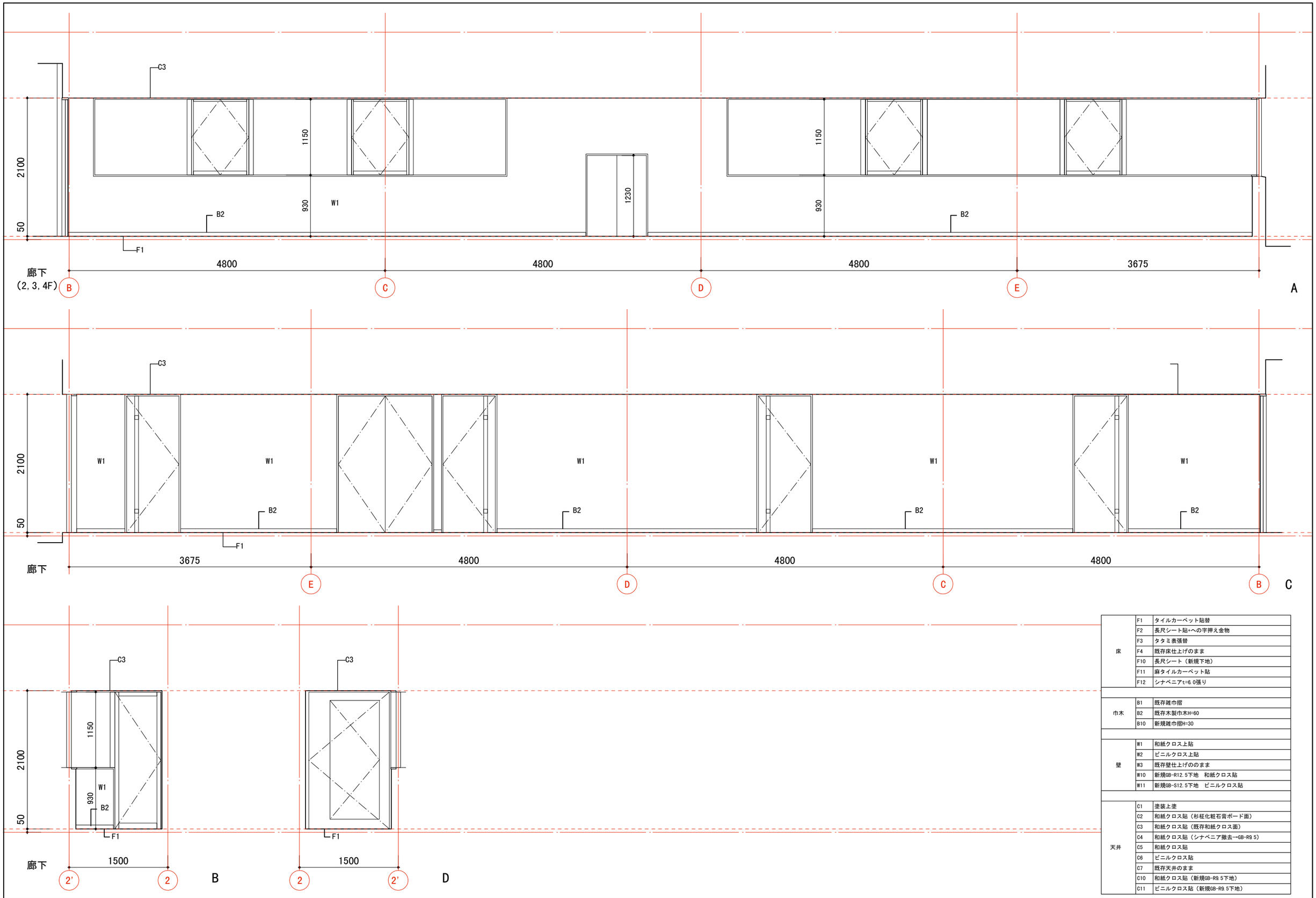
床	F1	タイルカーペット貼替
	F2	長尺シート貼+への字押え金物
	F3	タタミ表張替
	F4	既存床仕上げのまま
	F10	長尺シート（新規下地）
	F11	麻タイルカーペット貼
	F12	シナベニアt=6.0張り
巾木	B1	既存雑巾摺
	B2	既存木製巾木H=60
	B10	新規雑巾摺H=30
	B11	新規木製巾木H=45
壁	W1	和紙クロス上貼
	W2	ビニルクロス上貼
	W3	既存壁仕上げののまま
	W10	新規GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W11	新規GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
天井	C1	塗装上塗
	C2	和紙クロス貼（杉柾化粧石膏ボード面）
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）
	C4	和紙クロス貼（シナベニア撤去→GB-R9.5）
	C5	和紙クロス貼
	C6	ビニルクロス貼
	C7	既存天井のまま
	C10	和紙クロス貼（新規GB-R9.5下地）
	C11	ビニルクロス貼（新規GB-R9.5下地）

改修図

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
改修展開図4-4（洋室水回り）　SCALE 1/50

建築設計群 無垢
建築 ■ 有限会社 建築設計群 無垢
設計群 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
■ 無垢 一級建築士 第271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS—— 29

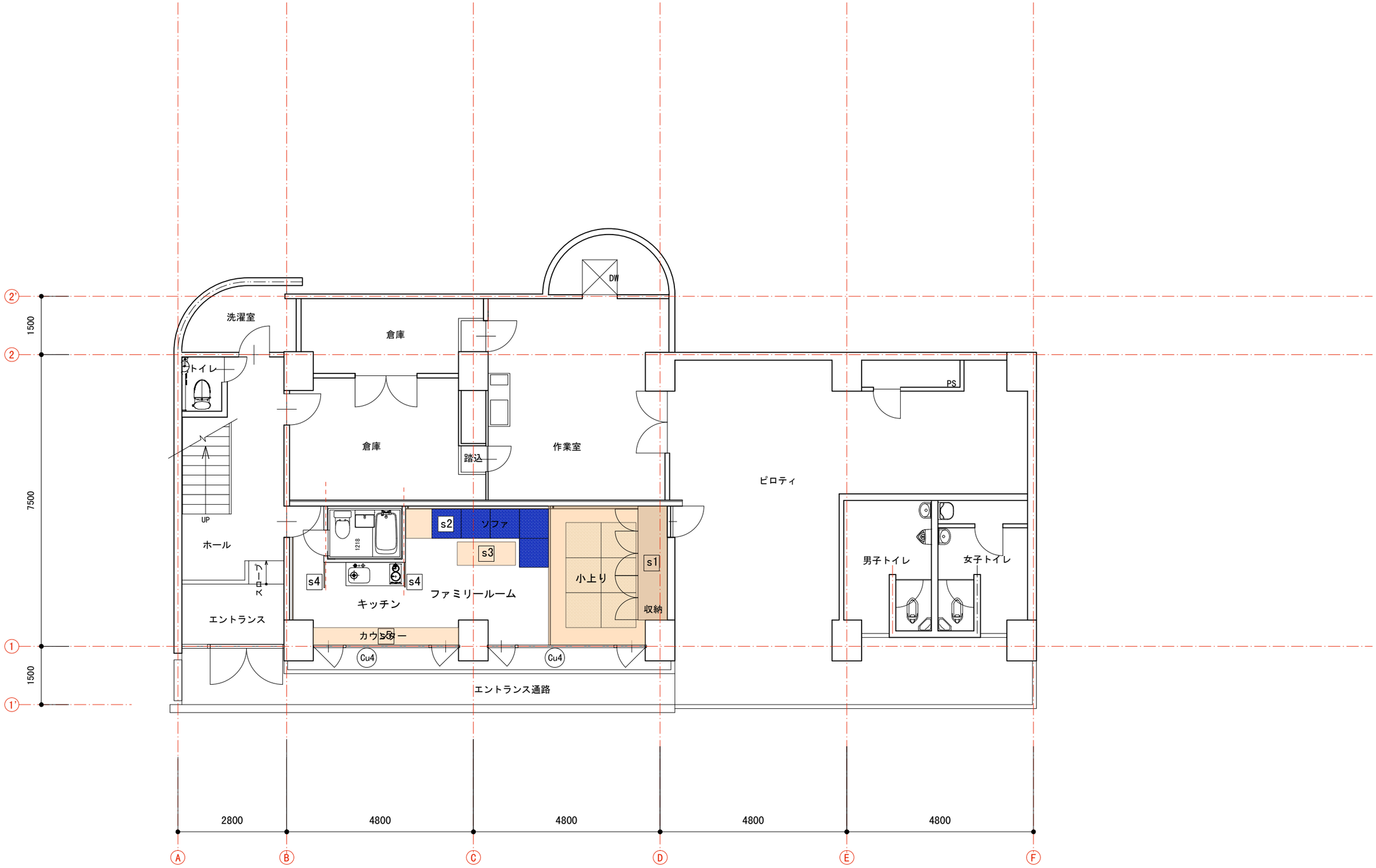


床	F1	タイルカーペット貼替
	F2	長尺シート貼+への字押え金物
	F3	タタミ表張替
	F4	既存床仕上げのまま
	F10	長尺シート（新規下地）
	F11	麻タイルカーペット貼
	F12	シナベニアt=6.0張り
巾木	B1	既存雑巾摺
	B2	既存木製巾木H=60
	B10	新規雑巾摺H=30
壁	W1	和紙クロス上貼
	W2	ビニルクロス上貼
	W3	既存壁仕上げののまま
	W10	新規GB-R12.5下地　和紙クロス貼
	W11	新規GB-S12.5下地　ビニルクロス貼
天井	C1	塗装上塗
	C2	和紙クロス貼（杉柾化粧石膏ボード面）
	C3	和紙クロス貼（既存和紙クロス面）
	C4	和紙クロス貼（シナベニア撤去→GB-R9.5）
	C5	和紙クロス貼
	C6	ビニルクロス貼
	C7	既存天井のまま
	C10	和紙クロス貼（新規GB-R9.5下地）
	C11	ビニルクロス貼（新規GB-R9.5下地）

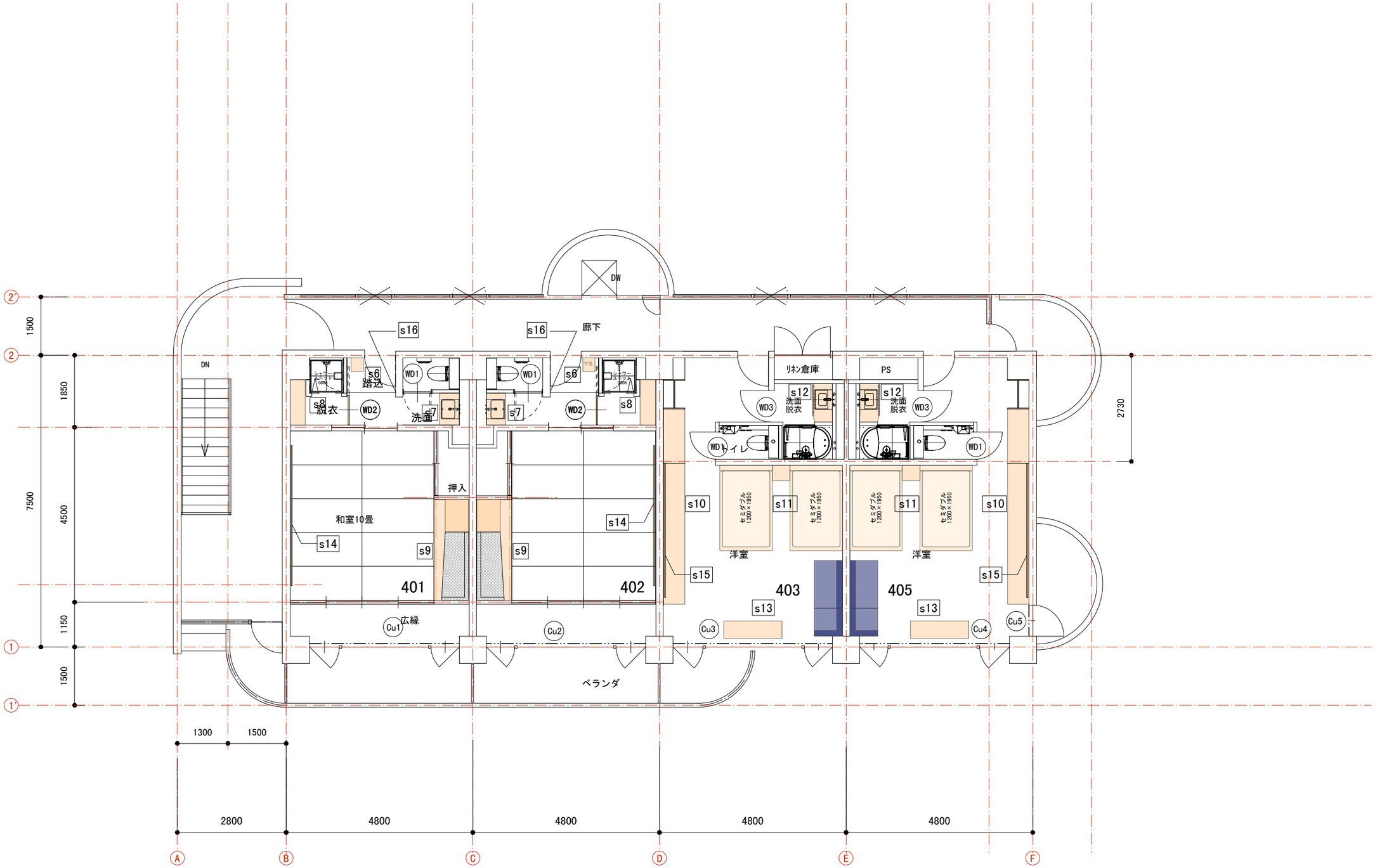
令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
改修展開図4-5　廊下（4階）　SCALE　1/50

建築設計群
■ 有限会社　建築設計群 無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
■ 無垢　一級建築士　第271248号　東　哲也

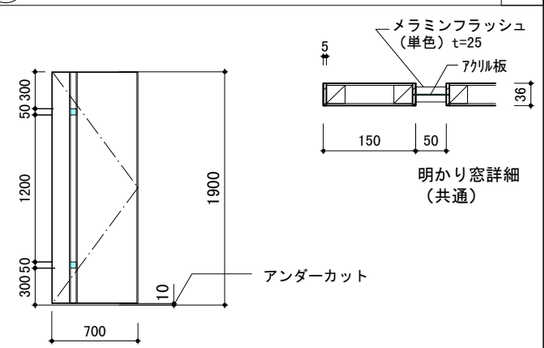
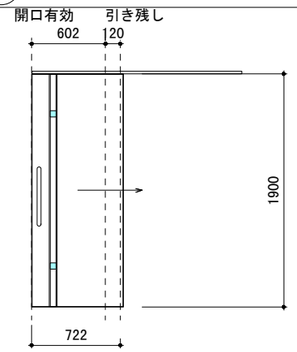
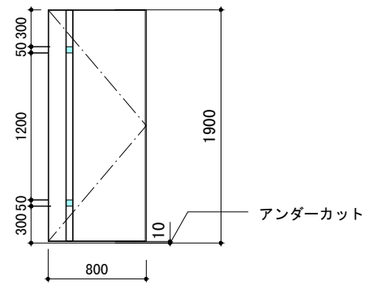
CHECKED BY　DATE　.　.
DRAWN BY　DATE　.　.
SHEET NO.　AS――　30

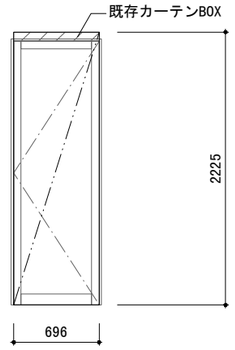


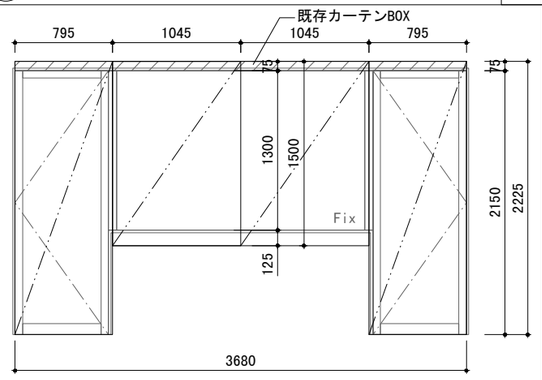
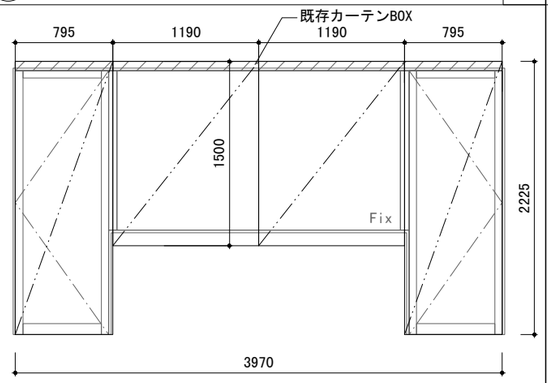
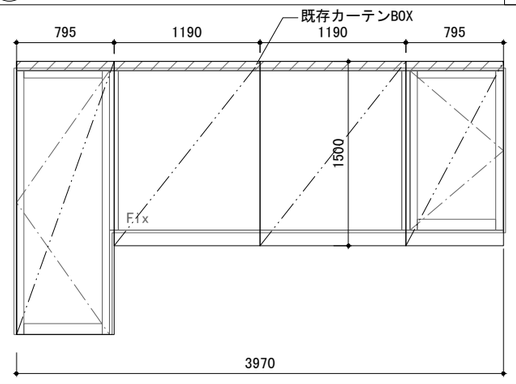
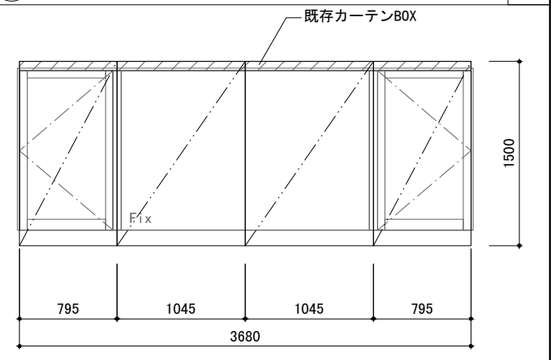
宿泊棟	令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 1階　平面図 改修建具・家具配置図 SCALE 1/100	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 31



	令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟	4階 平面図改修建具・家具配置図	SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	AS —— 32

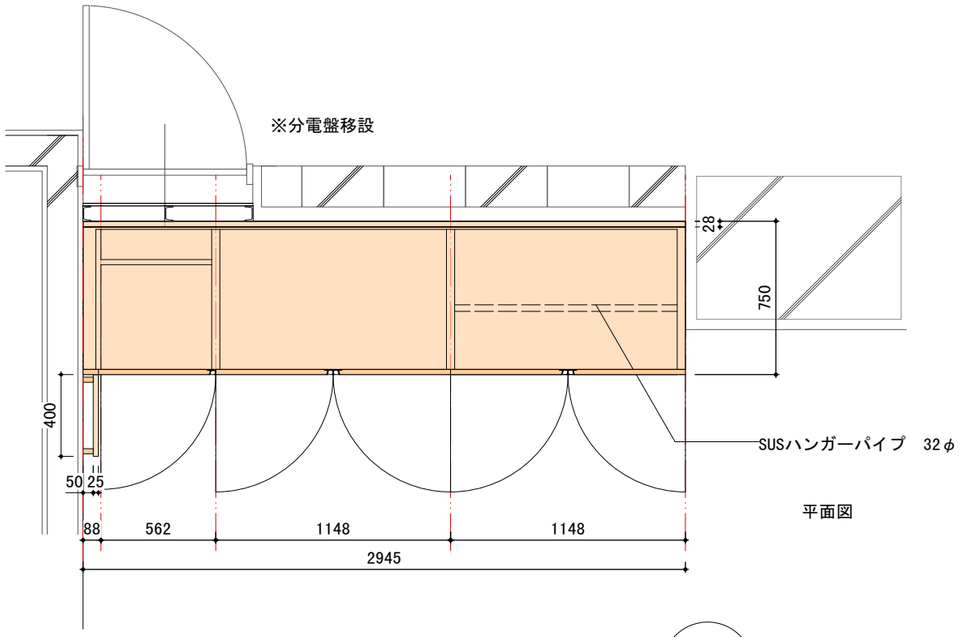
符号	数量	WD1 トイレ（401,402,403,405）	4	WD2 脱衣室（401,402）	2	WD3 脱衣室（403,405）	2
図							
寸法		36		36		36	
塗装		木部：着色ウレタン塗装艶消し		木部：着色ウレタン塗装艶消し		木部：着色ウレタン塗装艶消し	
硝子		アクリル板t＝2		アクリル板t＝2		アクリル板t＝2	
構造形式		メラミン化粧合板（木目）フラッシュ片開き戸		メラミン化粧合板（木目）フラッシュ片引き吊り戸		メラミン化粧合板（木目）フラッシュ片開き戸	
		明かり窓付		明かり窓付		明かり窓付	
金物		SUSレバーハンドル、大型表示錠		ｱﾙﾐ製埋込上吊ﾚｰﾙ、、ｽﾘﾑﾓｰｼｮﾝﾕﾆｯﾄ、吊車、ガイド（No786Uｽﾘﾑﾓｰｼｮﾝ		SUSレバーハンドル	
		SUS丁番（3点）、戸当たり		：Best)、SUS引手ハンドルL450		SUS丁番（3点）、戸当たり	

符号	数量		Cu5 広縁（405）	1
図		※ WD1～WD3の仕様は、2,3階改修済みWDの仕様に合わせる ・メラミン化粧合板（木目）：JC-2006K スリット部：メラミン化粧合板フラッシュ（単色）：K6306KN ・小口：スプルス材　ウレタン着色塗装（艶消し）：JC-2006K色合わせ ・明かり取り窓部アクリル板：K3. 432 オパールマット（マット面：踏込み側） ・SUS丁番：MK /S685 義星丁番（リング入り）120×89 マットブラック ・SUSレバーハンドル（空錠）：美和L064型（BS51／CDセラミックダークグレイ色） ・戸当り：ATOM /LR戸当り（生地ヘアーライン／ゴム黒） ・繋ぎ金物：FB20×T2.0―L150程度 ・表示錠：本締錠　美和DA-8（CDセラミックダークグレイ色)AHサムターン ・SUS引手：MK /G-260 O型ハンドル（L=450 ブラックシールド） ・スローモーションユニット：Best /H786上吊レール（～50kg /2400mm /シルバー） スローモションユニット：Best /No.780M-30ガイド ・鎌錠（表示錠）：MK /A-101チューブら鎌錠（レバー月表示錠/黒）		
寸法				Cu1と同じ
塗装				
硝子				
構造形式				
金物				

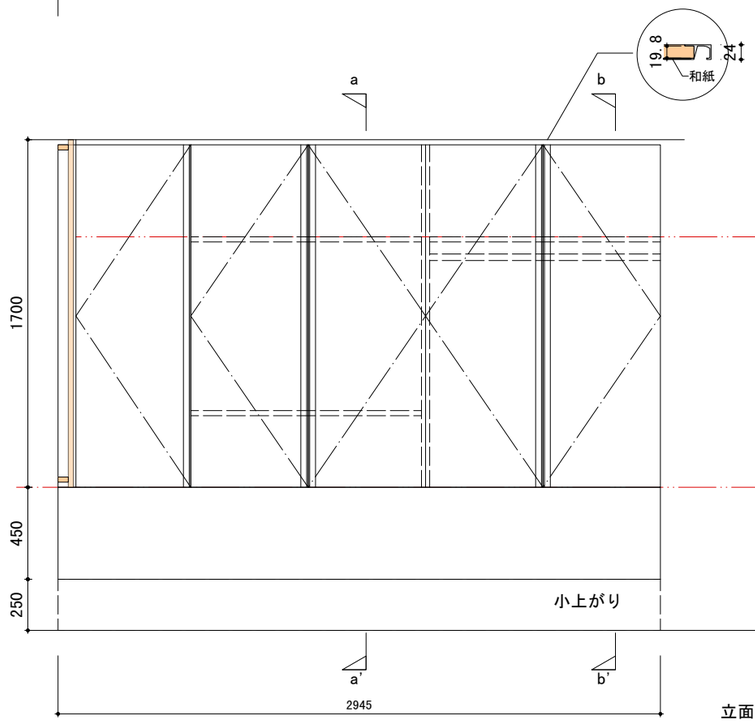
符号	数量	Cu1 広縁（401）	1	Cu2 広縁（402）	1	Cu3 403	1	Cu4 1階ファミリールーム（2）、405	3
図									
寸法		69（プリーツ幅：18）		同左		同左		同左	
塗装									
硝子									
構造形式		プリーツスクリーンダブルタイプ（ゼファー：タチカワ程度）						1階のみ：グラデーションフィルム貼り（GF1707朝靄、ｻﾝｹﾞｯ程度）：2箇所とも	
		屋内側：防炎遮光（ピアット）、屋外側：防炎遮熱（ホナミ遮熱）							
		ワンチェーン操作、その他付属品一式							
		既存カーテンBOX内に天井付（既存カーテンレール：撤去処分）							

宿泊棟	令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 改修建具表（新規製作分）	工事設計図 SCALE 1/50	建築 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 設計群 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 ■ 無垢 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 33

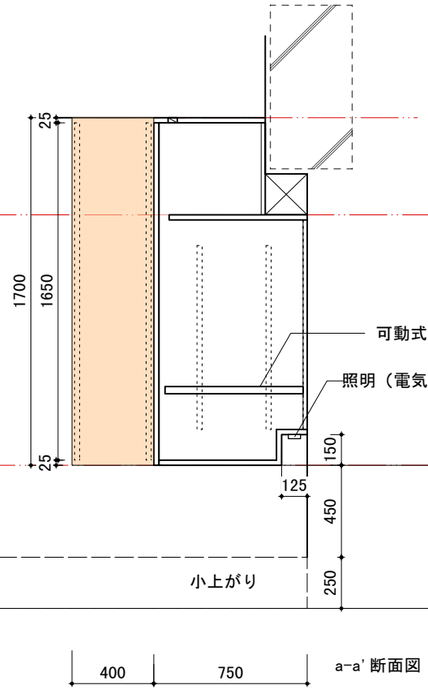
符号	数量		
		s1 収納	1F ファミリールーム　1セット



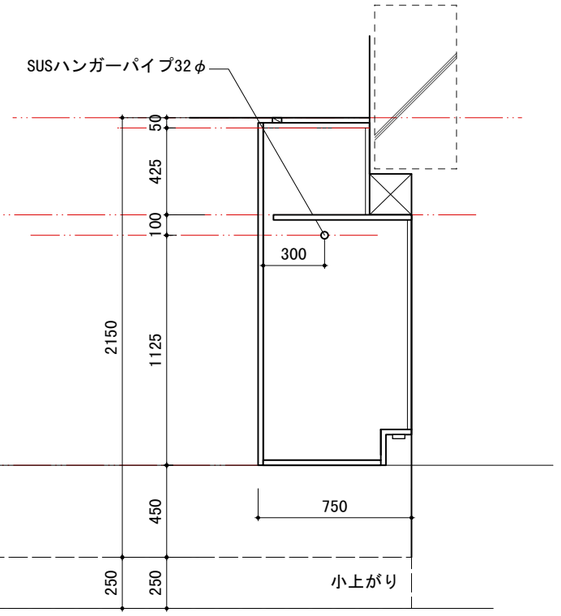
平面図



立面図



a-a' 断面図

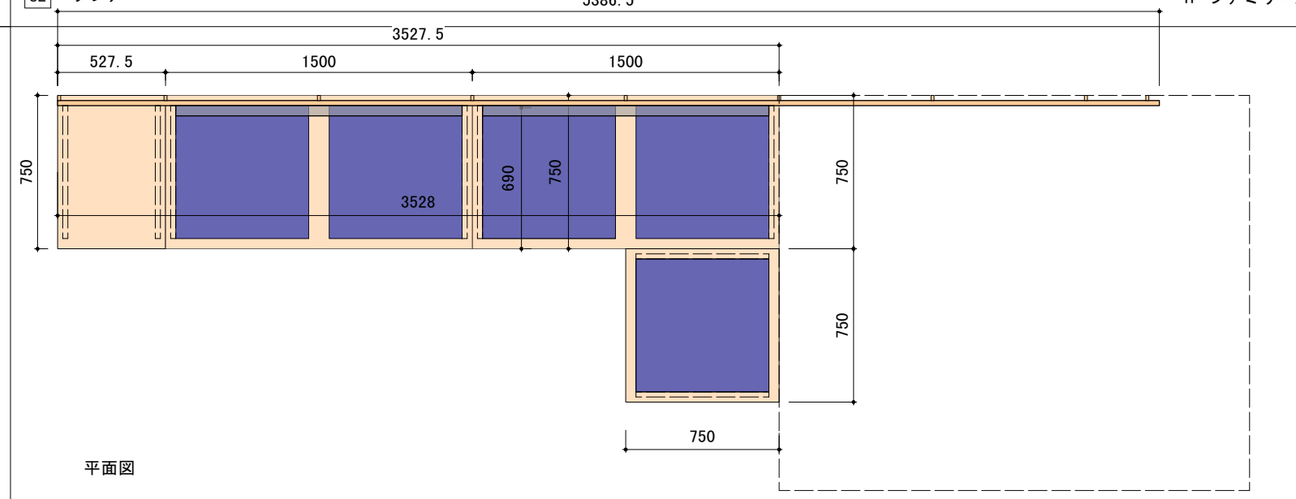


b-b' 断面図

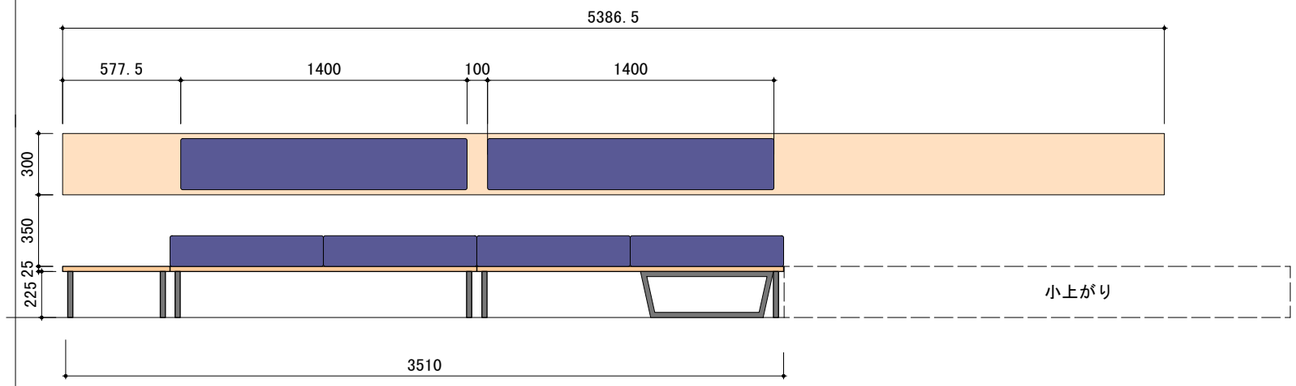
寸　法	W2945×D750×H1700
塗　装	木部：着色ウレタン塗装
硝　子	
構造形式	本体　ポリ合板フラッシュt=25　小口タモ材
	扉　土佐和紙太鼓張り、ラワンフラッシュ戸t=19、スライド丁番105°開き（3点吊り）　引手：MPA-61（MARIX　黒）　L=1750　端部：キャップ止め
	棚　ポリフラッシュt=21　棚ダボレールL=900
	可動式棚　ポリフラッシュt=35　小口タモ材
	金物　ハンガーパイプ：SUS製32φ　ソケット

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 家具図1　（s1）　SCALE	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 34

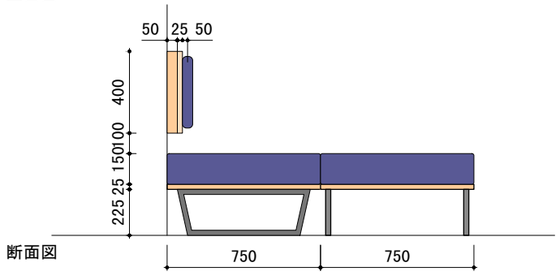
符号	数量		
s2	ソファー	1F ファミリールーム	1ｾｯﾄ



平面図



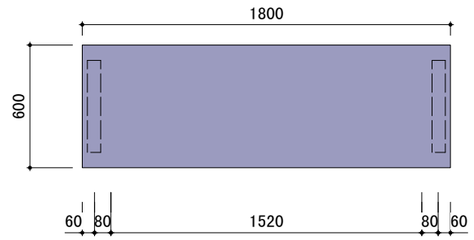
立面図



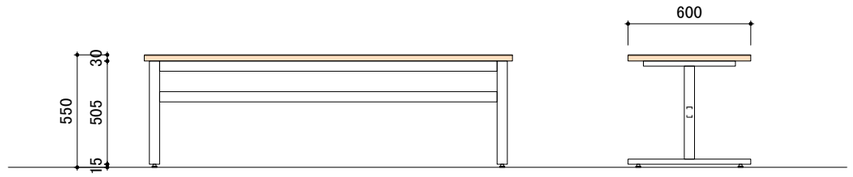
断面図

符号	数量		
s3	ローテーブル	1F ファミリールーム	1

※脚打ち合わせによる



平面図

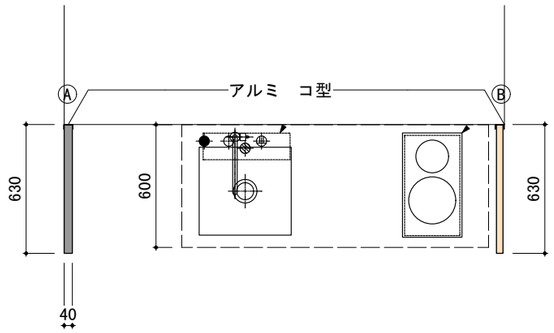


立面図　断面図

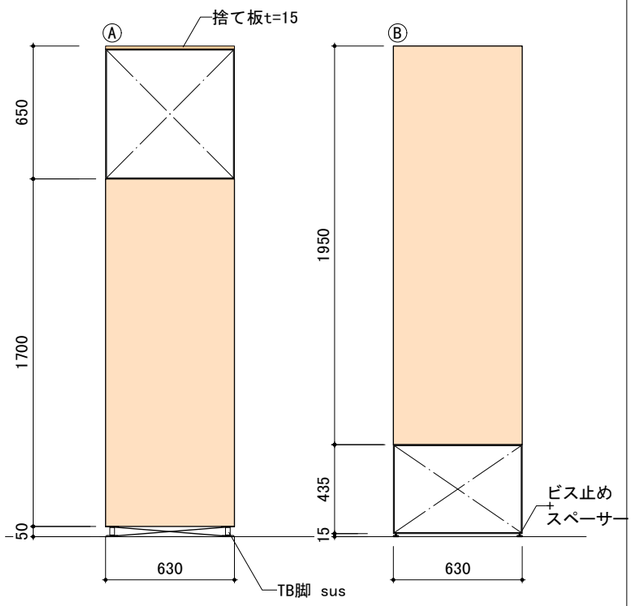
寸法	図示	図示
塗装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し　St部：アクリルッラカーエナメル塗装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し　St部：アクリルラッカーエナメル塗装
硝子		
構造形式	座面クッション：チップウレタンt=100ソフトウレタンt=50　下地生地仕上げ	天板：パーティクルボードt=28 、リノリウムt=2　、小口：タモ材
	背もたれクッション：チップウレタンt=20ソフトウレタンt=30	脚：スチール製低座用テーブル脚（1750×600×H570）（　／サテンブラック／クオン　程度）アジャスター付き
	背もたれパネル：ポリ合板フラッシュt=25小口：タモ材	
	座面：ポリ合板フラッシュt=35　小口：タモ材	
	脚　：スチールパイプ　25×25 曲げ加工　、アジャスター	

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
家具図2 （s2, s3） SCALE			DATE . .	DATE . .	AS —— 35

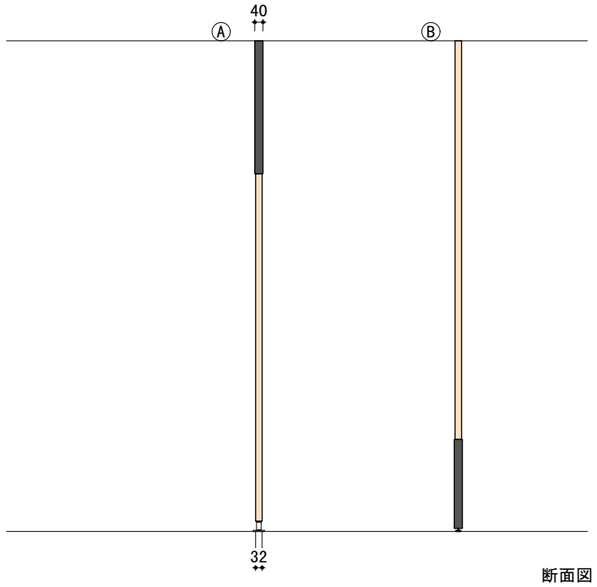
符号	数量		
		s4 キッチン仕切り	1ｾｯﾄ
		s5 カウンター	1



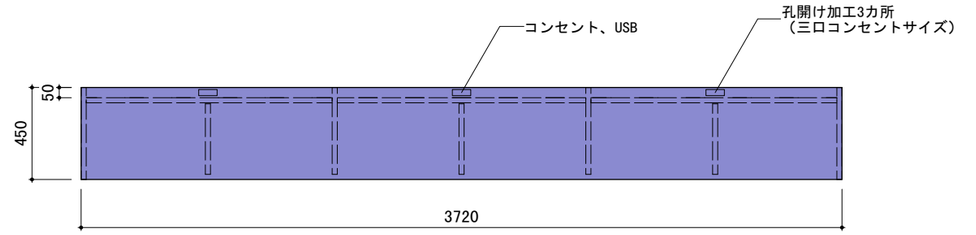
平面図



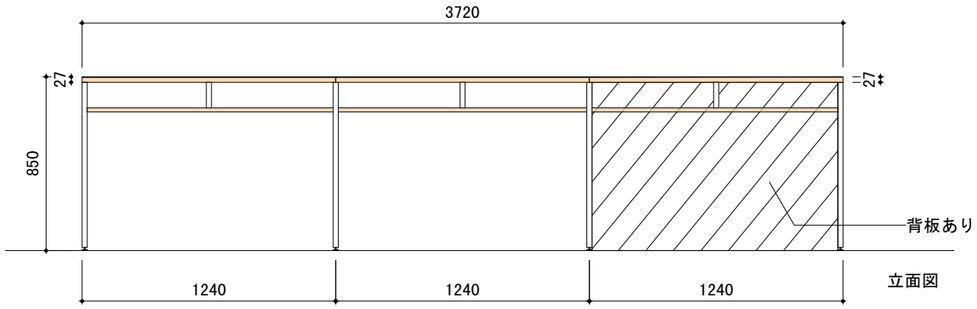
立面図



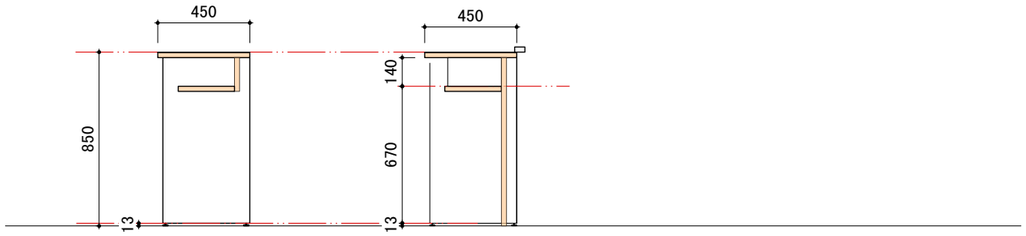
断面図



平面図



立面図

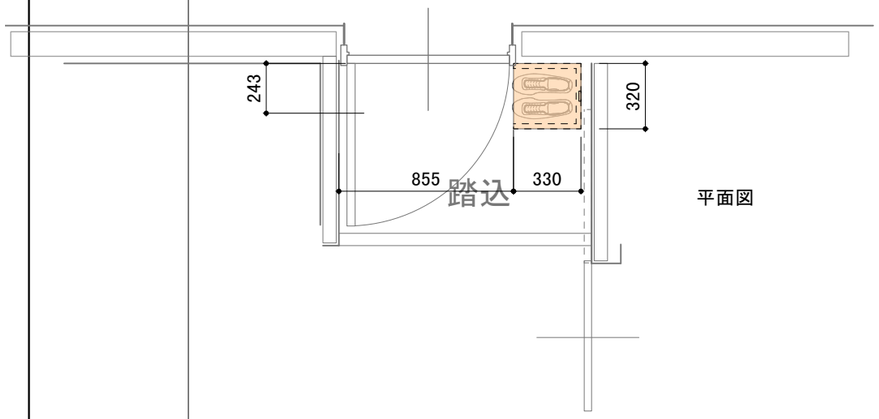


断面図

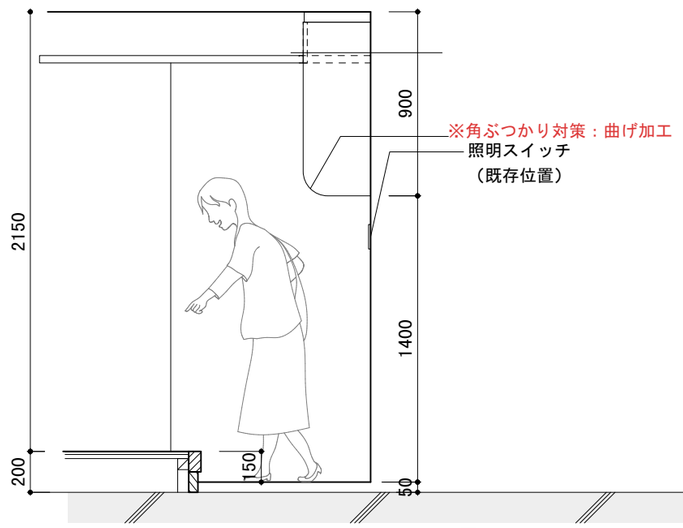
寸　法	図示	図示
塗　装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子		
構造形式	本体：ポリ合板フラッシュパネル　t=25　小口：タモ材　　IHコンロ側のみ：不燃メラミン（アイカ：セラールt=3）貼	天板：パーティクルボードt=25+リノリウムt=2貼　小口：タモ材
	St FB 40　t=3.0　曲げ加工	側板：ポリ合板フラッシュt=25 小口：タモ材
	本体支え：TB脚 アジャストサポートT型両ネジ25　S-921（杉田エース）	幕板：ポリ合板フラッシュt=25 小口：タモ材
	アルミ コ型アングル（黒塗装）	背板：ポリ合板フラッシュt=25
		脚　：アジャスター

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 家具図3　（s4, s5）	SCALE	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 36

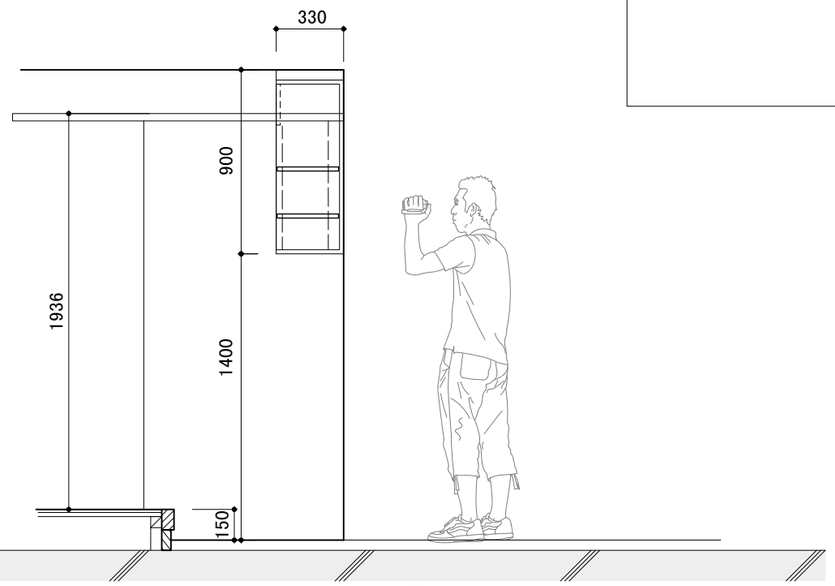
符号	数量		
s6	下足入	401, 402	2



平面図



正面図

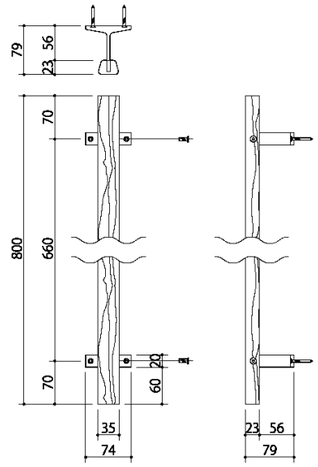


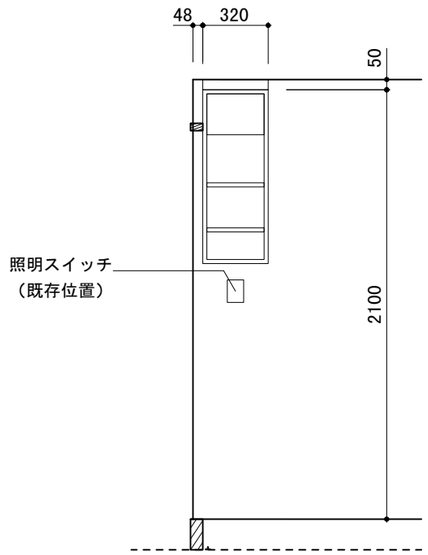
断面図

s-16　手スリ　401, 402　各1箇所

W75×D80×H800

木製台形手すり　TE004 上手工作所





側面図

図

寸法	
塗装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子	
構造形式	下足入：JC-2006ポリ合板、メラミン（木目）フラッシュt=20、小口：ホワイトアッシュt＝5mm
	背面：K-6306ポリ合板
	棚板：K-6306ポリ合板フラッシュt=20、小口：メラミン、アルミ製棚受け埋込ダボレール L=1200
	柱：ラウンドスリット38Φダブルスリット（鉄地グレー）つっぱり式、ボルト隠し部材
	スリットパイプ壁面展開セットアーム角形（19×19）（鉄地グレー）×2箇所

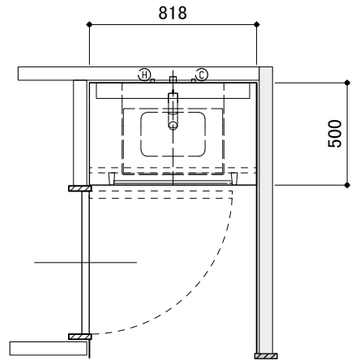
令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
家具図4（s6）　SCALE 1/30

建築設計群 無垢

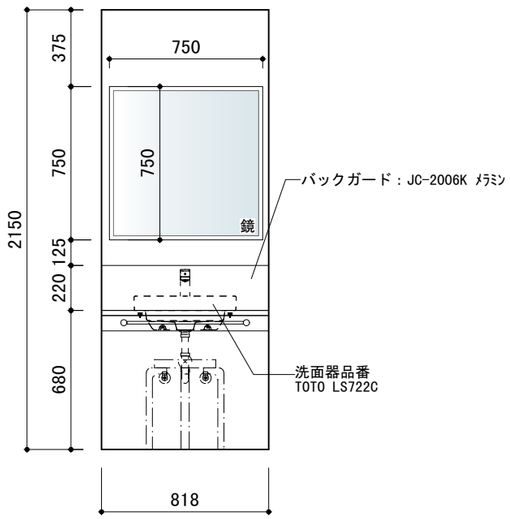
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第 271248号 東 哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS — 37

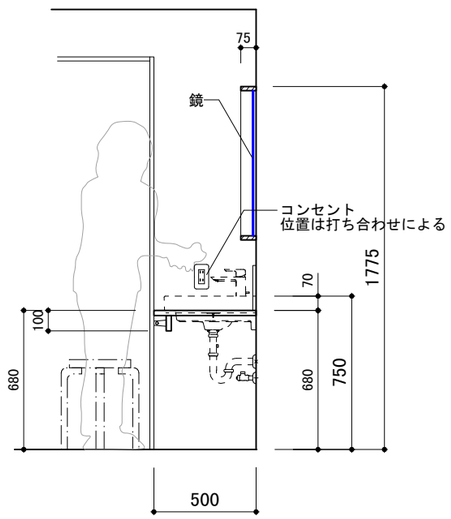
符号	数量		
		s7 洗面カウンター＋ミラー　401, 402	2



平面図



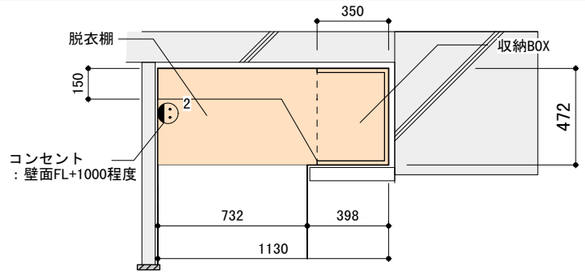
正面図



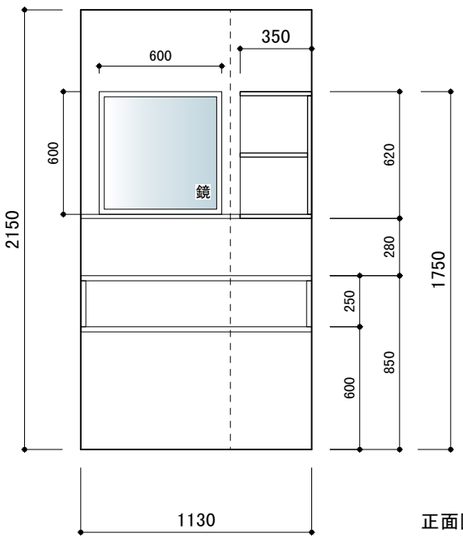
断面図

寸法	
塗装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子	
構造形式	カウンター：JC-2006メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：ホワイトアッシュt＝5mm
	鏡：枠：JC-2006ポリ合板　100×20（4周）、ミラー：5mm　小口；ホワイトアッシュt＝5mm
	タオル掛け：L=700（カワジュンSE-171－003Lマットブラック）

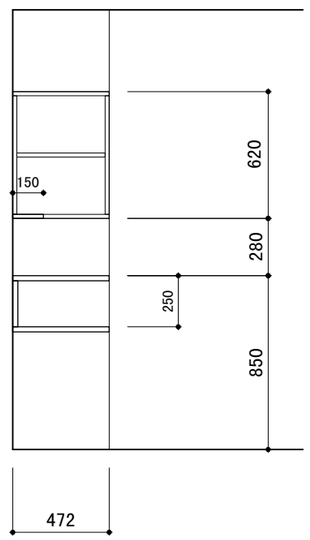
s8 脱衣棚+鏡	401, 402	2



平面図



正面図



断面図

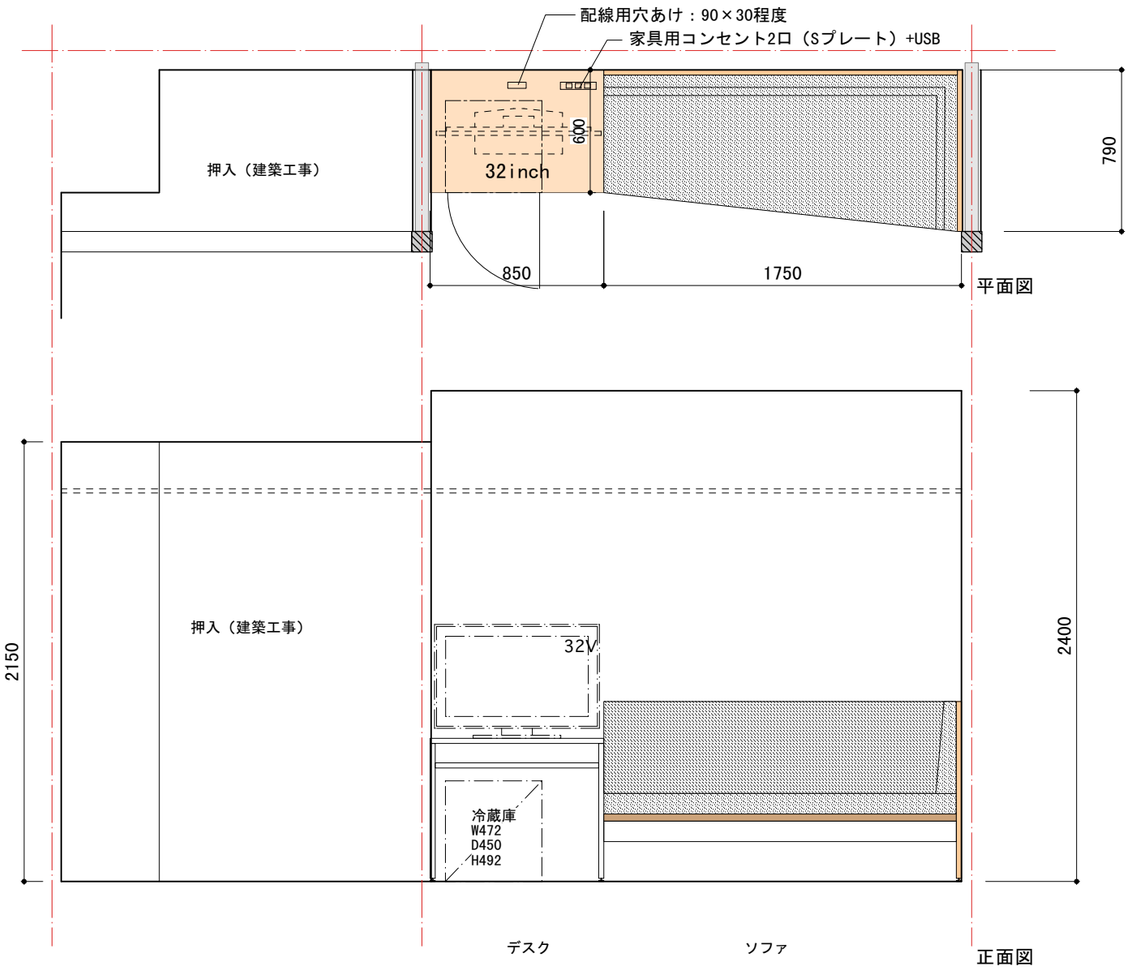
寸法	
塗装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子	
構造形式	カウンター：JC-2006メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：ホワイトアッシュt＝5mm
	収納BOX：K-6306KNポリ合板、メラミン化粧合板フラッシュt=20、小口：タモ材
	鏡：枠：JC-2006ポリ合板　100×20（4周）、ミラー：5mm　小口；ホワイトアッシュt＝5mm

図

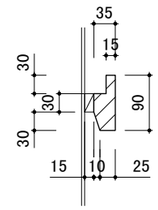
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 家具図5（s7, s8）　SCALE 1/30	建築設計群 ■ 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 38

符号	数量			
		s9	デスク・ソファ	401, 402	2

図

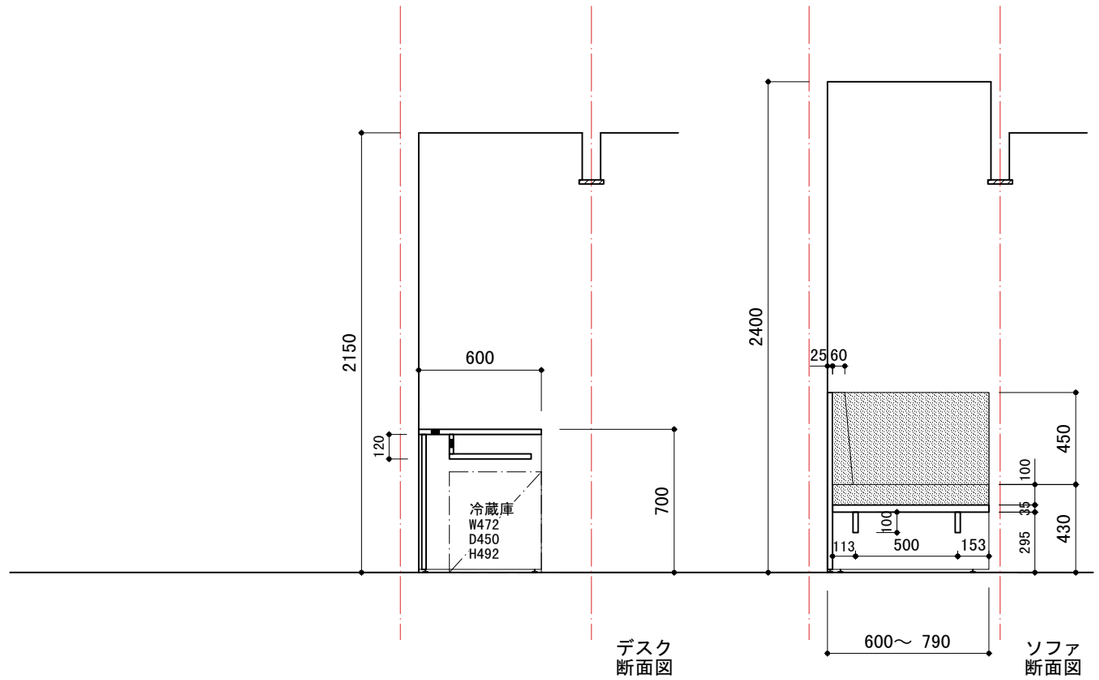


s14 長押L=3600 2箇所 401, 402



長押型フック
詳細図

ﾋﾉｷ35×90加工
下地材30×35
@600程度
ウレタン塗装

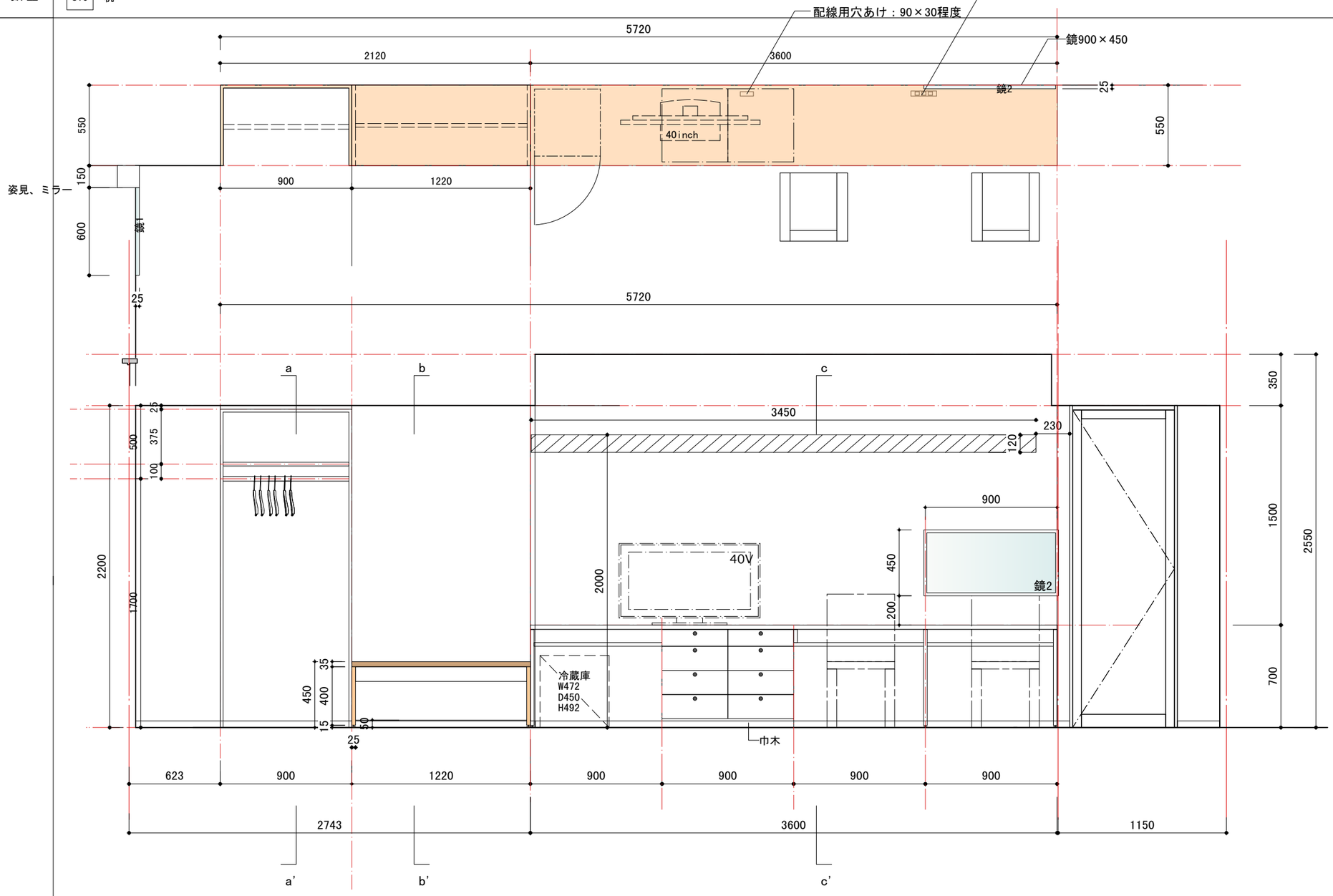


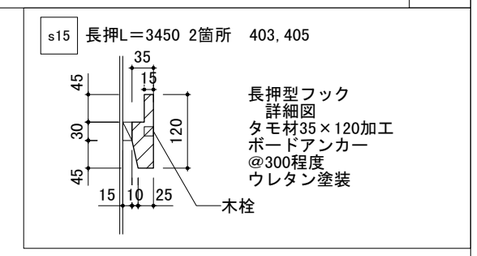
	デスク	ソファ
寸　法		
塗　装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子		
構造形式	天板：JC-2006メラミン化粧合板フラッシュt=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	座面、背もたれ：チップウレタンt=30ソフトウレタンt=30～70下地布巻
	本体：RL-6306ポリ合板　小口：ホワイトアッシュt=5mm貼り塗装	側面、LP-2006ポリ合板小口；ホワイトアッシュt＝5mm
	側板：LP-2006ポリ合板t=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	背もたれ：ラワン合板フラッシュt=28小口；ホワイトアッシュt＝5mm
	幕板：K-6306ポリ合板フラッシュt=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	座面：ラワン合板フラッシュt=35　小口：ホワイトアッシュt＝5mm
	脚　：アジャスター	脚　：アジャスター

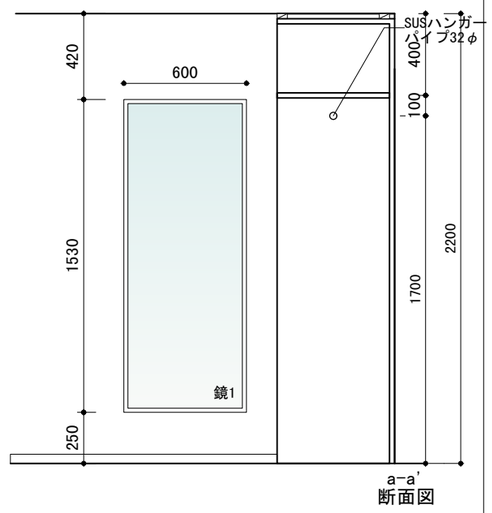
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 家具図6　（s9, s14）	工事設計図 SCALE 1/30	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 39

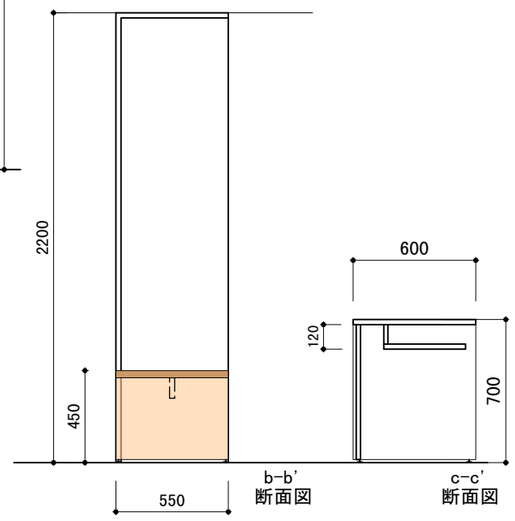
符号	数量	
s10		机 403, 405

2









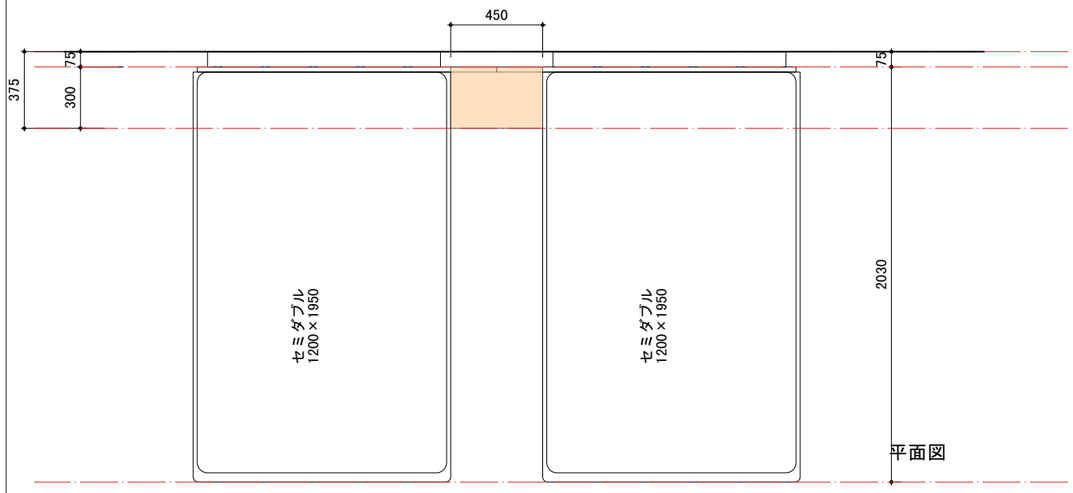
図

	デスク	洋服掛け	ベンチ
寸法	W3,600×D600×H700	W900×D600×H2200	W1200×D600×H450
塗装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子			
構造形式	天板：JC-2006メラミン化粧合板フラッシュt=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	本体：メラミン（木目）フラッシュt=25 小口：タモ材	本体：ラワン合板フラッシュt=35 小口：タモ材
	本体：RL-6306ポリ合板 小口：ホワイトアッシュt=5mm貼り塗装	棚板：ポリフラッシュt=21、小口：タモ材	
	側板：LP-2006ポリ合板t=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	回り縁、巾木：突き板貼り	
	幕板：K-6306ポリ合板フラッシュt=25 小口：ホワイトアッシュt＝5mm	ハンガーパイプ：SUS製32φ	脚 ：アジャスター
	脚 ：アジャスター		
	鏡1,2：枠：JC-2006ポリ合板 25×20（4周）、ミラー：5mm		
	小口：ホワイトアッシュt＝5mm		

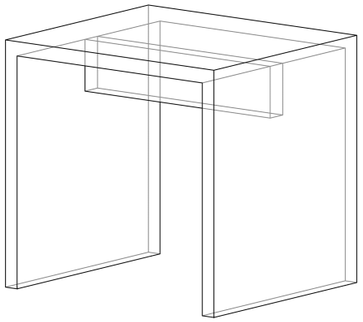
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 家具図7 （s10, s15） SCALE 1/30	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 40

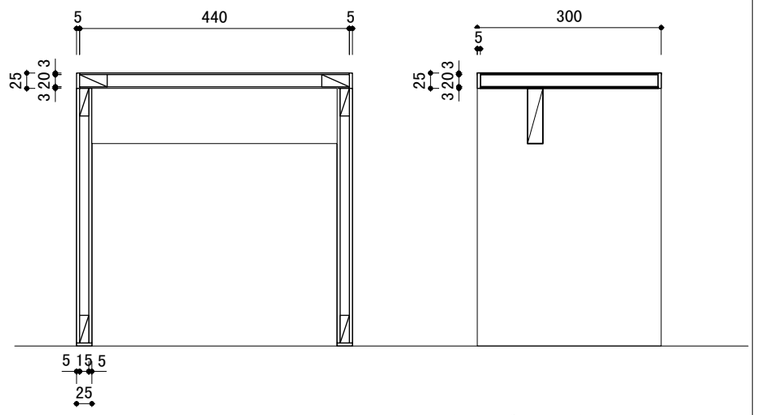
符号	数量	s11	セミダブルベッド　4、ヘッドボード　2、ベッドサイドテーブル　2	403, 405

図

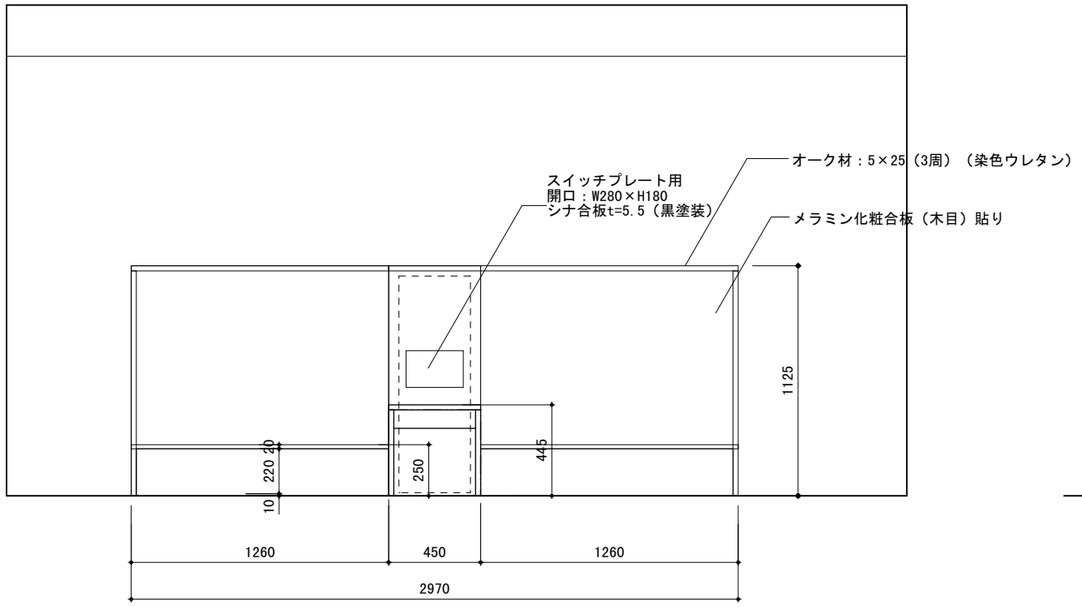


平面図

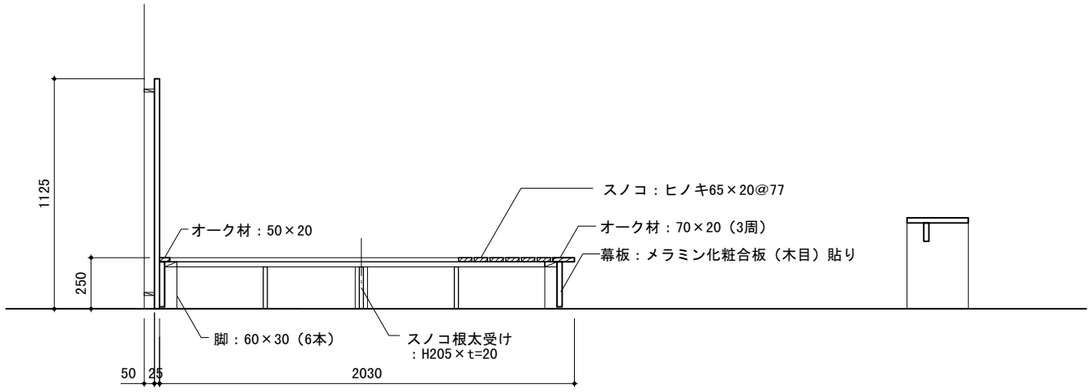




ベッドサイドテーブル　詳細図　S=1/10



正面図



ベッド、ヘッドボード断面図

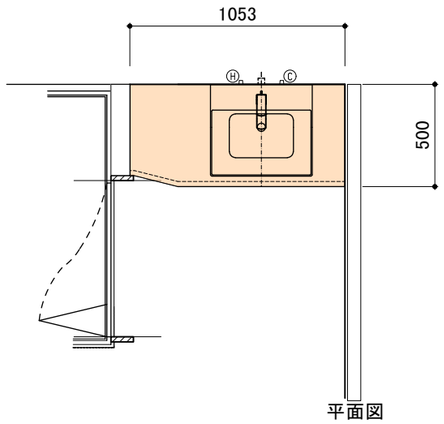
ベッドサイドテーブル断面図

	セミダブルベッド	ヘッドボード	ベッドサイドテーブル
寸　法	W1260×L2030×H250	W2930×H1125×D75	W450×D300×D445
塗　装	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝　子			
構造形式	枠（4周）：オーク材t=25	メラミン化粧合板（木目）フラッシュt=25 小口：オーク材25×25	メラミン（木目）フラッシュt=25　小口：木
	スノコ、根太受け、脚：ヒノキ材		
	幕板：メラミン化粧合板（木目）フラッシュt=25 小口：オーク材		
	脚　：アジャスター		

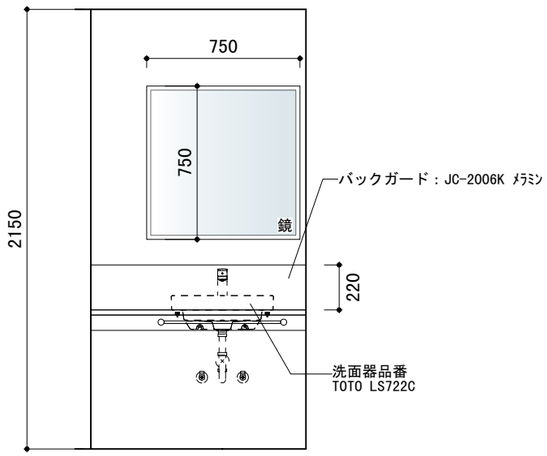
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 家具図7　（s11）　SCALE 1/30	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 41

符号	数量	s12 洗面カウンター+ミラー 403, 405	2	s13 ハイカウンター 403, 405	2

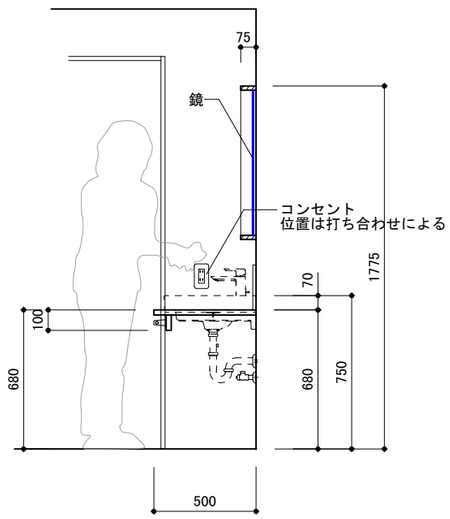
図



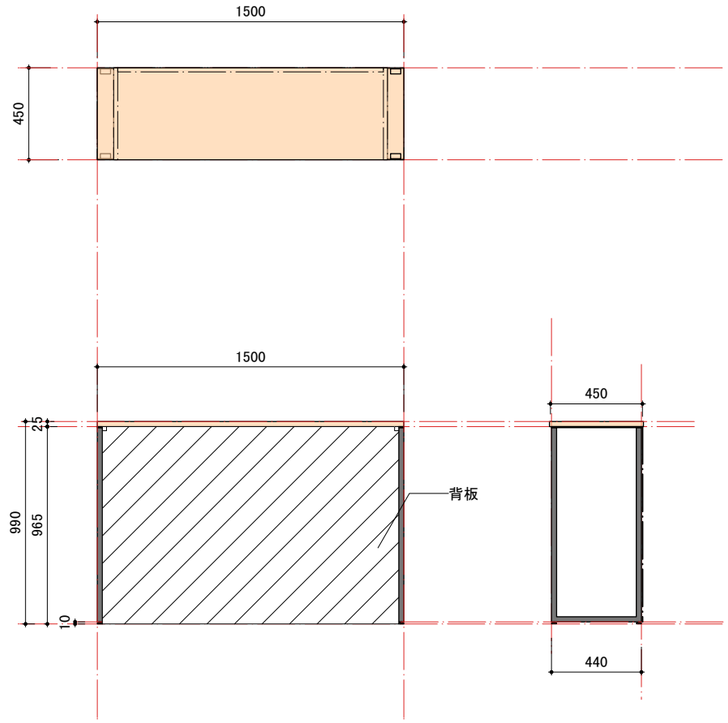
平面図



正面図

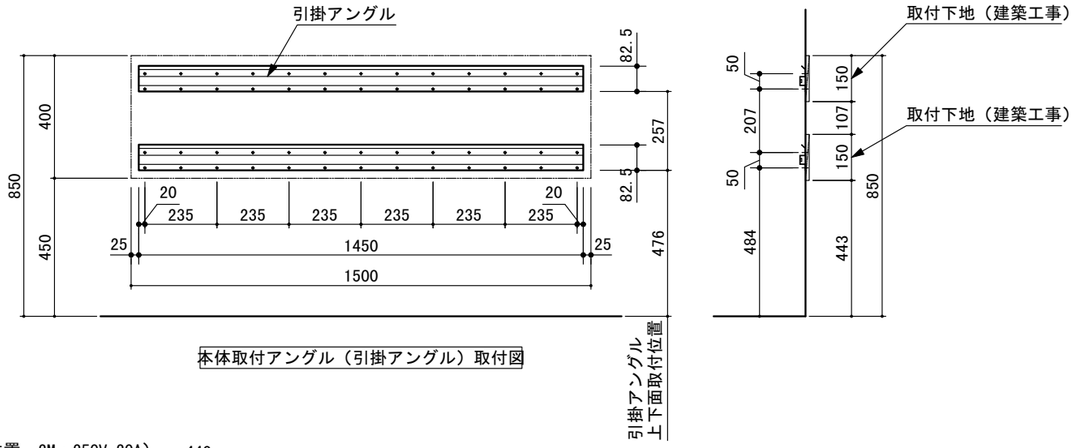


断面図

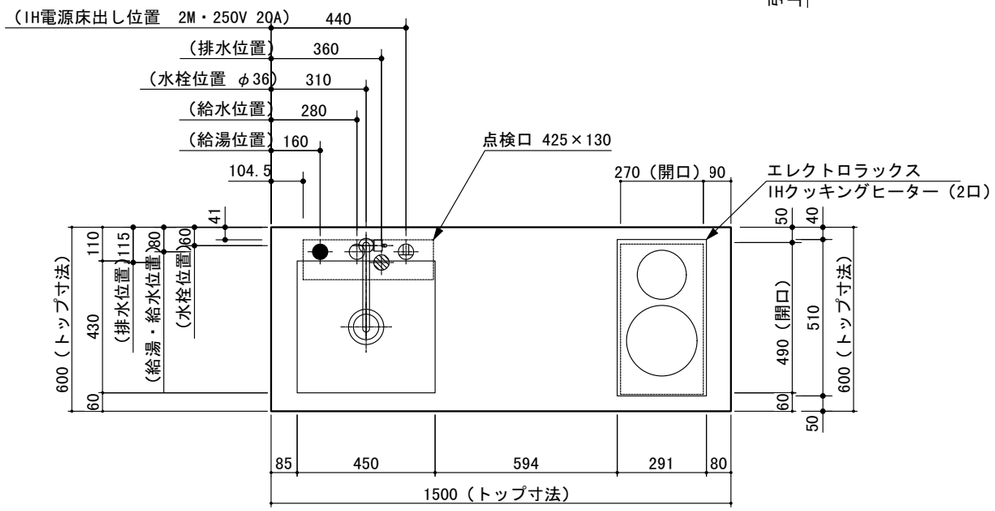


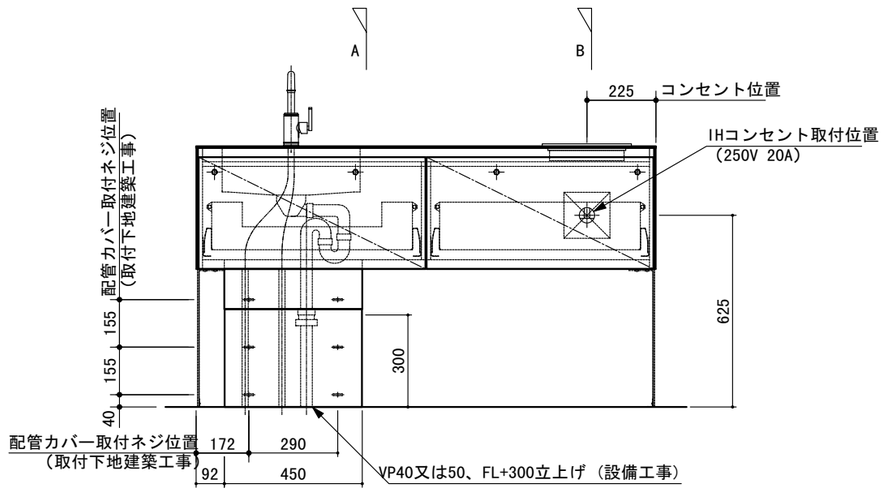
		デスク
寸法	図示	図示
塗装	木部：染色ウレタン塗装全ツヤ消し	木部：着色ウレタン塗装全ツヤ消し
硝子		
構造形式	カウンター：JC-2006メラミン化粧合板フラッシュt=25、小口：ホワイトアッシュt＝5mm	天板：ポリフラッシュ合板t=25 小口：タモ材
	鏡：枠：JC-2006ポリ合板　100×20（4周）、ミラー：5mm　小口：ホワイトアッシュt＝5mm	本体：ポリフラッシュ合板　小口：タモ材
	タオル掛け：L=700（カワジュンSE-171－003Lマットブラック）	幕板：ポリフラッシュ合板
		背板：ポリフラッシュ合板　t=20
		脚　：KANADEMONO（THE LEGS / ハイレクタングル × Black Steel / 2脚セット）、アジャスター

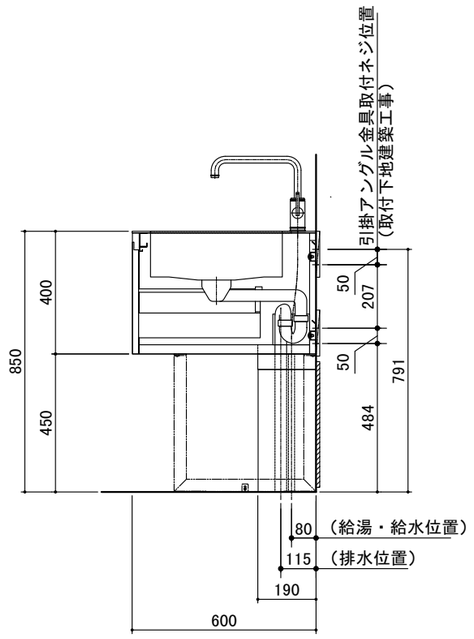
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 家具図9　（s12, s13）	SCALE 1/30	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS — 42



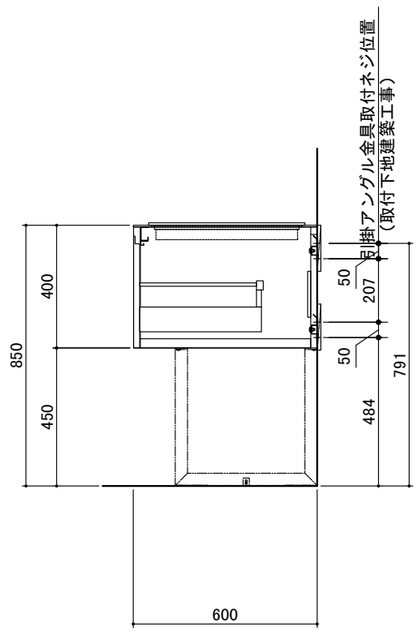
本体取付アングル（引掛アングル）取付図







A 断面図



B 断面図

※ 本図の設備配管位置は、全て床立上げの場合を示します。

※ 設備配管はキッチン設置前に行ってください。

※ 取付下地は取付位置を中心に幅150mm以上、厚み12mm以上の充分な強度を持つ合板でお願いします。

※ 壁面に本取付アングル（引掛アングル）をネジL：45mm、ピッチ235mmにて固定致しますので、壁面内部配管、配線等には十分ご注意ください。

※ 製品の外形寸法は概略表記しております。

※ 本図のキッチン天板高さはH：850です。
H：800～H：900迄対応可能です。（配管カバースライド方式）

※ H：850から変更となる場合は、取付下地高さ及び設備高さも変更となります。

※ 水栓により給水・給湯の位置が変わる場合がございます。

※ 給水・給湯床立上げに関しては、1次：床止めとし、キッチン下台設置後立上げにてお願い致します。

※ 排水管床立上げはFL+300です。

※ 止水栓（別途）・単管（別途）等の取付用補強板（合板等）は現場にて別途ご用意お願い致します。

※ IHの電源・コンセントは別途ご用意お願い致します。

※ コンロ側、側面壁ありの場合は、壁不燃又は防熱板を使用してください。
（卓上コンロに関しても同様）
（消防法、火災予防条例に基づく処理をしてください）

※ 配管カバーはキッチン高さ800～900mmに対応致します。

※天板仕上げ：DSW150BC LV
センシー W1500 ブラック 左シン ク エレ2口
バイブレーション W1500×D600×H400mm

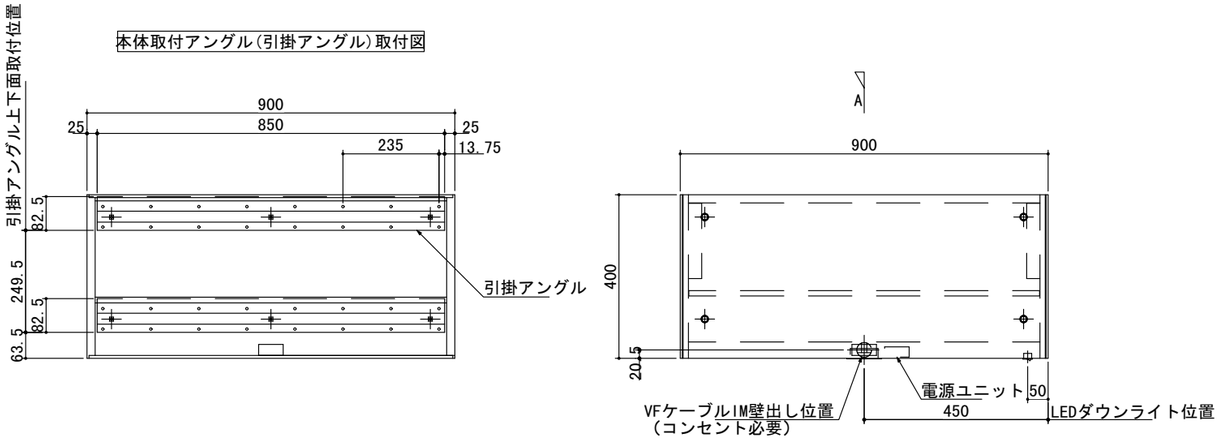
●●● sanwacompany

図面名称 センシー W1500L ホワイト/ブラック　（IHコンロ 2口）　設備図面		品番 DSW150_CL	縮尺 1 : 20	作成日 2017/10/20	図番 DSW150_CL-05	
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築 設計群 無垢 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
1F キッチン 参考図	SCALE			DATE . .	DATE . .	AS —— 43

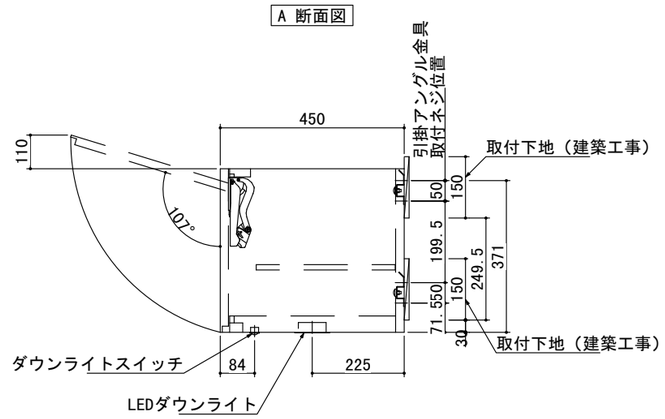
※ ダウンライト用配線は現地対応です。（ケーブル位置は推奨位置です）
※ ダウンライトの電源、及びコンセントは別途ご用意お願い致します。
※ 取付下地は取付位置を中心に幅150mm以上、厚み12mm以上の充分な強度を持つ合板でお願いします。
※ 壁面に本取付アングル(引掛アングル)をネジL：45mm、ピッチ235mmにて固定致しますので、壁面内部配管、配線等には十分ご注意ください。
※ 製品の外形寸法は概略表記しております。
※ ウォールキャビネット取付位置に関しては、所轄の消防署へご連絡ください。

定格電圧	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	3.8W
電球色　色温度	3000K
演色指数（CRI）	90
光束（lm）	280
LED寿命	40000時間

本体取付アングル(引掛アングル)取付図



A 断面図

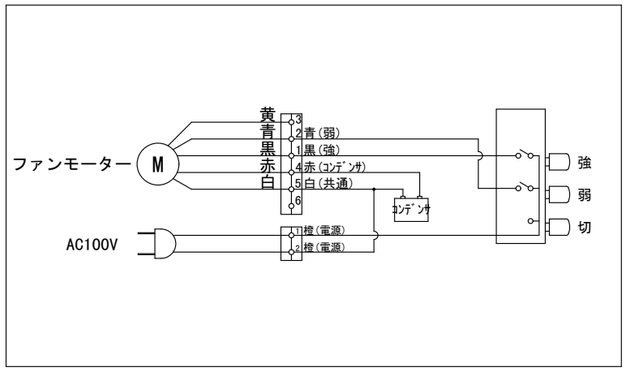


●●● sanwacompany

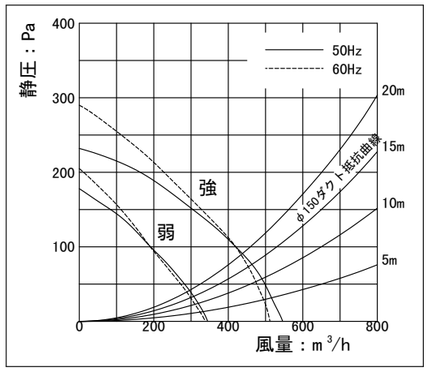
図面名称	品番	縮尺	作成日	図番
センシー ウォールキャビネット W900 ホワイト/ブラック	DSTC090W/B	1 : 10	2023/04/05	DSTC090_-00

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. AS —— 44
1F レンジフード　参考図	SCALE					

□結線図



□静圧 － 風量曲線

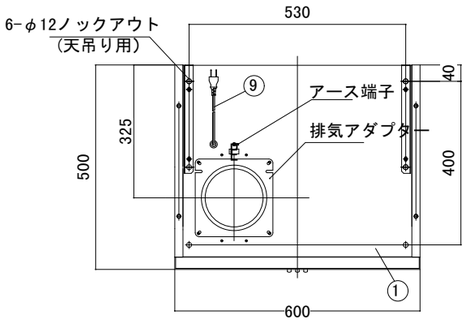


□特性表

入力電圧	(V)	100	
周波数	(Hz)	50/60	
風量調節		強	弱
消費電力	(W)	101/102	75/75
風量	(m^3/h)	550/510	340/340
騒音	(dB)	44/43	35/35
質量	(kg)	15	
時間定格		連続	
電動機定格		4極コンデンサー誘導	
電動機絶縁種別		E種	
巻線温度上昇		75K以下	
基準周囲温度		-5～40℃	
絶縁抵抗		1MΩ以上（DC500V）	
耐電圧		AC1000V 1分間	

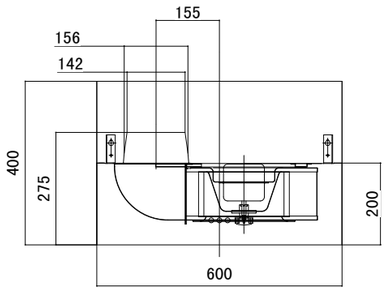
□構成表

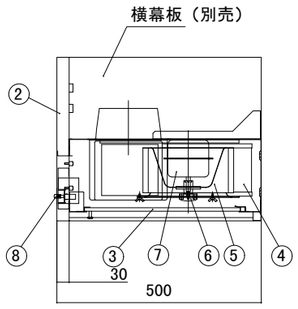
番号	部　品　名	材　質	数量	備　考
1	本体	亜鉛めっき鋼板	1	粉体焼付塗装(マットホワイト)
2	前面パネル	亜鉛めっき鋼板	1	粉体焼付塗装(マットホワイト)
3	バーリングフィルター	アルミニウム	2	オイルガード塗装（黒）
4	ファンケーシング	亜鉛めっき鋼板	1	－
5	ファン	亜鉛めっき鋼板	1	－
6	スピンナー	アルミダイキャスト	1	－
7	モーター	－	1	4極コンデンサー誘導
8	スイッチ	－	1	3連押釦
9	電源コード	－	1	2芯　有効長1m
10	壁取付金具	亜鉛めっき鋼板	2	－



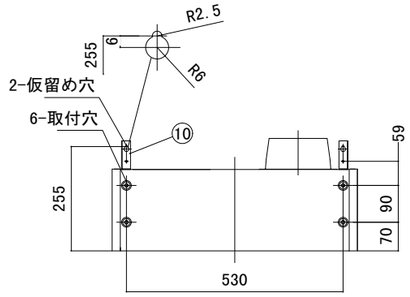
□付属品

- 取扱説明書（1セット）
- 取付・設置説明書（1セット）
- 取付ビスセット（1セット）
- 排気アダプター（1セット）

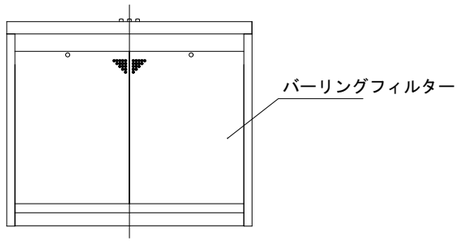




背面取付図



底面図



●●● sanwacompany

図面名称	品番	縮尺	作成日	図番
ミニマルスリム6040MWL	KT50037L	1/10	2018/08/03	KT50037L-00

令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
1F　吊り戸棚　参考図　SCALE

建築設計群 無垢
有限会社　建築設計群　無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第271248号　東　哲也

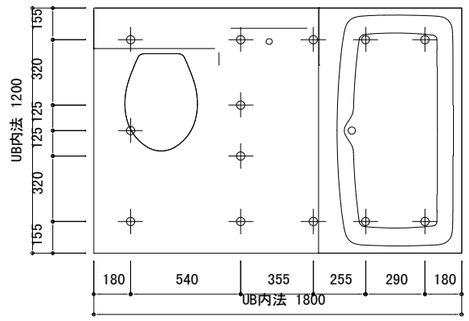
CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO. AS—45

VPV1218UM　　コロガシ　　●は、基本仕様からの変更箇所

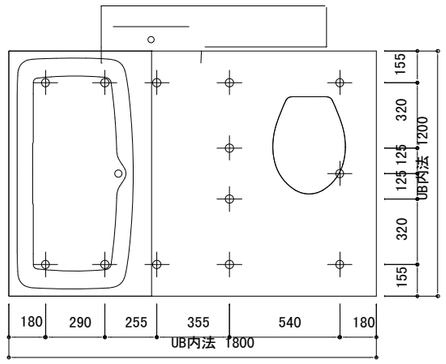
	名　称	仕様・寸法	色・柄	特記事項	備　考
	天井パネル	化粧鋼板複合パネル（抗菌防カビ仕様・モール式） 点検口□４５０（絞り点検口・落下防止用紐付・ 石膏ボード２枚貼り）	ホワイト		
	壁パネル	ＨＱパネル	ミネラホワイト		
	床パネル	ＦＲＰ　カラリ床（単色）	ライトグレー		
●	ドア枠	アルミアルマイト処理	ホワイト	（付枠用取付ネジＵＢ支給、 ネジ取付および付枠別途）	HQB01
●	ドアパネル	開き戸　アンダーカット　３０mm 面材：型板スチレン板 Ｗ＝８００（有効開口幅　７００mm）	ホワイト　面材：乳白色		HQB01
●	ドアロック	樹脂製レバーハンドル	ホワイト		HQB01
	ドアストッパー	コンシールドストッパー			
	浴槽	ＦＲＰバス　ゴム栓　オーバーフロー付	ホワイト		
●	浴槽水栓	ＴＢＶ０３４３３Ｊ型　壁付サーモスタットシャワー金具 （スパウトＬ＝７０）湯側断熱カバー付き			SFJKG
	シャワーヘッド	スプレーシャワー　ホース：Ｌ＝１６００	ヘッド：ホワイトグレー　ホース：シルバー		
	シャワーハンガー	ＴＨ５５６Ｆ６型	ホワイト		
	洗面カウンター	洗面ボウル一体形カウンター	ホワイト　エプロン：ホワイト		
	洗面器水栓	ＴＬＨＧ３０ＥＳ　エコシングル混合栓			
	大便器	腰掛式洗落し便器　陶器製	ホワイト		
●	便座	ウォシュレットＨＸ１：脱臭なし　貯湯式 電源：ＡＣ１００Ｖ（リモコン付属） ビニルキャブタイヤコード 圧着端子付Ｌ＝５．５ｍ ３Ｃ	ホワイト		WSE16
●	便蓋緩衝材	ポリウレタン（透明）		（ウォシュレット同梱品）	WSE16
	紙巻器	ＡＢＳ製　ワンタッチ式紙巻器	ホワイト		
	鏡	耐水鏡　ツメ式　角形ミラー　Ｗ５００×Ｈ７００			
	照明	半球形照明（ＬＥＤランプ） 消費電力９Ｗ以下　６０Ｗ相当　電球色 ＶＶＦ１．６φ×２Ｃ　Ｌ＝２．０ｍ付		（以降接続別途）	
●	コンセント	１５Ａ　ＡＣ１２５Ｖ　ミニコンセント ＶＶＦ１．６φ×２Ｃ　Ｌ＝２．５ｍ付		（以降接続別途）	KLA02
●	ジョイントボックス	エコノミージョイント　ＷＪ３１０７相当品　２個		（ジョイントボックスま での配線及びジョイント ボックス内の結線別途）	WSE16
●	換気扇	開口及び補強木取付のみＵＢ組立 換気扇用補強木　３００×４０×９ｔ　４本 および接着剤・防錆剤同梱		（材工共別途）	IKA00
	給水エルボ （浴槽用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ１／２		（以降接続別途）	
	給水エルボ （洗面器・便器用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ３／４		（以降接続別途）	
	給湯エルボ （浴槽用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ１／２		（以降接続別途）	
	給湯エルボ （洗面器用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ１／２		（以降接続別途）	
	排水トラップ	ＡＢＳ樹脂製　封水深５０mm　接続口　ＶＰ５０Ａ受口 浴槽側逆流防止機構付		（以降接続別途）	
	排便接続管	塩ビ管　７５Ａ用　フランジ止め		（以降接続別途）	
	カーテン	カーテン：塩ビシート　パイプ：塩ビ被覆鋼管	カーテン：ペールホワイト パイプ：ホワイト		
	タオル掛け	ステンレスパイプ　φ１３　Ｌ＝４００	ホワイト		
	タオル棚	ステンレスパイプ　φ１３　Ｌ＝４００	ホワイト		
●	収納棚	収納棚　Ｗ１７５　樹脂製　２個	ホワイト		ESE2L

商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

★マークは、消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」です。

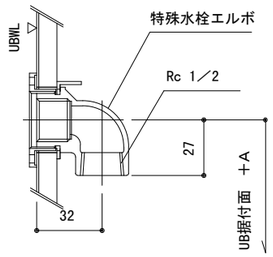


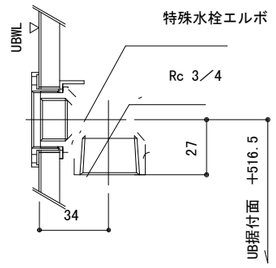
ドア位置Ｃ、Ｄタイプ



ドア位置Ａ、Ｂタイプ

床支持位置図





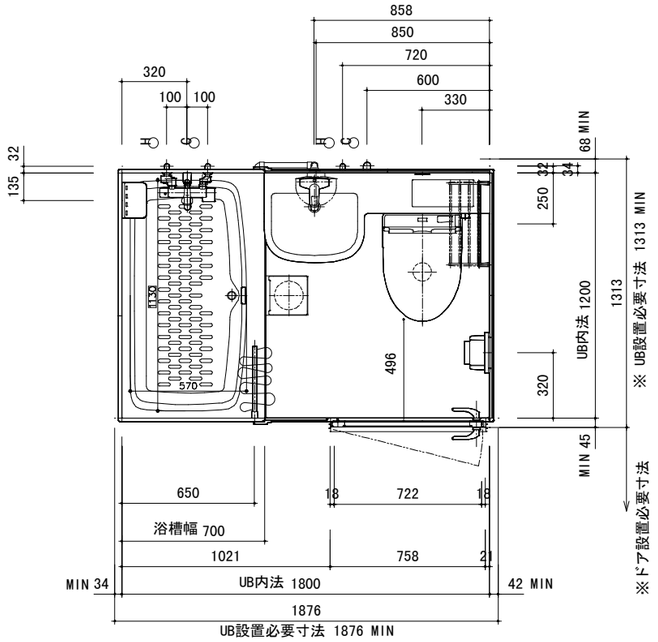
洗面器・便器用給水エルボ

名称	Ａ寸法
浴槽用給水エルボ	896.5
浴槽用給湯エルボ	896.5
洗面器用給湯エルボ	516.5

令和６年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図
ユニットバス参考図１（1218）　SCALE

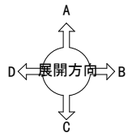
建築設計群 無垢
有限会社　建築設計群　無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO.　AS ― 46

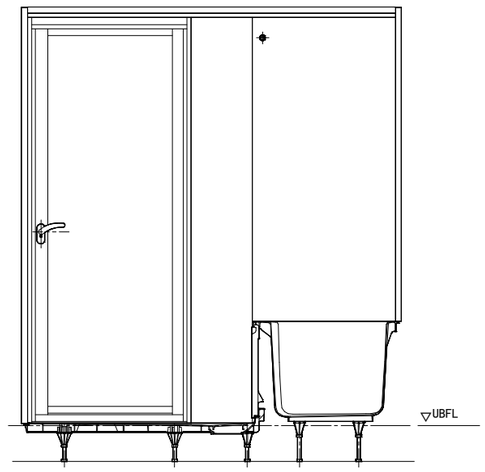


平面図

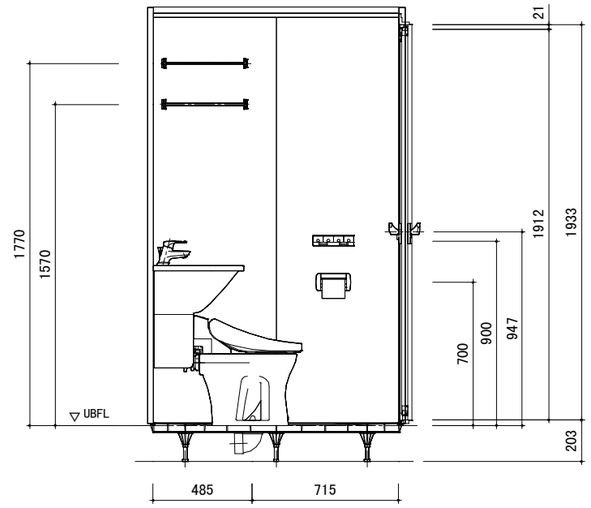
（1F ファミリールーム）



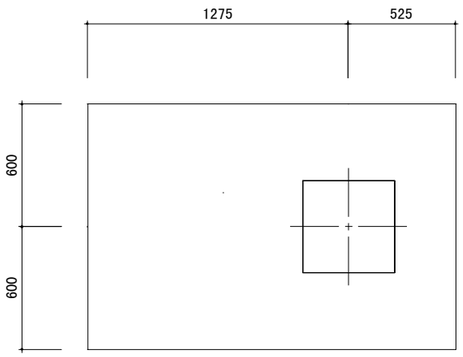
C展開



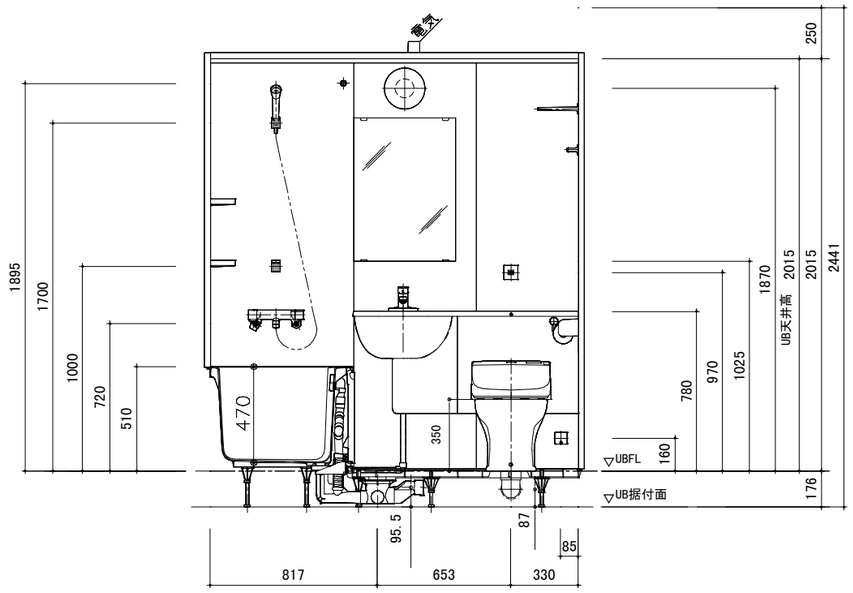
B展開



※ＵＢ設置必要寸法に
ドア設置必要寸法は含んでいません。
ドア納まりについての詳細は必ず
矩計図をご確認ください。

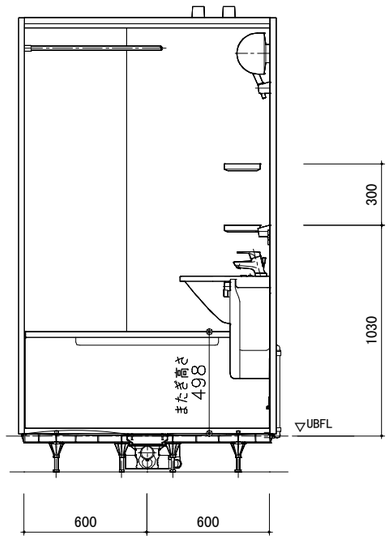


天井伏図



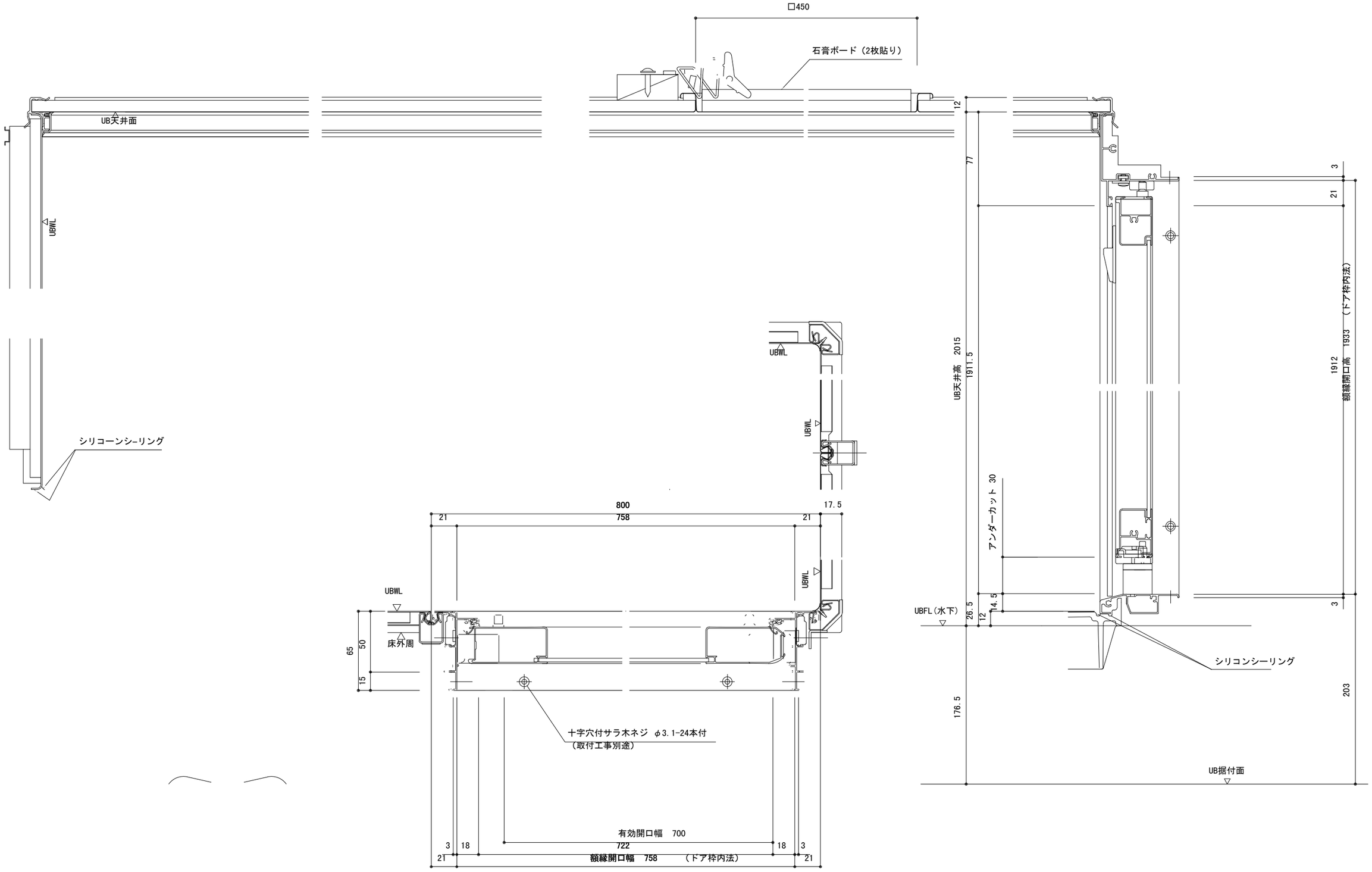
A展開

＊ＵＢ据付高さ調整範囲　２０３～２３８mm
（ＵＢ据付面～ドア下枠上面まで）



D展開

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
ユニットバス参考図２（1218）　SCALE			DATE . .	DATE . .	AS — 47



商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

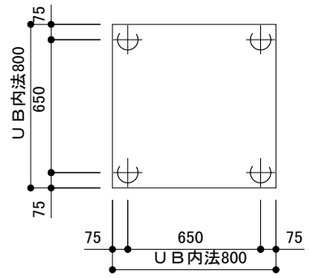
矩計図

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
ユニットバス参考図３（1812） SCALE			DATE . .	DATE . .	AS — 48

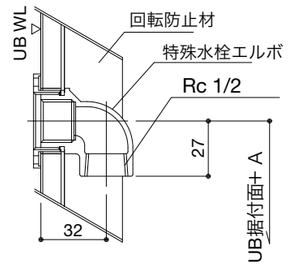
JSV0808UL

コロガシ　●は、基本仕様からの変更箇所

	名　称	仕様・寸法	色・柄	特記事項	備　考
	天井パネル	化粧鋼板複合パネル（抗菌防カビ仕様・モール式） 点検口□４５０（絞り点検口・落下防止用紐付・ 石膏ボード２枚貼り）	ホワイト		
●	壁パネル	ＨＱパネル	プラナスホワイトウッド		EVAG4
●	床パネル	ＦＲＰ　カラリ床（単色）	ホワイト（＃ＮＷ１）		HDR36
●	ドア枠	アルミアルマイト処理	アイボリー	（付枠用取付ネジＵＢ支給、 ネジ取付および付枠別途）	HDR36
●	ドアパネル	折戸　（ドア脱着機構付）　面材：型板スチレン板 Ｗ＝８００（有効開口幅　６７１ｍｍ）	アイボリー　面材：半透明		HDR36
●	シャワー水栓	ＴＢＶ０３４３３Ｊ型　壁付サーモスタットシャワー金具 （スパウトＬ＝７０）			SSGFS
●	スライドバー シャワーヘッド	スライドハンガー付インテリアバー　φ３０　Ｌ＝８００ コンフォートウエーブシャワー　ホース：Ｌ＝１６００	スライドバー：メタル調　ヘッド：ホワイト ホース：シルバー		SBE5R　SRW12 SSGFS
●	シャワーハンガー			シャワーハンガー無し	SBE5R
●	照明	電源内蔵型ＬＥＤダウンライト 消費電力１．８Ｗ　電球色 ＶＶＦ１．６φ×２Ｃ　Ｌ＝２．０ｍ付		（以降接続別途）	KSGE1
	ジョイントボックス	エコノミージョイント　ＷＪ３１０７相当品		（ジョイントボックスま での配線及びジョイント ボックス内の結線別途）	
	換気グリル	ＡＢＳ樹脂　　接続部外径φ９９	アイルホワイト	（以降接続別途）	
	給水エルボ （シャワー用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ１／２		（以降接続別途）	
	給湯エルボ （シャワー用）	青銅鋳物製　接続口　Ｒｃ１／２		（以降接続別途）	
	排水トラップ	ＡＢＳ樹脂　封水深５０ｍｍ　接続口　ＶＰ５０受口 ヘアーキャッチャー付　高圧洗浄対応		（以降接続別途）	
	タオル掛け	ステンレスパイプ　φ１３　Ｌ＝３００	ホワイト（＃ＮＷ１）		
●	収納棚	コーナー収納棚２段	ストーンホワイト		ESA51



床支持位置図

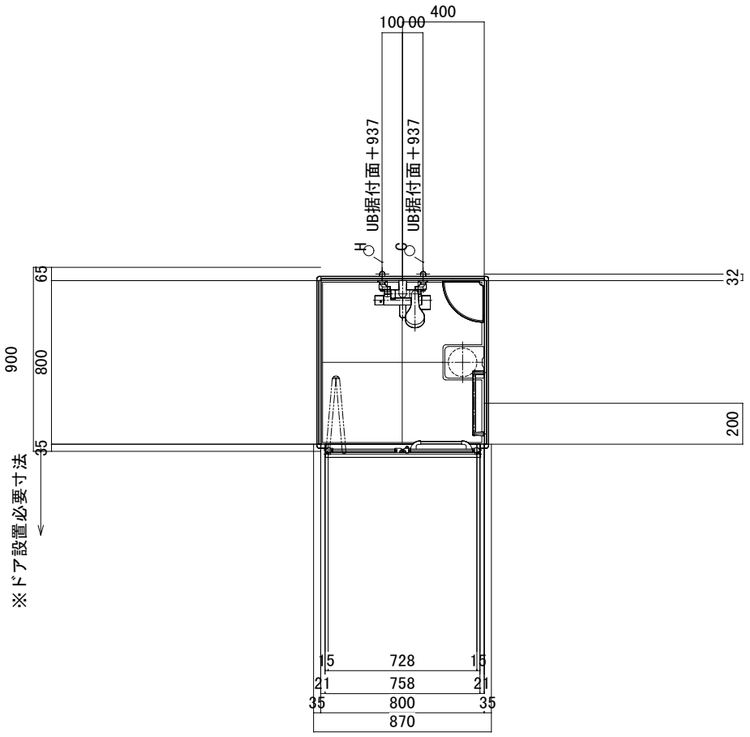


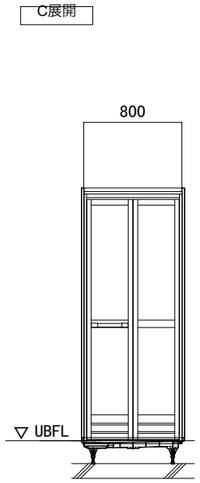
名称	Ａ寸法
シャワー用給水エルボ	937
シャワー用給湯エルボ	937

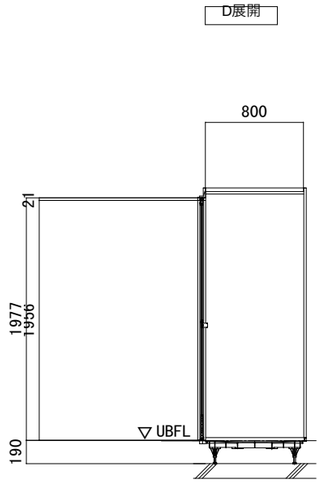
＊各器具の穴加工・補強は現場加工となります。

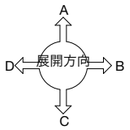
商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。また、消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」です。

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
シャワーユット参考図1（0808）　SCALE			DATE　.　.	DATE　.　.	AS―― 49



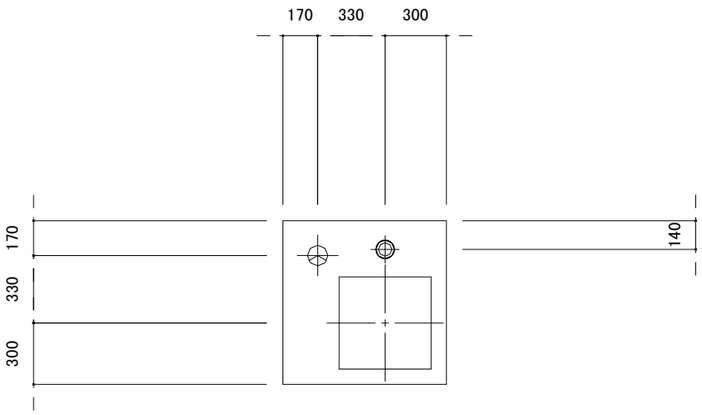




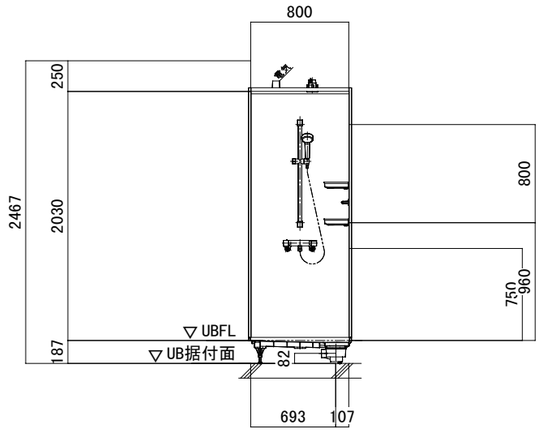


※ＵＢ設置必要寸法に
ドア設置必要寸法は含んでいません。

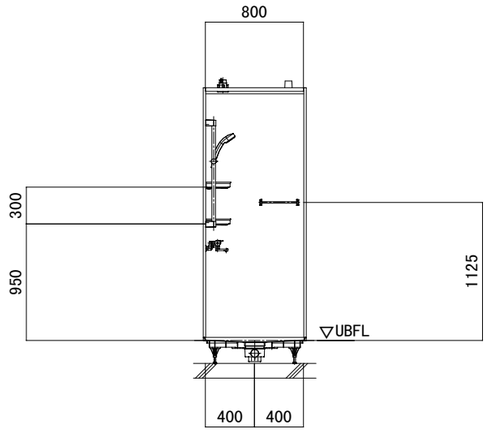
ドア納まりについての詳細は必ず
矩計図をご確認ください。



天井伏図



A展開

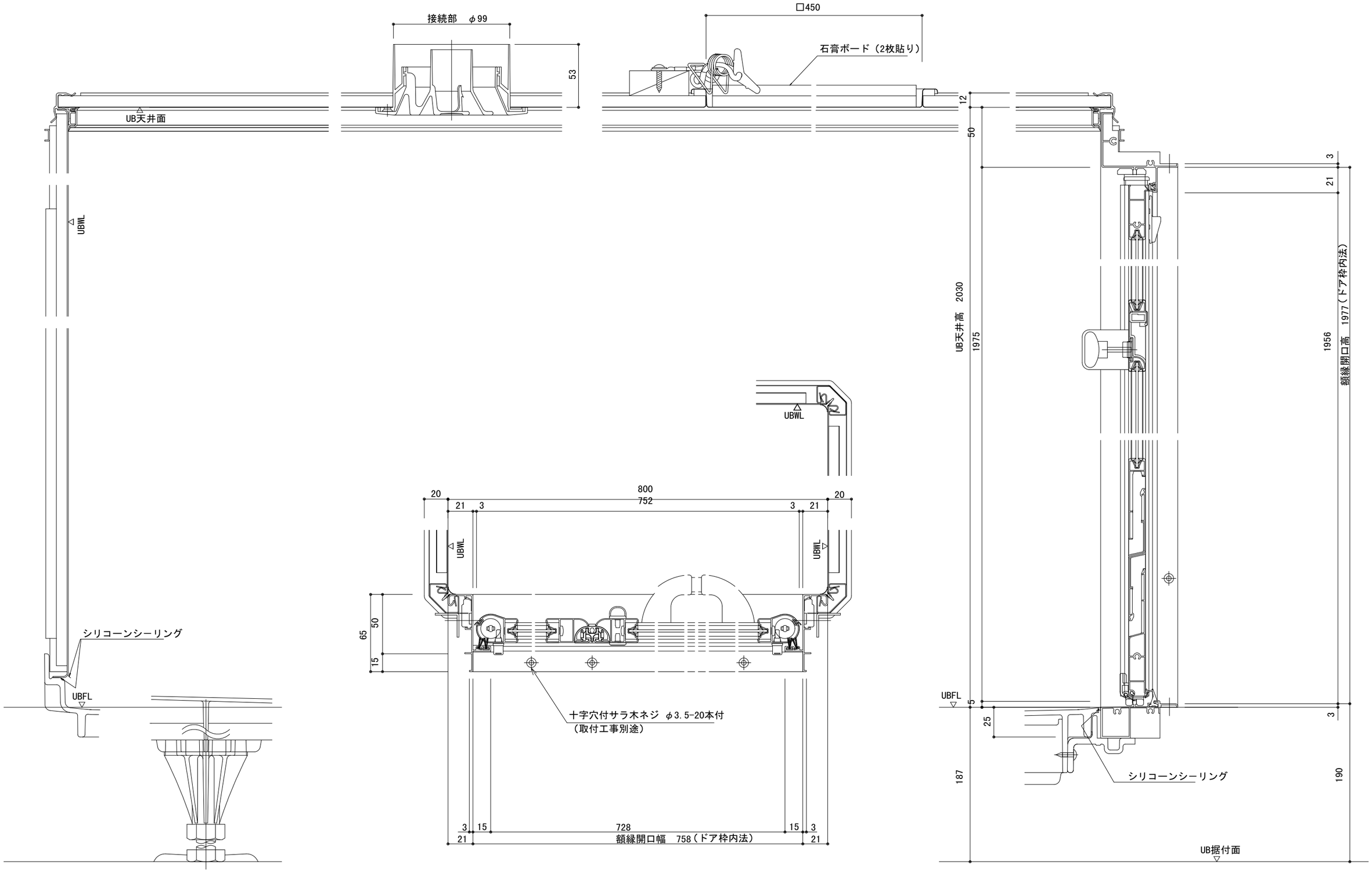


B展開

商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

＊ＵＢ据付高さ調整範囲　１８７～２２７mm

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
シャワーユット参考図2（0808）	SCALE			DATE . .	DATE . .	AS—— 50



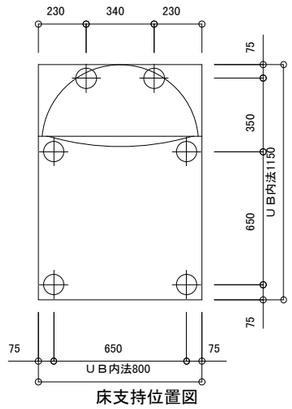
商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
シャワーユット参考図3（0808）	SCALE			DATE . .	DATE . .	AS—— 51

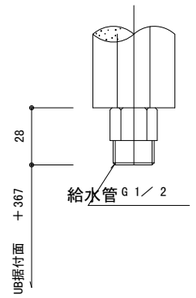
JSV0812UX　　コロガシ　●は、基本仕様からの変更箇所

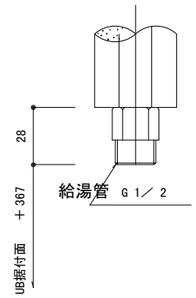
	名　称	仕様・寸法	色・柄	特記事項	備　考
	天井パネル	化粧鋼板複合パネル（抗菌防カビ仕様・モール式） 点検口□４５０（絞り点検口・落下防止用紐付・ 石膏ボード２枚貼り）	ホワイト		
●	壁パネル	ＨＱパネル	プラナスホワイトウッド		EVAG4
	腰掛	本体：ＨＩＰＳ製　断熱材サンドイッチ仕様 座面／点検口ふた：ＰＰ製	ホワイト（Ｗ）		
●	床パネル	ＦＲＰ　カラリ床（単色）	ホワイト（＃ＮＷ１）		HDR36
●	ドア枠	アルミアルマイト処理	アイボリー	（付枠用取付ネジＵＢ支給、 ネジ取付および付枠別途）	HDR36
●	ドアパネル	折戸　（ドア脱着機構付）　面材：型板スチレン板 Ｗ＝８００（有効開口幅　６７１mm）	アイボリー　面材：半透明		HDR36
	シャワー水栓	ＴＢＶ０３４４０Ｊ　サーモスタットシャワー金具			
	セパレートシャワー	ＴＢ１８ＣＲ　オーバーヘッドシャワー			
	スライドバー シャワーヘッド	フルメタル調タイプ　Ｌ＝７００ コンフォートウエーブシャワー（３モード） ホース：Ｌ＝１６００	スライドバー：メタル調　ヘッド：メタル調 ホース：シルバー		
	照明	電源内蔵型ＬＥＤダウンライト 消費電力１．８Ｗ　電球色 ＶＶＦ１．６φ×２Ｃ　Ｌ＝２．０m付		（以降接続別途）	
	ジョイントボックス	エコノミージョイント　ＷＪ３１０７相当品		（ジョイントボックスま での配線及びジョイント ボックス内の結線別途）	
	換気グリル	ＡＢＳ樹脂　　接続部外径φ９９	アイルホワイト	（以降接続別途）	
	給水管	銅管　防露材巻　接続口　Ｇ１／２		（以降接続別途）	
	給湯管	銅管　保温材巻　接続口　Ｇ１／２		（以降接続別途）	
	排水トラップ	ＡＢＳ樹脂　封水深５０mm　接続口　ＶＰ５０受口 ヘアーキャッチャー付　高圧洗浄対応		（以降接続別途）	
	タオル掛け	ステンレス製　角パイプ　Ｌ＝３５０	座：シルバー		
	収納棚	セパレート収納棚　Ｗ１８５　樹脂製　２個	フレーム：ライトシルバー　棚板：透明		

＊各器具の穴加工・補強は現場加工となります。



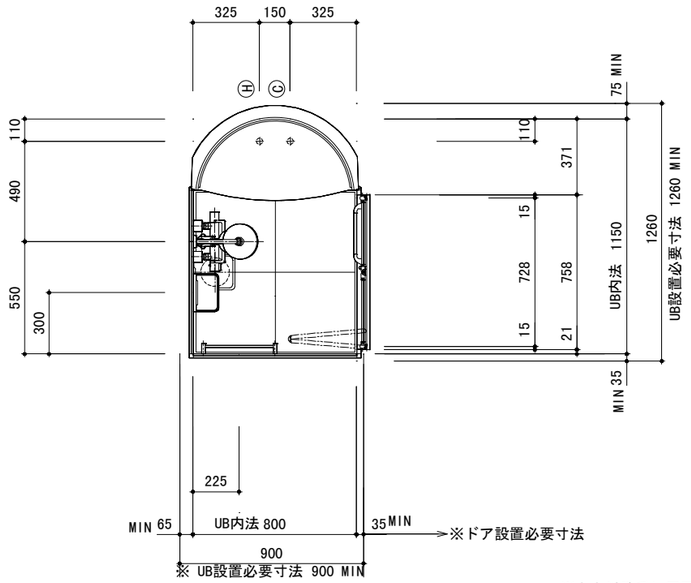
床支持位置図



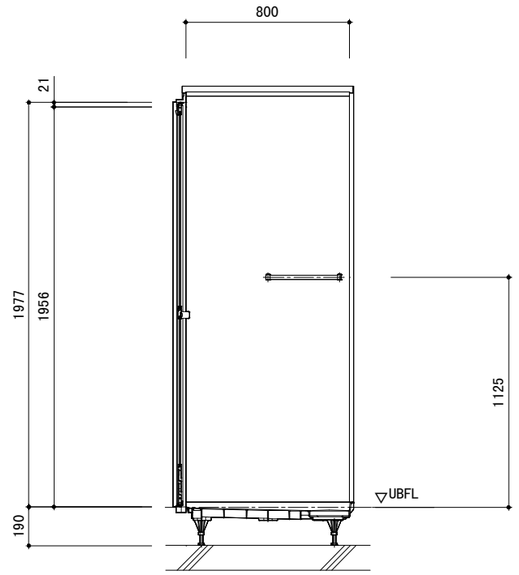


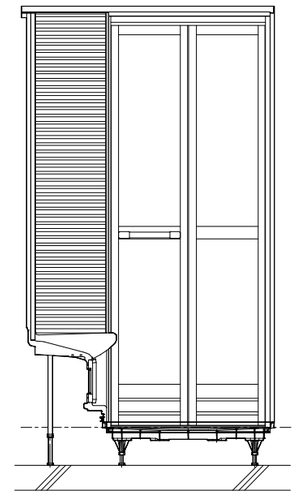
商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

★マークは、消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」です。



※左右逆勝手は平面詳細図による

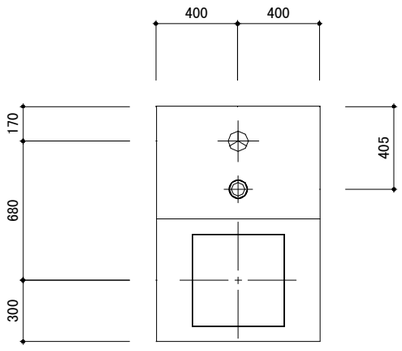




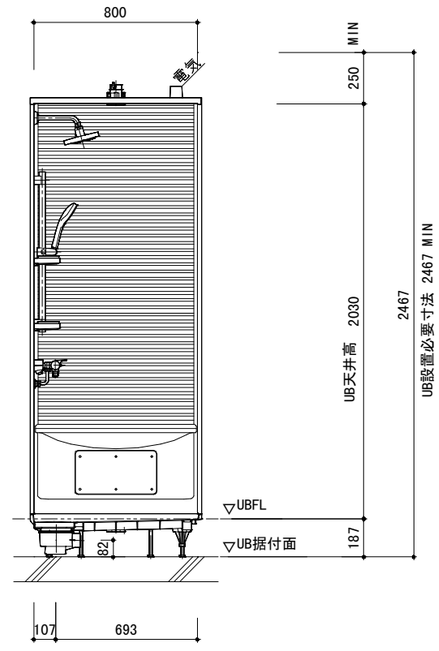
展開図

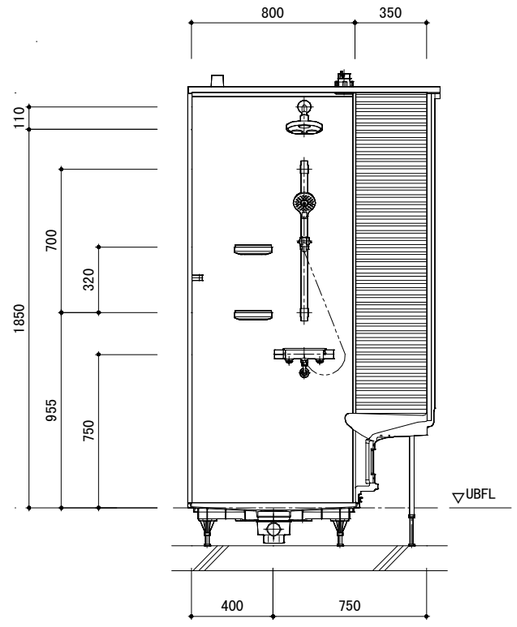
平面図
(403, 405)

※ＵＢ設置必要寸法に
ドア設置必要寸法は含んでいません。
ドア納まりについての詳細は必ず
矩計図をご確認ください。



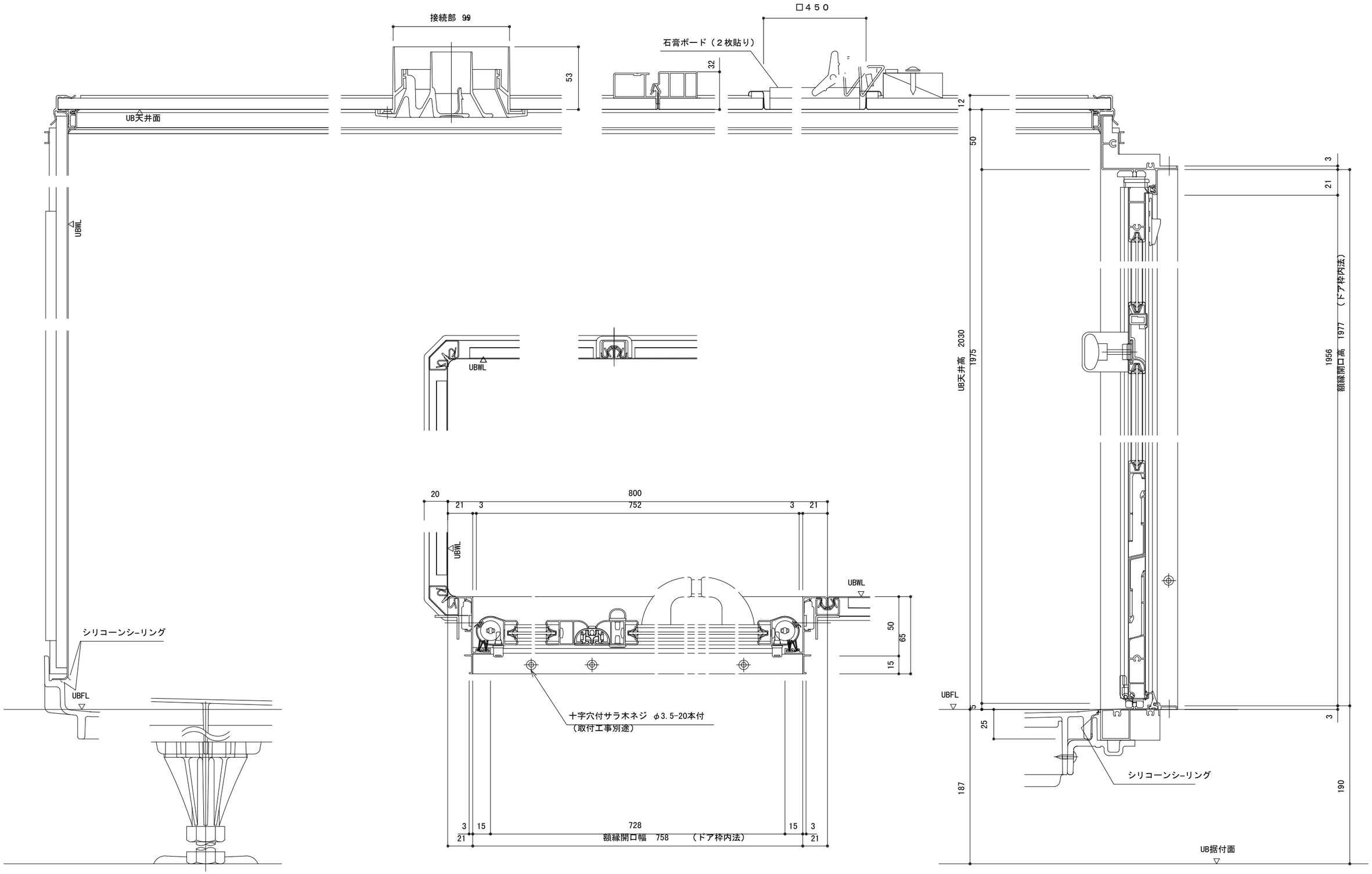
天井伏図





商品（図面）は、諸般の事情により、予告なく改良、仕様変更などを行う場合があります。

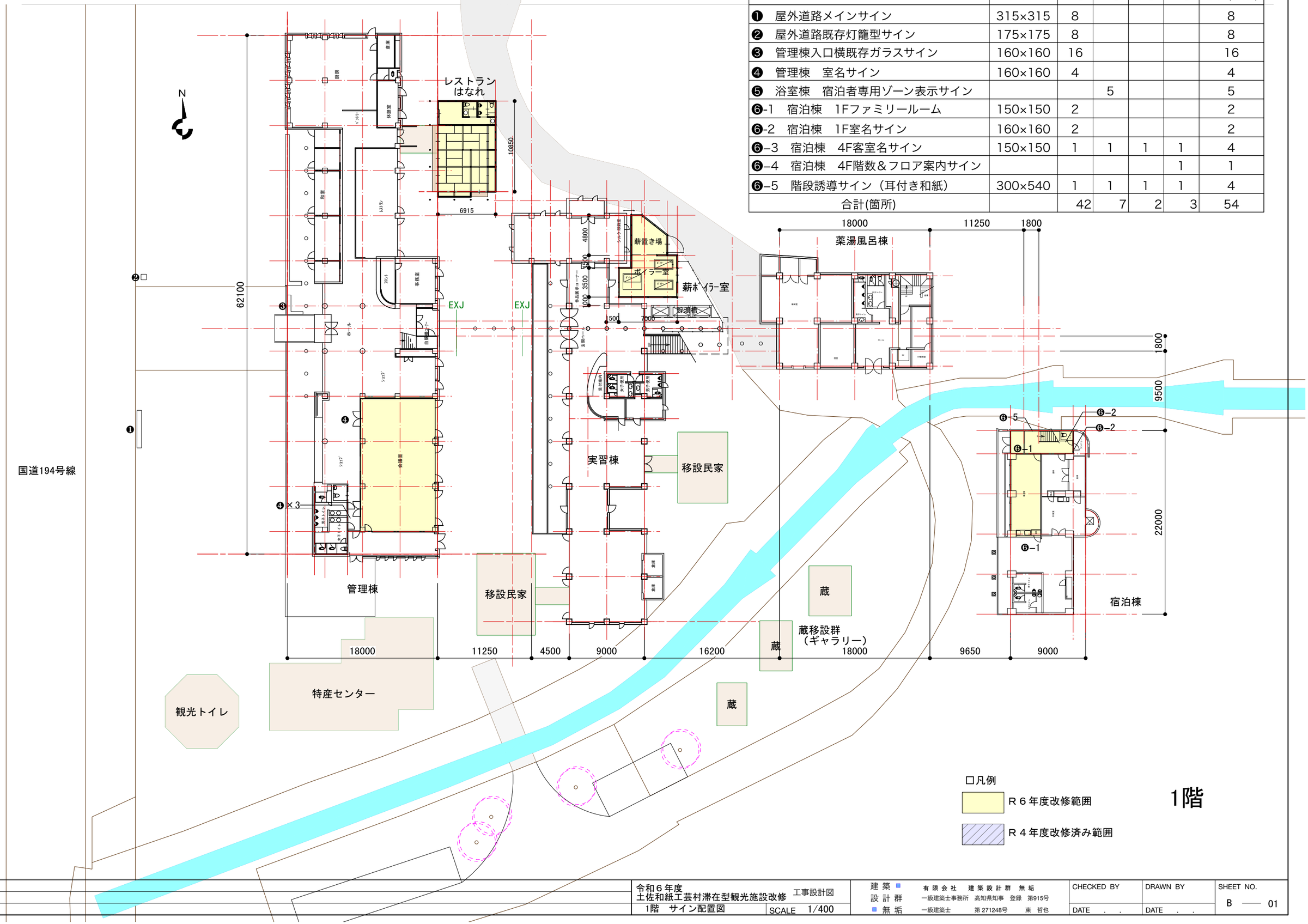
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
シャワーユニット参考図２（0812）　SCALE			DATE . .	DATE . .	AS —— 53



矩計図

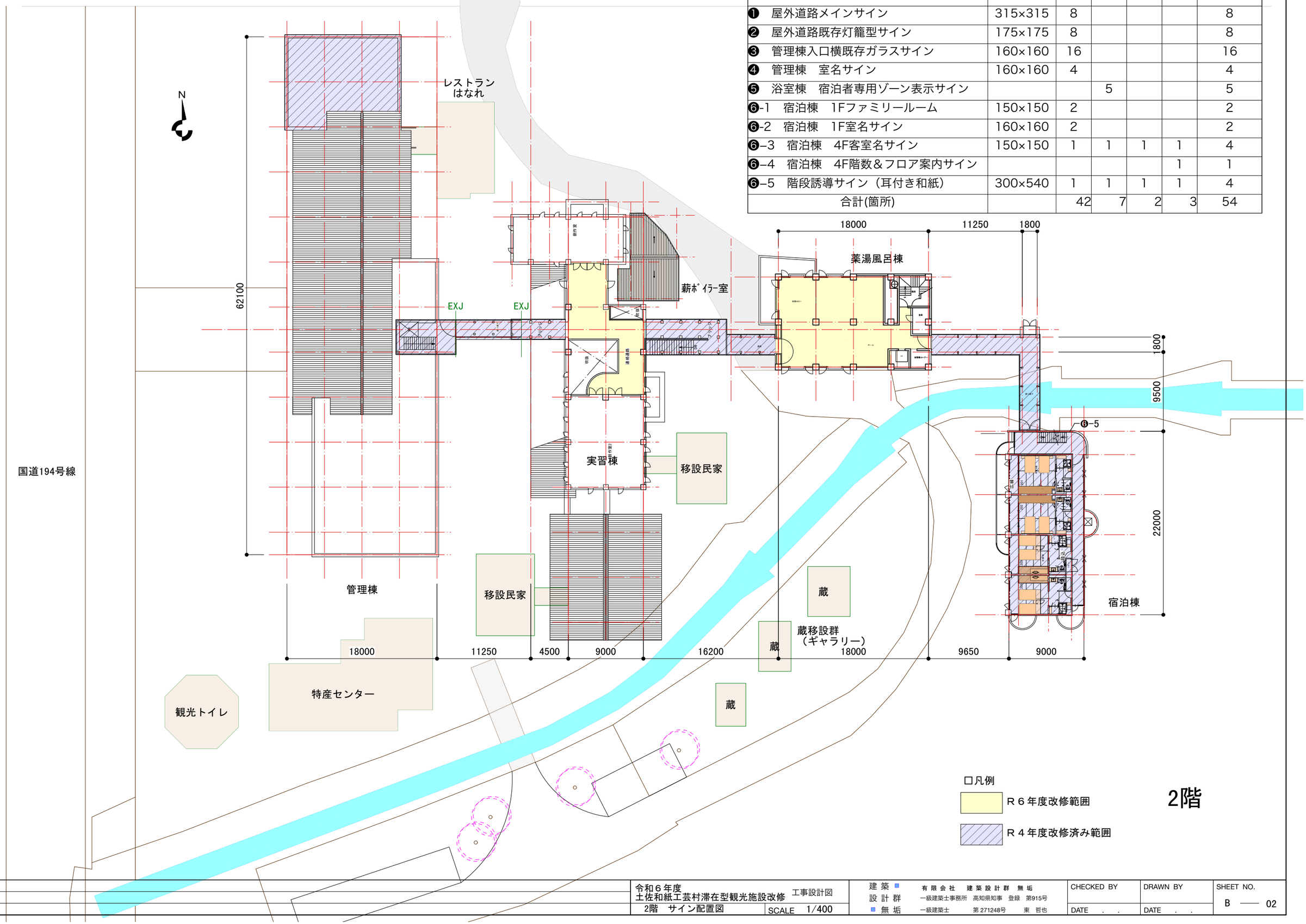
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
シャワーユニット参考図３（0812） SCALE			DATE . .	DATE . .	AS — 54

	サイズ	1階	2階	3階	4階	合計(箇所)
❶　屋外道路メインサイン	315×315	8				8
❷　屋外道路既存灯籠型サイン	175×175	8				8
❸　管理棟入口横既存ガラスサイン	160×160	16				16
❹　管理棟　室名サイン	160×160	4				4
❺　浴室棟　宿泊者専用ゾーン表示サイン			5			5
❻-1　宿泊棟　1Fファミリールーム	150×150	2				2
❻-2　宿泊棟　1F室名サイン	160×160	2				2
❻–3　宿泊棟　4F客室名サイン	150×150	1	1	1	1	4
❻–4　宿泊棟　4F階数＆フロア案内サイン					1	1
❻–5　階段誘導サイン（耳付き和紙）	300×540	1	1	1	1	4
合計(箇所)		42	7	2	3	54



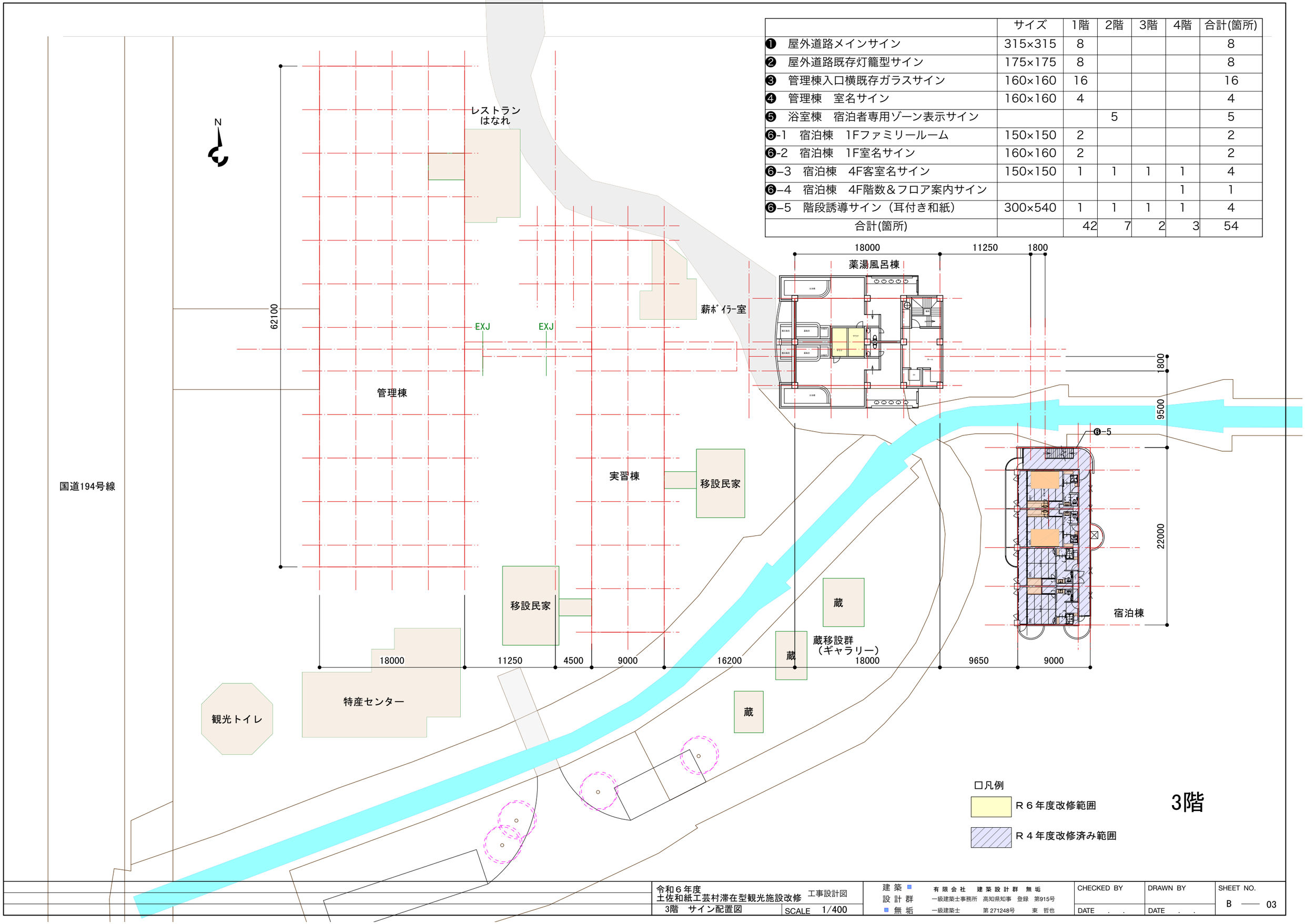
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 1階　サイン配置図　SCALE 1/400	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. B — 01

	サイズ	1階	2階	3階	4階	合計(箇所)
❶ 屋外道路メインサイン	315×315	8				8
❷ 屋外道路既存灯籠型サイン	175×175	8				8
❸ 管理棟入口横既存ガラスサイン	160×160	16				16
❹ 管理棟　室名サイン	160×160	4				4
❺ 浴室棟　宿泊者専用ゾーン表示サイン			5			5
❻-1　宿泊棟　1Fファミリールーム	150×150	2				2
❻-2　宿泊棟　1F室名サイン	160×160	2				2
❻–3　宿泊棟　4F客室名サイン	150×150	1	1	1	1	4
❻–4　宿泊棟　4F階数＆フロア案内サイン					1	1
❻–5　階段誘導サイン（耳付き和紙）	300×540	1	1	1	1	4
合計(箇所)		42	7	2	3	54



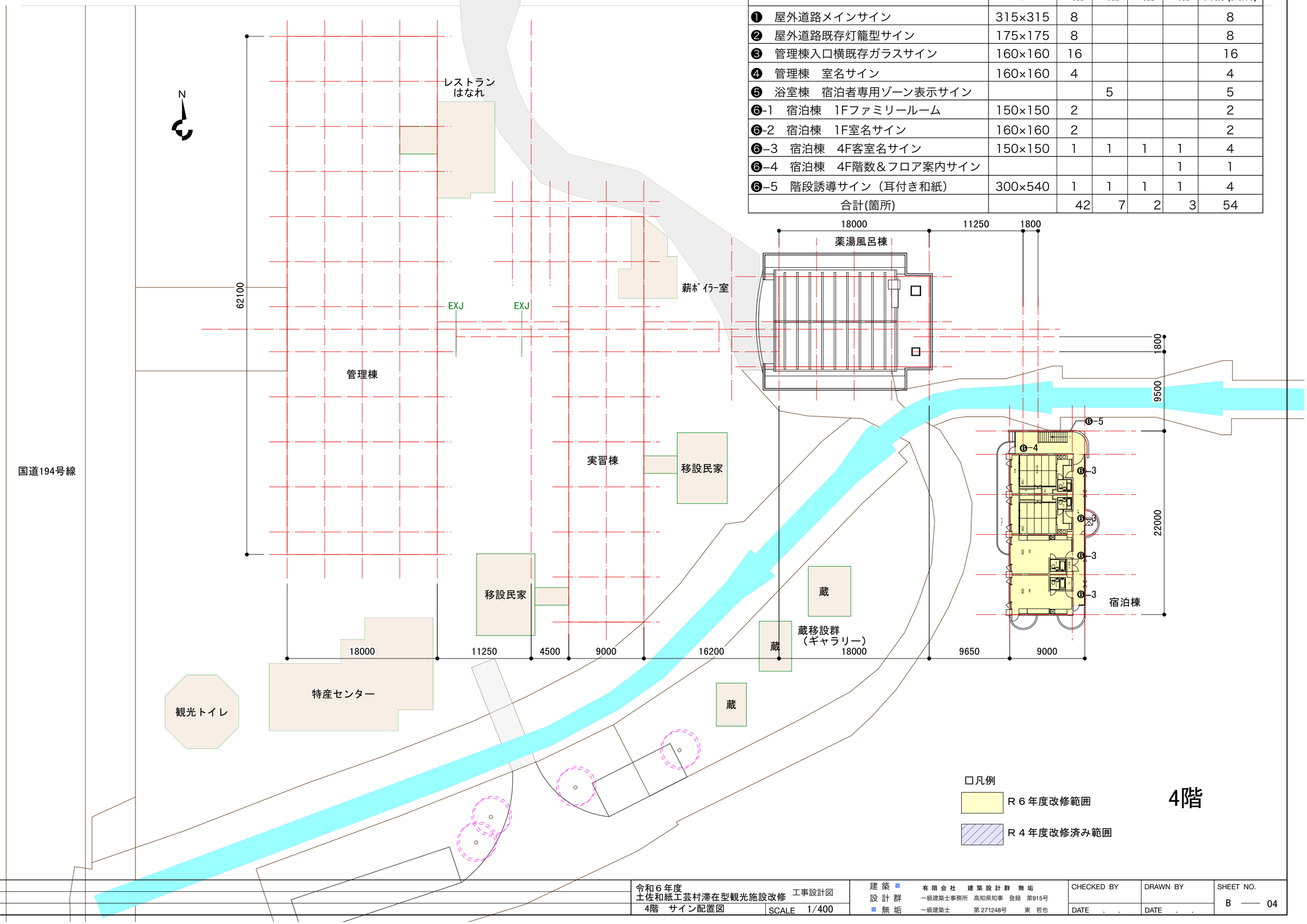
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 2階　サイン配置図　SCALE 1/400	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. B — 02

	サイズ	1階	2階	3階	4階	合計(箇所)
❶ 屋外道路メインサイン	315×315	8				8
❷ 屋外道路既存灯籠型サイン	175×175	8				8
❸ 管理棟入口横既存ガラスサイン	160×160	16				16
❹ 管理棟　室名サイン	160×160	4				4
❺ 浴室棟　宿泊者専用ゾーン表示サイン			5			5
❻-1　宿泊棟　1Fファミリールーム	150×150	2				2
❻-2　宿泊棟　1F室名サイン	160×160	2				2
❻–3　宿泊棟　4F客室名サイン	150×150	1	1	1	1	4
❻–4　宿泊棟　4F階数＆フロア案内サイン					1	1
❻–5　階段誘導サイン（耳付き和紙）	300×540	1	1	1	1	4
合計(箇所)		42	7	2	3	54



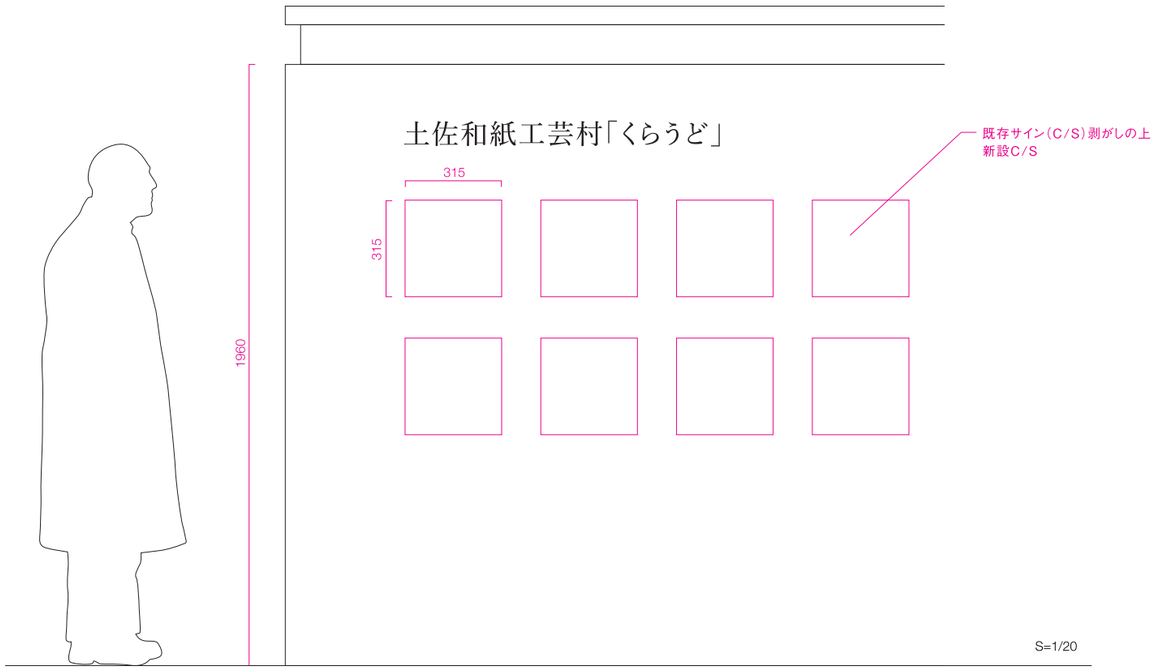
令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 3階　サイン配置図　SCALE 1/400	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. B — 03

	サイズ	1階	2階	3階	4階	合計(箇所)
❶ 屋外道路メインサイン	315×315	8				8
❷ 屋外道路既存灯籠型サイン	175×175	8				8
❸ 管理棟入口横既存ガラスサイン	160×160	16				16
❹ 管理棟　室名サイン	160×160	4				4
❺ 浴室棟　宿泊者専用ゾーン表示サイン			5			5
❻-1　宿泊棟　1Fファミリールーム	150×150	2				2
❻-2　宿泊棟　1F室名サイン	160×160	2				2
❻–3　宿泊棟　4F客室名サイン	150×150	1	1	1	1	4
❻–4　宿泊棟　4F階数＆フロア案内サイン					1	1
❻–5　階段誘導サイン（耳付き和紙）	300×540	1	1	1	1	4
合計(箇所)		42	7	2	3	54

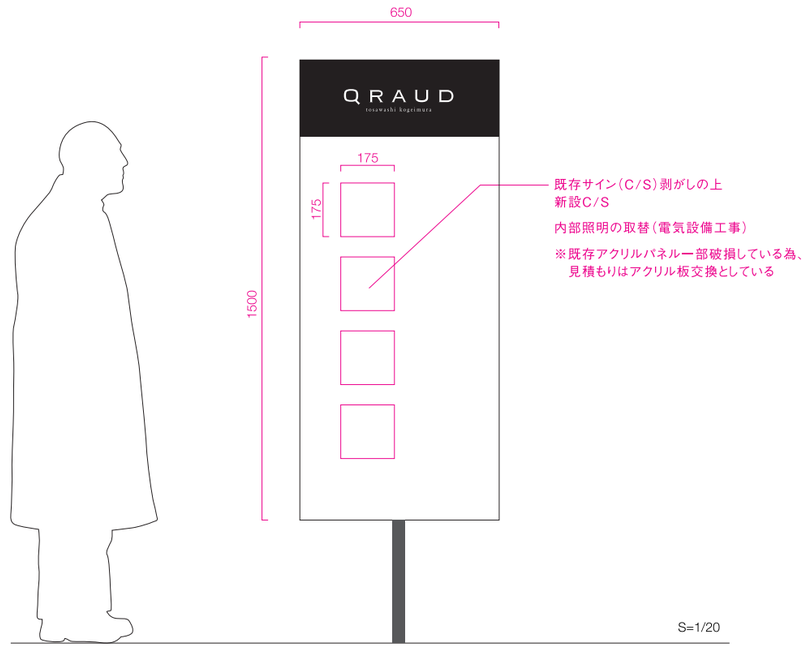


令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 4階　サイン配置図　SCALE 1/400	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. B — 04

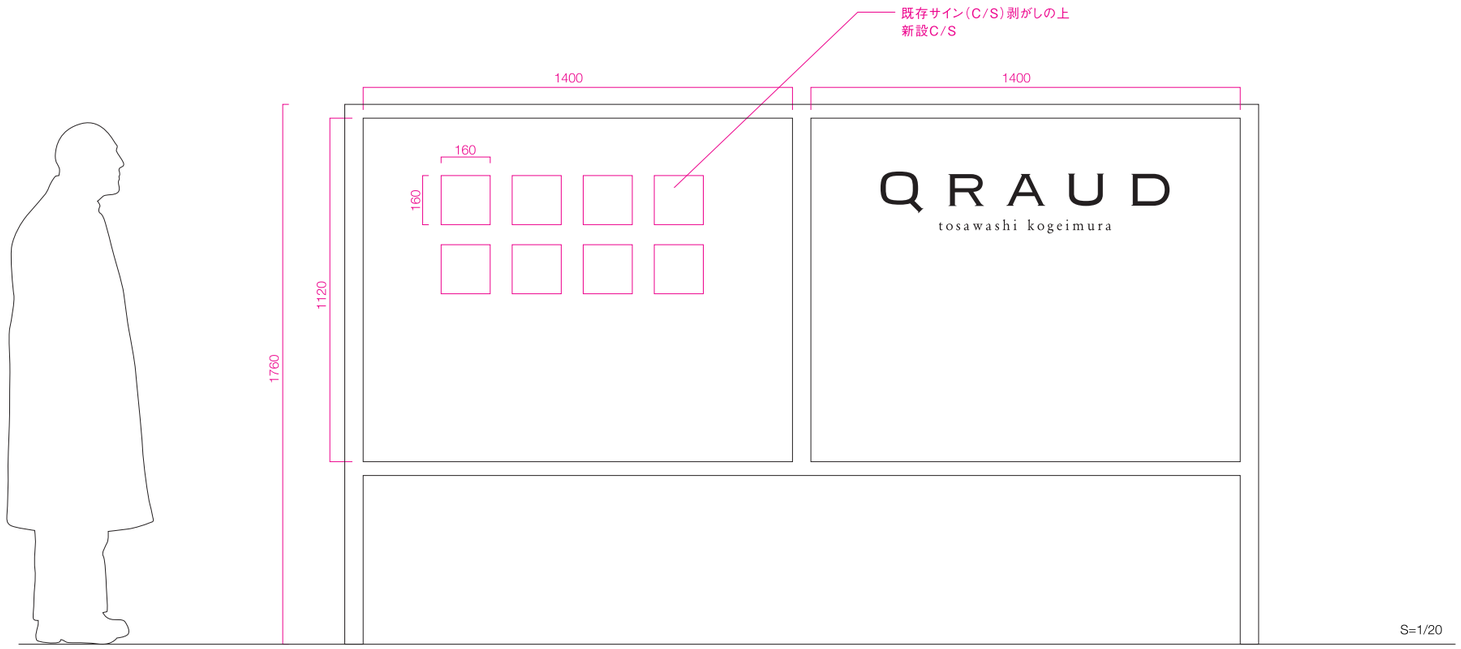
01 屋外道路メインサイン　8箇所



02 屋外道路面既存灯籠型サイン　8箇所

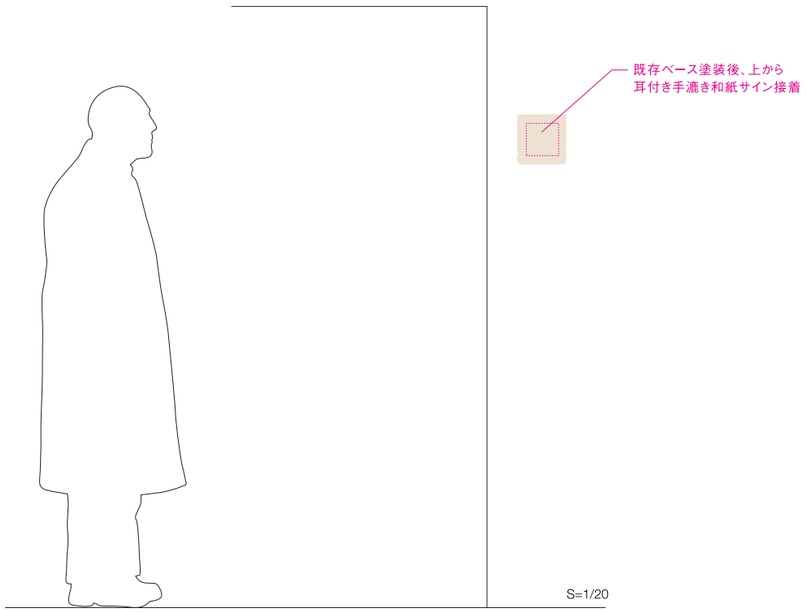


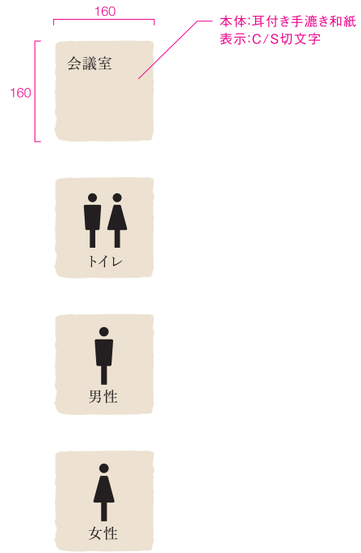
03 管理棟入口横既存ガラスサイン　16箇所



令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
サイン図1 / SCALE			DATE . .	DATE . .	B —— 5

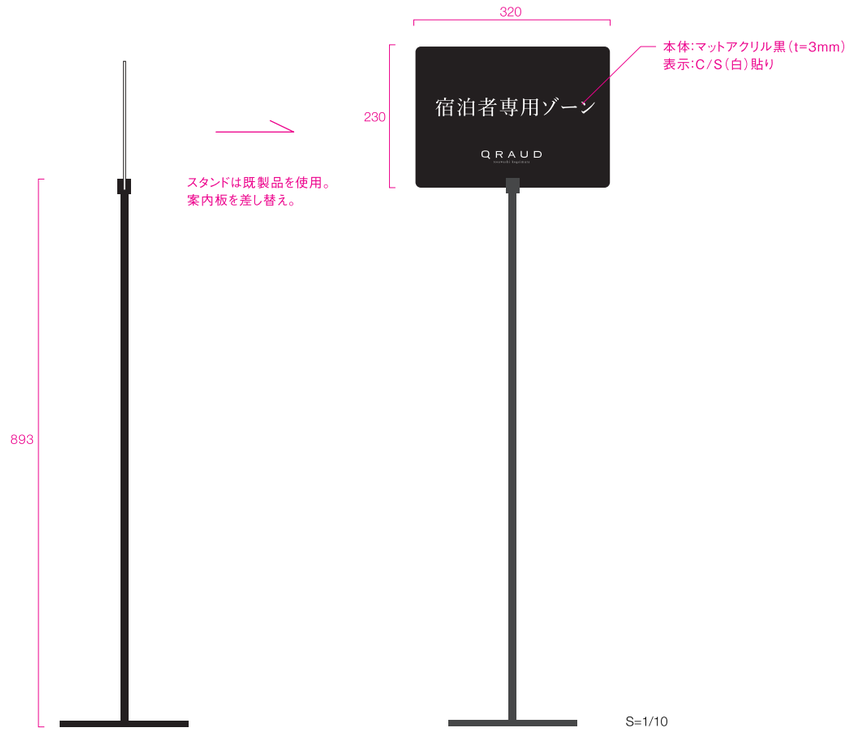
04 管理棟 室名サイン　4箇所





S=1/10

05 浴室棟 宿泊者専用ゾーン表示サイン　5箇所

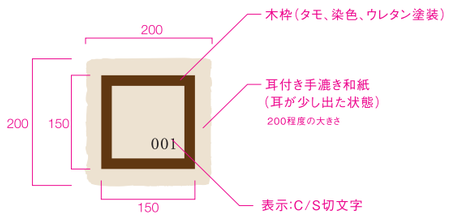


S=1/10

06 宿泊棟 客室サイン(一期工事同仕様)

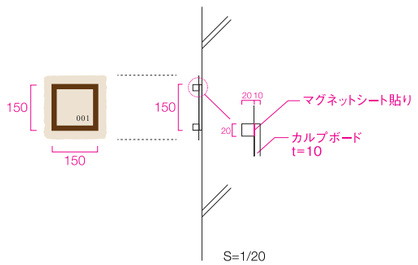
06-1 1Fファミリールーム 室名サイン　2箇所

●1Fファミリールーム



S=1/10

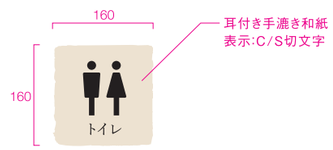
同内容を2個



S=1/20

06-2 宿泊棟 1F室名サイン　2箇所

●階段下トイレ



●洗濯室

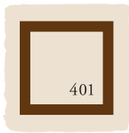
S=1/10

04 管理棟 室名サインと同仕様

06-3 4F客室サイン　4箇所(設置のみ)

●4F客室サイン

一期工事にて制作済



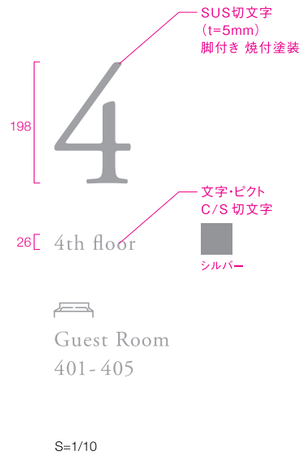
401　402

403　405

S=1/10

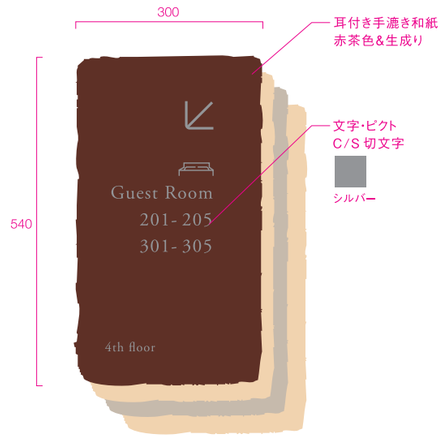
06 -1 1Fファミリールーム 室名サインと同仕様

06-4 4F階数&フロア案内サイン　1箇所



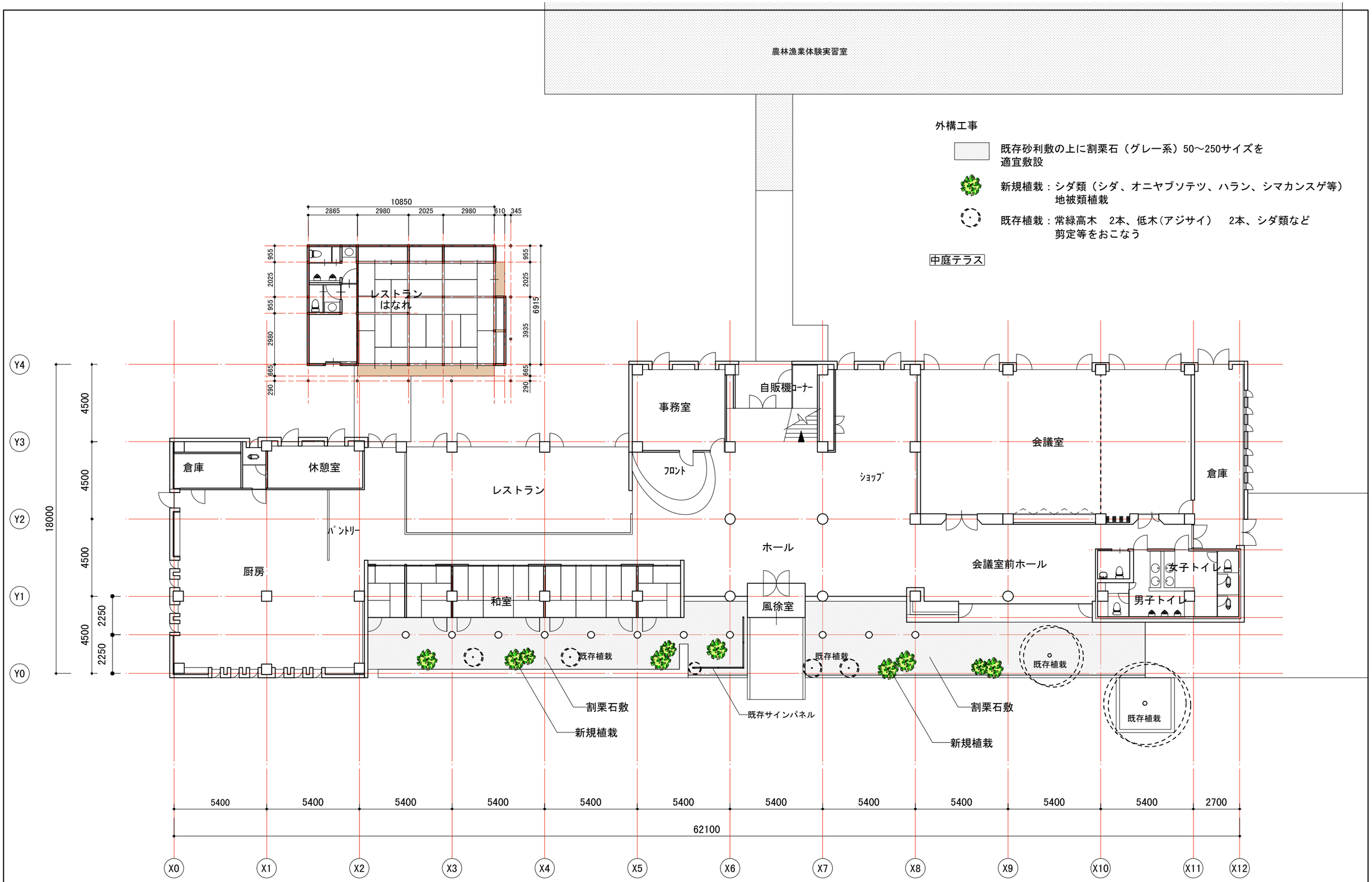
S=1/10

06-5 階段誘導サイン(耳付き和紙)　4箇所



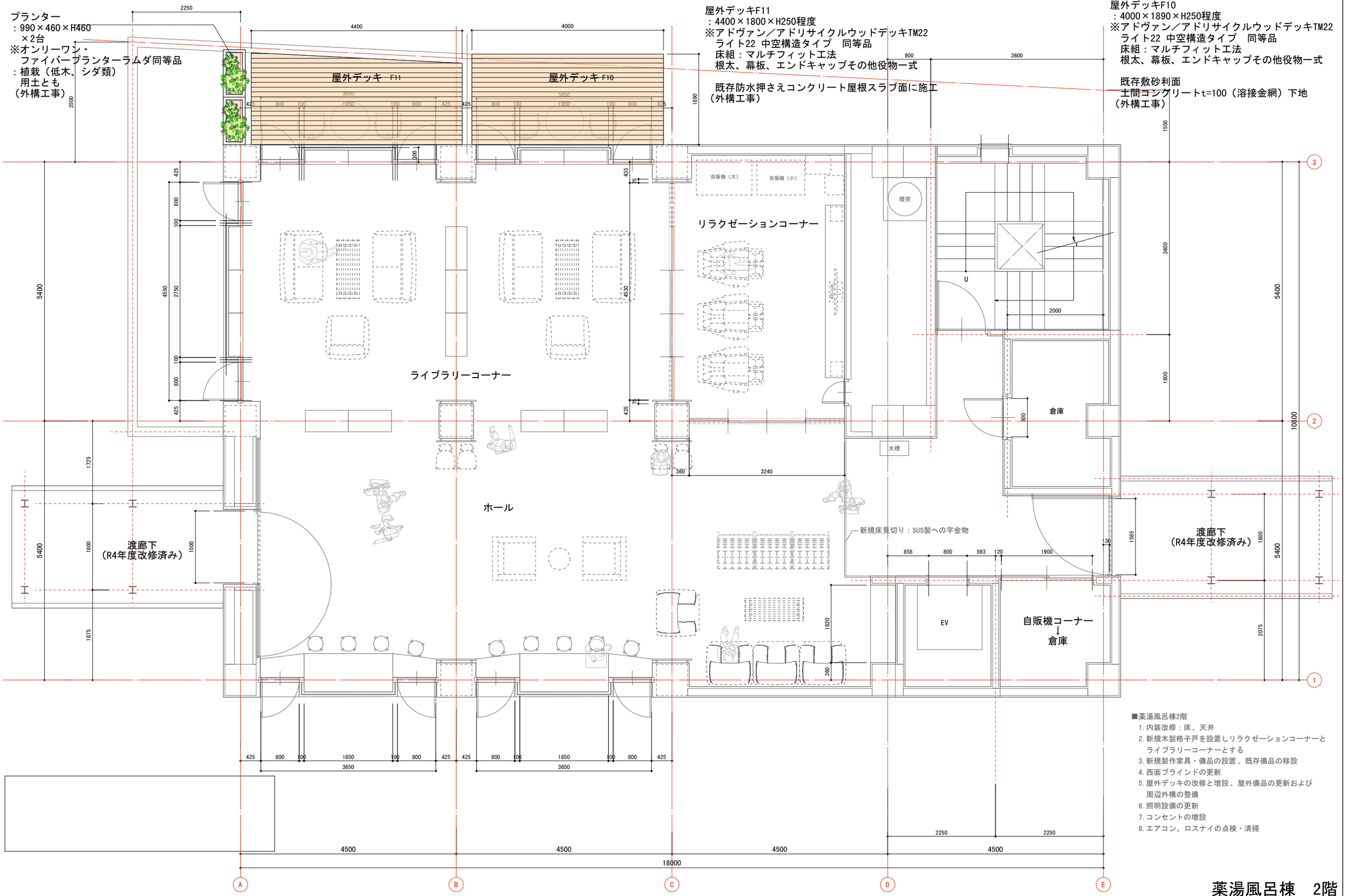
S=1/10

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
サイン図2	SCALE		DATE . .	DATE . .	B — 6



外構図
管理棟　1階

令和６年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 管理棟　1階平面図　外構図　SCALE 1/200	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO. L — 01



■薬湯風呂棟2階

1. 内装改修：床、天井
2. 新規木製格子戸を設置しリラクゼーションコーナーとライブラリーコーナーとする
3. 新規製作家具・備品の設置、既存備品の移設
4. 西面ブラインドの更新
5. 屋外デッキの改修と増設、屋外備品の更新および周辺外構の整備
6. 照明設備の更新
7. コンセントの増設
8. エアコン、ロスナイの点検・清掃

薬湯風呂棟　2階
改修図　外構図

令和６年度 土佐和紙工芸村体験型観光施設改修工事設計図	建築設計群 ■ ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
薬湯風呂棟2階　平面詳細図（外構図）　SCALE 1/50（70%縮小）			DATE　.　.	DATE　.　.	L ―― 02

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

工 事 概 要

1．工事名称　令和6年度　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修工事

2．工事場所　高知県吾川郡いの町鹿敷1226

3．工事予定期間

4．建物概要

建物名称	構造	階数	延面積（m２）	消防法施行令 別表第一	消防法無窓階 確認	建築基準法無窓階 確認
滞在型観光施設	RC造	階	m^2	項		
				項		

5．工事種目

工事種目 ＼ 建物別及び屋外	管理棟	はなれ	浴室棟	宿泊棟	屋外
高圧受変電設備					
幹線設備					
動力設備					
電灯設備	○	○	○	○	○
弱電(TV･TEL配管･ｲﾝﾀｰﾎﾝ)設備	○		○	○	
トレイ呼出設備					
放送（非常放送）設備	○		○	○	
外灯設備					
非常灯・誘導灯設備工事	○		○	○	
自動火災報知設備	○		○	○	
非常用警報設備					
太陽光発電設備					
自家発電設備					
構内配電線路					
構内通信線路					

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
国土交通省公共建築工事標準仕様書　ＮＴＴ電話用配管工事指針

7．一般．共通事項

（１）疑　義	工事施工上又は製作上不審の点あるいは疑義の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（株）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）をして建築及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を原則として縮尺１／５０で（簡単なものは１／１００にて可）強弱電等総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込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　現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）に貼付けて１部提出すること。尚ケーブル配線、ハンドホール、アース板の掘削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材料機器および材料については指定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）工事完了時には監督員その他関係者の立合の上、各設備の機能、絶縁、接地抵抗検査等を行う。
（１０）軽微な変更	工事施工に際し現場の納り、若しくは取合の都合上器具の取付位置、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（国土交通省規格）	変電室の出入口には消防法による変電室の標示（１５０ｘ３００白地に黒字）と立入制限表示（巾１５０ｘ１００）白地に赤字を指示の場所に取付けること。
（１２）構内埋設線路	埋設深さ　特記なきはＧＬ－６００以上とする。 舗装のある場合は路盤下－６００以上とする。 地中管路には、管下５ｃｍ、管上１０ｃｍ程度保護砂を入れる。 地中配線には電圧、線路長に関係なく標識シートを管頂と地表面の中間に設ける。
（１３）埋設表示	避雷設備用及び共同接地極の表示　黄銅板製 上記以外の接地極及び地中配線の表示　１００ロｘ３００のコンクリート杭、又は鉄製ピンとする。
（１４）その他	ハンドホールは現場打ち、ブロックのどちらでもよい。 呼び線　長さ１ｍ以上の入線しない管路には１．６ｍｍ以上のＩＶ電線を挿入する。 フラッシュプレートの材質は ⊙ 樹脂製モダン ・ 新金属 ・ ステンレスとする。
（１５）防火区画等の貫通について	建築基準法、消防法に係る貫通部については、国土交通大臣認定品又は、(財)日本消防設備安全センター性能評定品を使用して施工を行うこと。 以下、参考 建築基準法：建築基準法施工令　第１２９条の２の５ 消防法：令８区画について　消防庁通知　消防予第５３号 共住区画について　総務省令第４０号、消防庁告示第２号、第３の３、消防庁告示第４号

8．工事内容

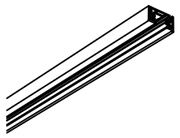
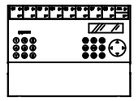
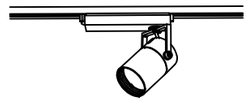
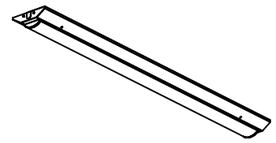
・受変電設備	1.電気方式	・高圧　・三相3線式 6kV 60Hz ・低圧 ・三相3線式 ・単相3線式 ・単相2線式 ・100V ・200V
	2.その他	・別図（　／　／　）による。
	3.附属品等	・電力ヒューズ　現用定格値のもの現用数 ・フック棒　１本 ・消化器（粉末ABC）（加圧式）　・10形　1個
・自家発電設備	1.電気方式	・高圧　・三相3線式6kV ・200V 60Hz
	2.その他	・別図（ ／ ／ ）による。 ・設置場所の高度　標高約　m ・消防法適合品（認定品）
	3.防油提	・コンクリート製　・鋼板製　・建築工事
	4.附属品等	・消化器（粉末ABC）（加圧式）　・10形　・20形　個
	5.原動機等の規定事項	・電気設備工事編　第5編　第1章　機材のうち第1表発電機、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文規定は参考とする。
・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.電動機の接続	・単独接地　・共通母線（1kW以上）　・金属管接地（7.5kW以下）
	4.電線・ケーブル	・EM-CE ・CEE ・CET ・IV ・VVF ・CV ・CVT ・CVV ・FP
	5.引留金物等	・フックボールト（14°相当以下）・アンカーボルト（22°相当以上）
・避雷針設備	1.突針部	・突針　・むね上導体
	2.避雷導線	・引下導線　・引下導体は鉄骨または鉄筋による簡略
	3.接地極	・一般共通事項１１．「接地極」による。 ・鉄骨または鉄筋等により簡略接地極電極を省略 （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 ・DC100V ・48V ・24V
	3.機具等	・点滅器　⊙連用　・単体 ⊙コンセント・連用・単体（２０Ａ以上３Ｐ以上等特殊形はキャップ付） ⊙ＬＥＤ・蛍光灯器具のＦＬ４０Ｗ相当以上及び防水器具はすべて接地する。
	4.器具の接地		
	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。 ２０Ｗｘ２本以上～４０Ｗｘ３本まで　９φｘ２本 ５００ｍｍ角まで　９φｘ１本 ６００ｍｍ角以上　９φｘ４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（２５）ｘ１、５回路以上は（２５）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カバープレート取付 二重天井の場合　：天井内まで立上げキャップ止め
	7.非常用照明装置	・「非常用の照明装置に関する指針」（国土交通省監修）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（ＯＷ、ＤＶ１４°相当以下） ・アンカーボルト（ＤＶ２２°相当以上）
	10.電線・ケーブル	・EM-CE ・CEE ・CET ⊙IE ⊙EEF ・IV ・VVF ・CV ・CVT ・CVV ・FP
⊙ 電話配管設備	1.工事範囲	⊙ 配管　・配線　⊙ 保安器用接地　⊙ 呼び線IV1.6挿入
	2.ローテンションアウトレット	・機器等取付（ ・内線電話　台取付） ・一般電話用　個　・ボタン電話用　個　・取付　・納入
	3.電線・ケーブル	・別途工事　・EBT0.4-2P ・TIVF0.65-2C
	4.引留金物等	・フックボールト　・アンカーボルト
	5.その他	
・電話機器設備	1.形式	・ボタン電話　・標準電話機　・多機能電話機
	2.電線・ケーブル	・TKEV0.5-NP　・EBT0.4-2P ・TIVF0.65-2P
	3.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.増幅器等	・卓上形　・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を行う
	5.スピーカの箱体	・壁掛型(・木製　・合成樹脂製)　・吊下形(・木製　・合成樹脂製　・金属製)
	6.音量調整器	⊙ スピーカに内蔵、別取付
	7.電線・ケーブル	⊙ AE1.2-NC ・HP1.2-NP ・MVVS0.9-2C
・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　・モニター付
	5.動作電源	・AC　V　・DC　V
	6.電線・ケーブル	・AE1.2-NC ・AE0.9-NC ・CPEV0.65-NP
・電気時計設備	1.工事範囲	・配管　・配線　・機器等取付
	2.親時計	・機器表による
	3.子時計	・機器表による
	4.電線・ケーブル	・AE1.2-NC ・CPEV0.65-NP
⊙ 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 ⊙ EM-SNC-FB（低損失形）・SNC-FB（低損失形）
⊙ 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　・住宅用火災警報 ⊙ 配管　⊙ 配線　⊙ 機器等取付
	2.電気方式	・DC24V　・AC24V　・AC100V　・電池式
	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　－級　－　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　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.発信器、表示灯、ﾍﾞﾙ等の配置	・消火栓（別途）に組込　・専用総合盤に組込　・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	⊙AE1.2-NC ⊙ AE0.9-NC　・HP1.2-NC　・HP0.9-NP　・FC-P　・MI
⊙ 外灯設備	1.電気方式	⊙ 単相2線式　・100V　・200V （構内配電線路の項による）
	2.施工方式	
	3.照明器具	⊙ ＬＥＤ
	4.点滅方式	・自動（ ・ソーラータイマー　・タイマー　・自動点滅器）　・手動　・自動ー手動併用
	5.ポール用基礎寸法等	
・構内配電線路	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.施工方式	・地中線　管路式　・架空線式 ・VE　・HIVE　・FEP　・S-FEP　・PLP ・直埋式　・コンクリートトラフ ・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　・１方向　・２方向
	3.地中箱	・コンクリートの設計強度は特記意外１８０ｋｇｆ／ｃｍ２以上とする。
	4.電線・ケーブル	・EM-CE ・EM-CET ・EM-CEE ・VVF ・CV ・CVT ・CVV ・FP-C
	5.高圧負荷開閉器	・PGS　・密閉形　・一般形　・重耐塩形　・AL内蔵 ・過電流ロック機構付　・方向性　・無方向性

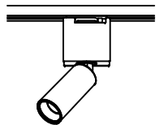
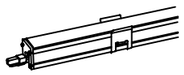
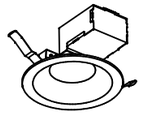
9．資材の指定

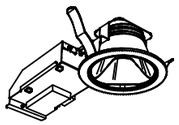
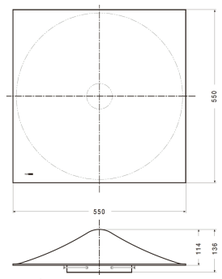
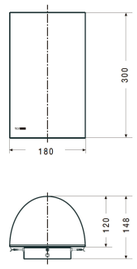
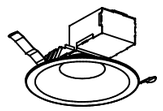
1．電線及びケーブル	６社品・矢崎・タツタ・西日本・カワイ
2．電線管	ＪＩＳマーク表示品
3．照明器具	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ電工・東芝・三菱・日立・小糸工業・岩崎・オーデリック・山田・大光・ヤマギワ・小泉・図示品
4．配線器具	ＪＩＳマーク表示品
5．配分電盤（製作品）	光電設・共栄電機工業・イトウテック・田村器械・川崎電気・山菱電機
6．配分電盤（既製品）	日東・河村・ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ電工・東芝
7．換気扇	三菱・ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ電工・東芝・日立・栗田
8．自動火災報知器	能美・ニッタン・沖・ﾎｰﾁｷ・ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ電工
9．放送機器	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸSS・ＴＯＡ・東芝・ビクター・ソニー・日本トランペット・コロンビア
10．ＴＶ機器	八木アンテナ・ﾊﾟﾅｿﾆｯｸSS・ＤＸ・マスプロ電工
11．自家発電設備工事	ヤンマー・三菱・日立・久保田・東芝
12．電話設備工事	富士通・日立・日本電機・沖電気工業・岩崎通信・ﾊﾟﾅｿﾆｯｸSS
13．電気時計	松下・沖・ＴＩＣ
14．インターホン	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ電工・アイホン・東芝・ケアコム

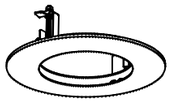
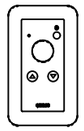
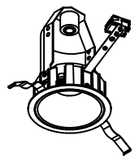
無断複製不可

管理棟　会議室廻り

KA	LED 21.8W (3200lm)		配線ﾀﾞｸﾄﾚｰﾙ	CR	ｼｰﾝ設定ﾘﾓｺﾝ Bluetooth対応	KJ	LED 25W (1707lm) 3000K	Ka	LED 21W (3200lm) 5000K		
Bluetooth調光・調色 OL 291 567R2M		 付属品共 電灯設備図面参照		 RC921		配光角 33°　調光可能  XS 512 122HC　配線ﾀﾞｸﾄﾚｰﾙ1式		 MY-V430332/N AHTN			

KB	LED 6.2W (500lm)	KD1	LED 13W(1325lm) 2700K L=1500	KG	LED 11W (1105lm) 2700K	KK	LED 8W	Kb1	LED 7.2W (792lm) 2700K		
Bluetooth調光・調色  OS 256 674BR		KD2	LED 10.4W(1060lm) 2700K L=1200 位相制御調光  KD1 : OL 291 527R KD2 : OL 291 531R 電源ｹｰﾌﾞﾙ : OA 253 339 延長ｹｰﾌﾞﾙ : OA 253 340	 OG 254 343		 土佐和紙セード NQFST-001		開口寸法：φ125  OD 261 734R			

KC	LED 8.5W (879lm)	KE	LED 5.8W (440lm) 電球色相当	KH	LED 5.4W (380lm) 電球色相当			Kb2	LED 7.2W (804lm) 2700K		
Bluetooth調光・調色 開口寸法：φ100 ｸﾞﾚｱﾚｽ  OD 361 443BCR		調光可能  土佐和紙セード bul 94BB-0103		 土佐和紙セード S-Carve 04BS-0307迎賓館				開口寸法：φ150  OD 261 770R			

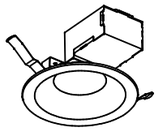
KC	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ Φ150→Φ100	調光器	位相制御 Bluetoothﾘﾓｺﾝ対応	KI	LED 5.6W (420lm) 2700K						
 OA 075 599		 LC613		開口寸法：φ100 ｸﾞﾚｱﾚｽ 15°  AD 92081L + LDR6L-M-E11/D/H/K2							

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 照明器具姿図 1　SCALE	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE	DRAWN BY DATE	SHEET NO E — 02	

管理棟ホール・フロント廻り

Fa　LED 7.2W (792lm) 2700K

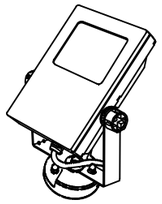
開口寸法：φ125



OD 261 734R

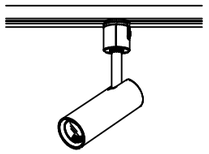
Fc　LED 75W (6300lm) 3000K

防雨型



XG 454 040 + XA 453 022

Fg　LED 4.8W (E11Φ30) 2700K

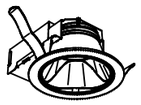


配線ﾀﾞｸﾄﾚｰﾙ 5m , 3m

OS 256 755 + LDR5L-M-E11/D/30/R90

Fb1　LED 7.2W (716lm) 2700K

開口寸法：φ100
ｸﾞﾚｱﾚｽ 52°



OD 361 451R

Fd　LED 40W (4053lm) 3000K

防雨型

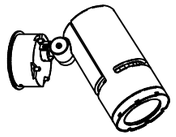
OG 254 764

Fh　LED 8W

土佐和紙セード
NQFST-001

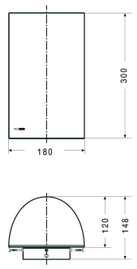
管理棟レストラン廻り

Rb　LED 40W 3000K



OG 254 764

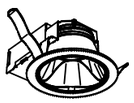
Re　LED 5.4W (380lm) 電球色相当



土佐和紙セード
S-Carve 04BS-0307迎賓館

Fb2　LED 7.2W (716lm) 2700K

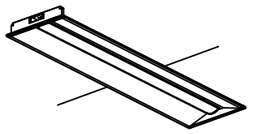
開口寸法：φ100
ｸﾞﾚｱﾚｽ 52°



OD 361 452R

Fe　LED 43W (6750lm) 5000K

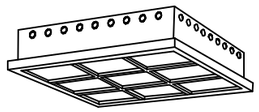
埋込300幅



MY-B470335/N AHTN

Rf　LED 37.9W 3000K

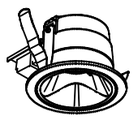
開口寸法：□450



OD 301 207P2E

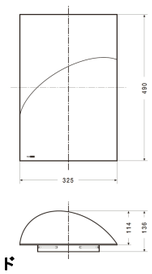
Fb3　LED 7.7W (686lm) 2700K

開口寸法：φ100　　防雨型
ｸﾞﾚｱﾚｽ 29°



OD 361 435MLR

Ff　LED 5.8W (440lm) 電球色相当

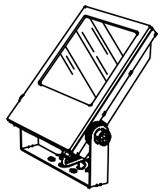
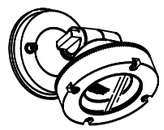
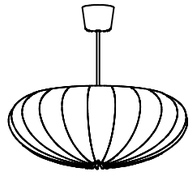
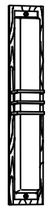
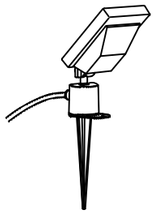
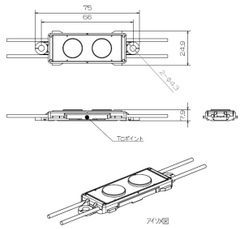
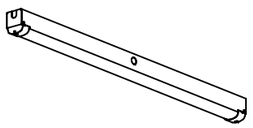
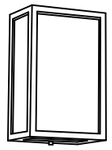
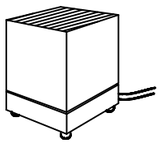
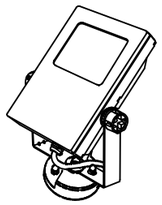
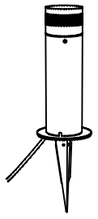
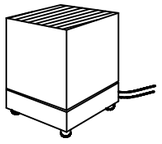
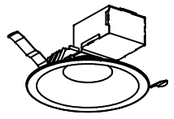


土佐和紙セード
s-carve 94BS-0206

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY / DATE . .
照明器具姿図２　SCALE			DRAWN BY / DATE 2024.2.
			SHEET NO　E — 03

外溝

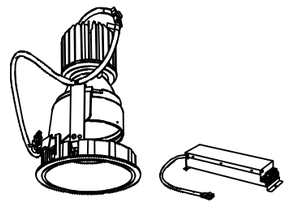
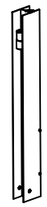
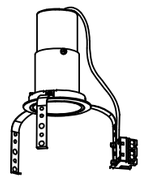
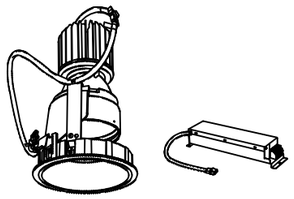
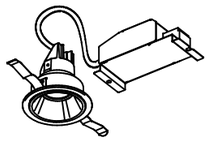
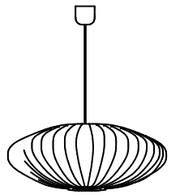
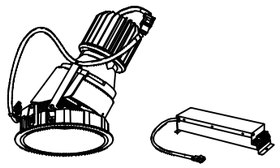
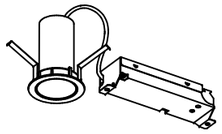
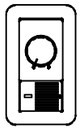
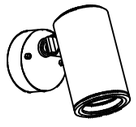
レストランはなれ

A	LED 3.7W (250lm) 2700K	E	LED 211W (19500lm) 3000K	c	LED 13.6W (1345lm) 2700K	HA	LED 24.2W (2025lm) 2700K	Hb	LED 11W (877lm) 2700K		
防雨型 AU 49054L		防雨型  XG 454 049		防雨型  OG 254 906		 AP 51505		防雨型  OG 254 498R			
B	LED 11W (1095lm) 2700K	G	LED 0.66W 2700K	e	LED 16.7W (2500lm) 5000K	HC	LED 5W (347lm) 2700K				
防雨型  OG 254 686		 SHELL5-100-8L27		SUS 防雨型  MY-EL425530/N AHTN		防雨型  OP 264 141LR					
C	LED 11W (1105lm) 2700K	a	LED 5.7W (265lm) 2700K	H2	LED 130W (12100lm) 3000K	HD	LED 5W (429lm) 2700K				
防雨型 OG 254 349		天面遮光 防雨型  AU 47870L + AE 47876E		防雨型  XG 454 038 + XA 453 022		開口寸法：φ100 防雨型 ｸﾞﾚｱﾚｽ ﾌﾞﾗｯｸ枠 29° OD 361 437MLR					
D	LED 7.7W (326lm) 2700K	b	LED 5.7W (265lm) 2700K			Ha	LED 7.2W (804lm) 2700K				
巾φ100 地上高350 防雨型  OG 254 959LR		天面遮光 防雨型  AU 47870L + AE 47876E				開口寸法：φ150  OD 261 770R					

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 照明器具姿図３ SCALE	建築設計群 ■ 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 ■ 無垢 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024.2.	SHEET NO E — 04	

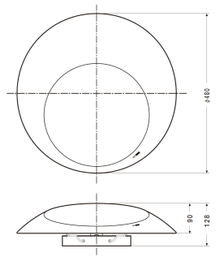
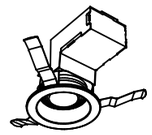
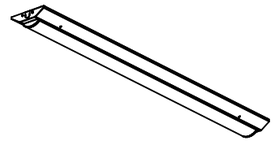
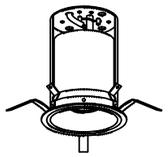
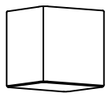
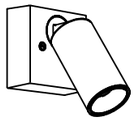
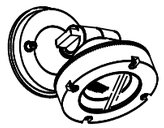
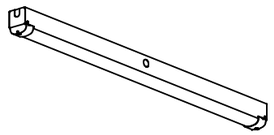
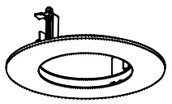
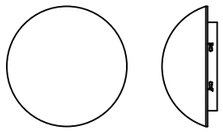
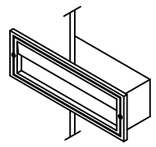
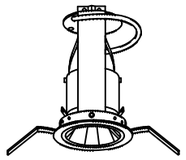
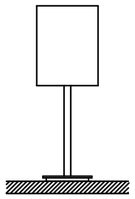
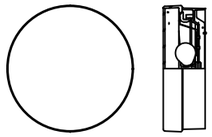
浴室棟：２Ｆ休憩ロビー

渡り廊下（１Ｆ管理棟～実習棟）

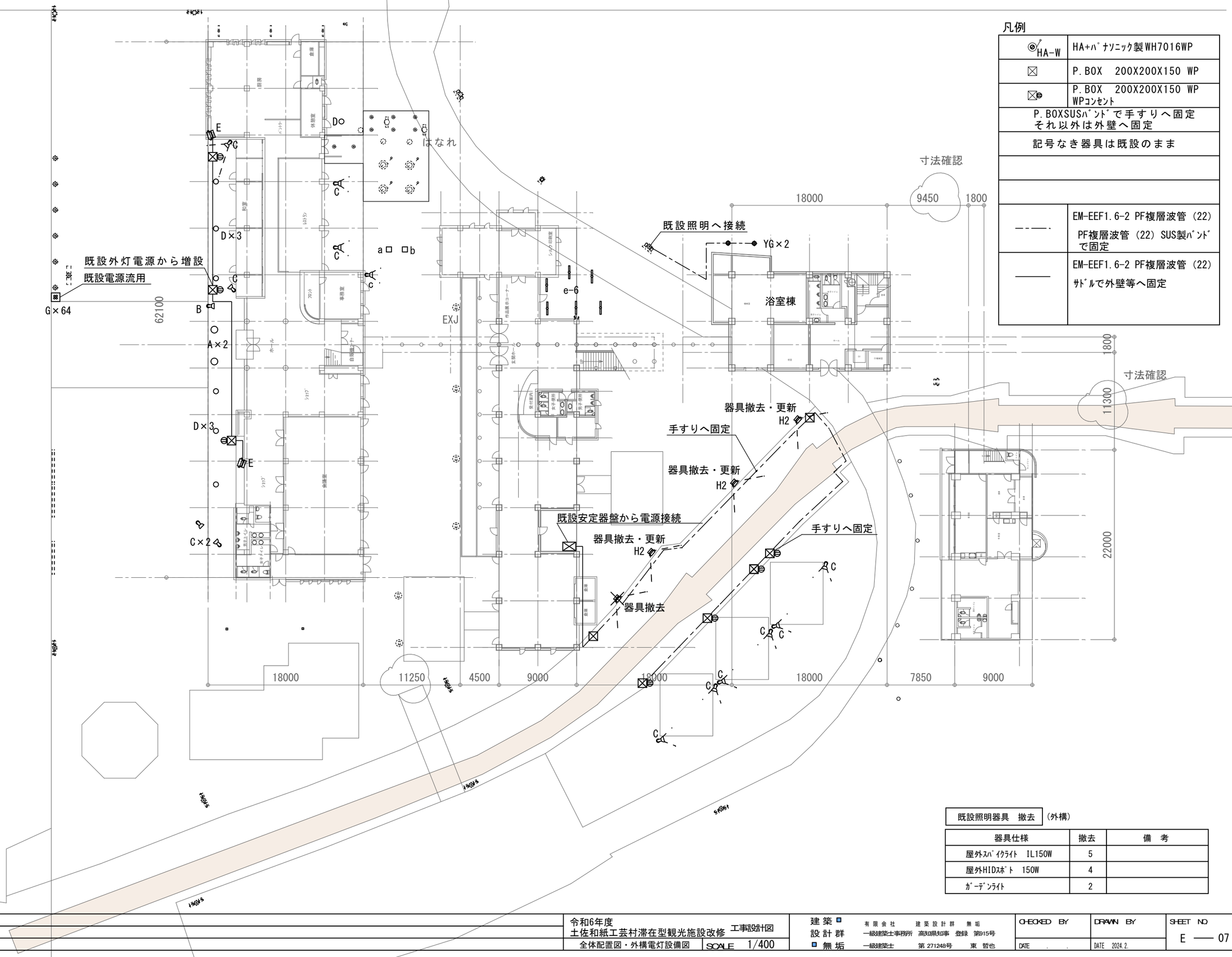
YA1a	LED 39W (2566lm) 3000K	YB	LED 8W	YG	LED 13.6W (1345lm) 2700K	Wa	LED 4.3W (380lm) 2700K				
開口寸法：φ150 調光可能  XD 401 377 + XA 431 101P		土佐和紙セード NQFST-001		防雨型 		開口寸法：φ60  LZW-93422XW + LZA-93163LSM					
YA1b	LED 39W (2566lm) 3000K	YD	LED 6.2W (241lm) 2700K	YH	LED 8W						
開口寸法：φ150 非調光  XD 401 377 + XA 431 101F		開口寸法：φ75 調光可能 ｸﾞﾚｱﾚｽ 65°  OD 361 309R		 BUBBLE ﾍﾟﾝﾀﾞﾝﾄ							
YA2	LED 39W (2566lm) 3000K	YE	LED 8.9W (578lm) 2700K								
開口寸法：φ150 調光可能 ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ ｸﾞﾚｱﾚｽ 22°  XD 401 327 + XA 431 101P		開口寸法：φ60 調光可能 ｸﾞﾚｱﾚｽ 32°  XD 604 159HC									
調光器	PWM調光	YF	LED 11W (1105lm) 2700K								
 LC305		防雨型  OG 254 345									

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 照明器具姿図４ SCALE	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024.2.	SHEET NO E — 05

宿泊棟

SA	LED 5.4W (380lm) 電球色相当	SC2	LED 5.8W (540lm) 2700K	SH	LED 5.8W (540lm) 2700K	SL2	LED 17.1W (1880lm) 2700K	SP	LED 5.9W (364lm) 2700K	Sb	LED 21W (3200lm) 5000K
 土佐和紙セード revo 94BR-0003		開口寸法：φ75 ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ ｸﾞﾚｱﾚｽ 20° 調光可能 OD 058 097 + N0278BL		開口寸法：φ75 ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ ｸﾞﾚｱﾚｽ 20° 調光可能 OD 058 097 + N0278BL		調光可能 OL 291 239R		開口寸法：φ75 防雨型  OD 361 476R		 MY-V430332/N AHTN
SB	LED 9.4W (830lm) 2700K	SD	LED 6.2W (760lm) 2700K	SI	LED 5.4W (373lm) 2700K	SM	LED 13.61W (1345lm) 2700K	SR	LED 32W (3500lm)	Se	LED 16.7W (2500lm) 5000K
開口寸法：φ100 ｸﾞﾚｱﾚｽ 24° 調光可能  OD 058 091P1 + N0.279AL		 土佐和紙セード NQBR-001-60		 OS 256 605R		防雨型  OG 254 904		Bluetooth調光・調色 OL 291 510BR		 MY-WL425530/N AHTN
SB	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ Φ150→Φ100	SE	LED 8W	SJ	LED 4.3W (ﾗﾝﾌﾟ光束：400lm)	SN	LED 9.5W (249lm) 3000K	ﾘﾓｺﾝ	Bluetoothﾘﾓｺﾝ		
 OA 075 599		土佐和紙セード NQFST-001		調光  土佐和紙セード revo 94BR-0007-SP		防雨型  ERB6094HA 埋込BOX：既存流用		RC919		
SC1	LED 5.8W (540lm) 2700K	SF1	LED 4.8W (485lm) 2700K	SK2	LED 6W	SO	LED 4.2W (440lm) 2700K				
開口寸法：φ75 ｸﾞﾚｱﾚｽ 20° 調光可能  OD 058 095 + N0278BL		調光可能 AB 51128SP		調光 ｺﾝｾﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ付  土佐和紙セード NQTST-001		防雨型  B2708B LED				

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
照明器具姿図５ SCALE			DATE . .	DATE 2024.2.	E — 06



凡例

HA-W	HA+ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製WH7016WP
⊠	P.BOX 200X200X150 WP
⊠e	P.BOX 200X200X150 WP WPｺﾝｾﾝﾄ
P.BOXSUSﾊﾞﾝﾄﾞで手すりへ固定 それ以外は外壁へ固定	
記号なき器具は既設のまま	
——·——	EM-EEF1.6-2 PF複層波管（22） PF複層波管（22）SUS製ﾊﾞﾝﾄﾞで固定
———	EM-EEF1.6-2 PF複層波管（22） ｻﾄﾞﾙで外壁等へ固定

既設照明器具 撤去 （外構）

器具仕様	撤去	備 考
屋外ｽﾊﾟｲｸﾗｲﾄ IL150W	5	
屋外HIDｽﾎﾟﾄ 150W	4	
ｶﾞｰﾃﾞﾝﾗｲﾄ	2	

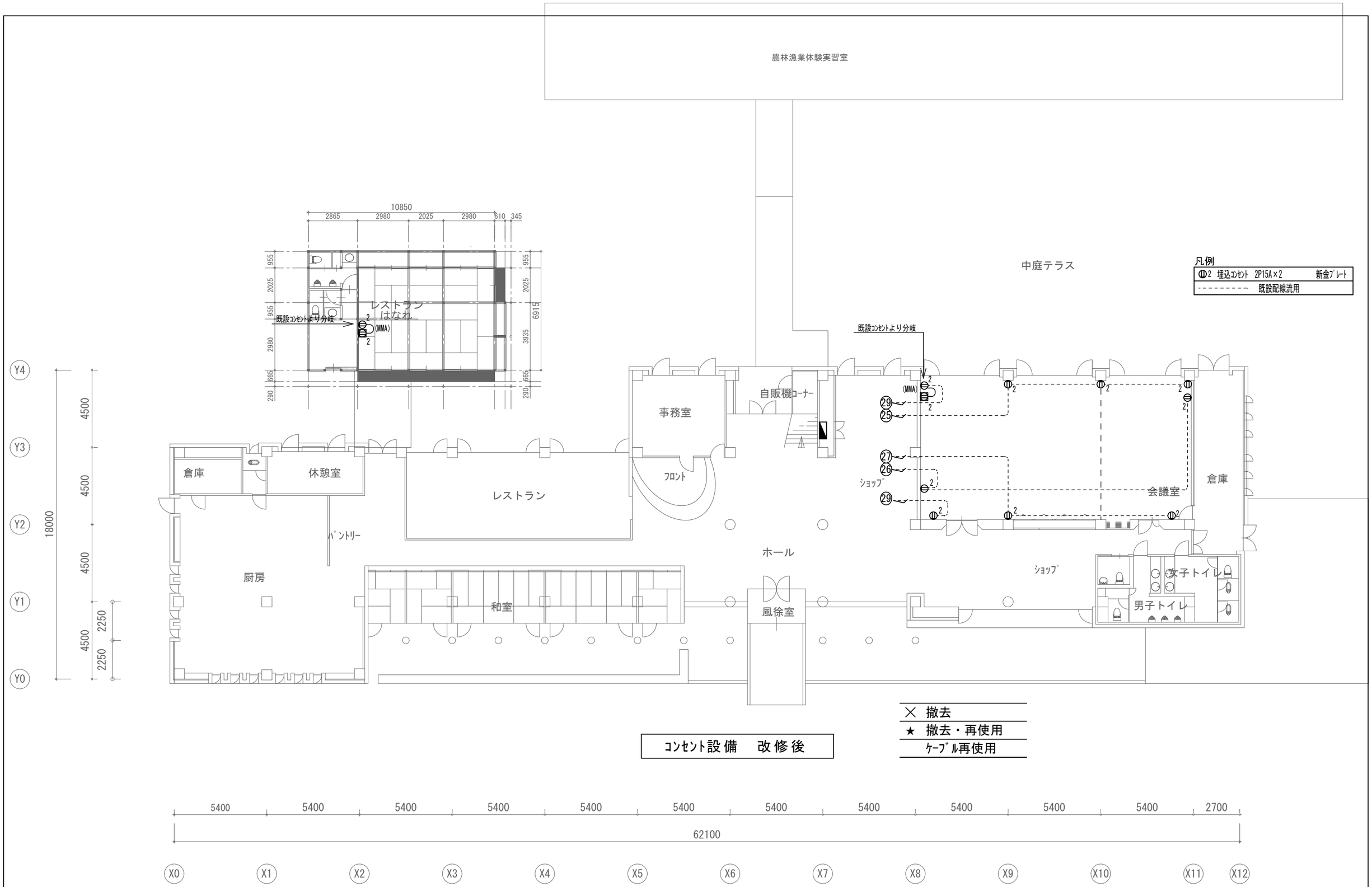
令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図
全体配置図・外構電灯設備図 SCALE 1/400

建築 設計群 無垢
有限会社 建築設計群 無垢
一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号
一級建築士 第 271248号 東 哲也

CHECKED BY
DATE . .

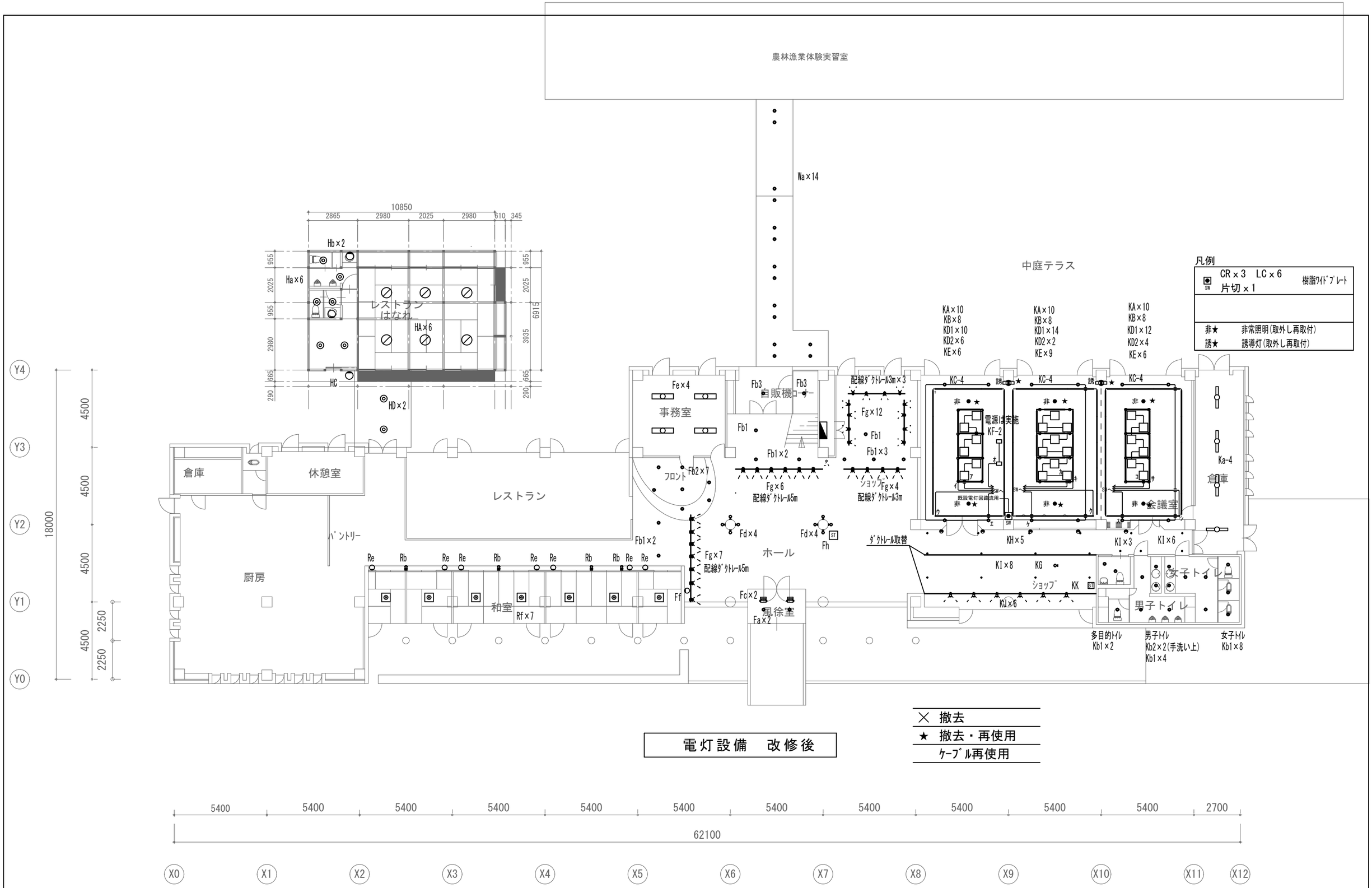
DRAWN BY
DATE 2024. 2.

SHEET NO
E — 07



1階 改修図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 管理棟 1階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修後) SCALE 1/200	建築設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024. 2.	SHEET NO E — 08

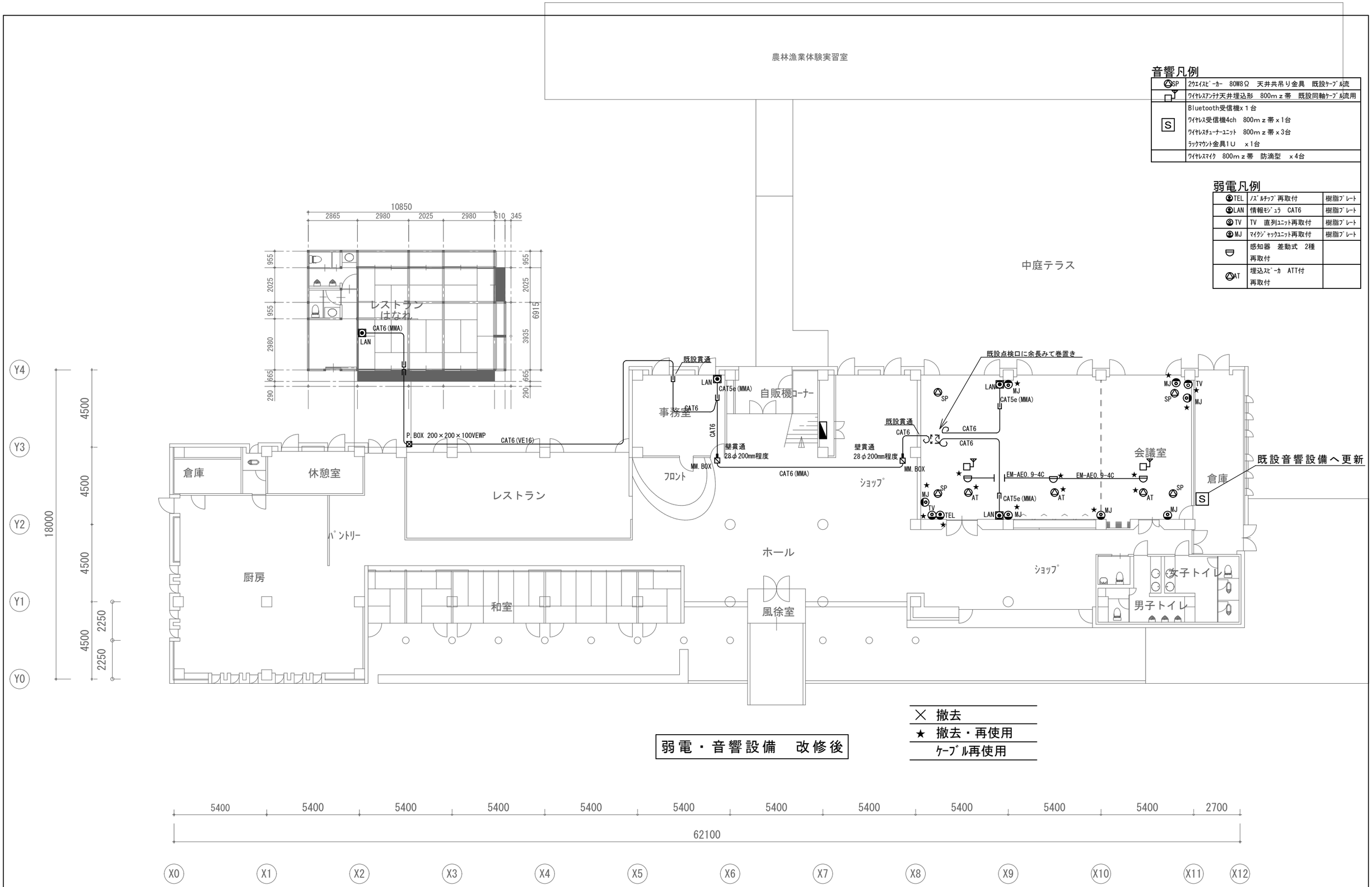


電灯設備　改修後

×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

1階　改修図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 管理棟　1階電灯設備図(改修後)　SCALE 1/200	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024. 2.	SHEET NO E — 09



音響凡例

SP	ｸﾗｳｴｲｽﾋﾟｰｶｰ 80W8Ω 天井共吊り金具 既設ｹｰﾌﾞﾙ流
	ﾜｲﾔﾚｽｱﾝﾃﾅ天井埋込形 800mｚ帯 既設同軸ｹｰﾌﾞﾙ流用
S	Bluetooth受信機x１台 ﾜｲﾔﾚｽ受信機4ch 800mｚ帯ｘ1台 ﾜｲﾔﾚｽﾁｭｰﾅｰﾕﾆｯﾄ 800mｚ帯ｘ3台 ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ金具1Ｕ ｘ1台
	ﾜｲﾔﾚｽﾏｲｸ 800mｚ帯 防滴型 ｘ4台

弱電凡例

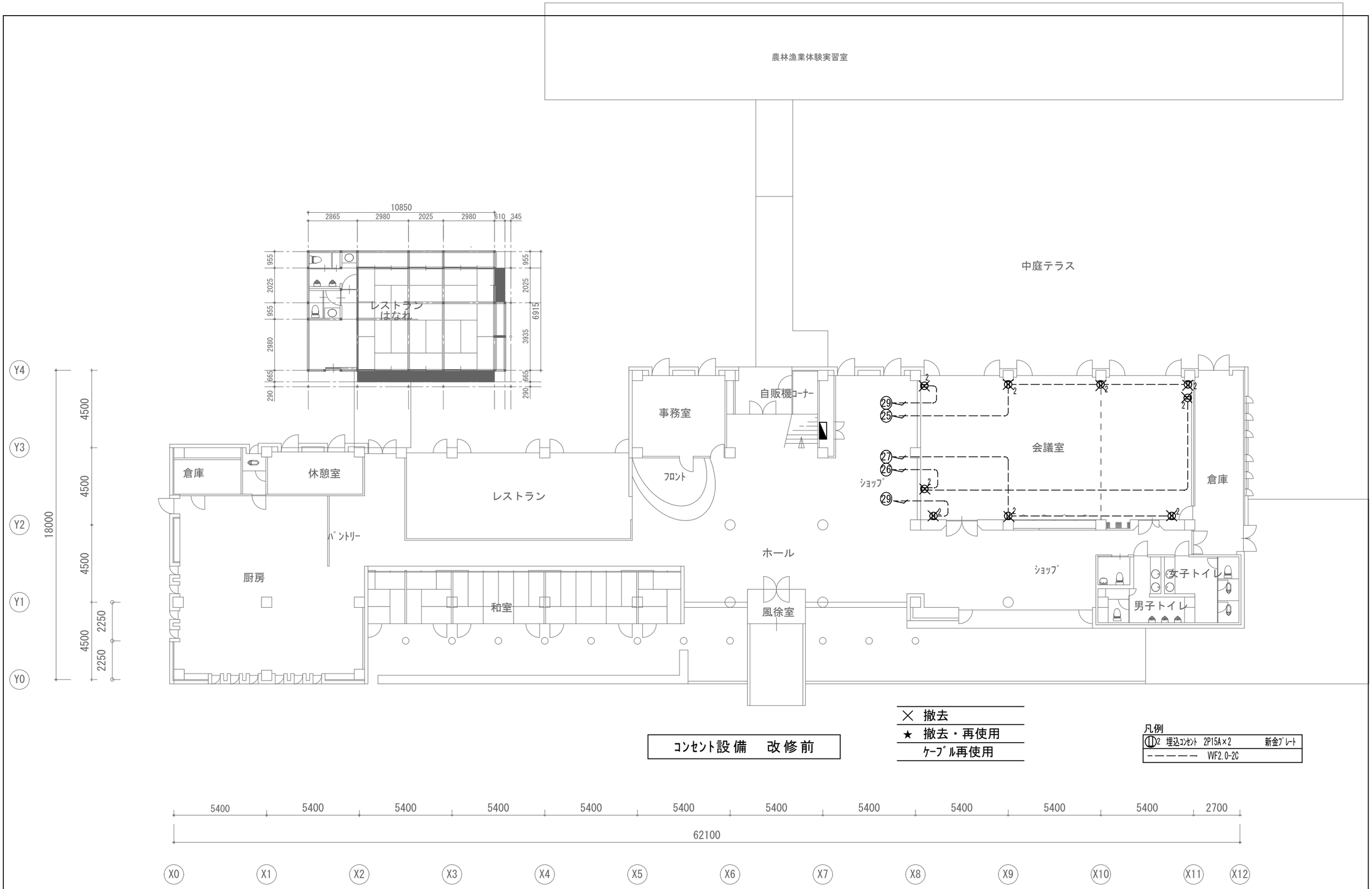
TEL	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ再取付	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ
LAN	情報ﾓｼﾞｭﾗ CAT6	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ
TV	TV 直列ﾕﾆｯﾄ再取付	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ
MJ	ﾏｲｸｼﾞｬｯｸﾕﾆｯﾄ再取付	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ
	感知器 差動式 2種 再取付	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ ATT付 再取付	

×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

弱電・音響設備 改修後

1階 改修図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
管理棟 1階弱電・音響設備図(改修後) SCALE 1/200			DATE . .	DATE 2024.2.	E — 10



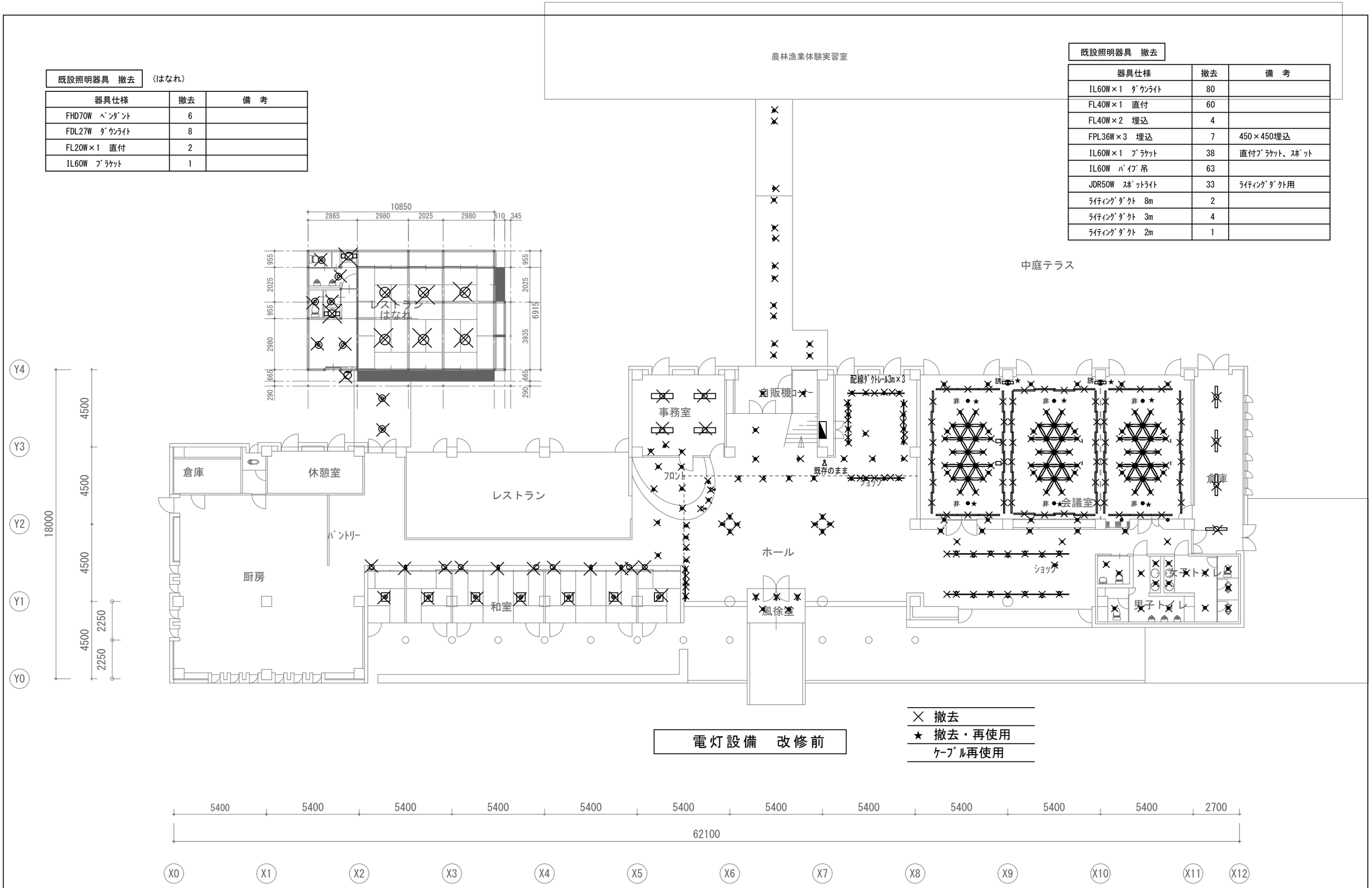
1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図 管理棟　1階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修前)　SCALE 1/200	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024. 2.	SHEET NO E — 11

既設照明器具　撤去		
器具仕様	撤去	備　考
FHD70W　ﾍﾟﾝﾀﾞﾝﾄ	6	
FDL27W　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	8	
FL20W×1　直付	2	
IL60W　ﾌﾞﾗｹｯﾄ	1	

（はなれ）

既設照明器具　撤去		
器具仕様	撤去	備　考
IL60W×1　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	80	
FL40W×1　直付	60	
FL40W×2　埋込	4	
FPL36W×3　埋込	7	450×450埋込
IL60W×1　ﾌﾞﾗｹｯﾄ	38	直付ﾌﾞﾗｹｯﾄ、ｽﾎﾟｯﾄ
IL60W　ﾊﾟｲﾌﾟ吊	63	
JDR50W　ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ	33	ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾀﾞｸﾄ用
ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾀﾞｸﾄ　8m	2	
ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾀﾞｸﾄ　3m	4	
ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾀﾞｸﾄ　2m	1	

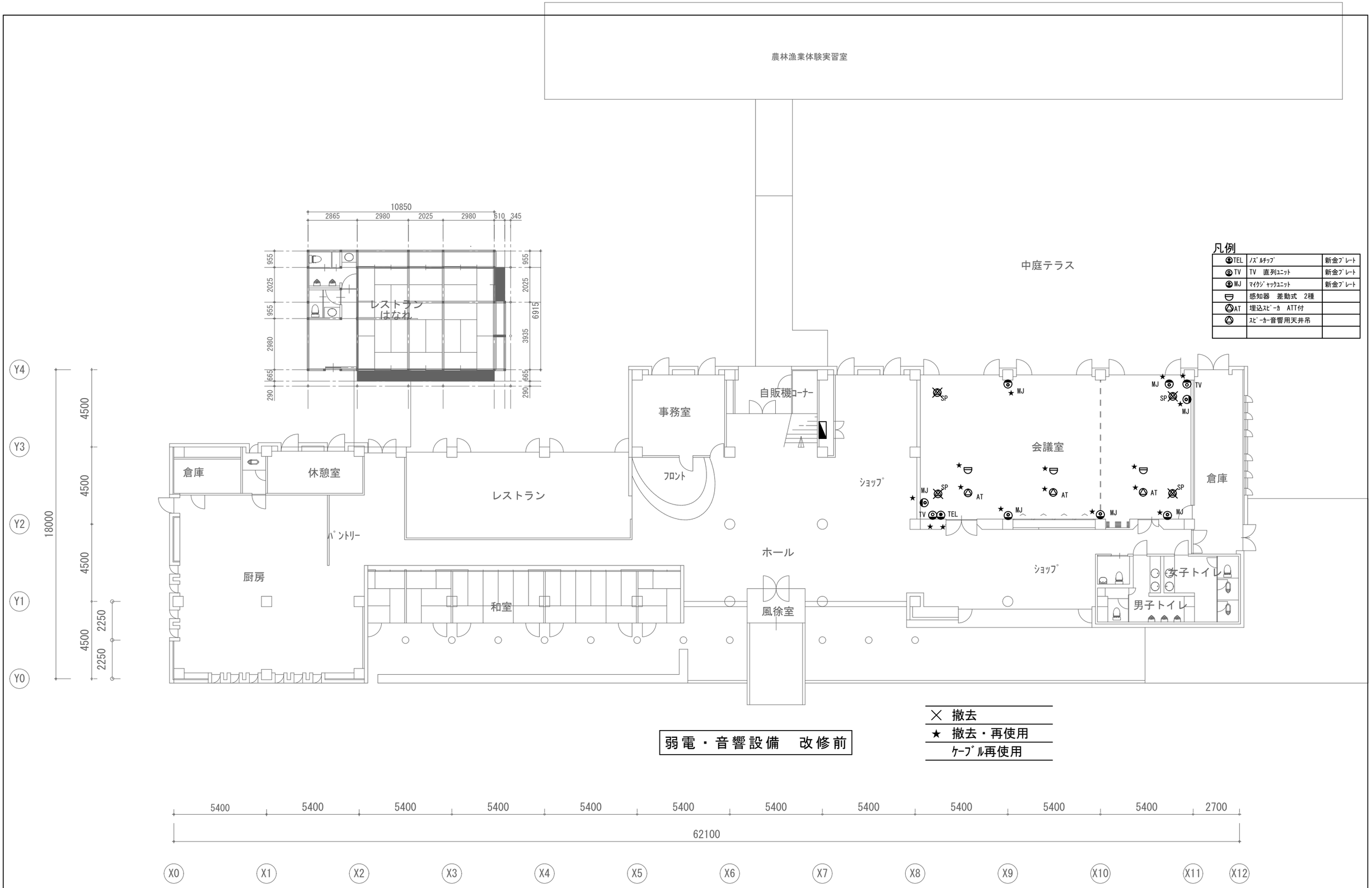


電灯設備　改修前

× 撤去
★ 撤去・再使用
ｹｰﾌﾞﾙ再使用

1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 管理棟　1階電灯設備図(改修前)　SCALE 1/200	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024. 2.	SHEET NO E — 12

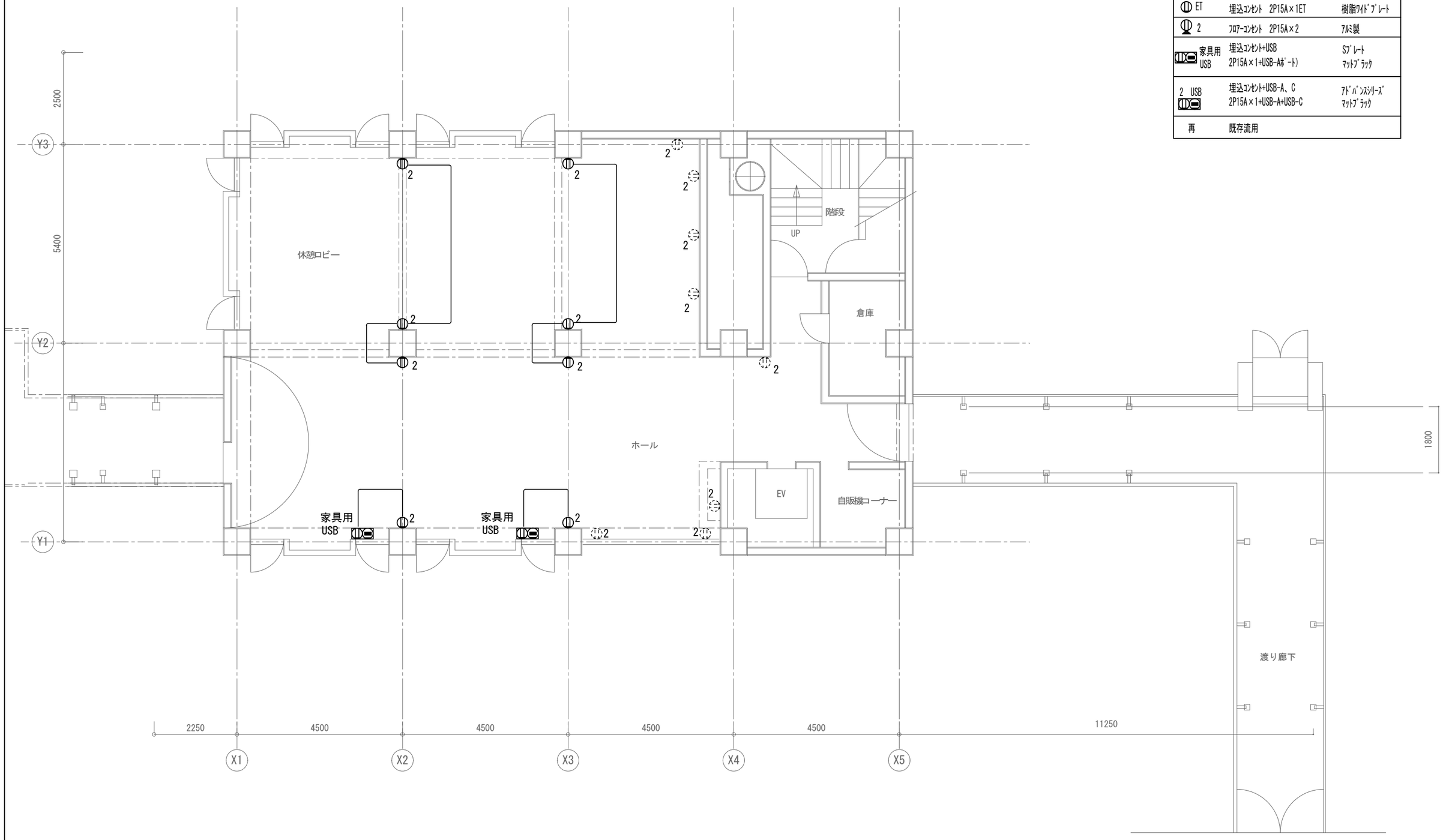


1階 既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
管理棟 1階弱電・音響設備図(改修前) SCALE 1/200		一級建築士 第 271248号 東 哲也	DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 13

凡例

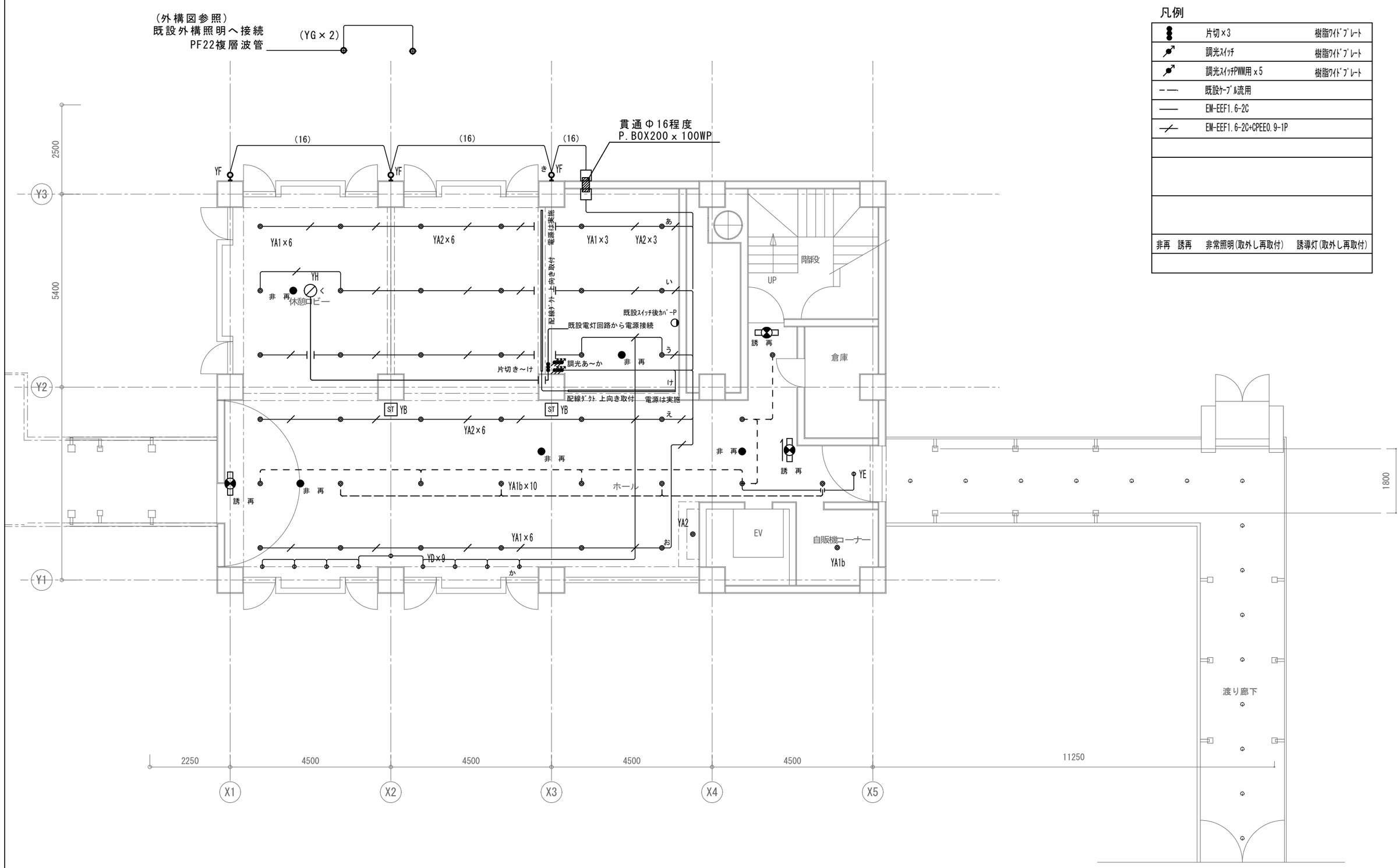
2	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×2	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
ET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×1ET	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
2	ﾌﾛｱｰｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×2	ｱﾙﾐ製
家具用 USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB 2P15A×1+USB-A(ﾎﾞｰﾄ)	Sﾌﾟﾚｰﾄ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
2 USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB-A、C 2P15A×1+USB-A+USB-C	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｼﾘｰｽﾞ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
再	既存流用	



コンセント設備　　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
浴室棟　2階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修後)	SCALE 1/100	無垢	一級建築士　第 271248号　東　哲也	DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 14



凡例

	片切×3	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	調光ｽｲｯﾁ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	調光ｽｲｯﾁPWM用×5	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	既設ｹｰﾌﾞﾙ流用	
	EM-EEF1.6-2C	
	EM-EEF1.6-2C+CPEE0.9-1P	
非再 誘再	非常照明(取外し再取付)	誘導灯(取外し再取付)

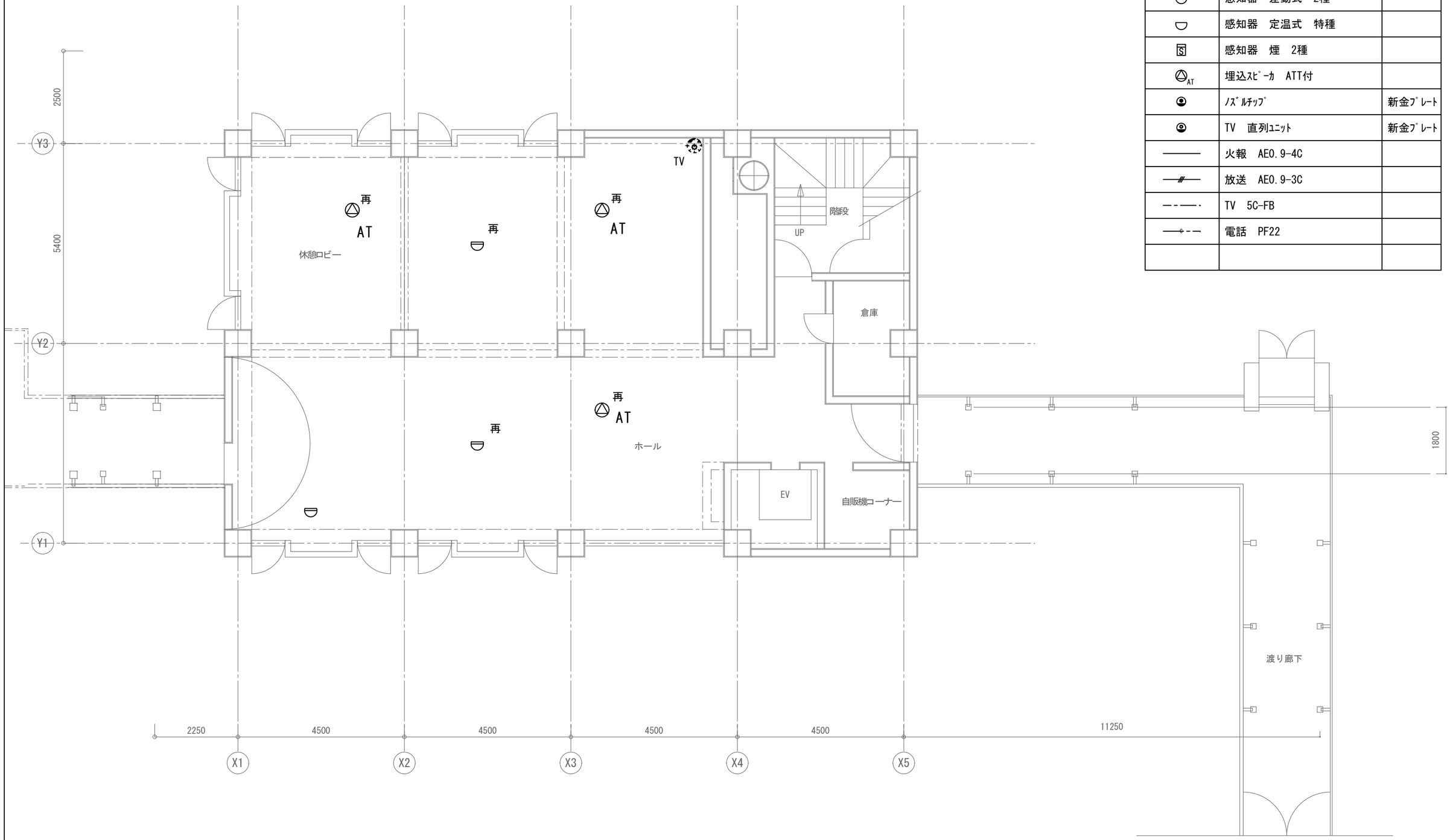
電灯設備　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築 設計群 ■ 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
浴室棟 2階電灯設備図(改修後)	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024.2.	E — 15

凡例

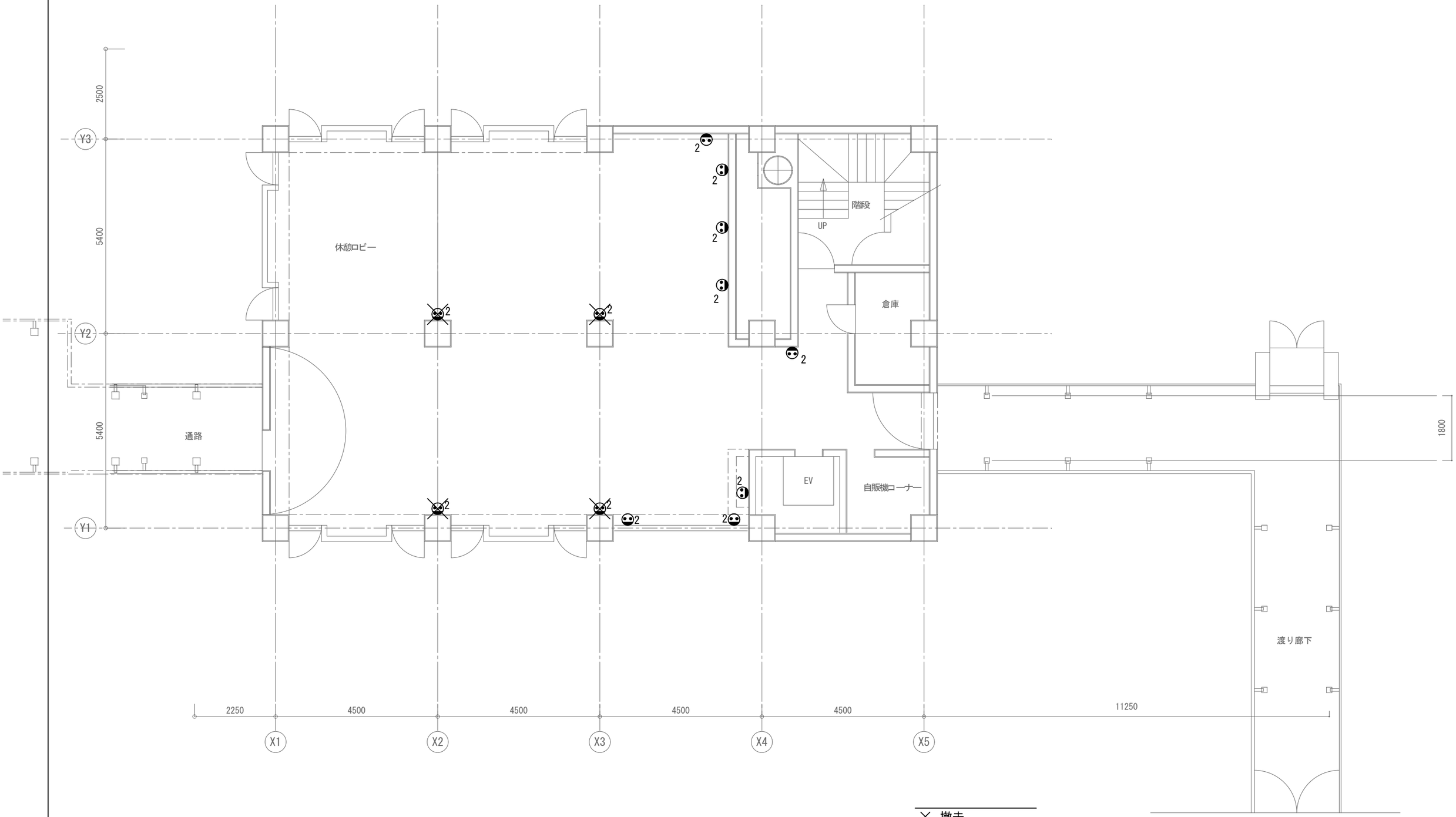
	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	火報　AEO.9-4C	
	放送　AEO.9-3C	
	TV　5C-FB	
	電話　PF22	



弱電設備　　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

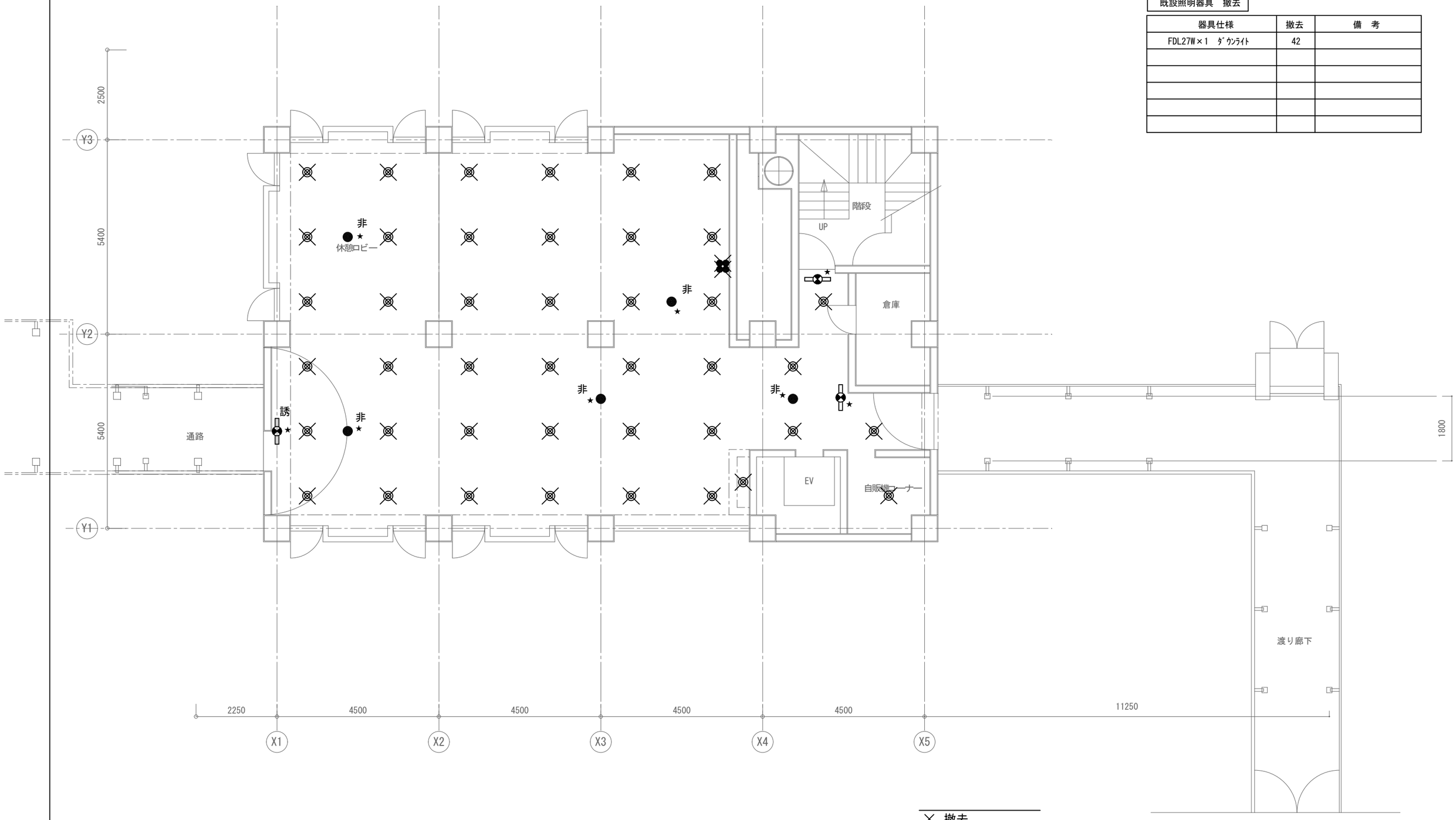
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 浴室棟　2階弱電・自動火災報知設備図(改修後)	工事設計図 SCALE 1/100	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024.2.	SHEET NO E — 16



╳	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

コンセント設備　改修前

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
浴室棟　2階コンセント設備図(改修前)	SCALE 1/100		DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 17



既設照明器具　撤去

器具仕様	撤去	備　考
FDL27W×1　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	42	

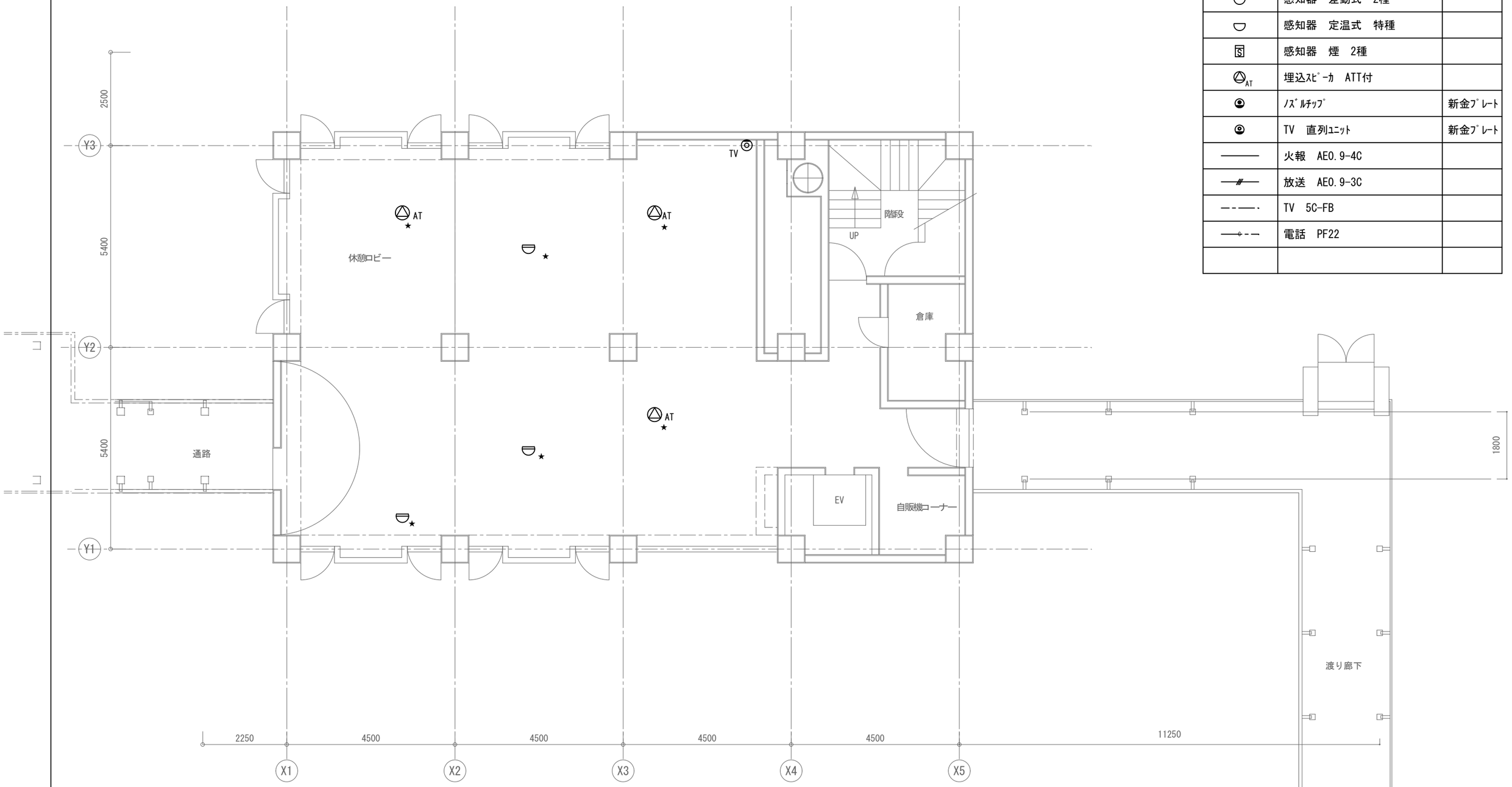
×　撤去	
★　撤去・再使用	
ｹｰﾌﾞﾙ再使用	

電灯設備　改修前

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 浴室棟　2階電灯設備図(改修前)	工事設計図 SCALE 1/100	建築設計群 無垢 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024.2.	SHEET NO E — 18

凡例

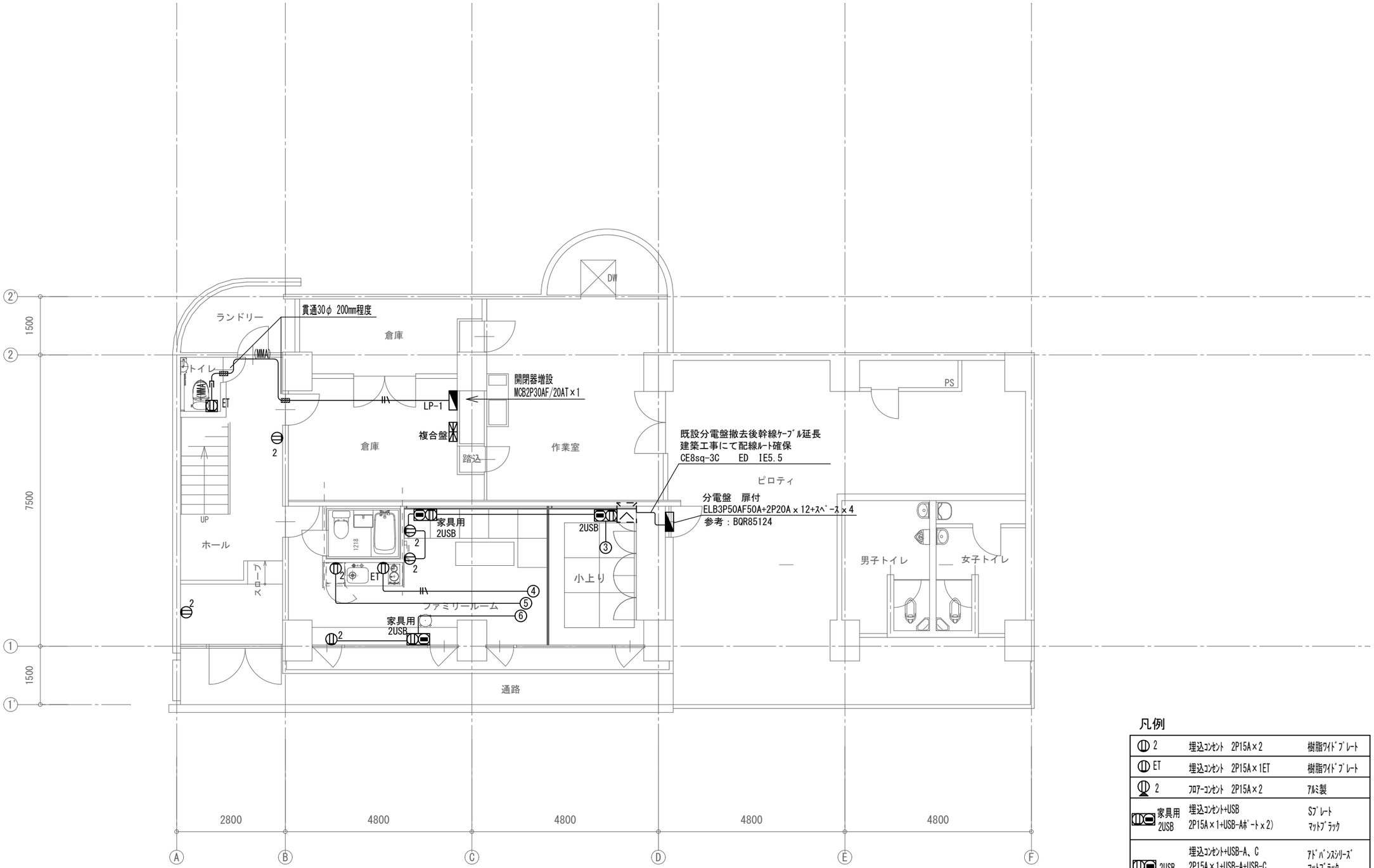
	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	火報　AE0.9-4C	
	放送　AE0.9-3C	
	TV　5C-FB	
	電話　PF22	



×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

弱電設備　改修前

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
浴室棟　2階弱電・自動火災報知設備図(改修前)	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024.2.	E — 19



コンセント設備　改修後

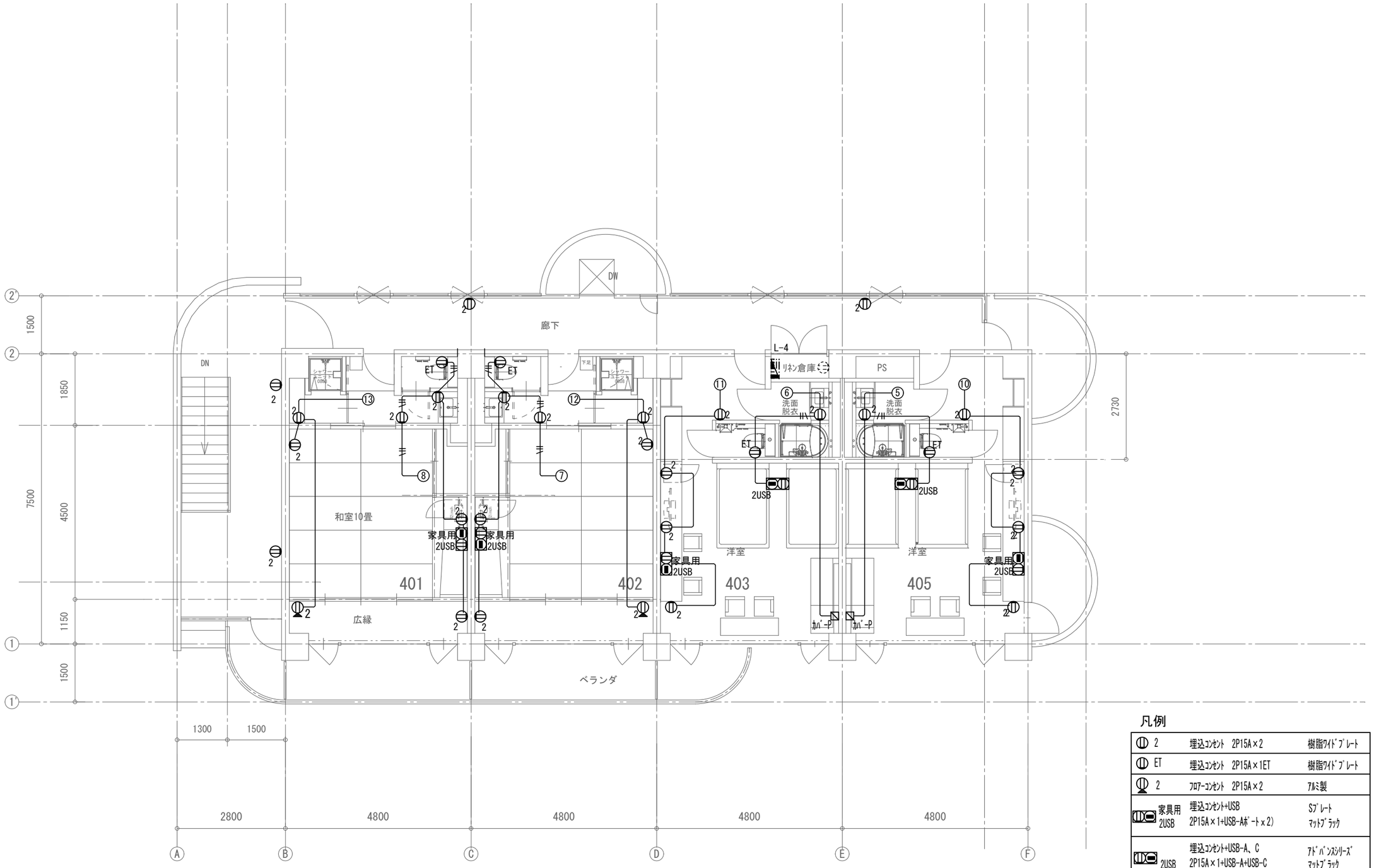
凡例

2	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×2	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
ET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×1ET	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
2	ﾌﾛｱｰｺﾝｾﾝﾄ　2P15A×2	ｱﾙﾐ製
家具用 2USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB 2P15A×1+USB-Aﾎﾟｰﾄ×2)	Sﾌﾟﾚｰﾄ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
2USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB-A、C 2P15A×1+USB-A+USB-C	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｼﾘｰｽﾞ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
再	既存流用	

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　1階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修後)　SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 20

改修図



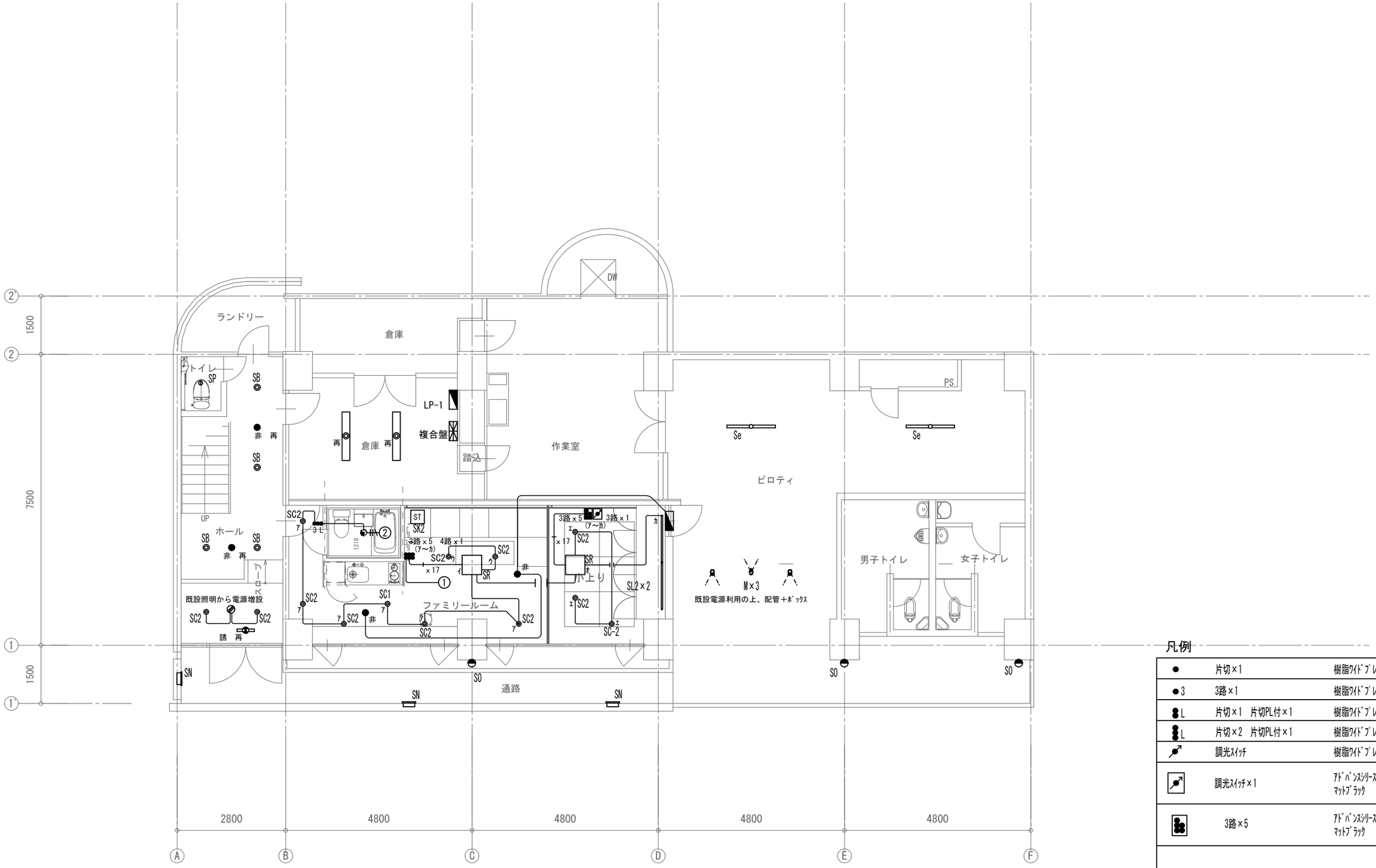
凡例

2	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15A×2	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	
ET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15A×1ET	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	
2	ﾌﾛｱｰｺﾝｾﾝﾄ 2P15A×2	ｱﾙﾐ製	
家具用 2USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB 2P15A×1+USB-Aﾎﾟｰﾄ×2)	Sﾌﾟﾚｰﾄ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ	
2USB	埋込ｺﾝｾﾝﾄ+USB-A、C 2P15A×1+USB-A+USB-C	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｼﾘｰｽﾞ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ	
再	既存流用		

コンセント設備　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟 4階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修後) SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 21



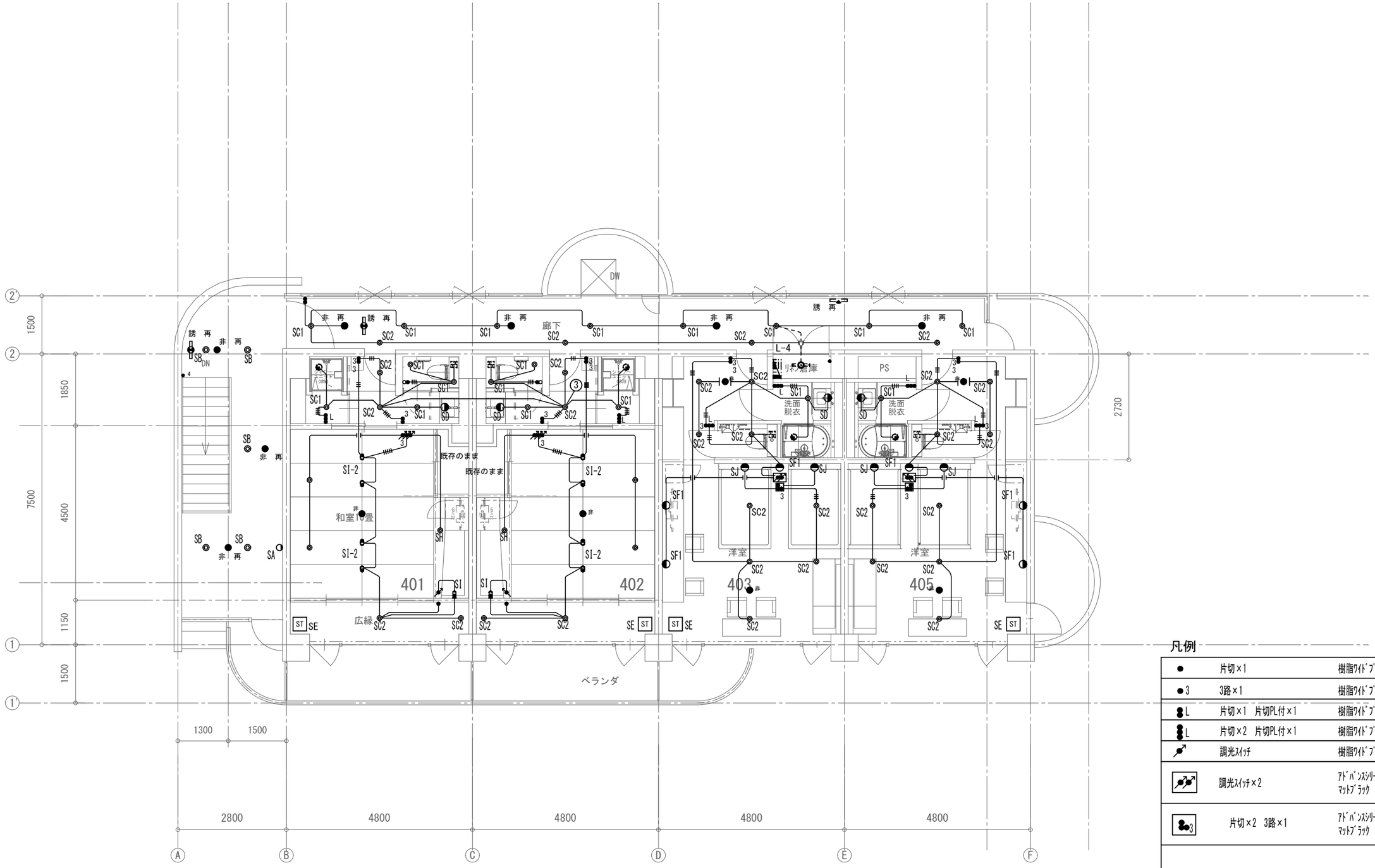
電灯設備　改修後

改修に合わせてケーブル撤去及び使用する

凡例

●	片切×1	樹脂ワイドプレート
●3	3路×1	樹脂ワイドプレート
L	片切×1　片切PL付×1	樹脂ワイドプレート
L	片切×2　片切PL付×1	樹脂ワイドプレート
	調光スイッチ	樹脂ワイドプレート
	調光スイッチ×1	アドバンスシリーズ マットブラック
	3路×5	アドバンスシリーズ マットブラック
非再　誘再	非常照明(取外し再取付)　誘導灯(取外し再取付)	

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　1階電灯設備図(改修後)　SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 22



凡例

●	片切×1	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
●3	3路×1	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
L	片切×1　片切PL付×1	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
L	片切×2　片切PL付×1	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	調光ｽｲｯﾁ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	調光ｽｲｯﾁ×2	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｼﾘｰｽﾞ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
3	片切×2　3路×1	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｼﾘｰｽﾞ ﾏｯﾄﾌﾞﾗｯｸ
非再　誘再	非常照明(取外し再取付)　誘導灯(取外し再取付)	

電灯設備　　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群	CHECKED BY	DRAWN BY
宿泊棟　4階電灯設備図(改修後)　SCALE 1/100	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	DATE . .	DATE 2024. 2.

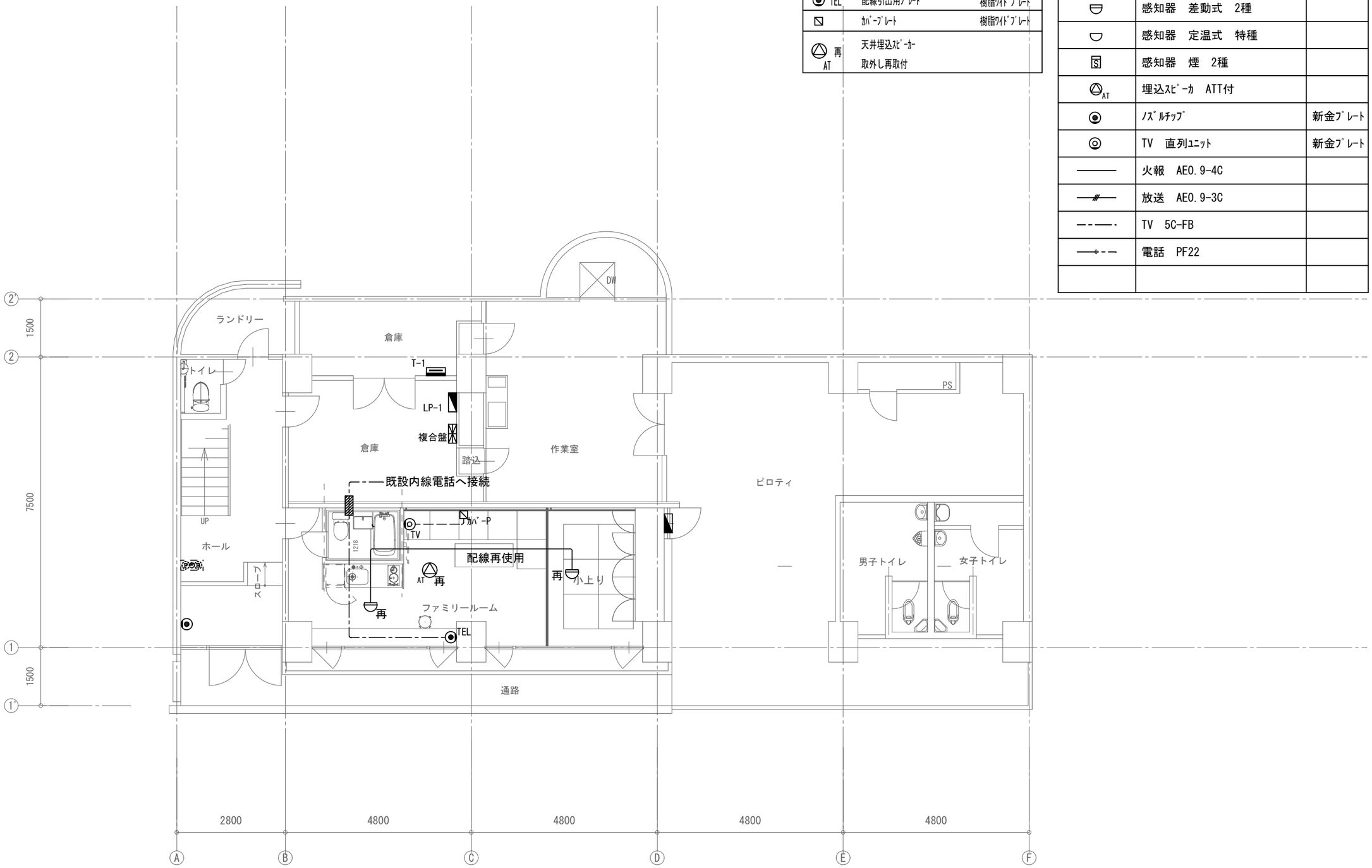
SHEET NO E — 23

凡例(改修後)

TV	TVﾕﾆｯﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
TEL	配線引出用ﾌﾟﾚｰﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
再 AT	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ 取外し再取付	

凡例(改修前)

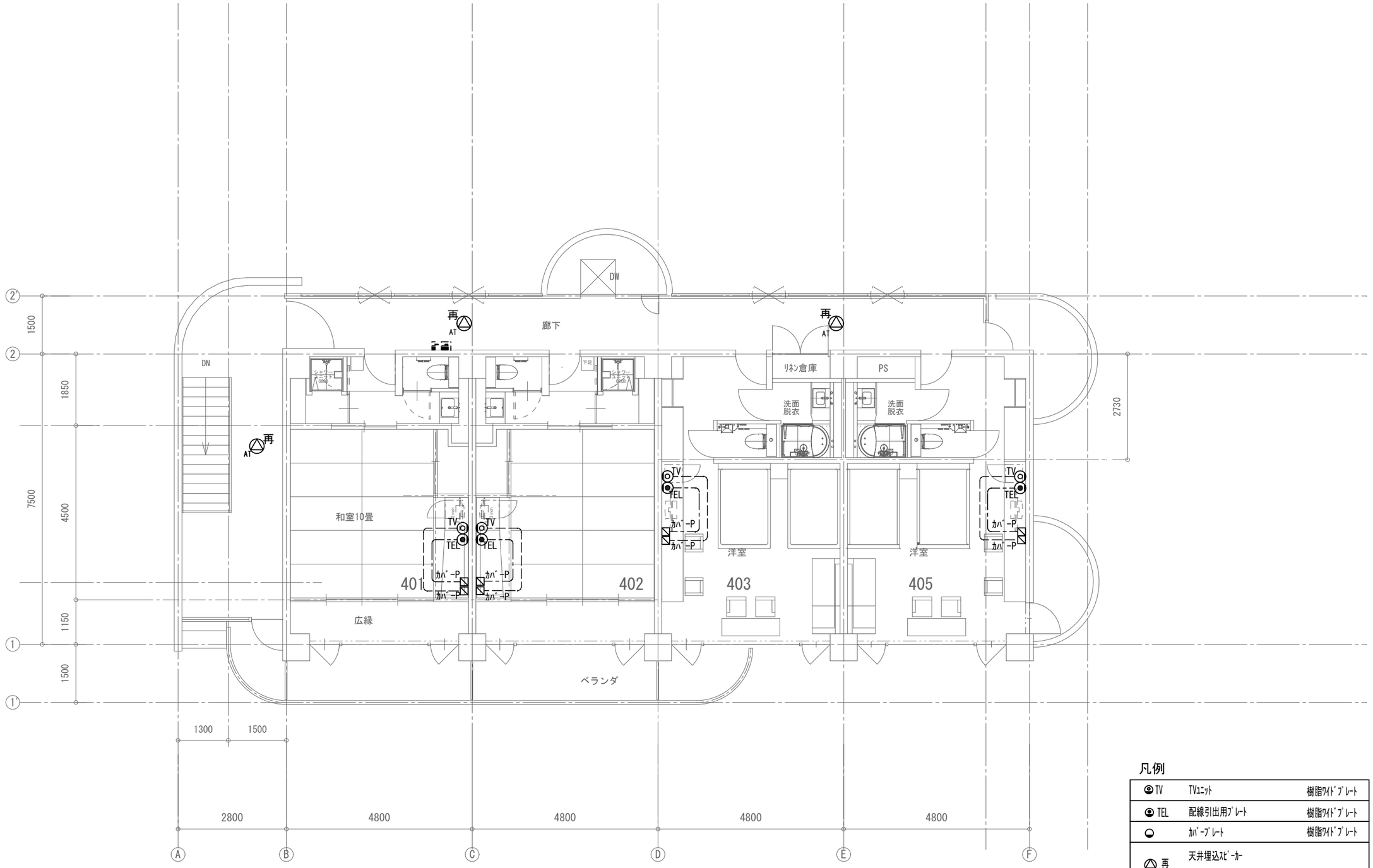
	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
S	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	火報　AE0.9-4C	
	放送　AE0.9-3C	
	TV　5C-FB	
	電話　PF22	



弱電・自動火災報知設備改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　1階弱電・自動火災報知設備図(改修後)　SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 24



凡例

TV	TVﾕﾆｯﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
TEL	配線引出用ﾌﾟﾚｰﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ
再 AT	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ 取外し再取付	

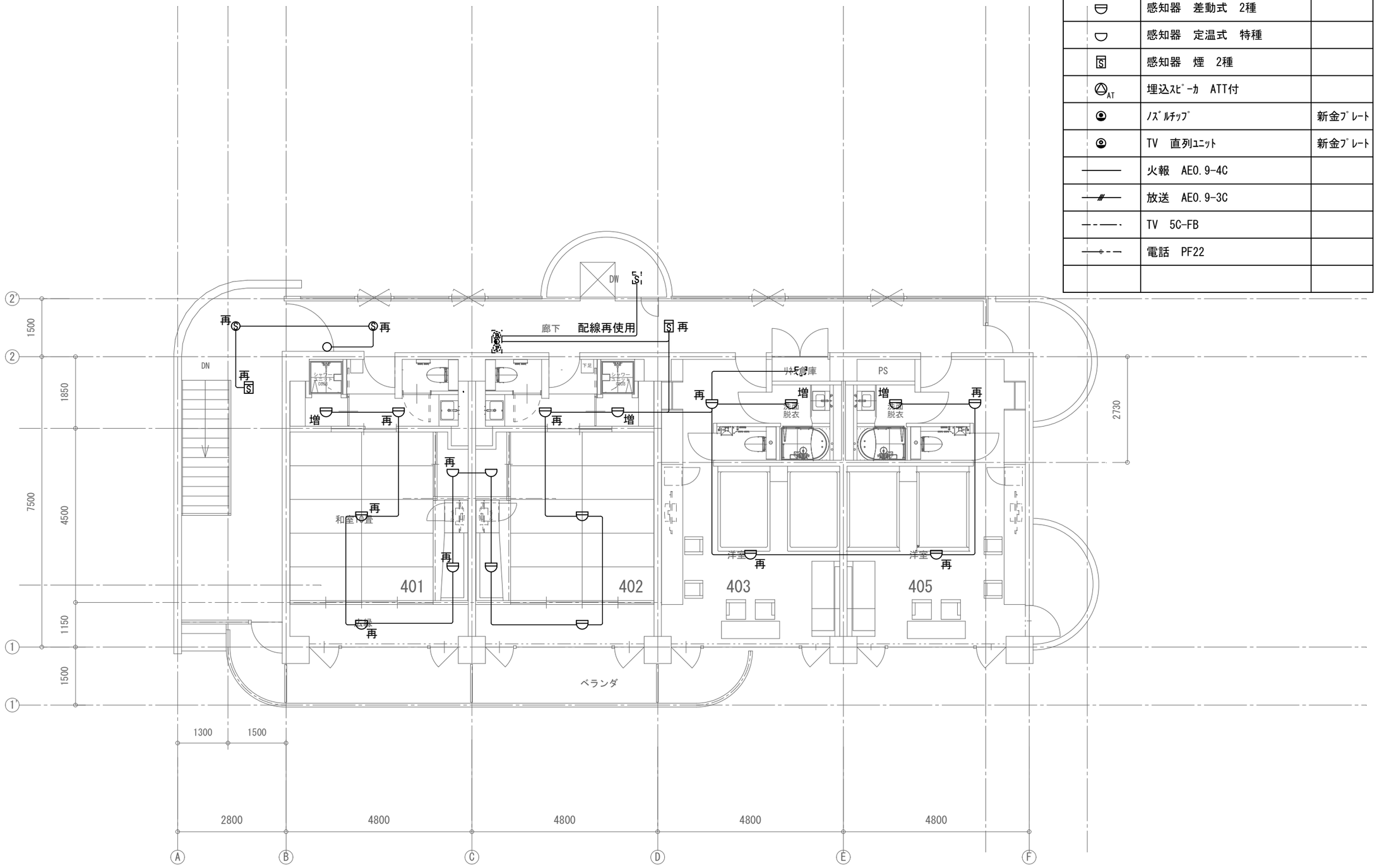
弱電設備　改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群 無垢 有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　4階弱設備図(改修後)　SCALE 1/100		DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 25

凡例

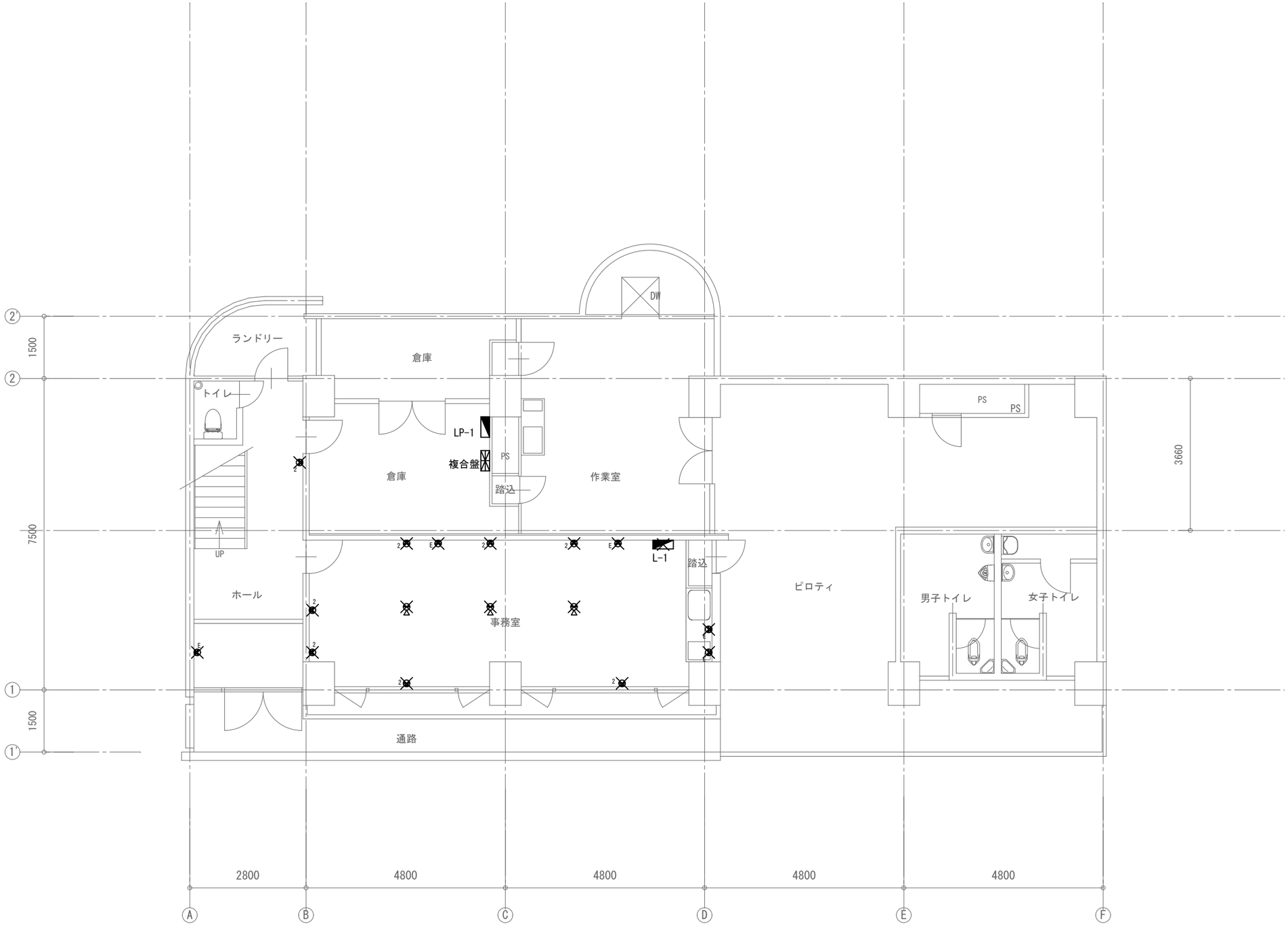
	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	火報　AE0.9-4C	
	放送　AE0.9-3C	
	TV　5C-FB	
	電話　PF22	



自動火災報知設備改修後

改修に合わせてｹｰﾌﾞﾙ撤去及び使用する

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　4階自動火災報知設備図(改修後)　SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 26



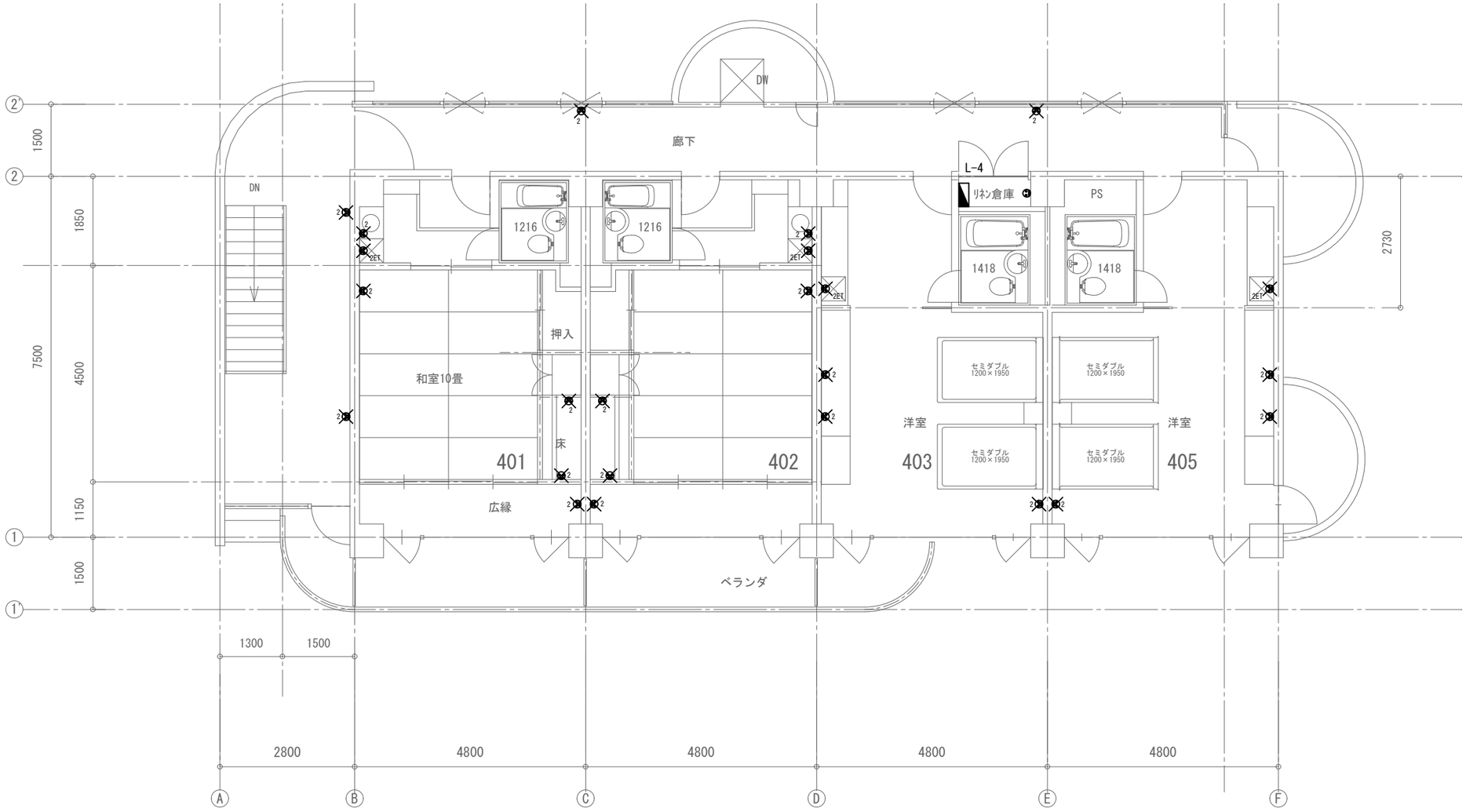
×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

コンセント設備　改修前

1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築 ■ 設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY
宿泊棟　1階ｺﾝｾﾝﾄ設備図(改修前)	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024.2.

SHEET NO E — 27



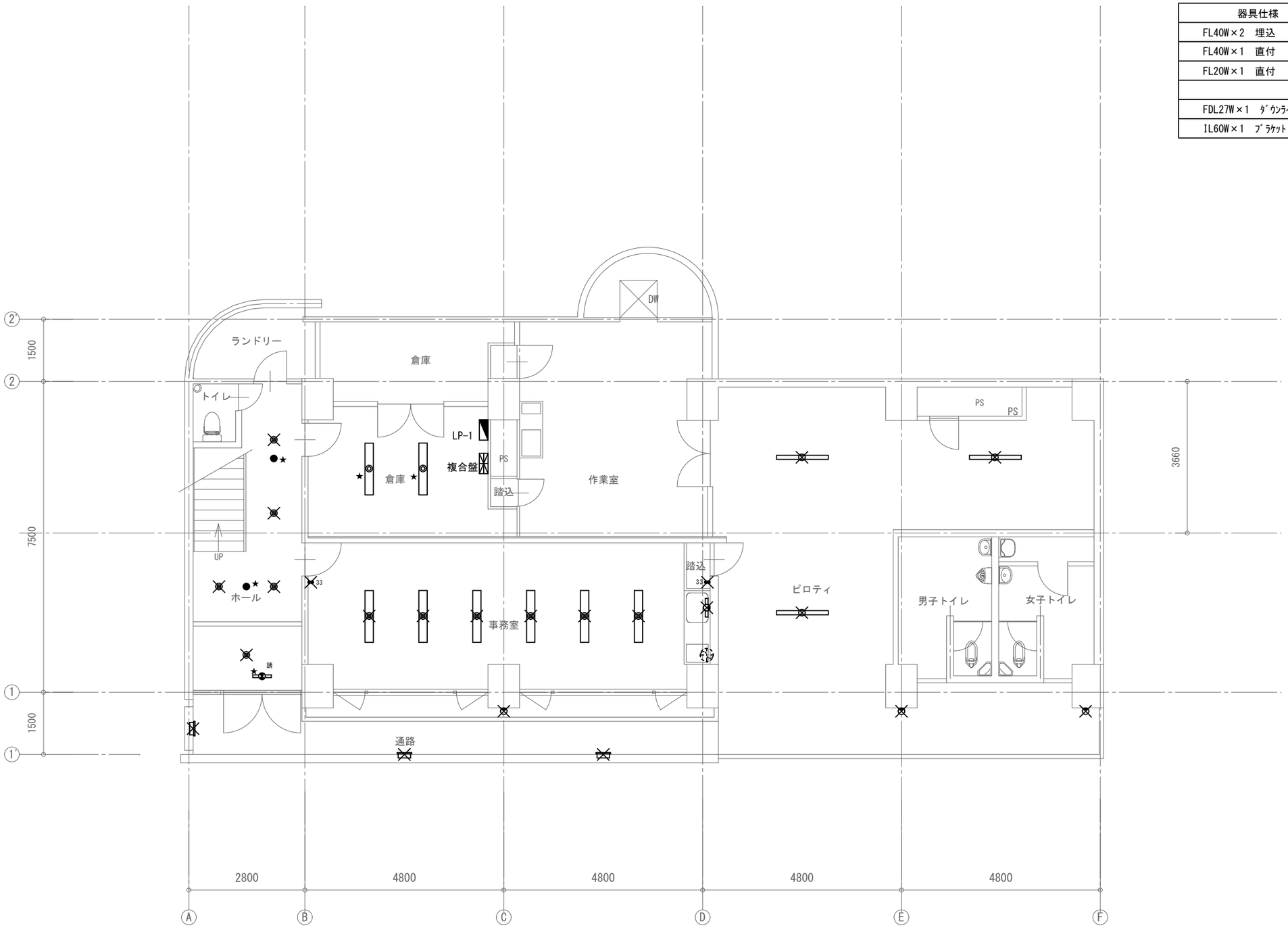
×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

コンセント設備　改修前

4階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　4階ｺﾝｾﾝﾄ設備図（改修前）	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 28

既設照明器具　撤去		
器具仕様	撤去	備　考
FL40W×2　埋込	6	
FL40W×1　直付	3	
FL20W×1　直付	1	
FDL27W×1　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	5	
IL60W×1　ﾌﾞﾗｹｯﾄ	6	



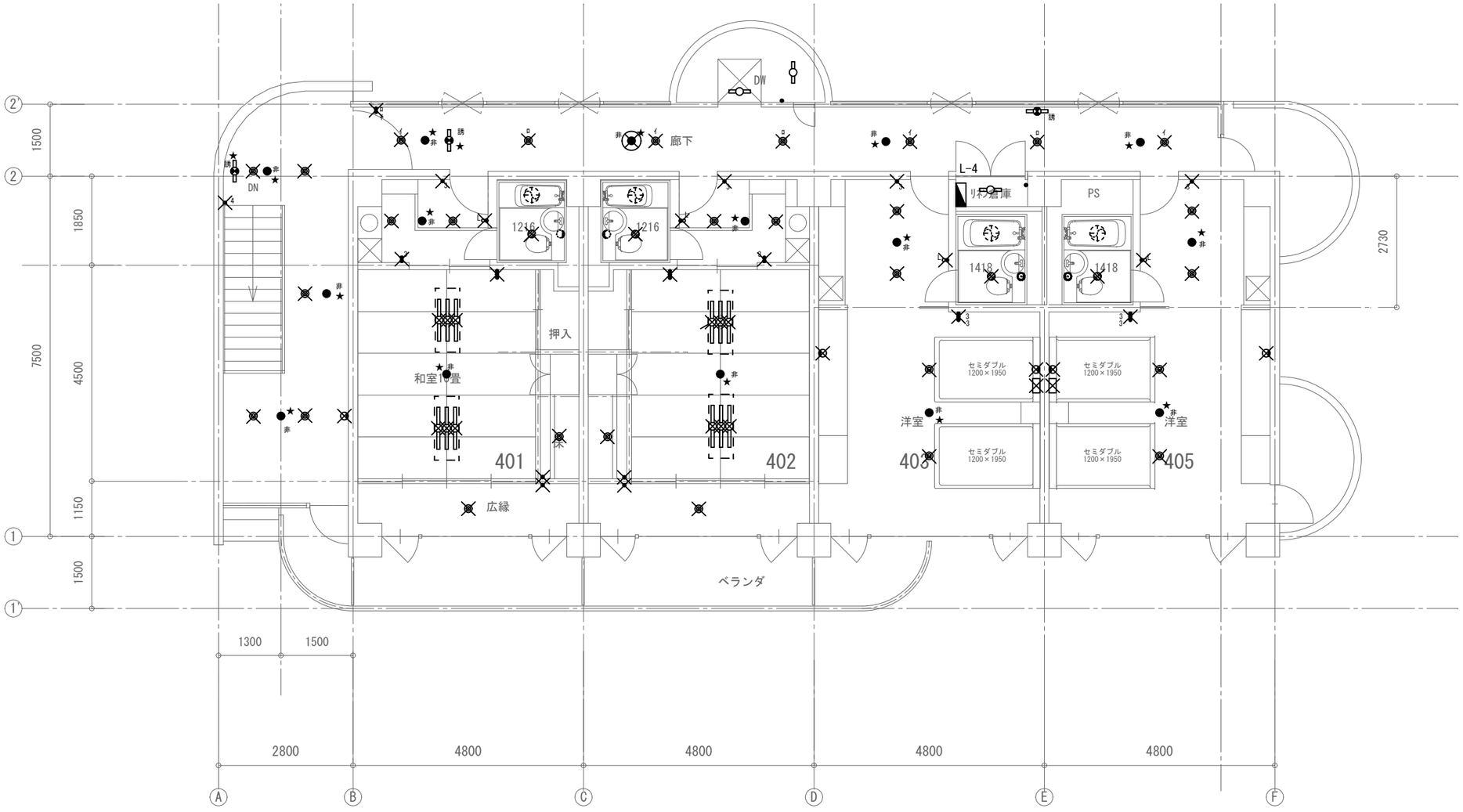
×　撤去	
★　撤去・再使用	
ｹｰﾌﾞﾙ再使用	

電灯設備　改修前

1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　1階電灯設備図(改修前)	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 29

既設照明器具　撤去		
器具仕様	撤去	備　考
FL20W×1　直付	12	
FDL27W×1　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	16	
IL60W×1　ﾌﾞﾗｹｯﾄ	8	
FDL27W×1　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	12	
IL60W×1　ﾌﾞﾗｹｯﾄ	1	



電灯設備　改修前

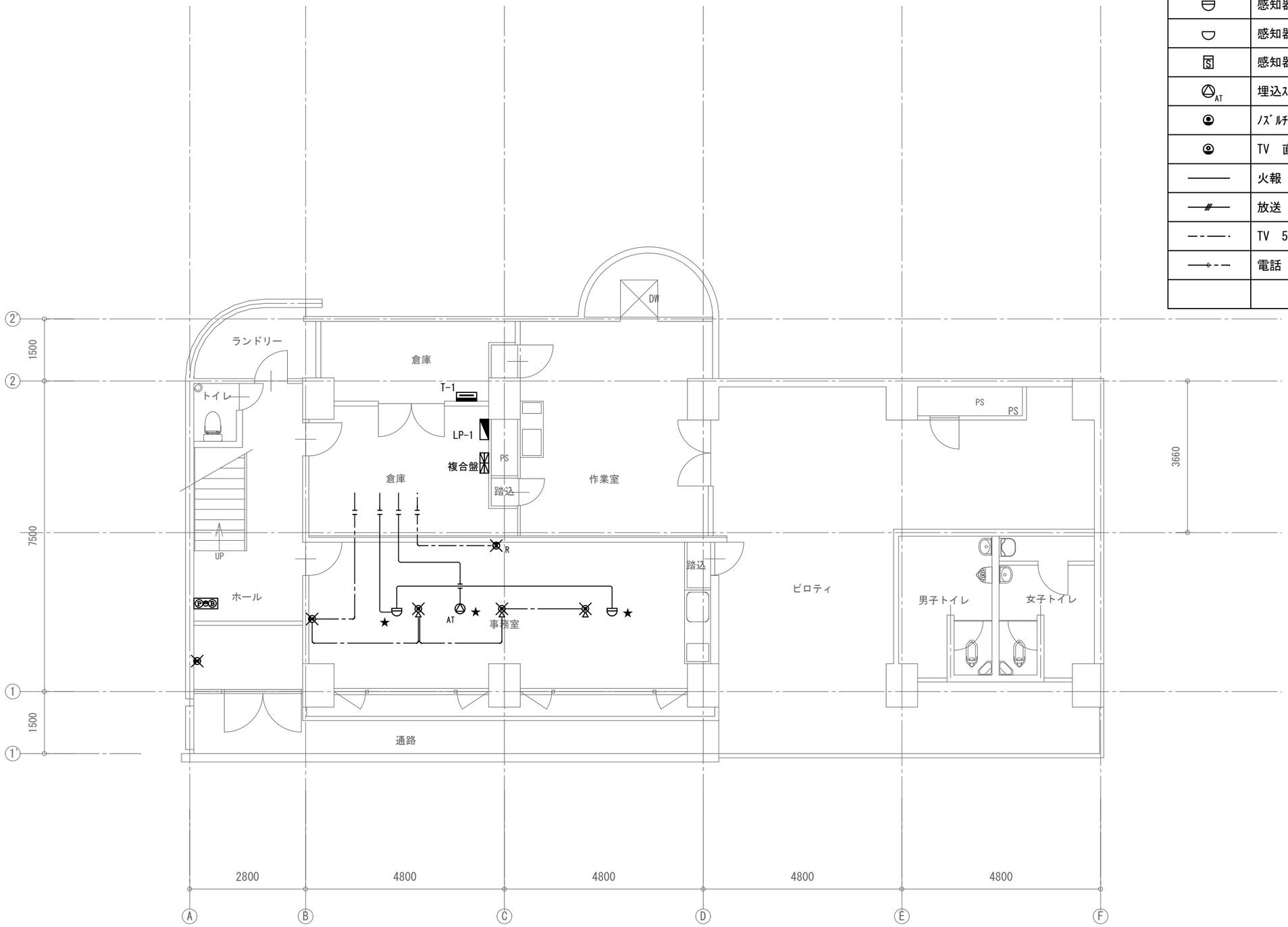
×　撤去	
★　撤去・再使用	
ｹｰﾌﾞﾙ再使用	

4階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 宿泊棟　4階電灯設備図(改修前)　SCALE 1/100	建築設計群 ■ 無垢 ■ 有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE 2024. 2.	SHEET NO E — 30

凡例

	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
S	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
————	火報　AE0.9-4C	
—//—	放送　AE0.9-3C	
—--—·	TV　5C-FB	
—+--—	電話　PF22	



×	撤去
★	撤去・再使用
	ｹｰﾌﾞﾙ再使用

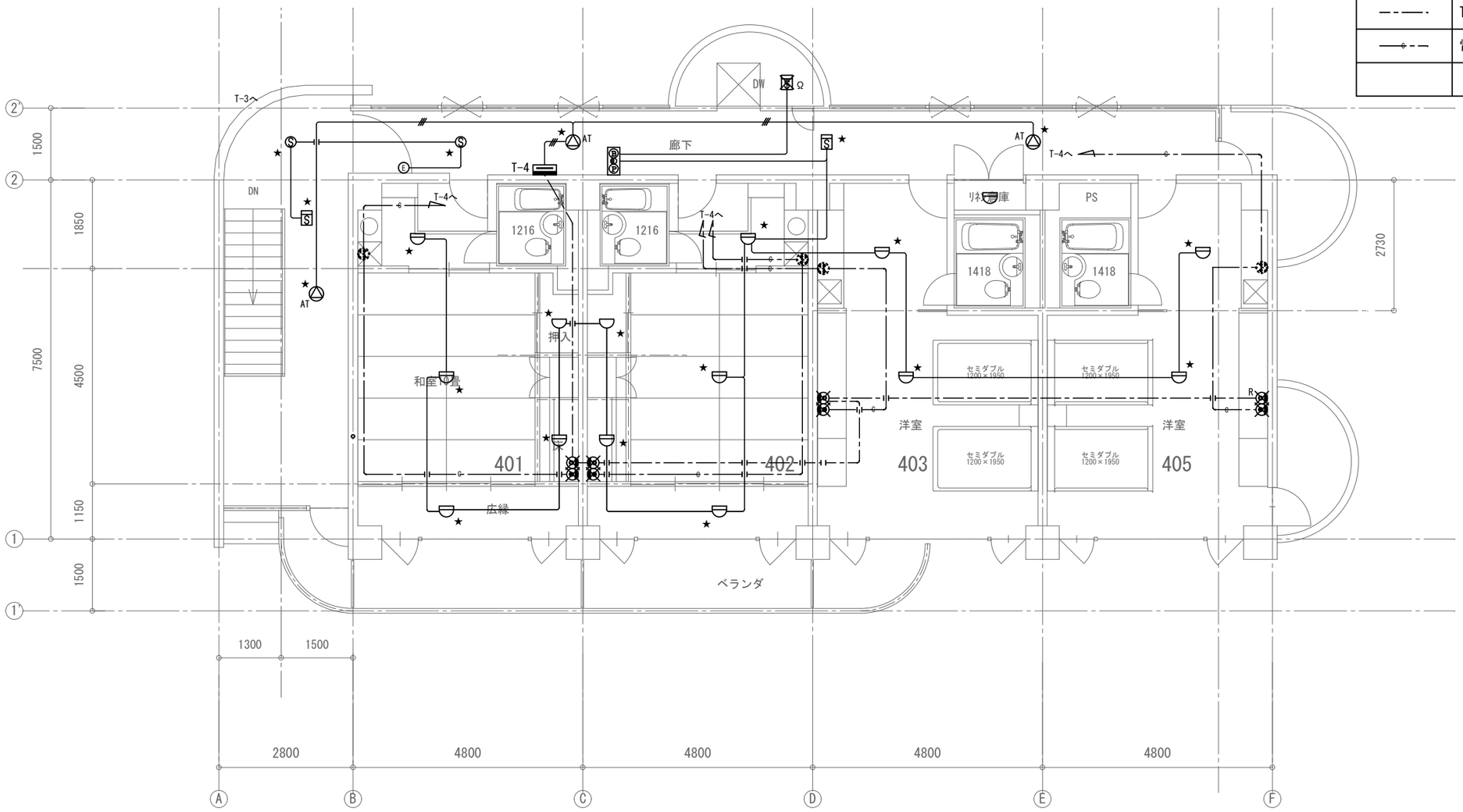
弱電設備　改修前

1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO.
宿泊棟　1階弱電･自動火災報知設備図(改修前)	SCALE 1/100			DATE . .	DATE 2024.2.	E — 31

凡例

	総合盤　P型1級	
	感知器　差動式　2種	
	感知器　定温式　特種	
	感知器　煙　2種	
AT	埋込ｽﾋﾟｰｶ　ATT付	
	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	TV　直列ﾕﾆｯﾄ	新金ﾌﾟﾚｰﾄ
	火報　AE0.9-4C	
	放送　AE0.9-3C	
	TV　5C-FB	
	電話　PF22	



弱電設備　改修前

×　撤去	
★　撤去・再使用	
ｹｰﾌﾞﾙ再使用	

4階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
宿泊棟　4階弱電･自動火災報知設備図(改修前)	SCALE 1/100	無垢	一級建築士　第 271248号　東　哲也	DATE . .	DATE 2024. 2.	E — 32

機　械　設　備　特　記　仕　様　書

令和6年度
工事名称　土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修
設計年度(設計図)　2023年度
工事期間(完成図)　年　月　日～　年　月　日
工事場所

棟　名	構　造	階　数	延床面積（m²）	用途地域	消防法施行令別表第一の区分
		戸　数			

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）
一般共通仕様	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　○ 公道１，２００mm以上。
	埋設管の保護	● 埋設管は周囲１００mm程度に保護砂を入れる。ただし排水管は別記による。　○ 量水器以降の埋設給水管はクイックチューブ等で巻く。
	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事／骨材	● 本工事において、細骨材に海砂を配合した生コンクリートを使用する場合、高知県内産海砂を配合したものを優先的に使用するものとする。
	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、梁以外の箇所で、開口補強が不要でｽﾘｰﾌﾞ径200mm以下は紙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、公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編 最新版)」 （但し改修工事の場合は、「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編 最新版)」）及び「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編 最新版)」による。 ● 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　「工事写真の撮り方（改訂第二版）建築設備編」
	機器類	○ 国土交通省仕様　● メーカー仕様
	その他	● 屋外及びﾋﾟｯﾄ内配管の支持金物・吊り金物はSUS製又は亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬とする。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
	耐震措置	●「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説・平成１４年度版」(建設大臣官房官庁営繕部監修）によることとし、施工は「建築設備耐震設計・施工指針」(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修　2005年版）による。 建物の種別：　○特定の施設　●一般の施設　　地域係数：　●１．０　○０．９ 1)設計用水平地震力は、機器の質量(自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量)に、地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。 特記なき場合の設計用標準水平震度は次による。

設置場所	機器種別	特定の施設 重要機器	特定の施設 一般機器	一般の施設 重要機器	一般の施設 一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機　器	２．０	１．５	１．５	１．０
	防振機器	２．０	２．０	２．０	１．５
	水槽類	２．０	１．５	１．５	１．０
中層階	機　器	１．５	１．０	１．０	０．６
	防振機器	１．５	１．５	１．５	１．０
	水槽類	１．５	１．０	１．０	０．６
地階・1階	機　器	１．０	０．６	０．６	０．４
	防振機器	１．０	１．０	１．０	０．６
	水槽類	１．５	１．０	１．０	０．６

重要機器
防災機器
火を使用する機器
タンク類
消火設備機器

2)設計用鉛直地震力は設計水平地震力の１／２とし、水平地震力と同時に働くものとする。

建設副産物	● ｱｽﾌｧﾙﾄ、ｱｽﾌｧﾙﾄ路盤は原則として再生品を使用する。　● 浄化槽・桝類の砂利地業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)
技能士の適用	○ 配管施工(配管工事)　○ 熱絶縁施工(保温工事)　○ 建築板金施工(ﾀﾞｸﾄ製作及び取付)　○ 冷凍空気調和機器施工　○ その他－
完成図の提出方法	● CADデータをCD-Rに保存して提出。　● 画像データ(PDF形式)　● Ａ４版黒表紙金文字製本 ２部　● ２ツ折りＡ３版製本 ２部

配管材料

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【M】(JIS H 3300)
⑬ 外面被覆鋼管【M】(JIS H 3330)
⑭ 耐熱性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【HTVP】(JIS K 6776)
⑮ 水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VWP】(JIS K 6742)
⑯ 耐衝撃性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【HIVP】(JIS K 6742)
⑰ 水道用ｺﾞﾑ輪形硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【RR-VP】(JWWA K 127)
⑱ 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)
⑲ 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管(JIS K 6762)
⑳ 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(JWWA K 144)
㉑ 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(JIS K 6769)
㉒ ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾝ管(JIS K 6778)
㉓ 排水用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管【D-VA】(WSP 042)
㉔ 排水用ｴﾎﾟｷｼ塗装鋼管【SGP-TA】(WSP 032)
㉕ 排水用鋳鉄管【ﾒﾀｺﾆﾙﾙ形2種管】(JIS G 5525)
㉖ 鉛管(HASS 203)
㉗ 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VP】(JIS K 6741)
㉘ 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管【VU】(JIS K 6741)
㉙ 耐火二層ﾋﾞﾆﾙ管【内管VP】
㉚ カラーＶＰ
㉛ ﾋｭｰﾑ管(JIS A 5372)
㉜ 冷媒用被覆銅管
㉝ 塩化ﾋﾞﾆﾙ外面被覆鋼管【ﾎﾞｽ･ﾃｲﾎﾟﾘｰ･内管JIS G 3452】
㉞ ｶﾞｽ用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(JIS K 6774)
㉟ -架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(サヤ管工法)（JIS K 6787)
㊱ 保温付ドレンパイプ(塩化ビニル管)

管種 ＼ 工種＼場所	屋内一般	屋内ﾋﾟｯﾄ	屋内ｺﾝｸﾘ	屋内土中	屋外埋設	屋外架空	
給水(直圧)	⑯ ㉑						
給水(一般)							
汚水	㉙				㉗ ㉘		125A以上はVU
雑排水	㉙				㉗ ㉘		125A以上はVU
通気	㉙						
ガス							

管種 ＼ 工種＼場所	屋内一般	屋内ﾋﾟｯﾄ	屋内ｺﾝｸﾘ	屋内土中	屋外埋設	屋外架空	
消火							
給湯	⑦ ㉑						
器具接続							
冷温水							
冷媒							
空調ドレン							

塗装,防食,防錆

○ 亜鉛ﾒｯｷ面の塗装下地は化学処理(ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏ)を施す。
○ 鋼管・鉛管のｺﾝｸﾘｰﾄ内配管にはﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾃｰﾌﾟ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(ﾒﾀﾋﾞ型継手共)及び特殊継手類はﾎﾞﾘｽﾘｰﾌﾞ巻きとする。

保温,防露

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	(ニ)	(ニ)	(ニ)	(ニ)	e_2(ハ)Ⅶ	(—)	
排水・空調ﾄﾞﾚﾝ	a( )Ⅶ	b( )Ⅶ	c_2( )Ⅶ				
給湯	(リ)	(リ)	(リ)	(リ)	(リ)		
冷水・冷温水管	A( )Ⅲ	B( )Ⅲ	C_1( )Ⅲ	D( )Ⅲ	E_2( )Ⅲ		
冷媒管	(チ)＋ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	(チ)	(チ)	( )	(チ)＋ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ		
矩形ダクト	J_1( )XI	I( )XI	I( )XI		K_2( )XI		
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	O_1( )XI	N( )XI	N( )XI		P_2( )XI		

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

表示

● 機械室、PSの配管には流体種別・流れ方向を明示し、弁には常時開閉を記入したｱｸﾘﾙﾌﾟﾚｰﾄを取付ける。　○ 配管の埋戻し時は、GL-200mm程度に埋設表示用ｱﾙﾐﾃｰﾌﾟを埋設する。(排水・通気管を除く)
○ 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確認できるように表示鋲(柱)を取付ける。　○ ﾊﾞﾙﾌﾞBOX内部に系統名・管ｻｲｽﾞ・設置年を書いたｱｸﾘﾙ札を入れる。(制水弁はﾊﾝﾄﾞﾙを納入)

別途工事

● 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　○　○

発生材の処理

公共建築工事標準仕様書1.3.6による。
○ 引渡しを要するもの（　　）　○ 特別管理産業廃棄物（　　処理方法　　）
○ 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　※廃石膏ﾎﾞｰﾄﾞ等は原則分別再利用処理とする。

● 室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策

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	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,アセトアルデヒド,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形のものとする。
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、配管用接着剤、接合剤	1)ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,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-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。
⑤ 家具、書架、実験台、什器、洗面化粧台、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☆☆☆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「高知県工事における機械設備工事施工要領」による。）

● 給水設備	負担金	○ 不要　○
	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。
● 排水設備	保護砂利	● 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。
● 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) ○ 消火器（粉末ＡＢＣ１０型）
● 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
	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。 ○ 15kg以上の給湯器を設置する場合は、「構造設置基準：告示1447号の基準に適合させる。」
○ 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。
	その他	○ ゴムホース接続なきコックはゴムキャップを付ける。 ○ ガス事業法に準拠　○「1.高圧ガス保安法、2.液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」に準拠
● 空気調和・換気設備	計測機器等	温度計(　)ｹ所　圧力計(　)ｹ所　風量測定口(　)ｹ所　瞬間流量計(　)ｹ所　手動空気抜弁装置(　)ｹ所
	自動空気抜き弁装置	○ 不要　○ 要（　　）ヶ所　自動空気抜き弁にはＧＶ及びストレーナーを取付ける。
	吹出口チャンバ	アネモ形吹出口には、チャンバ（ネック径200Φ以下は400□×250Ｈ　200Φをこえるものは500□×300Ｈ）を設ける。
	消音内貼り	内貼りチャンバの寸法表示は、外法寸法とする。　サプライチャンバにはその上に鋼きっ甲金網押えを行う。 消音材はｸﾞﾗｽｳｰﾙ(吹出口ﾁｬﾝﾊﾞｰ･吸込口ﾁｬﾝﾊﾞｰ･ﾚﾀｰﾝﾁｬﾝﾊﾞは25mm厚,ｻﾌﾟﾗｲﾁｬﾝﾊﾞは50mm厚)とし、ｶﾞﾗｽｸﾛｽ押えとする。
	ダクト	● アルミフレキ（不燃材料認定品）　○ ステンレスフレキ（不燃材料認定品）　○ 塩ビ製ダクト　● スパイラルダクト
	機器付属の制御盤	○ 冷温水発生機、ボイラ及び温風暖房機の盤の始動スイッチの二次側に煤煙濃度計用電源端子を設ける。
	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。

防火区画貫通部処理

建築基準法第68条の26、同法施行令129条の2の4第1項第7号に適合させること。

耐火二層管　認定番号　参考：PS060FL-0920(床)、PS060WL-0919(壁)、PS060WL-0312(中空壁)

冷媒配管　防火区画貫通部壁は大臣認定工法とする。
認定番号：PS060FL-0776（床）、PS060WL-0777（壁）
PS060WL-0842（中空壁）

風道に関しては、建築基準法施行令第112条第15項第一号及び第二号のように規定すること。
平成12年建設省告示第1377号または昭和48年建設省告示第2565号に定める構造方法を用いたものを平成12年建設省告示第1376号に規定する設置方法に従って設けること。

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	ＴＯＴＯ、リクシル(イナックス)、ｼﾞｬﾆｽ工業	ルームエアコン	ﾀﾞｲｷﾝ、三菱、日立、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、東芝ｷｬﾘｱ
水栓金具類	ＴＯＴＯ、リクシル(イナックス)、ｼﾞｬﾆｽ工業、三栄水栓	パッケージエアコン	ﾀﾞｲｷﾝ、三菱、日立、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、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、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、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、日立、木村、東芝ｷｬﾘｱ、東洋製作所
水中モーターポンプ	荏原、日立、テラル、川本、鶴見	送風機	日立、テラル、荏原、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、谷山、ﾐﾂﾋﾞ、旭電業
汚水・汚物ポンプ	荏原、日立、テラル、川本、鶴見、新明和	冷却塔	矢崎、日立、三洋、荏原ｼﾝﾜ、空研、日本ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ
電気温水器	四変ﾃｯｸ、ﾕﾆﾊﾟｯｸ、日本電熱、東芝、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、三菱、日立	自動制御機器	山武、ｼﾞｮﾝｿﾝｺﾝﾄﾛｰﾙｽﾞ
厨房機器	日本調理、ﾌｼﾞﾏｯｸ、北沢、ホシザキ四国、タニコー	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、ﾎﾞﾝ	全熱交換形換気扇	三菱、ﾊﾟﾅﾆｯｸ、テラル、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

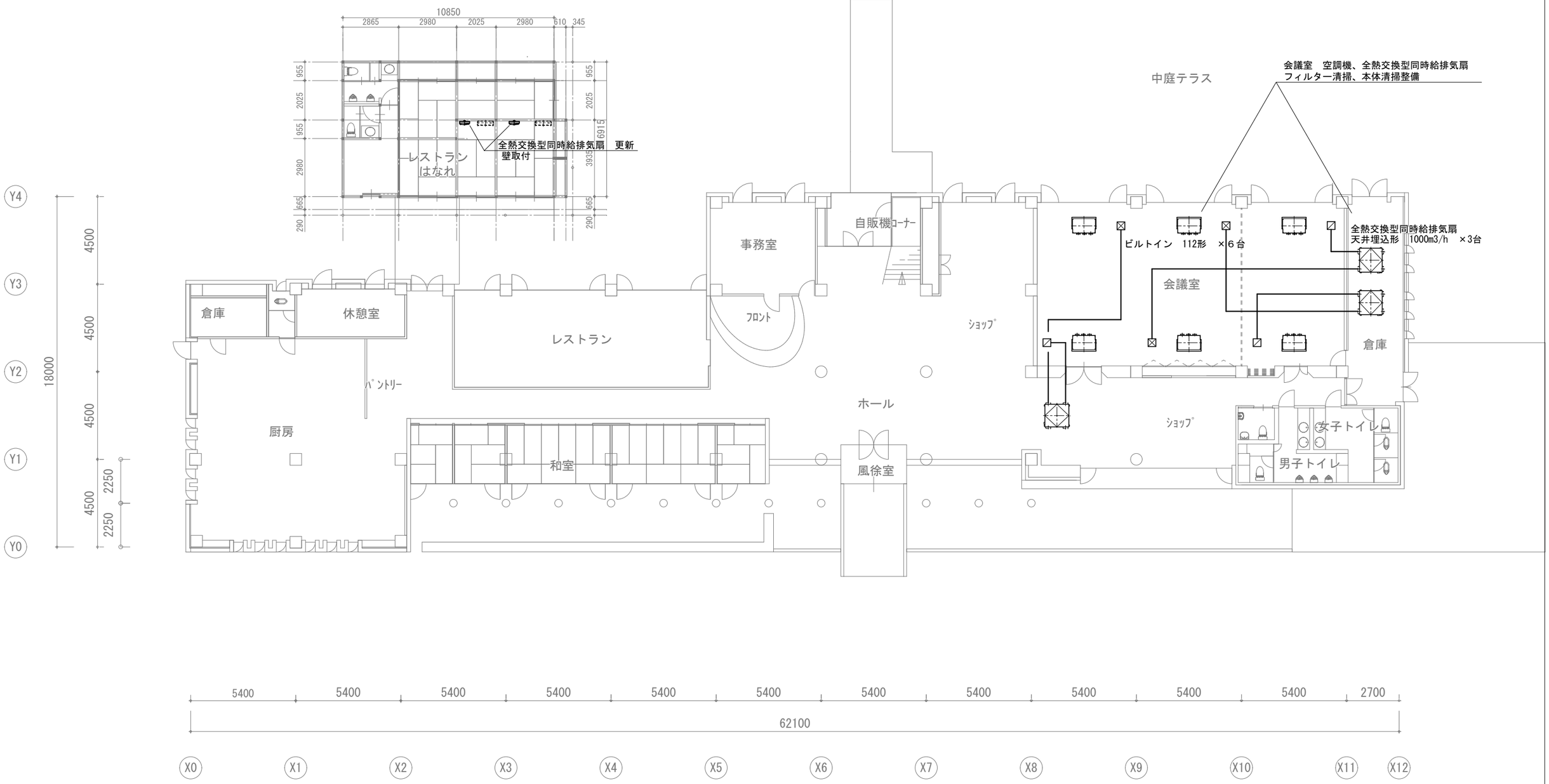
完成後必要な取扱資格者		
	ボイラ	○ 資格不要　○ 特別教育修了者（小型ボイラ）　○ 講習修了者　○（　）級ボイラ技士
	危険物	○ 資格不要　○ 危険物取扱主任者
	冷凍機	○ 資格不要　○ 第（　　）種冷凍機械作業主任者

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

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垣 ■	有限会社　建築設計群　無垣 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY / DATE . .
機械設備　特記仕様書	SCALE			DRAWN BY / DATE . .

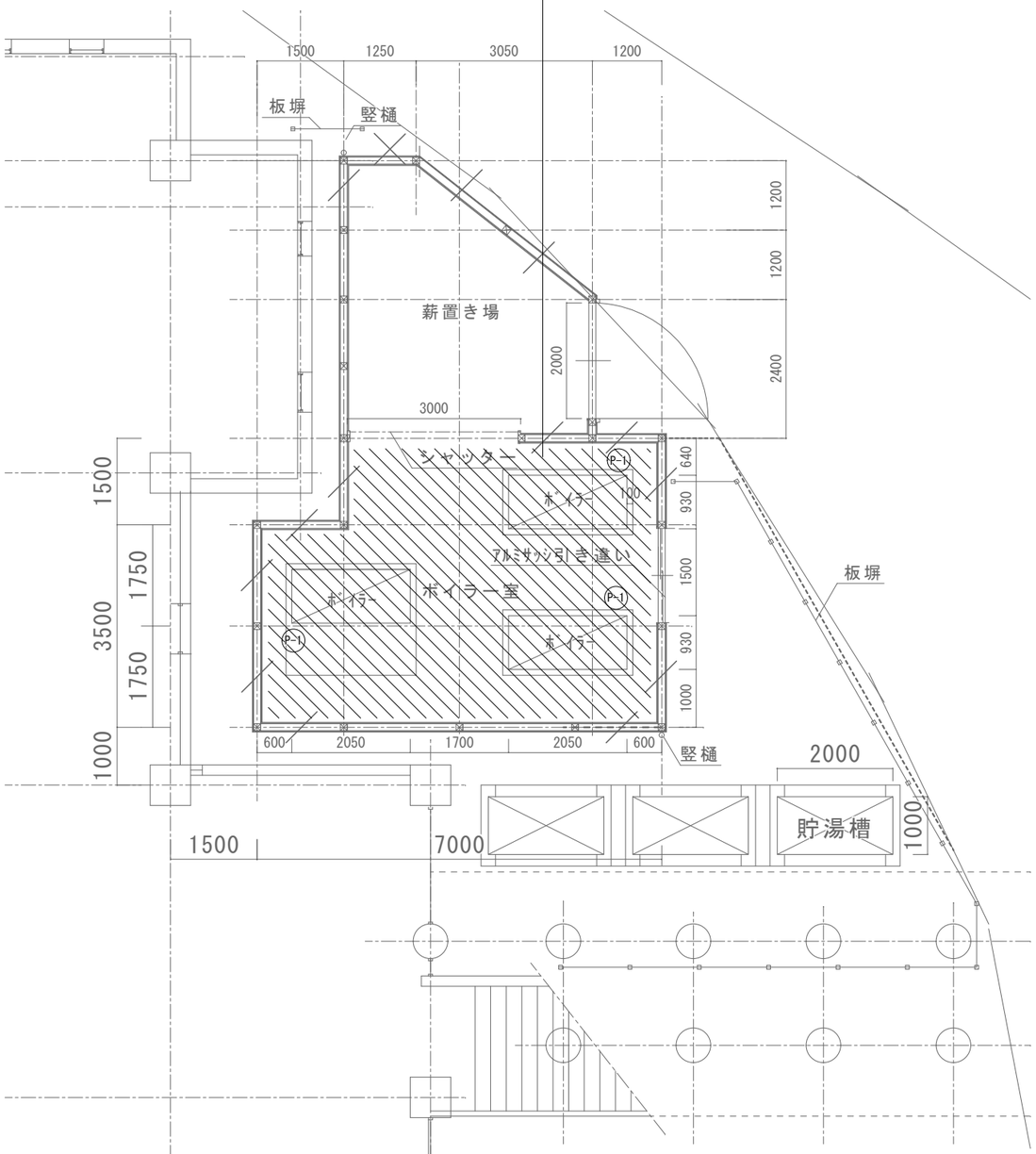
SHEET NO　M ―― 01

機　器　名	数　量	仕　　様
全熱交換型 同時給排気扇（壁掛）	2	壁掛1パイプ　引きひもタイプ 52m3/h(強)消費電力22.5ｗ、29.5m3/h(弱)消費電力10ｗ 既存ダクト再使用



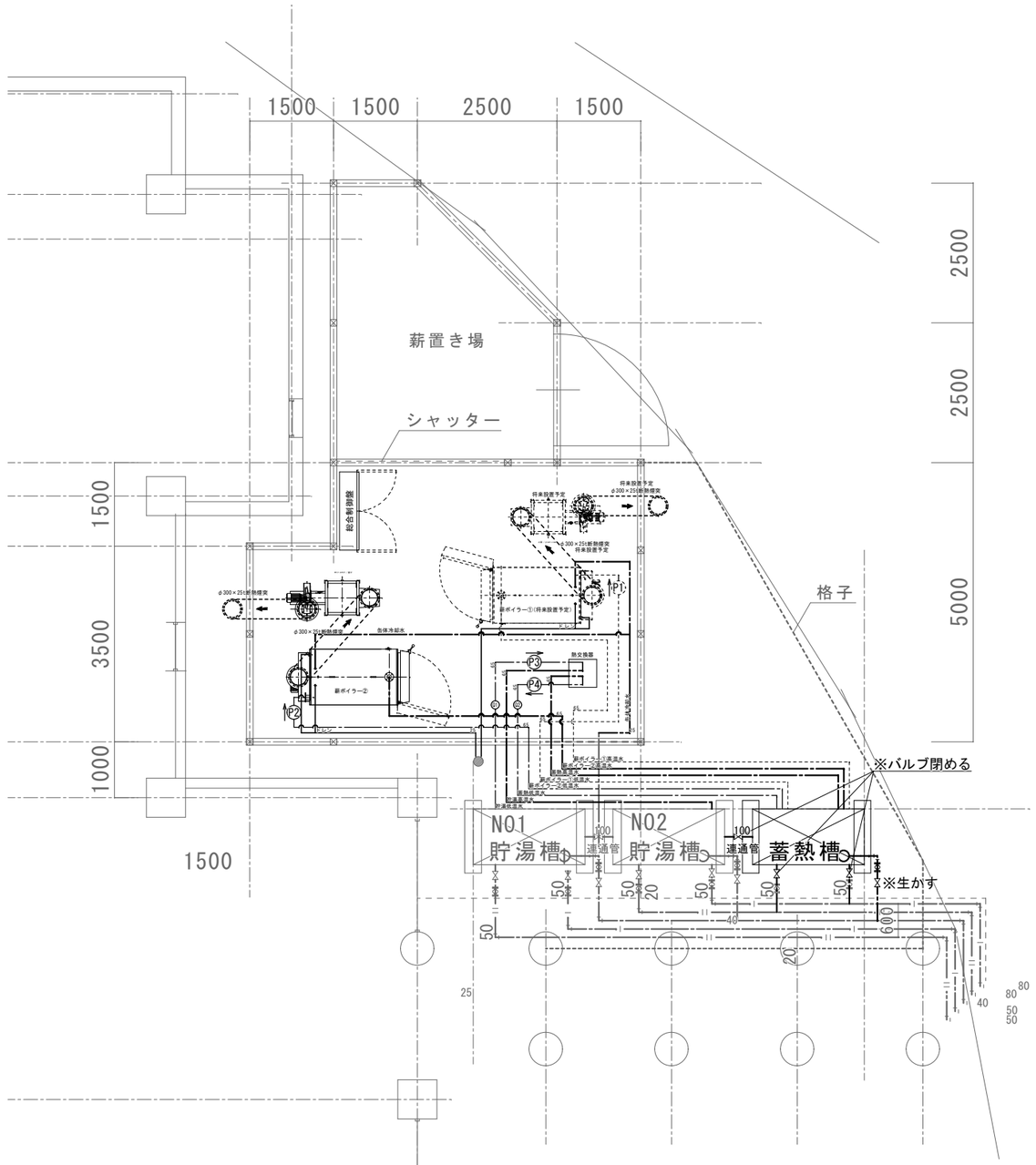
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 空調設備　管理棟1階平面図　SCALE 1/200	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE	DRAWN BY DATE	SHEET NO M 02

斜線部　既存ボイラー、ポンプ、不要配管撤去
ボイラー：GASIFIER　×3台
ラインポンプ：φ32×180L/min×8mH×0.4kw　×3台
ラインポンプ：φ40×220L/min×8mH×0.75kw　×3台



既存平面図　1：100

薪ボイラー　×１組　CSL230　ﾏﾙﾁｻｲｸﾛﾝ1000MC　排気ﾌｧﾝ1.1kw(INV)　給気ﾌｧﾝ0.55kw(INV)　ﾗｾﾝﾜｲﾔｰ式付　温調弁
熱量計DN65PN25ﾌﾗﾝｼﾞﾀｲﾌﾟ　×２　ﾗｲﾝﾎﾟﾝﾌﾟ65A　1.5kw(INV)　×3台
総合制御盤（INV,Modbus通信ほか）　7ｲﾝﾁﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ×３、各ﾓｰﾀｰINV制御　ﾎﾞｲﾗｰ缶水入口出口温度・排気温度表示
熱交換器接続の各温度・流量・熱量表示　出力低下(燃料投入時)お知らせ、各ｴﾗｰ出力　各ﾃﾞｰﾀﾛｷﾞﾝｸﾞ機能
熱交換器(プレート式)　×１
断熱25ﾐﾘ二重煙突φ300（外径φ350）　×１式



改修後平面図　1：100

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
薪ボイラー室　平面図　SCALE　1/100			DATE　.　.	DATE　.　.	M — 03

サウナ室内装仕上げ材貼替

壁板張り	桧　上小節　羽目板張りt=12
ベンチ　2段	桧　上小節　目透かしスノコt=15　框　桧節無 立上り蹴り込み　桧上小節羽目板t=12
天井板張り仕上	桧　上小節　羽目板張りt=12
床スノコ	桧　上小節　目透かしスノコt=15　框　桧節無
ヒーター部屋壁	不燃化粧板仕上げ
ヒーター防護柵	木製格子　内側ケイカル張り
反射板	ケイカル板t=12
見切り板、廻り縁	
出入り口木付枠 扉板張り(押し板含む)	枠　桧節無しt=25 扉板張り桧上小材t=15

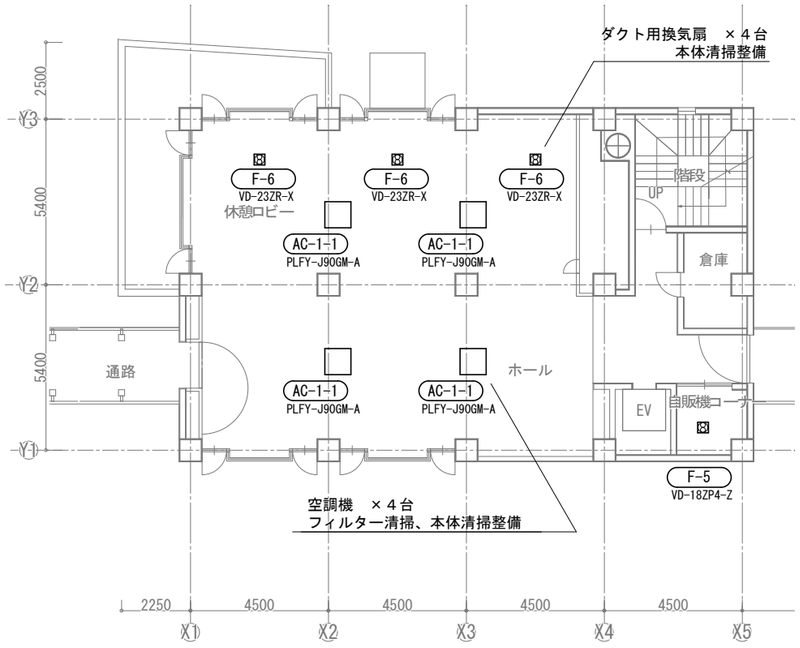
※既存内装仕上げ材撤去処分は建築工事

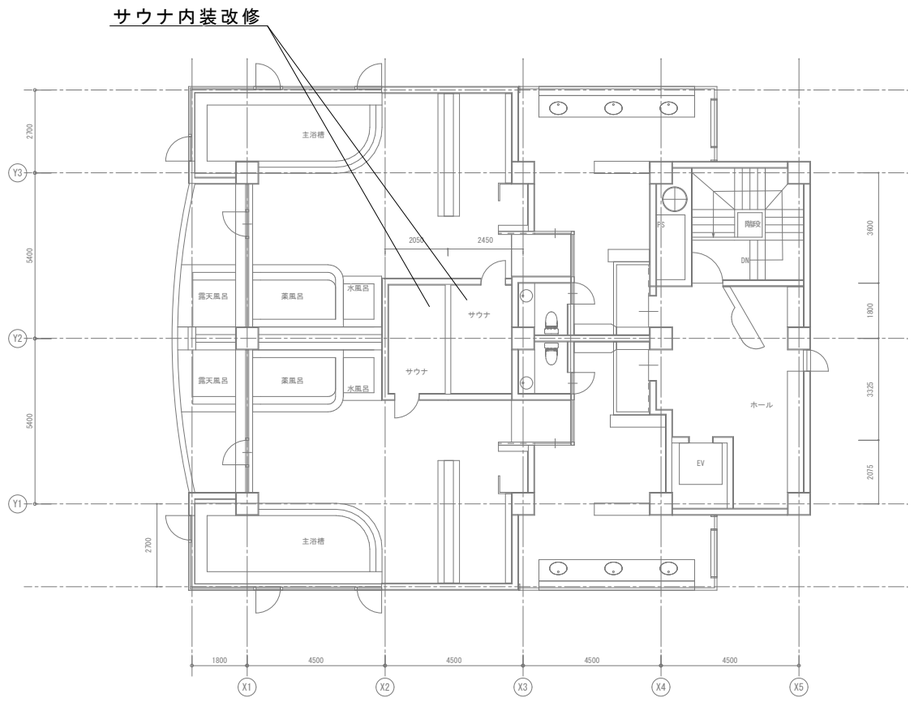
更新機器類

サウナストーブ　6kw　×4台
照明器具　×4個
サウナタイマー　×2個
温度計　×2個
サーモＡ－３木製カバー付　×2個
砂時計　×4個
スピーカー　×2個
非常用押し釦　×2個

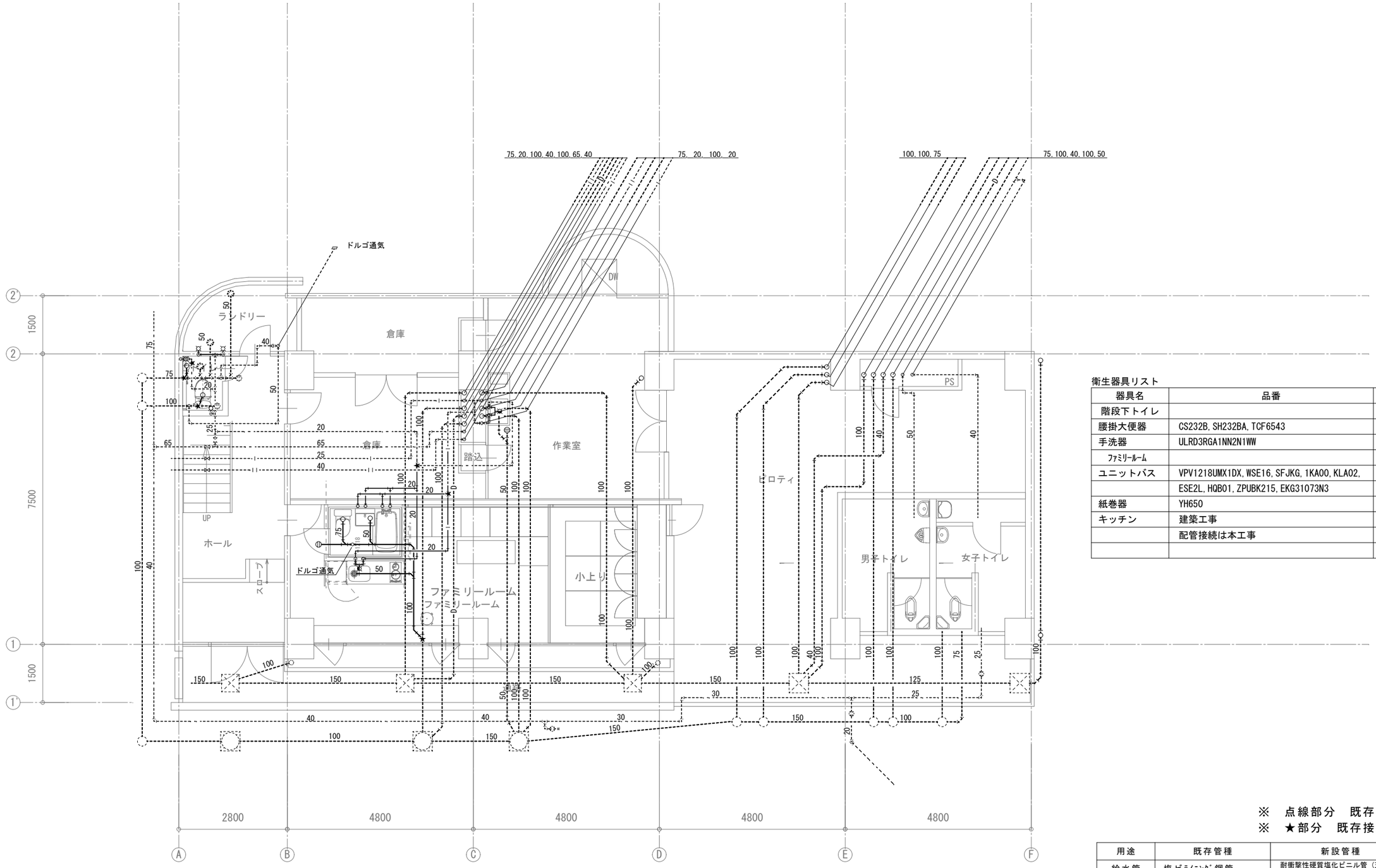
※制御盤は既存利用

※サウナ改修工事は、男女同時に施工しないこと。
（常にどちらかが使用可能な状態とする）





令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図 空調設備　薬湯風呂棟2・3階平面図　SCALE　1/100	建築設計群 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE	DRAWN BY DATE	SHEET NO M — 04



衛生器具リスト

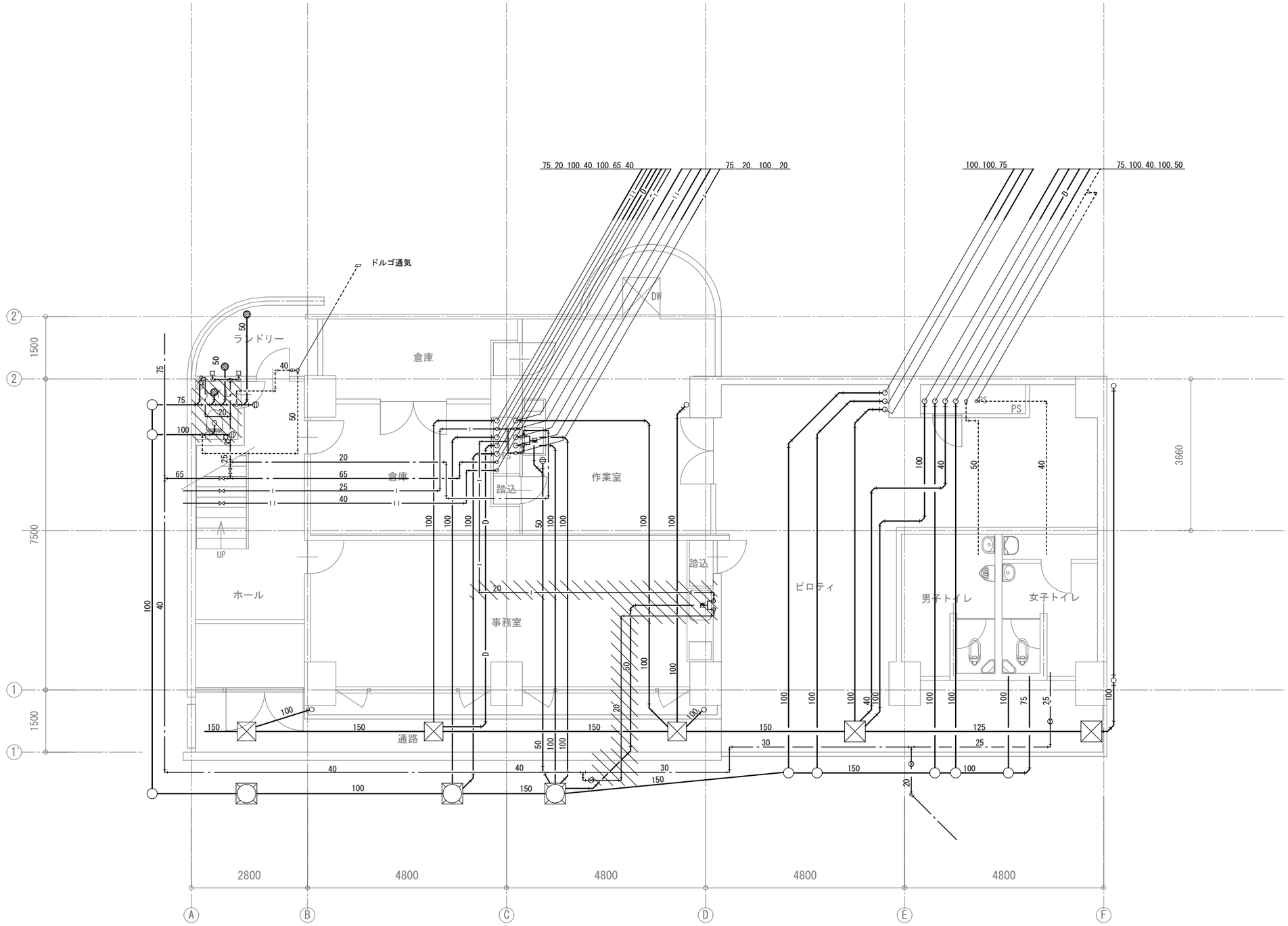
器具名	品番	数量
階段下トイレ		
腰掛大便器	CS232B,SH232BA,TCF6543	1
手洗器	ULRD3RGA1NN2N1WW	1
ﾌｧﾐﾘｰﾙｰﾑ		
ユニットバス	VPV1218UMX1DX,WSE16,SFJKG,1KA00,KLA02,	1
	ESE2L,HQB01,ZPUBK215,EKG31073N3	
紙巻器	YH650	1
キッチン	建築工事	1
	配管接続は本工事	

※　点線部分　既存配管
※　★部分　既存接続

用途	既存管種	新設管種
給水管	塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（天井内） 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（床上）
給湯管	耐熱性塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	耐熱性塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管（天井内） 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（床上）
排水管	耐火二層管(VP)	耐火二層管(VP)

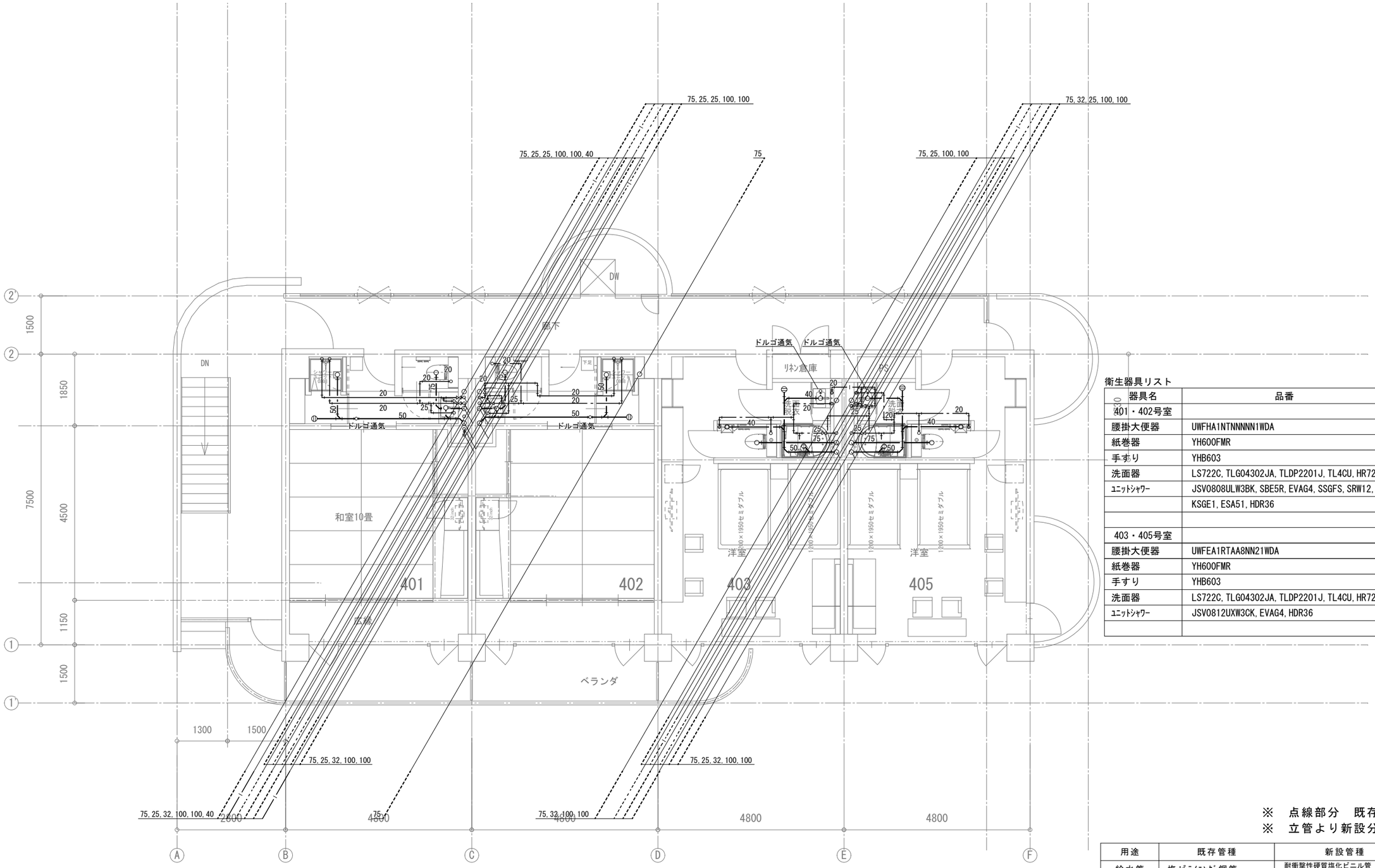
※ 配管撤去に伴う斫り補修は本工事。仕上げは建築工事。
※ 保温工事　簡易保温筒20mm（給水）、耐熱簡易保温筒20mm（給湯）

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO M — 05
給排水設備　宿泊棟1階平面図　改修図　SCALE 1/100					



1階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築 設計群 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
給排水設備　宿泊棟1階平面図　既存図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	M — 06



衛生器具リスト

器具名	品番	数量
401・402号室		
腰掛大便器	UWFHA1NTNNNNN1WDA	2
紙巻器	YH600FMR	2
手すり	YHB603	2
洗面器	LS722C, TLG04302JA, TLDP2201J, TL4CU, HR720	2
ﾕﾆｯﾄｼｬﾜｰ	JSV0808ULW3BK, SBE5R, EVAG4, SSGFS, SRW12,	2
	KSGE1, ESA51, HDR36	
403・405号室		
腰掛大便器	UWFEA1RTAA8NN21WDA	2
紙巻器	YH600FMR	2
手すり	YHB603	2
洗面器	LS722C, TLG04302JA, TLDP2201J, TL4CU, HR720	2
ﾕﾆｯﾄｼｬﾜｰ	JSV0812UXW3CK, EVAG4, HDR36	2

※　点線部分　既存配管
※　立管より新設分岐

用途	既存管種	新設管種
給水管	塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管（天井内） 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（床上）
給湯管	耐熱性塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	耐熱性塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管（天井内） 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（床上）
排水管	耐火二層管(VP)	耐火二層管(VP)

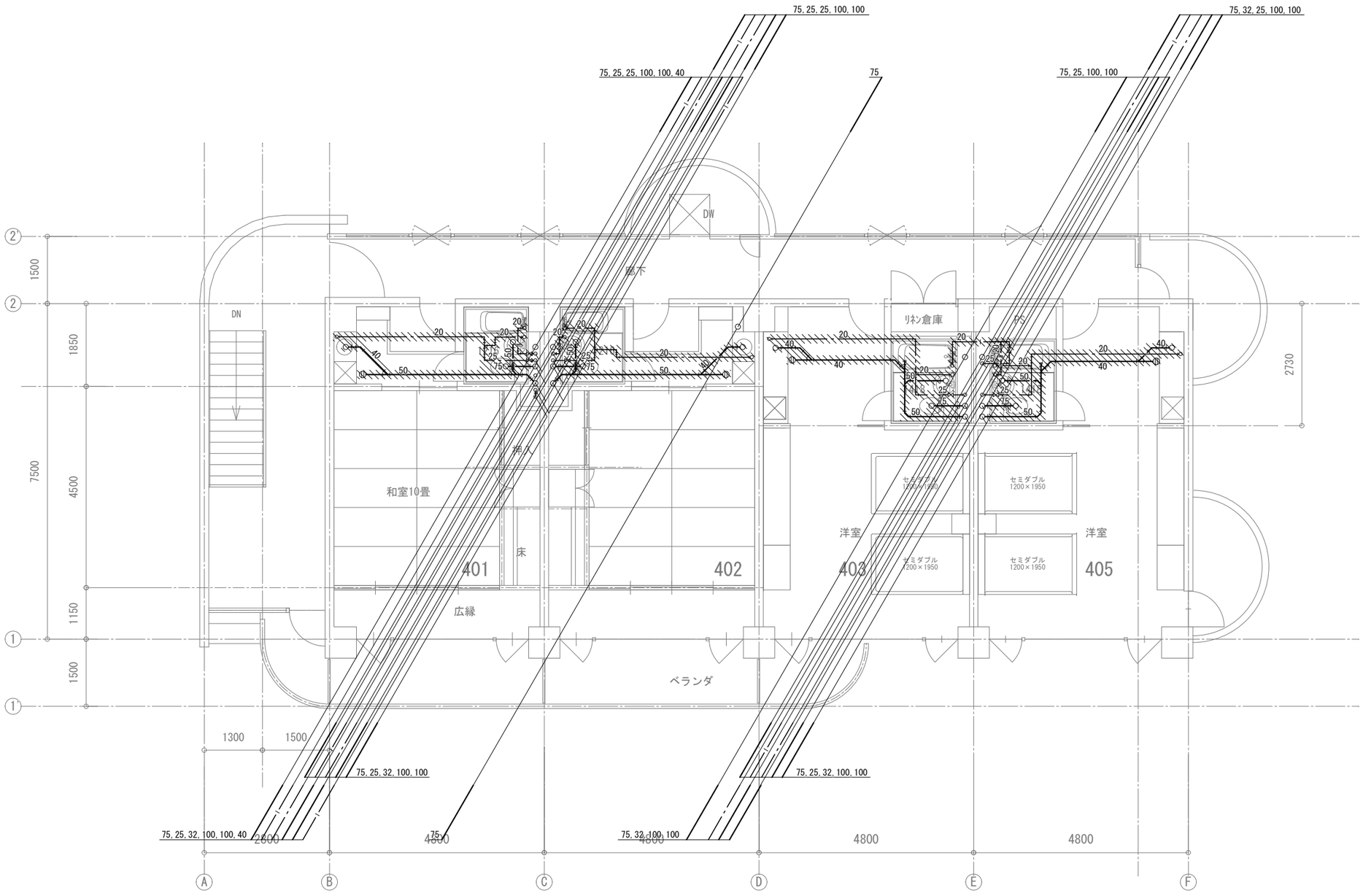
※ 配管撤去に伴う斫り補修は本工事。仕上げは建築工事。
※ 保温工事　簡易保温筒20mm（給水）、耐熱簡易保温筒20mm（給湯）

令和6年度
土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図

給排水設備　宿泊棟4階平面図　改修図　SCALE 1/100

建築設計群 無垢
有限会社　建築設計群　無垢
一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号
一級建築士　第 271248号　東　哲也

CHECKED BY　DATE . .
DRAWN BY　DATE . .
SHEET NO　M — 07

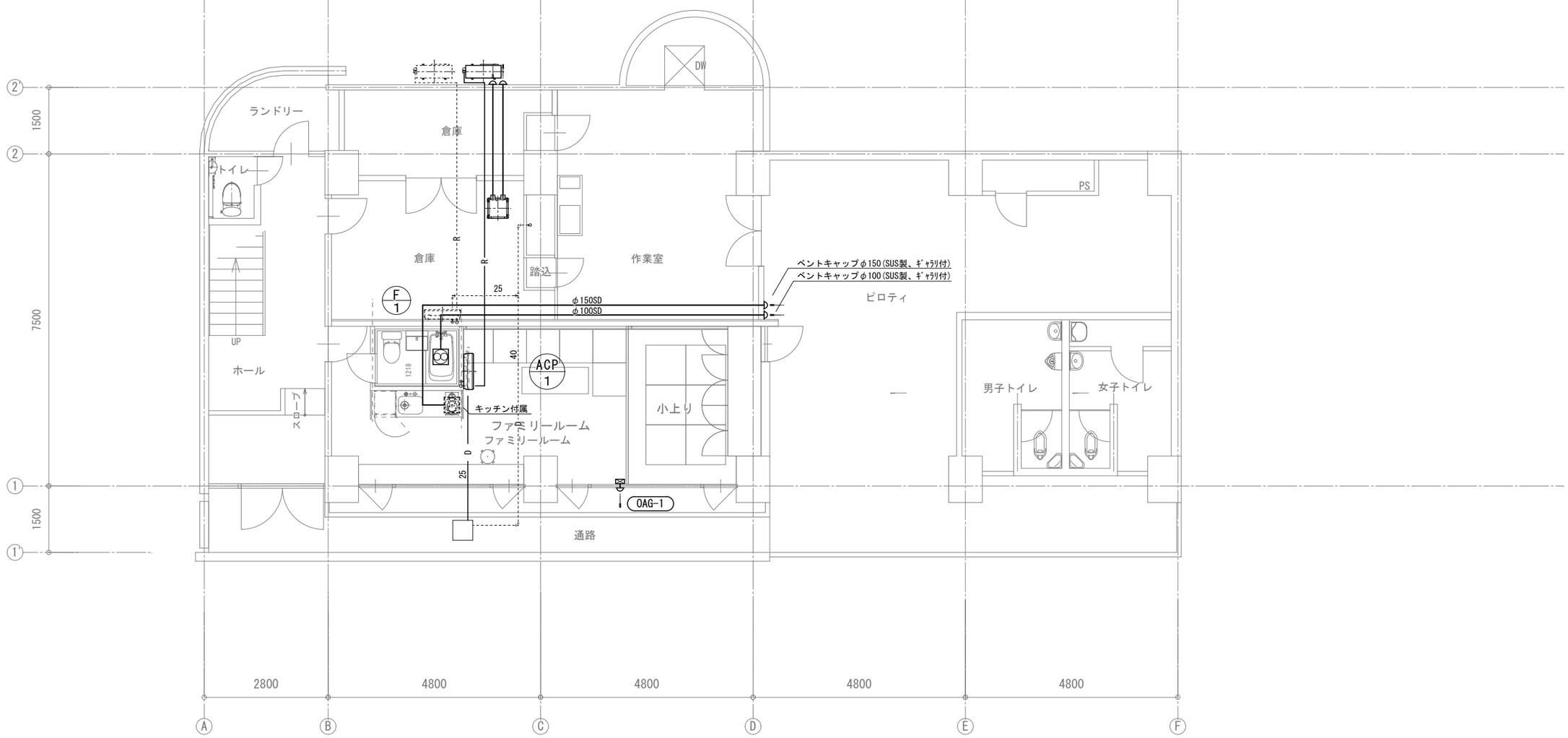


4階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢	有限会社 建築設計群 無垢 一級建築士事務所 高知県知事 登録 第915号 一級建築士 第 271248号 東 哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
給排水設備 宿泊棟4階平面図 既存図	SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	M —— 08

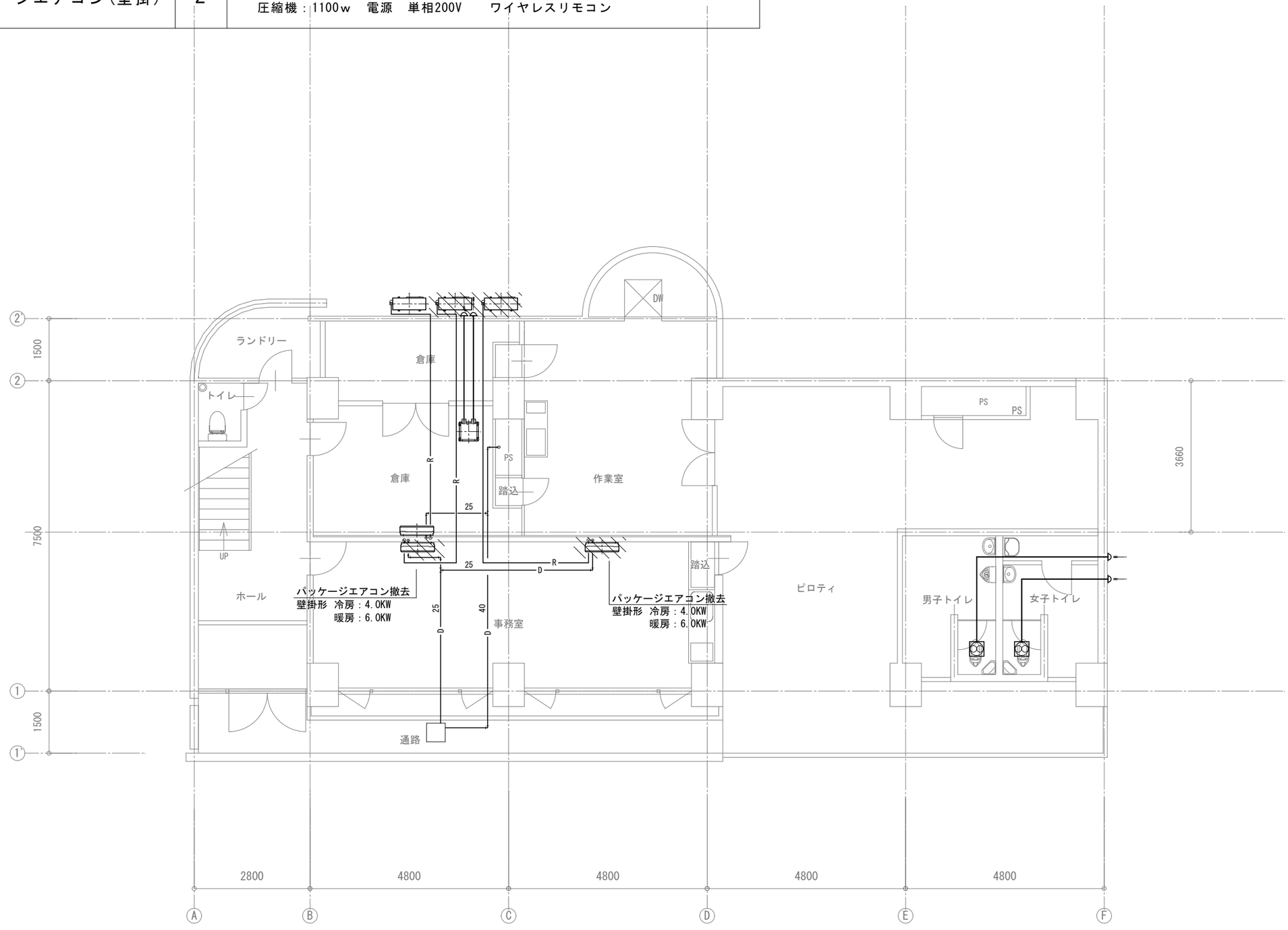
記　号	機　器　名	数　量	仕　　様
ACP-1	空冷HP　ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	1	壁掛形 冷房：5.6kw(消費電力：1.41kw)　暖房：6.3kw(消費電力：1.45kw) 圧縮機：1.2kw　電源：単相200V-30A　　ワイヤレスリモコン　　冷媒：6.35/12.7
F-1	天井埋込ダクト用換気扇	1	φ100×95m3/h×9.3W(1φ-100V) 24時間換気スイッチ　他附属品共 機器接続部分はアルミフレキダクト
OAG-1	自然給気口	1	壁取付　樹脂製φ150　ネットフィルター、風量調整器付 屋外フード　耐外風ベントキャップφ150(SUS)防虫網付

※　開口補修共



令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
空調設備　宿泊棟1階平面図　改修図　SCALE 1/100			DATE . .	DATE . .	M —— 09

機　器　名	数　量	仕　　様
パッケージエアコン(壁掛)	2	冷房：4.0ｋｗ　暖房：6.0ｋｗ 圧縮機：1100ｗ　電源　単相200V　　ワイヤレスリモコン



1階　既存図

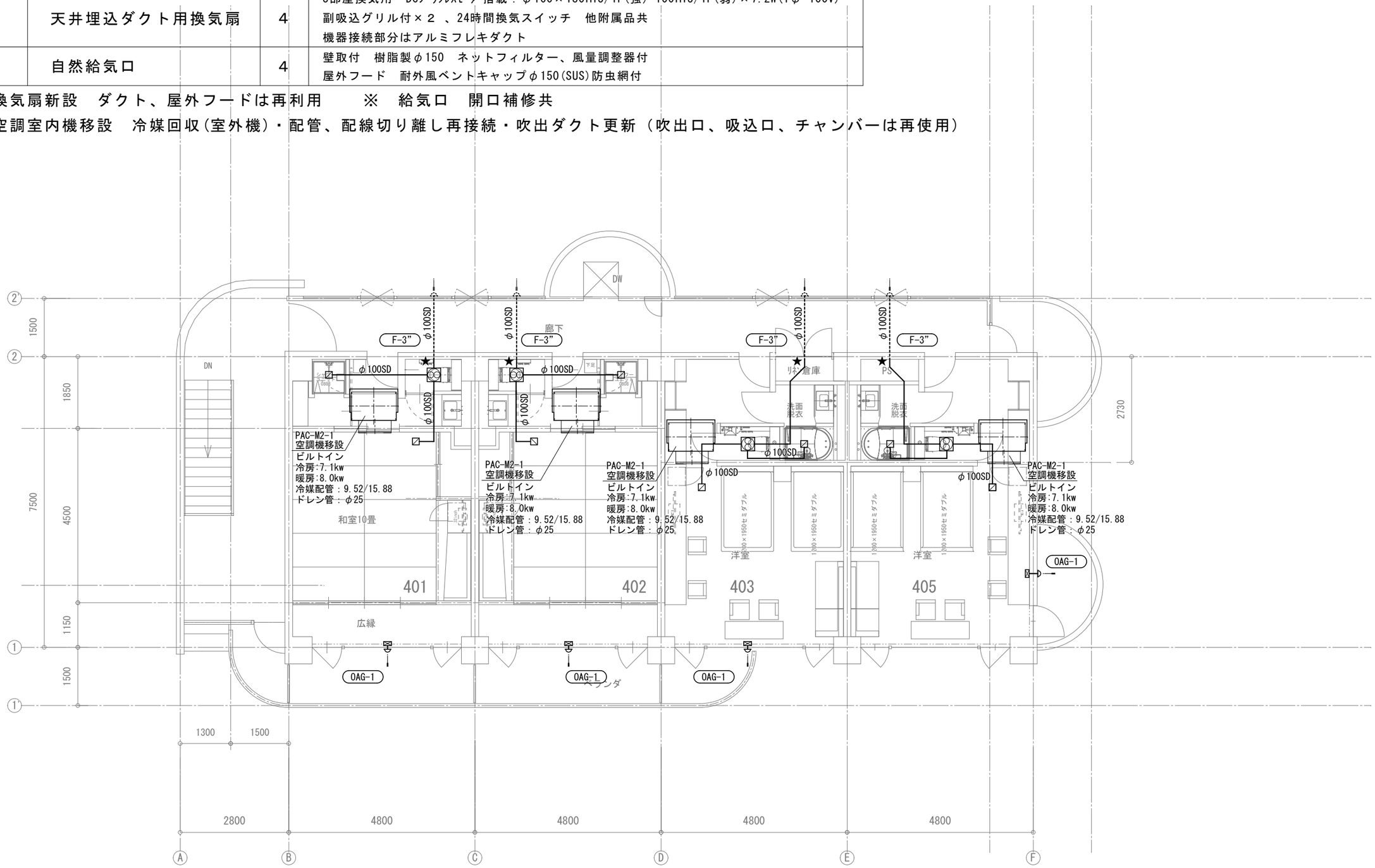
令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修	工事設計図	建築設計群 ■ 無垢 ■	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也
空調設備　宿泊棟1階平面図　既存図	SCALE 1/100		

CHECKED BY　DATE . .　DRAWN BY　DATE . .　SHEET NO　M —— 10

記　号	機　器　名	数　量	仕　　様
F-3”	天井埋込ダクト用換気扇	4	3部屋換気用　DCﾌﾞﾗｼﾚｽﾓｰﾀｰ搭載：φ100×180m3/h(強) 100m3/h(弱)×7.2W(1φ-100V) 副吸込グリル付×２ 、24時間換気スイッチ　他附属品共 機器接続部分はアルミフレキダクト
OAG-1	自然給気口	4	壁取付　樹脂製φ150　ネットフィルター、風量調整器付 屋外フード　耐外風ベントキャップφ150(SUS)防虫網付

※　換気扇新設　ダクト、屋外フードは再利用　　※　給気口　開口補修共

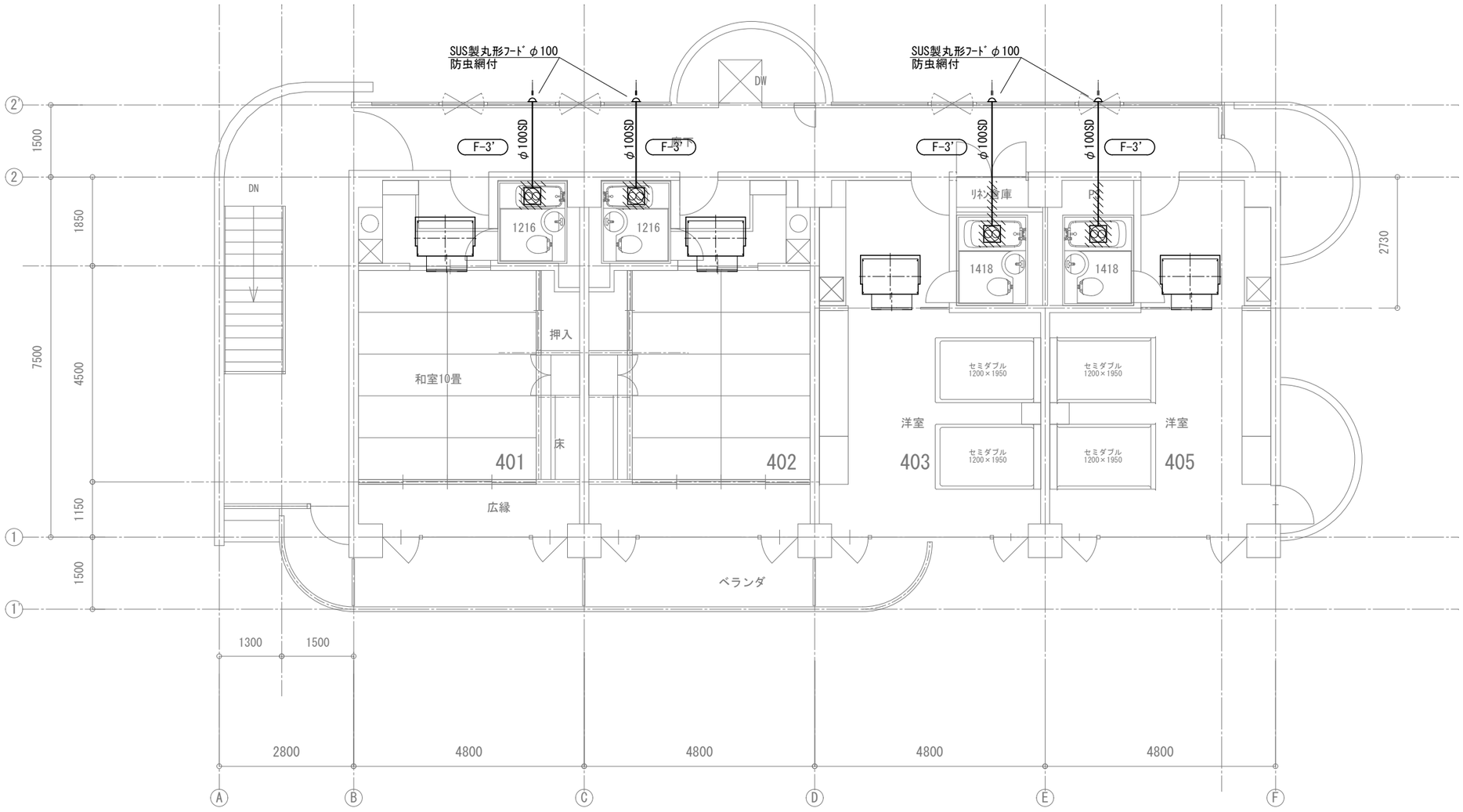
※　空調室内機移設　冷媒回収(室外機)・配管、配線切り離し再接続・吹出ダクト更新（吹出口、吸込口、チャンバーは再使用）



令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修 工事設計図	建築設計群	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号	CHECKED BY	DRAWN BY	SHEET NO
空調設備　宿泊棟4階平面図　改修図　SCALE 1/100	無垢	一級建築士　第 271248号　東　哲也	DATE . .	DATE . .	M —— 11

記　号	機　器　名	数　量	仕　　様
F-3’	天井埋込ダクト用換気扇 VD-15Z4	4	φ100 × 167 CMH × 16 W (1φ-100 V) SUS製丸形フードφ100（防虫網付）

※　換気扇撤去　ダクト、屋外フードは再利用



4階　既存図

令和6年度 土佐和紙工芸村滞在型観光施設改修　工事設計図	建築設計群 ■ 無垢	有限会社　建築設計群　無垢 一級建築士事務所　高知県知事　登録　第915号 一級建築士　第 271248号　東　哲也	CHECKED BY DATE . .	DRAWN BY DATE . .	SHEET NO M —— 12
空調設備　宿泊棟4階平面図　既存図　SCALE 1/100					