

津野川若者住宅（第二） 新築工事

（建築主体工事）

番号	建築主体工事 図面リスト	番号		番号		番号		番号		番号	
A-01	特記仕様書-01	A-09	特記仕様書-09	A-17	1階 法規LVS	A-25	展開図 (1)	A-33	基礎伏図・土台伏図・基礎詳細図	A-41	2面省エネ仕様基準図・3面省エネ仕様基準図
A-02	特記仕様書-02	A-10	特記仕様書-10	A-18	2階 法規LVS	A-26	展開図 (2)	A-34	2階床伏図・小屋伏図	A-42	4面省エネ仕様基準図・立面図・断面図
A-03	特記仕様書-03	A-11	特記仕様書-11	A-19	断面図 屋根伏図	A-27	展開図 (3)	A-35	1面 X通り軸組図	A-43	
A-04	特記仕様書-04	A-12	求積図・配置図	A-20	1階・2階 天井伏図	A-28	建具表	A-36	2面 Y通り軸組図	A-44	
A-05	特記仕様書-05	A-13	建築面積・床面積表	A-21	矩計図 (1)	A-29	1階・2階建具 配置図	A-37	外構工事 詳細図	A-45	
A-06	特記仕様書-06	A-14	外部仕上表・内部仕上表	A-22	矩計図 (2)	A-30	1面木造 壁量計算表	A-38	スロ-プ・外構工事・階段・詳細図	A-46	
A-07	特記仕様書-07	A-15	1階・2階 平面図	A-23	1階平面詳細図	A-31	2面木造 壁量計算表	A-39	外構撤去図	A-47	
A-08	特記仕様書-08	A-16	立面図	A-24	2階平面詳細図	A-32	2面木造 壁量計算表	A-40	省エネ仕様基準図	A-48	

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名		表 紙	図 面 №
備考				完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号				
							担当者 益岡 雅充	縮 尺		

特記仕様書（建築工事編）			○技能士			（1.5.2）			○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。		
I 工事概要			1. 工事場所 高知県四万十市西土佐津野川地内（都市計画区域 内・㊦）			工事種目			技能検定職種			技能検定作業		
2. 敷地面積 469.33 m ²			3. 構造・規模 木造 2 階			仮設工事			とび			○とび作業		
4. 建築面積 175.05 m ²			5. 延床面積 252.72 m ²			鉄筋工事			鉄筋施工			○鉄筋組立て作業		
6. 主要用途 共同住宅						コンクリート工事			型枠施工			○型枠工事作業		
II 建築工事仕様									コンクリート圧送施工			○コンクリート圧送工事作業		
1. 共通仕様						鉄骨工事			鉄工			・構造物鉄工作業		
(1) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という）による。						とび			とび			・とび作業		
(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事特記書を適用する。なお、電気設備工事の工事仕様書は()図、機械設備工事の工事仕様書は()図による。						コンクリートﾌﾞﾛｯｸ・ALCﾊﾟﾈﾙ			ﾌﾞﾛｯｸ建築			・コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工事作業		
(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資料等（報告書等）を用意すること。						・押出成形セメント板工事			ALCﾊﾟﾈﾙ施工			○ALCﾊﾟﾈﾙ工事作業		
2. 特記仕様						防水工事			防水施工			・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンｺﾞﾑ系塗膜防水工事作業 ・アクリﾙｺﾞﾑ系塗膜防水工事作業 ・合成ｺﾞﾑ系ｼｰﾄ防水工事作業 ・塩化ビﾅｰﾙ系ｼｰﾄ防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ○ｼｰﾘﾝｸﾞ 防水工事作業 ・FRP防水工事作業 ・改質アスファルトｼｰ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		
(1) 項目は、○印の付いたものを適用する。						石工事			石材施工			・石張り作業		
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。						タイル工事			タイル張り			・タイル張り作業		
○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。						木工事			建築大工			○大工工事作業		
○印と㊦印の付いた場合は、共に適用する。									枠組壁建築			・枠組壁工事作業		
(3) 特記事項に記載の()内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。						屋根及びとい工事			建築板金			○内外装板金作業		
(4) 特記事項に記載の(別図・)は、標準仕様書の「別図 各部配筋」の当該項目を示す。						かわらぶき			かわらぶき			・かわらぶき作業		
(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。判断の基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和4年2月25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。						金属工事			内装仕上施工			・鋼製下地工事作業		
(6) 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、関係法令等の遵守（1.1.13）の規定を優先する。						建築板金			建築板金			○内外装板金作業		
						左官工事			左官			・左官作業		
						建具工事			サッシ施工			○ﾋﾞﾙ用サッシ施工作業		
						ガラス施工			ガラス施工			○ｶﾞﾗｽ工事作業		
						自動ドア施工			自動ﾄﾞｱ施工作業			・自動ﾄﾞｱ施工作業		
						カーテンウォール工事			カーテンウォール施工			・金属製カーテンウォール工事作業		
						サッシ施工			サッシ施工			・ﾋﾞﾙ用サッシ施工作業		
						ガラス施工			ガラス施工			・ｶﾞﾗｽ工事作業		
						塗装工事			塗装			○建築塗装作業		
						内装工事			内装仕上施工			・ﾌﾟﾗｽチック系床仕上げ工事作業 ・ｶｰﾍﾟｯﾄ系床仕上げ作業 ・木質系床仕上げ工事作業 ・ﾎｰﾄﾞ仕上げ工事作業 ・化粧ﾌﾚｰﾑ工事作業 ・吹付け硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ断熱工事作業		
						熱絶縁施工			熱絶縁施工			○壁装作業		
						表装			表装			・建築配管作業		
						排水工事			配管			・建築配管作業		
						舗装工事			路面表示施工			・溶解ﾊﾟｲﾝﾄマーカｰ工事作業 ・加熱ﾊﾟｲﾝﾄﾏｼﾝマーカｰ工事作業		
						植栽工事			造園			・造園工事作業		

[illegible]

5 鉄 筋 工 事	○鉄筋	鉄筋の種類等 (5.2.1)			・溶接継手	適用箇所 (5.6.3)			・マスコンクリート	適用箇所 (6.2.1)(6.13.1)				
		種類の記号	呼び径 (mm)			・図示による () ・				・図示による () ・				
		○SD295	※D10・D13			H12建告第1463号に適合する性能				セメントの種類 (6.13.2)				
		・SD345	※D19以上			・A級 ・				・中庸ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 G ・フライアッシュセメントB種 G				
	○溶接金網	鉄線の形状等 (5.2.2)				溶接継手の工法 (5.6.3)				・普通ポルトランドセメント (6.13.2)				
		種 類	種類の記号	網目寸法、鉄線の径 (mm)	使用部位	・図示による () ・				混和材料				
		○溶接金網		6×150	駐輪場・温水器・スロ-ﾌﾟ土間	鉄筋相互のあき (5.6.3)				・混和剤				
		・鉄筋格子				・図示による () ・				混和剤の種類				
	○鉄筋の継手 及び定着	鉄筋の継手の方法等 (5.3.4)(5.5.2)(5.6.3)				溶接完了後の継手部の試験 (5.6.3)			・無筋コンクリート	※JIS A 6204に適合するAE減水剤又は高性能AE減水剤 ・				
		部 位	継手の方法		呼び径 (mm)	・図示による ()				スランブ (6.13.2)				
		柱及び梁主筋	※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手		※D19以上	不合格となった継手部への措置 (5.6.3)				コンクリートの種類 (6.2.1)(6.14.1)				
		耐力壁の鉄筋	※重ね継手			・図示による ()				※普通コンクリート				
	・鉄筋のかぶり厚さ 及び間隔 (溶接金網含む)	鉄筋の継手の方法等 (5.3.4)(5.5.2)(5.6.3)			6 コ ン ク リ ー ト 工 事	○普通コンクリート (6.2.1～4)(6.3.2)(6.10.1、2)			・流動化 コンクリート	セメントの種類 (6.3.1)				
		主筋及び耐力壁の重ね継手の長さ	継手の方法			設計基準強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	適用箇所		※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は フライアッシュセメントA種 ・高炉セメントB種 G ・フライアッシュセメントB種 G				
		・構造関係共通図（配筋標準図）3.1(a)(2) による ・構造関係共通図（配筋標準図）3.1(a)(3) による ・図示				○24	※18			設計基準強度 (6.14.1)				
		鉄筋の定着長さ (5.3.4)				・21	・15			スランブ (6.14.1)				
	・各部配筋	・構造関係共通図（配筋標準図）3.1(a)(3) による ・図示				・18				※18 (N/mm ²) ・				
		柱及び梁の主筋にD29以上の使用				・軽量コンクリート			・打継ぎの位置 ひび割れ誘発目地 打継目地	適用箇所 (6.14.1)				
		・あり 使用箇所() 主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する				設計基準強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	適用箇所		・標準仕様書 6.14.1() ^(ア) ～(カ)による ・図示による () ・				
		耐力性上不利な箇所がある場合(塩害等を受けるおそれのある部分等)								適用箇所 (6.2.1)(6.15.1)				
	・圧接完了後の試験	・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 ・ ()				構造体強度補正值 (6.3.2)				打継ぎの位置 (6.6.4)				
		各部配筋 (5.3.7)				コンクリートの 類別 (6.2.1)			・コンクリートの仕上り	目地の寸法 (6.64)(6.81)(9.7.3)				
		・構造関係共通図（配筋標準図）による ・図示 ・ ()				※Ⅰ類 (JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート) ・Ⅱ類 (JIS A 5308に適合したコンクリート)				・標準仕様書 9.7.3 (1)(ア)～(カ)による ※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する ・図示による () ・				
		外観試験 (5.4.10)(5.4.11)				種 類 (6.3.1)				柱及び壁 (6.81)				
	・機械式継手	・構造関係共通図（配筋標準図）表4.1に加える厚さ ()mm ・ ()				※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は フライアッシュセメントA種 適用箇所(※下記以外全て () 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が 7日目で352J/g 以下、かつ28日目で 402J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 G 適用箇所(・1FLより下部（立上り部含む） () ・フライアッシュセメントB種 G 適用箇所()				ひび割れ誘発目地の位置 (6.81)				
		各部配筋 (5.3.7)				アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1)			・打増し厚さ (打放し仕上げ部)	合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(6.8.2)				
		外観試験 (5.4.10)(5.4.11)				※A ・B（コンクリート中のアルカリ総量が3.0kg/㏔ 以下） ・再生骨材H 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。				種 別 適用箇所				
		超音波探傷試験				・混和剤 (6.3.1、2)				・A種 ※図示による ()				
	・引張試験	試験ロット：1組の作業班が1日に行った圧接箇所とする。 試験の箇所数：1ロットに対して30か所とし、ロットから無作為に抜き取る。				混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ()				・B種 ※図示による ()				
		・引張試験				・混和材			・気乾単位容積質量	コンクリートの仕上りの平たんさ (6.2.5)(6.8.2)				
		試験ロット：1組の作業班が1日に行った圧接箇所とする。なお、200箇所を超えときは 200箇所ごととする 試験の箇所数：1ロットに対して（※3本 ()）とする				混和材の種類 ・標準仕様書 6.3.1(4)(b)による ()				種 別 適用箇所				
		適用箇所 (5.5.2)				普通コンクリート (6.2.3)				・a種 ※図示による ()				
	・圧接完了後の試験	・図示による () ・				軽量コンクリート				・b種 ※図示による ()				
		H12建告第1463号に適合する性能 (5.5.2)				種 別 (6.10.1)			・打増し厚さ (打放し仕上げ部)	・打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る) (6.8.1)				
		・A級 ・				・1種 ・2種				・20mm ・ ()				
		機械式継手の種類 (5.5.2)				適用箇所				・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)				
		・図示による () ・				・図示 ()				・10mm ・20mm ・ ()				
	・鉄筋相互のあき	鉄筋相互のあき (5.3.5)(5.5.2)				・軽量コンクリート			・外装タイル後張り面の打増し処理	・20mm ・ ()				
		・図示による () ・				・寒中コンクリート				打増し範囲				
		施工完了後の継手部の試験 (5.5.2)				適用期間 (6.2.1)(6.11.1)				・図示による ()				
		・図示による ()				・図示による ・積算温度を基に定める場合 ・図示による () ・								
	・不合格となった継手部への措置	不合格となった継手部への措置 (5.5.2)				構造体強度補正值 ※6N/mm ² ・			・益岡建築設計事務所	特記仕様書（建築工事編）（3）				
		・図示による ()								津野川若者住宅（第二）新築工事				
										高知県四万十市小西ノ川165-5				
										TEL 0880-31-8522・FAX 0880-31-8666				
	・引張試験								・NO A-03	事務所登録 第 1245 号				
										一級建築士 237193 号				

○ALCパネル	ALCパネルの区分等						(8.4.2～5)		
	区分			単位荷重 (N/㎡) 正荷重 負荷重		厚さ (mm)	幅 及び 長さ	耐火性能 (時間)	構法の 種別
	・外壁用	・一般	・平				図示に よる	なし 1	A種
		・コーナー	・意匠						B種
	・間仕切 壁用	・一般	・平	—	—		図示に よる	なし 1	C種
		・コーナー	・意匠						D種 E種
	・屋根用	—	—				図示に よる	0.5	※F種
	○床用	—	—				図示に よる	1 2	
	パネルの相互の接合部に挿入する目地材 外壁、屋根パネルの構法 1章 適用区分による風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した構法 耐震性能 ※建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項 (別表) による パネル幅の最小限度を300mm未満とする場合 ・ 図示による 目地幅 (mm) (パネル短辺小口相互の接合部、外壁、間仕切壁パネルの出隅及び入隅のパネル接合部並びに パネルと他部材との取り合い部) ※10～20 外壁、間仕切壁パネルの伸縮調整目地への耐火目地材の充填 ・適用する ・適用しない								
	ECPの種類等 (8.5.2～5)								
パネルの種類		表面形状		厚さ (mm)	幅 (mm)	工法の種別	備考		
・外壁パネル	・ F (フラット [※] 表)	・ 50 ・ 60 ・	600		・ A 種				
	・ D (デ [※] サ [※] インハ [※] 表)	・ 50 ・ 60					・ B 種		
	・ T (タイルヘ [※] ースハ [※] 表)	60							
・間仕切壁パネル	・ F (フラット [※] 表)	・ 50 ・ 60 ・	600		・ B 種				
	・ D (デ [※] サ [※] インハ [※] 表)	・ 50 ・ 60					・ C 種		
	・ T (タイルヘ [※] ースハ [※] 表)	60							
外壁パネルの工法 1章 適用区分による風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 パネル幅の最小限度を300mm未満とする場合 ・ 図示による パネル相互の目地幅 (mm) ※ 長辺10、短辺15以上 出隅及び入隅のパネル接合目地の目地幅 (mm) ※ 15程度 耐火構造以外の目地及び隙間の処理 ※パネル製造所の仕様 やむを得ず欠き込み等を行う場合は、下表の寸法を限度とする。ただし、欠損部分を考慮した強度を確認した資料を提出する。									
		開口の大きさ		切断後のパネルの残り部分の幅					
パネルに開口 を設ける場合	短辺	・	・ 図示	・	・	・ 図示			
	長辺	・	・ 図示	・	・	・ 図示			
パネルを切り 欠く場合	短辺	・	・ 図示	・	・	・ 図示			
	長辺	・	・ 図示	・	・	・ 図示			
耐震性能 ※建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項 (別表) による									
9 防 水 工 事	・アスファルト防水	屋根保護防水 (9.2.2～5) (表 9.2.3～9)							
		防水層の種別							
		種別	施工箇所	絶縁用シート		立上り部の保護			
		・ A－1		※ [※] ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm 以上又はフラットヤーンクロス 70g/㎡程度	・ 乾式保護材				
		・ A－2							
		・ A－3							
		・ B－1							
		・ B－2							
		・ B－3		コンクリート れんが (JIS R 1250)					
		・ A I－1							
・ A I－2									
・ A I－3									
・ B I－1									
・ B I－2									
・ B I－3		改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※ 標準仕様書表9.2.3から標準仕様書表9.2.8による 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※ 標準仕様書表9.2.5から標準仕様書表9.2.8による 平場の保護コンクリートの厚さ こて仕上げ ※ 水下 80mm以上 床タイル張り ※ 水下 60mm以上 断熱材 G (A I－1、A I－2、A I－3、B I－1、B I－2、B I－3の場合) 厚さ ※ 25mm ・ 50mm 乾式保護材 (品質・性能・試験方法) 別表による 窯業系パネル：無石綿の繊維質原料等を主原料として、板状に押出成形しオートクレーブ養生したもの。 金属複合板：金属板と樹脂を積層一体化したもの。							
分類・規格		・ 窯業系パネルⅠ類 (寒冷地仕様)		・ 窯業系パネルⅠ類 (一般地仕様)		・ 金属複合板			
寸法 (mm)	厚さ (mm)	・ 15	・	・ 15	・	・ 15			
	幅 (mm)	・ 303	・	・ 303	・	・ 303			
10 石 工 事	・施工 ・石材	石材の割付け (取合い部以外) ・ () ・ 図示 (10.1.3)							
		・天然石 (10.2.1～3) (表10.2.1～2)							
		施工箇所	岩石の種類	等 級	形 状	寸法 (mm)	厚さ (mm)	表面仕上げ 備 考	
				・ 1等品 ・ 2等品					
		・テラズブロック							
		施工箇所	種石の種類	大きさ	形状による区分	仕上げ面による区分	寸法 (mm)	厚さ (mm) 表面仕上げ	
			※大理石 ・花こう岩		・平もの ・役もの	・片面 ・両面			
		特記仕様書 (建築工事編) (5)							
		津野川若者住宅 (第二) 新築工事							
		益岡建築設計事務所							
高知県四万十市小西ノ川165-5 TEL 0880-31-8522・FAX 0880-31-8666 事務所登録 第 1245 号 一級建築士 237193 号									
NO A-05									

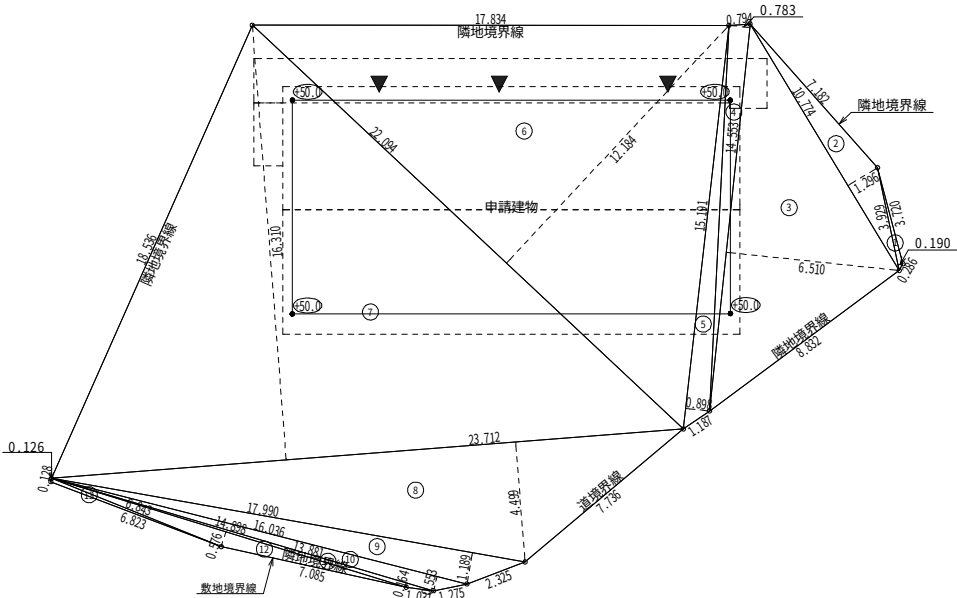
[illegible]

○床点検口	<table><tr><td>材 種</td><td>寸 法</td><td colspan="2">形 式</td><td>枠の許容差</td><td>受枠と蓋枠のクリアランス</td></tr><tr><td>○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・銅製</td><td>○450×450 ・600×600 ・</td><td>・一般形 ・密閉形</td><td>・屋内外用 ・屋内用</td><td>受枠、蓋枠とも ±0.5mm 以内</td><td>片側 2.0mm以内</td></tr><tr><td colspan="6">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</td></tr><tr><td colspan="6">材料の品質及び性能</td></tr><tr><td>使用部位</td><td>材 料</td><td colspan="2">屋 内 外 用</td><td colspan="2">屋 内 用</td></tr><tr><td>受枠材</td><td>アルミニウム合金</td><td colspan="2">JIS H 4100 A6063S-T5</td><td colspan="2" rowspan="3">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</td></tr><tr><td>蓋枠材</td><td>押出型材</td><td colspan="4" rowspan="2">ステンレス</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>鋼材</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2">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ペイント（JIS K 5621）、又はメラミン樹脂焼付塗装等の防錆処理をおこなったもの</td></tr><tr><td>二重蓋の中蓋</td><td>鋳鉄</td><td colspan="2">JIS G 5501 FC150, FC200</td><td colspan="2" rowspan="4">目地材</td></tr><tr><td></td><td>黄銅</td><td colspan="4">JIS H 3100 C2600, C2720, C2801P</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4">JIS H 3250 C2602, C3604B</td></tr><tr><td></td><td>ステンレス</td><td colspan="4">JIS G 4305, JIS G 4308 SUS304</td></tr><tr><td>底板材</td><td>ステンレス鋼板</td><td colspan="2">JIS G 4305, JIS G 4308 SUS 304</td><td colspan="2" rowspan="4">JIS G 4305 SUS430</td></tr><tr><td>コーナース</td><td>アルミニウム板</td><td colspan="4">JIS H 4000(A1100P H24)</td></tr><tr><td>底板補強材</td><td></td><td colspan="4">表面処理：陽極酸化塗装複合被膜</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4">JIS H 8601(AA15) JIS H 8602(B)</td></tr><tr><td></td><td>鋼材</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2" rowspan="9">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ペイント（JIS K 5621）、又はメラミン樹脂焼付塗装等の防錆処理をおこなったもの</td></tr><tr><td>錠</td><td colspan="2">亜鉛合金製（クロムめっき） 黄銅製、ステンレス製の類</td><td colspan="3" rowspan="8">—</td></tr><tr><td>開閉方式</td><td colspan="5">施錠・開錠は、鍵又は開閉用ハンドル式とする</td></tr><tr><td>パッキン材</td><td colspan="5">塩化ビニル系ゴム、軟質塩化ビニル、クロロブレン、スチレン・エチレン・ブチレン</td></tr><tr><td></td><td colspan="5">枠の材質、形状に適した弾力性、密着性、気密性を有する。</td></tr><tr><td>アンカー材</td><td>鋼材</td><td colspan="4" rowspan="4">電気亜鉛めっき又は防錆塗料をおこなったもの</td></tr><tr><td>取っ手</td><td colspan="5">黄銅鋳物製、黄銅製、アルミニウム押出型材・合金鋳物製、ステンレス鋳鋼品、ステンレス製等</td></tr><tr><td></td><td colspan="5">ステンレス鋼材、アルミニウム押出型材などで被覆した、合成樹脂製のものは、衝撃による変形・割れが生じないものとする。</td></tr><tr><td>蓋の耐荷重性能</td><td colspan="5">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。</td></tr><tr><td rowspan="3">・耐震スリット</td><td>方 向</td><td>幅(mm)</td><td>タ イ プ</td><td>耐火性能</td><td>防水性能</td></tr><tr><td>・垂直方向</td><td>・25</td><td>※完全（全貫通型）</td><td>・耐火型</td><td>・有り</td></tr><tr><td>・水平方向</td><td></td><td></td><td>・非耐火型</td><td>・無し</td></tr><tr><td rowspan="3">・止水板</td><td colspan="5">目地（目地材の材質は標準仕様書表9.7.1による）</td></tr><tr><td>目 地</td><td colspan="2">内 壁</td><td colspan="2">外 壁</td></tr><tr><td>目地材</td><td colspan="2">・シーリング材（見え掛かり部のみ）</td><td colspan="2">・シーリング材（見え掛かり部のみ） ・シーリング材（内外とも）</td></tr><tr><td rowspan="3">・エクスパンションジョイント金物</td><td>目地寸法（mm）</td><td colspan="2">※スリット幅 × 深さ 10</td><td colspan="2">※スリット幅 × 深さ 10</td></tr><tr><td>形状</td><td colspan="2">・差込式</td><td colspan="2" rowspan="2">・据置式</td></tr><tr><td>設置箇所</td><td colspan="4">※図示</td></tr><tr><td rowspan="3">・くつつきマット</td><td>材 質</td><td colspan="2">・アルミニウム</td><td colspan="2">・ステンレス</td></tr><tr><td>クリアランス</td><td colspan="2">・50</td><td colspan="2">・100</td></tr><tr><td>耐火性能</td><td colspan="2">・有り（</td><td colspan="2">）</td></tr><tr><td rowspan="4">○流し台ユニット</td><td>材 種</td><td colspan="2">受け枠</td><td colspan="2">備 考</td></tr><tr><td>・塩化ビニル又はゴム製</td><td colspan="2">・ステンレス鋼（SUS304）</td><td colspan="2" rowspan="3"></td></tr><tr><td>・硬質アルミニウム合金製</td><td colspan="4">・硬質アルミニウム合金</td></tr><tr><td>・ステンレス鋼（SUS304）製</td><td colspan="4">・</td></tr><tr><td rowspan="3">○流し台ユニット</td><td>材 種</td><td colspan="2">寸法(mm)</td><td colspan="2">備 考</td></tr><tr><td></td><td>W</td><td>D</td><td>H</td><td></td></tr><tr><td>○流し台</td><td>・1200 ・1500 ○1800</td><td>・550 ・600 ・650</td><td>・800 ・850</td><td>市販品 タカスタンダード ロイヤル 同等 水封50mm以上のトラップ付 天板ステンレス製 換気フードW600</td></tr><tr><td rowspan="3">・コンロ台</td><td></td><td>・600</td><td>・550 ・600 ・650</td><td>・620 ・670</td><td>市販品 バックガード有り 天板ステンレス製</td></tr><tr><td>・吊り戸棚</td><td>・1200 ・900</td><td>・450</td><td>・500 ・700</td><td>市販品</td></tr><tr><td>・水切り棚</td><td>・1200 ・900 ・600</td><td>-</td><td>-</td><td>市販品 ステンレス製 ・1段式</td></tr><tr><td rowspan="3">○床点検口</td><td>品質・性能</td><td colspan="4">JIS A 4420による</td></tr><tr><td>形状</td><td colspan="4">※図示</td></tr><tr><td></td><td colspan="4"></td></tr></table>	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 ・ステンレス製 ・銅製	○450×450 ・600×600 ・	・一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	受枠、蓋枠とも ±0.5mm 以内	片側 2.0mm以内	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						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		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		蓋枠材	押出型材	ステンレス							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ペイント（JIS K 5621）、又はメ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	ステンレス鋼板	JIS G 4305, JIS G 4308 SUS 304		JIS G 4305 SUS430		コーナース	アルミニウム板	JIS H 4000(A1100P H24)				底板補強材		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ペイント（JIS K 5621）、又はメ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	塩化ビニル系ゴム、軟質塩化ビニル、クロロブレン、スチレン・エチレン・ブチレン						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、アルミニウム押出型材・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、アルミニウム押出型材などで被覆した、合成樹脂製のものは、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。					・耐震スリット	方 向	幅(mm)	タ イ プ	耐火性能	防水性能	・垂直方向	・25	※完全（全貫通型）	・耐火型	・有り	・水平方向			・非耐火型	・無し	・止水板	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） ・シーリング材（内外とも）		・エクスパンションジョイント金物	目地寸法（mm）	※スリット幅 × 深さ 10		※スリット幅 × 深さ 10		形状	・差込式		・据置式		設置箇所	※図示				・くつつきマット	材 質	・アルミニウム		・ステンレス		クリアランス	・50		・100		耐火性能	・有り（		）		○流し台ユニット	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	・				○流し台ユニット	材 種	寸法(mm)		備 考			W	D	H		○流し台	・1200 ・1500 ○1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 タカスタンダード ロイヤル 同等 水封50mm以上のトラップ付 天板ステンレス製 換気フードW600	・コンロ台		・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製	・吊り戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品	・水切り棚	・1200 ・900 ・600	-	-	市販品 ステンレス製 ・1段式	○床点検口	品質・性能	JIS A 4420による				形状	※図示									<table><tr><td>材 種</td><td>形 式</td><td>高さ(mm)</td><td>操作方法</td><td>固定方法</td><td>備考</td></tr><tr><td>・アルミニウム合金製 ・</td><td>・テーパー式 ・同一断面式</td><td></td><td>・ハンドル式 ・ロープ式</td><td>・埋込式 ・ベース式 ・バンド式</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">材 種 ※ステンレス製（SUS304）</td></tr><tr><td>形 式</td><td>材 種</td><td>柱径、肉厚(mm)</td><td colspan="3">高さ(m)</td></tr><tr><td>・上下式額内蔵式 （・標準品 ・スプリング式） ・</td><td>・ステンレス製 ・</td><td>・φ76.3 t =2.0 ・</td><td colspan="3" rowspan="13">・GL+700 ・</td></tr><tr><td colspan="6">フェンスの種類</td></tr><tr><td colspan="6">・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 ○銅管フェンス ・アルミフェンス</td></tr><tr><td colspan="6">高 さ ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="6">コンクリートの設計基準強度</td></tr><tr><td colspan="6">※水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m³ を満足する調合強度</td></tr><tr><td colspan="6">・図示</td></tr><tr><td colspan="6">配筋</td></tr><tr><td colspan="6">※配筋を定めた計算書を監督職員に提出する。</td></tr><tr><td colspan="6">・図示</td></tr><tr><td colspan="6">取付け方法 ※図示</td></tr><tr><td colspan="6">(20.3.3、4)</td></tr><tr><td colspan="6">材 種</td></tr><tr><td>・間知石</td><td>・花こう岩</td><td>・凝灰岩</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>・コンクリート間知ブロック</td><td></td><td></td><td>・A</td><td>・B</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">積み方 ※谷積み ・布積み</td></tr><tr><td colspan="6">目塗り ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="6">伸縮調整目地 材種及び厚さ ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="6">種 類</td></tr><tr><td colspan="6">規格等</td></tr><tr><td colspan="6">JISによる種類</td></tr><tr><td>・鋼製書架</td><td rowspan="10">JIS S 1039の規格による</td><td>・1種</td><td>・2種</td><td>・3種</td><td></td></tr><tr><td>・鋼製物品棚</td><td>・4種</td><td>・5種</td><td>・6種</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">枠の材質 ※アルミニウム製</td></tr><tr><td colspan="6">表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り</td></tr><tr><td colspan="6">材種</td></tr><tr><td colspan="6">・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材）</td></tr><tr><td colspan="6">奥行き(mm)</td></tr><tr><td colspan="6">・約450</td></tr><tr><td colspan="6">・約600</td></tr><tr><td colspan="6">・固定式</td></tr><tr><td>材質</td><td>厚さ(mm)</td><td>高さ(mm)</td><td colspan="3">備考</td></tr><tr><td>※網入り磨板ガラス</td><td>※6.8</td><td>※500</td><td colspan="3">アルミ製枠付き</td></tr><tr><td>・線入り磨板ガラス</td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>・可動式</td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>種類</td><td>材質</td><td>高さ(mm)</td><td colspan="3">備考</td></tr><tr><td>・垂直降下式 （巻取り型）</td><td>※不燃布 （不燃認定品）</td><td>※500 ・800</td><td colspan="3">ガイドレール ※固定式（壁埋込型） ・可動式（天井収納型）</td></tr><tr><td>・回転降下式</td><td>鋼板製又はアルミ製</td><td>※500 ・800</td><td colspan="3" rowspan="13">表面仕上げ ※天井材張り</td></tr><tr><td colspan="6">降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）</td></tr><tr><td colspan="6">照明器具 ※有り ・無し</td></tr><tr><td colspan="6">施錠 ※有り ・無し</td></tr><tr><td colspan="6">材質、形状、寸法 ※図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="6">合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量</td></tr><tr><td colspan="6">※1各章共通事項 室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策 による。</td></tr><tr><td colspan="6">種 類 ※コンクリートブロック製（市販品）</td></tr><tr><td colspan="6">・花こう石類（文字記号等入り）</td></tr><tr><td colspan="6">設置方法</td></tr><tr><td colspan="6">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。</td></tr><tr><td colspan="6">建て込みは監督職員の立ち会いのもと行う。</td></tr><tr><td colspan="6">コンクリートの調合 容積比 セメント1：砂2：砂利4 程度</td></tr></table>	材 種	形 式	高さ(mm)	操作方法	固定方法	備考	・アルミニウム合金製 ・	・テーパー式 ・同一断面式		・ハンドル式 ・ロープ式	・埋込式 ・ベース式 ・バンド式		材 種 ※ステンレス製（SUS304）						形 式	材 種	柱径、肉厚(mm)	高さ(m)			・上下式額内蔵式 （・標準品 ・スプリング式） ・	・ステンレス製 ・	・φ76.3 t =2.0 ・	・GL+700 ・			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 ○銅管フェンス ・アルミフェンス						高 さ ・（ ） ・図示						コンクリートの設計基準強度						※水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m ³ を満足する調合強度						・図示						配筋						※配筋を定めた計算書を監督職員に提出する。						・図示						取付け方法 ※図示						(20.3.3、4)						材 種						・間知石	・花こう岩	・凝灰岩	-	-		・コンクリート間知ブロック			・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						種 類						規格等						JISによる種類						・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	・1種	・2種	・3種		・鋼製物品棚	・4種	・5種	・6種		枠の材質 ※アルミニウム製						表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り						材種						・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材）						奥行き(mm)						・約450						・約600						・固定式						材質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備考			※網入り磨板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き			・線入り磨板ガラス						・可動式						種類	材質	高さ(mm)	備考			・垂直降下式 （巻取り型）	※不燃布 （不燃認定品）	※500 ・800	ガイドレール ※固定式（壁埋込型） ・可動式（天井収納型）			・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材張り			降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）						照明器具 ※有り ・無し						施錠 ※有り ・無し						材質、形状、寸法 ※図示 ・（ ）						合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量						※1各章共通事項 室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策 による。						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						<table><tr><td>材 種</td><td>記号・種類</td><td>形 状</td><td>呼び径</td><td>備 考</td></tr><tr><td>・遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>※外圧管（1種）</td><td>・B形管</td><td>・</td><td>※図示</td></tr><tr><td rowspan="3">・硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>・RF-VP [G]</td><td>・</td><td>・</td><td>屋内</td></tr><tr><td>・VP</td><td></td><td></td><td>※図示</td></tr><tr><td>・RS-VU [G]</td><td></td><td></td><td>※図示</td></tr><tr><td rowspan="3"></td><td>・VU</td><td></td><td></td><td>※図示</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">基床の厚さ及び種類 ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="5">砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂</td></tr><tr><td colspan="5">砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石</td></tr><tr><td colspan="5">硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm² S-15 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">現場打ち場合の足掛け金物 ※標準仕様書21.2.2(6)(オ)</td></tr><tr><td colspan="5">材質 ・ステンレス製 ・鋼製 ・合成樹脂被膜加工されたもの</td></tr><tr><td colspan="5">側塊の形状及び寸法 ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="5">排水枘、ふたの種類 ・（ ） ・図示</td></tr><tr><td colspan="5">凍上抑制層に用いる材料 （ ）</td></tr><tr><td colspan="5">砂の粒度試験 ・行う ・行わない</td></tr><tr><td colspan="5">名称 鋳鉄製マンホールふた</td></tr><tr><td colspan="5">(21.2.1)</td></tr><tr><td colspan="2">種 類</td><td>適用荷重</td><td>鍵</td><td>備考</td></tr><tr><td colspan="2">・水封形</td><td>・T-2用</td><td>・有</td><td rowspan="3">左記以外の品質等は（公社） 空気調和衛生工学会 SHASE-S209による</td></tr><tr><td colspan="2">・簡易密閉形（パッキン式）</td><td>・T-6用</td><td>・無</td></tr><tr><td colspan="2">・密閉型（テーパーパッキン式）</td><td>・T-20用</td><td>・</td></tr><tr><td colspan="2">中ふた付き密閉形（テーパーパッキン式）</td><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">(21.2.1)</td></tr><tr><td>材質</td><td>形 式</td><td>用 途</td><td>適用荷重</td><td>メインパッキン 普通目 細目</td></tr><tr><td rowspan="3">・鋼製</td><td rowspan="3">※受枠無 ボルト 固定</td><td rowspan="3">○溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用</td><td>・歩行用</td><td>・垂鉛めっき （付着量）</td></tr><tr><td>・T-2用</td><td>・（ ）</td></tr><tr><td>・T-6用</td><td>・（ ）</td></tr><tr><td rowspan="3">・ステンレス製</td><td rowspan="20">※受枠付 ボルト 固定</td><td rowspan="4">・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用</td><td>・T-14用</td><td>・（ ）</td></tr><tr><td>・T-20用</td><td>・（ ）</td></tr><tr><td>・T-2用</td><td>・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">(21.3.1、2)(表21.3.1)</td></tr><tr><td colspan="2">種 類</td><td colspan="3">形状、寸法</td></tr><tr><td colspan="2">・縁石</td><td colspan="3">・図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="2">・U形側溝</td><td colspan="3">・図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="2">・U形側溝ふた</td><td colspan="3">・図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="2">・L形側溝</td><td colspan="3">・図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="3" rowspan="8">・図示 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂</td></tr><tr><td colspan="5">砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石</td></tr><tr><td colspan="5">現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm² S-15 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">凍上抑制層に用いる材料 ・（ ）</td></tr><tr><td colspan="5">（砂を用いる場合の粒度試験） ・行う ・行わない</td></tr><tr><td colspan="5">※B種 ・（ ）</td></tr></table>	材 種	記号・種類	形 状	呼び径	備 考	・遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管（1種）	・B形管	・	※図示	・硬質ポリ塩化ビニル管	・RF-VP [G]	・	・	屋内	・VP			※図示	・RS-VU [G]			※図示		・VU			※図示									基床の厚さ及び種類 ・（ ） ・図示					砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂					砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石					硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤 ・（ ）					現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm ² S-15 ・（ ）					現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）					現場打ち場合の足掛け金物 ※標準仕様書21.2.2(6)(オ)					材質 ・ステンレス製 ・鋼製 ・合成樹脂被膜加工されたもの					側塊の形状及び寸法 ・（ ） ・図示					排水枘、ふたの種類 ・（ ） ・図示					凍上抑制層に用いる材料 （ ）					砂の粒度試験 ・行う ・行わない					名称 鋳鉄製マンホールふた					(21.2.1)					種 類		適用荷重	鍵	備考	・水封形		・T-2用	・有	左記以外の品質等は（公社） 空気調和衛生工学会 SHASE-S209による	・簡易密閉形（パッキン式）		・T-6用	・無	・密閉型（テーパーパッキン式）		・T-20用	・	中ふた付き密閉形（テーパーパッキン式）		・			(21.2.1)					材質	形 式	用 途	適用荷重	メインパッキン 普通目 細目	・鋼製	※受枠無 ボルト 固定	○溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用	・歩行用	・垂鉛めっき （付着量）	・T-2用	・（ ）	・T-6用	・（ ）	・ステンレス製	※受枠付 ボルト 固定	・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用	・T-14用	・（ ）	・T-20用	・（ ）	・T-2用	・（ ）	(21.3.1、2)(表21.3.1)					種 類		形状、寸法			・縁石		・図示 ・（ ）			・U形側溝		・図示 ・（ ）			・U形側溝ふた		・図示 ・（ ）			・L形側溝		・図示 ・（ ）					・図示 ・（ ）			砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂					砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石					現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm ² S-15 ・（ ）					現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）					凍上抑制層に用いる材料 ・（ ）					（砂を用いる場合の粒度試験） ・行う ・行わない					※B種 ・（ ）				
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 ・ステンレス製 ・銅製	○450×450 ・600×600 ・	・一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	受枠、蓋枠とも ±0.5mm 以内	片側 2.0mm以内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
蓋枠材	押出型材	ステンレス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	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ペイント（JIS K 5621）、又はメ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	ステンレス鋼板	JIS G 4305, JIS G 4308 SUS 304		JIS G 4305 SUS430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
コーナース	アルミニウム板	JIS H 4000(A1100P H24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
底板補強材		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ペイント（JIS K 5621）、又はメ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	塩化ビニル系ゴム、軟質塩化ビニル、クロロブレン、スチレン・エチレン・ブチレン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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、アルミニウム押出型材・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、アルミニウム押出型材などで被覆した、合成樹脂製のものは、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。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・耐震スリット	方 向	幅(mm)	タ イ プ	耐火性能	防水性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・垂直方向	・25	※完全（全貫通型）	・耐火型	・有り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・水平方向			・非耐火型	・無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・止水板	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） ・シーリング材（内外とも）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・エクスパンションジョイント金物	目地寸法（mm）	※スリット幅 × 深さ 10		※スリット幅 × 深さ 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	形状	・差込式		・据置式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	設置箇所	※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・くつつきマット	材 質	・アルミニウム		・ステンレス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	クリアランス	・50		・100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	耐火性能	・有り（		）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
○流し台ユニット	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	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
○流し台ユニット	材 種	寸法(mm)		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		W	D	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	○流し台	・1200 ・1500 ○1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 タカスタンダード ロイヤル 同等 水封50mm以上のトラップ付 天板ステンレス製 換気フードW600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・コンロ台		・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・吊り戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・水切り棚	・1200 ・900 ・600	-	-	市販品 ステンレス製 ・1段式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○床点検口	品質・性能	JIS A 4420による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	形状	※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材 種	形 式	高さ(mm)	操作方法	固定方法	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・アルミニウム合金製 ・	・テーパー式 ・同一断面式		・ハンドル式 ・ロープ式	・埋込式 ・ベース式 ・バンド式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材 種 ※ステンレス製（SUS304）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
形 式	材 種	柱径、肉厚(mm)	高さ(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・上下式額内蔵式 （・標準品 ・スプリング式） ・	・ステンレス製 ・	・φ76.3 t =2.0 ・	・GL+700 ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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 ○銅管フェンス ・アルミフェンス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高 さ ・（ ） ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
コンクリートの設計基準強度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m ³ を満足する調合強度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
配筋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※配筋を定めた計算書を監督職員に提出する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
取付け方法 ※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(20.3.3、4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材 種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・間知石	・花こう岩	・凝灰岩	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・コンクリート間知ブロック			・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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
JISによる種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	・1種	・2種	・3種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・鋼製物品棚		・4種	・5種	・6種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
枠の材質 ※アルミニウム製																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
奥行き(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・約450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・約600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・固定式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
※網入り磨板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・線入り磨板ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・可動式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	材質	高さ(mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・垂直降下式 （巻取り型）	※不燃布 （不燃認定品）	※500 ・800	ガイドレール ※固定式（壁埋込型） ・可動式（天井収納型）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照明器具 ※有り ・無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施錠 ※有り ・無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材質、形状、寸法 ※図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※1各章共通事項 室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策 による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材 種	記号・種類	形 状	呼び径	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・遠心力鉄筋コンクリート管	※外圧管（1種）	・B形管	・	※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・硬質ポリ塩化ビニル管	・RF-VP [G]	・	・	屋内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	・VP			※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	・RS-VU [G]			※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	・VU			※図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
基床の厚さ及び種類 ・（ ） ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm ² S-15 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
現場打ち場合の足掛け金物 ※標準仕様書21.2.2(6)(オ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材質 ・ステンレス製 ・鋼製 ・合成樹脂被膜加工されたもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
側塊の形状及び寸法 ・（ ） ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
排水枘、ふたの種類 ・（ ） ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
凍上抑制層に用いる材料 （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
砂の粒度試験 ・行う ・行わない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称 鋳鉄製マンホールふた																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(21.2.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種 類		適用荷重	鍵	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・水封形		・T-2用	・有	左記以外の品質等は（公社） 空気調和衛生工学会 SHASE-S209による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・簡易密閉形（パッキン式）		・T-6用	・無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・密閉型（テーパーパッキン式）		・T-20用	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
中ふた付き密閉形（テーパーパッキン式）		・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(21.2.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材質	形 式	用 途	適用荷重	メインパッキン 普通目 細目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・鋼製	※受枠無 ボルト 固定	○溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用	・歩行用	・垂鉛めっき （付着量）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			・T-2用	・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			・T-6用	・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ステンレス製	※受枠付 ボルト 固定	・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・横ふた用 ・U字溝用	・T-14用	・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			・T-20用	・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			・T-2用	・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
(21.3.1、2)(表21.3.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種 類		形状、寸法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・縁石		・図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・U形側溝		・図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・U形側溝ふた		・図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・L形側溝		・図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・図示 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
砂地業に用いる材料 ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
砂利地業に用いる材料 ・再生クラッシャーラン [G] ・切込砂利 ・切込砕石																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
現場打ちコンクリート ※設計基準強度18N/mm ² S-15 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
現場打ち場合の鉄筋の種類 ※SD295 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
凍上抑制層に用いる材料 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
（砂を用いる場合の粒度試験） ・行う ・行わない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※B種 ・（ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・屋外雨水排水		特記仕様書（建築工事編）（10）		令和4年度版	高知県土木部建築課																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
排水工事		津野川若者住宅（第二）新築工事		令和5年7月改正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
○グレーチング		益岡建築設計事務所		高知県四万十市小西ノ川165-5 TEL 0880-31-8522・FAX 0880-31-8666 事務所登録 第 1245 号 一級建築士 237193 号	NO A-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

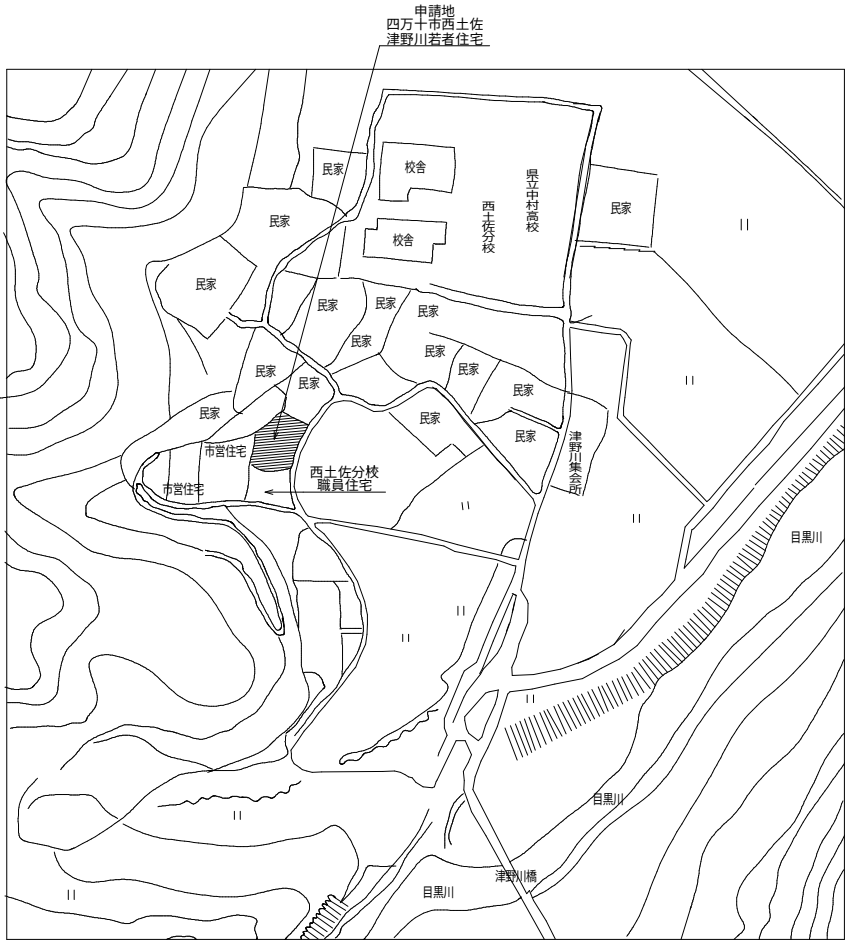
工 事 概 要	
建築場所	高知県四万十市西土佐津野川地内
都市計画区域	都市計画区域外
用途地域指定	無
防火地域指定	無
用途指定	無
建ぺい率	無
容積率	無
その他	
構造 用途	木造2階建 共同住宅

面 積 表	申 請 建 物	通路共用	駐 輪 場	合計
敷地面積	469.33m ²			469.33m ²
建築面積	172.59m ²		4.10m ²	176.69m ²
1階床面積	126.36m ²			126.36m ²
2階床面積	126.36m ²			126.36m ²
延べ床面積	252.72m ²		12.86m ²	265.58m ²
			緩和 -12.86m ²	252.72m ²
建ぺい率				
容積率				

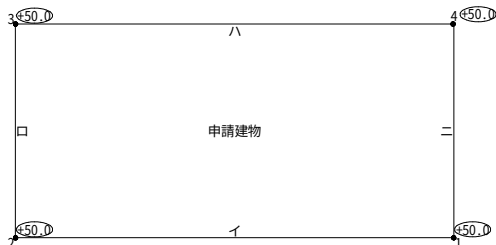
敷地面積			
①	底辺 (m)	高さ (m)	倍面積 (㎡)
②	3.929	0.190	0.746510
③	10.774	1.296	13.963104
④	14.553	6.510	94.740030
⑤	14.553	0.783	11.394999
⑥	15.191	0.898	13.641518
⑦	22.094	12.184	269.193296
⑧	23.712	16.310	386.742720
⑨	23.712	4.499	106.680288
⑩	17.990	1.189	21.390110
⑪	16.036	0.553	8.867908
⑫	14.898	0.164	2.443272
⑬	13.881	0.576	7.995456
⑭	6.843	0.126	0.862218
倍面積 計			938.661479
敷地面積 (㎡)			469.33



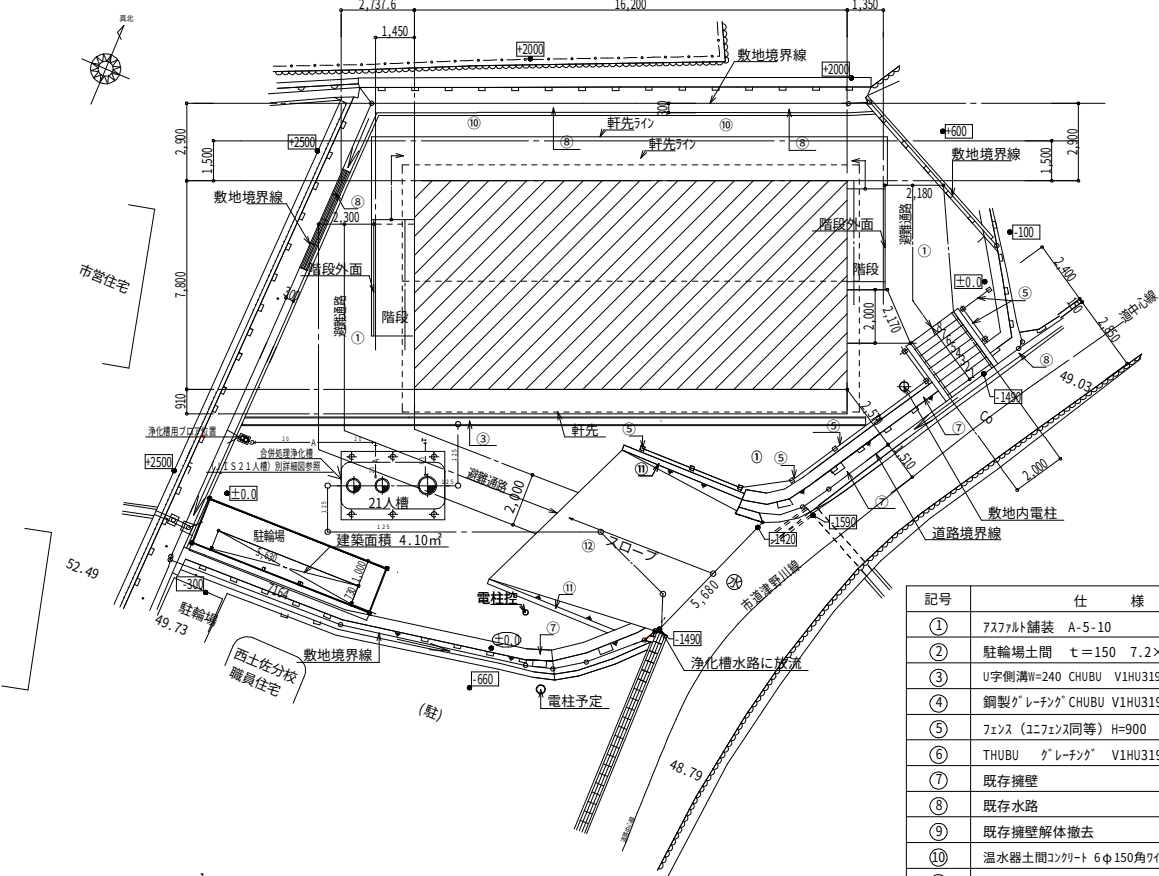
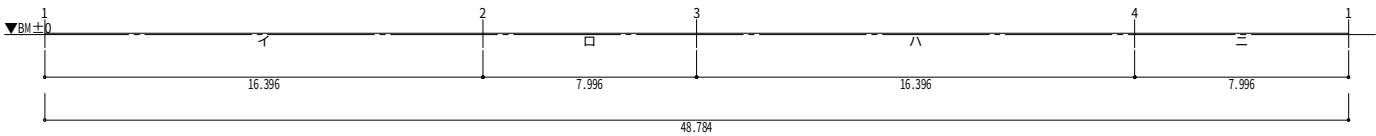
求 積 図 S=1 / 2 0 0



付 近 見 取 図



地盤面算定表			
区間	符号	計算式(m)	面積(㎡)
1 - 2	イ	0.050×16.396	0.820
2 - 3	ロ	0.050×7.996	0.400
3 - 4	ハ	0.050×16.396	0.820
4 - 1	ニ	0.050×7.996	0.400
計			2.440
面積 計			2.440
周長 計			48.784
地盤面(平均) = 2.440(㎡) ÷ 48.784(m)			
= 0.050(m)			
= BM+0.050(m)			



配 置 図 S=1 / 2 0 0

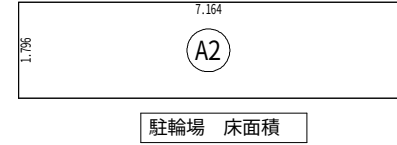
記号	仕 様	
①	アスファルト舗装 A-5-10	135.80㎡
②	駐輪場土間 t=150 7.2×2.1	15.12㎡
③	U字側溝W=240 CHUBU V1HU319-24同等(細目)	31m
④	銅製グレーチング CHUBU V1HU319-30同等(細目)	4.0m
⑤	フェンス (エニフェンス同等) H=900	17.08m
⑥	THUBU グレーチング V1HU319-24 歩行用	
⑦	既存擁壁	
⑧	既存水路	
⑨	既存擁壁解体撤去	14.10m
⑩	温水器土間コンクリート 6φ150角ダイヤメッシュ t=150	23.54㎡
⑪	新設コンクリート重力擁壁	11.05m
⑫	進入路コンクリート舗装ワイヤメッシュ6φ・150角 @150	36.00㎡

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	求 積 図 ・ 配 置 図	図 面 №
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A - 12
				担当者 益岡 雅充	縮 尺	1 / 2 0 0	

工 事 概 要	
建築場所	高知県四万十市西土佐津野川地内
都市計画区域	都市計画区域外
用途地域指定	無
防火地域指定	無
用途指定	無
建ぺい率	無
容積率	無
その他	
構造 用途	木造 2 階建 共同住宅

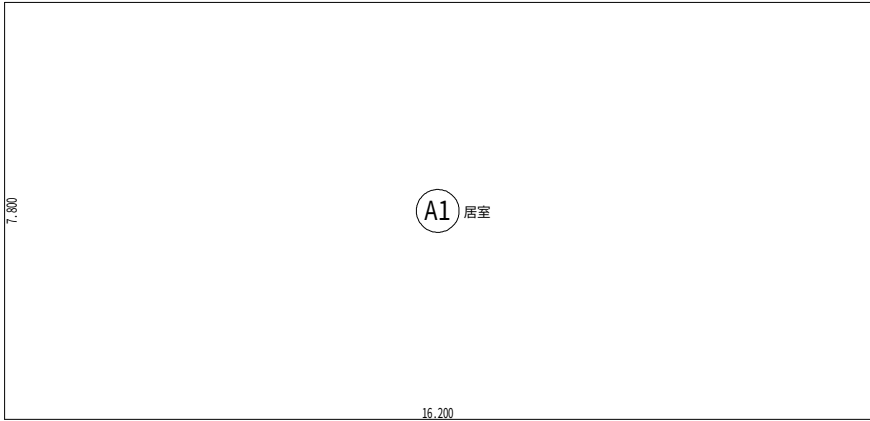
面 積 表	申 請 建 物	通路共有	駐 輪 場	合計
敷地面積	469.33m2			469.33m2
建築面積	172.59m2		4.10m2	176.69m2
1階床面積	126.36m2			126.36m2
2階床面積	126.36m2			126.36m2
延べ床面積	252.72m2		12.86m2	265.58m2
			緩和-12.86m2	252.72m2
建ぺい率				
容積率				

床 面 積 表<1階>			
	形 状	計 算 式	面 積
(A2)	矩形	7.164×1.796	12.86544
		計 (㎡)	計 (坪)
合計		12.86	3.89



床 面 積 表<1階>			
	形 状	計 算 式	面 積
(A1)	矩形	16.200×7.800	126.360000
		計 (㎡)	計 (坪)
合計		126.36	38.22

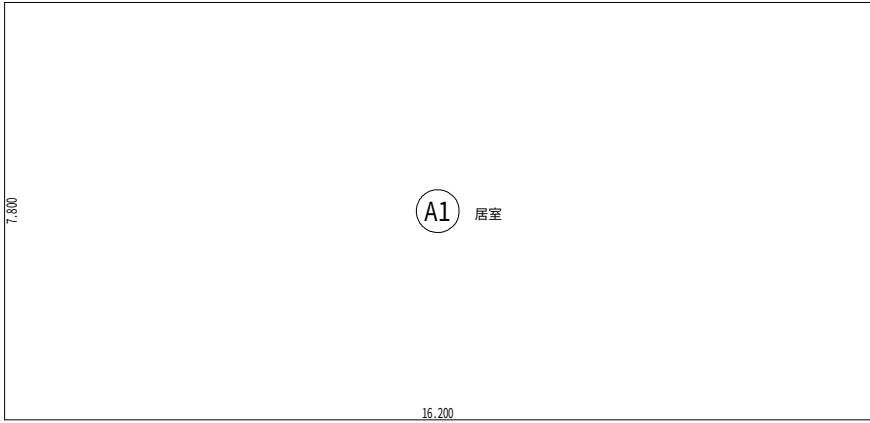
1階居室 床面積



1階 床面積

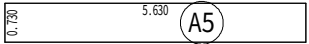
床 面 積 表<2階>			
	形 状	計 算 式	面 積
(A1)	矩形	16.200×7.800	126.360000
		計 (㎡)	計 (坪)
合計		126.36	38.22

2階居室 床面積



2階 床面積

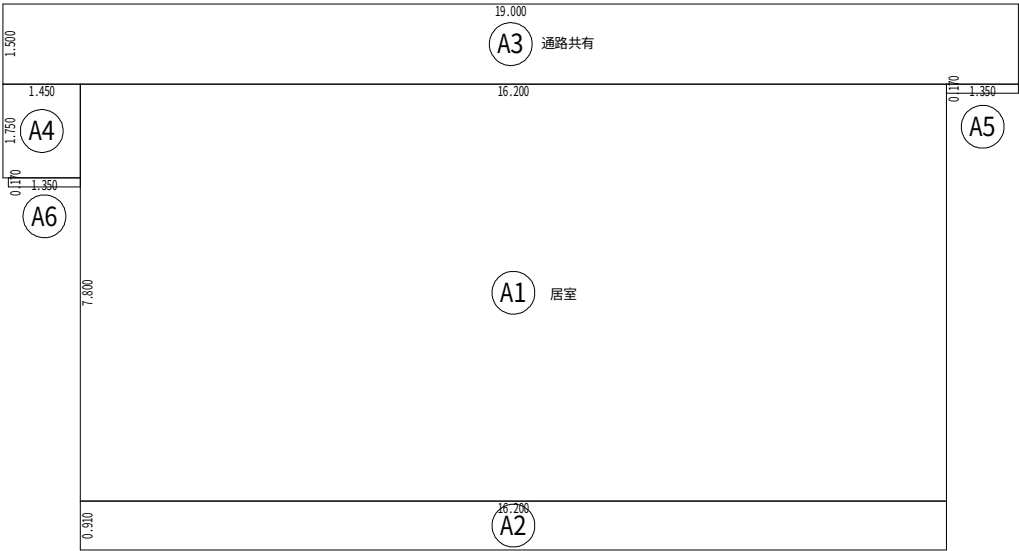
駐輪場 建 築 面 積 表			
	形 状	計 算 式	面 積
(A5)	矩形	5.630×0.730	4.109900
		計 (㎡)	計 (坪)
合計		4.10	1.24



駐輪場 建築面積

建 築 面 積 表			
	形 状	計 算 式	面 積
(A1)	矩形	16.200×7.800	126.360000
(A2)	矩形	16.200×0.910	14.742000
(A3)	矩形	19.000×1.500	28.500000
(A4)	矩形	1.450×1.750	2.537500
(A5)	矩形	1.350×0.170	0.229500
(A6)	矩形	1.350×0.170	0.229500
		計 (㎡)	計 (坪)
合計		172.59	52.21

建物全体 建築面積



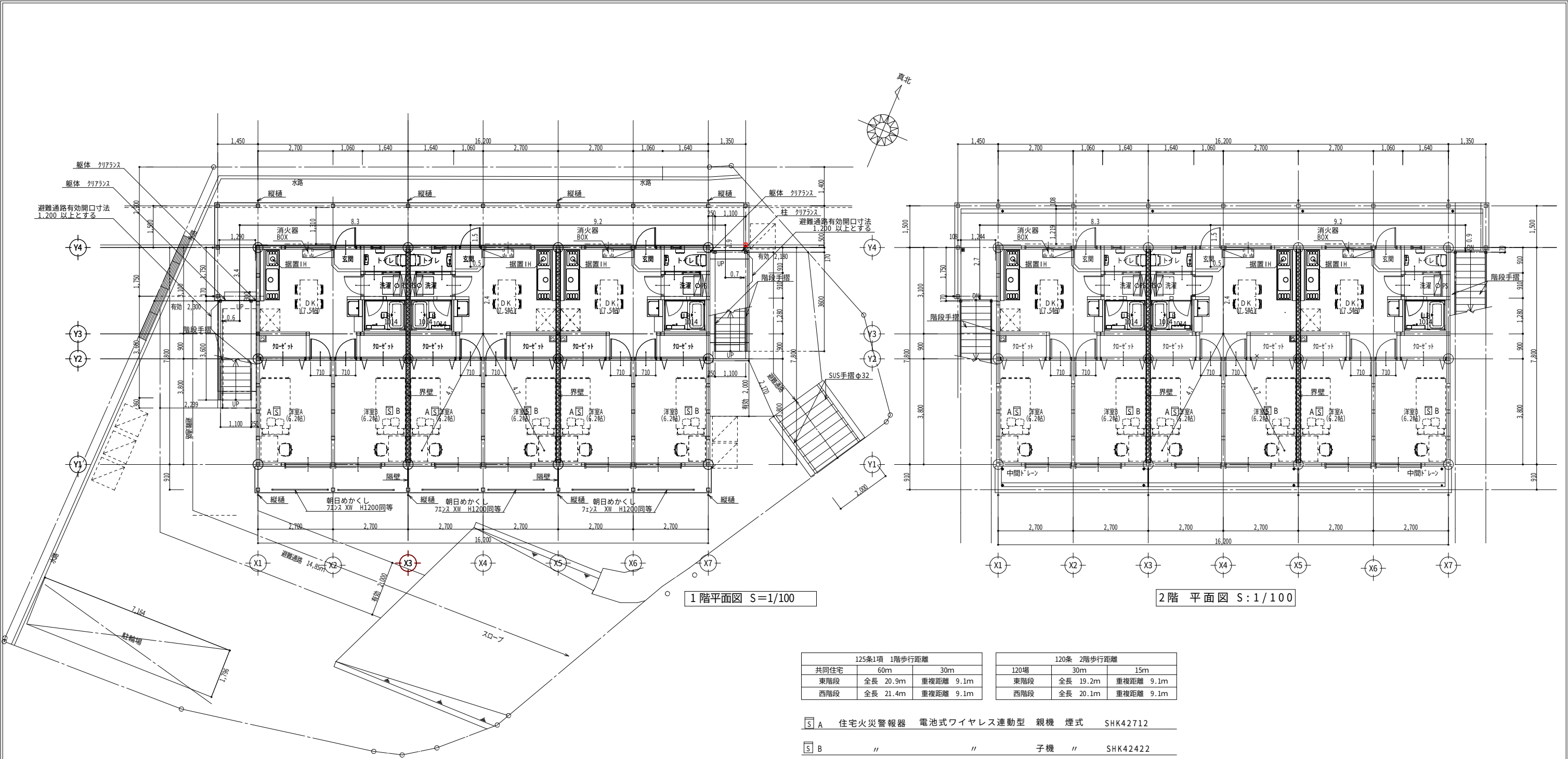
建築面積

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名		図 面 № A - 13	
備考				完成 年 月 日		住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号	1 階 床面積求積図, 2 階 床面積求積図, 建築面積求積図		
							担当者	益岡 雅充		縮 尺 1 / 1 0 0

外部仕上表													
	記号	仕	様		記号		仕	様		記号		仕	様
Ⓐ	屋 根	イセヤ	横葺き一段 同等		Ⓕ	幅 木	コンクリート打放仕上			Ⓜ	柱脚金物	カナISUS P1/H2同等	
Ⓐ	通路 屋 根	タテハゼ	カラーガルハニウム銅板 t＝0.35 イセヤ K1 クイックル-7333J 同等		Ⓖ	水 切	GLカラー銅板 t＝0.4			Ⓝ			
Ⓑ	外 壁	防火 サイディング t＝16（塗装品）横張 ニチハ モンエクスセラード 16 Vシリーズ 同等			Ⓖ	軒 樋	塩ビ軒樋 ハナソニック RK85 同等			⓪	アルミ物干	壁付 標準型 ナスタ 同等	
		同質コーナー 金具留め、通気工法、透湿シート下地			Ⓘ	縦 樋	塩ビ縦樋 ハナソニック同等 φ60			Ⓟ	隔 壁	ケイカル板塗装 t＝5.0 アルミ枠	
Ⓒ	通路・ベランダ	GLカラー銅板 角波			Ⓙ	通路・ベランダ柱	杉 120×120 木材保護塗料 2回塗り			ⒶK	階 段	段十郎 II 屋外階段廊下 ユニット	
Ⓓ	破風 垂木	杉 60×150・60×120 木材保護塗料 2回塗り			Ⓚ	フェンス	グリッドフェンス（同等品） H＝900			ⓂH	目隠し フェンス	朝日目隠しフェンス XW 同等 H1200	
Ⓔ	手摺天端水切り	GLカラー銅板 t＝.04								ⓂT	1・2階通路ベランダ 軒天井	軒天12 トリスタ 不燃材料番号 NM-3899	

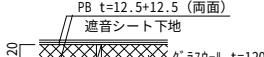
内部仕上表																
部 屋 名 称		床		巾 木			壁		腰			天 井			廻 縁	備 考
		下 地	仕 上	下 地	仕 上	H	下 地	仕 上	下 地	仕 上	H	下 地	仕 上	CH		
1F	玄関	モルタル仕上	磁器質タイル 100角 圧着貼	下地モルタル	磁器質タイル100角	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2580	塩ビ	桧集成材
		t=30					t=12.5+12.5					t=9.5				造り付 下駄箱
	DK	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	流し台 600×1800
		t=15	t=15				t=12.5+12.5					t=9.5				
	トイレ	構造用合板+70合板	クッション707ー		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	
		t=15+12	t=2.5				t=12.5+12.5					t=9.5				
	洗濯	構造用合板+70合板	クッション707ー		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	洗濯排水 点検口
		t=15+12	t=2.5				t=12.5+12.5					t=9.5				450×450 3ヶ所
UB													2200			
2F	洋室A	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				木 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	
		t=15	t=15				t=12.5+12.5				t=9.5				W カーテンレール	
	洋室B	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				木 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	
		t=15	t=15				t=12.5+12.5				t=9.5				W カーテンレール	
	クローゼット	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		雑巾摺	15	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	
		t=15	t=15				t=12.5+12.5				t=9.5					
	玄関	70合板	磁器質タイル 100角 圧着貼	70合板	磁器質タイル100角	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2580	塩ビ	桧集成材
		t=12					t=12.5+12.5					t=9.5+9.5				作り付 下駄箱
DK	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	流し台 600×1800	
	t=15	t=15				t=12.5+12.5					t=9.5					
トイレ	構造用合板+70合板	クッション707ー		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ		
	t=15+12	t=2.5				t=12.5+12.5					t=9.5					
洗濯	構造用合板+70合板	クッション707ー		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	洗濯排水 点検口	
	t=15+12	t=2.5				t=12.5+12.5					t=9.5					
UB													2200			
クローゼット	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		雑巾摺	15	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ		
	t=15	t=15				t=12.5+12.5					t=9.5					
洋室A	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	W カーテンレール	
	t=15	t=15				t=12.5+12.5					t=9.5					
洋室B	構造用合板	桧 70-リング 化粧仕上（塗装品）		木製巾木	75	PB下地	ビニルクロス				PB 下地	ビニルクロス	2400	塩ビ	W カーテンレール	
	t=15	t=15				t=12.5+12.5					t=9.5					

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充		図 面 名	外部・内部仕上表	図 面 № A - 14
備考				完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号				
						担当者	益岡 雅充			
						住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666		縮 尺 1 / 1 0 0		



125条1項 1階歩行距離				120条 2階歩行距離			
共同住宅	60m	30m		120場	30m	15m	
東階段	全長 20.9m	重複距離 9.1m		東階段	全長 19.2m	重複距離 9.1m	
西階段	全長 21.4m	重複距離 9.1m		西階段	全長 20.1m	重複距離 9.1m	

〔S〕A	住宅火災警報器	電池式ワイヤレス連動型	親機	煙式	SHK42712
〔S〕B	〃	〃	子機	〃	SHK42422

凡 例			
	通し柱	杉	120 x 120
	通し柱	杉	120 x 120
	管 柱	杉	120 x 120
	筋違い	杉	45x105
	界 壁	GNF40又はGNC40@150以下打付	
PB t=12.5+12.5 (両面) 遮音シート下地  グラスウール t=120 比重 0.16			

階 段・通 路	
東・西階段	鉄製アルミカハ
踏幅	240mm 16段
蹴上	200mm 16段
東 階段有効幅	900mm
西 階段有効幅	900mm
敷地内通路有効幅	2,000mm
通路有効幅	1,200mm以上

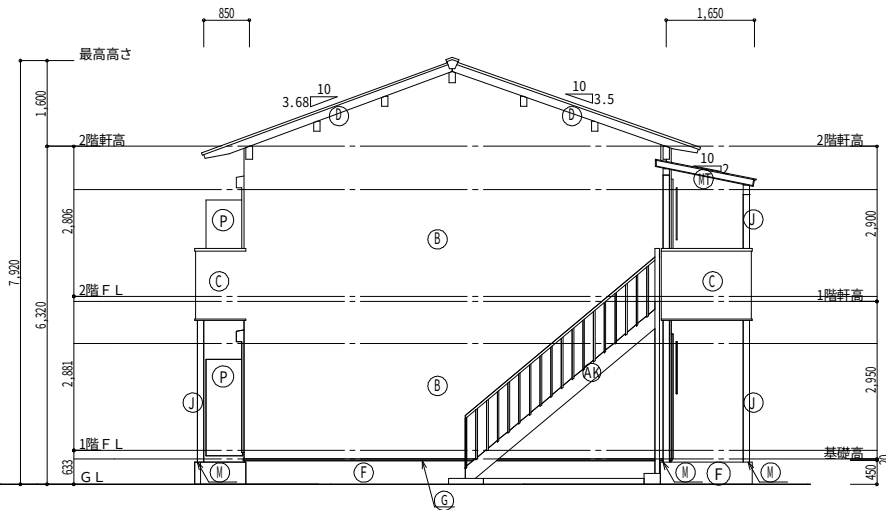
工 事 概 要	
建築場所	高知県四万十市西土佐津野川地内
都市計画区域	都市計画区域外
用途地域指定	無
防火地域指定	無
用途指定	無
建ぺい率	無
容積率	無
その他	
構造 用途	木造2階建 共同住宅

面 積 表	申請建物	通路共有	駐 輪 場	合計
敷地面積	469.33m2			469.33m2
建築面積	172.59m2		4.10m2	176.69m2
1階床面積	126.36m2			126.36m2
2階床面積	126.36m2			126.36m2
延べ床面積	252.72m2		12.86m2	265.58m2
			緩和-12.86m2	252.72m2
建ぺい率				
容積率				

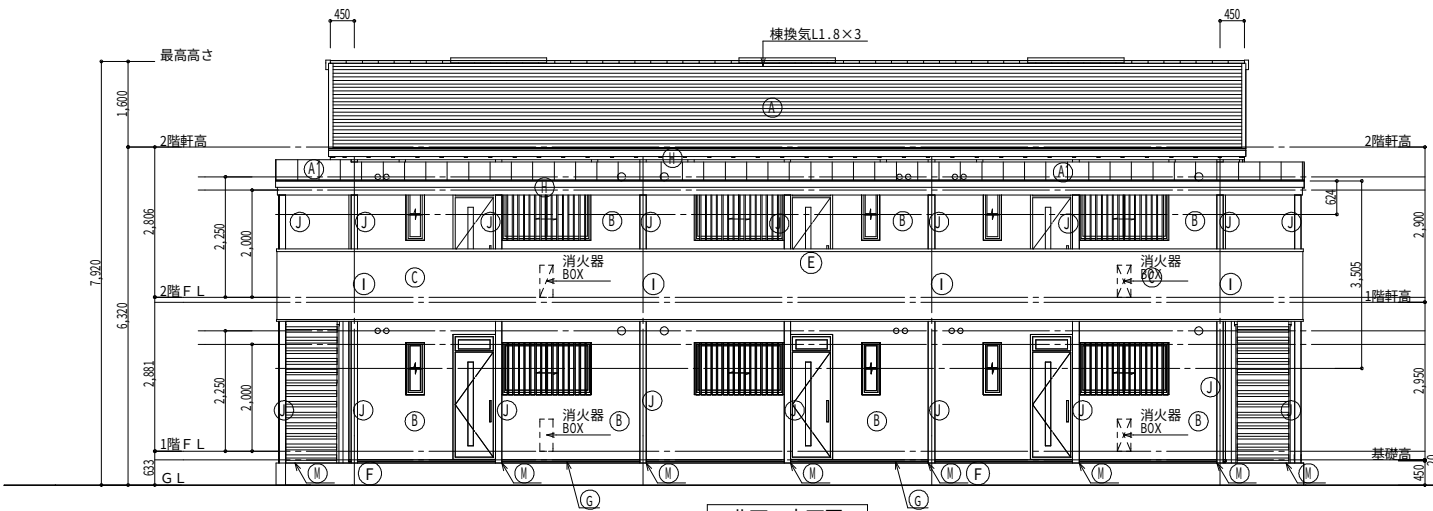
工事名 ₀₁₀	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名 1 階 平 面 図 , 2 階 平 面 図	図 面 № A - 15
		完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		
	備考			担当者 益岡 雅充		
			住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666		縮 尺 1 / 1 0 0	



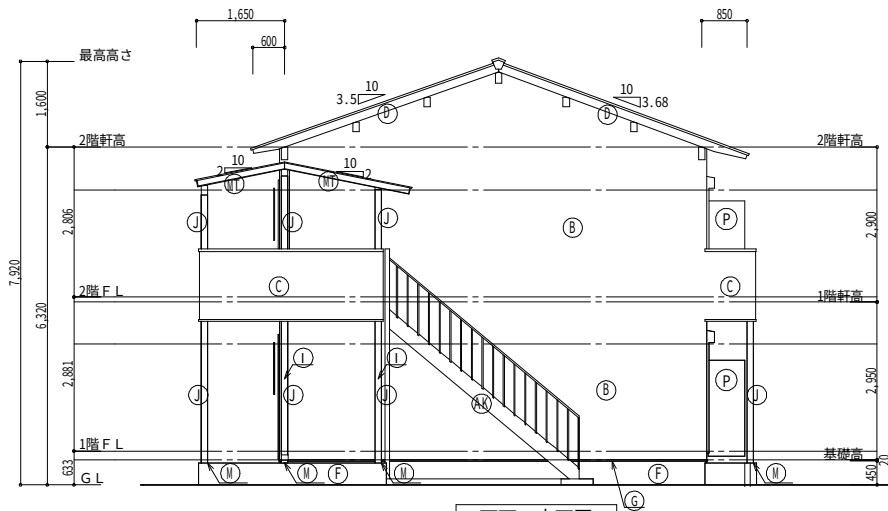
南面 立面図



東面 立面図



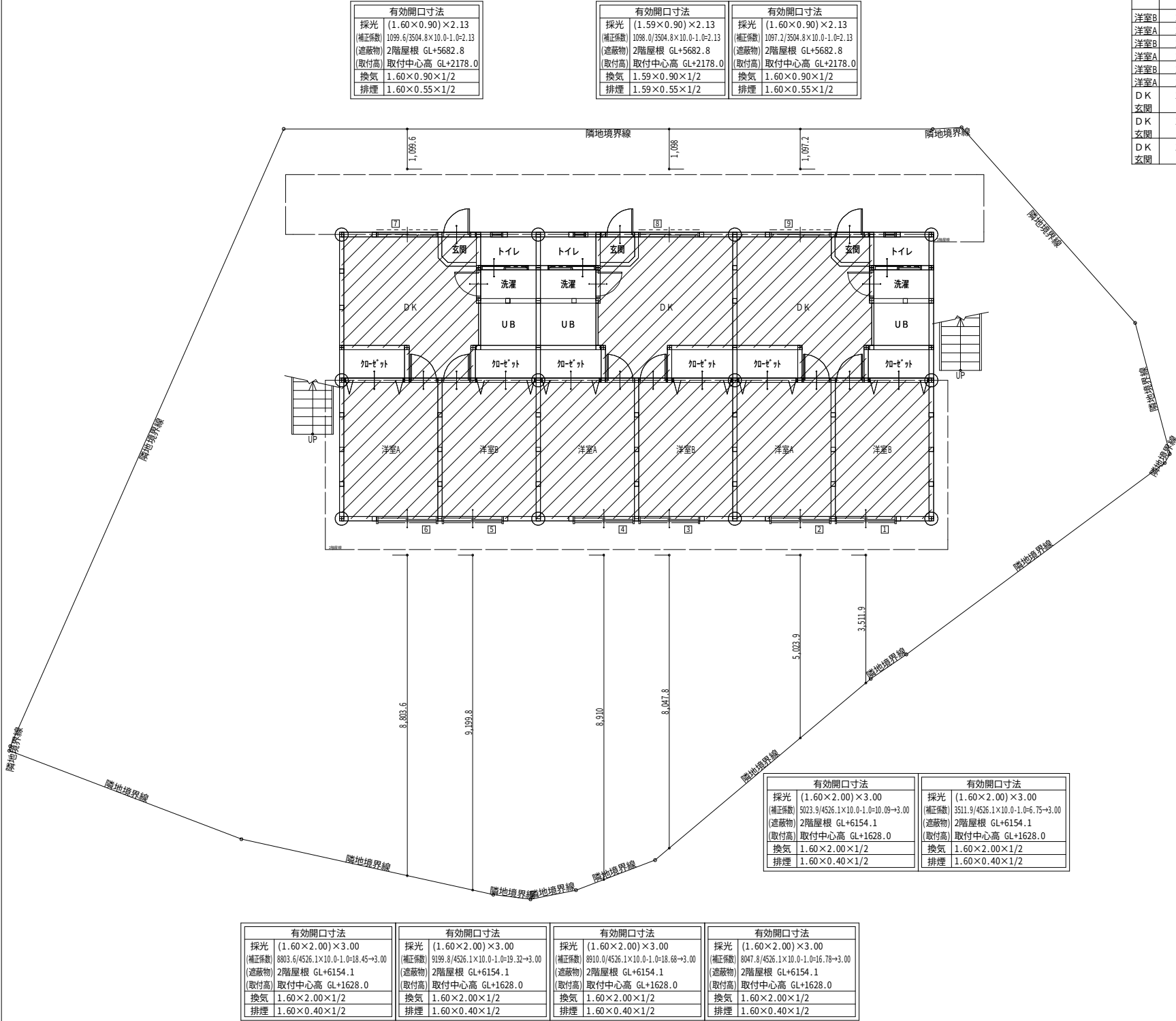
北面 立面図



西面 立面図

記号		仕 様	記号		仕 様	記号		仕 様
(A)	屋 根	イセヤ 横葺き一段 同等	(F)	幅 木	コンクリート打放仕上	(M)	柱 脚 金 物	柱脚金物 カイSUS PI/H2 同等
(A)	通路 屋 根	タテハゼ カラーガルニウム鋼板 t=0.35 イセヤ K1 クイックル-7333J 同等	(G)	水 切	GLカラー鋼板 t=0.4	(N)		
(B)	外 壁	防火サイディング t=16 (塗装品) 横張 ニチハ モンエクスポート 16 Vシリーズ 同等	(H)	軒 樋	塩ビ軒樋 ハナソニック RK85 同等	(O)	アルミ物干	壁付 標準型
		同質コーナー 金具留め、通気工法、透湿シート下地	(I)	縦 樋	塩ビ縦樋 ハナソニック同等 φ60	(P)	隔 壁	ケイカル板塗装 t=5.0 アルミ枠
(C)	通路・ベランダ	GLカラー鋼板 角波板張 t=0.4	(J)	通路・ベランダ柱	杉 120×120 木材保護塗料 2回塗り	(AK)	階 段	段十郎 II屋外階段廊下 ユニット
(D)	破風 垂木	杉 60×150・60×120 木材保護塗料 2回塗り	(K)	フェンス	グリッドフェンス (同等品) H=900	(MH)	目隠しフェンス	旭日目隠しフェンス XW 同等 H1200
(E)	手摺天端水切り	GLカラー鋼板 t=0.4				(MT)	1・2階通路ベランダ軒天井	軒天12 トリスタ 不燃材料番号 NM-3899

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名	立 面 図	図 面 № A - 16
備考			完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号	縮 尺 1 / 1 0 0		
					担当者 益岡 雅充			



採光計算一覧表

			用途地域				必要面積														
			α	β	D(m)																
			商業系地域・無指定				10.0	1.0	4.0												
部屋名	床面積 (㎡)	割合	建具					遮蔽物		垂直距離 h (m)	水平距離 d (m)	道路公園等緩和幅(m)	採光補正係数 A = d / h × α × β				採光有効面積 (㎡)	採光有効面積 (㎡)合計	必要面積 (㎡)	判定	
			記号	W(m)	H (m)	開口面積 (㎡)	中心高 (m)	名称	高さ (m)				⑤-④	計算値	縁側	天窗					採用値 A
洋室B	10.26	1/7	1	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	3.512	-	6.759325	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	2	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	5.024	-	10.099861	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室B	10.26	1/7	3	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	8.048	-	16.780931	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	4	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	8.910	-	18.685878	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室B	10.26	1/7	5	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	9.200	-	19.326260	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	6	1.60	2.00	3.20	1.628	2階屋根	6.154	4.526	8.804	-	18.450737	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
D K玄関	13.30	1/7	7	1.60	0.90	1.44	2.178	2階屋根	5.683	3.505	1.100	-	2.137424	-	-	2.13	3.06	3.06	≧	1.90	OK
D K玄関	13.30	1/7	8	1.59	0.90	1.43	2.178	2階屋根	5.683	3.505	1.098	-	2.132822	-	-	2.13	3.04	3.04	≧	1.90	OK
D K玄関	13.30	1/7	9	1.60	0.90	1.44	2.178	2階屋根	5.683	3.505	1.097	-	2.130514	-	-	2.13	3.06	3.06	≧	1.90	OK

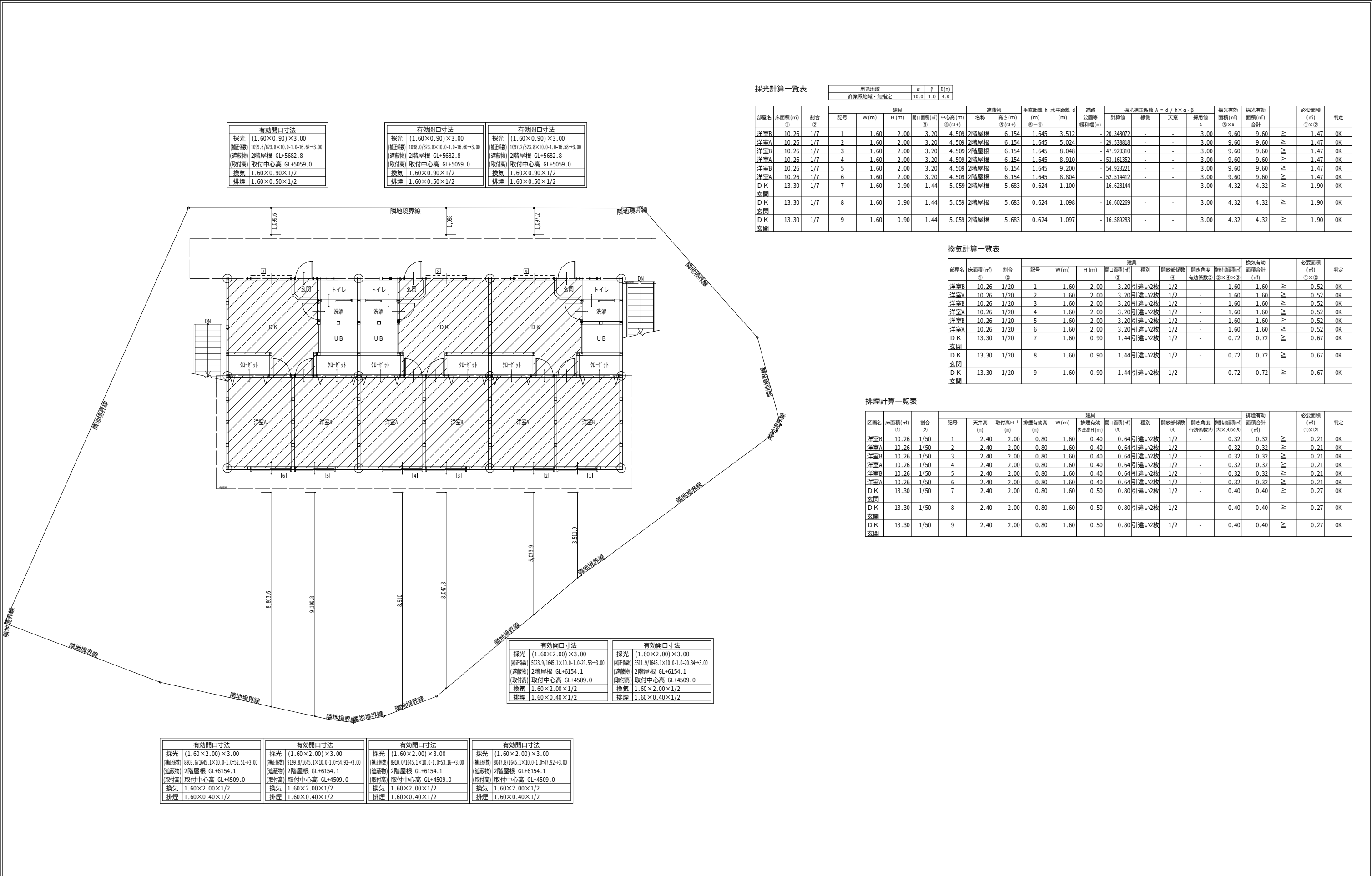
換気計算一覧表

部屋名	床面積 (㎡) ①	割合 ②	建具				種別	開放部係数 ④	開き角度 有効係数 ⑤	換気有効面積 ③×④×⑤	換気有効 面積合計 (㎡)		必要面積 (㎡) ①×②	判定
			記号	W (m)	H (m)	開口面積 (㎡) ③								
洋室B	10.26	1/20	1	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	2	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
洋室B	10.26	1/20	3	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	4	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
洋室B	10.26	1/20	5	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	6	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	≧	0.52	OK
D K	13.30	1/20	7	1.60	0.90	1.44	引違い2枚	1/2	-	0.72	0.72	≧	0.67	OK
D K	13.30	1/20	8	1.59	0.90	1.43	引違い2枚	1/2	-	0.71	0.71	≧	0.67	OK
D K	13.30	1/20	9	1.60	0.90	1.44	引違い2枚	1/2	-	0.72	0.72	≧	0.67	OK

排煙計算一覧表

区画名	床面積 (㎡)	割合 ②	建具										排煙有効 面積合計 (㎡)	必要面積 (㎡) ①×②	判定		
			記号	天井高 (m)	取付高FL± (m)	排煙有効高 (m)	W(m)	排煙有効 内法高H(m)	開口面積 (㎡) ③	種別	開放部係数 ④	開き角度 有効係数 ⑤				排煙有効面積 ③×④×⑤	
洋室B	10.26	1/50	1	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	2	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
洋室B	10.26	1/50	3	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	4	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
洋室B	10.26	1/50	5	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	6	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	≧	0.21	OK
D K 玄関	13.30	1/50	7	2.40	2.00	0.80	1.60	0.55	0.88	引違い2枚	1/2	-	0.44	0.44	≧	0.27	OK
D K 玄関	13.30	1/50	8	2.40	2.00	0.80	1.59	0.55	0.87	引違い2枚	1/2	-	0.43	0.43	≧	0.27	OK
D K 玄関	13.30	1/50	9	2.40	2.00	0.80	1.60	0.55	0.88	引違い2枚	1/2	-	0.44	0.44	≧	0.27	OK

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	1階 法規 LVS	図面№
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A - 17
				担当者 益岡 雅充	縮尺 1 / 100		



採光計算一覧表

用途地域		α		β	D(n)																
		商業系地域・無指定		10.0	1.0	4.0															
部屋名	床面積 (㎡) ①	割合 ②	建具				遮蔽物		垂直距離 h (m) ⑤-④	水平距離 d (m)	道路 公園等 緩和幅 (m)	採光補正係数 A = d / h × α × β				採光有効 面積 (㎡) ③ × A	採光有効 面積 (㎡) 合計	必要面積 (㎡) ① × ②	判定		
			記号	W(m)	H(m)	開口面積 (㎡) ④ (GL+)	中心高 (m) ⑤ (GL+)	名称				高さ (m) ⑤-④	計算値	縁側	天窓					採用値 A	
洋室B	10.26	1/7	1	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	3.512	-	20.348072	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	2	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	5.024	-	29.538818	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室B	10.26	1/7	3	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	8.048	-	47.920310	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	4	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	8.910	-	53.161352	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室B	10.26	1/7	5	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	9.200	-	54.923221	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
洋室A	10.26	1/7	6	1.60	2.00	3.20	4.509	2階屋根	6.154	1.645	8.804	-	52.514412	-	-	3.00	9.60	9.60	≧	1.47	OK
D K 玄関	13.30	1/7	7	1.60	0.90	1.44	5.059	2階屋根	5.683	0.624	1.100	-	16.628144	-	-	3.00	4.32	4.32	≧	1.90	OK
D K 玄関	13.30	1/7	8	1.60	0.90	1.44	5.059	2階屋根	5.683	0.624	1.098	-	16.602269	-	-	3.00	4.32	4.32	≧	1.90	OK
D K 玄関	13.30	1/7	9	1.60	0.90	1.44	5.059	2階屋根	5.683	0.624	1.097	-	16.589283	-	-	3.00	4.32	4.32	≧	1.90	OK

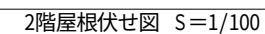
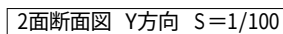
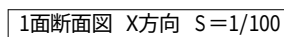
換気計算一覧表

部屋名	床面積 (㎡)	割合 ②	建具							換気有効 面積合計 (㎡)	必要面積 (㎡) ①×②	判定		
			記号	W(m)	H (m)	開口面積 (㎡) ③	種別	開放部係数	開き角度 有効係数 ⑤				換気有効面積 ③×④×⑤	
洋室B	10.26	1/20	1	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	2	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
洋室B	10.26	1/20	3	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	4	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
洋室B	10.26	1/20	5	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
洋室A	10.26	1/20	6	1.60	2.00	3.20	引違い2枚	1/2	-	1.60	1.60	Ⅲ	0.52	OK
D K 玄関	13.30	1/20	7	1.60	0.90	1.44	引違い2枚	1/2	-	0.72	0.72	Ⅲ	0.67	OK
D K 玄関	13.30	1/20	8	1.60	0.90	1.44	引違い2枚	1/2	-	0.72	0.72	Ⅲ	0.67	OK
D K 玄関	13.30	1/20	9	1.60	0.90	1.44	引違い2枚	1/2	-	0.72	0.72	Ⅲ	0.67	OK

排煙計算一覧表

区分名	床面積(㎡) ①	割合 ②	建具										排煙有効 面積合計 (㎡)	必要面積 (㎡) ①×②	判定		
			記号	天井高 (m)	取付高FL土 (m)	排煙有効高 (m)	W(m)	排煙有効 内法高H(m) ③	開口面積(㎡) ④	種別	開放部係数 ⑤	開き角度 有効係数⑥ ③×④×⑤					
洋室B	10.26	1/50	1	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	2	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
洋室B	10.26	1/50	3	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	4	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
洋室B	10.26	1/50	5	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
洋室A	10.26	1/50	6	2.40	2.00	0.80	1.60	0.40	0.64	引違い2枚	1/2	-	0.32	0.32	Ⅲ	0.21	OK
D K 玄関	13.30	1/50	7	2.40	2.00	0.80	1.60	0.50	0.80	引違い2枚	1/2	-	0.40	0.40	Ⅲ	0.27	OK
D K 玄関	13.30	1/50	8	2.40	2.00	0.80	1.60	0.50	0.80	引違い2枚	1/2	-	0.40	0.40	Ⅲ	0.27	OK
D K 玄関	13.30	1/50	9	2.40	2.00	0.80	1.60	0.50	0.80	引違い2枚	1/2	-	0.40	0.40	Ⅲ	0.27	OK

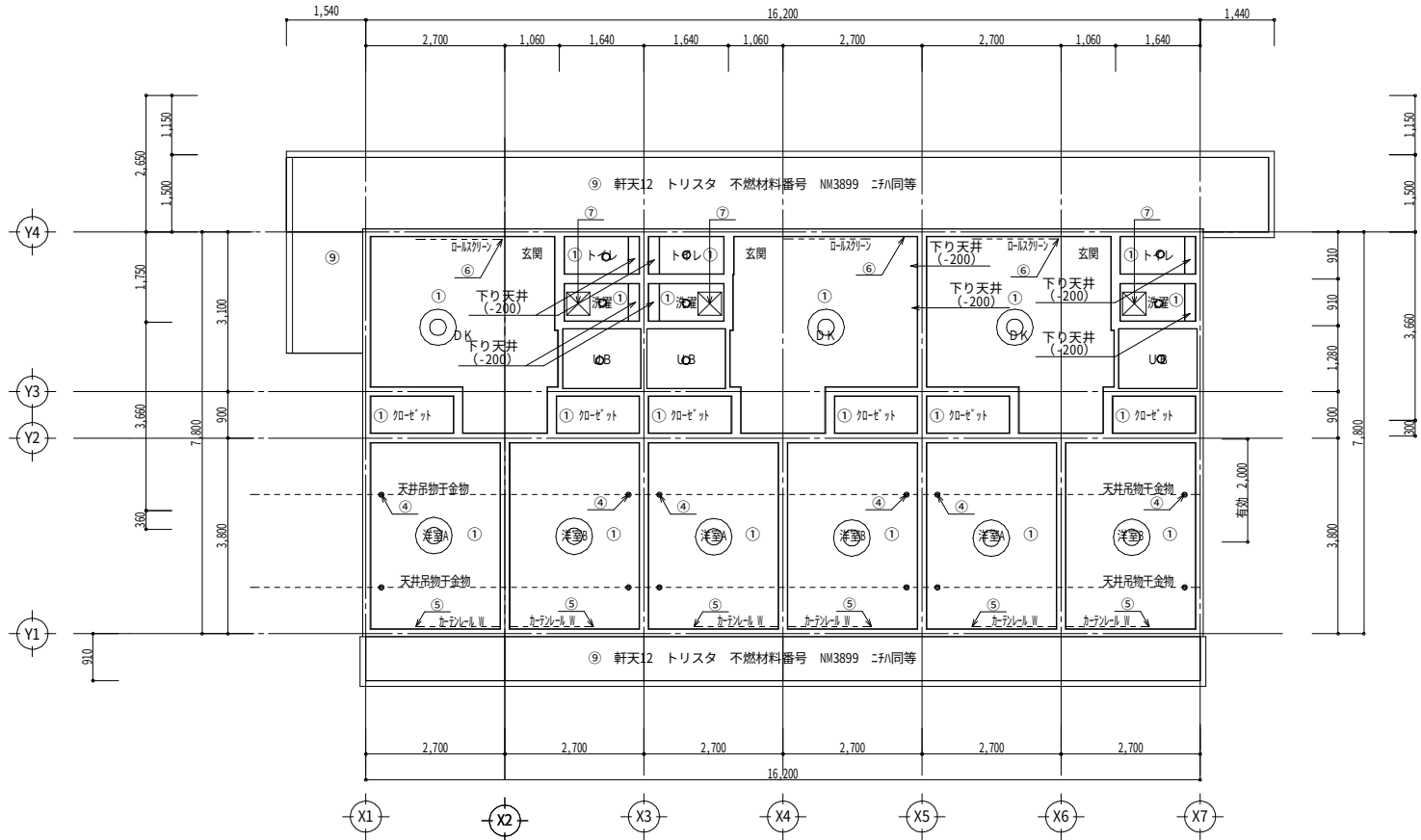
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名 2階 法規 LVS	図面№ A - 18	
備考				完成年月日		住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666			事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号
									担当者



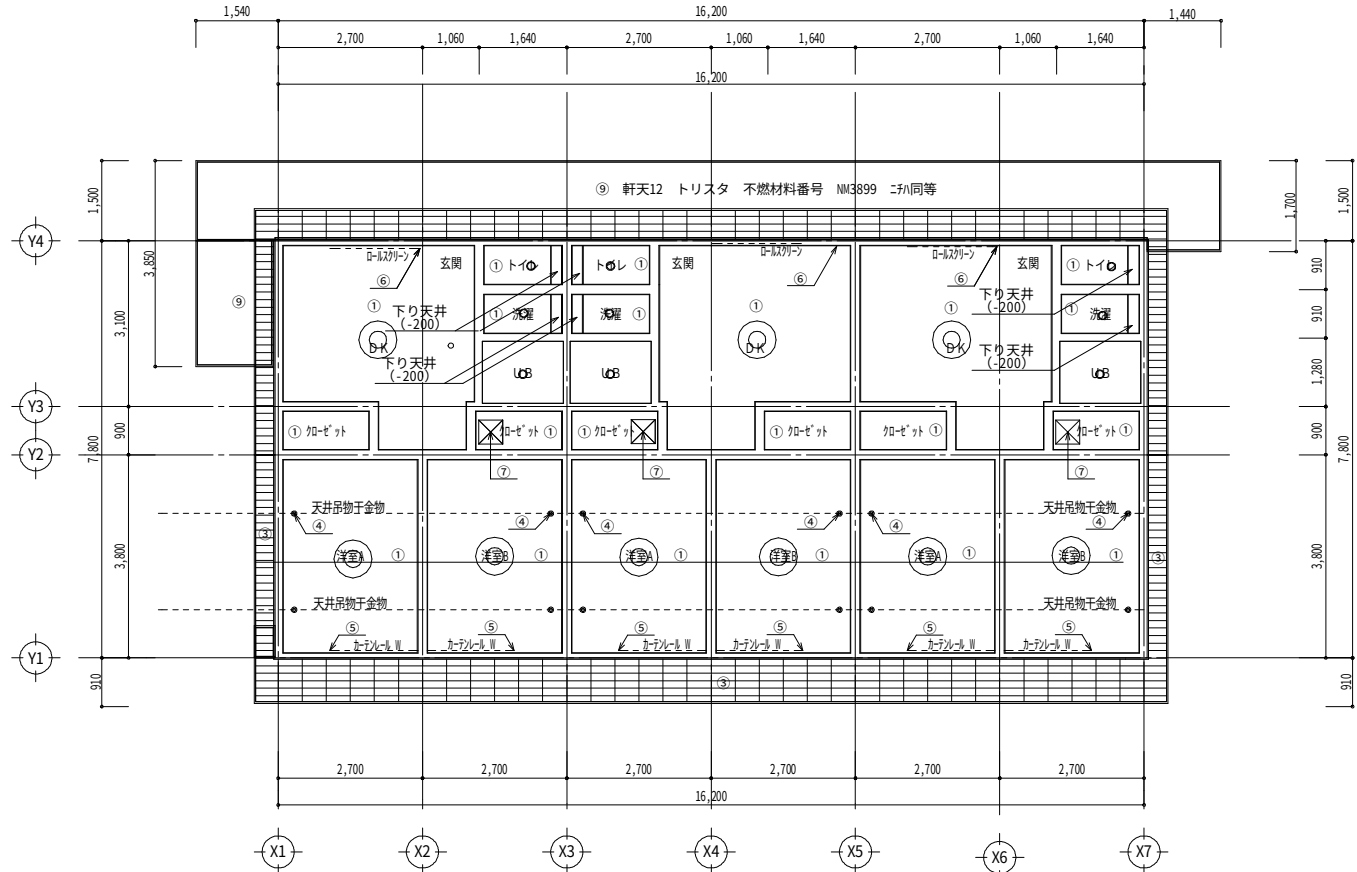
記号	仕 様	
Ⓐ	屋 根	ｲﾔ 横葺 一段 同等
Ⓕ	軒 樋	塩ビ軒樋 ﾎﾞﾅｼﾞｯｸ Rｸ85 同等
Ⓖ	壁 樋	塩ビ壁樋 ﾎﾞﾅｼﾞｯｸ 同等 ϕ60
Ⓐ	屋 根	ﾀﾔﾊﾞﾔ ｶﾔｰｶﾞﾙﾎﾞﾅｼﾞｯｸ鋼板* ｵ=0.35 ﾔﾔ K1 ｸｲｯｸﾙ-ﾌ333J 同等
Ⓜ	棟 換気	屋根棟換気ｶﾞﾙﾎﾞﾅｼﾞｯｸ鋼板 ｵ=0.35 L1,800

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充		図 面 名 断面図・屋根伏図	図 面 № A - 19
備考			完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			
					住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666		担当者 益岡 雅充	

天井	内装制限	⑨軒天12	トリスタ	不燃材料番号	NM3899	ニフA同等
場所		天井面積				見出し梁
通路天井		24.3㎡				0.48㎡*10.5m=5.04㎡
東階段		2.14㎡				0.48㎡*1.2m=0.576㎡
西階段		5.34㎡				0.48㎡*3m=1.44
合計		31.78㎡				7.06㎡=1/4.5



1 階 天井伏図 S=1/100

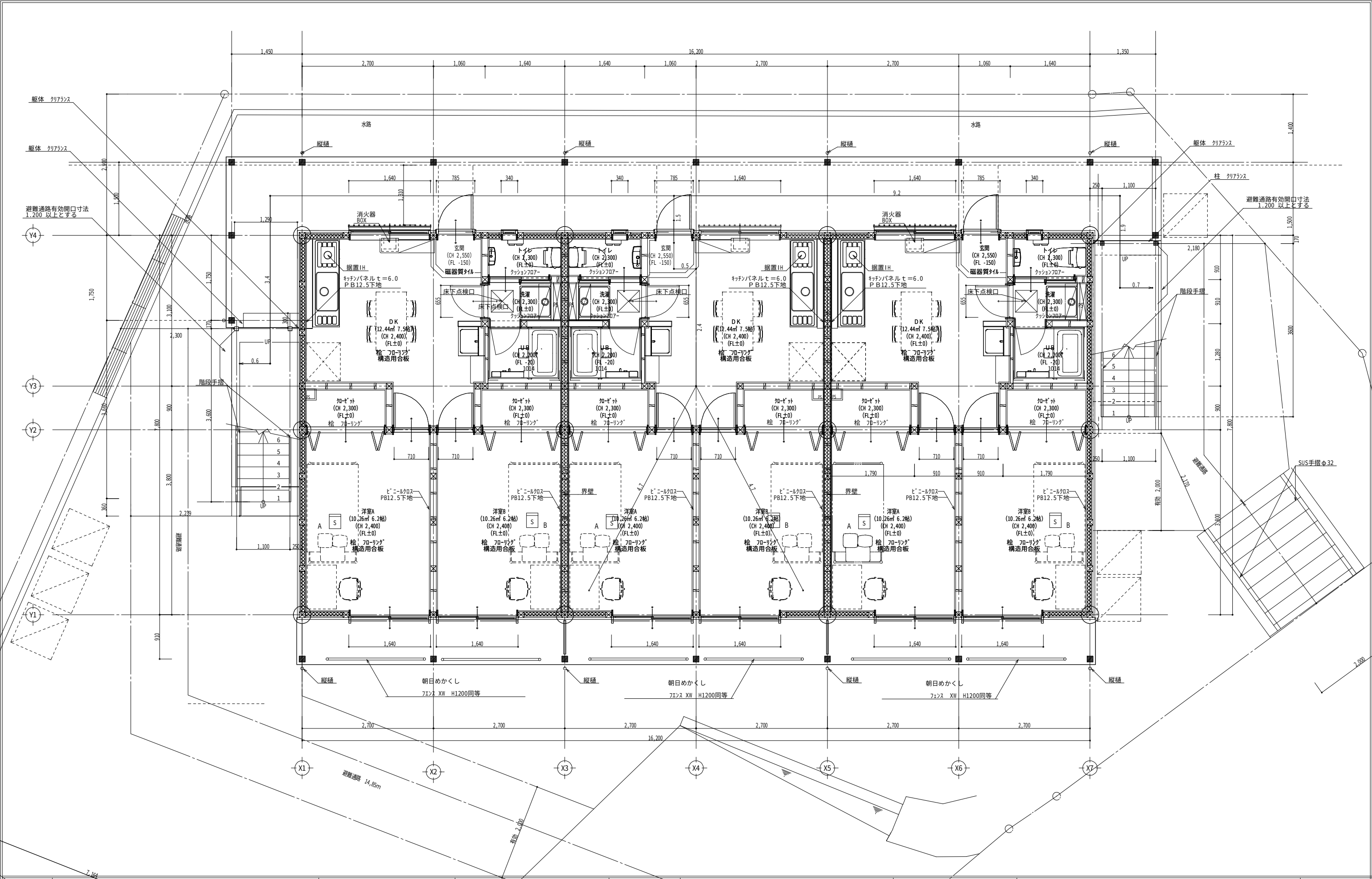


2 階 天井伏図 S=1/100

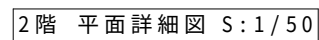
①	木製下地 PBt=9.5 クロス仕上	⑤	カーテンレール W2000	⑨	軒天12 トリスタ 不燃番号NM-3899	⑬					
②	垂木見出し 木材保護塗料 2回塗	⑥	ロールスクリーン L1800	⑩	LGS下地・化粧石膏ボードt=9.5	⑭					
③	杉板見出軒天井 t=12木材保護塗料2回塗	⑦	天井点検口 450×450	⑪		⑮					
④	天井吊り物干金物 川口技研同等	⑧	既存 カーテンBOX	⑫							

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充		図面名 1階 天井伏図，・2階 天井伏図	図面 № A - 20
備考				完成年月日		住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 一級建築士		
							担当者	益岡 雅充	



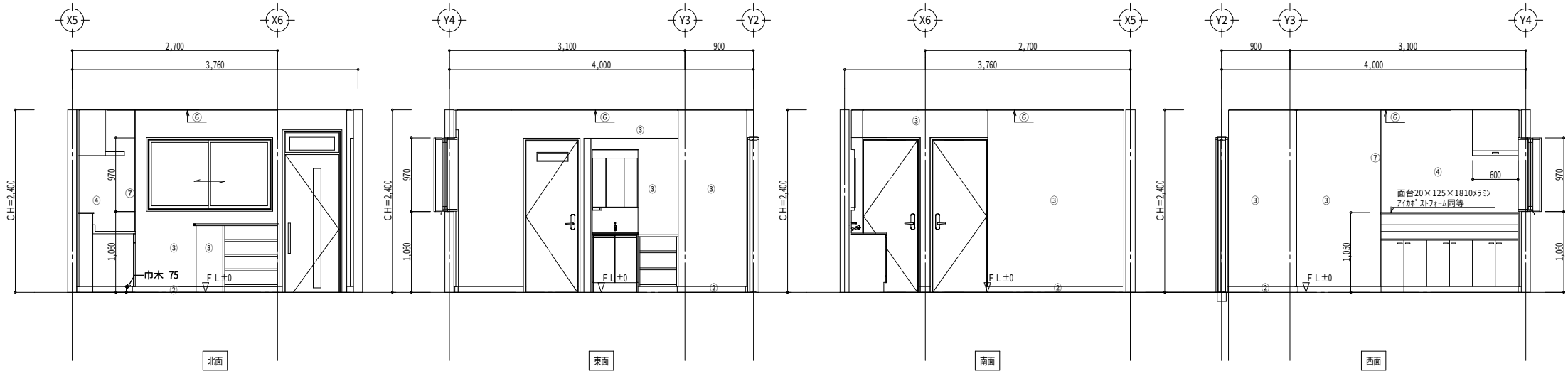


工事名		津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計年月日		益岡建築設計事務所		管理建築士 益岡雅充		図面名		図面№	
備考				完成年月日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		担当者 益岡 雅充		1階 平面詳細図		A - 23	
										縮尺 1 / 5 0			



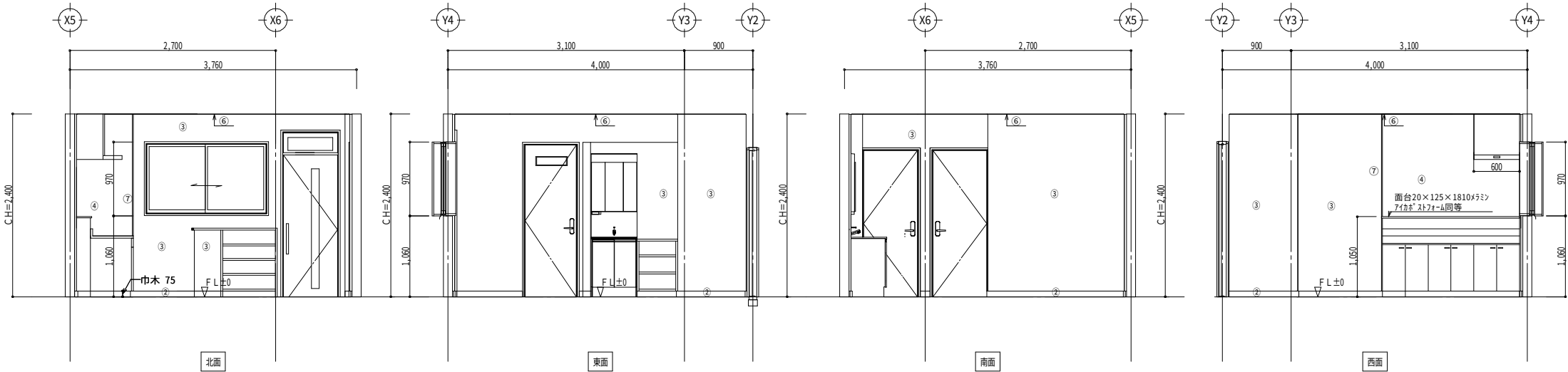
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名 2 階 平 面 詳 細 図	図 面 № A - 24
備考			完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		
				住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	担当者 益岡 雅充		

部屋名	1F・DK 各共通
①	四方十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル貼 A95%
④	珪藻パネル t=6.0
⑤	天井 ビニル貼
⑥	塩ビ廻り縁
⑦	塩ビ見切り縁



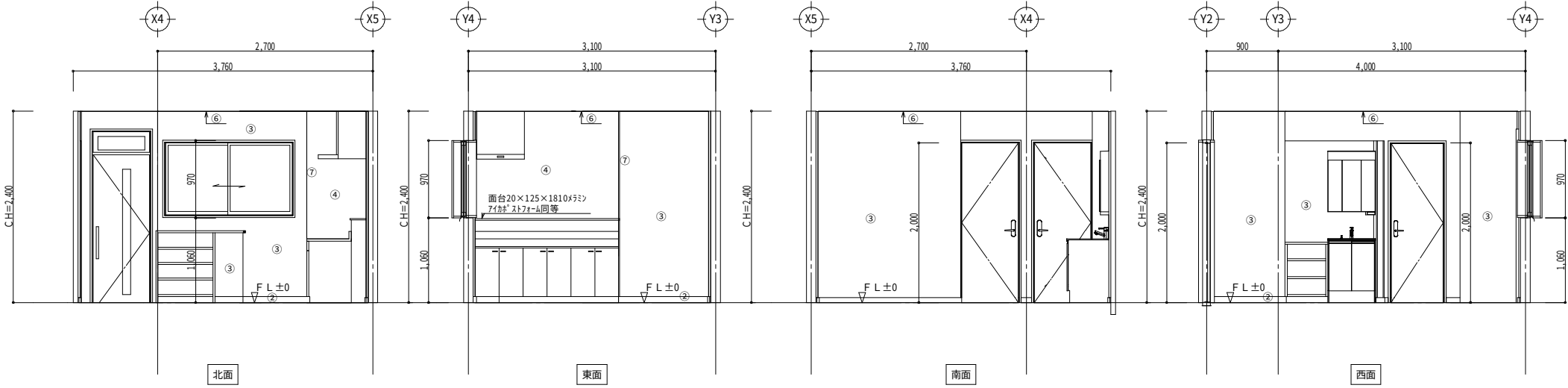
1FDK・玄関 各共通

部屋名	2F・DK 各共通
①	四方十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル貼 A95%
④	珪藻パネル t=6.0
⑤	天井 ビニル貼
⑥	塩ビ廻り縁
⑦	塩ビ見切り縁



2FDK・玄関 各共通

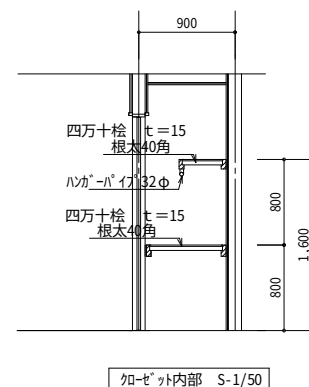
部屋名	2F・DK 各共通
①	四方十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル貼 A95%
④	珪藻パネル t=6.0
⑤	天井 ビニル貼
⑥	塩ビ廻り縁
⑦	塩ビ見切り縁



1.2階 中DK・玄関

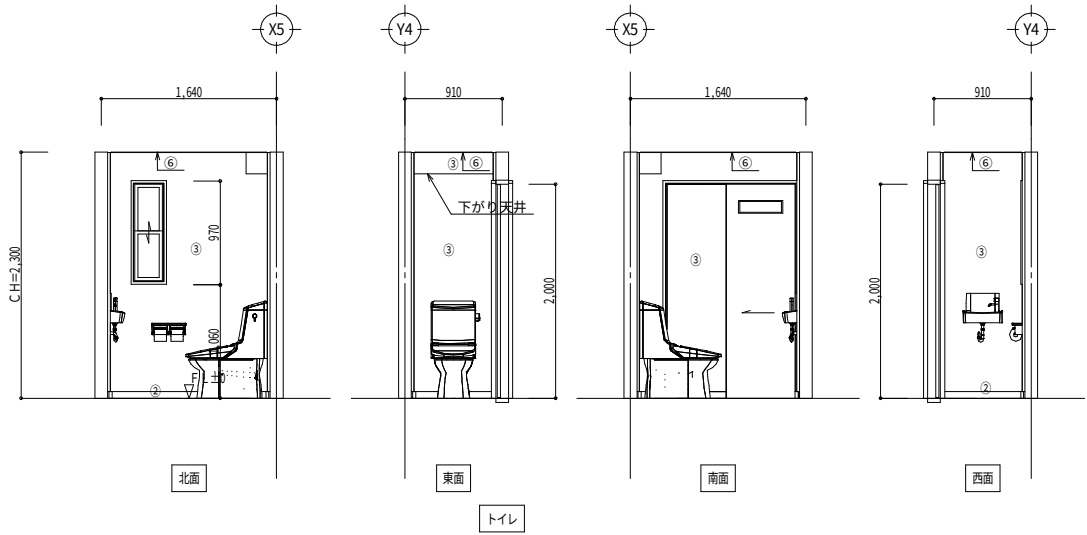
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名 展開図（1）	図面№ A - 25
備考				完成年月日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		
						住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	担当者 益岡 雅充	

部屋名	洋室B 各共通
①	四万十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル加工 Aｸﾗｽ
④	ﾎﾂﾂﾊﾞﾈﾙ ｾ=6.0
⑤	天井 ビニﾙ加工
⑥	増ﾊﾞ 廻り縁
⑦	増ﾊﾞ 見切り縁

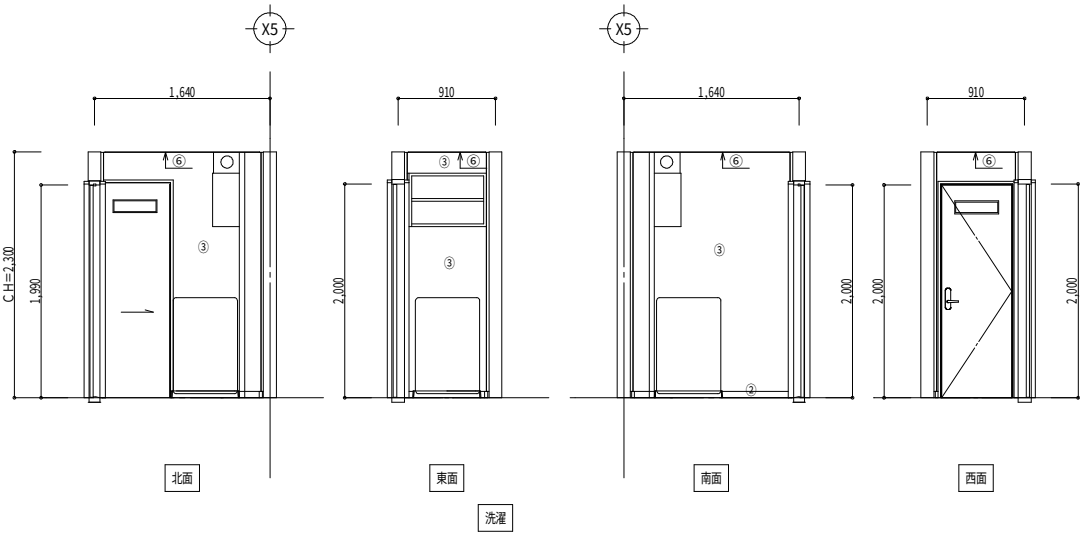


工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充		図 面 名	展開図（２）	図 面 № A - 26	
備考			完成 年 月 日		住所 高知県四十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 一級建築士	第1245号 第237193号			縮 尺 1 / 5 0
						担当者	益岡 雅充			

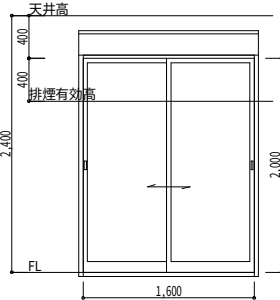
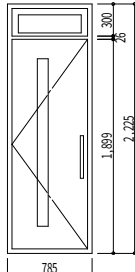
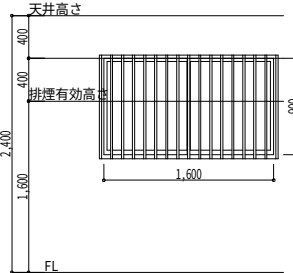
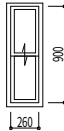
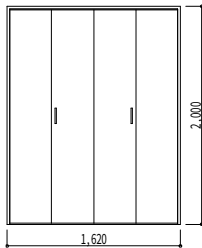
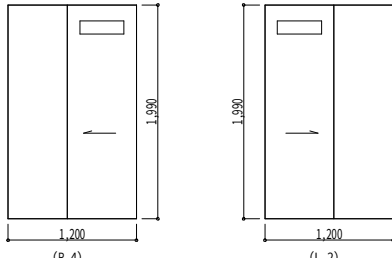
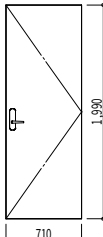
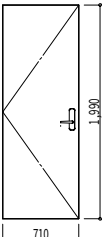
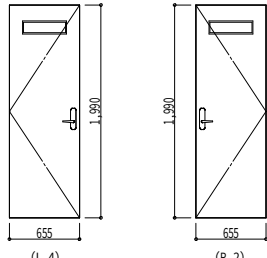
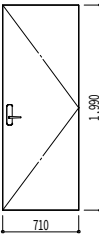
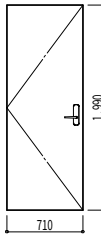
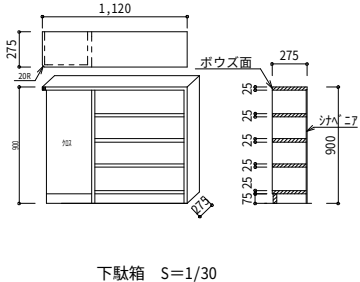
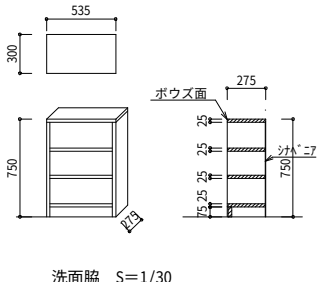
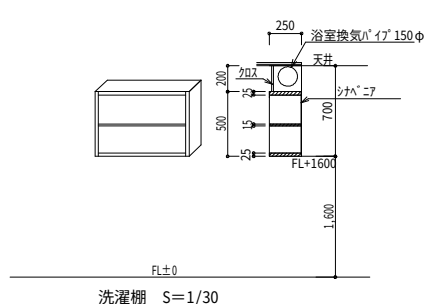
部屋名	2F・DK 各共通
①	四方十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル材 ｸﾞﾗｽ
④	ﾓﾀﾞﾙﾊﾟﾈﾙ t=6.0
⑤	天井 ビニﾙ材
⑥	塩ﾋﾞ 廻り縁
⑦	塩ﾋﾞ 見切り縁



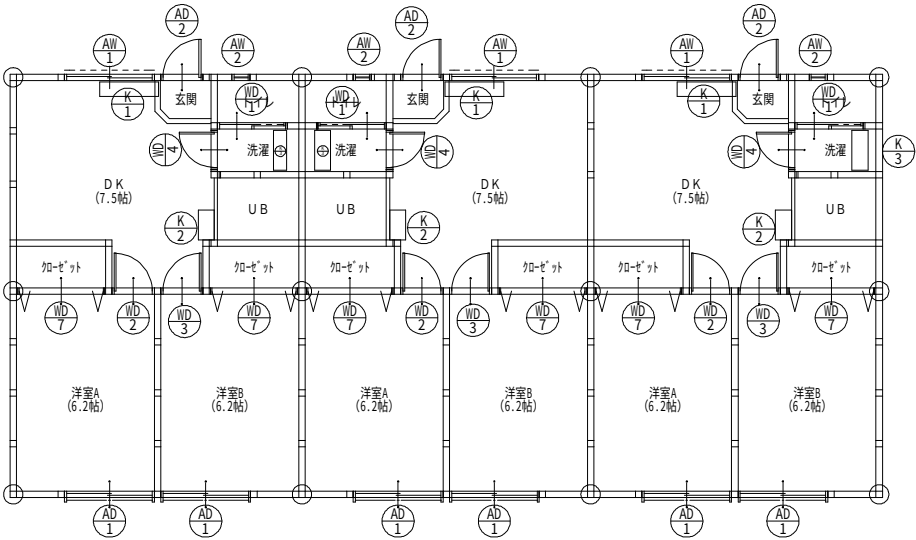
部屋名	2F・DK 各共通
①	四方十桧 t=15
②	杉 木製巾木
③	ビニル材 ｸﾞﾗｽ
④	ﾓﾀﾞﾙﾊﾟﾈﾙ t=6.0
⑤	天井 ビニﾙ材
⑥	塩ﾋﾞ 廻り縁
⑦	塩ﾋﾞ 見切り縁



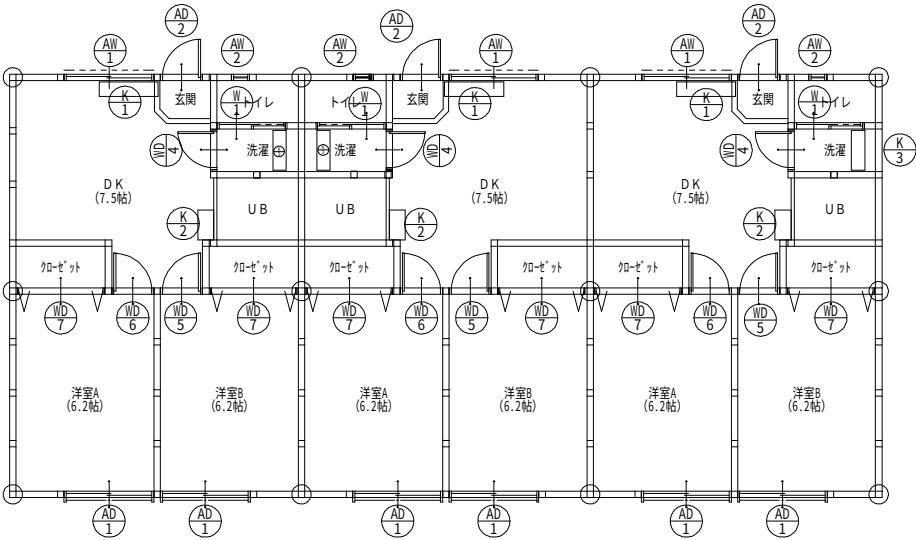
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充		図 面 名 展 開 図 （ 3 ）	図 面 № A - 27
備考				完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			
						住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	担当者 益岡 雅充	縮 尺 1 / 5 0	

姿 図	記 号	AD 1	12ヶ所	AD 2	6ヶ所		AW 1	6ヶ所	AW 2	6ヶ所	WD 7	12ヶ所	
													
	部 屋 名	1階洋室A・B		1階玄関ドア トステム玄関ドア 31型同等 ポスト付			1階DK		1階トイレ		1階加ベ'ット		
	型 式	2枚引違い(シャッター付)(半外付)		片開(半外)			2枚引違い(面格子付)(半外)		上げ下げ(半外)		両折戸(内芯)		
	材 質	7mm+樹脂製		7mm+樹脂製			7mm+樹脂製		7mm+樹脂製		木製 フラッシュ戸		
	見 込	36		27			36		36		40		
	仕 上	シャイングレー・クリエ'ーク		シャイングレー・クリエ'ーク			シャイングレー・クリエ'ーク		シャイングレー・クリエ'ーク		両面 突板合板t=3.0 木材保護塗料 ねじ'ー同等		
	ガ ラ ス	LOW-E3+AG15+4透明		LOW-E3+AG2+4型			LOW-E3+AG15+4型		LOW-E3+AG15+4型				
金 物 備 考	附属金物一式 網戸		附属金物一式 シリ'ー'錠 ス'ー			附属金物一式、網戸		附属金物一式、網戸 上げ下錠		附属金物一式 下'ール無 アルミ SUS取手			
姿 図	記 号	WD 1	6ヶ所	WD 2	3ヶ所	WD 3	3ヶ所	WD 4	6ヶ所	WD 5	3ヶ所	WD 6	3ヶ所
													
	部 屋 名	1階トイレ		1階洋室A		1階洋室B		1階・2階 洗濯		2階洋室A		2階洋室B	
	型 式	右-2 左-4 片引き		片開(内芯)		片開(内芯)		片開(内芯)		片開(内芯)		片開(内芯)	
	材 質	木製 フラッシュ戸		木製 フラッシュ戸		木製 フラッシュ戸		木製 フラッシュ戸		木製 フラッシュ戸		木製 フラッシュ戸	
	見 込	40		40		40		40		40		40	
	仕 上	両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等		両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等		両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等		両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等		両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等		両面 突板合板t=2.7 木材保護塗料 ねじ'ー同等	
	ガ ラ ス	アクリル板						アクリル板					
金 物 備 考	上吊り金物一式 両'ンパ'ー 表示錠 戸尻'ム MIWA同等		SUS丁番・戸当り・表示錠 MIWA同等		SUS丁番・戸当り・表示錠 ド'7チェック MIWA同等		SUS丁番・戸当り・表示錠 ド'7チェック MIWA同等		SUS丁番・戸当り・表示錠 ド'7チェック MIWA同等		SUS丁番・戸当り・表示錠 ド'7チェック MIWA同等		
姿 図	記 号	K 1	6ヶ所	K 2	6ヶ所	K 3	6ヶ所						
													
	部 屋 名	玄関		DK 洗面脇		洗濯 棚							
	型 式												
	材 質	ヒノキ 集成材		ヒノキ 集成材		ヒノキ 集成材							
	見 込												
	仕 上	木質材保護塗料 ねじ'ー同等		木質材保護塗料 ねじ'ー同等		木質材保護塗料 ねじ'ー同等							
	ガ ラ ス												
金 物 備 考	取付金物一式		取付金物一式		取付金物一式								

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）		設計年月日	益岡建築設計事務所 住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	管理建築士 益岡雅充	図面名 建具表	図面№ A - 28
備考			完成年月日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		
					担当者 益岡 雅充	縮尺 1 / 5 0	



1階 建具配置図 S:1/100



2階 建具配置図 S:1/100

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号	図 面 名 1階 建具配置図 , 2階 建具配置図	図 面 № A - 29
				完成 年 月 日				
備考					住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	担当者 益岡 雅充	縮 尺 1 / 1 0 0	

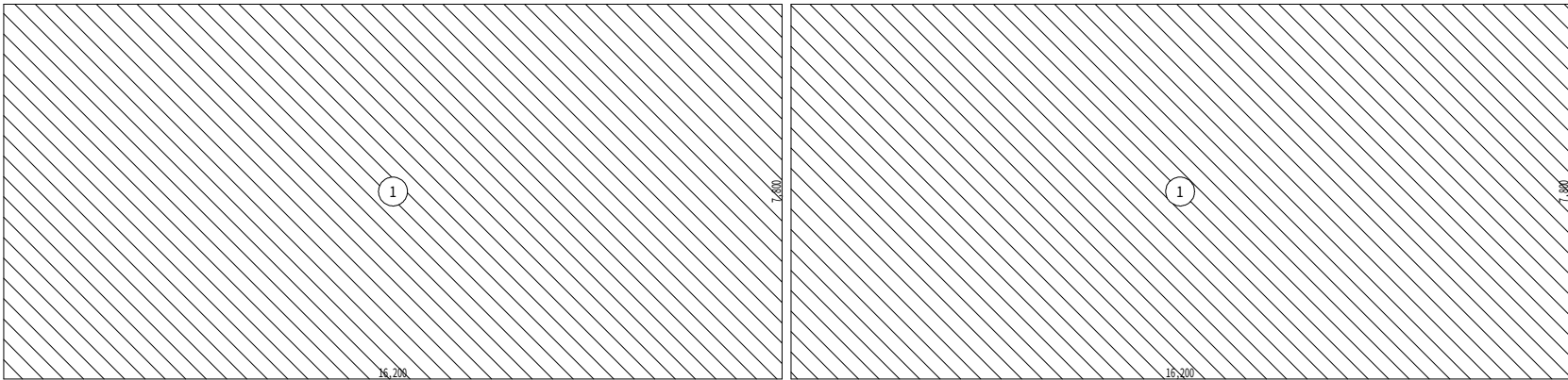
必要壁量算定表(基準法)					単位	m
床面積(地震力)に対する必要壁量						
階	方向	床面積	単位面積当たりの必要壁量	必要壁量		
2	X	126.36	0.180	22.745		
	Y					
1	X	126.36	0.370	46.754		
	Y					

見付面積(風圧力)に対する必要壁量						
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量		
2	X	19.78	0.500	9.890		
	Y	55.31		27.655		
1	X	46.38		23.190		
	Y	108.08		54.040		

床面積(地震力)に係る条件	
■	表計算ツール(多機能版)の算定式に準ずる
□	任意
標準せん断力係数Co 0.2	
□	準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
□	割り増し倍率考慮
見付面積(風圧力)に係る条件	
□	特定行政庁が認める強風区域
■	上記以外の区域

床面積表				単位	m ²
階		面積	計		
2	①	16,200×7,800	126.360000	126.36	
1	①	16,200×7,800	126.360000	126.36	

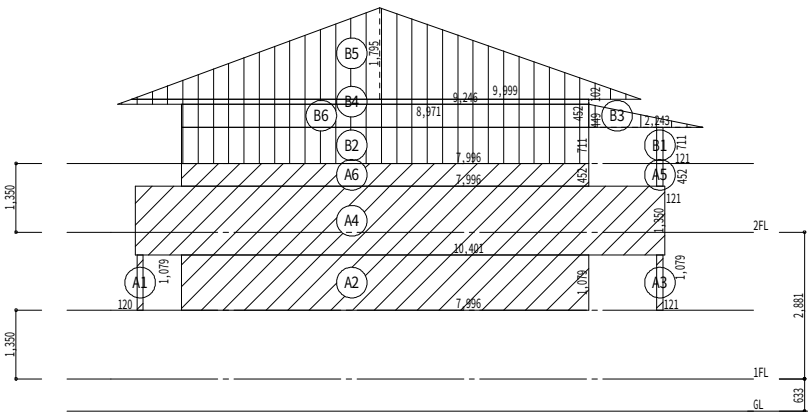
凡例					
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造		倍率	
W2		木材 45×90以上 シングル	2.00	2.00	
W3		木材 45×90以上 シングル	2.00	2.00	
W4		木材 45×90以上 ダブル	4.00	4.00	
W5		木材 90×90以上 シングル	3.00	3.00	
W6		木材 90×90以上 ダブル	5.00	5.00	
W7		構造用合板 2.50		2.50	
W8		構造用合板 2.50 木材 45×90以上 シングル	2.00	4.50	



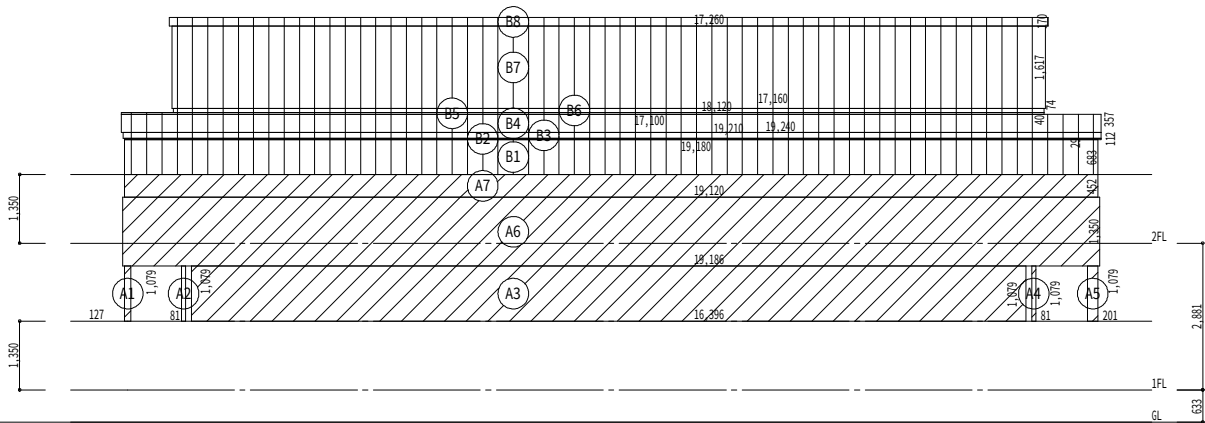
1階床面積算定図(基準法)

2階床面積算定図(基準法)

見付面積表						単位	m ²
方向	階		面積	計	累計		
X	2	(A1)	0.121×0.556	0.067276	19.78	19.78	
		(A2)	7.996×0.711	5.685156			
		(A3)	(10.239+7.996)×0.449÷2.0	4.093758			
		(A4)	7.996×0.003	0.023988			
		(A5)	(9.246+8.971)×0.102÷2.0	0.929067			
		(A6)	9.999×1.795÷2.0	8.974103			
	1	(A7)	0.120×1.079	0.129480	26.60	46.38	
		(A8)	7.996×1.079	8.627684			
		(A9)	0.121×1.079	0.130559			
		(A10)	10.401×1.350	14.041350			
		(A11)	0.121×0.452	0.054692			
		(A12)	7.996×0.452	3.614192			
Y	2	(B1)	19.120×0.683	13.058960	55.31	55.31	
		(B2)	19.180×0.029	0.556220			
		(B3)	19.210×0.112	2.151520			
		(B4)	19.240×0.357	6.868680			
		(B5)	18.120×0.040	0.724800			
		(B6)	17.100×0.074	1.265400			
	1	(B7)	17.160×1.617	27.747720	52.77	108.08	
		(B8)	17.260×0.170	2.934200			
		(B9)	0.127×1.079	0.137033			
		(B10)	0.081×1.079	0.087399			
		(B11)	16.396×1.079	17.691284			
		(B12)	0.081×1.079	0.087399			



X方向(東面)見付面積算定図



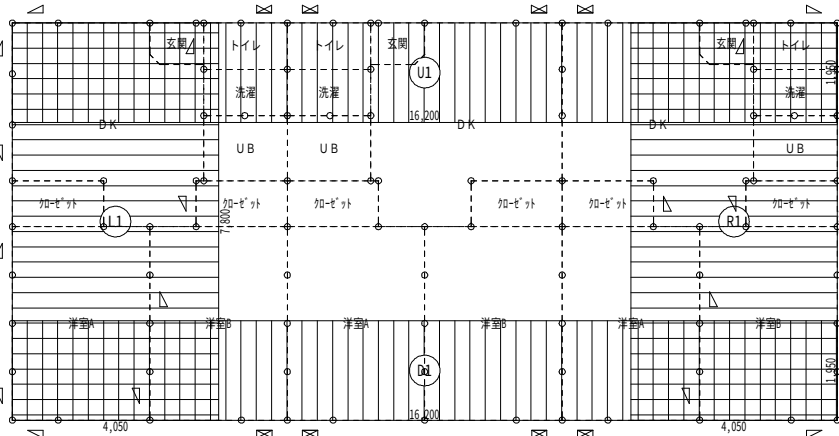
Y方向(北面)見付面積算定図

壁量判定表(基準法)						単位	m
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度	
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)		
2	X	42.260	> OK	22.745	9.890	1.85	
	Y	52.520	> OK	22.745	27.655	1.89	
1	X	56.678	> OK	46.754	23.190	1.21	
	Y	56.120	> OK	46.754	54.040	1.03	

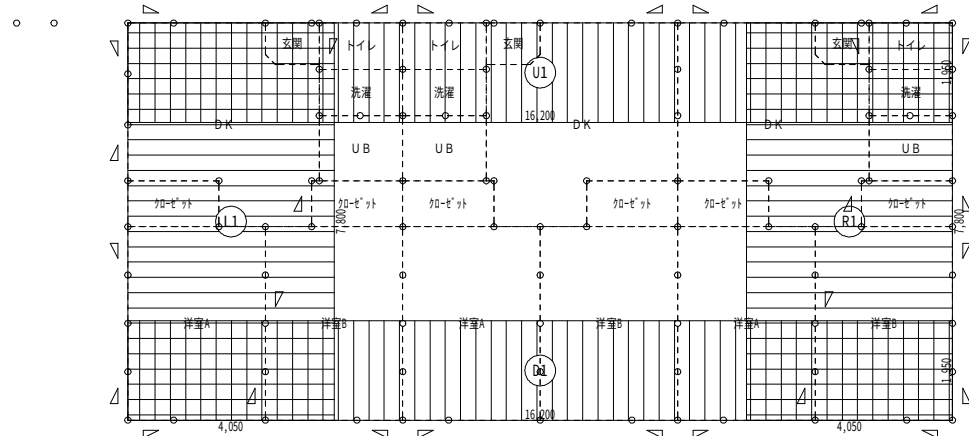
耐力壁存在壁量算定表								単位	m
階	方向	記号	倍率	X	長さ	X	個所	=	壁量
2	X	W3	△	2.00	1.790	3	10.740		42.260
		W3	△	2.00	1.640	3	9.840		
		W3	△	2.00	0.900	8	14.400		
		W3	△	2.00	0.910	4	7.280		
	Y	W3	△	2.00	0.950	14	26.600		52.520
		W3	△	2.00	0.900	6	10.800		
		W3	△	2.00	0.910	6	10.920		
		W3	△	2.00	1.100	1	2.200		
		W3	△	2.00	1.000	1	2.000		
1	X	W4	△	4.00	0.900	6	21.600		56.678
		W4	△	4.00	0.910	2	7.280		
		W3	△	2.00	0.900	3	5.400		
		W3	△	2.00	1.640	3	9.840		
		W3	△	2.00	1.789	1	3.578		
	Y	W3	△	2.00	1.790	2	7.160		
		W3	△	2.00	0.910	1	1.820		
		W3	△	2.00	0.910	6	10.920		56.120
		W3	△	2.00	0.900	8	14.400		
		W3	△	2.00	0.950	14	26.600		

壁釣り合い判定表							単位	m
階	方向	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定		
2	X	上	5.687	10.880	1.913	0.992	OK	
		下	5.687	10.800	1.899			
		左	5.687	15.420	2.711	0.962	OK	
		右	5.687	14.840	2.609			
1	X	上	11.689	18.100	1.548	0.994	OK	
		下	11.689	18.000	1.539			
		左	11.689	15.420	1.319	0.926	OK	
		右	11.689	16.640	1.423			

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

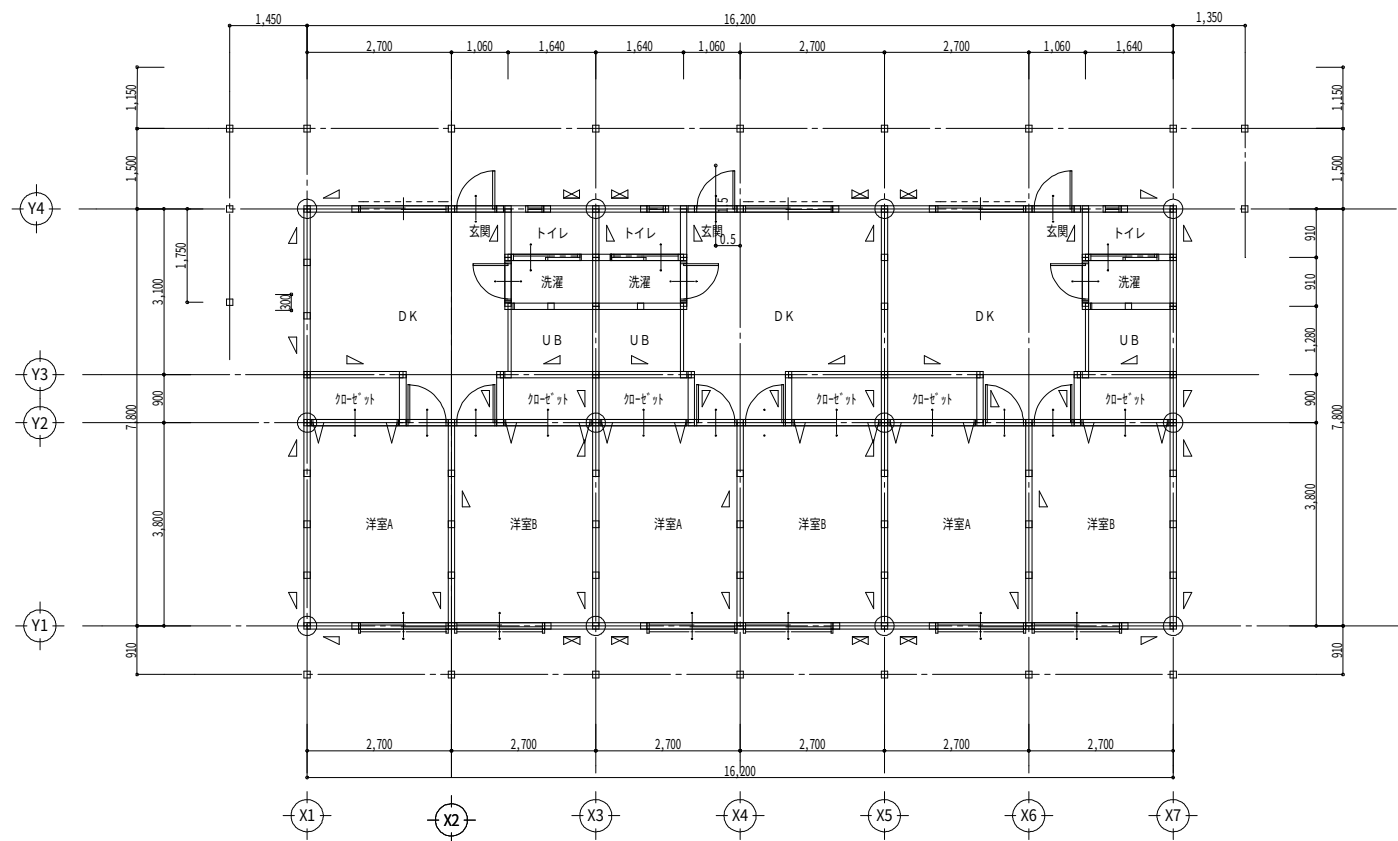


1階壁釣り合い算定図

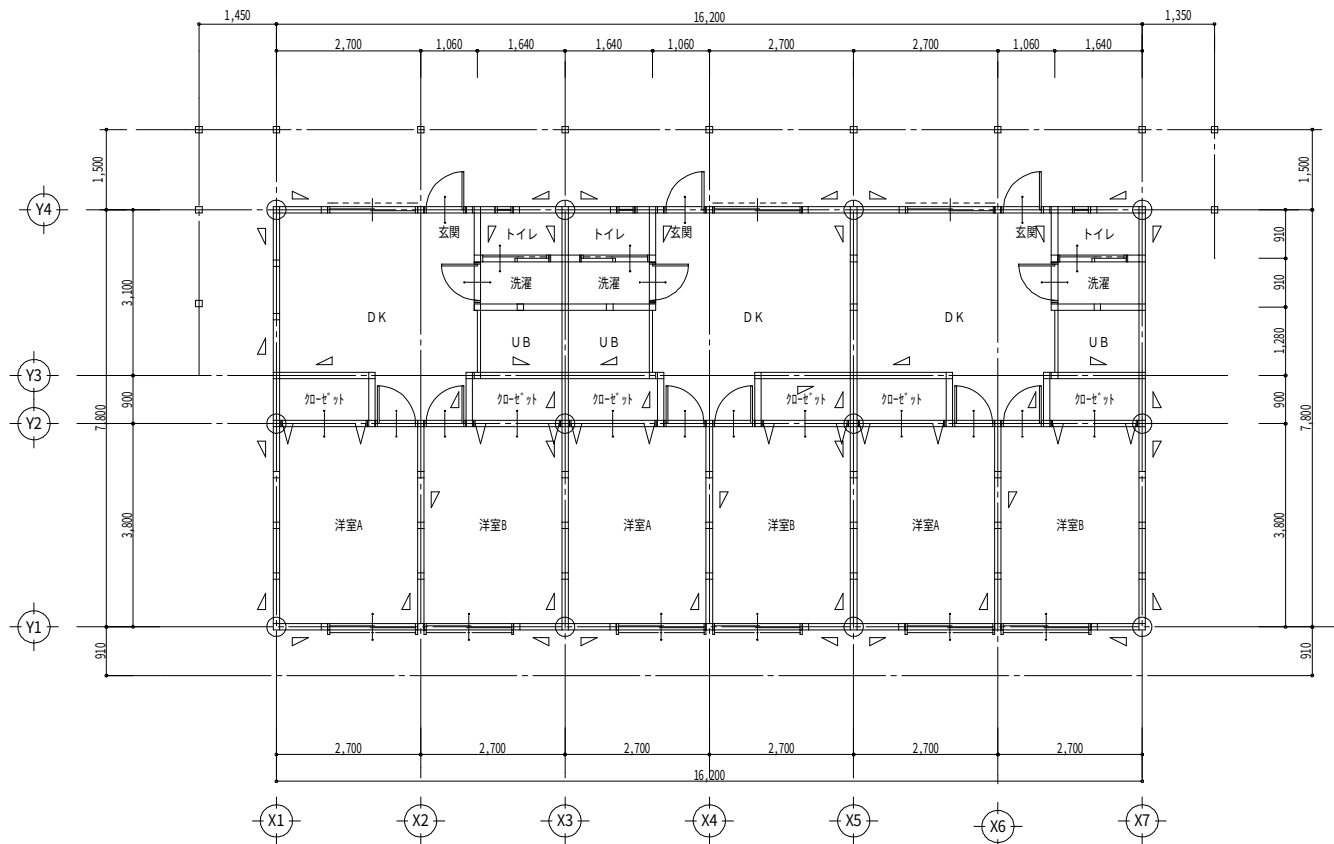


2階壁釣り合い算定図

工事名	津野川若者住宅(第二)新築工事(建築主体工事)	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	1面 木造壁量計算表2025	図面№
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A-30
				担当者 益岡 雅充	縮尺 1/105		



1 階 木造壁量計算 S=1/100



2 階 木造壁量計算 S=1/100

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所 住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号 担当者 益岡 雅充	図 面 名 1 階 木 造 壁 量 計 算 ・ 2 階 木 造 壁 量 計 算	図 面 № A - 31
				完成 年 月 日				
	備考						縮 尺 1 / 1 0 0	

接合部凡例				*接合部凡例はユーザ設定されたものです。	
記号	仕様		N	倍率	
(い)	い	短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00		
(ろ)	ろ	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70	
(ろ)	ろ	し字型金物	0.65	0.70	
(は)	は	V字型金物	1.00	1.00	
(は)	は	T字型金物		1.00	
(に)	に	羽子板 ^ㇼ ト	1.40	1.40	
(に)	に	短冊金物		1.40	
(ほ)	ほ	羽子板 ^ㇼ ト+スクリュー ^ㇼ 50	1.60	1.60	
(ほ)	ほ	短冊金物+スクリュー ^ㇼ 50		1.60	
(へ)	へ	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80	
(と)	と	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80	
(ち)	ち	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70	
(り)	り	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70	
(ぬ)	ぬ	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60	
(る)	る	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 ^ㇼ ト、短冊金物	1.90	1.90	
(を)	を	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 ^ㇼ ト、短冊金物×2	3.00	3.00	

有効細長比						
階	柱の小径 b (mm)	横架材間距離 h (mm)	小径/横架材間距離 b/h	断面最小二次率半径 b/√12	有効細長比 √12×h/b	判定 ≦150
2	120.0	2660.0	1 / 22.1	34.64	76.8	OK
1	120.0	2590.0	1 / 21.5	34.64	74.8	OK

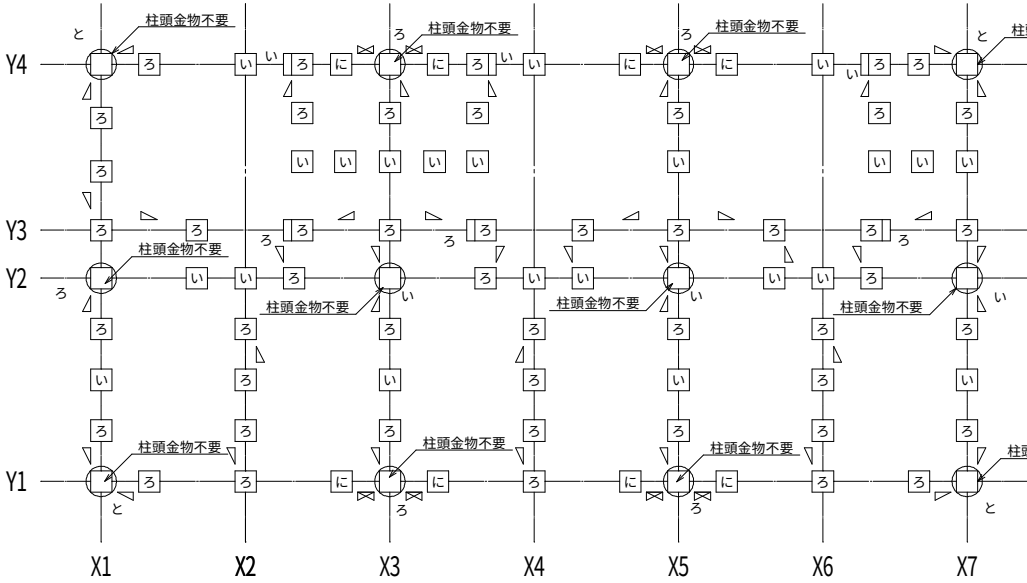
1階・2階柱脚柱頭金物表示	
下図面は1階・2階の柱脚・柱頭金物を示す	
1階・2階共 柱脚・柱頭金物が変わる場合は記号が2ヶ所表記されます	
変わらない場合は柱脚・柱頭同じ金物の使用となる	
通り柱の1階柱頭・2階柱脚は金物が不要です	

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類		接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトφ12及びCN65, 3本平打ち、柱に対してCN65, 3本平打ち、横架材に対してCN65, 4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトφ12及びビスクリュー ^ㇼ φ4.5L50, 7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー ^ㇼ φ4.5L50, 5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトφ12mmを用いて一面剪断接合

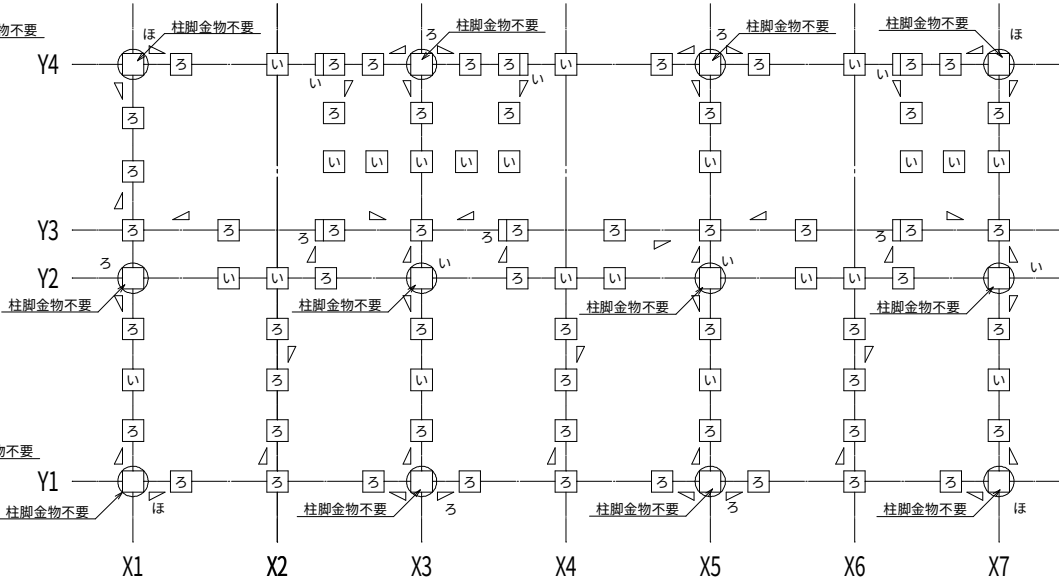
胴差と通し柱の接合部の仕様		
胴差と通し柱の条件		仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

側端部分必要壁量算定表(基準法)							単位 m	
階	方向	床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	単位面積当たりの必要壁量		必要壁量	
2	X	上	31.59	0.00	31.59	0.180	5.687	
		下	31.59	0.00	31.59	0.180	5.687	
	Y	左	31.59	0.00	31.59	0.180	5.687	
		右	31.59	0.00	31.59	0.180	5.687	
1	X	上	31.59	0.00	31.59	0.370	11.689	
		下	31.59	0.00	31.59	0.370	11.689	
	Y	左	31.59	0.00	31.59	0.370	11.689	
		右	31.59	0.00	31.59	0.370	11.689	

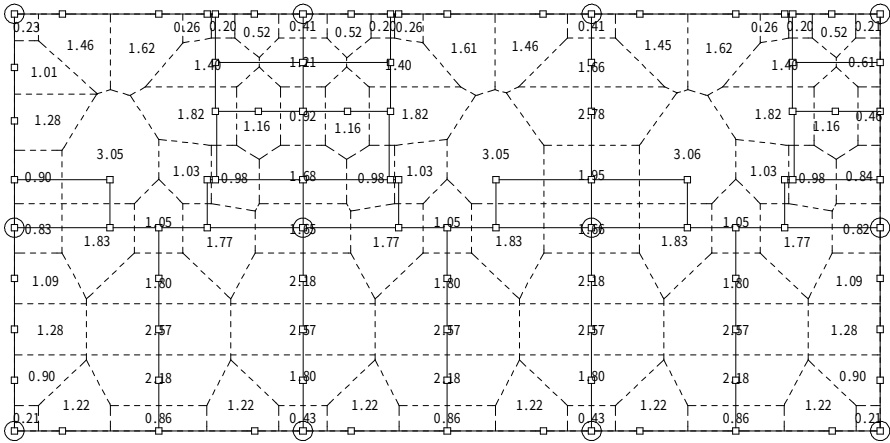
側端部分存在壁量算定表(基準法)									単位 m	
階	方向	記号	倍率	長さ	個所	=	壁量	合計		
2	X	上	W3	△	2.00	0.900	2	3.600	10.880	
					2.00		4	7.280		
					2.00		6	10.800		
		下	W3	△	2.00	0.950	4	7.600		
					2.00		1	1.800		
					2.00		1	1.820		
	Y	左	W3	△	2.00	0.910	1	1.800	15.420	
					2.00		1	1.820		
					2.00		1	2.200		
					2.00		1	2.000		
1	X	上	W4	ㇼ	4.00	0.900	2	7.200	18.100	
					4.00		2	7.280		
					2.00		1	1.800		
					2.00		1	1.820		
		下	W4	ㇼ	4.00	0.900	4	14.400		
					2.00		2	3.600		
					2.00		2	3.640		
					2.00		2	3.640		
	Y	左	W3	△	2.00	0.910	1	1.820	15.420	
					2.00		1	1.800		
					2.00		4	7.600		
					2.00		1	2.200		
					2.00		1	2.000		
		右	W3	△	2.00	0.910	2	3.640		
					2.00		3	5.400		
					2.00		4	7.600		



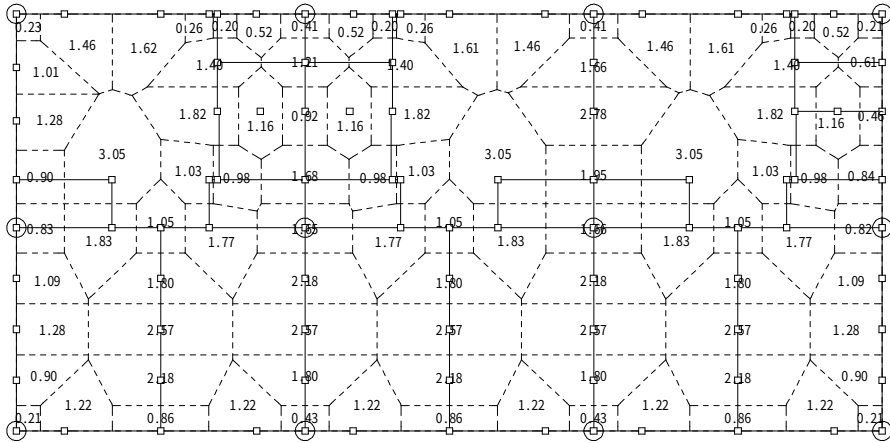
1 階柱壁伏図



2 階柱壁伏図

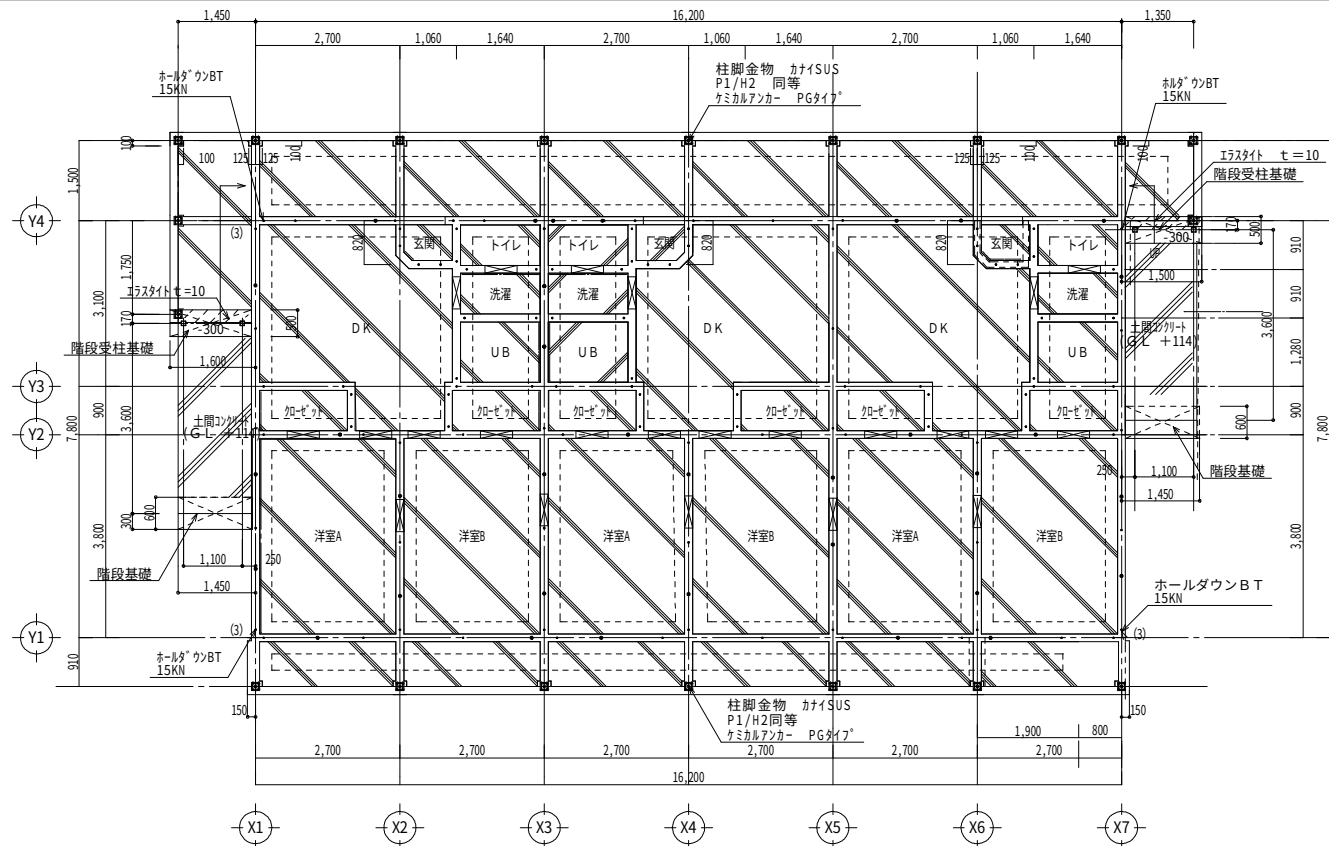


1 階柱負担領域分割図

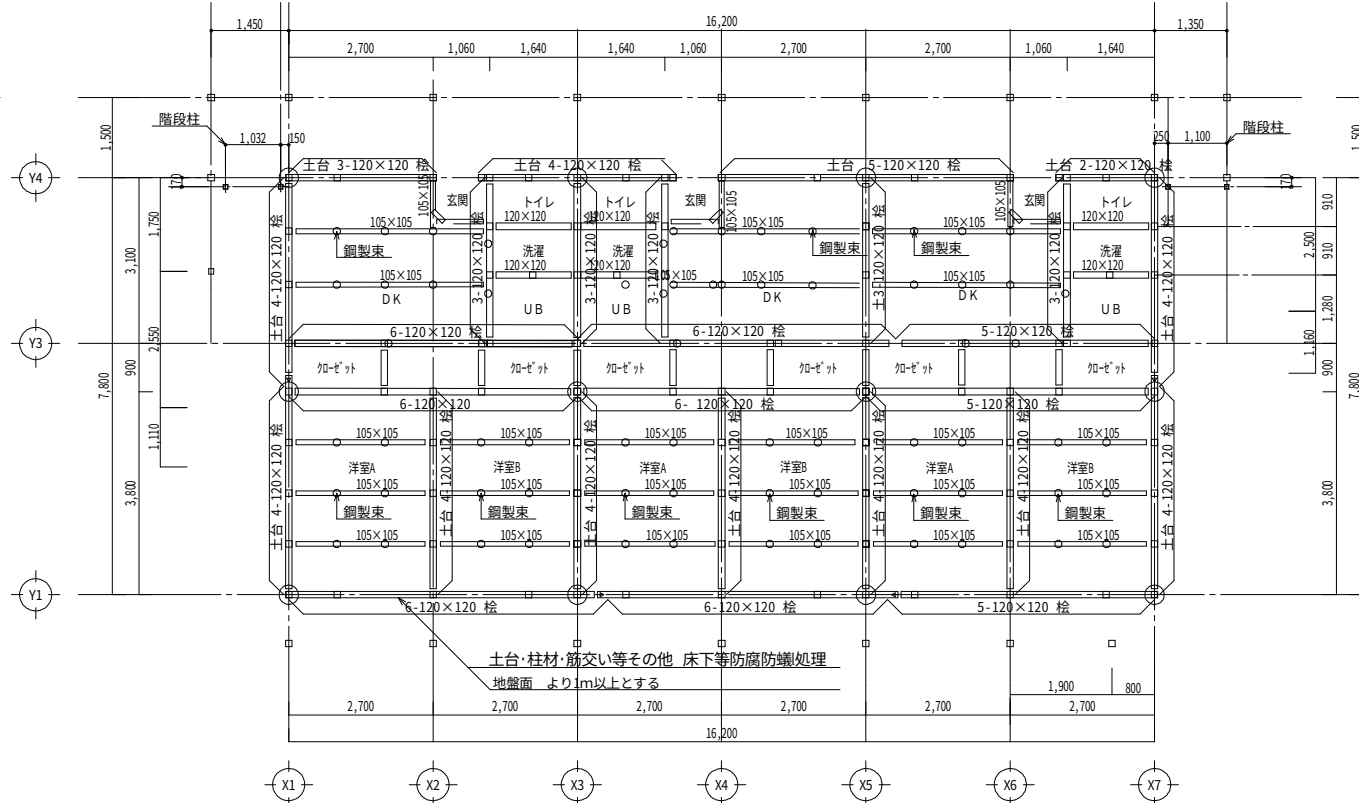


2 階柱負担領域分割図

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名 2 面 木 造 壁 量 計 算 表 2025	図 面 № A - 32	
備考				完成 年 月 日		住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666			事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号
									担当者



基礎伏図 S=1/100

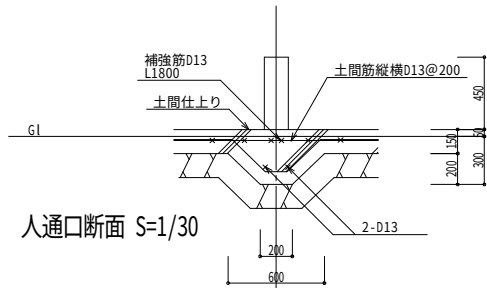


土台伏図 S=1/100

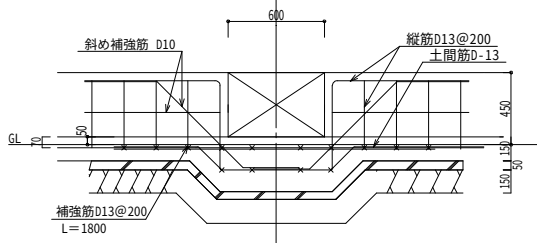
基礎・地盤の状況			
支持地盤の種類	サウンディング試験結果 砂質土・粘性土へ基礎可能		
基礎の種類	べた基礎	普通コンクリート	21-18-20
基礎の底部の位置	根入れ深さ GL-300		
鉄筋	主筋 D-13 立上 底盤	SD 295	フック有

基礎仕様				
コンクリート	設計基準強度 FC-21N/mm ² スランプ 18cm		鉄筋	S0295A (D10、D13)
凡例				
○	アンカーボルト	M12 L=400 埋込深さ250以上かつ座金同等	基礎パッキン	t=20
□	人 通 口	L=600、管柱の直下は避ける。		
○	鋼 製 束	L450	土間シート敷込 (へた基礎下) ポリエチレンフィルム t=0.15	
◎	ホールダウン金物	建築基準法告示第1460号による金物		

基礎詳細図 S=1/30

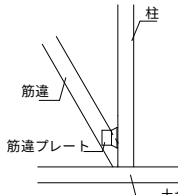


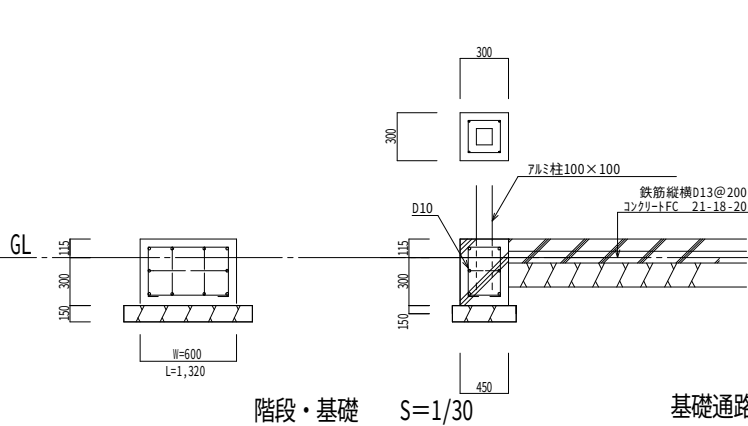
人通口断面 S=1/30



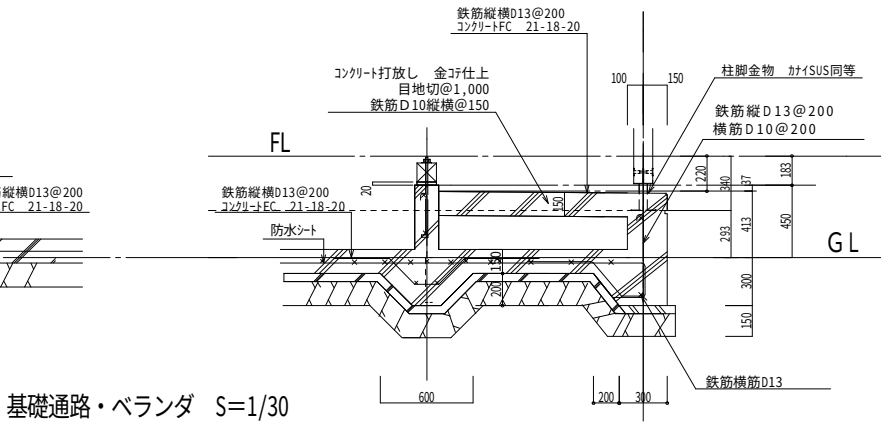
人通口廻断面 S=1/30

木材規格 (JAS) 又は等級横架材・柱材・筋交い等その他 床下等防蟻処理	
根太	根太レス工法 構造用合板t=28
土台	桧120×120
大引	桧 105×105
梁・桁・杉・その他	120×240・120×120
金物 (と)	(3) ホールダウン金物15KN
金物 (い)	羽子板金物又は同等以上
金物 (と)	ホールダウン金物15KN又は同等以上
金物 (い)	短はそ差し又は同等以上
筋交	筋交いフレート
短冊金物	短冊金物
垂木	軒桁接合：ひねり金物ST-15
小屋梁	小屋梁・小屋束・母屋接合
かすがい	かすがいC120両面打ち

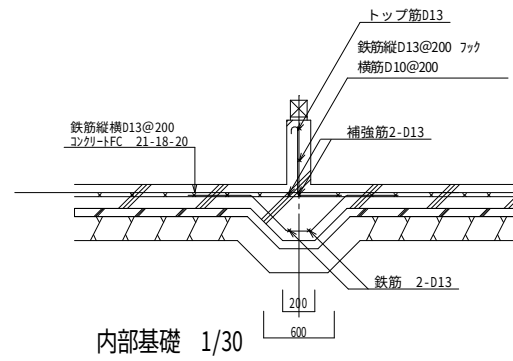
軸 組 凡 例				筋違端部は、壁倍率2倍用を使用すること 
①	通し柱	杉	120x120	
②	通し柱	杉	120x120	
	1・2階管柱	杉	120x120	
—————	間 柱	杉	40x120 @455	
—————	間 柱 (界壁部)	杉	40x120 @455	
	筋 違	杉	45x105	
	土 台	桧	120x120	
※特記なき梁、桁は、杉とする。				
※告示第1460号による金物を設置する事。				



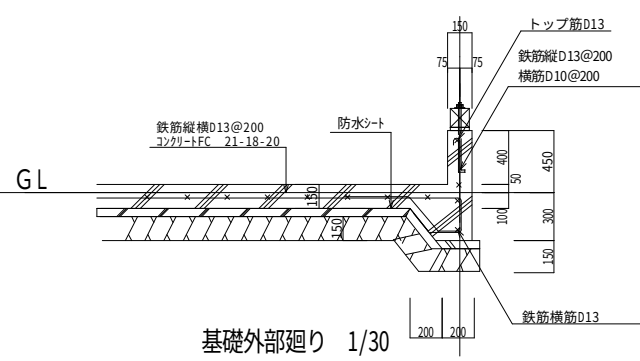
階段・基礎 S=1/30



基礎通路・ベランダ S=1/30

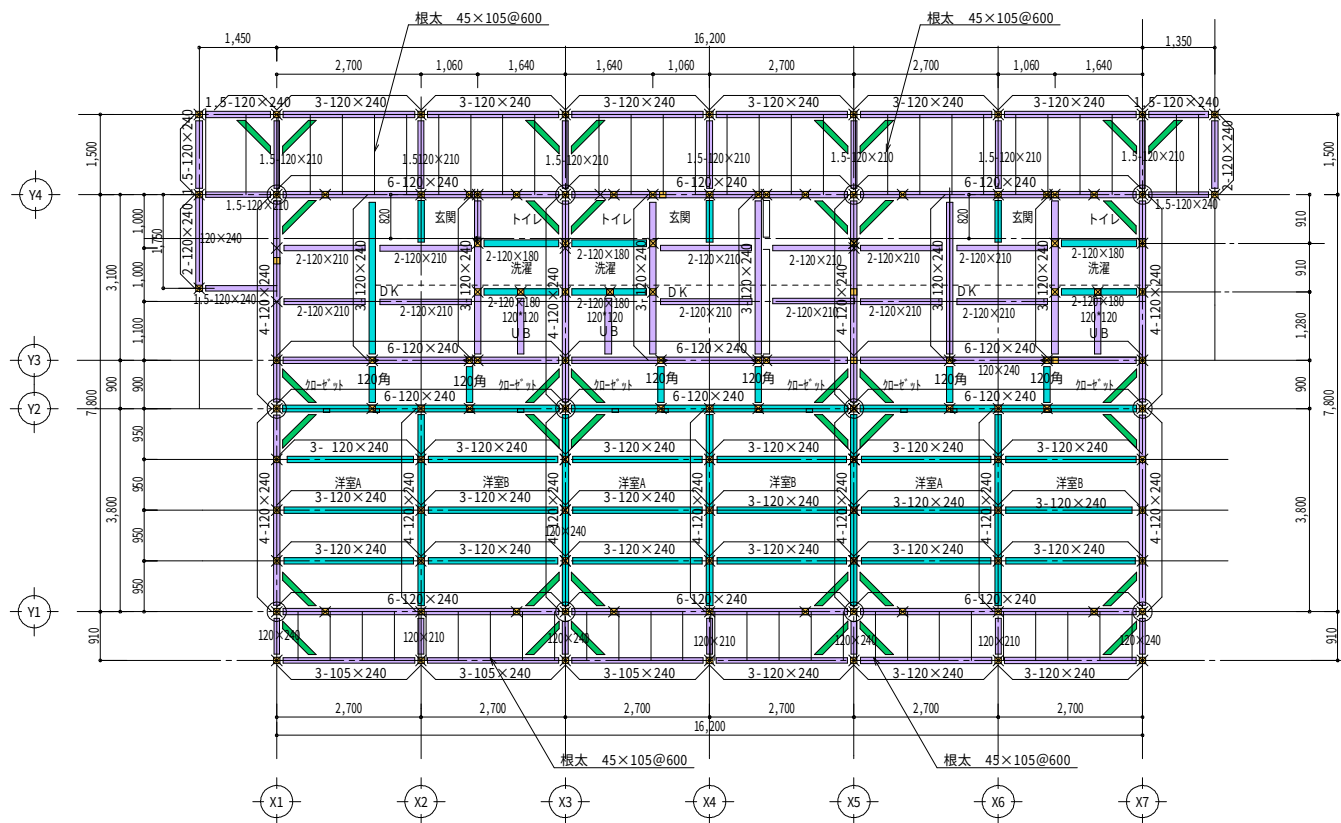


内部基礎 1/30

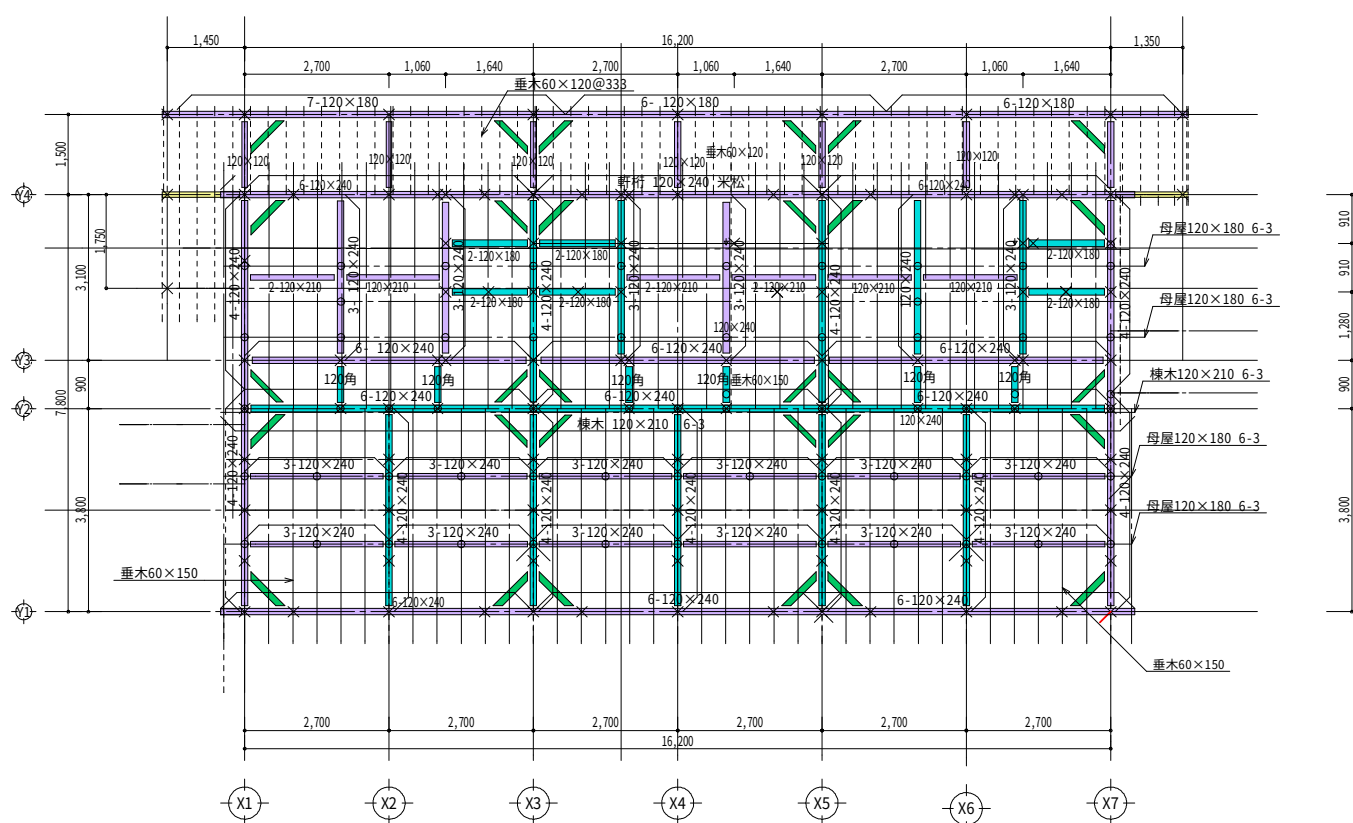


基礎外部回り 1/30

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士	益岡雅充	図面名	基礎伏図・土台伏図・基礎詳細図	図面№	A-33
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録	第1245号 第237193号	縮尺	1/100・1/30		
				担当者	益岡 雅充				



2階床伏図 S=1/100



小屋伏図 S=1/100

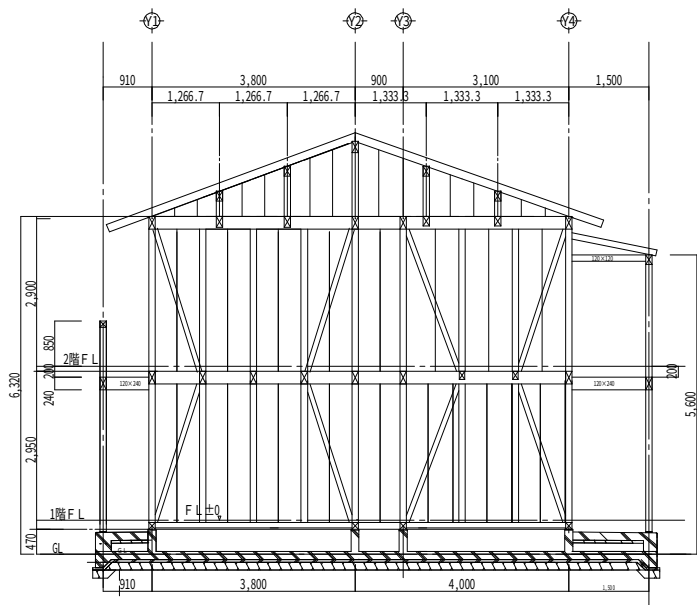
凡 例		
	火 打	桧 90x90
	根 太	桧 根太以工法 t=28
	通し柱	桧 120x120
	"	桧 120x120
	上下 管 柱	桧 120x120
※梁、桁は、特記なき限り 杉とする。		
その他：建築基準法告示第1460号による金物		
2階 床 仕 様		
ALCパネルt=36 + 構造用合板 t=28 (N75 @150以下)		

2階床伏図 S=1/100

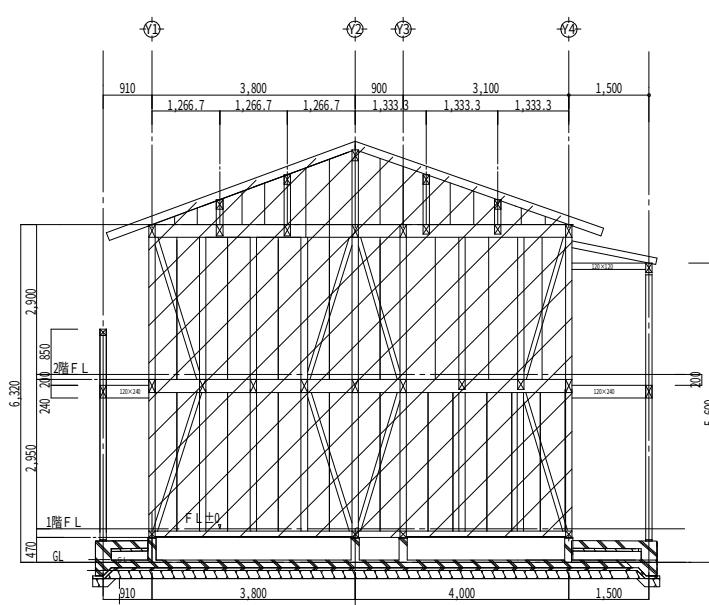
凡 例		
	モ ヤ	杉 120x180・120x210
	タル木	杉 60x150 @450・60x120
	火 打	杉 90x90
	棟 木	杉 120x210
	通し柱	杉 120x120
	"	杉 120x120
	下階 管 柱	杉 120x120
	小屋束	杉 105x105、@1000
	小屋束	杉 105x105、@950
※梁、桁は、特記なき限り 杉とする。		
その他：建築基準法告示第1460号による金物		

2階小屋伏図 S=1/100

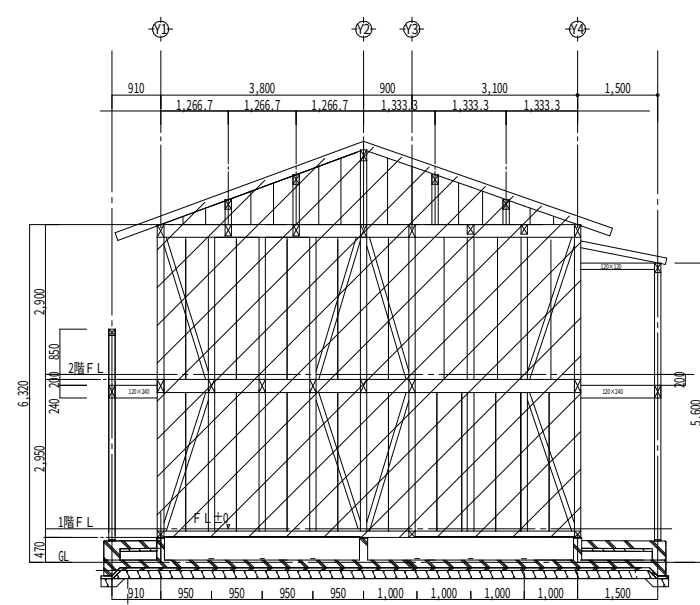
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所 住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号 担当者 益岡 雅充	図 面 名 2階床伏図・小屋伏図	図 面 № A - 34
				完成 年 月 日				
	備考						縮 尺 1 / 100	



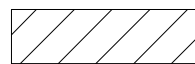
X1通り軸組図



X3通り軸組図

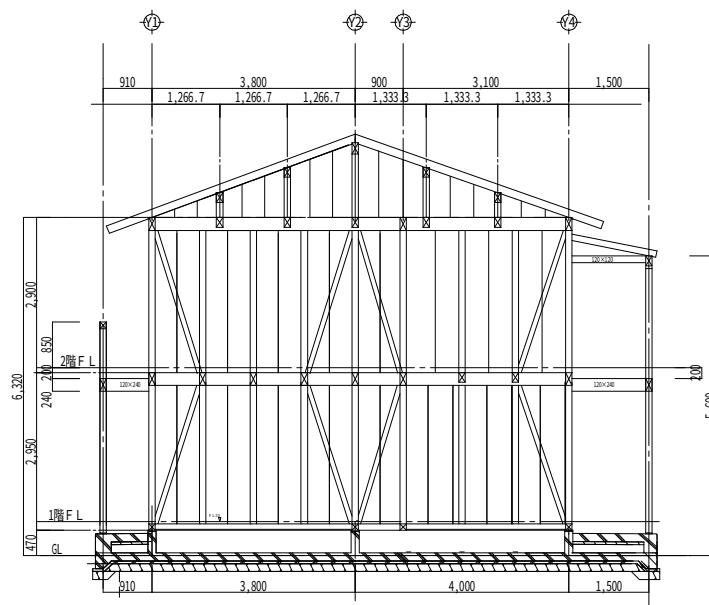


X5通り軸組図

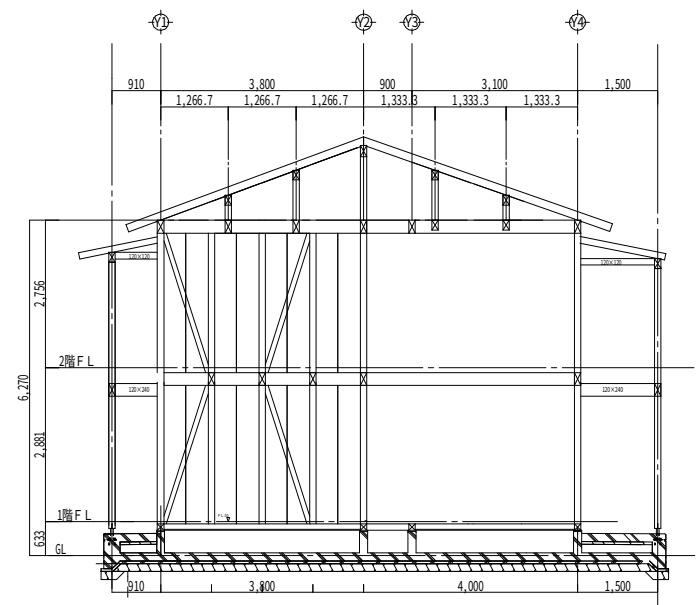


※ 界壁部：PB t=12.5+12.5 張り
GNF40又はGNC40@150以下打付

軸 組 凡 例				筋違端部は、壁倍率2倍用を使用すること
①	通し柱	杉	120x120	
②	通し柱	杉	105x105	
	1・2階管柱	杉	120x120	
	間 柱	杉	40x120 @475	
	間 柱 (界壁部)	杉	40x120 @475・500	
	筋 違	杉	45x105	
	土 台	桧	120x120	
※特記なき梁、桁は、杉とする。				
※告示第1460号による金物を設置する事。				

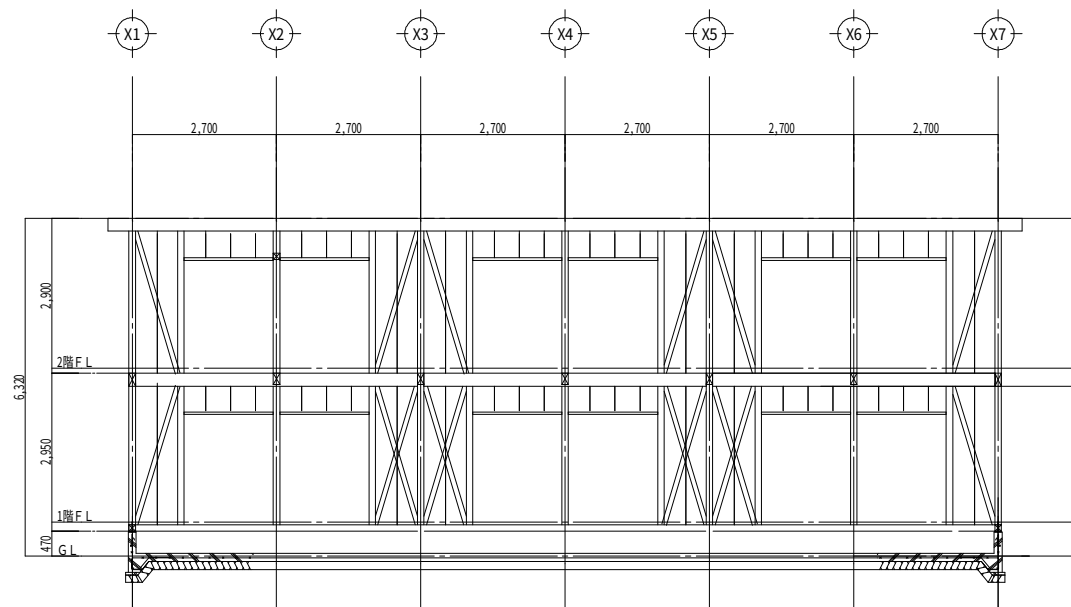


X7通り軸組図

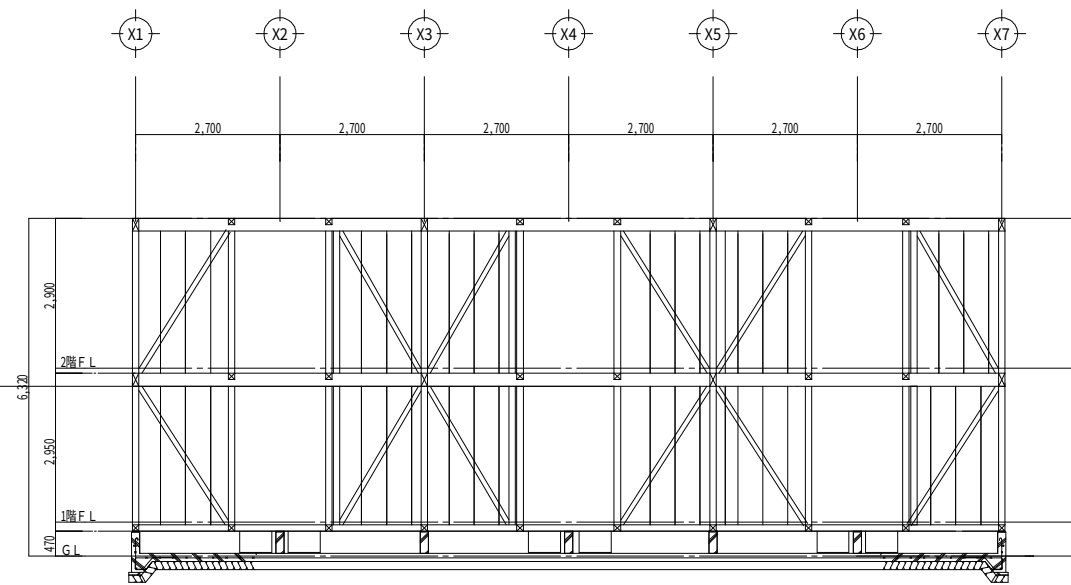


X2・4・6通り軸組図

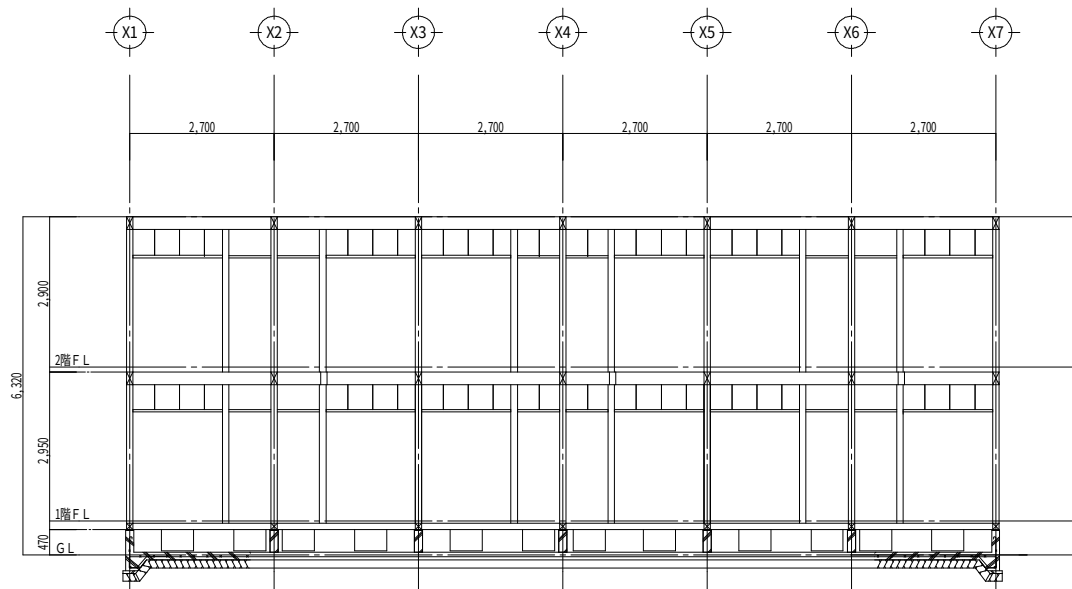
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	X方向 軸組図	図面№
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A - 35
				担当者 益岡 雅充	縮尺	1 / 100	



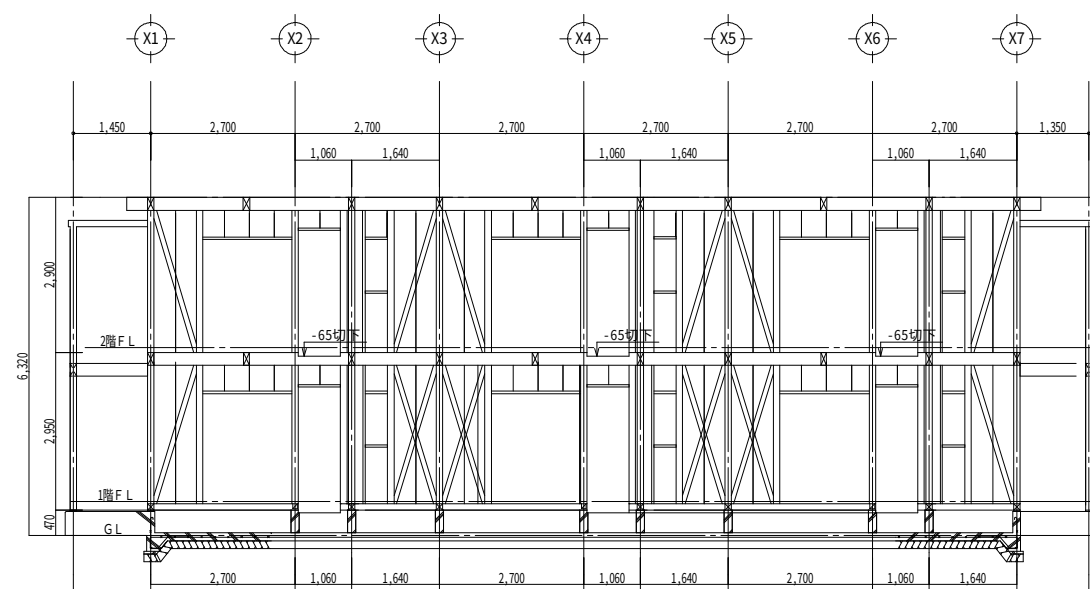
Y1通り軸組図



Y3通り軸組図

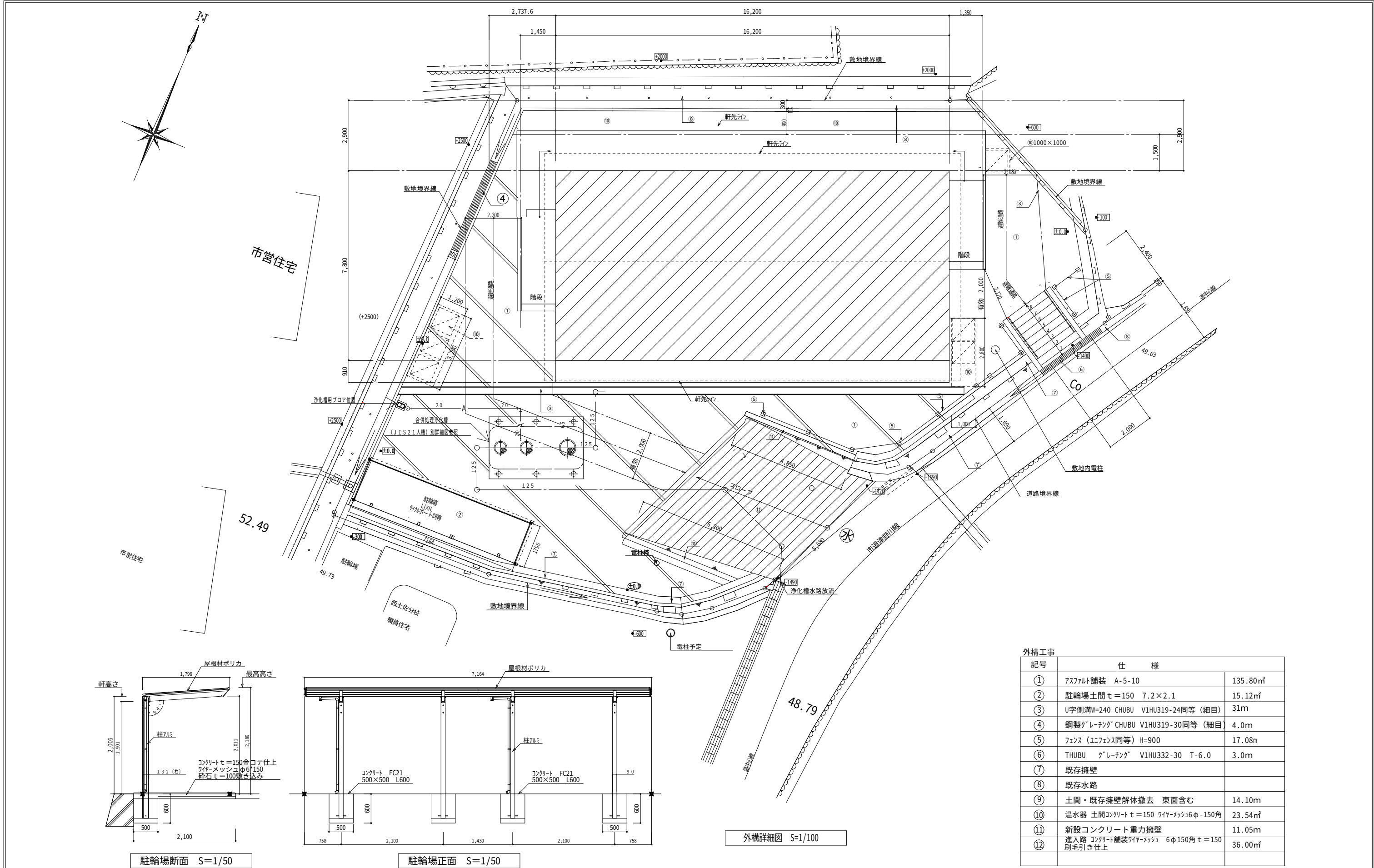


Y2通り軸組図



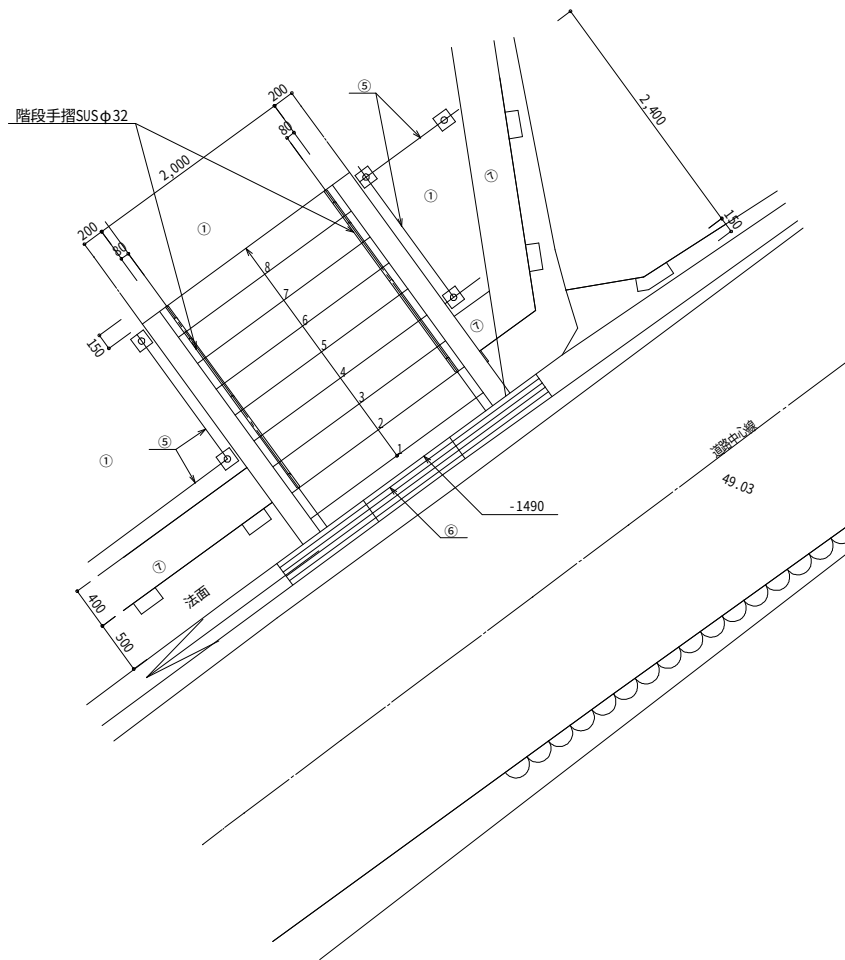
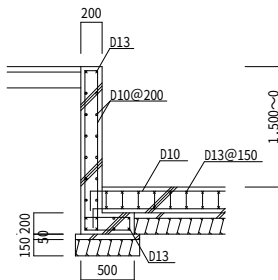
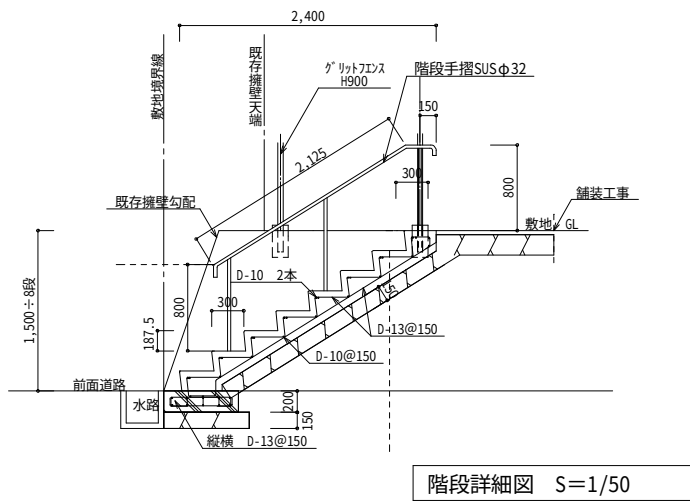
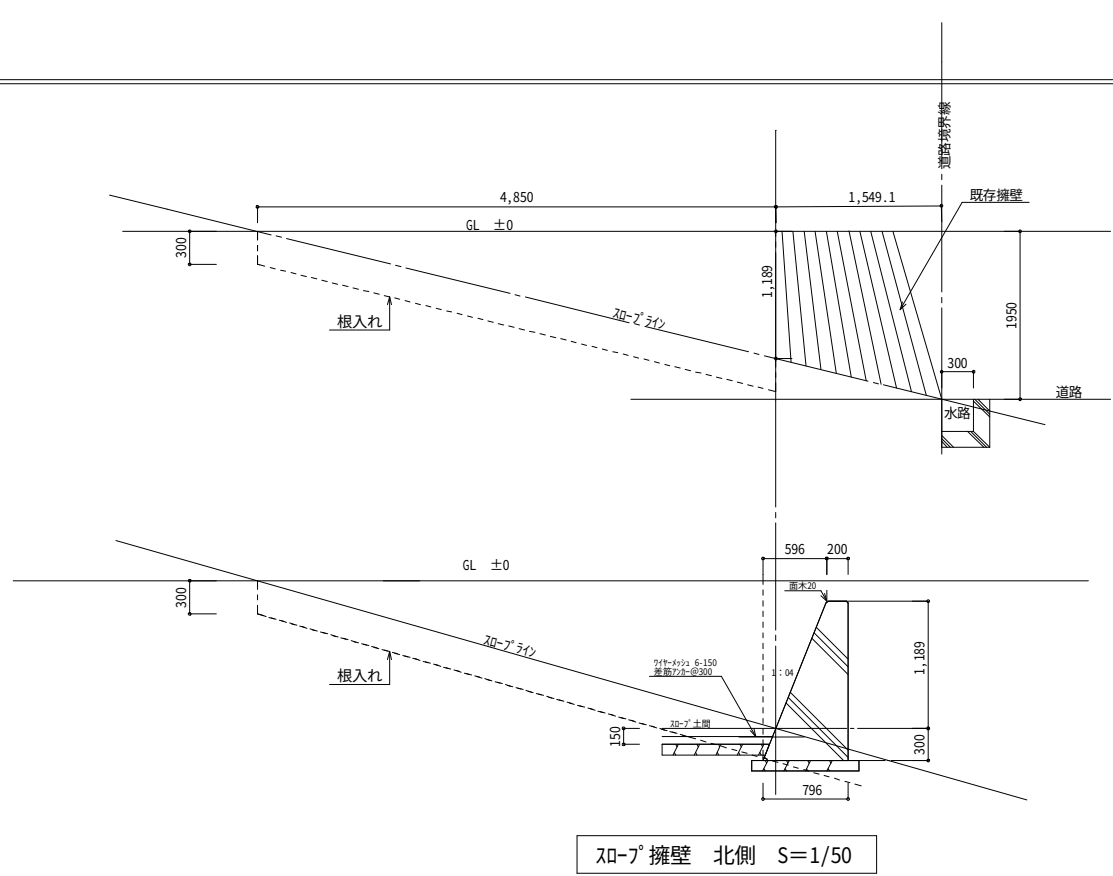
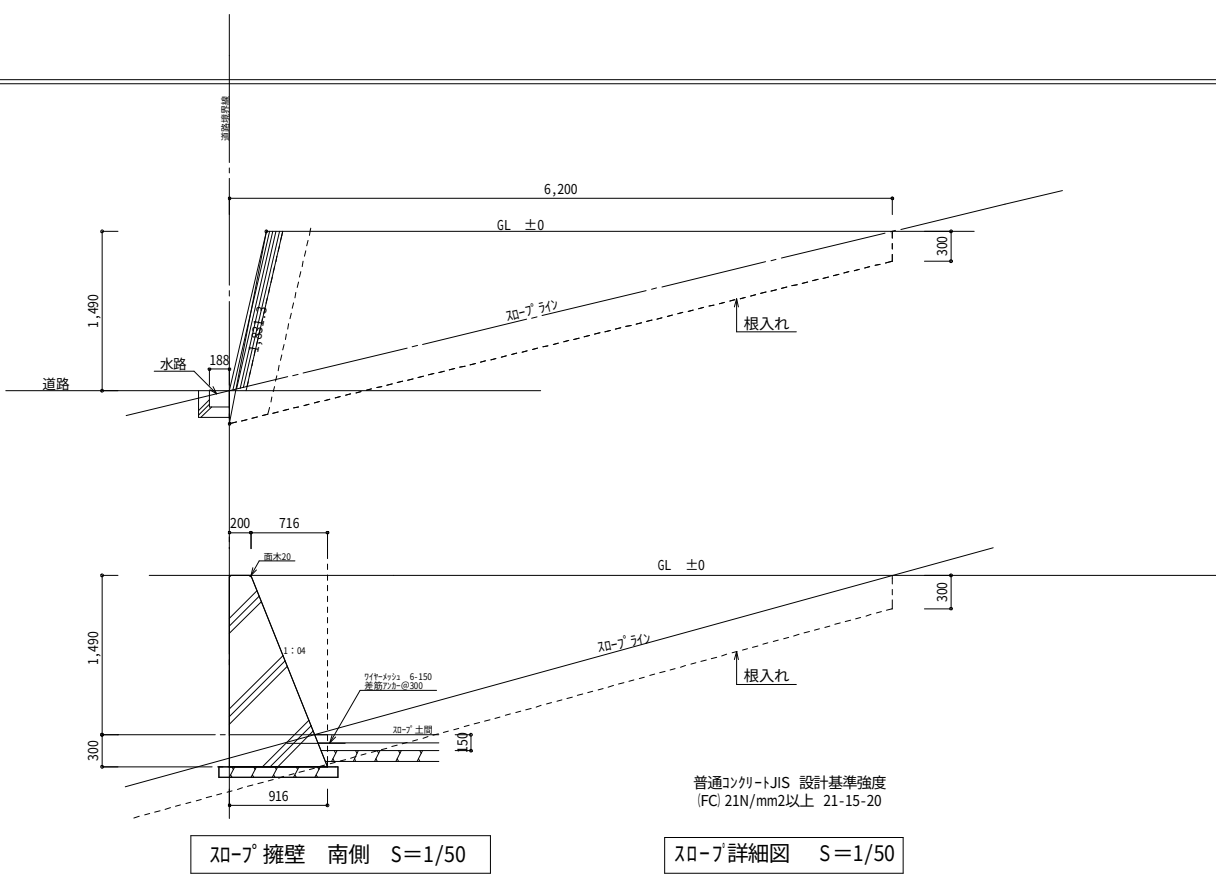
Y4通り軸組図

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号	図 面 名 Y 方 向 軸 組 図	図 面 № A - 36
				完成 年 月 日				
備考					住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	担当者 益岡 雅充	縮 尺 1 / 1 0 0	



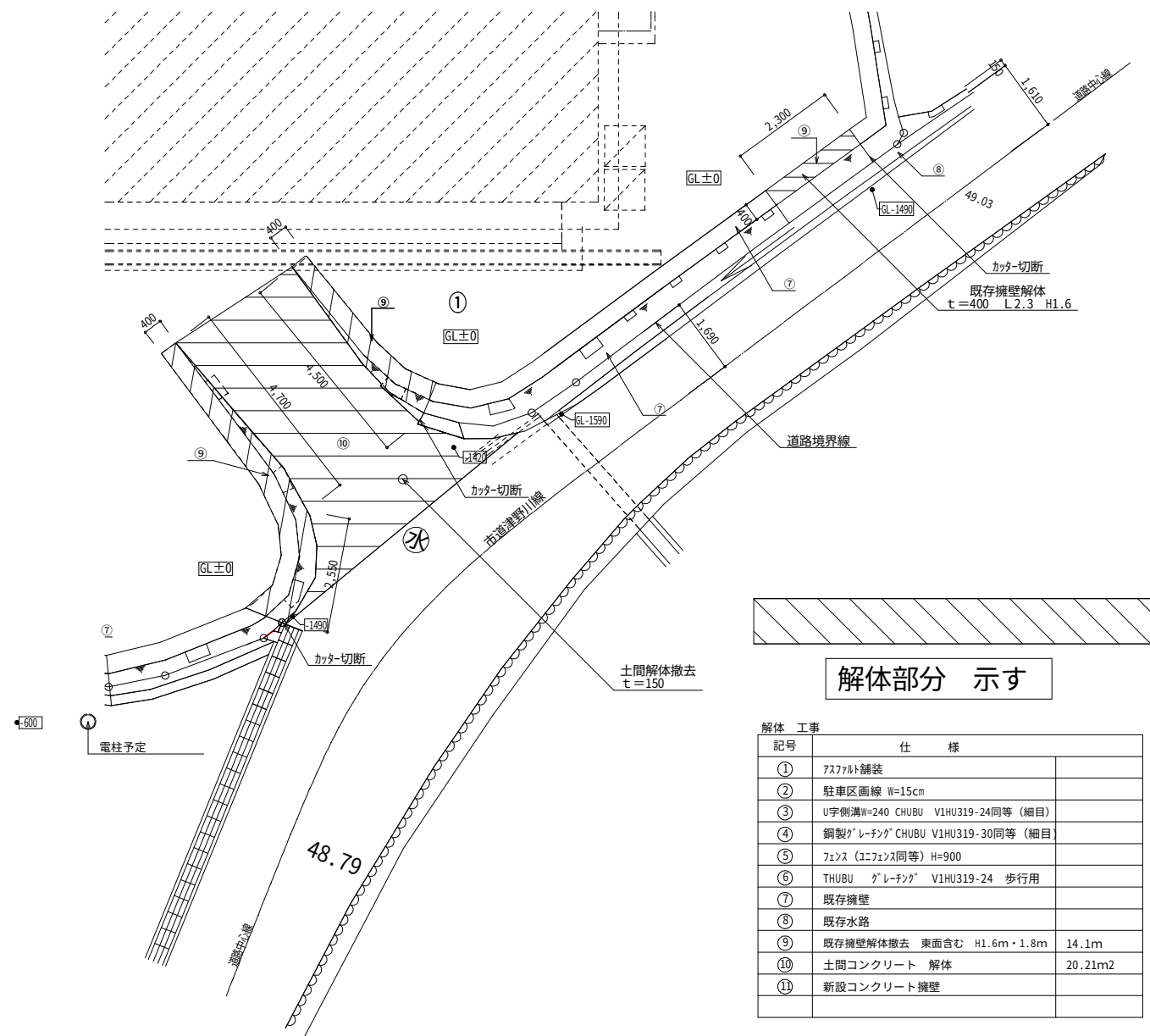
外構工事		
記号	仕 様	
①	アスファルト舗装 A-5-10	135.80㎡
②	駐輪場土間t=150 7.2×2.1	15.12㎡
③	U字側溝W=240 CHUBU V1HU319-24同等（細目）	31m
④	鋼製グレーチング CHUBU V1HU319-30同等（細目）	4.0m
⑤	フェンス（エニフェンス同等）H=900	17.08m
⑥	THUBU グレーチング V1HU332-30 T-6.0	3.0m
⑦	既存擁壁	
⑧	既存水路	
⑨	土間・既存擁壁解体撤去 東面含む	14.10m
⑩	温水器 土間コンクリートt=150 ワイヤメッシュφ150角	23.54㎡
⑪	新設コンクリート重力擁壁	11.05m
⑫	進入路 コンクリート舗装ワイヤメッシュ φ150角t=150 刷毛引き仕上	36.00㎡

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計 年 月 日	益岡建築設計事務所 住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号 担当者 益岡 雅充	図 面 名 外 構 詳 細 図 縮 尺 1/100 1/50	図 面 № A - 37
		完成 年 月 日				
	備考					



外構工事		
記号	仕 様	
①	アスファルト舗装 A-5-10	135.80㎡
②	駐輪場土間 t=150 7.2×2.1	15.12㎡
③	U字側溝W=240 CHUBU V1HU319-24同等（細目）	31m
④	鋼製グレーチング CHUBU V1HU319-30同等（細目）	4.0m
⑤	フェンス（フェンス同等）H=900	17.08m
⑥	THUBU グレーチング V1HU332-30 T-6.0	3.0m
⑦	既存擁壁	
⑧	既存水路	
⑨	土間・既存擁壁解体撤去 東面含む	14.10m
⑩	温水器 土間コンクリート t=150 ワイヤメッシュφ150角	23.54㎡
⑪	新設コンクリート重力擁壁	11.05m
⑫	進入路 コンクリート舗装ワイヤメッシュ φ150角 t=150 刷毛引き仕上	36.00㎡

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号 担当者 益岡 雅充	図 面 名 外 構 工 事 階 段 詳 細 図	図 面 № A - 38
				完成 年 月 日				
							縮 尺 1 / 50	



解体図面 S = 1 / 1 0 0

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事（建築主体工事）	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	外構撤去図	図面№
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A - 39
				担当者 益岡 雅充	縮尺	1 / 1 0 0	

省エネ仕様基準 仕様表（省エネ基準）			
住宅の名称	津野川若者住宅（第二）新築工事		
工事場所			
建築物の種類	共同住宅等		
建築物の構造	木造軸組構法	延床面積[m ²]	252.72
地域の区分	6地域		

建築物省エネ法第10条に基づく省エネ基準適合義務に関する事項
仕様等が複数ある場合、省エネ基準適合判断に必要な仕様等を以下に記載

項目		小項目		断熱仕様			工法	設計値		基準値	備考	
外皮断熱基準	断熱仕様	仕様		熱伝導率	厚み [mm]	R	4.1 ≧ 0.9		2.3 ≧ 1.1	2.3 ≧ 1.7	2.5 ≧ 1.8	UB下のみ
		該当なし										
		グラスウール断熱材高性能品 HG16-38		0.0380	155.0		充填断熱					
		グラスウール断熱材高性能品 HG16-38		0.0380	89.0		充填断熱					
		該当なし										
		フェノールフォーム断熱材 1種2号CⅡ		0.0200	45.0		充填断熱					
	フェノールフォーム断熱材 1種2号CⅡ		0.0200	50.0	内断熱							
	開口部	窓		サ-エⅡ-H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型） （トリム トレ）			Uw	1.9 ≦ 4.7	枠G仕様			
		ドア		31型20ウッ お*スト有り （トリム 玄関）			UD	2.24 ≦ 4.7	枠戸仕様			
一次エネ基準	設備機器	暖房設備	暖房方式	居室のみを暖房								
			種類等	ルームエアコンディショナー（い）								
		冷房設備	冷房方式	居室のみを冷房								
			種類等	ルームエアコンディショナー（い）								
		換気設備	換気方式等	壁付け式第三種換気設備								
		照明設備	非居室の仕様等	非居室設置照明は全てLED								
		給湯設備	仕様等	電気ヒートポンプ給湯機[エコキュート]					ヒ-ホ容量4.4kW（最大消費電力4.408kW（1φ200V）			

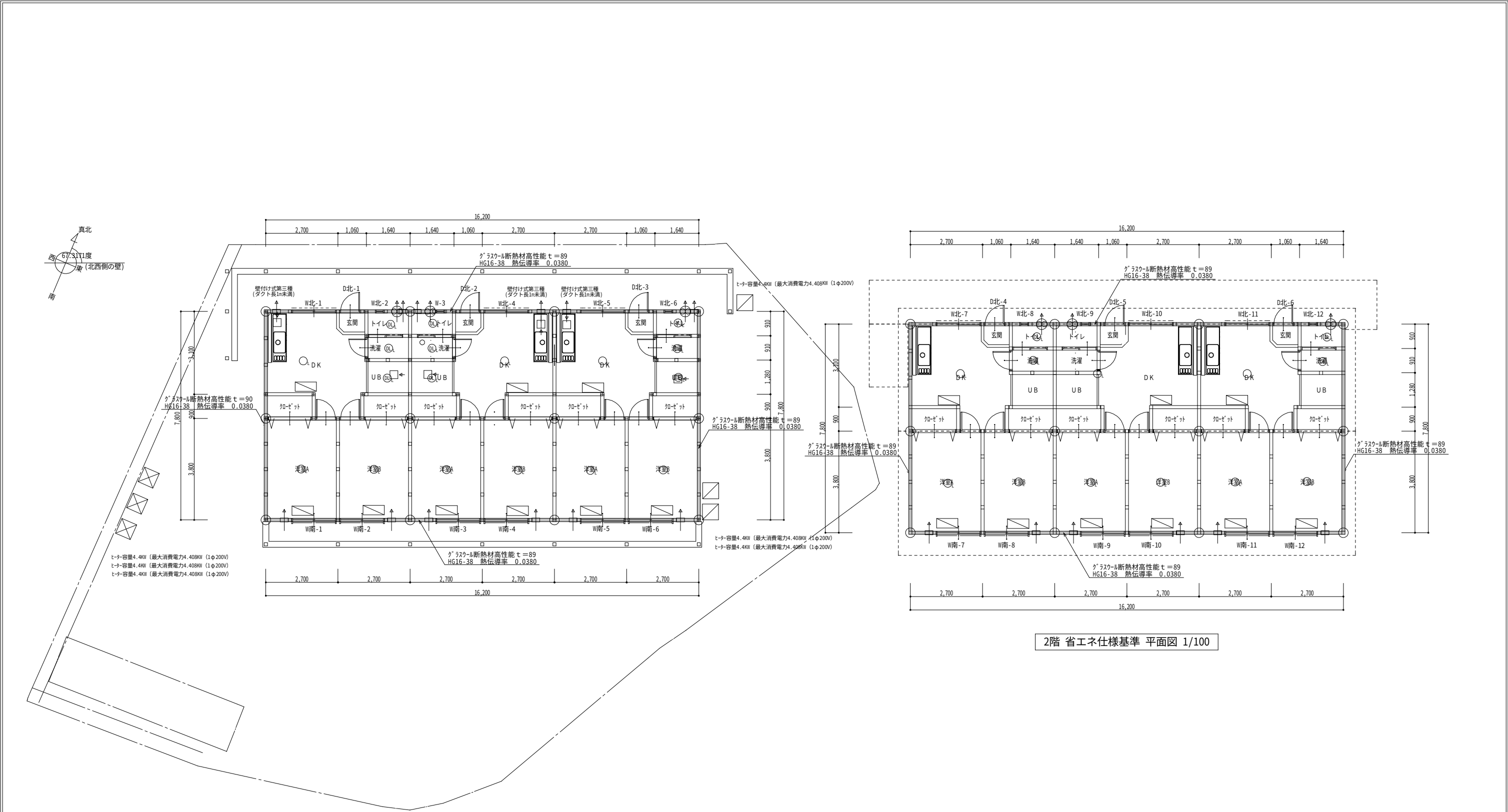
※上表に記載する性能値等は、特記なき限り国立研究開発法人建築研究所の定める技術情報に記載するJIS等の規格に基づく値とする。※開口部の熱貫流率は、特記なき限り一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「『建具とガラスの組み合わせ』による開口部の熱貫流率表（住宅用窓の簡易的評価および住宅用ドアの簡易的評価による）」の熱貫流率の小数点第2位を四捨五入した値とする。※開口部の日射熱取得率は、特記なき限り国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」の開口部の日射熱取得率の付属部材なしの値とする。

R：断熱材の熱抵抗[n²K/W]
Uw：窓の熱貫流率[W/n²K]
ηw：窓の日射熱取得率
UD：ドアの熱貫流率[W/n²K]

開口部一覧表							
判定対象	階	記号	仕様	熱貫流率 [W/m ² K]	寸法(外法)[m]		面積 [㎡]
					幅	高	
窓							
●	1	W南-1	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W南-2	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W南-3	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W南-4	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W南-5	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W南-6	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-7	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-8	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-9	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-10	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-11	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	2	W南-12	サ-モスⅡ 手動シャッター付引違い窓LowE（日射遮蔽型）	1.650	1.640	2.030	3.329
	1	W北-1	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	1	W北-2	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.330
	1	W北-3	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.330
	1	W北-4	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	1	W北-5	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	1	W北-6	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.291
	2	W北-7	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	2	W北-8	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.291
	2	W北-9	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.291
	2	W北-10	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	2	W北-11	サ-モスⅡ 格子付き付引違い窓 LowE（日射遮蔽型）	1.780	1.640	0.970	1.590
	2	W北-12	サ-モスⅡ -H上げ下げ窓 LowE（日射遮蔽型）	1.920	0.300	0.970	0.291
ドア							
●	1	D北-1	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
	1	D北-2	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
	1	D北-3	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
	2	D北-4	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
	2	D北-5	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
	2	D北-6	31型20ウッ お*スト有り	2.24	0.785	2.225	1.746
W:窓 D:ドア							

設備機器一覧表				
項目	階	小項目	仕様	備考
暖房設備	1	D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
	2	洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	暖房方式 種類等	居室のみを暖房 ルームエアコンディショナー（い）
冷房設備	1	D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
	2	D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		D K	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室A	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
		洋室B	冷房方式 種類等	居室のみを冷房 ルームエアコンディショナー（い）
	換気設備	トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
		トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
		トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
		トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
		トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
		トイレ	換気方式等	壁付け式第三種換気設備
照明設備	1	トイレ	非居室の仕様等	全てLED
		トイレ	非居室の仕様等	全てLED
		トイレ	非居室の仕様等	全てLED
		洗濯	非居室の仕様等	全てLED
		洗濯	非居室の仕様等	全てLED
		洗濯	非居室の仕様等	全てLED
		U B	非居室の仕様等	全てLED
		U B	非居室の仕様等	全てLED
		U B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室A	非居室の仕様等	全てLED
		洋室B	非居室の仕様等	全てLED
	2	トイレ	非居室の仕様等	全てLED
		トイレ	非居室の仕様等	全てLED
		洗濯	非居室の仕様等	全てLED
		洗濯	非居室の仕様等	全てLED
		U B	非居室の仕様等	全てLED
		U B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室A	非居室の仕様等	全てLED
		洋室B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室A	非居室の仕様等	全てLED
		洋室B	非居室の仕様等	全てLED
		洋室A	非居室の仕様等	全てLED
給湯設備		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）
		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）
		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）
		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）
		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）
		仕様等	電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート）	ヒ-ホ容量44.4kW最大消費能力4.408kW（1φ200V）

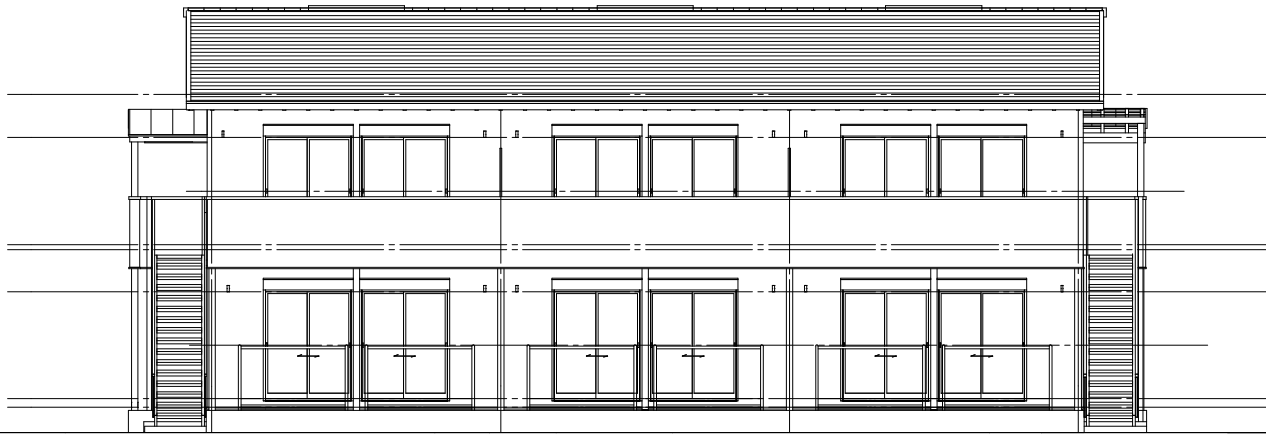
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事		設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図 面 名 1 面 省 E ネ 仕 様 基 準 図	図 面 № A - 40
備考			完成 年 月 日		事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号		
					住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666		
					担当者 益岡 雅充	縮 尺 1 / 4 6	



1階 省エネ仕様基準 平面図 1/100

2階 省エネ仕様基準 平面図 1/100

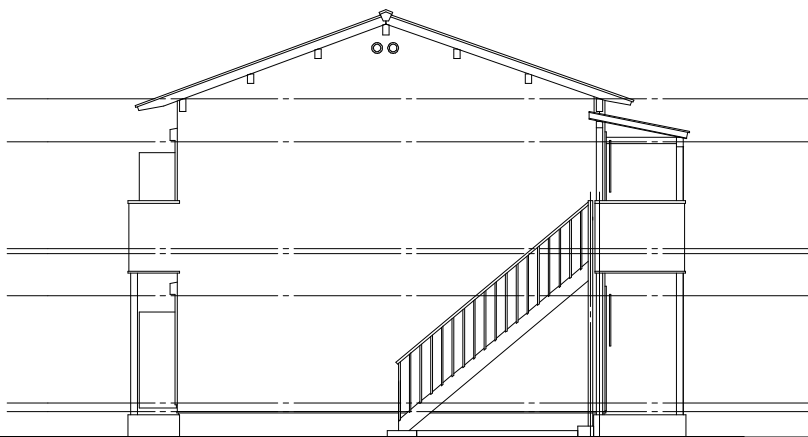
工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事			設計 年 月 日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充 事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号	図 面 名 2 面 省エネ仕様基準図, 3 面 省エネ仕様基準図	図 面 № A - 41
				完成 年 月 日				
						住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666		
備考					担当者	益岡 雅充	縮 尺 1 / 1 0 0	



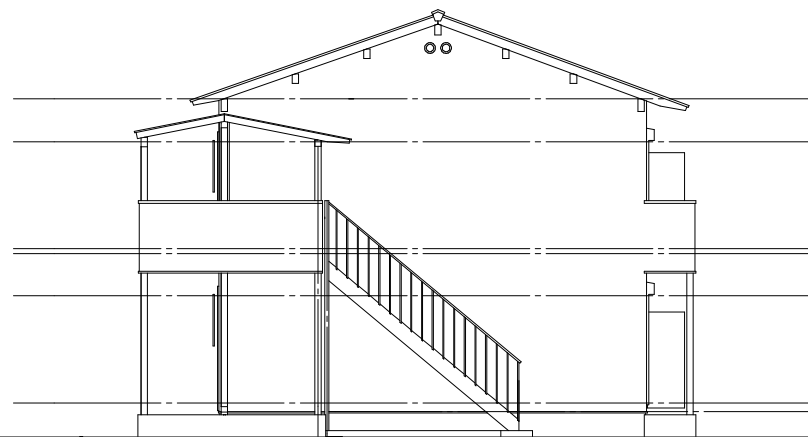
南側 省エネ仕様基準 立面 1/100



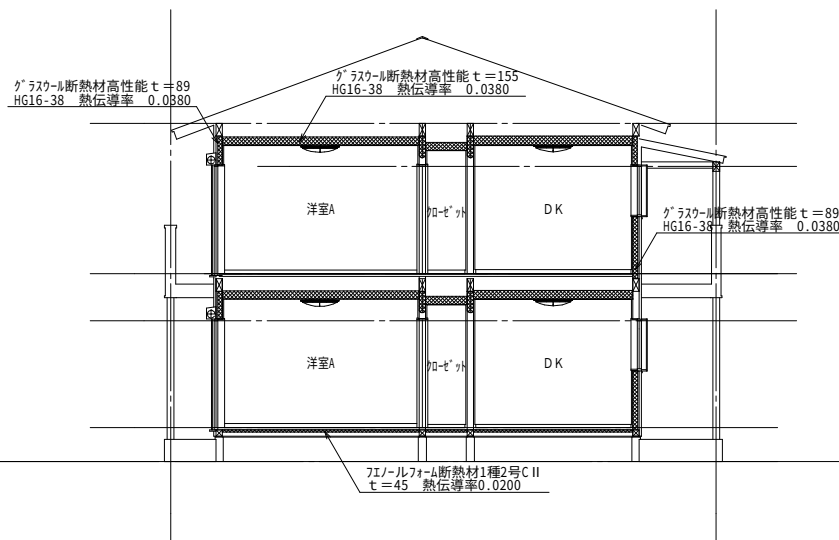
北側 省エネ仕様基準 立面 1/100



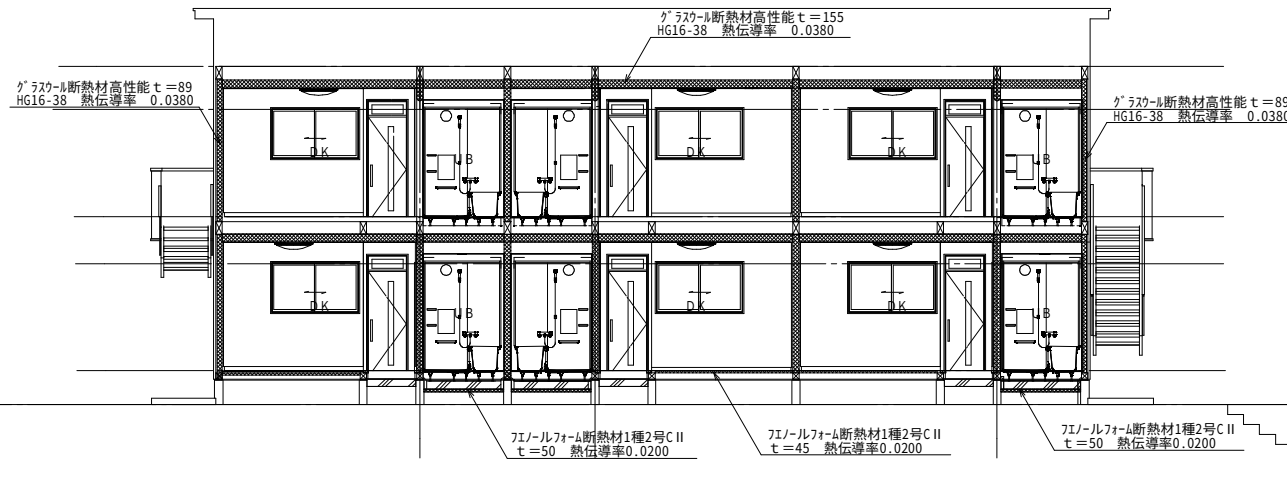
東側 省エネ仕様基準 立面 1/100



西側 省エネ仕様基準 立面 1/100



1面 省エネ仕様基準 断面 1/100



2面 省エネ仕様基準 断面 1/100

工事名	津野川若者住宅（第二）新築工事	設計年月日	益岡建築設計事務所	管理建築士 益岡雅充	図面名	4面 省エネ仕様基準図	図面№
備考		完成年月日	住所 高知県四万十市小西ノ川165番地5号 TEL 0880-31-8522 FAX 0880-31-8666	事務所登録 第1245号 一級建築士 第237193号			A-42
				担当者 益岡 雅充	縮尺 1/100		