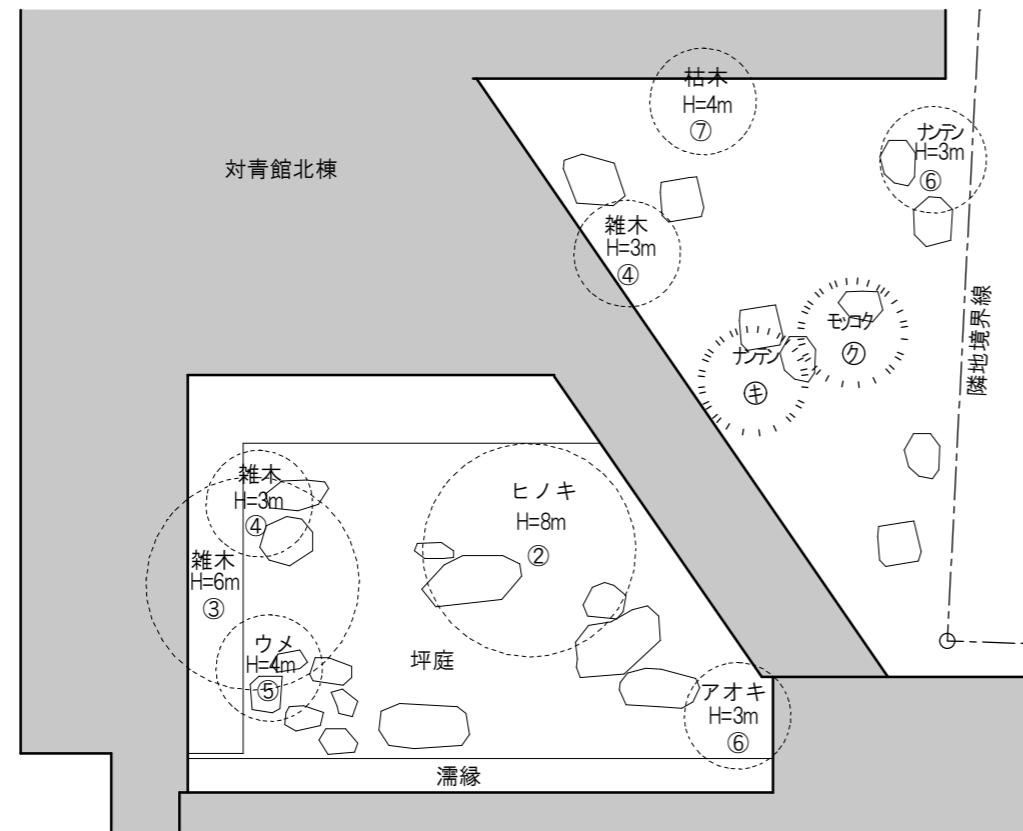


隣地境界線



### 伐採樹木リスト

番号	内容	数量
①	マツ H=15m、根元600φ	3本
②	ヒノキ H=8	1本
③	雑木 H=6	4本
④	雑木 H=3	4本
⑤	ウメ H=4	2本
⑥	ナンテン、アオキ H=3	2本
⑦	枯木 H=4m	6本
⑧	サクラ H=2m	1本

### 枝払い樹木リスト

番号	内容	数量
⑦	モミジ H=2m	1本
⑧	キソケイ H=2m	1本
⑨	ヤマブキ H=2m	1本
⑩	ニシキギ H=2m	1本
⑪	ギンモクセイ H=2m	1本
⑫	キンモクセイ H=2m	1本
⑬	ナンテン H=2m	1本
⑭	モッコク H=2m	1本

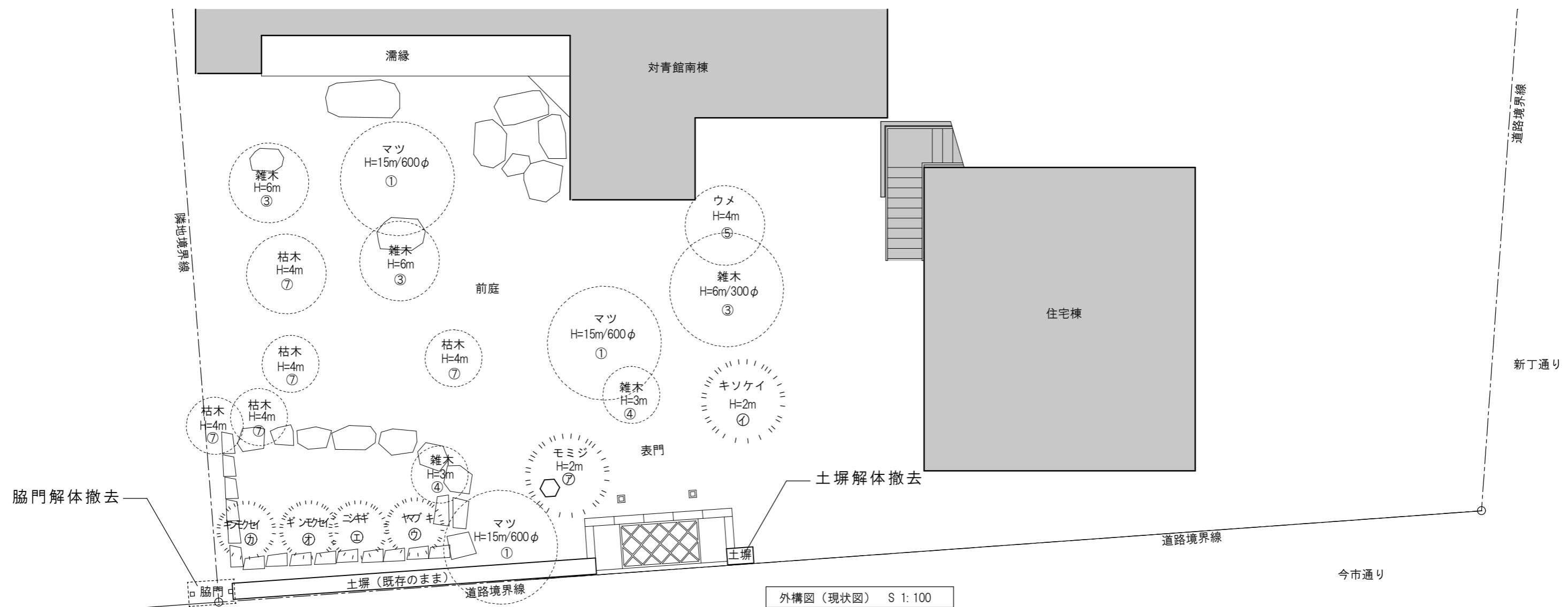
特記

1. 樹木の伐採は地盤面まで行い、伐根を行わない。
2. 前庭の竹はすべて伐採する。
3. 脇門、門東側の残る土壠は解体撤去とする。

サクラ  
H=2m

土蔵棟

道路境界線



外構図（現状図） S 1:100

特記

日付  
令和7年12月15日

工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事

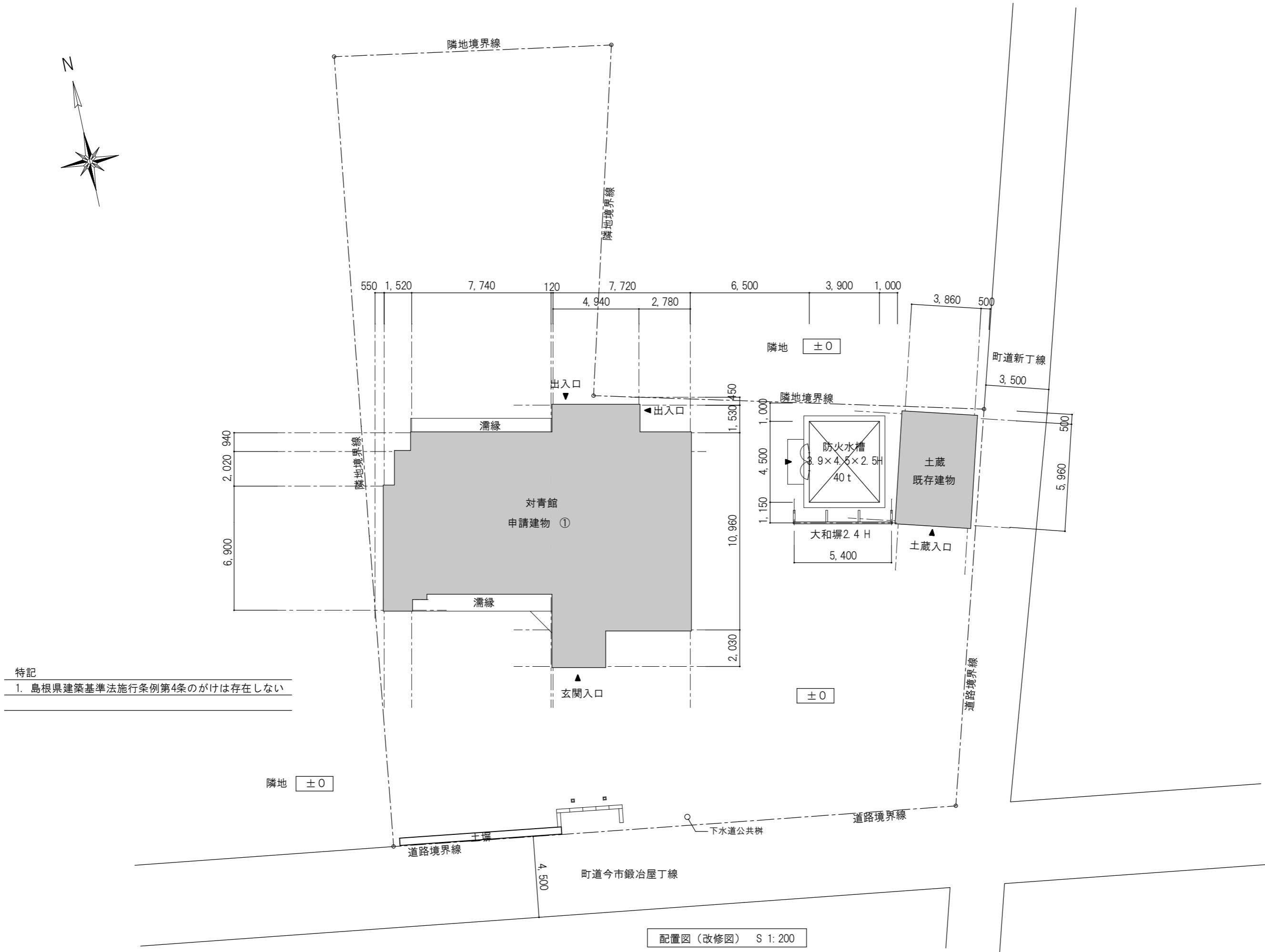
図面番号

A-20

設計番号 2402

図面名称 外構図（現状図）

縮尺 1:100



特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号 A-21
	設計番号 2402	図面名称 配置図（改修図）	
		縮尺 1 : 200	

外部仕上表	
部位	仕上
屋根	石州日本瓦 棟瓦（キマチ色、切落し、カマ唐草、カマ袖）葺き 雪止め瓦設置 アスファルトフイング® 940下葺き 野地板：杉板厚12mm
	座敷部分屋根勾配：5.5寸勾配 2階建部分屋根勾配：5寸勾配 庇部分屋根勾配：4.5寸勾配
庇屋根	ガルバリウム鋼板 横葺き アスファルトフイング® 940下葺き
軒裏	化粧野地板 杉板厚12mm表し 木材保護塗装
破風	杉板 木材保護塗装
樋	軒樋：塩ビ軒樋半丸105 豎樋：塩ビパイプ60φ
外壁	土壁漆喰仕上 土壁の上杉板張り
外部建具	木製框ガラス戸 木製框杉板戸 一部排煙用外倒しアルミサッシ（アルミパネル入） 座敷南面建具：既存雨戸戸袋格納の上、既存障子修理 畳縁北面建具：障子戸新設（鍵付）
濡縁	座敷南面濡縁：既存濡縁修理 畳縁北面濡縁：杉板切目縁新設

特記

1. 基本的な構造耐力壁は限界耐力計算法に基づく、土壁及び小壁とする。

2. 補助的な構造耐力壁として、一部木製筋かい壁を使用する。

3. 内部仕上材料（小屋裏材料共）及び木製製作物等はすべてF☆☆☆☆とする。

4. クロルピリホスは使用しないこと。又、使用材料はノンアスベストとする。

5. 土間コンクリート下にはスタイルフォーム厚50mm敷き込みとする。

6. 板間1は流し台のみ。火気使用室ではない。

内部仕上表								
階	室名	床	巾木	高さ	壁	天井	天井高	備考
1階	土間ホール	塩ビタイル張り	土台表し	一	土壁中塗仕上	ビニールクロス張り 一部（玄関部のみ） 既存天井（竿縁）のまま 廻り縁：木製	2,740 2,500	上がり縁 取外し可能縁
	多目的トイレ	塩ビタイル張り	—	—	サニタリーパネル張り (すべて大壁)	ビニールクロス張り 廻り縁：塩ビ	2,300	衛生器具一式（設備工事）
	板間1	杉板張り	雑巾摺り	—	土壁中塗仕上 流し台廻り3方：サニタリーパネル張り（大壁）	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	流し台L=1,800
	板間2	杉板張り	雑巾摺り	—	土壁中塗仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	
	縁1、廊下	杉板張り	雑巾擦り	—	土壁中塗仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	
	階段室	杉踏み板	ササラ板	—	土壁中塗仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	—	
	座敷 次の間	畳敷き	畳寄せ	—	土壁中塗仕上	既存天井（竿縁）のまま ※一部修理 廻り縁：既存	2,560	
	畳縁	畳敷き	畠寄せ	—	土壁中塗仕上	杉板張り 廻り縁：木製	1,940	
2階	倉庫	構造合板張り	雑巾摺り	—	土壁中塗仕上 一部既存壁（漆喰）のまま	ビニールクロス張り 廻り縁：木製 一部既存天井（竿縁）のまま	2,080	
	和室六畳 和室四畳	畠敷き	畠寄せ	—	土壁漆喰仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	
	踏込	杉板張り	雑巾摺り	—	土壁漆喰仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	
	縁	杉板張り	雑巾摺り	—	土壁漆喰仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	
	押入	杉板張り	雑巾摺り	—	土壁中塗仕上	ビニールクロス張り 廻り縁：木製	2,300	

特記

日付  
令和7年12月15日

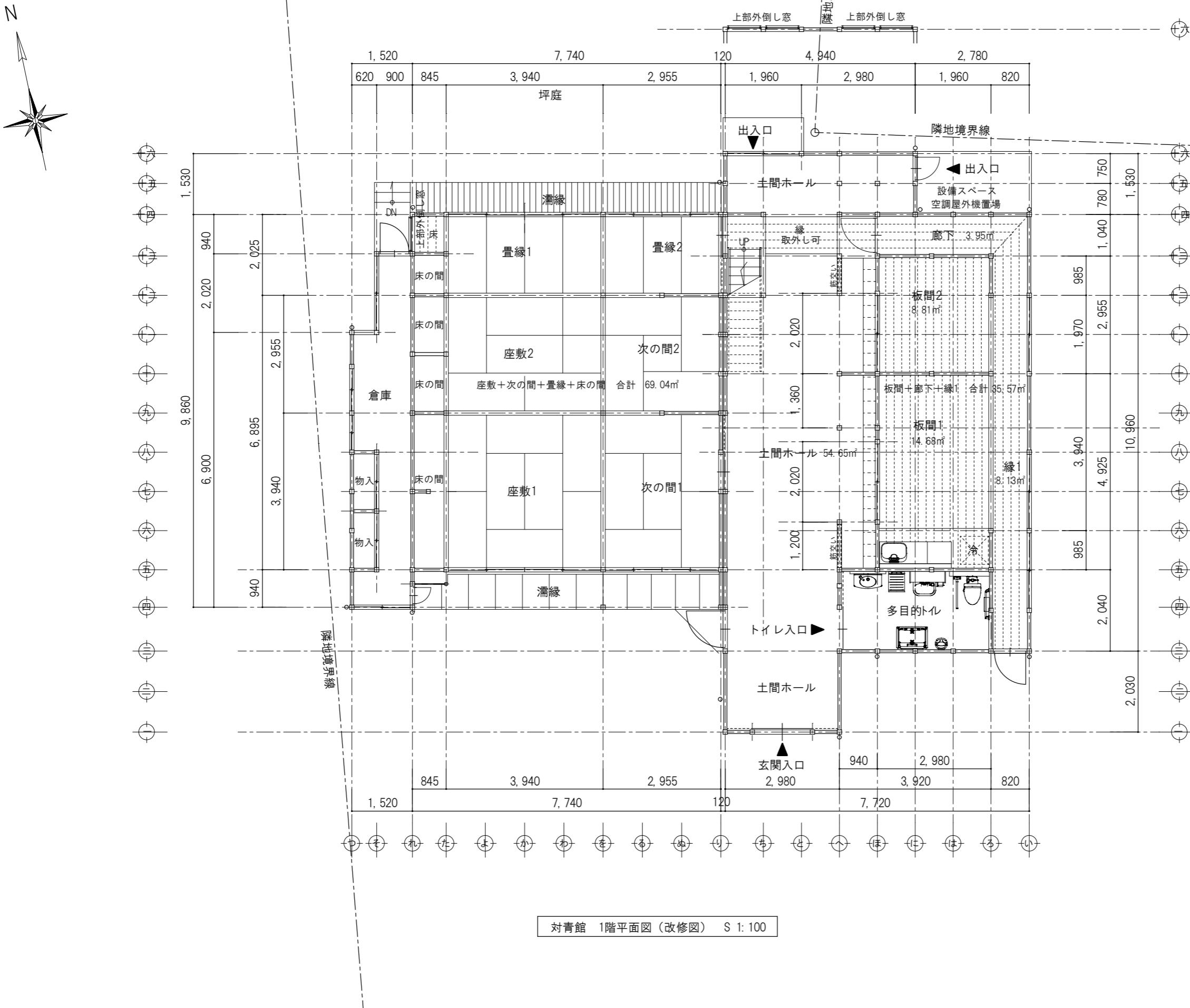
工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事

図面番号  
A-22

設計番号  
2402

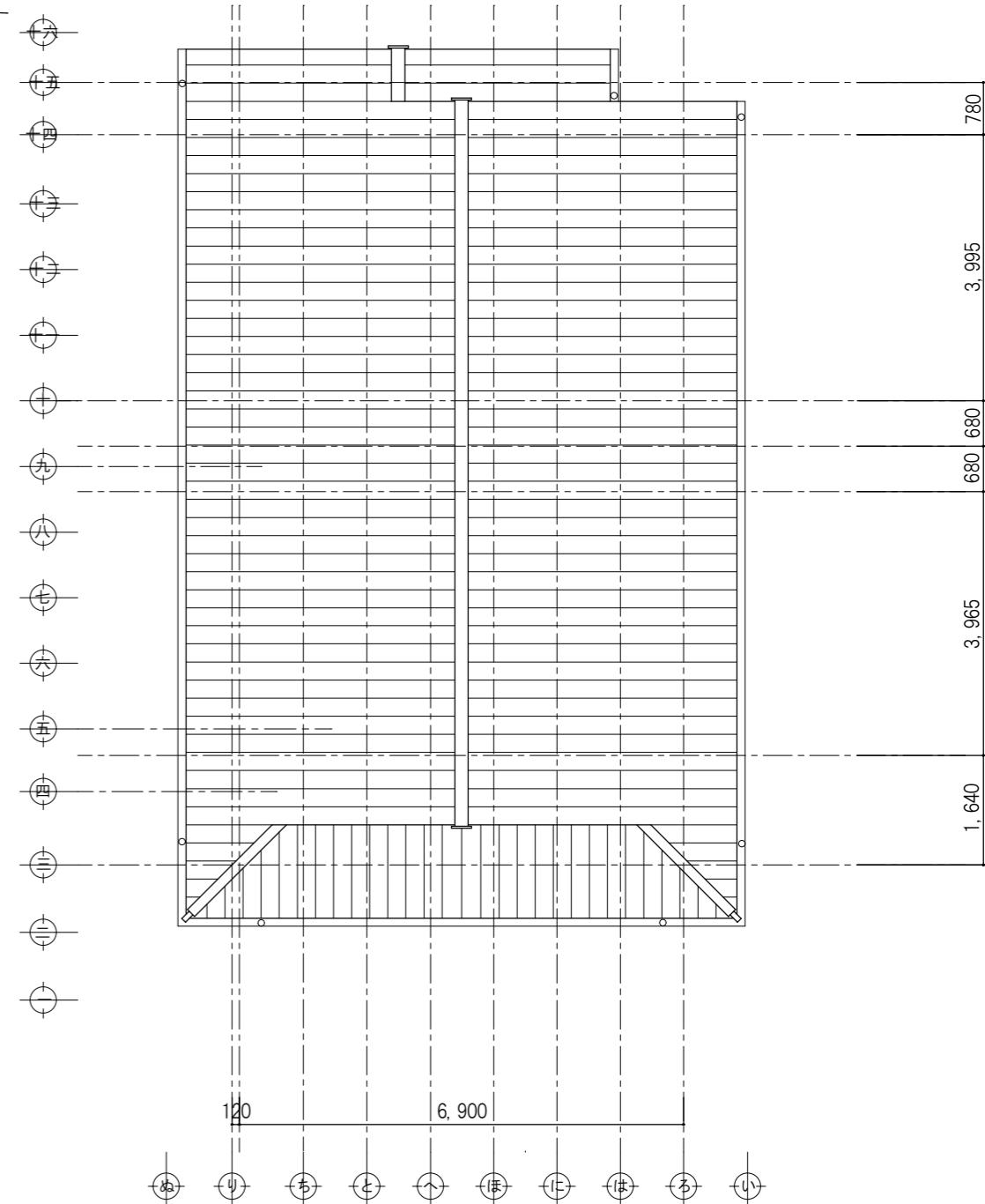
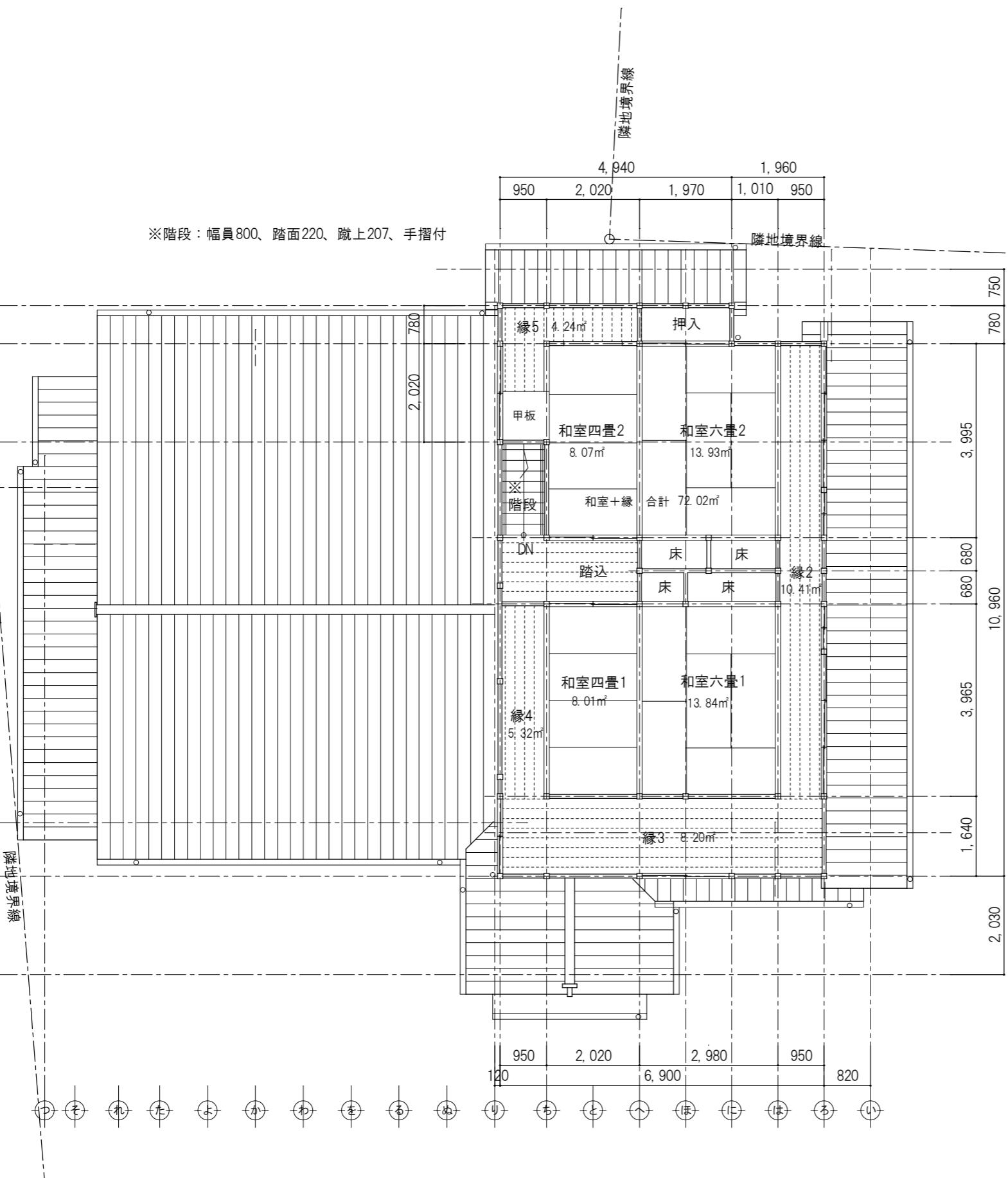
図面名称 対青館 仕上表（改修図）

縮尺 1:



対青館 1階平面図（改修図） S 1: 100

特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号 A-23
	設計番号 2402	図面名称 対青館 1階平面図（改修図）	縮尺 1 : 100



対青館 2階平面図（改修図） S 1: 100

対青館 2階屋根伏図（改修図） S 1: 100

特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号 A-24
	設計番号 2402	図面名称 対青館 2階平面図 屋根伏図(改修図)	
		縮尺 1 : 100	



南側立面図（改修図） S=1: 100



東側立面図（改修図） S=1: 100

外部仕上表	
部位	仕上
屋根	石州日本瓦 栓瓦葺き 雪止め瓦設置 キマチ色、切落し、カ唐草、カヌ袖
玄関庇	板金葺き
屋根	ガルバリウム鋼板 横葺き
軒	杉化粧野地板厚12mm表し 木材保護塗装
破風	杉板厚30mm 木材保護塗装
樋	軒樋：塩ビ軒樋半丸105 豎樋：塩ビパイプ 60φ
外壁	土壁漆喰仕上 土壁の上、杉板張り 木材保護塗装
外部建具	木製框ガラス戸 木製框杉板戸 一部排煙用外倒しアルミサッシ（アルミパネル入） 座敷：既存障子修理 畳縁：障子戸新設（鍵付）
濡縁	座敷：既存濡縁修理 畳縁：杉板切目縁新設

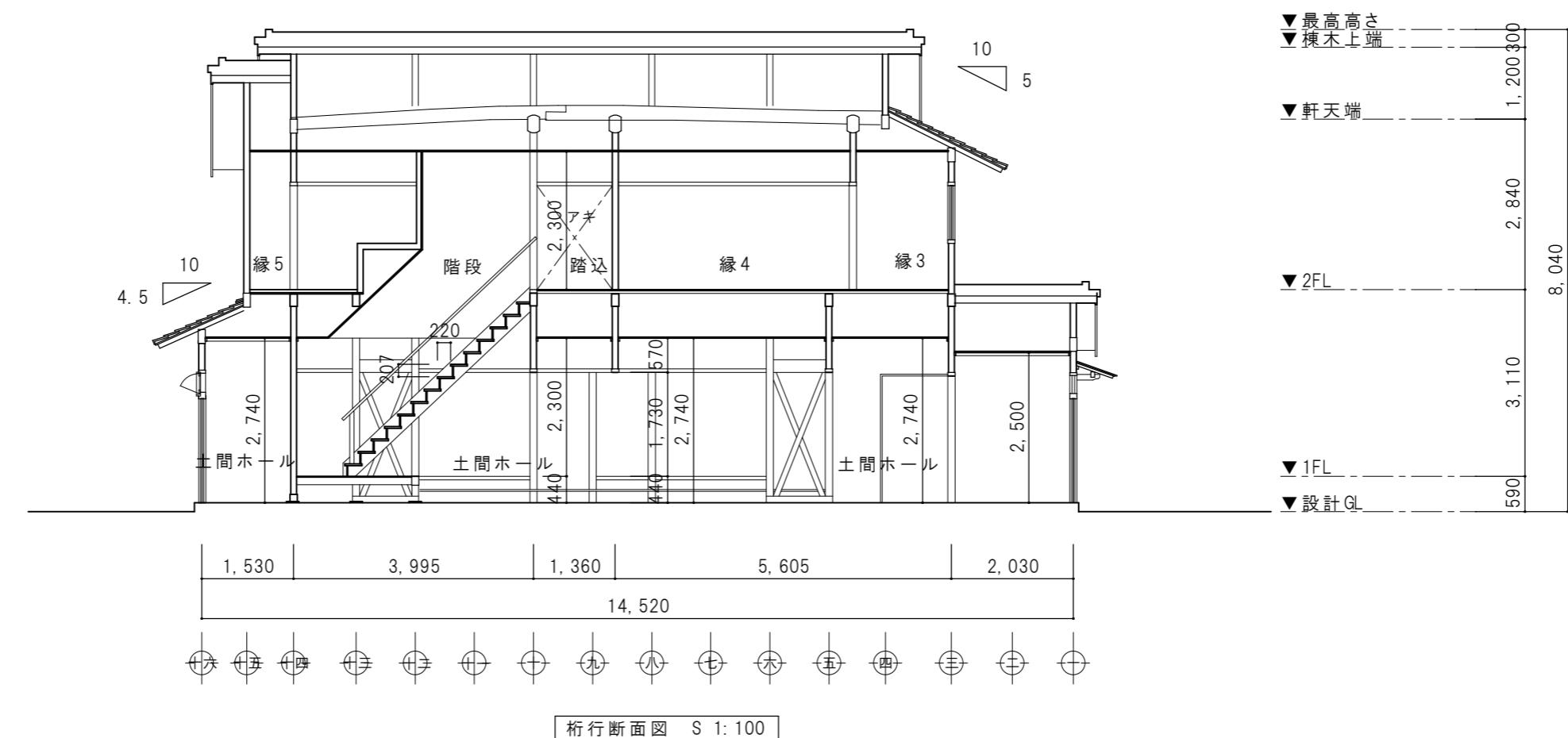
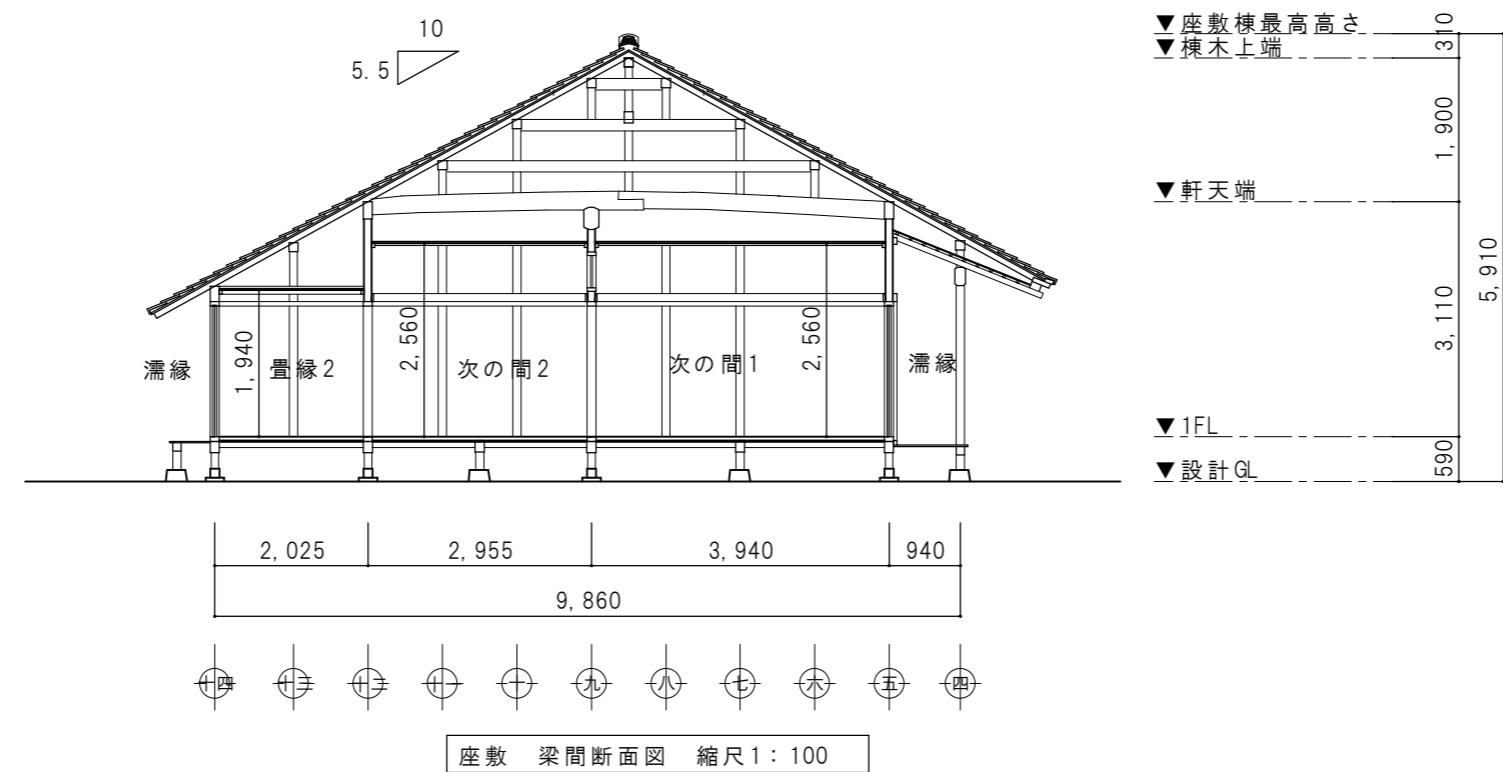


北側立面図（改修図） S=1: 100

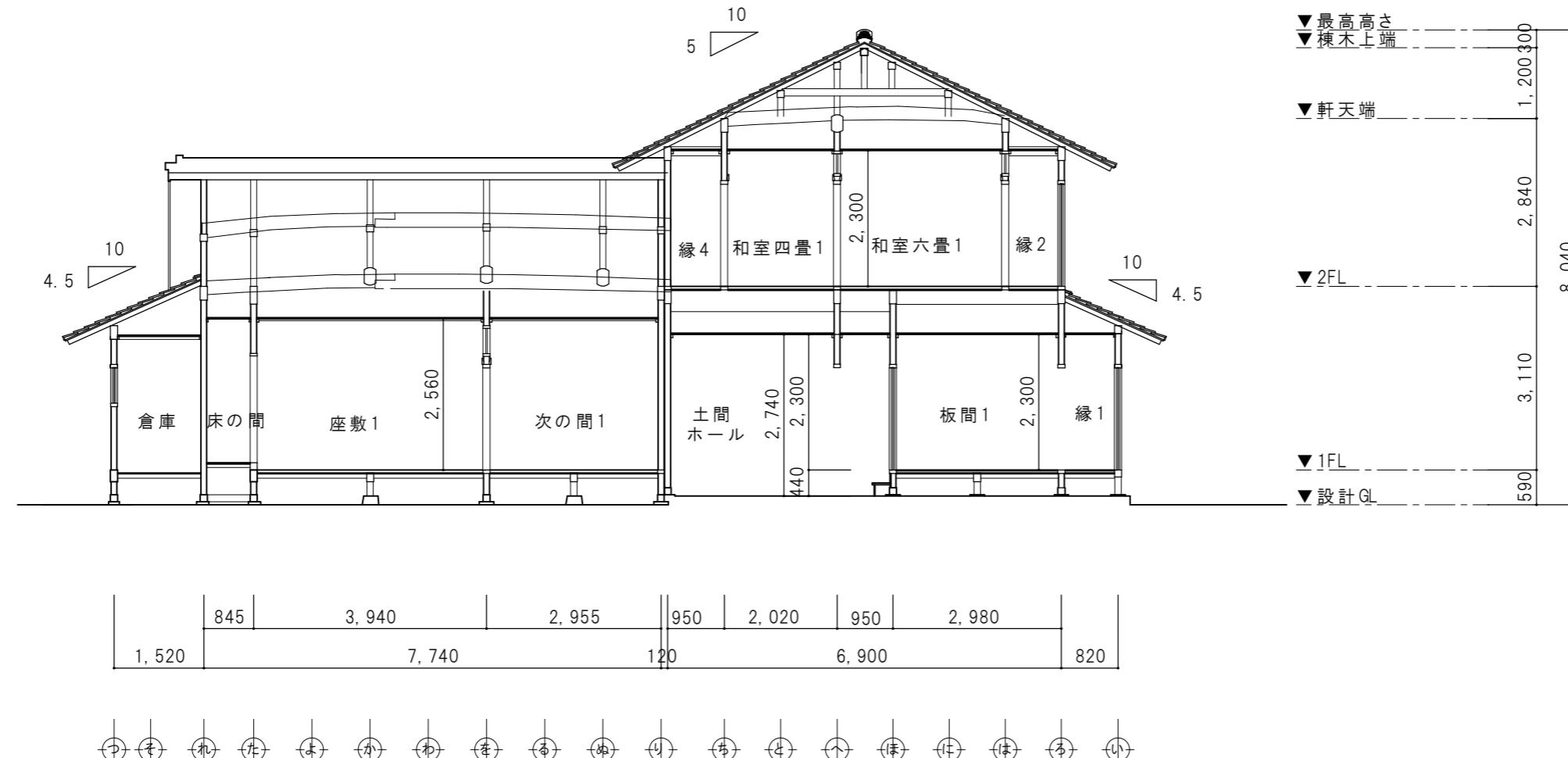


西側立面図（改修図） S=1: 100

外部仕上表	
部位	仕上
屋根	石州日本瓦 栓瓦葺き 雪止め瓦設置 キマチ色、切落し、カマ唐草、カマ袖
玄関庇	板金葺き
屋根	ガルバリウム鋼板 横葺き
軒	杉化粧野地板厚12mm表し 木材保護塗装
破風	杉板厚30mm 木材保護塗装
樋	軒樋：塩ビ軒樋半丸105 豎樋：塩ビパイプ 60φ
外壁	土壁漆喰仕上 土壁の上、杉板張り 木材保護塗装
外部建具	木製框ガラス戸 木製框杉板戸 一部排煙用外倒しアルミサッシ（アルミバネル入） 座敷：既存障子修理 畠縁：障子戸新設（鍵付）
濡縁	座敷：既存濡縁修理 畠縁：杉板切目縁新設



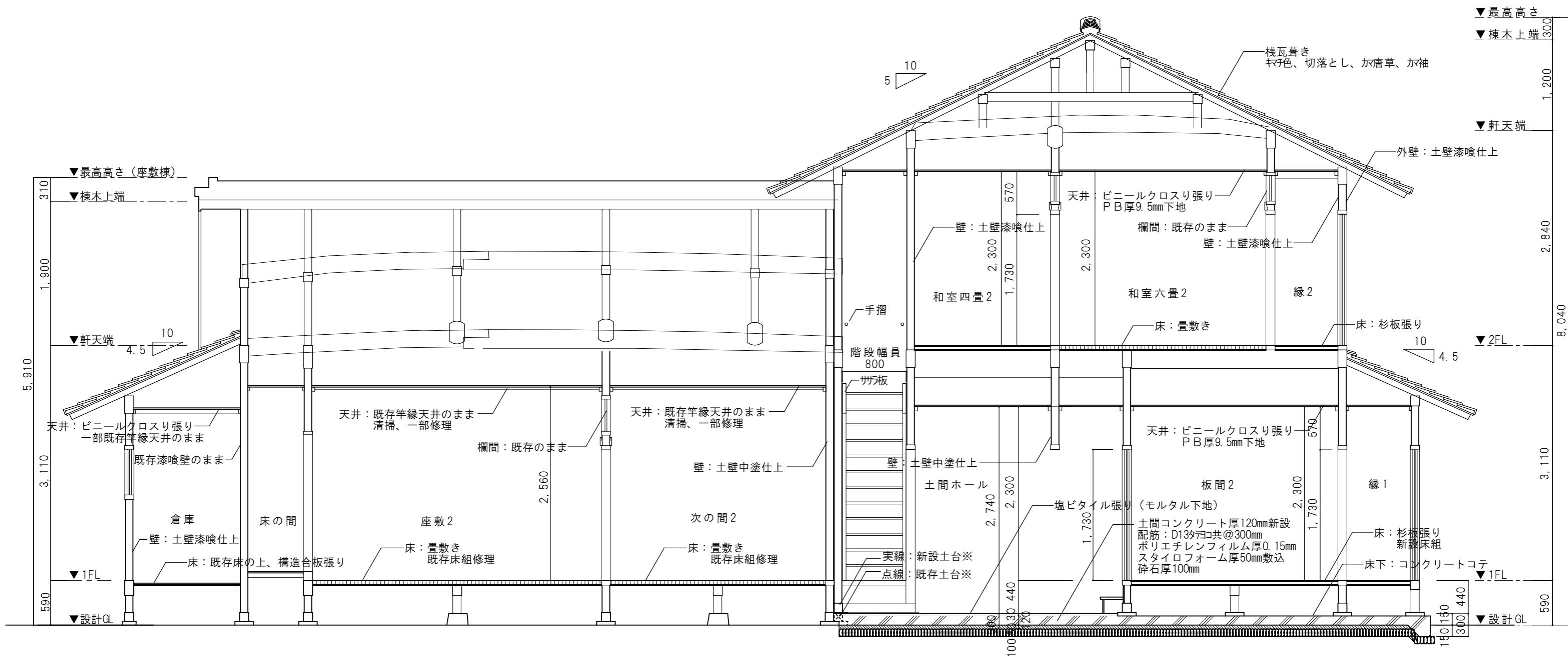
特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号 A-27
	設計番号 2402	図面名称 対青館 断面図 I	縮尺 1: 100



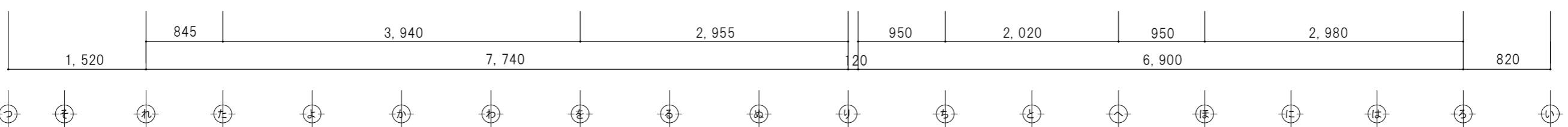
座敷桁行、梁間断面図 縮尺 1: 100



特記	日付	令和7年12月15日	工事名称	津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号
			設計番号	2402	
			図面名称	対青館 断面図II	縮尺 1: 100
					A-28

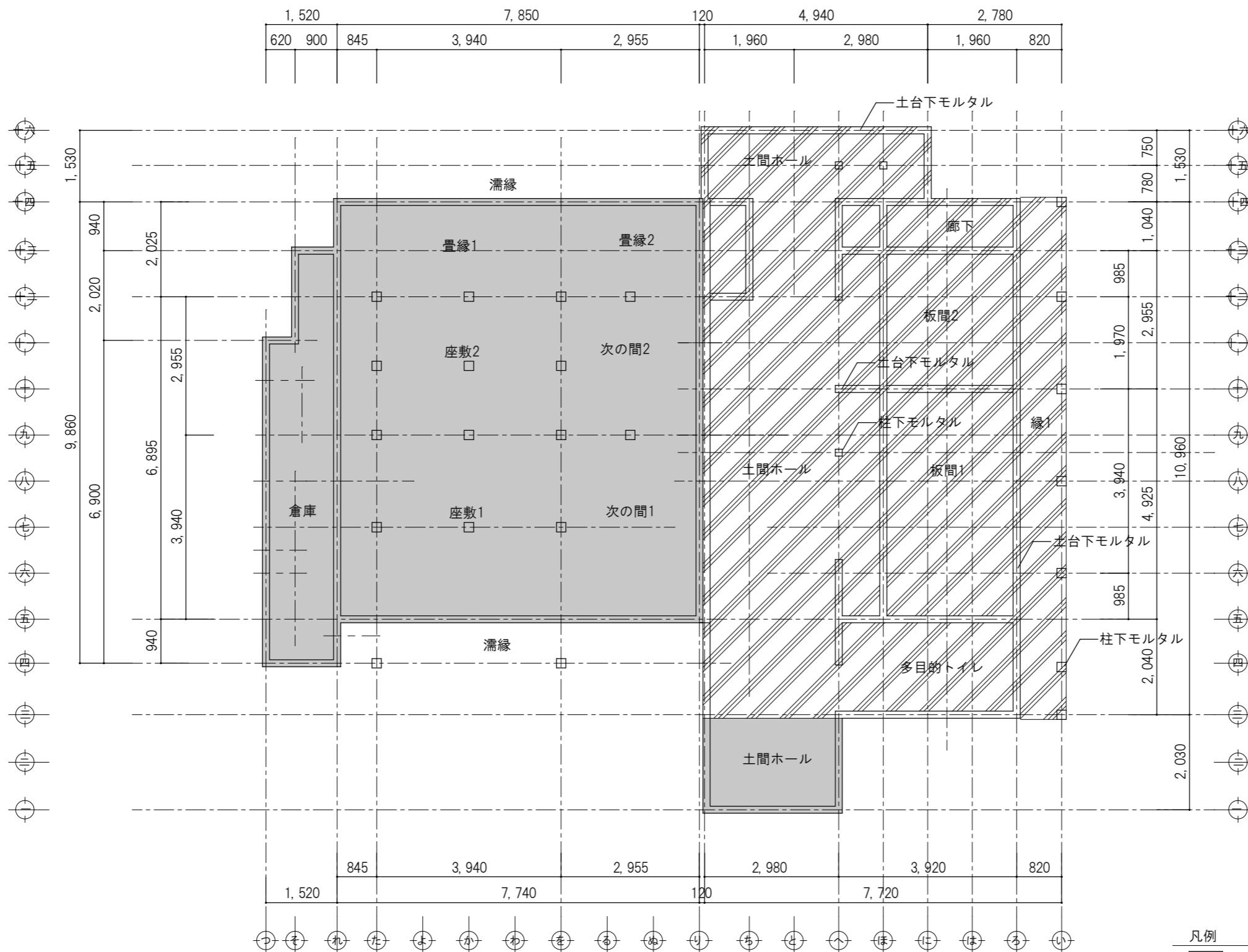


※印 腐朽のため取替えた土台は新設土台  
※印 既存土台は従来レベルのままを示す



矩形図 縮尺1:50

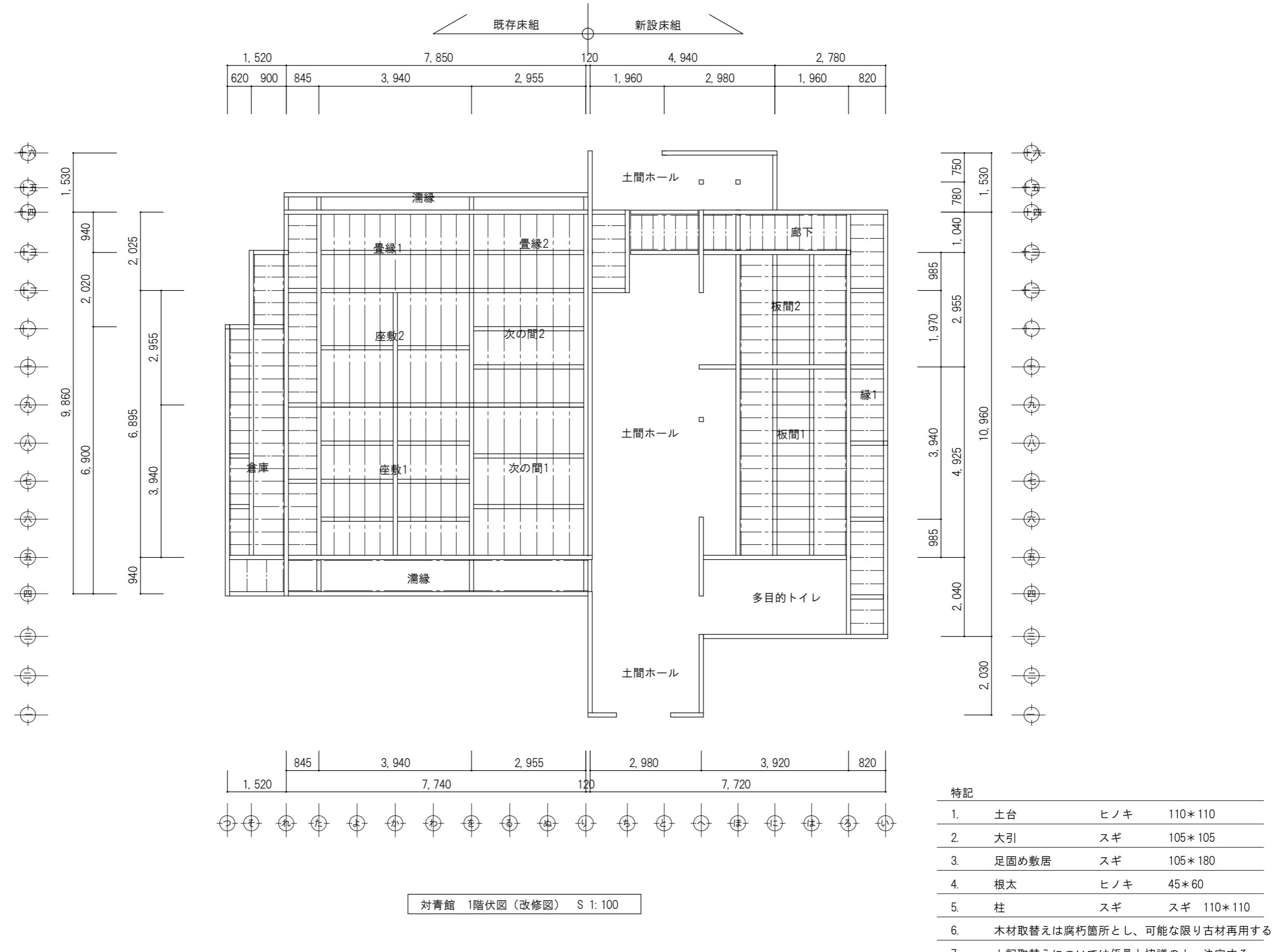
特記	日付	令和7年12月15日	工事名称	津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	図面番号 A-29
	設計番号	2402	図面名称	対青館 矩形図	

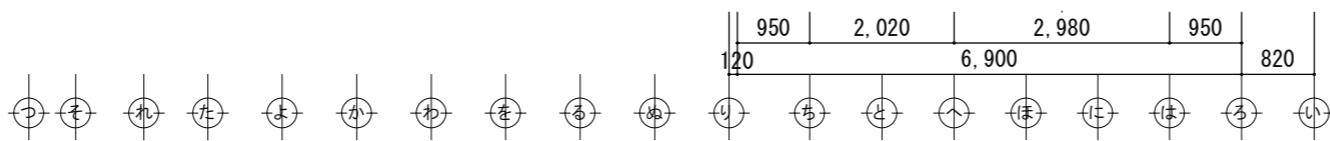
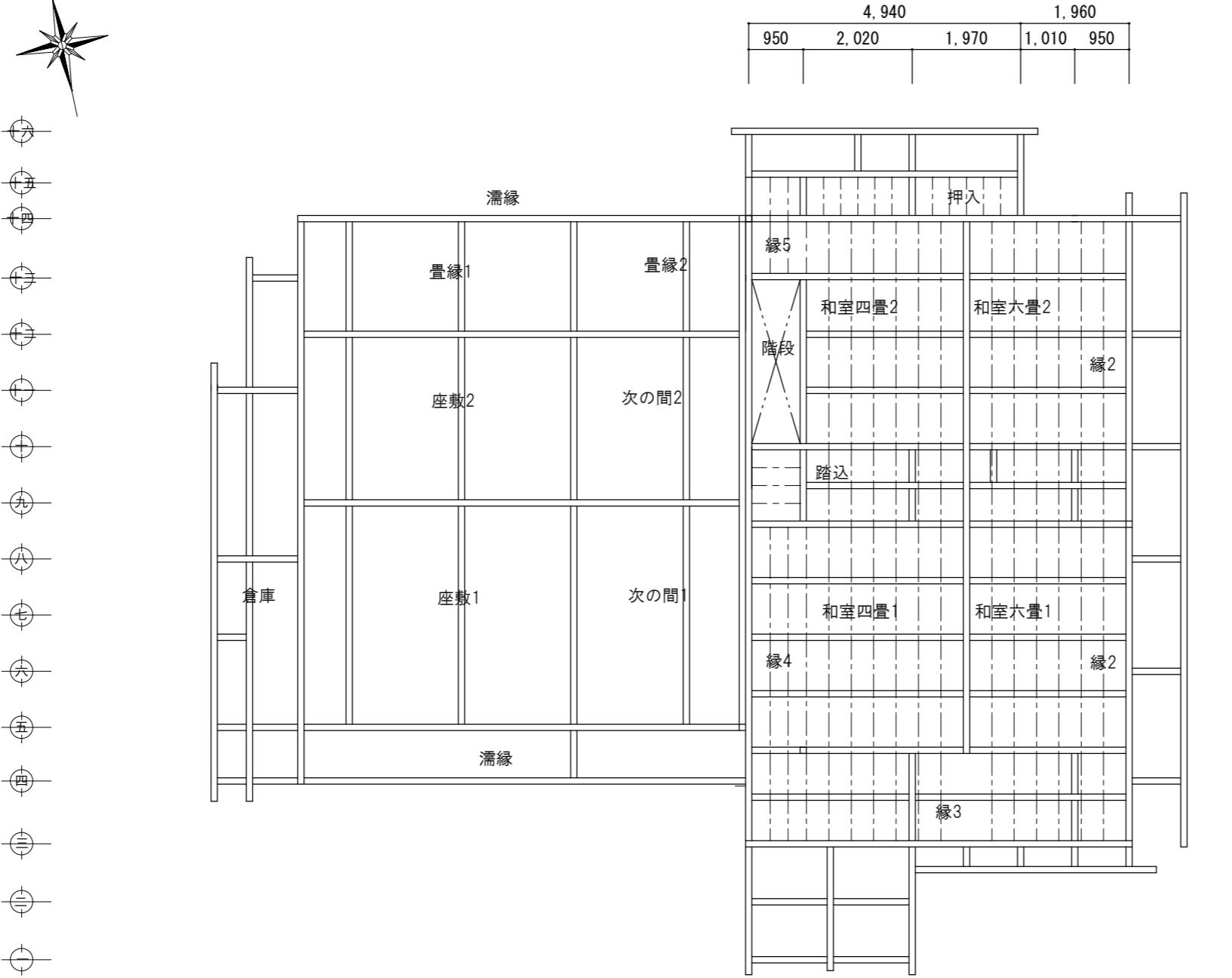
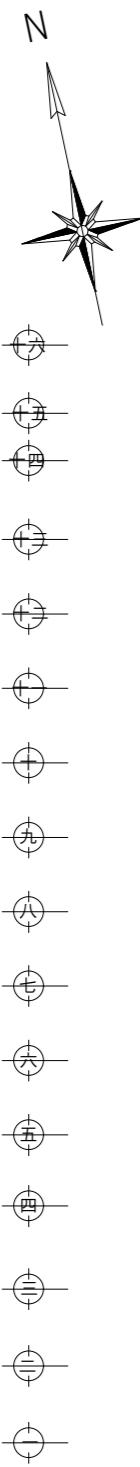


対青館 基礎伏図(改修図) S 1: 100

- 凡例
- 既存のまま
  - 新設土間コンクリート厚120mmを示す
- 特記
- 新設土間コンクリート 配筋D13タテヨコ@300
  - 新設土間下 防湿シート、断熱材敷き込み

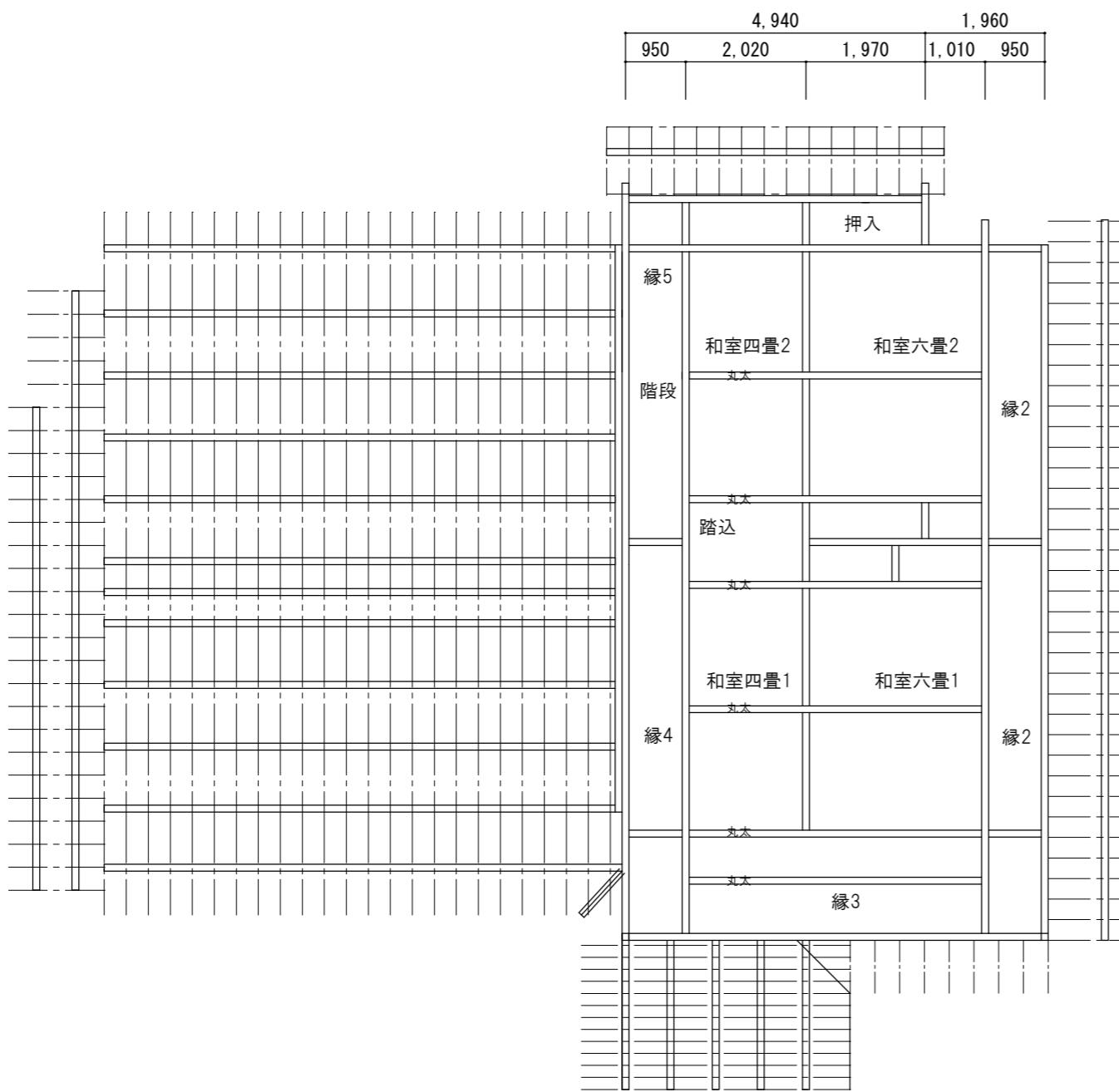
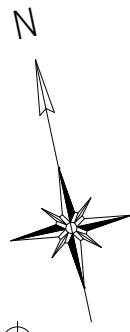
特記	日付	工事名称	図面番号
	令和7年12月15日	津和野伝統的建造物群保存地区防災施設整備工事	
	設計番号 2402	図面名称 対青館 基礎伏図(改修図)	
縮尺 1 : 200			A-30



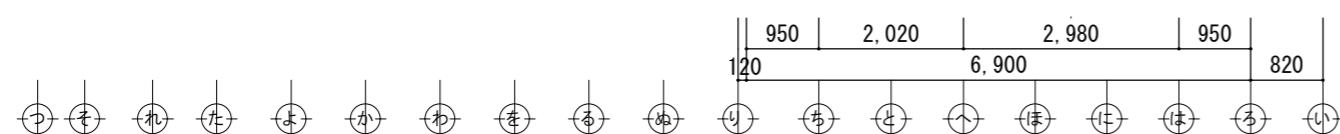
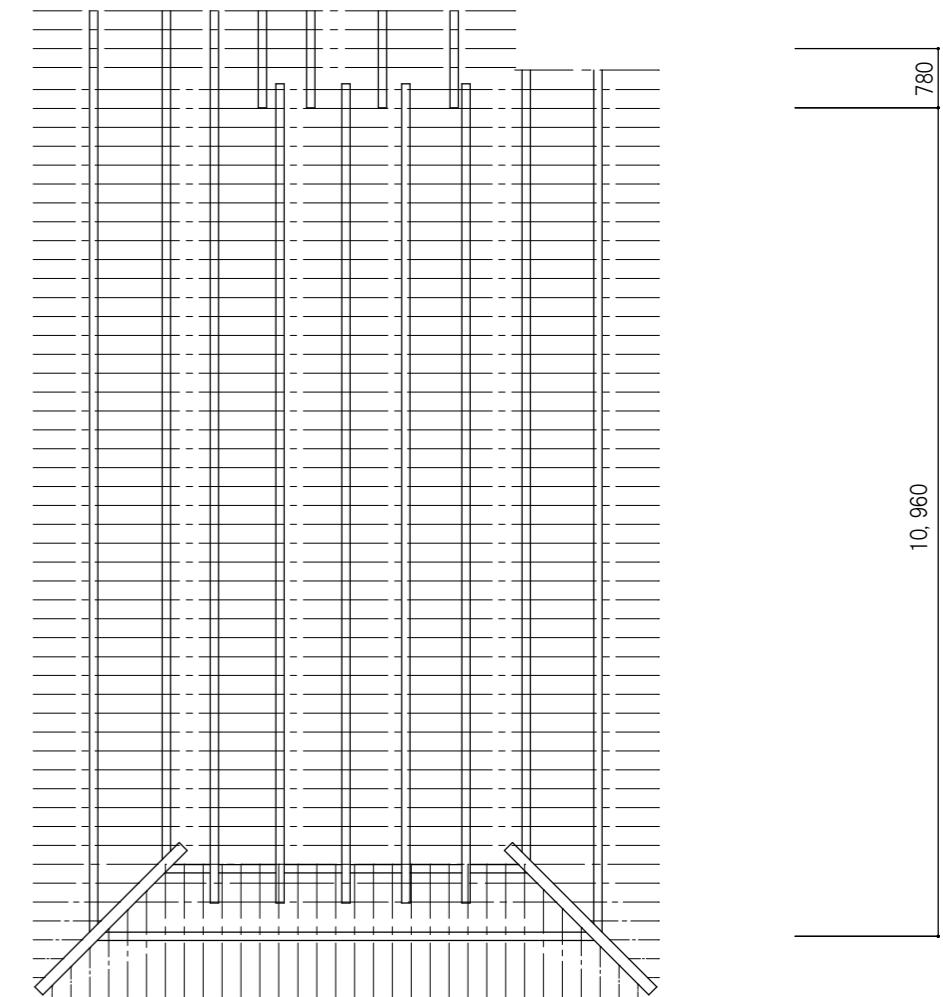


対青館 1階桁レベル伏図・2階床伏図（改修図） S 1: 100

特記		
1. 脇差	スギ	105*180
2. 柄	スギ	105*150
3. 梁	スギ	105*210
4. 根太、垂木	ヒノキ	45*60
5. 柱	スギ	110*110
6. 木材取替えは腐朽箇所とし、可能な限り古材再用する		
7. 上記取替えについては係員と協議の上、決定する		



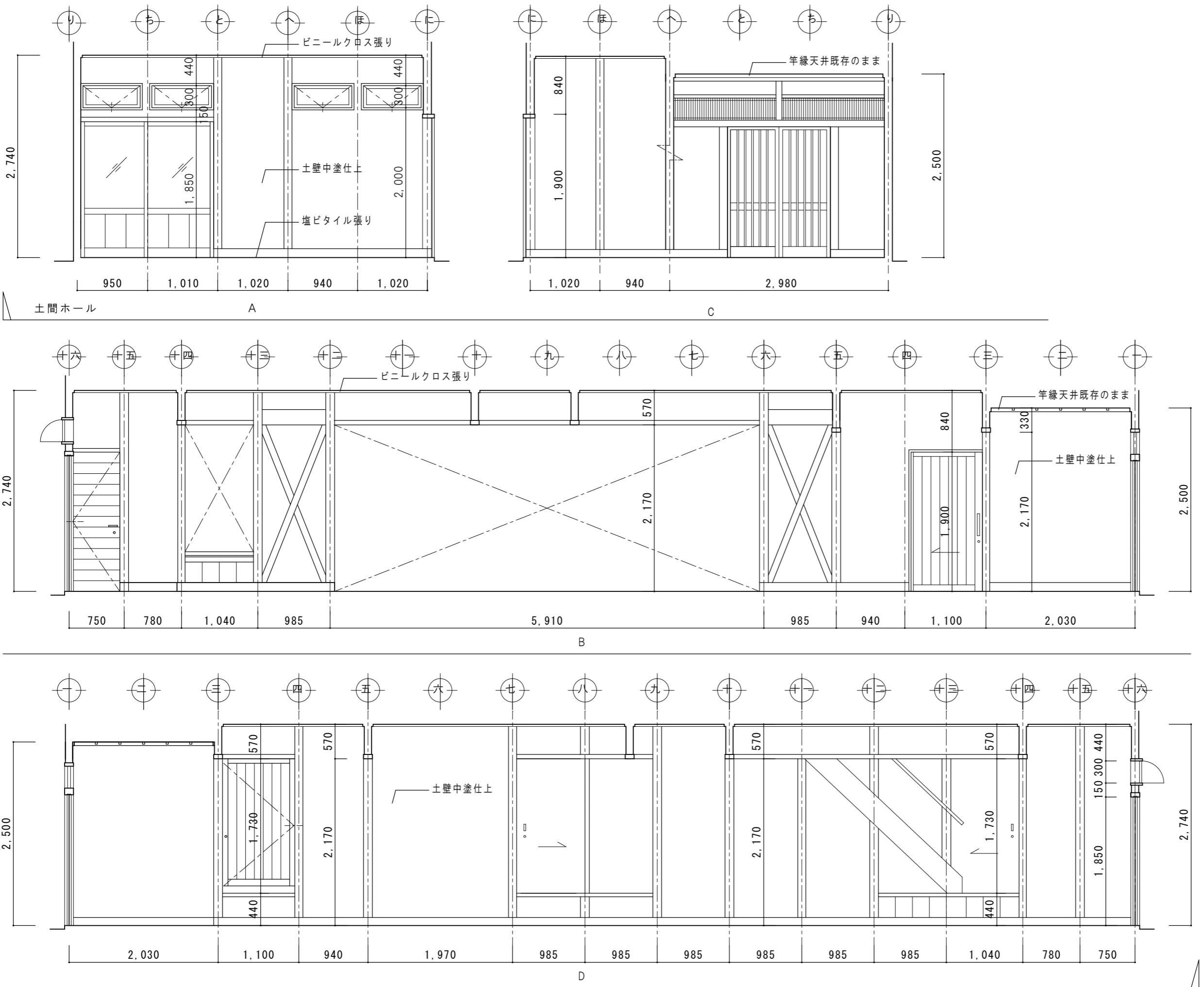
1,640 3,965 3,995 10,960 2,030 680 680 780 750 10,960

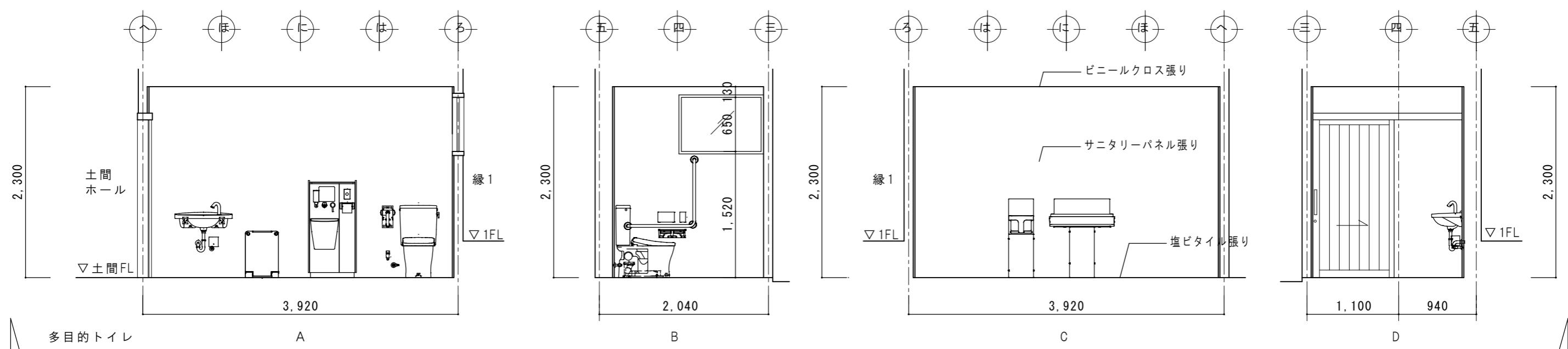
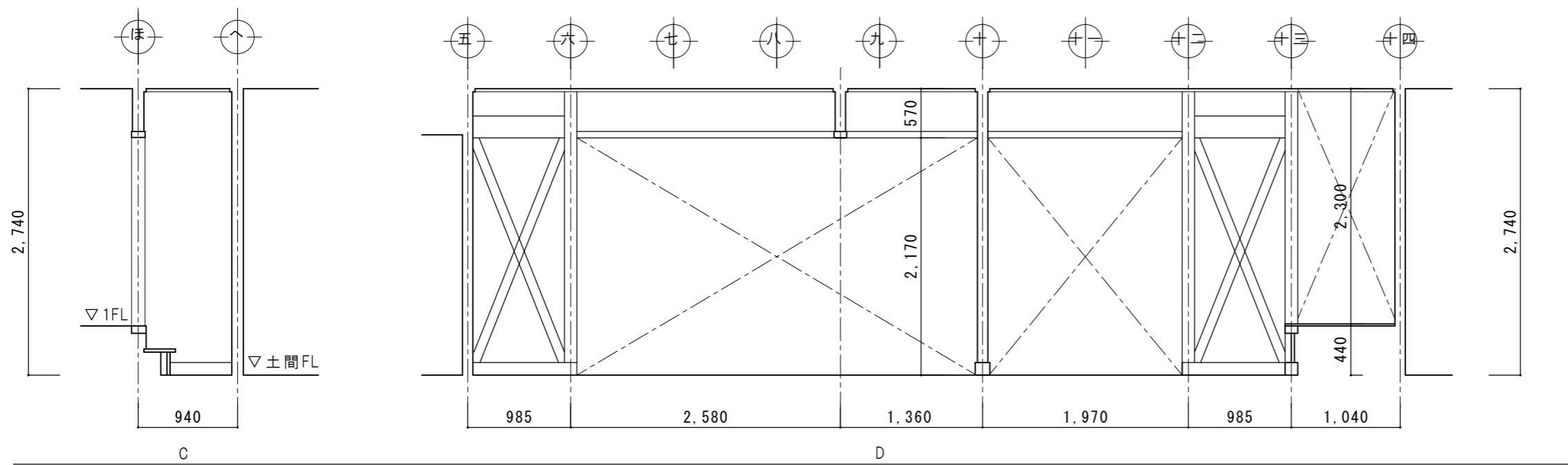
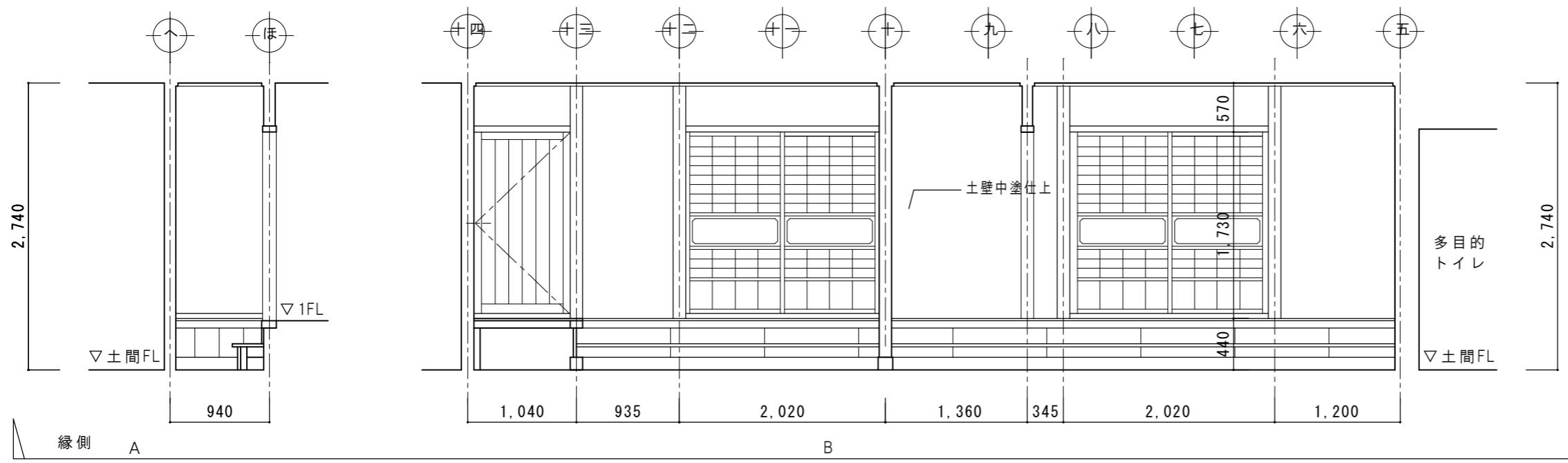


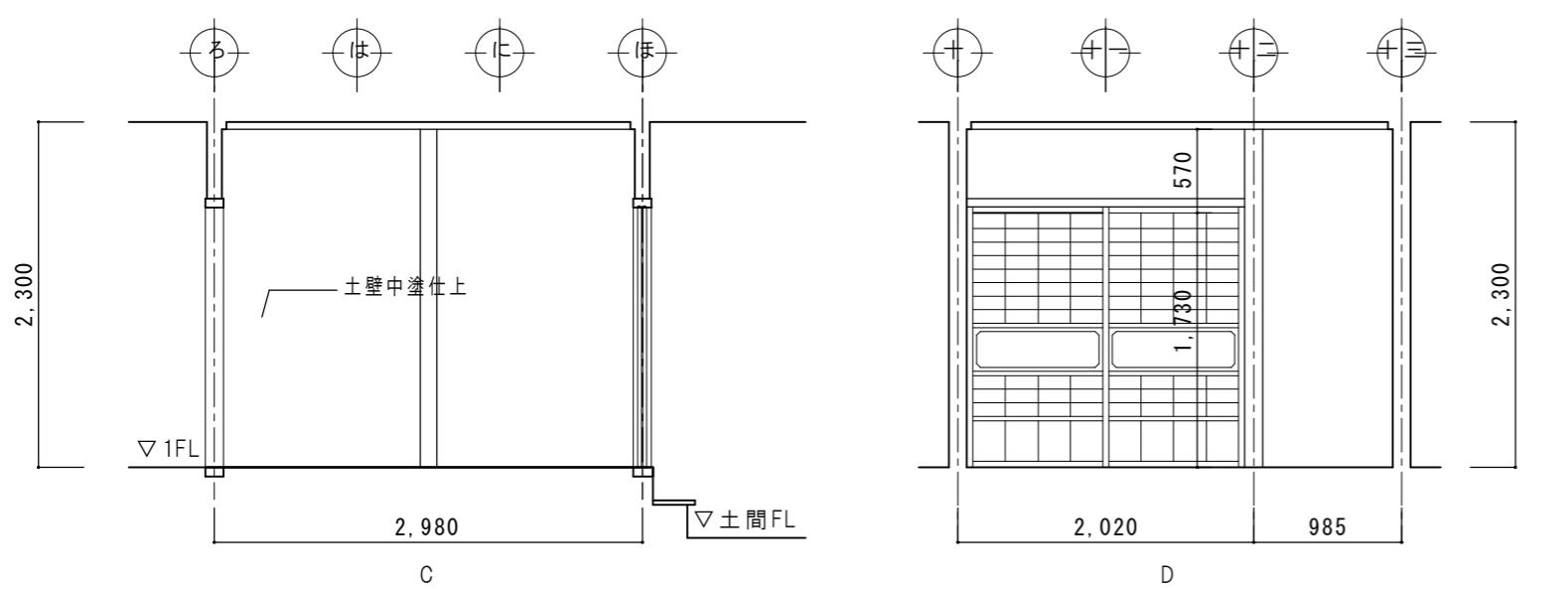
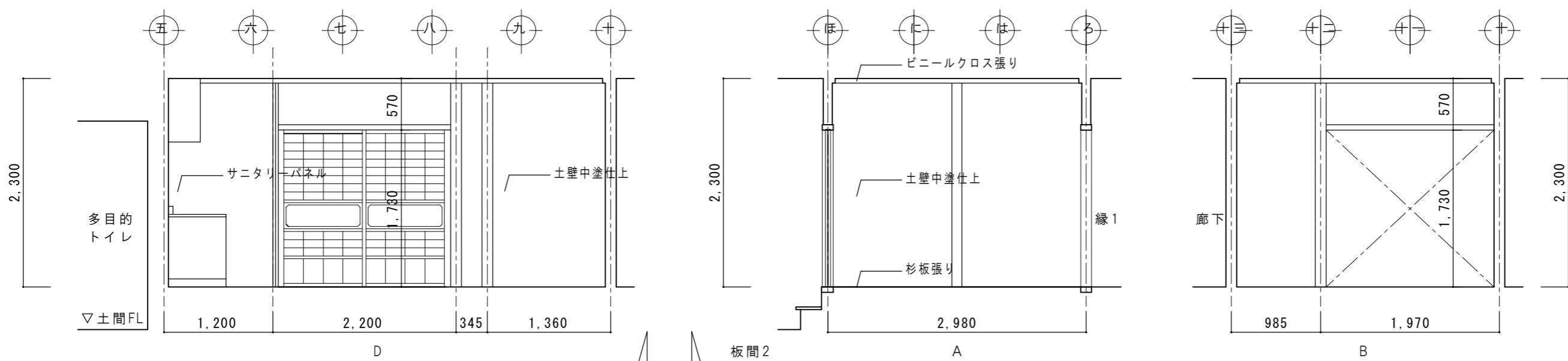
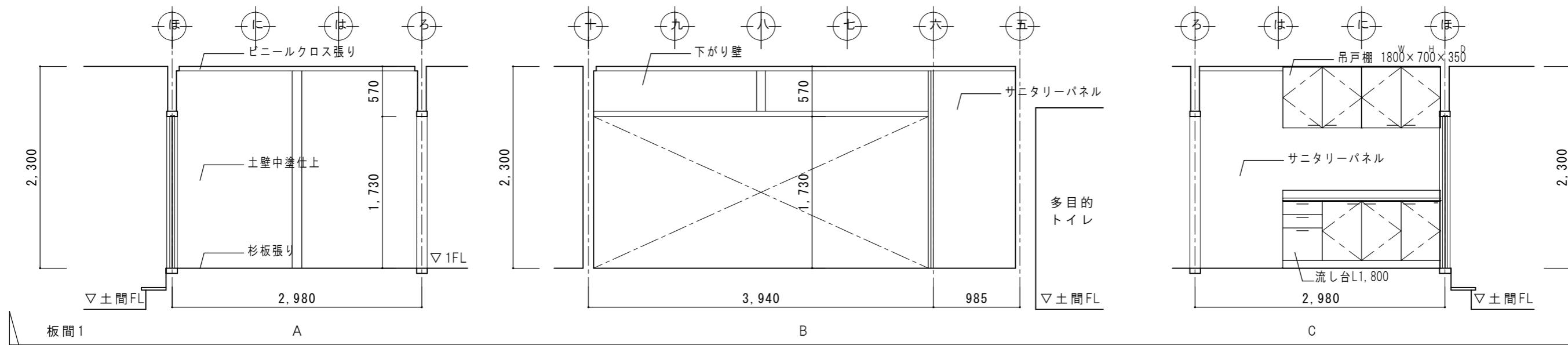
特記			
1.	桁	スギ	105*150
2.	梁	スギ	105*210
3.	垂木	ヒノキ	45*60
4.	母屋、棟木	スギ	105*105
5.	木材取替えは腐朽箇所とし、可能な限り古材再用する		
6.	上記取替えについては係員と協議の上、決定する		

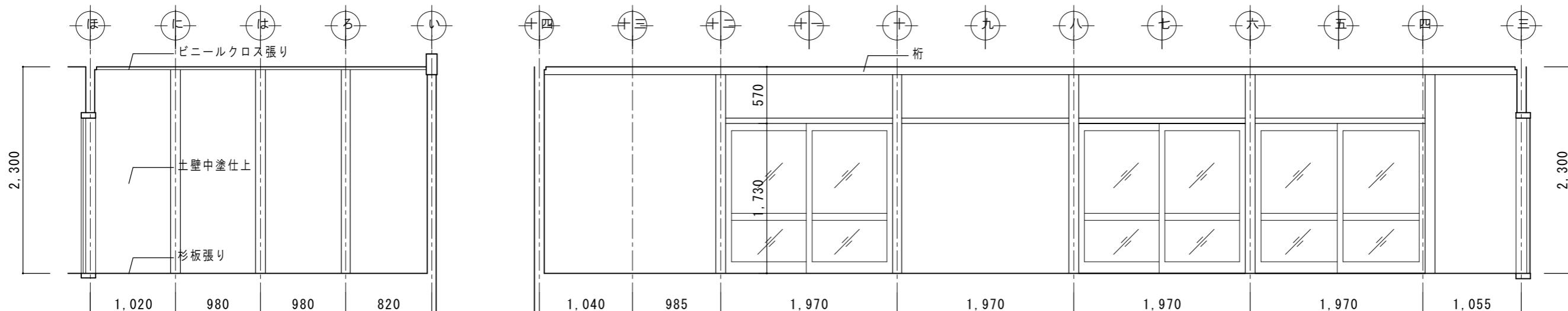
対青館 1階小屋伏図・2階桁レベル伏図（改修図） S 1: 100

対青館 2階小屋伏図（改修図） S 1: 100



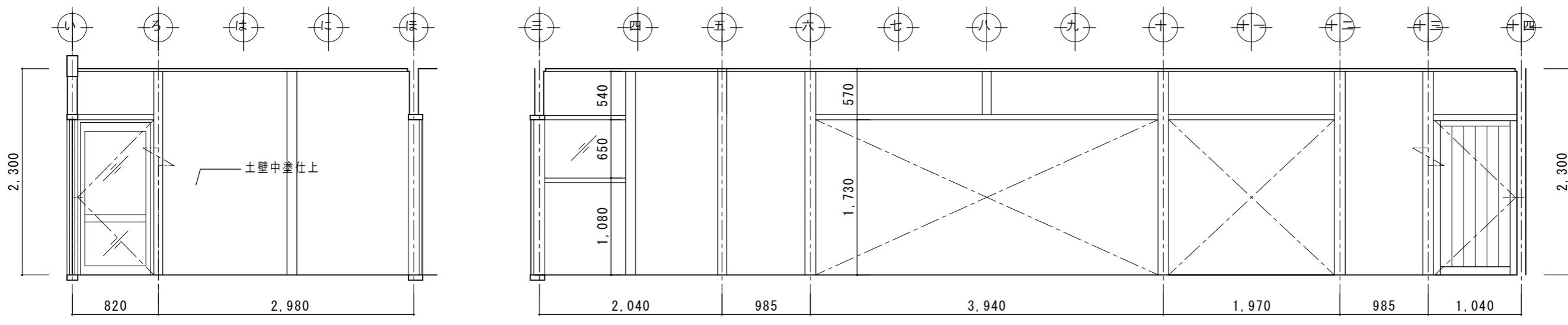






A

B



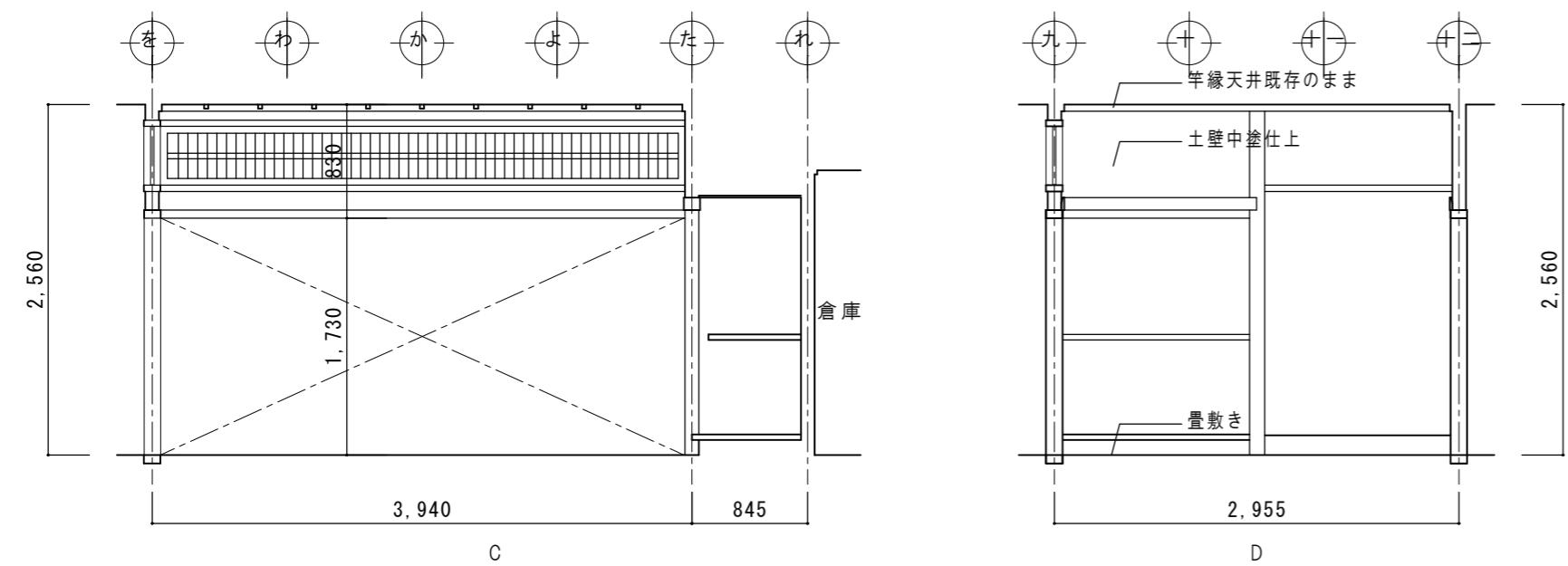
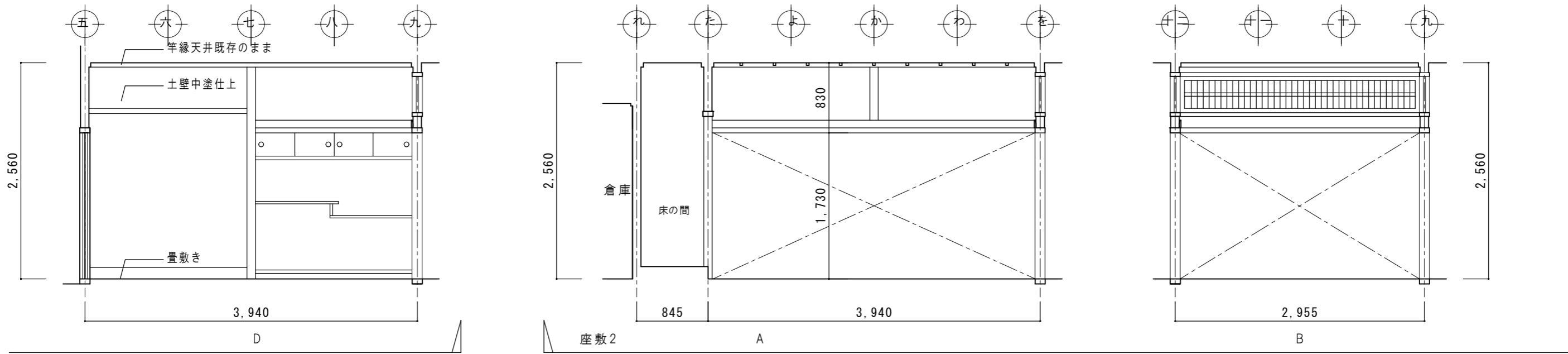
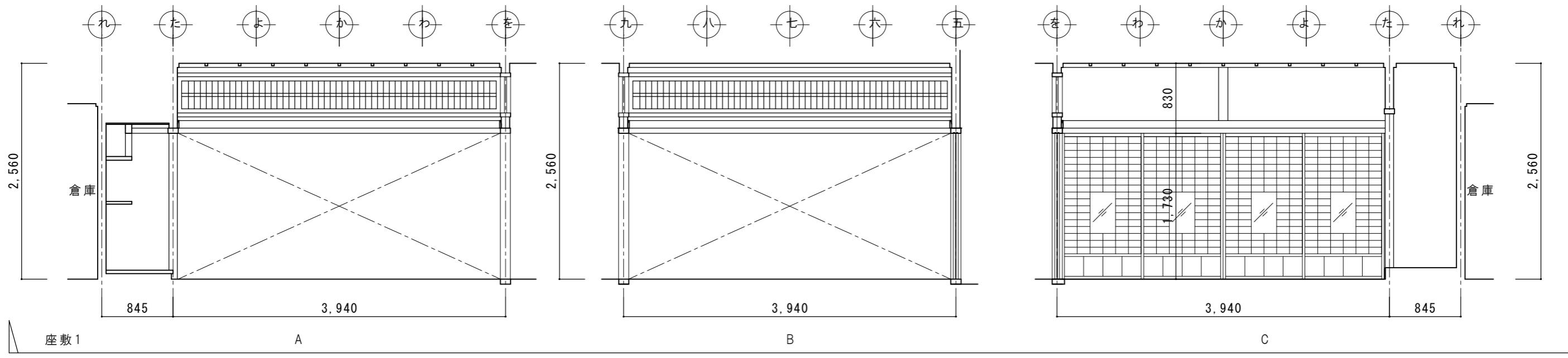
C

D

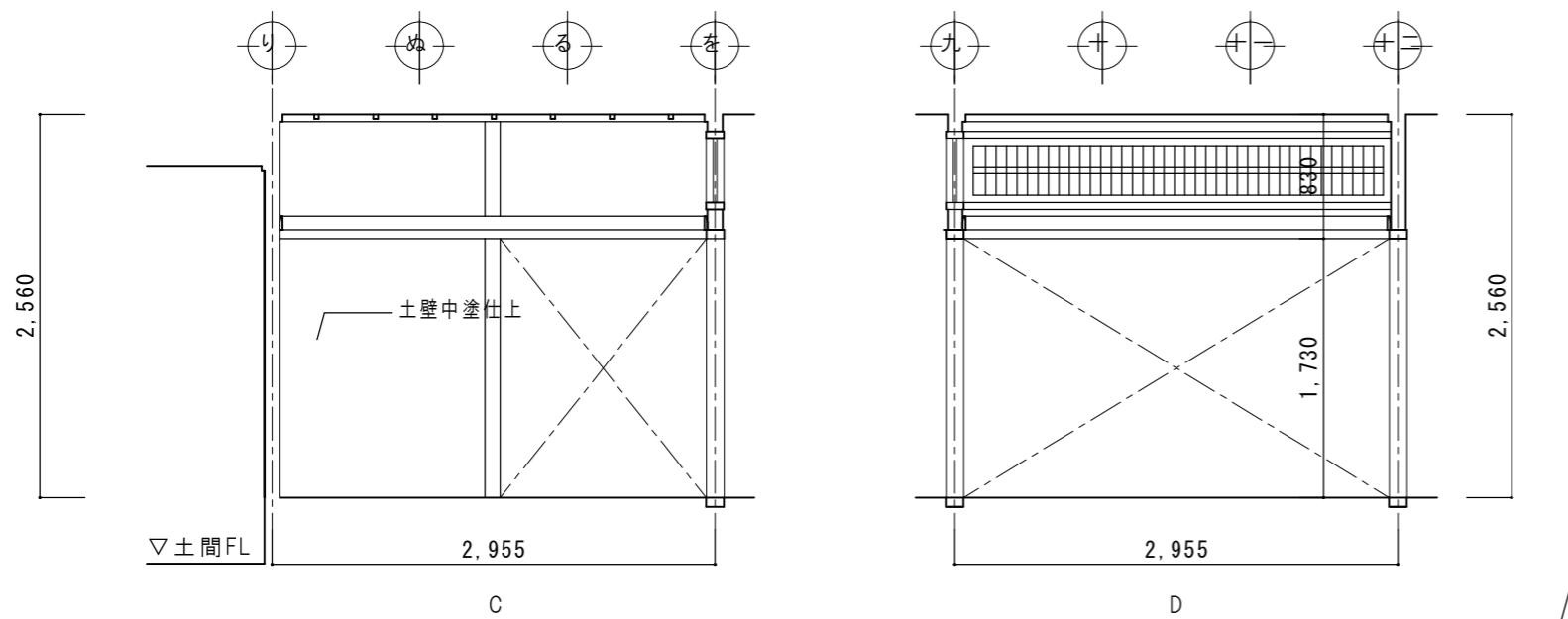
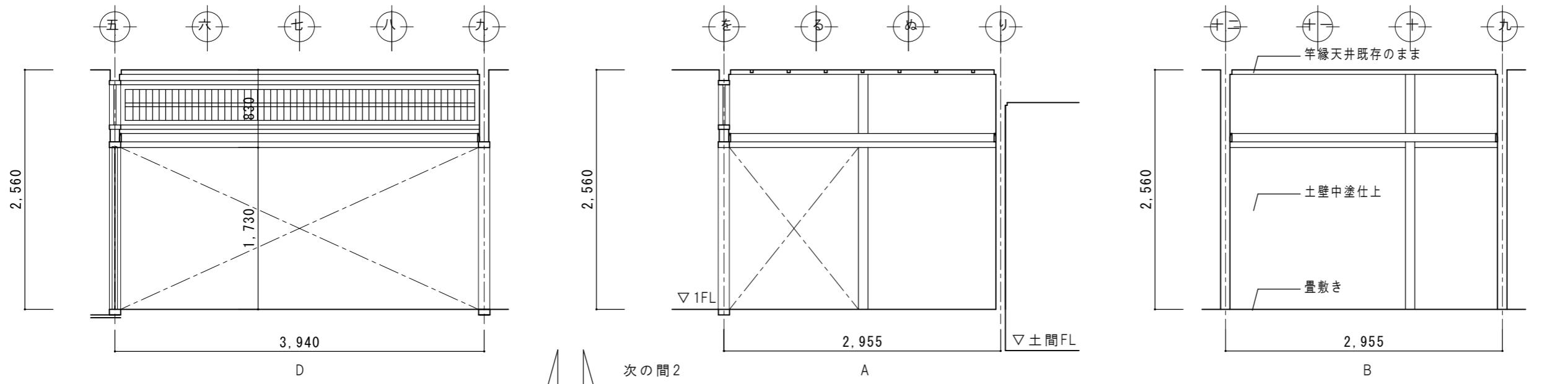
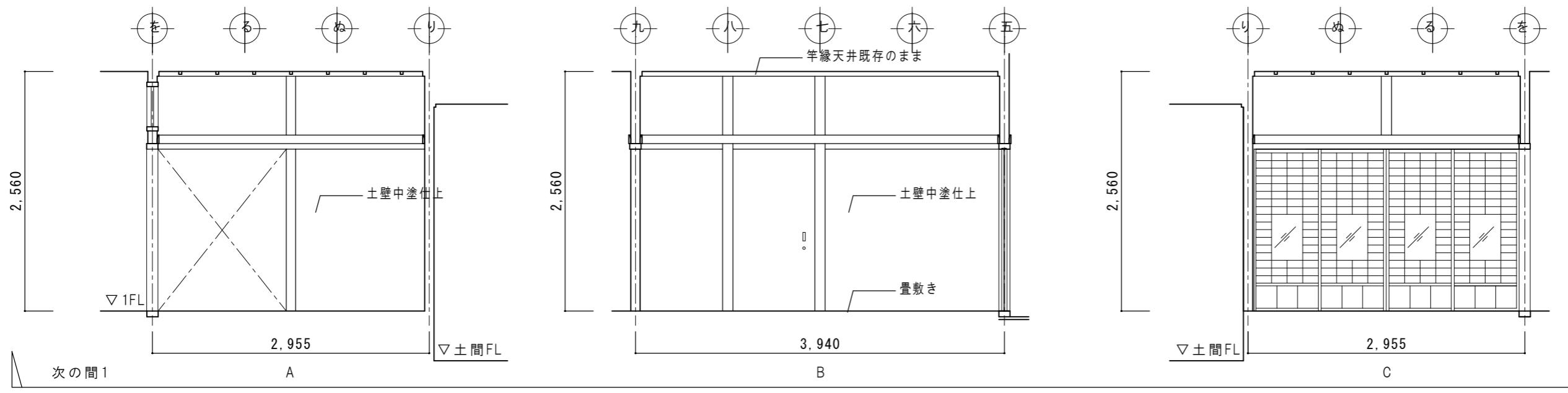
特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号
			設計番号 2402
			図面名称 対青館 展開図4(改修図)

A-37

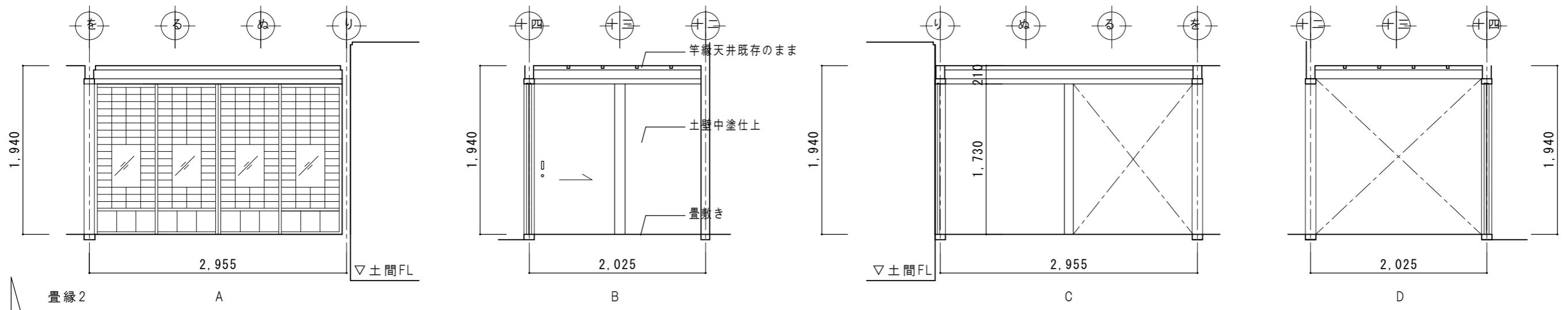
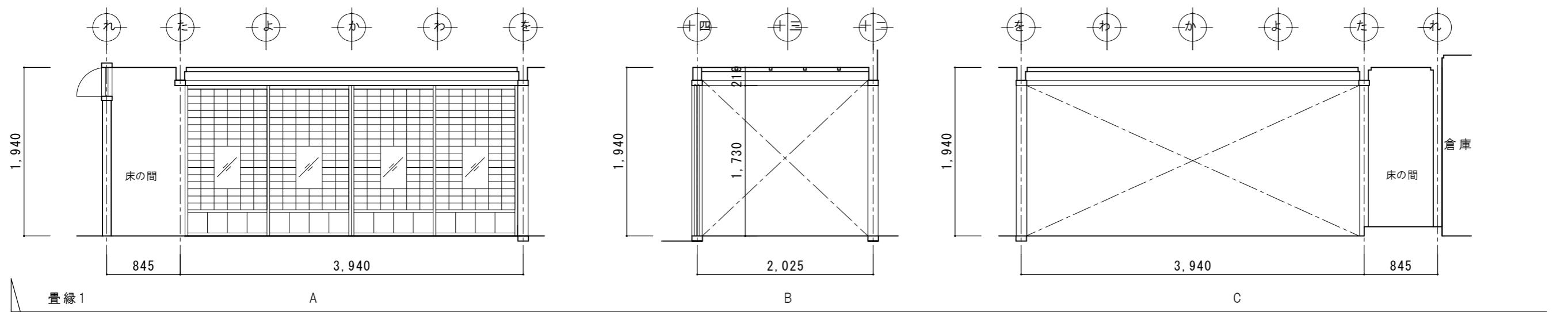
縮尺 1:50



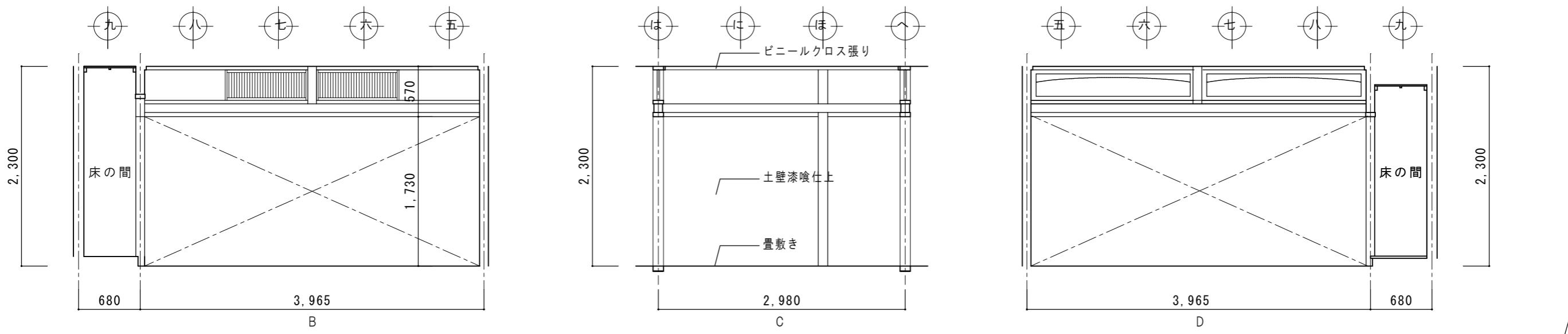
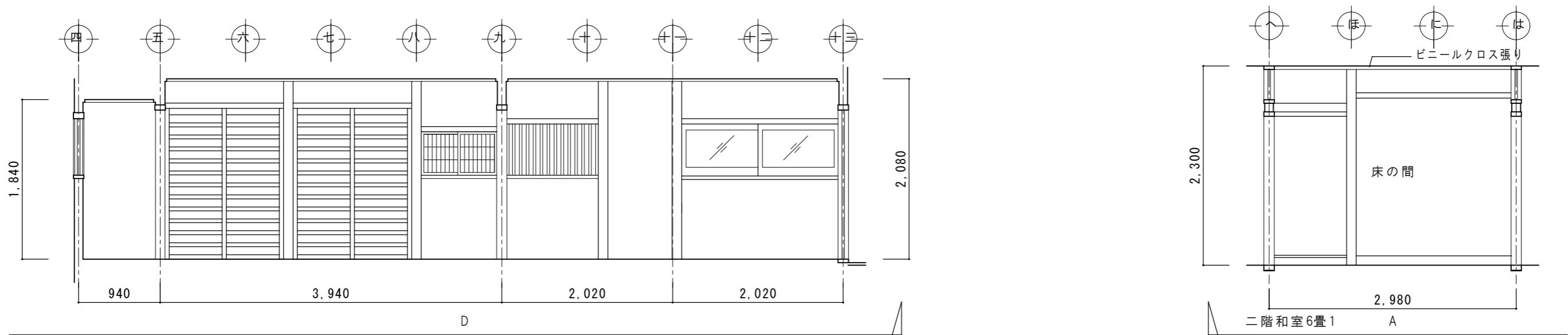
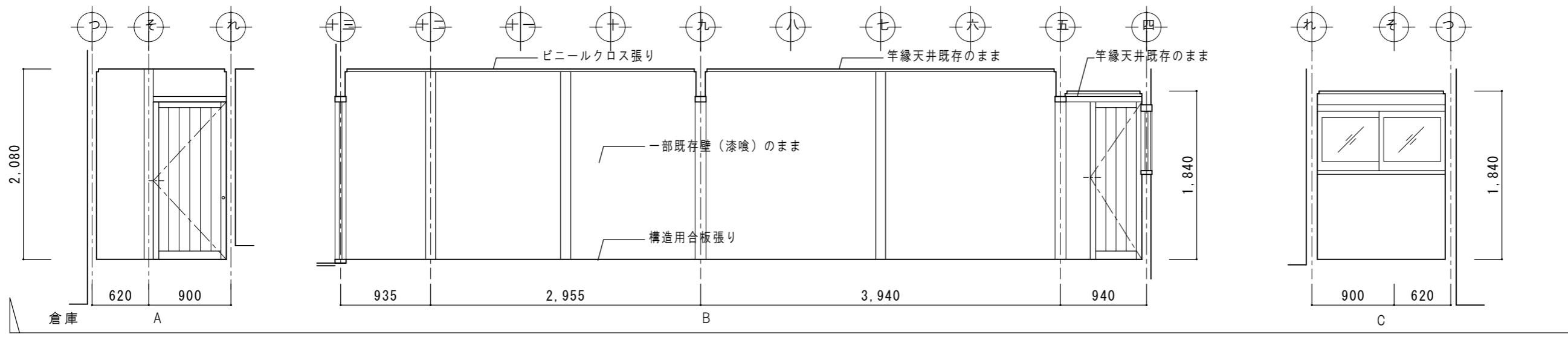
特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-38
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図5(改修図)	縮尺 1 : 100

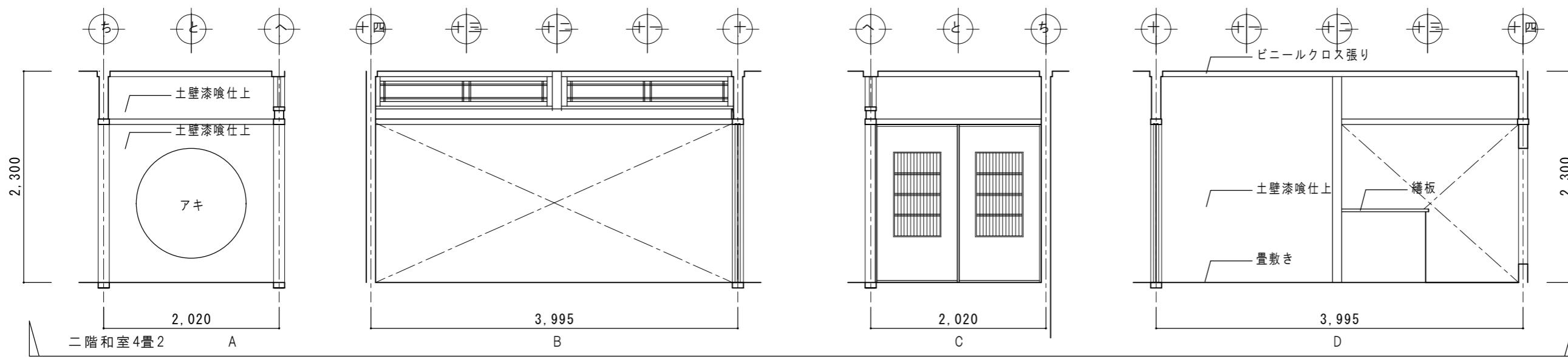
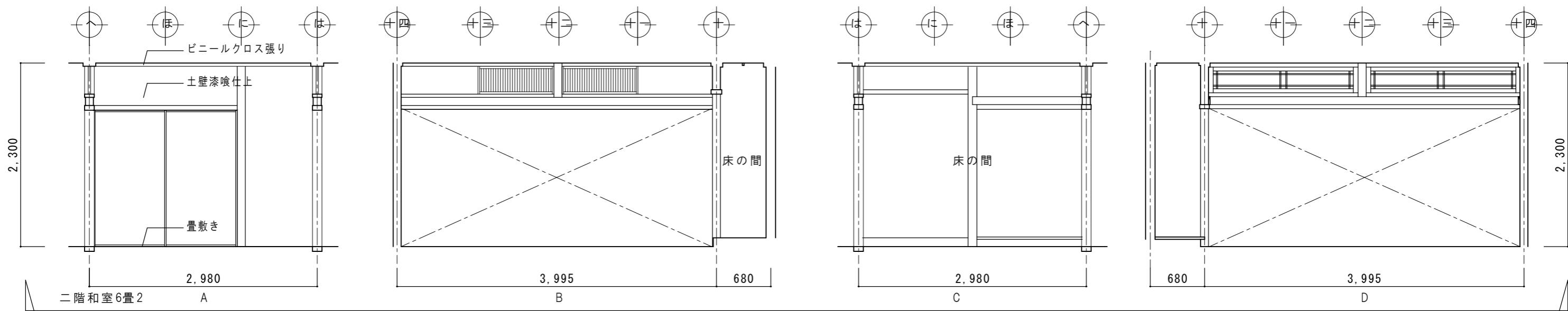
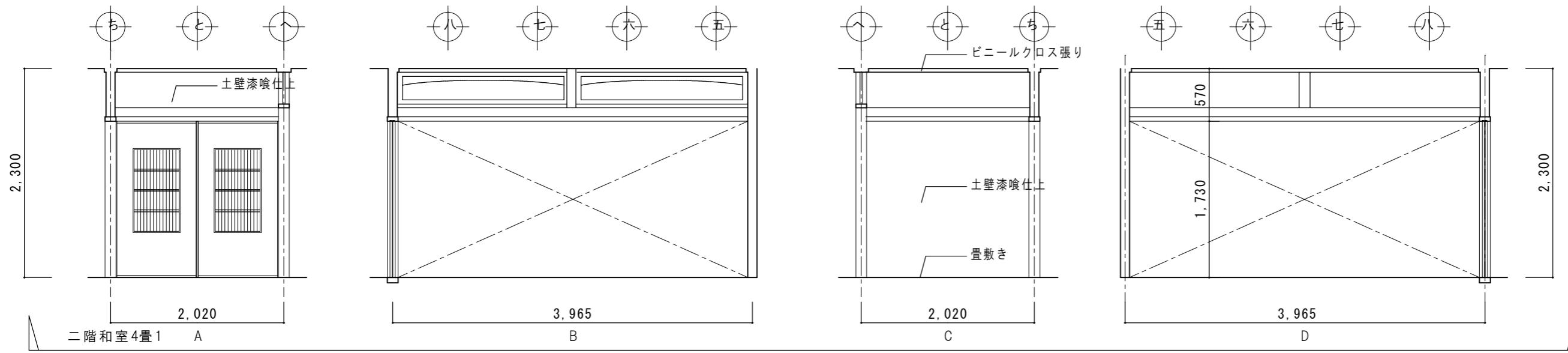


特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-39
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図6(改修図)	縮尺 1:50

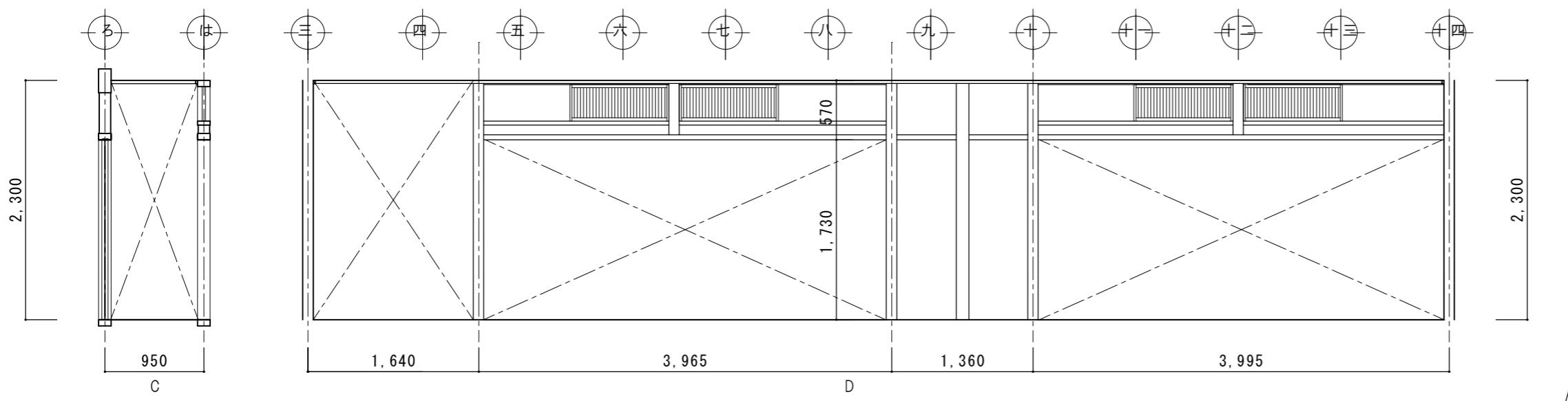
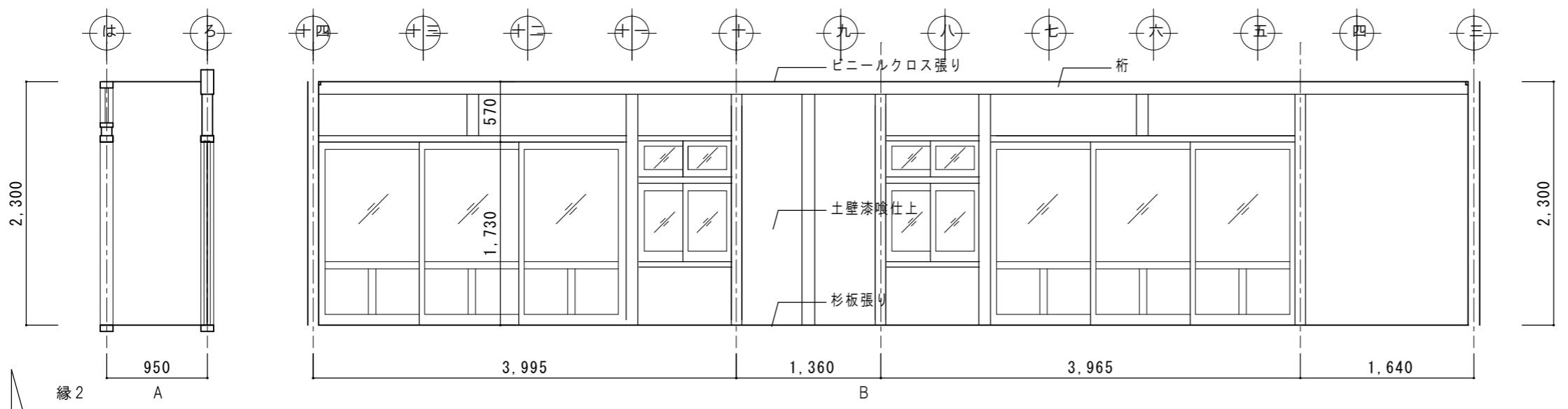
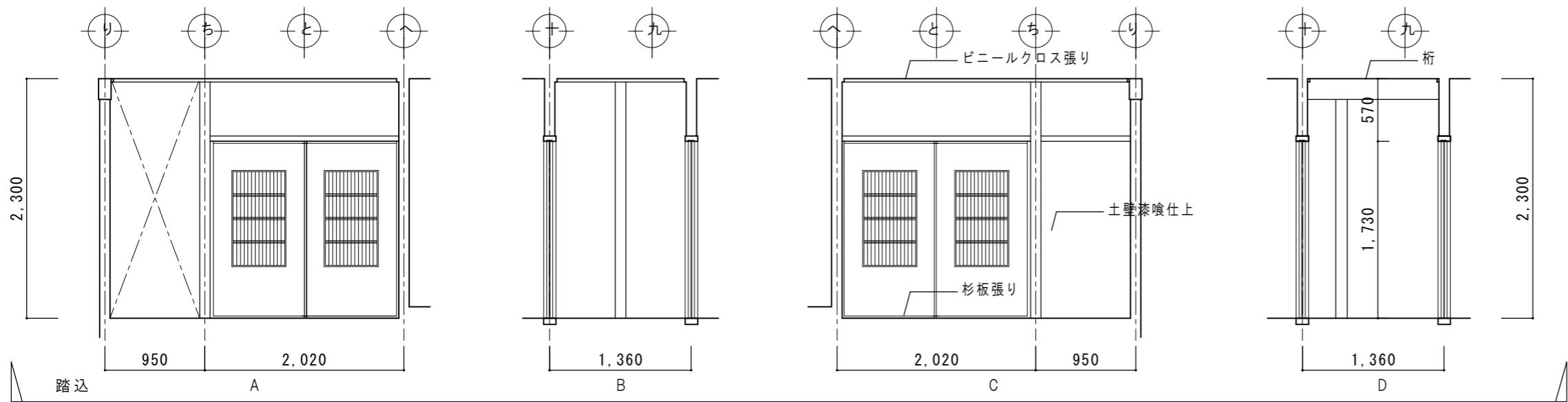


特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-40
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図7(改修図)	縮尺 1:50

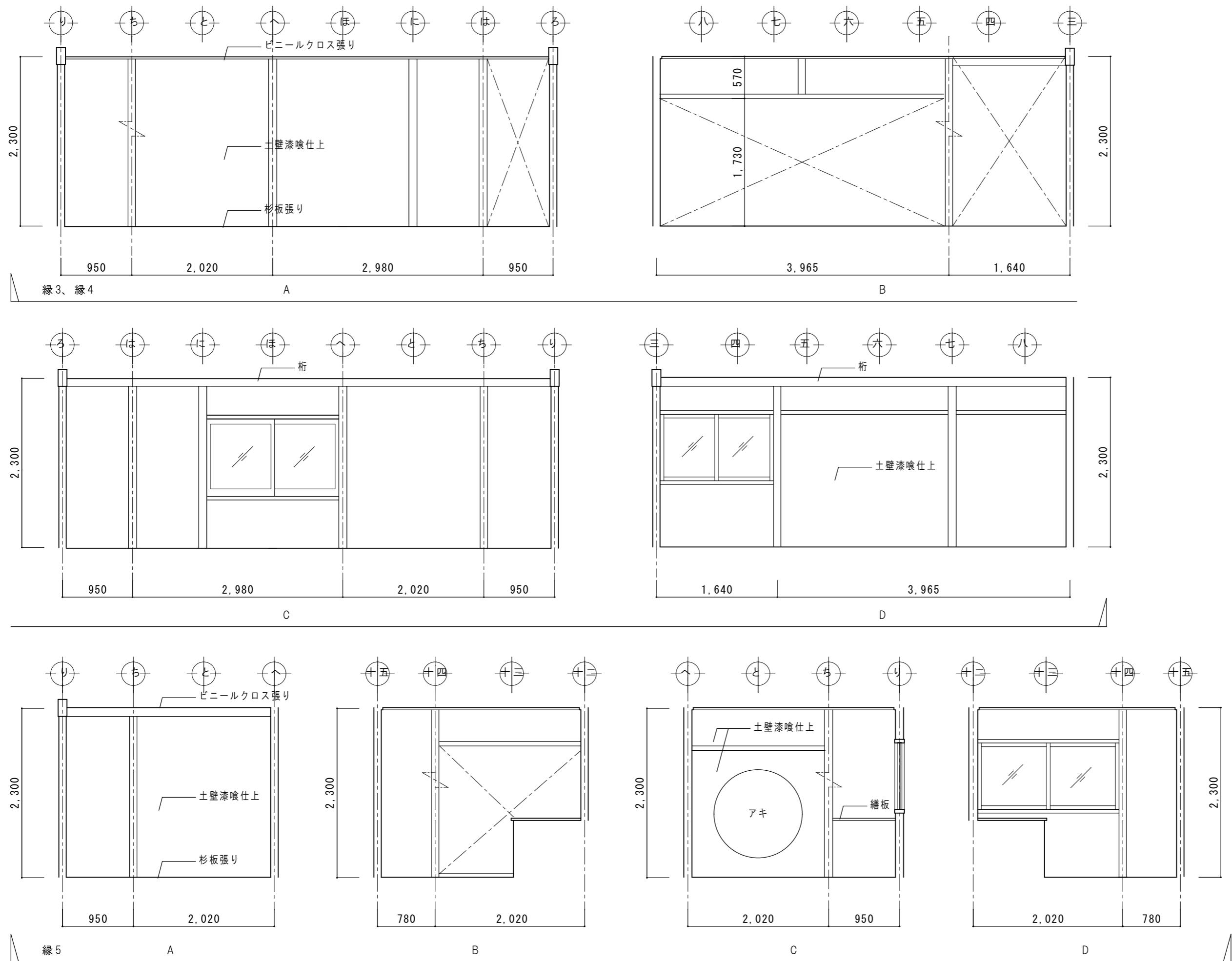




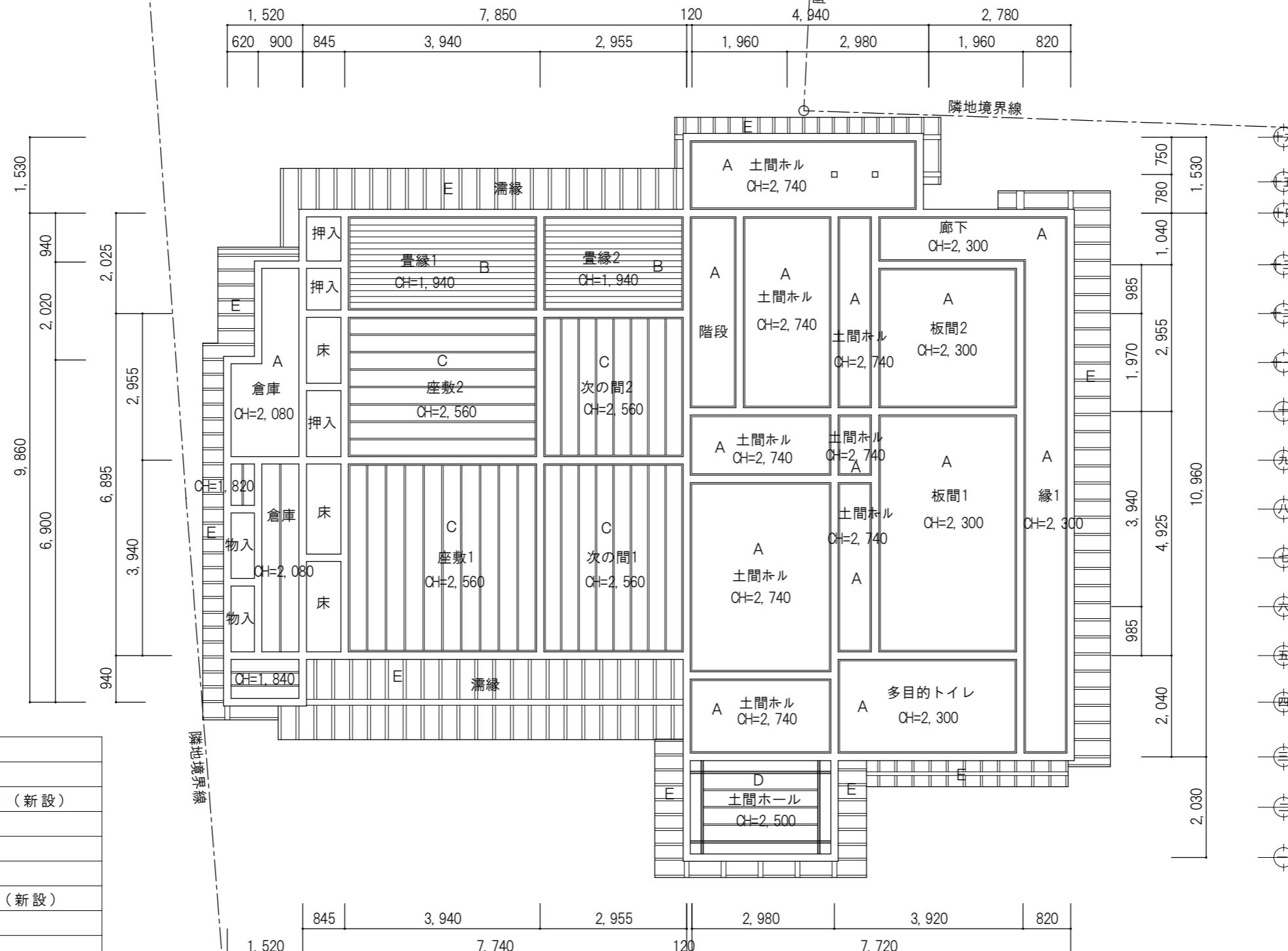
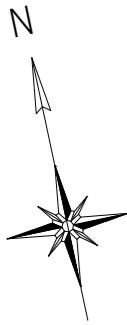
特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-42
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図9(改修図)	
		縮尺 1:50	

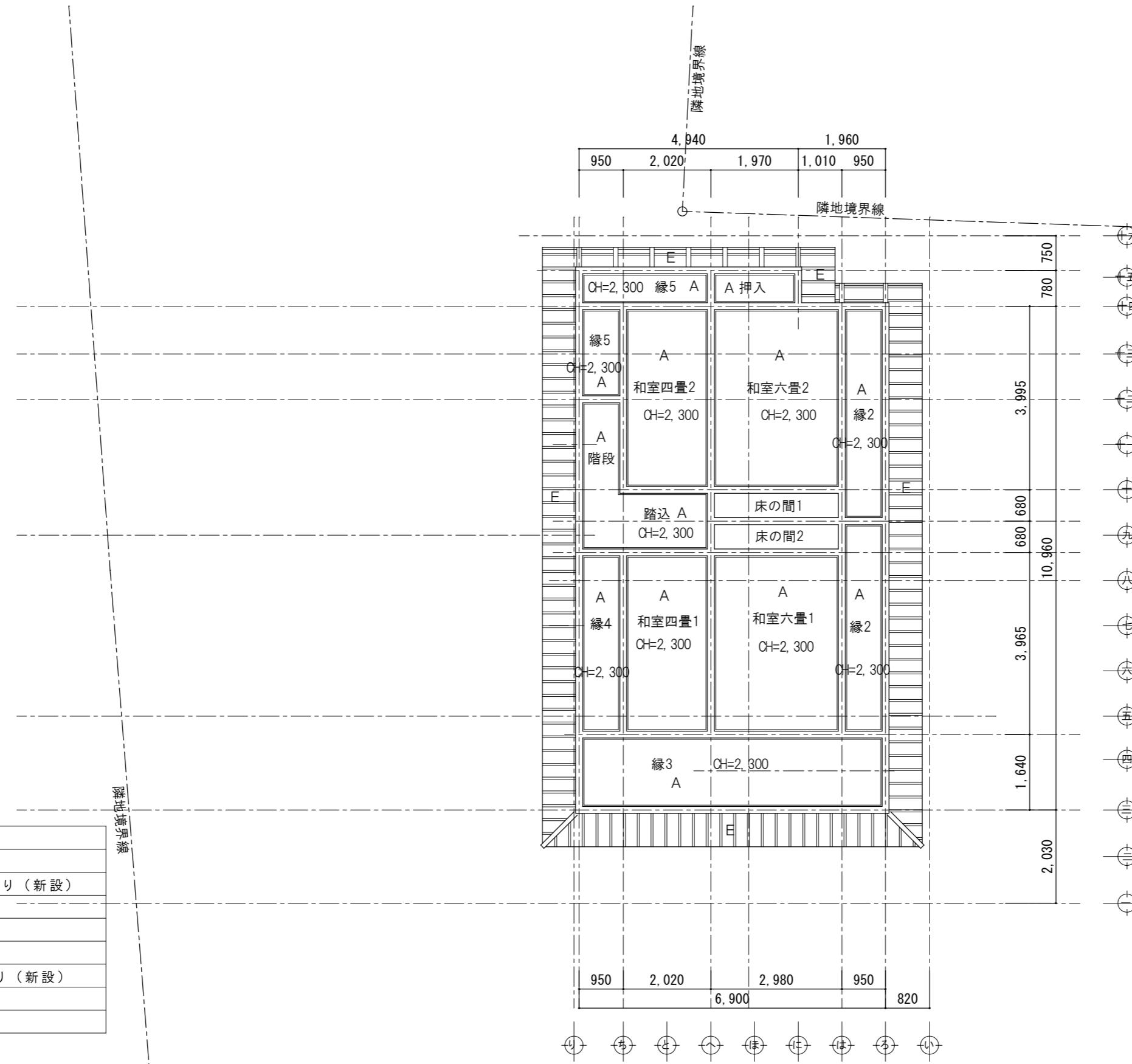


特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-43
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図10(改修図)	縮尺 1:50



特記	日付 令和7年12月15日	工事名称 津和野伝統的建造物群保存地区防災施設関連工事	図面番号 A-44
	設計番号 2402	図面名称 対青館 展開図11(改修図)	縮尺 1:50

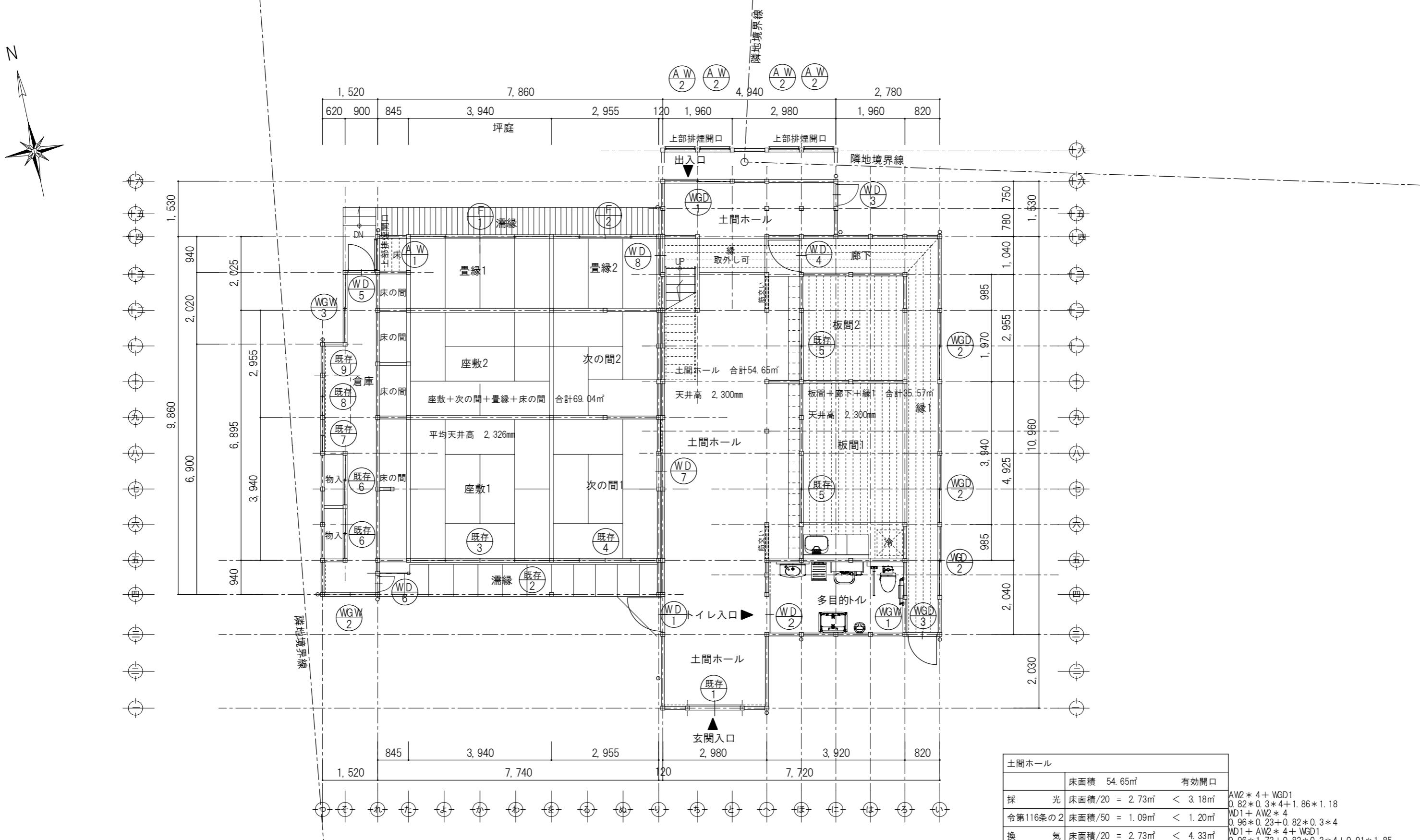




#### 特記

- 1 新設天井の廻り縁は木製木材保護塗装とする。
- 2 既存天井のままの部分は清掃を行うこと。
- 3 床の間は既存天井清掃とする。

対青館 2階天井伏図 (改修図) S 1: 100



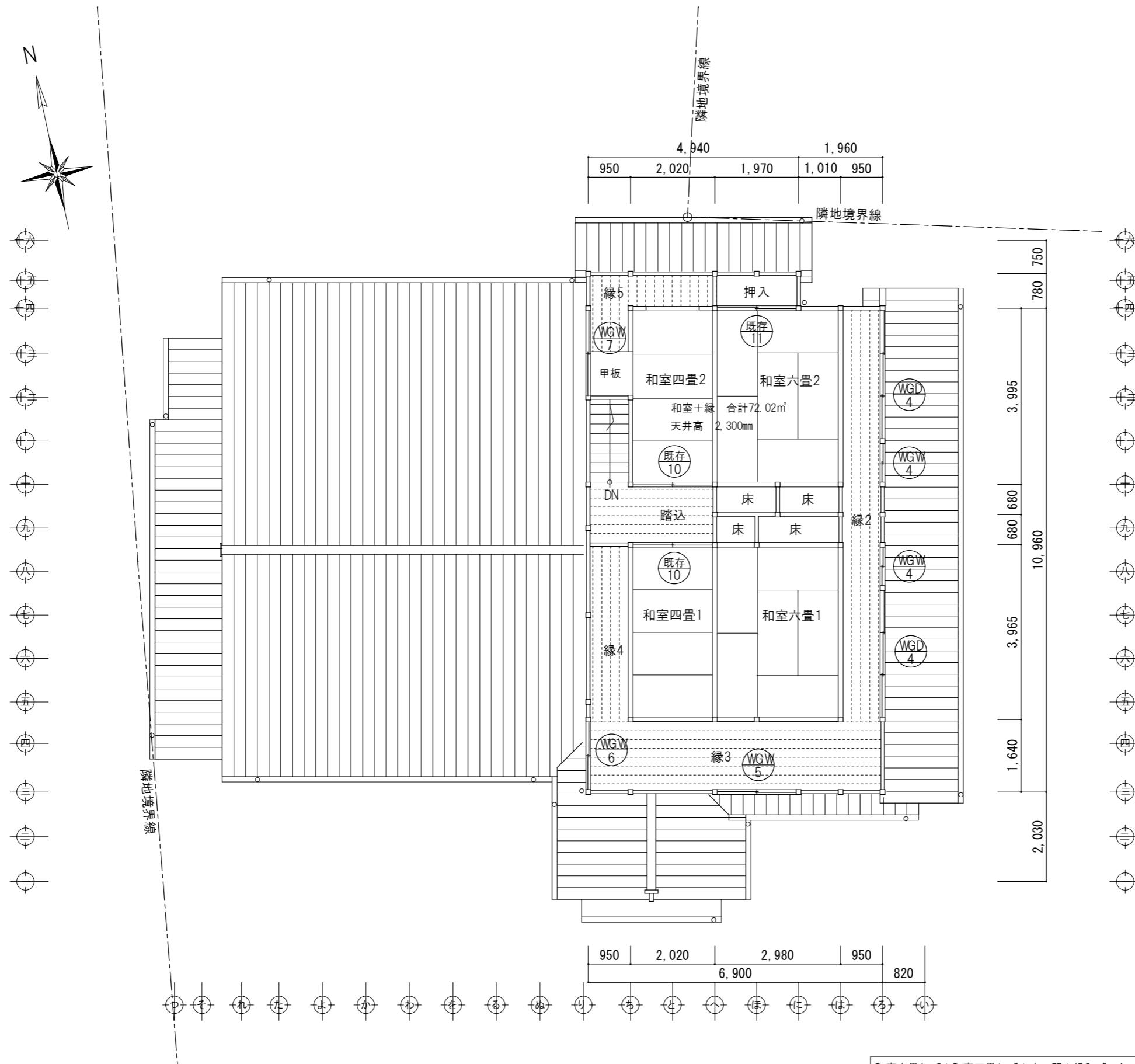
居室のチェック

座敷1, 2+次の間1, 2+畳縁1, 2+床の間		
	床面積 69.04m <sup>2</sup>	有効開口
採光	床面積/20 = 3.45m <sup>2</sup>	< 23.28m <sup>2</sup>
令第116条の2	床面積/50 = 1.38m <sup>2</sup>	< 1.56m <sup>2</sup>
換気	床面積/20 = 3.45m <sup>2</sup>	< 11.48m <sup>2</sup>

対青館 1階平面図（改修図） S 1: 100

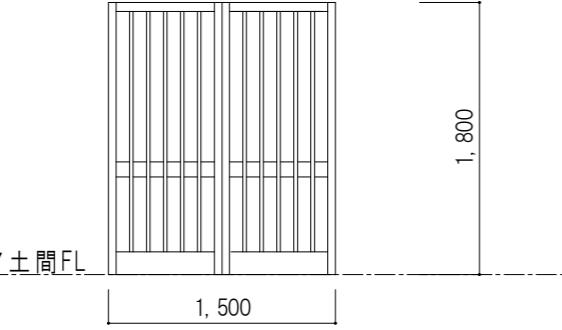
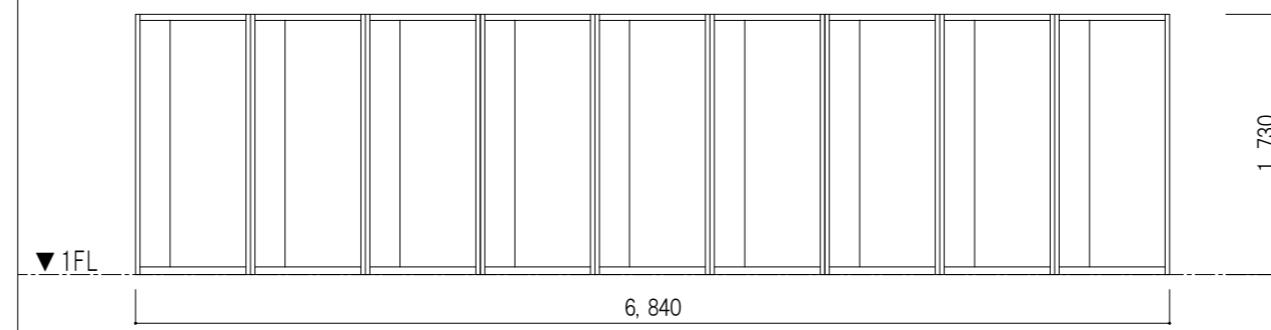
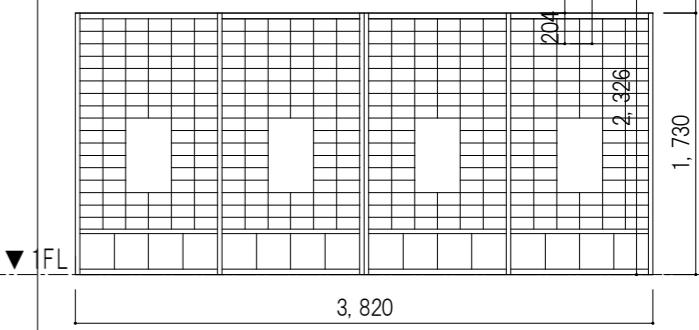
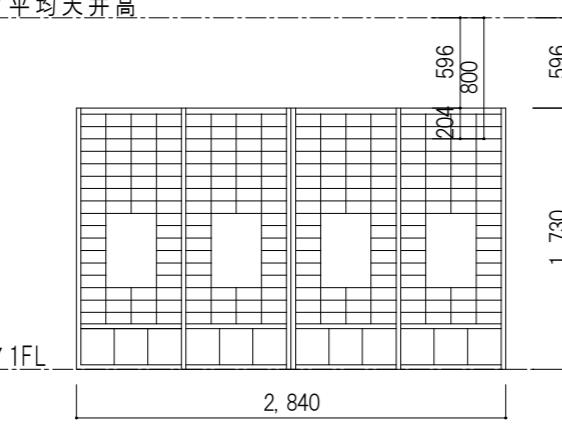
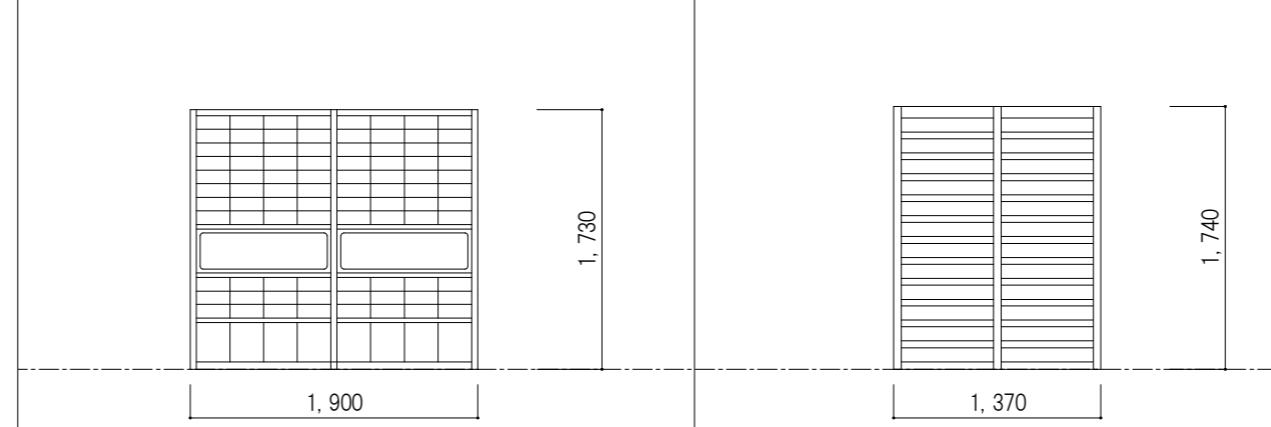
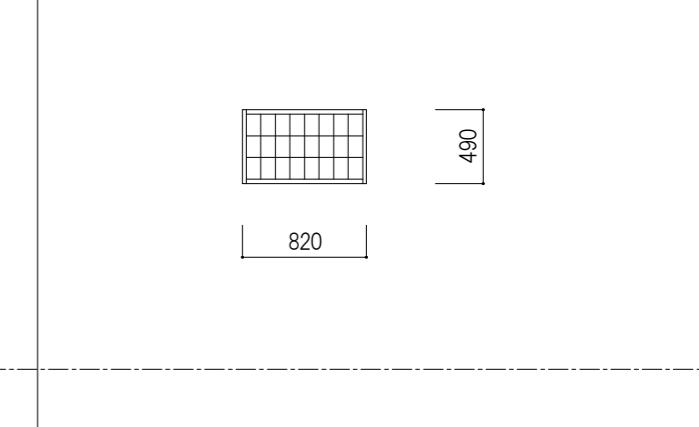
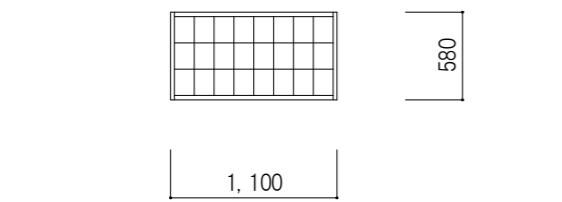
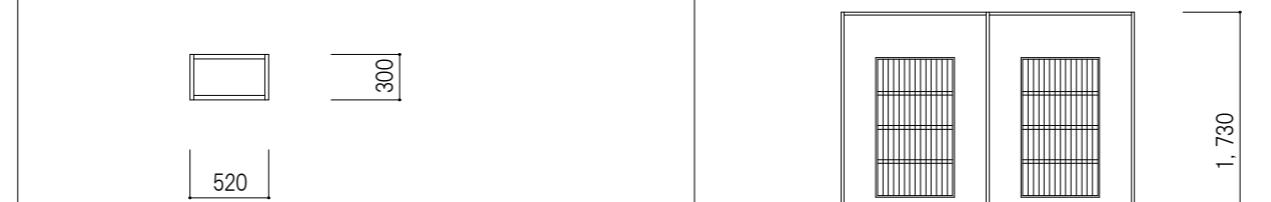
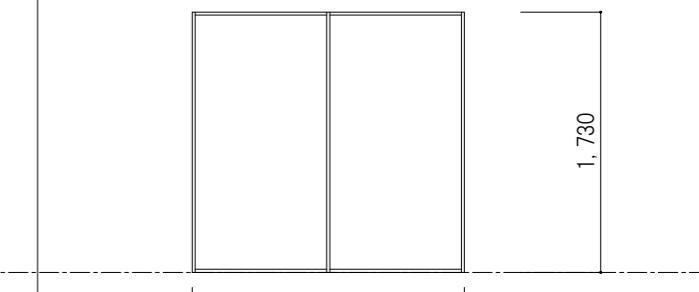
板間1, 2+廊下+縁1			
	床面積	35.57m <sup>2</sup>	有効開口
採光	床面積/20 =	1.78m <sup>2</sup>	< 10.86m <sup>2</sup>
令第116条の2	床面積/50 =	0.71m <sup>2</sup>	< 0.79m <sup>2</sup>
換気	床面積/20 =	1.78m <sup>2</sup>	< 5.93m <sup>2</sup>

土間ホール	
	床面積 54.65m <sup>2</sup> 有効開口
採光	床面積/20 = 2.73m <sup>2</sup> < 3.18m <sup>2</sup>
令第116条の2	床面積/50 = 1.09m <sup>2</sup> < 1.20m <sup>2</sup>
換気	床面積/20 = 2.73m <sup>2</sup> < 4.33m <sup>2</sup>

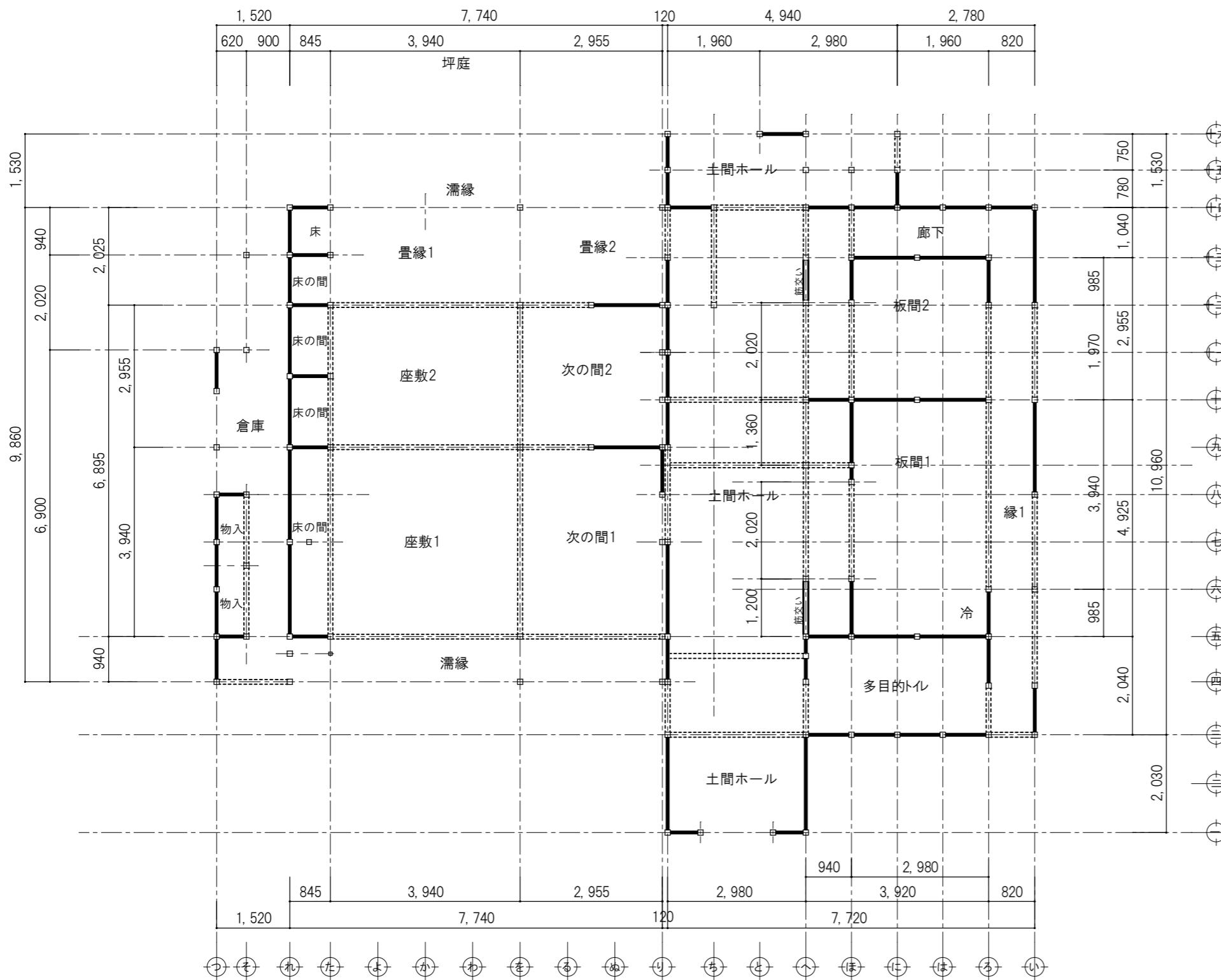


記号	室名	WGD-1 1階 土間ホール	WGD-2 1階 縁1	WGD-3 1階 縁1	WGD-4 2階 縁2
形 状		<p>▼土間FL 1,860   1,850</p>	<p>▼1FL 1,860   2,300</p>	<p>▼1FL 700   2,300</p>	<p>▼2FL 2,780   2,300</p>
材質 見込	機能 数量	杉框腰付ガラス戸 2枚引き違い 30   1	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   3	杉框ガラス戸 片開き 30   1	杉框腰付ガラス戸 3枚引き違い 30   2
仕上 硝子	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装
鏡錠 前	透明ガラス 5mm	透明ガラス 5mm	透明ガラス 5mm	透明ガラス 5mm	透明ガラス 5mm
金物 備考	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 丁番、ドアチェック 引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手
記号	室名	WGW-1 1階 多目的トイレ(東面)	WGW-2 1階 倉庫(南面)	WGW-3 1階 倉庫(西面)	WGW-4 2階 縁2
形 状		<p>▼1FL 900   650</p>	<p>▼1FL 1,420   670</p>	<p>▼1FL 1,950   600</p>	<p>▼2FL 940   300</p>
材質 見込	機能 数量	嵌め殺し —   1	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   1	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   1	杉框ガラス戸 2段、2枚引き違い 30   2
仕上 硝子	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装
鏡錠 前	スリガラス 3mm	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm
金物 備考	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手
記号	室名	WGW-5 2階 縁3	WGW-6 2階 縁4	WGW-7 2階 縁5	
形 状		<p>▼天井面 2,300   1,730   570   800   230   570   800   1,150</p> <p>▼2FL 1,900</p>	<p>▼天井面 2,300   1,730   570   800   230   570   800   900</p> <p>▼2FL 1,470</p>	<p>▼天井面 2,300   1,730   570   800   230   570   800   1,150</p> <p>▼2FL 1,900</p>	
材質 見込	機能 数量	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   1	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   1	杉框ガラス戸 2枚引き違い 30   1	
仕上 硝子	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	木材保護塗装	
鏡錠 前	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm	透明ガラス 3mm	
金物 備考	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	ねじ込み 戸車、甲丸レール 彫り込み引手	

記号	室名	WD-1 土間ホール	WD-2 多目的トイレ	WD-3 土間ホール	WD-4 廊下
形状		<p>▼天井面</p> <p>▼1FL</p>	<p>▼土間FL</p> <p>1,000</p>	<p>▼土間FL</p> <p>640</p>	<p>900</p>
材質機能		杉框板戸 片開き戸	杉框板戸 片引き戸	杉フラッシュ戸 片開き戸	杉框板戸 片開き戸
見込数量		30 1	30 1	30 1	30 1
仕上子硝錠前金物備考		木材保護塗装 シリンダー付本締錠 内側サムターン 丁番、アジャストゴンベ 引手ツマミ	木材保護塗装 シリンダー付本締錠 引手、自動閉鎖装置 表示錠、内側サムターン	木材保護塗装 シリンダー付本締錠 内側サムターン 丁番、レバーハンドル ドアチェック	木材保護塗装 シリンダー付本締錠 丁番、アジャストゴンベ 引手ツマミ
記号	室名	WD-5 倉庫	WD-6 濡縁	WD-7 土間ホール	WD-8 土間ホール
形状		<p>▼1FL</p> <p>820</p>	<p>▼1FL</p> <p>565</p>	<p>ポリ合板 ビニールクロス</p> <p>▼1FL</p> <p>750</p>	<p>ポリ合板 ビニールクロス</p> <p>▼1FL</p> <p>850</p>
材質機能		杉框板戸 片開き戸	杉框板戸 片引き戸	ポリ合板フラッシュ戸 片引きスマ戸	ポリ合板フラッシュ戸 片引きスマ戸
見込数量		30 1	30 1	— 1	— 1
仕上子硝錠前金物備考		木材保護塗装 シリンダー付本締錠 丁番、アジャストゴンベ 引手ツマミ	木材保護塗装 シリンダー付本締錠 丁番、アジャストゴンベ 引手ツマミ	片面ポリ合板、片面ビニールクロス 鎌錠 引手、戸車、フラットレール	片面ポリ合板、片面ビニールクロス 鎌錠 引手、戸車、フラットレール
記号	室名	F-1 豊縁1	F-2 豊縁2		
形状		<p>▼平均天井高</p> <p>▼1FL</p>	<p>▼平均天井高</p> <p>▼1FL</p>		
材質機能		杉障子 4枚引違い	杉障子 4枚引違い		
見込数量		30 1	30 1		
仕上子硝錠前金物備考		白木 ネジ締まり 障子紙	白木 ネジ締まり 障子紙		

記号	室名	既存-1 土間ホール	既存-2 座敷1~次の間1	既存-3 座敷1
形 状		 <b>▼土間FL</b> 1,500 1,800	 <b>▼1FL</b> 6,840 1,730	 <b>▼1FL</b> 3,820 1,730
材質 見込	機能 数量	既存ガラス戸 引き分け戸 1	既存雨戸 雨戸 1	既存額付障子 4枚引き違い 1
仕上 硝子	木材保護塗装			木材保護塗装
錠前	透明ガラス 3mm			透明ガラス 3mm
金物	鎌錠、丸落し			—
備考	戸車、Vレール			—
記号	室名	既存-4 次の間1	既存-5 板間1、板間2	既存-6 倉庫
形 状		 <b>▼平均天井高</b> 2,840 1,730 2,326	 1,900 1,730	 1,370 1,740
材質 見込	機能 数量	既存額付障子 4枚引き違い 1	既存額付障子 2枚引き違い 2	既存舞良戸 2枚引き違い 2
仕上 硝子	木材保護塗装 透明ガラス 3mm		木材保護塗装 透明ガラス 3mm	—
錠前	—			—
金物	—			—
備考	中度修理、障子紙張替え	軽度修理、障子紙張替え	清掃程度	清掃程度、障子紙張替え
記号	室名	既存-8 倉庫	既存-9 倉庫	既存-10 踏込
形 状		 1,100 580	 520 300	 1,940 1,730
材質 見込	機能 数量	既存障子 ケンドン式 1	既存障子 ケンドン式 1	既存ふすま 2枚引き違い 2
仕上 硝子	—			ふすま紙張替え
錠前	—			—
金物	—			—
備考	清掃程度、障子紙張替え	清掃程度、障子紙張替え	障子紙張替え	障子紙張替え

記号	室名	AW-1 置縁1	AW-2 土間ホール		
形状		<p>▼平均天井面</p> <p>▼1FL</p>	<p>▼天井面</p> <p>▼1FL</p> <p>▼土間FL</p>		
材質	機能	住宅用アルミサッシ(半外) 外倒し排煙窓	住宅用アルミサッシ(半外) 外倒し排煙窓		
見込	数量	86	86		
仕上	上子	アルミカラー ホワイト	アルミカラー ブラウン		
硝錠	前子	アルミ断熱パネル入り	アルミ断熱パネル入り		
金錠	前物	トップキャッチ	トップキャッチ		
備考		付属金物一式 YKKap エピソードⅡ NEO 同等品 フック棒	付属金物一式 YKKap エピソードⅡ NEO 同等品 フック棒		
記号	室名				
形状					
材質	機能				
見込	数量				
仕上	上子				
硝錠	前子				
金錠	前物				
備考					
記号	室名				
形状					
材質	機能				
見込	数量				
仕上	上子				
硝錠	前子				
金錠	前物				
備考					



凡例

■ ■ 土壁 厚60mm
□ □ 小壁 厚60mm
■ ■ 筋かい90*90タスキ掛け

対青館 1階平面図（改修図） S 1: 100

木造限界耐力計算 II Ver. 1										JSCA-05	
計算システムシート作成者 JSCA関西木造住宅レジュ委員会											
限界耐力計算結果											
X 方向											
地域係数 Z										0.9	
2階 1階 合計										p,q考慮?	
質量 (ton)										(y or n)	
重量 (kN)										y	
階高 (cm)										595	
地盤種別 種										1	
準備計算 後元力特性の作成 本システムの適用の適否チェック: 適用可能です。											
スケフ番号 n										1 2 3 4 4' 5 6 6' 7 8	
層間変形角 R (rad)										1/120 1/60 1/40 1/30 1/30+ 1/25 1/20 1/20+ 1/15 1/10	
その時の $Q_2$ (kN)										98.15 115.42 115.42 115.42 115.42 115.42 115.42 115.42 115.42 115.42	
その時の $Q_1$ (kN)										168.41 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38	
2階剛性 $K_2$ (kN/m)										4.147 2.438 1.626 1.219 1.219 1.016 813 610 406	
1階剛性 $K_1$ (kN/m)										6.498 3.692 2.462 1.846 1.846 1.538 1.231 923 615	
1自由度系への縮約											
$U_2/U_1$										1.661 1.328 1.206 1.149 1.149 1.123 1.097 1.097 1.071 1.047	
$\delta_{22}$ (m)										0.043 0.069 0.094 0.119 0.140 0.171 0.222 0.226	
$\delta_{21}$ (m)										0.026 0.052 0.078 0.104 0.104 0.124 0.156 0.156 0.207 0.311	
$\delta_{22} - \delta_{21}$ (cm)										1.714 1.701 1.599 1.549 1.549 1.525 1.501 1.501 1.477 1.454	
有効質量 $M_u$ (ton)										81.03 84.63 85.55 85.86 85.86 85.98 86.07 86.07 86.14 86.19	
代表変位 $\Delta_m$ (m)										0.033 0.058 0.083 0.109 0.109 0.129 0.160 0.160 0.212 0.316	
有効質量比 $M_u/\sum m_i$										0.94 0.98 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
$Q_u$ (kN)										168.41 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38 191.38	
$K_e$ (kN/m)										5.080 3.294 2.298 1.758 1.758 1.479 1.193 1.193 902 606	
$T_g$ (sec)										0.79 1.01 1.21 1.39 1.39 1.52 1.69 1.69 2.37	
$\Delta W = 4\pi (heq_1 \cdot W_1 + heq_2 \cdot W_2)$										2.79 5.56 7.97 10.42 10.42 12.39 15.35 15.35 20.29 30.20	
$W_A = W_1 + W_2$										0.050 0.111 0.142 0.158 0.158 0.167 0.175 0.175 0.184 0.192	
粘性減衰定数 $h$										1.00 0.71 0.62 0.58 0.58 0.56 0.55 0.55 0.53 0.51	
減衰による加速度低減率 $F_h$ (m)										4.31 4.16 4.09 4.06 4.06 4.05 4.03 4.03 4.02 4.00	
等価高さ $H$ (m)										0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	
$p$										1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
$q$										0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	
$pq=$										0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	
損傷限界レベルの必要性能											
$S_{ad}$ (m/sec <sup>2</sup> )										1.16 0.92 0.76 0.66 0.66 0.61 0.55 0.55 0.47 0.39	
$G_s$										1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350	
$S_{Ad}$ (m/sec <sup>2</sup> )										1.33 0.75 0.54 0.44 0.44 0.39 0.34 0.34 0.29 0.23	
$S_{Dd}$ (cm)										2.13 1.92 2.01 2.16 2.16 2.28 2.46 2.46 2.75 3.26	
$Q_{nd}$ (kN)										107.99 63.08 46.20 37.94 37.94 33.75 29.41 29.41 24.83 19.77	