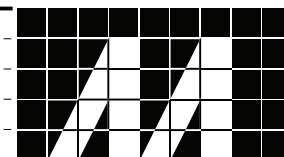


# 鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事（建築）

No.	図面名称	Scale	No.	図面名称	Scale
	表紙 図面リスト				
A-01	木造建築工事特記仕様書（1）		S-01	木造構造関係共通事項（その1）	
A-02	木造建築工事特記仕様書（2）		S-02	木造構造関係共通事項（その2）	
A-03	木造建築工事特記仕様書（3）		S-03	木工事・軸組構法工事 補足特記仕様書（その1）	
A-04	木造建築工事特記仕様書（4）		S-04	木工事・軸組構法工事 補足特記仕様書（その2）	
A-05	木造建築工事特記仕様書（5）		S-05	地盤改良特記仕様書	
A-06	配置図 附近見取図	1/300	S-06	基礎伏図、基礎リスト	1/100、1/20
A-07	仕上表		S-07	構造伏図（1）	1/100
A-08	敷地求積図 家畜焼却施設求積図	1/300、1/100	S-08	構造伏図（2）	1/100
A-09	床面積求積図 改修前平面図	1/200、1/100	S-09	軸組図（1）	1/100
A-10	改修後平面図	1/30、1/100	S-10	軸組図（2）	1/100
A-11	立面図 断面図	1/100			
A-12	立面図 [改修前・後]	1/100			
A-13	床伏図 天井伏図	1/100			
A-14	矩計図（1）	1/10、1/30			
A-15	矩計図（2）	1/30			
A-16	平面詳細図	1/50			
A-17	展開図（1）	1/50			
A-18	展開図（2）	1/50			
A-19	展開図（3）	1/50			
A-20	展開図（4）	1/50			
A-21	部分詳細図	1/50			
A-22	建具キープラン 建具表	1/100、1/50			
A-23	ユニットバス詳細図	1/20			
A-24	什器詳細図（1）	1/20			
A-25	什器詳細図（2）	1/20			
A-26	什器詳細図（3）	1/20			
A-27	什器詳細図（4）	1/20			
A-28	外構配置図 外構詳細図 [改修前]	1/100、1/5、1/20、1/100			
A-29	外構配置図 外構詳細図 [改修後]	1/100、1/5、1/20、1/100			
A-30	仮設計画図 概略工事工程表				



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事（建築）

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

DRAW	CHECK
望月	西村

図名	No.
表紙 図面リスト	Scale





Table with 2 columns: Item Name (e.g., 鉄筋, コンクリート) and Specifications/Standards (e.g., [5.2.1] [表5.2.1], [6.2.2] [表6.2.2]).

Table with 2 columns: Item Name (e.g., ④ 防塵・防蟻処理, ⑤ 型枠) and Specifications/Standards (e.g., (4.2.1), [6.2.2] [表6.2.2]).

Table with 2 columns: Item Name (e.g., ⑩ 釘及び木ねじ) and Specifications/Standards (e.g., (5.2.2) (6.2.2), (5.2.3) (6.2.3)).

Table with 2 columns: Item Name (e.g., ⑪ 表面仕上げ) and Specifications/Standards (e.g., (10.1.3), (10.2.1)).



Table with 4 columns: 種別, 厚さ (mm)・規格等, 施工箇所 (構造材・仕上げ材の別), 備考. Includes sections for 合板等, 耐候性処理, 防蟻・防蟻処理, 防水工事, タイル, 屋根及びびい工事, 金属板葺, 粘土瓦葺.

Table with 4 columns: 種別, 呼び名, 防火材料, 仕上げの形状. Includes sections for ラス系下地, モルタル塗り, 小鼻壁塗り, 仕上塗材仕上げ, 仕上塗材の種類, 複層仕上塗材, アルミニウム製建具, 樹脂製建具, 鋼製建具, 鋼製軽量建具.

Table with 4 columns: 種別, 規格等, 備考. Includes sections for ステンレス製建具, 木製建具, 鍵, 自動ドア開閉装置, ガラス, 複層ガラス, 強化ガラス, 熱線吸収ガラス, 複層ガラス, 熱線反射ガラス, 高性能熱線反射ガラス.

Table with 4 columns: 種別, 材, 備考. Includes sections for ガラス留め材, 塗装工事, 塗料, 接着剤, ビニル床シート, ビニル床タイル.





Table with columns for material specifications (e.g., carpet, tiles, curtains) and construction details. Includes sections for carpet types, tile specifications, and window treatments.

Table detailing acoustic and fire safety measures. Includes sections for acoustic panels, fireproofing, and fire prevention measures.

Table detailing electrical and plumbing specifications. Includes sections for electrical wiring, plumbing, and fire alarm systems.

Table detailing interior finishes and furniture specifications. Includes sections for wall treatments, ceiling treatments, and furniture requirements.

Project information footer including the name of the architectural firm (MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE), project name (鳥取県畜産衛生所検査棟増築工事), and drawing details (DRAW, CHECK, No. A-04).

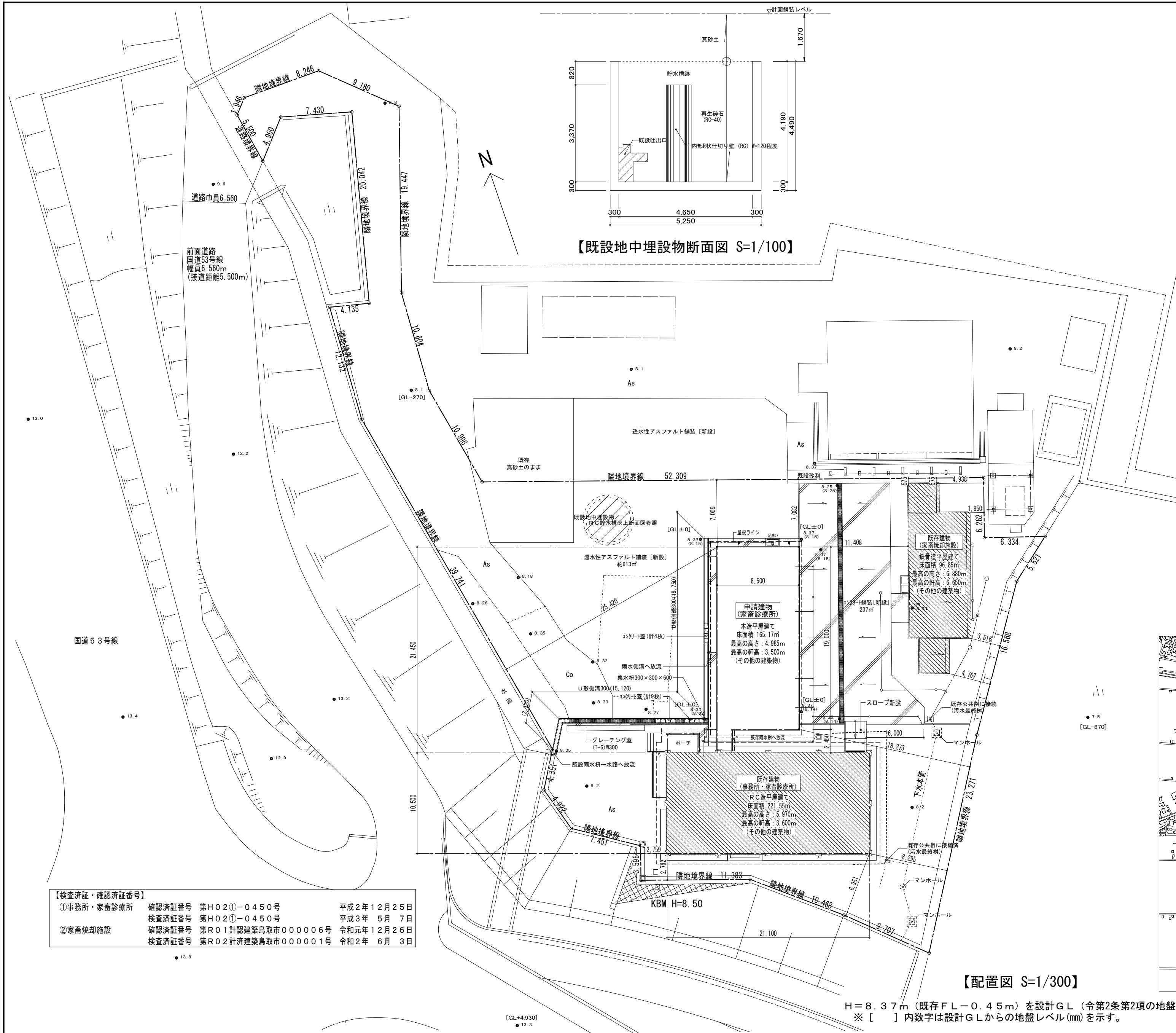


20 排水工事	街きよ、縁石、側溝	【21.2.1】 種類 ・縁石 ・U形側溝 ・U形側溝ふた 形状、寸法 ・図示 ・図示 ・図示 地盤の材料 ※標準仕様書(4.6.2)(a)による 砂利地層の厚さ ※100(mm) コンクリート基礎等に用いる材料 ※標準仕様書(6.14) 設計基準強度18N/mm <sup>2</sup> とする。ただし、コンクリートが簡易な場合の割合(容積比)セメント1:砂2:砂利4程度とする。 ※図示による
	埋戻し土	【3.2.3】 ※B種
21 舗装工事	路床	【22.2.2,3,5】 路床の材料 種類 ・盛土 ・遮断層 ・凍上抑制層 ・フィルター層 材料 ・A種・B種・C種・D種 ・建設汚泥から再生した処理土[G] ・川砂、海砂又は良質な山砂(75μmふるい通過量10%以下) ・再生クラッシャーラン[G]・クラッシャーラン ・川砂、海砂又は良質な山砂(75μmふるい通過量10%以下) ・川砂、海砂又は良質な山砂(75μmふるい通過量6%以下) 厚さ(mm) 単位面積質量 引張強さ 透水性係数 試験 砂の粒度試験 路床土の支持力比(CBR)試験 路床締固め度の試験
	路盤	【22.3.2~5】 路盤の厚さ 路盤材料 試験 路盤締固め度の試験
22 舗装工事	アスファルト舗装	【22.4.2~6】 アスファルト舗装の構成及び厚さ 材料 加熱アスファルト混合物等の種類
	コンクリート舗装	【22.5.2~6】 コンクリート舗装の厚さ 舗装の種類 コンクリート舗装 転圧コンクリート 縁部立下り寸法等 材料 目地 試験 コンクリート版厚さの試験
23 舗装工事	カラー舗装	【22.6.2~6】 種類 ・加熱系 ・常温系 部位 ・車道部 ・歩道部 車道部の基層 厚さ(mm)
	透水性アスファルト舗装	【22.7.2~6】 適用範囲:歩道 材料 試験 透水性アスファルト混合物等の抽出試験 舗装の平坦性

22.8 舗装工事	ブロック系舗装	【22.8.2.3】 ・コンクリート平板舗装 種類 ※普通平板(N) ・透水平板(P) 寸法(mm) ※300角 厚さ(mm) ・60 目地材 ※砂 備考 ・表面加工 ・研ぎ出し ・洗い出し ・たき出し 歩道部に使用するコンクリート平板は[G]再生材料を用いた舗装用ブロックとする。透水平板は[G]透水性コンクリートとする。 仕上り面の平坦性 ※歩行に支障となる段差がないものとし、コガト平板間の段差は3mm以内 ・インターロッキングブロック舗装 種類 ※普通ブロック(N) ・透水性ブロック(P) 厚さ(mm) 車道部 ※80 歩道部 ※60 曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> ) ※5.0 ※3.0 備考 ・色形、表面加工 ・標準品 歩道部に使用するブロックは[G]再生材料を用いた舗装用ブロックとする。透水性ブロックは[G]透水性コンクリートとする。 仕上り面の平坦性 ※歩行に支障となる段差がないものとし、ブロック間の段差は3mm以内 ・舗石舗装 種類 ※小舗石(花こう岩) 寸法(mm) 厚さ(mm) ・80 施工方法 ・うろこ張り ・コンクリート舗装 ・アスファルト舗装 仕上り面の平坦性 ※歩行に支障となる段差がないものとし、舗石間の段差は3mm以内
	砂利敷き	【22.9.1】 種類 ・A種(施工範囲:図示による) ・B種(施工範囲:図示による) 路面表示塗料 JIS K 5665(路面標示用塗料)による 種類 ・1種[G] ・2種[G] ・3種1号 施工 常温 加熱 溶解 適用 液状 粉体状 色 ・白 幅(mm) ・150 ・100 塗布厚さ(mm) ・1.0 ・ [G]低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料
2.2 植栽工事	植栽地の確認	【23.1.3】 土壌の水素イオン濃度(pH)試験 水溶性塩類(EC)の試験
	植栽基礎の整備	【23.2.2~4】 植栽 ・樹木 ・芝、地被類 工法 ※A種 ・B種 ・C種 ・D種 有効土層の厚さ(cm) 樹高12m以上 (※100・120・150) 樹高7m以上~12m未満 (※80・100) 樹高3m以上~7m未満 (※60・80) 樹高3m未満 (※50・60) 整備範囲 ・家張り部分 ・植栽部分 ・図示 ・植栽部分 ・図示 ・適用する ・適用しない
2.2 植栽工事	植込み用土	【23.2.3】 ※現場発生土の良質土 ・客土
	土壌改良材	【23.2.3】 ・パーク堆肥[G] 施工箇所 ・図示による 使用量 植栽基礎面積1㎡あたり(・50L) ・汚泥発酵肥料(下水汚泥コンポスト)[G] 施工箇所 ・図示による 使用量 植栽基礎面積1㎡あたり(・10L) 材料 「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」の別表第1の基準に適合する原料を使用したもので、植栽試験の結果、害が認められないものとする
2.2 植栽工事	樹木	【23.3.2】 樹種、寸法、株立数等 ※図示による
	支柱	【23.3.2.3】 支柱材 ※丸太(間伐材)[G]・真竹 防腐処理方法 ※加圧式防腐処理丸太材 形式 ・図示による
2.2 植栽工事	幹巻き用材料	【23.3.2】 材料 ※幹巻き用テープ ・わら及びこも
	芝	【23.4.2】 種類 ※コウライシバ 芝張りの工法 平地 ※目地張り ・べた張り 法面 ・目地張り ※べた張り
2.2 植栽工事	新植、移植樹木、芝等の枯損保証	【23.3.4】 【23.3.6】 【23.4.7】 新植樹木(芝張り、吹付けは種及び地被類を含む)の枯損保証期間 ※引渡しの日から1年 ・無し 移植樹木の枯損保証を行う期間 ※引渡しの日から1年 ・無し





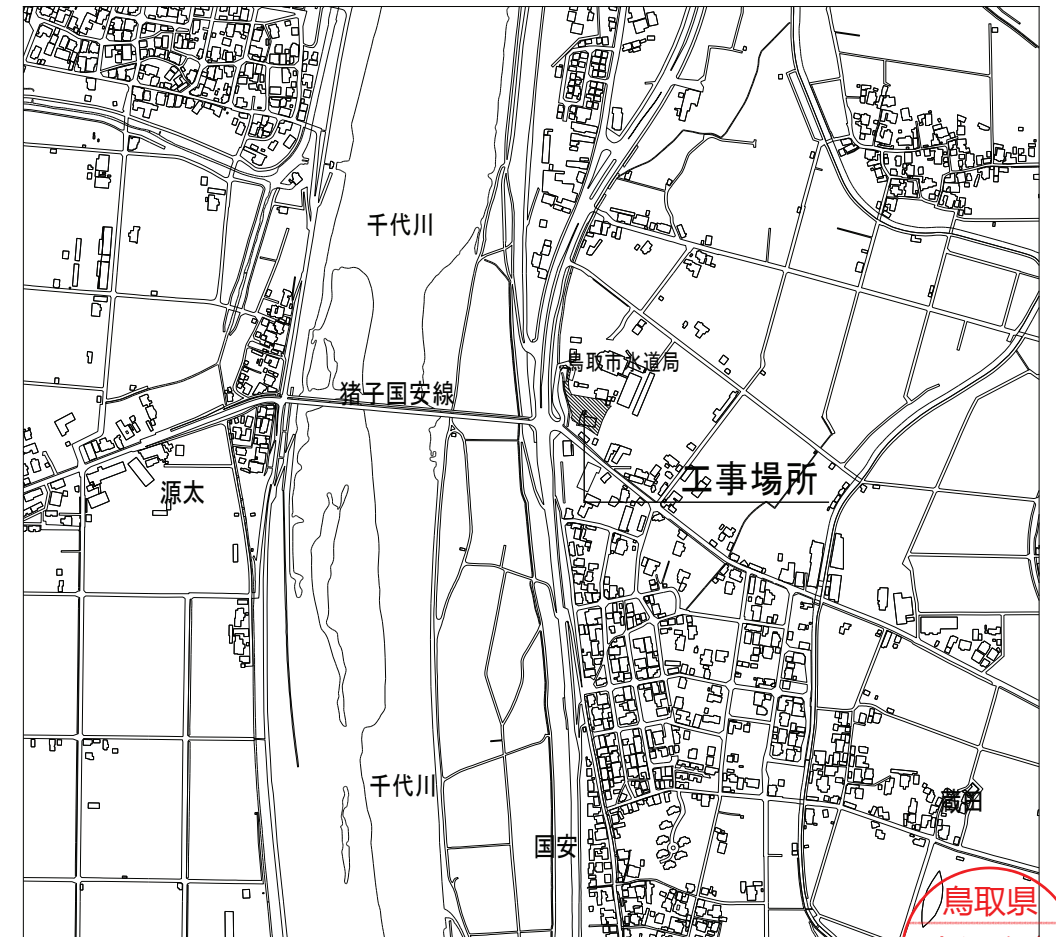


【既設地中埋設物断面図 S=1/100】

【配置図 S=1/300】

H=8.37m(既存F.L.-0.45m)を設計G.L.(令第2条第2項の地盤面を示す)とする。  
 ※ [ ] 内数字は設計G.L.からの地盤レベル(mm)を示す。

建築物概要	
工事場所	鳥取市国安210-9の一部、210-13の一部、210-19
主要用途	事務所・家畜診療所
工事種別	増築
構造・規模	鉄筋コンクリート造一部木造平屋建て
地域・地区	都市計画区域内 防火・準防火：指定なし
用途地域	指定なし(市街化調整区域)
敷地面積	2,436.58 m <sup>2</sup>
延床面積	483.57 m <sup>2</sup> (増築部分：165.17m <sup>2</sup> 、既存部分：221.55m <sup>2</sup> 、96.85m <sup>2</sup> )
工事概要	
建築工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>■先行 外構工事               <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート舗装新設</li> <li>・鉄板敷き養生</li> <li>・浸透側溝新設(グレーチング蓋共)</li> </ul> </li> <li>■準備工事(仮囲い、キャストゲート、敷き鉄板の設置)</li> <li>■鳥取家畜保健衛生所検査棟 新築(木造平屋建て 165.17m<sup>2</sup>)</li> <li>■既存事務所・家畜診療所棟の改修               <ul style="list-style-type: none"> <li>・倉庫の引違い窓及び腰壁ハツリ撤去後、アルミ両開きドア新設</li> <li>・倉庫前にスロープ新設</li> <li>・一部の室にブラインド新設</li> </ul> </li> <li>■外構工事               <ul style="list-style-type: none"> <li>・透水性アスファルト舗装新設</li> <li>・コンクリート舗装新設</li> <li>・U形側溝新設(コンクリート蓋及びグレーチング共)</li> <li>・集水樹新設(グレーチング共)</li> </ul> </li> </ul>
電気設備工事	■建築工事に伴う電気設備機器及び配管、配線の撤去新設
機械設備工事	■建築工事に伴う機械設備機器及び配管等の撤去新設



附近見取図



【検査済証・確認済証番号】			
①事務所・家畜診療所	確認済証番号 第H02①-0450号	平成2年12月25日	
	検査済証番号 第H02①-0450号	平成3年5月7日	
②家畜焼却施設	確認済証番号 第R01計認建築鳥取市000006号	令和元年12月26日	
	検査済証番号 第R02計認建築鳥取市000001号	令和2年6月3日	

(有)望月建築設計事務所  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)			
管理建築士	一級建築士 第308105号	西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号	西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号	望月 洋志	

DRAW	CHECK	図名
望月	西村	配置図 附近見取図

No. A-06  
 Scale 1/300 1/100



【外部仕上表】												
部 位	凡例No.	仕 様	部 位	凡例No.	仕 様	部 位	凡例No.	仕 様				
屋根1	1	仕上：カラーGL鋼板 厚0.4(裏貼：なし)立て葺(勾配1.5寸@394)	基礎立上り	6	モルタル塗剛毛引き仕上	E x p. J金物	9	外壁コーナー/カラーアルミ製(クリアランス150)				
		下葺：ゴムアスファルトルーフィング 厚1.0 葺 野地板：構造用合板 厚12張			7			カラーGL鋼板 厚0.4 加工	10	屋根-外壁/カラーアルミ製(クリアランス250)		
		雪止金具：ドブメッキ製 アンクル：ドブメッキ製 L-40×40×3 2段			外 壁			8	仕上塗：可とう性塗材 厚3.5mm にて塗<参考：アイカ ジョリバットネオ JQ-650 エンシェントブリック柄>	笠 木	11	カラーアルミ製(内勾配) W=225
		役 物：棟・軒先・雨押え等：屋根同材 下地木：防蟻処理材							下 塗：ファイバーベースコート 厚3mm 塗			12
破風・鼻隠し	2	繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板 H=210<参考：ニチハ アウティ GLシリーズ> [NM-2098]			下 地：両面ガラス繊維ネット張セメントモルタル板 厚12.5<参考：吉野石膏 デラクリートセメントボード>	庇 1		コンクリート金ゴテ押え				
軒 天	5	ハルブ繊維混入セメント板(ステップ調) 厚12張<参考：ニチハ 軒天12> [NM-3010]			通気胴縁：杉15×60@500	犬走り		カラ-銅板製(高耐食仕様、厚0.35)有効換気量：101cm <sup>3</sup> /m<参考：城東テクノ FV-E12-L18>				
軒 樋	3	硬質塩ビ+特殊樹脂製樋<参考：エスロン ユニシェーブUST140> ブラケット：自在式@450			下 張：透湿防水シート張	軒天換気材		カラ-銅板製(高耐食仕様、厚0.35)有効換気量：101cm <sup>3</sup> /m<参考：城東テクノ FV-E12-L18>				
縦 樋	4	落し口：洋風じょうご			耐力面材：ガラス繊維混入せっこうボード(GB-R) 厚9.5張<参考：吉野石膏 タイガーEXハイパー>	床下換気口	13	丸型換気ガラリφ150 ステンレス製(SUS304) 防虫金網付 有効換気面積：106cm <sup>2</sup> <参考：クマモト UK-SGN>				
		カラ-塩ビ製 φ75<参考：エスロン VUC75> 控え金具：ドブメッキ製 @1,200以下			(壁倍率：2.7倍 認定番号：FRM-0678 留付材：NZ50)							
			※注意：耐力面材は構造耐力上必要な壁だけでなく、外壁下地全面に同仕様で施工すること。									
			断熱材：高性能グラスウール 16kg 厚105 充填断熱									

【内部仕上表】											
室 名	床			巾 木	壁		天 井		廻り縁	天井高	備 考
	仕 上	下 地			仕 上	下地(防火区画図壁記号参照)	仕 上	下 地(野縁)			
新築部	備蓄倉庫 防疫準備室	F-1 水性硬質ウレタン系塗材 厚3 塗 (防滑・流し戻ベタイプ) <参考：日本特殊塗料 ユータックコンプライト CPGU-3N>	モルタル塗コテ押え	B-1 仕上：水性硬質ウレタン系塗材 厚0.3塗 (下地：C-1コテ全面塗)	W-1 耐汚化粧けい酸カルシウム板(比重0.8) 厚6張 目地：シーリング納まり <参考：アイカ ルナライトHD>	石膏ボード 厚12.5張 胴縁：杉15×45@303	C-1 けい酸カルシウム板 厚6 目透し張 EP塗仕上	天井下地組：木製	E-1 ビニル製見切	2.870	天井物千金物(3ヶ所) <参考：川口技研 Z-215型>
	一般検査室	F-2 耐薬品性長尺ビニル床シート 厚2.0 貼	下地：ラワン合板 厚5.5張 捨張：構造用合板 厚12張 床組：乾式2重床	B-2 ソフト巾木 H=60	W-1 耐汚化粧けい酸カルシウム板(比重0.8) 厚6張 目地：シーリング納まり <参考：アイカ ルナライトHD>	◇同上	C-2 化粧石膏ボード 厚9.5 (半目地)張 <参考：吉野石膏 ジブト-ン・ライト>	天井下地組：木製	E-1 ビニル製見切	2.500	室名札(平付) 250×50 (国土交通省建築工事標準詳細図8-43-1) <参考：神楽ホームクリエイティブ SK-613Y-1>
	精密検査室	F-2 耐薬品性長尺ビニル床シート 厚2.0 貼	下地：ラワン合板 厚5.5張 捨張：構造用合板 厚12張 床組：乾式2重床	B-2 ソフト巾木 H=60	W-1 耐汚化粧けい酸カルシウム板(比重0.8) 厚6張 目地：シーリング納まり <参考：アイカ ルナライトHD>	◇同上	C-2 化粧石膏ボード 厚9.5 (半目地)張 <参考：吉野石膏 ジブト-ン・ライト>	天井下地組：木製	E-1 ビニル製見切	2.500	室名札(平付) 250×50
	細菌検査室	F-2 耐薬品性長尺ビニル床シート 厚2.0 貼	下地：ラワン合板 厚5.5張 捨張：構造用合板 厚12張 床組：乾式2重床	B-2 ソフト巾木 H=60	W-1 耐汚化粧けい酸カルシウム板(比重0.8) 厚6張 目地：シーリング納まり <参考：アイカ ルナライトHD>	◇同上	C-2 化粧石膏ボード 厚9.5 (半目地)張 <参考：吉野石膏 ジブト-ン・ライト>	天井下地組：木製	E-1 ビニル製見切	2.500	室名札(平付) 250×50
	廊 下	F-3 ビニル床シート 厚2.0 貼	下地：ラワン合板 厚5.5張 捨張：構造用合板 厚12張 床組：乾式2重床	B-2 杉 厚30 H=60	W-2 腰上：クロス貼 W-3 腰下：杉板(本実加工・働き幅120mm) 厚12 横張 OSCL塗	◇同上	C-2 化粧石膏ボード 厚9.5 (半目地)張 <参考：吉野石膏 ジブト-ン・ライト>	天井下地組：木製	E-1 ビニル製見切	2.500 2.200 2.120	
	脱衣室 (4室共通)	F-4 防滑性ビニル床シート 厚2.0 貼	下地：ラワン合板 厚5.5張 捨張：構造用合板 厚12張 床組：乾式2重床	B-2 ソフト巾木 H=60	W-1 耐汚化粧けい酸カルシウム板(比重0.8) 厚6張 目地：シーリング納まり <参考：アイカ ルナライトHD>	◇同上	C-3 多機能けい酸カルシウム板 厚6 張 <参考：アイカ モイスト> ※調湿・防臭・防かび性能	下地：シーリング石膏ボード 厚9.5張 天井下地組：木製	E-2 ビニル製見切	2.200	室名札(平付) 250×50
	シャワールーム	シャワーユニット0812 仕様は別紙詳細図による									
既存 改修部 (のみ)	倉 庫	F-4 防滑性ビニル床シート 厚2.0 張替	モルタル塗コテ押え	B-2 ソフト巾木 H=60	クロス張替	◇同上(既存のまま)	既存のまま		既存のまま	2.625	

特記事項	屋内化学物質濃度測定		略号・記号一覧	
1. ステンレスは特記なき限りSUS304(HL仕上)とする。	測定物質	アルデヒド類(ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド) VOC類(トルエン・キシレン・スチレン・エチルベンゼン・パラジクロロベンゼン)	PB	石膏ボード
2. 工事現場の災害防止については、道路(運搬路)・敷地・周囲の状況を考慮し、適切な対策及び予防措置を講ずること。	測定場所	一般検査室、精密検査室、臨床検査室	SUS	ステンレス
3. 工程については施設関係者と連絡を密にし、要望に協力しながら施工する。	測定方法	厚生労働省策定基準に準ずる。	Exp.J	エキスパンションジョイント
4. 部材・仕上材の材質・色彩等で協議・確認を要するものは、色見本等を監督員に提出し協議の上決定すること。			LGS	軽量鉄骨
5. 工事現場では常に整理し、清潔を保ち、工事完了に際しては現場内外を清掃すること。	使用材料 防火認定番号一覧		EP	合成樹脂エマルジョンペイント
6. 工事に先立ち、「既存外壁吹付」「既存撤去部石膏ボード」のアスベスト含有調査を行うこと。	石膏ボード(GB-R) 厚9.5<参考：吉野石膏 タイガーボード>	準不燃 QM-9828	SOP	合成樹脂調合ペイント
	石膏ボード(GB-R) 厚12.5<参考：吉野石膏 タイガーボード>	不 燃 NM-8619	UC	ウレタン樹脂ワニス塗
	両面ガラス繊維ネット張セメントモルタル板 厚12.5<参考：吉野石膏 デラクリートセメントボード>	不 燃 NM-2083	VOC	揮発性有機化合物
	ガラス繊維混入せっこうボード(GB-R) 厚9.5 張<参考：吉野石膏 タイガーEXハイパー>	準不燃 QM-0954-1		
	化粧石膏ボード(GB-D) 厚9.5<参考：吉野石膏 タイガージブト-ン・ライト>	準不燃 QM-0524	その他	
	耐汚化粧けい酸カルシウム板 厚6<参考：アイカ ルナライトHD>	不 燃 NM-5037		
	けい酸カルシウム板(0.8FK) 厚6	不 燃 NM-1217		
	クロス貼(木目調を含む)※準不燃下地	準不燃 QM-0000		
	クロス貼(木目調を含む)※不燃下地	不 燃 NM-0000		

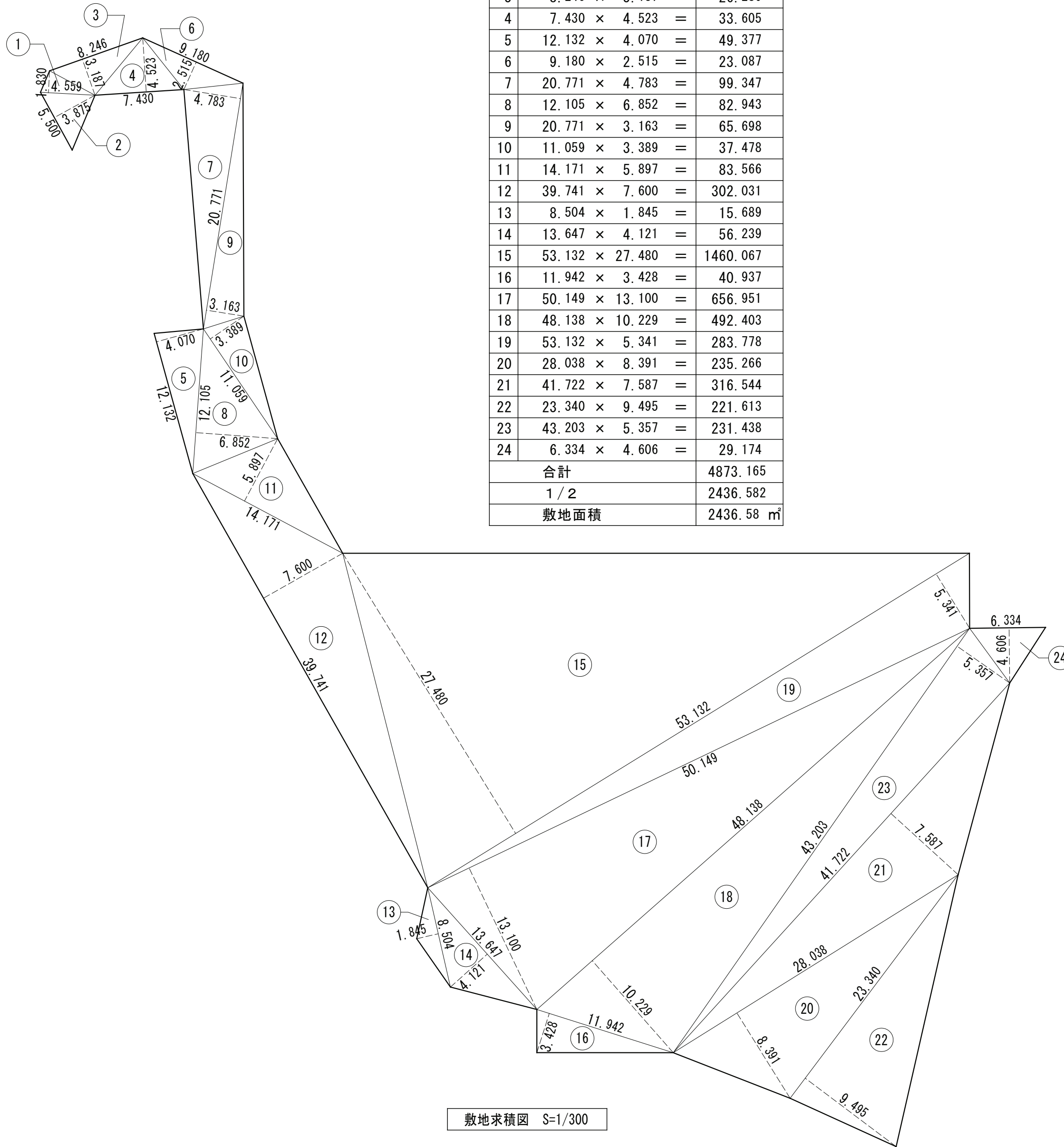


<b>【有】望月建築設計事務所</b> MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124	鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)		DRAW	CHECK	図名	No.	
	管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設 計 者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設 計 者 一級建築士 第356981号 望月 洋志	DATE	望月	西村	仕上表	A-07	
						Scale	-

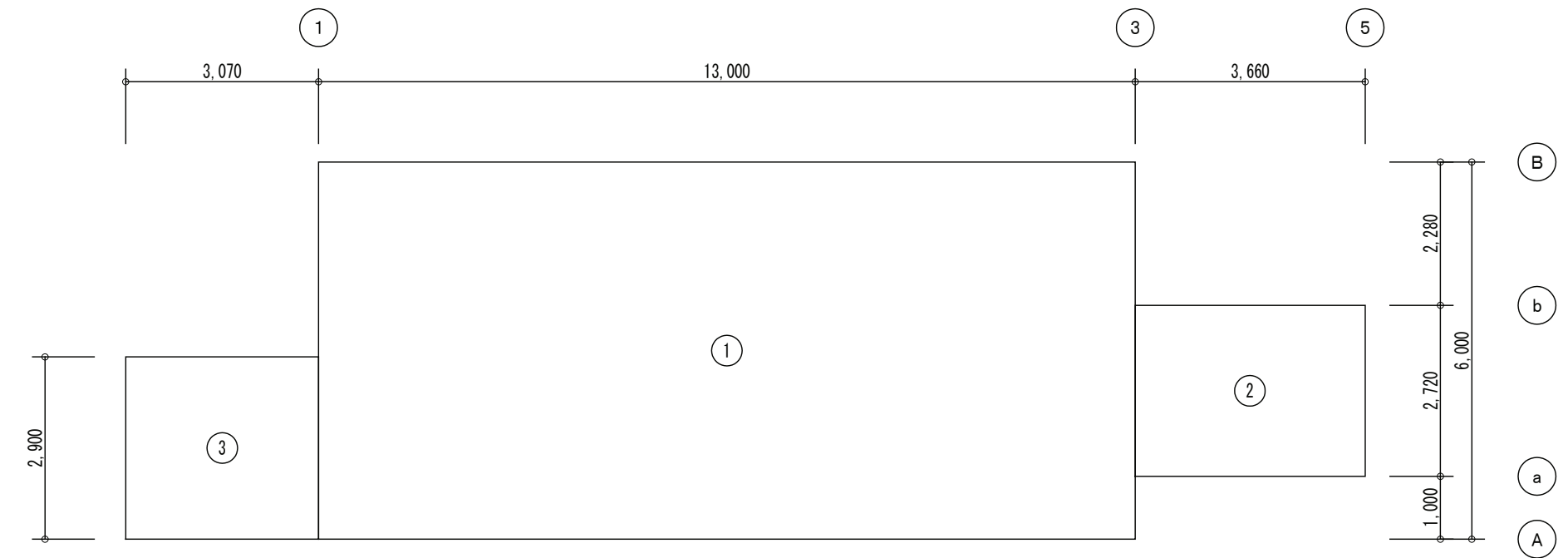


敷地面積計算表

1	4.559 × 1.830 =	8.342
2	5.500 × 3.875 =	21.312
3	8.246 × 3.187 =	26.280
4	7.430 × 4.523 =	33.605
5	12.132 × 4.070 =	49.377
6	9.180 × 2.515 =	23.087
7	20.771 × 4.783 =	99.347
8	12.105 × 6.852 =	82.943
9	20.771 × 3.163 =	65.698
10	11.059 × 3.389 =	37.478
11	14.171 × 5.897 =	83.566
12	39.741 × 7.600 =	302.031
13	8.504 × 1.845 =	15.689
14	13.647 × 4.121 =	56.239
15	53.132 × 27.480 =	1460.067
16	11.942 × 3.428 =	40.937
17	50.149 × 13.100 =	656.951
18	48.138 × 10.229 =	492.403
19	53.132 × 5.341 =	283.778
20	28.038 × 8.391 =	235.266
21	41.722 × 7.587 =	316.544
22	23.340 × 9.495 =	221.613
23	43.203 × 5.357 =	231.438
24	6.334 × 4.606 =	29.174
合計		4873.165
1/2		2436.582
敷地面積		2436.58 m <sup>2</sup>



敷地求積図 S=1/300

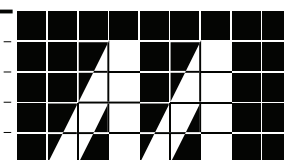


家畜焼却施設求積図 S=1/100

延べ床面積・建築面積計算表

1	13.000 × 6.000 =	78.000
2	3.660 × 2.720 =	9.955
3	3.070 × 2.900 =	8.903
合計		96.85 m <sup>2</sup>

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課



(有)望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

DRAW CHECK 図名

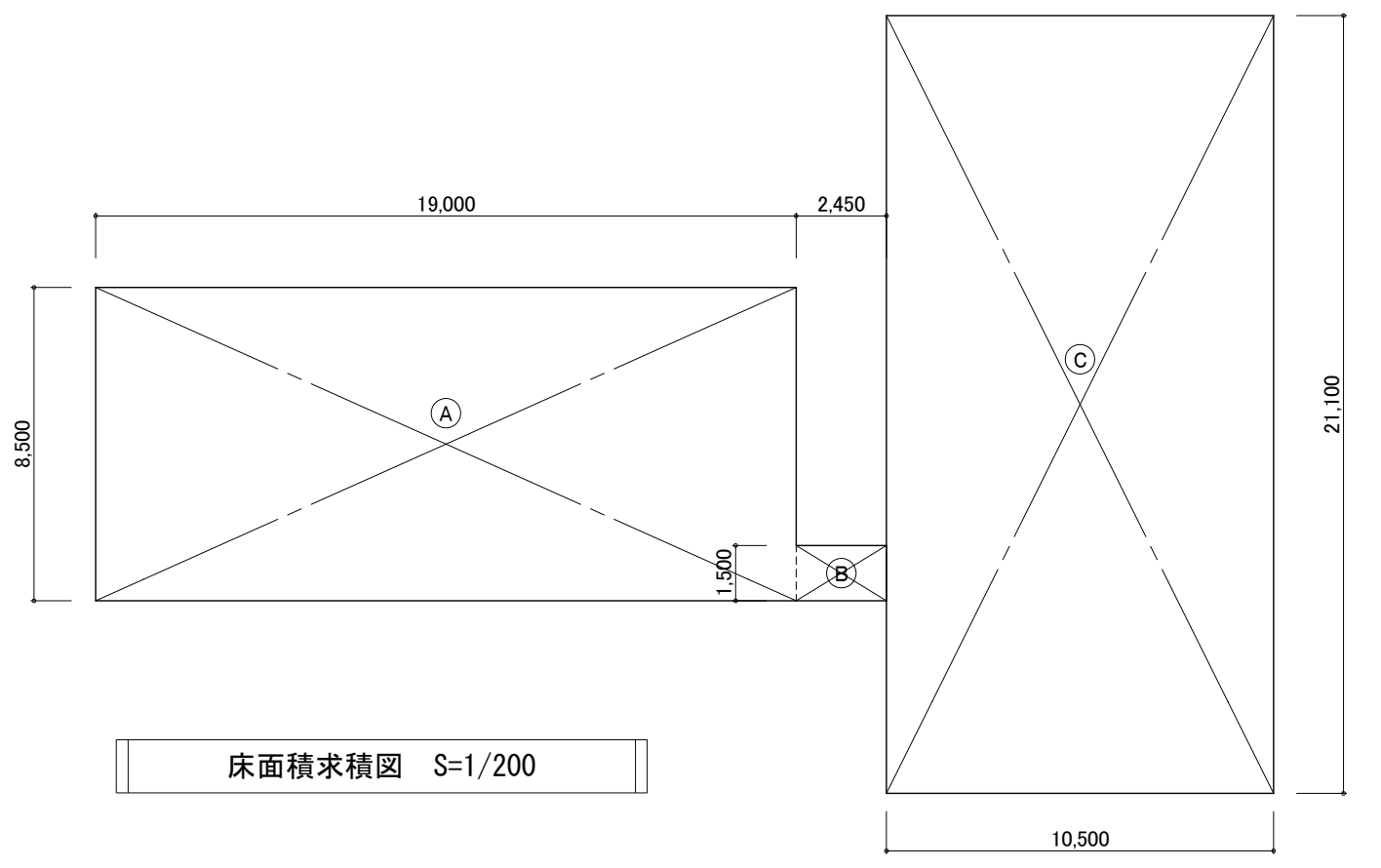
望月 西村

図名

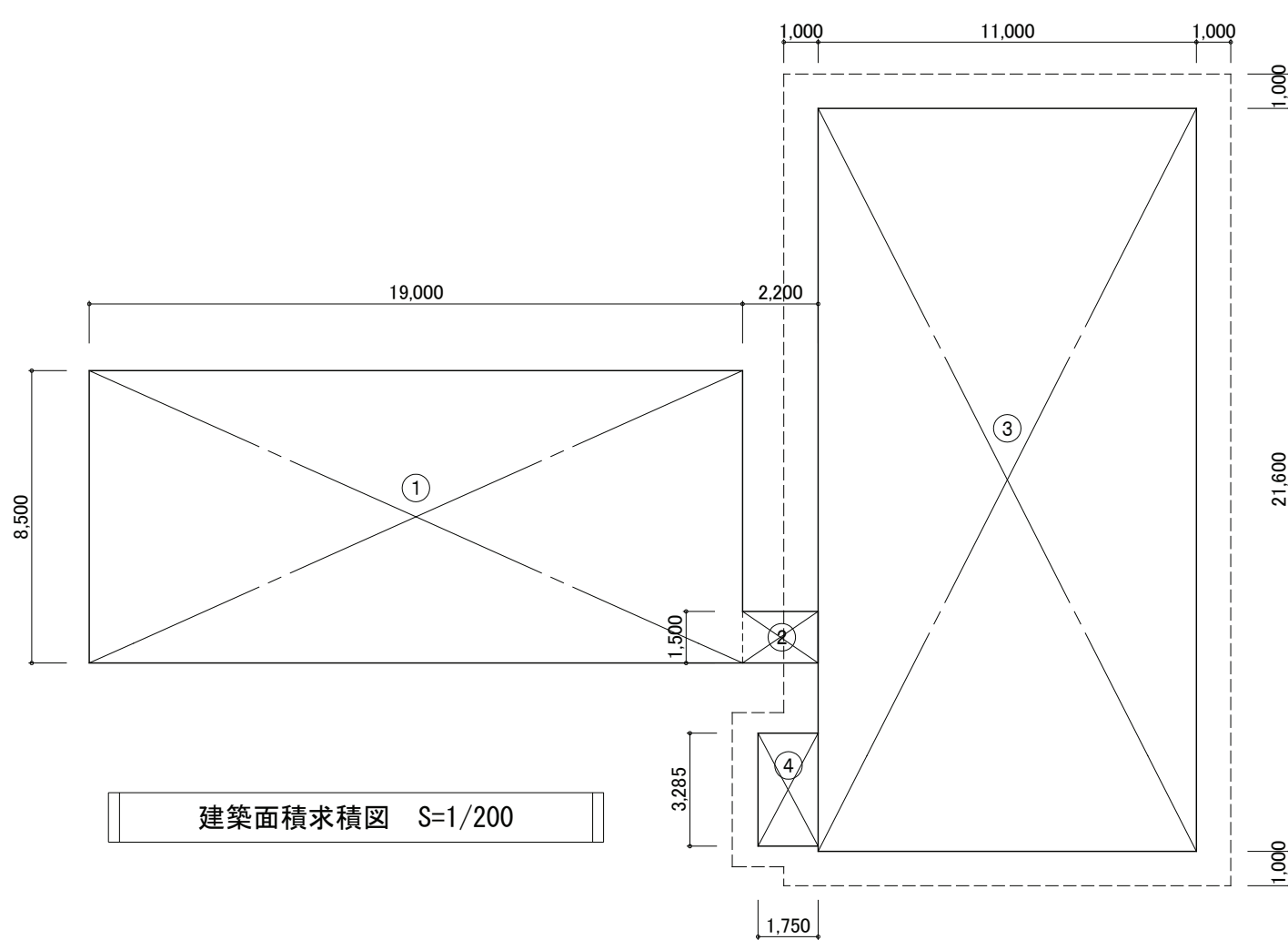
敷地求積図 家畜焼却施設求積図

No. A-08

Scale 1/300  
1/100



床面積求積図 S=1/200



建築面積求積図 S=1/200

算定式  
 A 19,000 × 8,500 = 161,50000  
 B 2,450 × 1,500 = 3,675  
 C 10,500 × 21,100 = 221,550

1 19,000 × 8,500 = 161,50000  
 2 2,200 × 1,500 = 3,30000  
 3 11,000 × 21,600 = 237,60000  
 4 1,750 × 3,285 = 5,74875

【既存建物】(事務所・家畜診療所)  
 延床面積 C = 221.55 m<sup>2</sup>  
 建築面積 3+4 = 243.34 m<sup>2</sup>

【申請建物】(増築部分)  
 延床面積 A+B = 165.17 m<sup>2</sup>  
 建築面積 1+2 = 164.80 m<sup>2</sup>

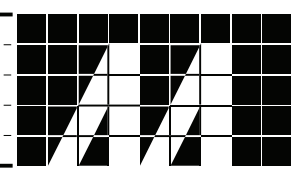
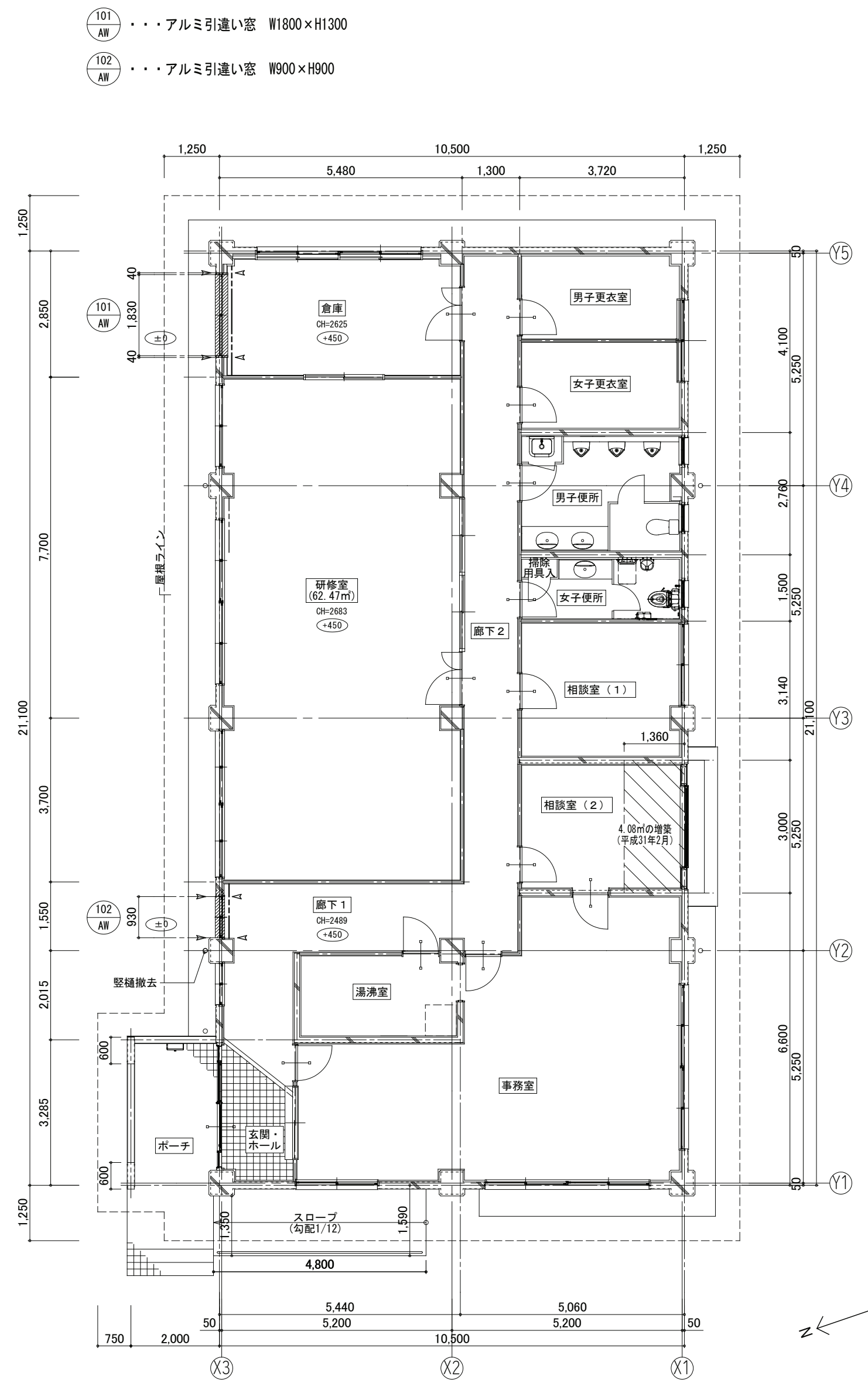
【面積表】

	増築建物 (家畜診療所)	既存建物 (事務所・家畜診療所)	既存建物 (家畜焼却施設)	合計
敷地面積				2436.58m <sup>2</sup>
1階床面積	165.17m <sup>2</sup>	221.55m <sup>2</sup>	96.85m <sup>2</sup>	483.57m <sup>2</sup>
延床面積	165.17m <sup>2</sup>	221.55m <sup>2</sup>	96.85m <sup>2</sup>	483.57m <sup>2</sup>
建築面積	164.80m <sup>2</sup>	243.34m <sup>2</sup>	96.85m <sup>2</sup>	504.99m <sup>2</sup>

【凡例】

- 101/AW : 建具撤去を示す
- ▽ : コンクリートカッター入れ
- ▨ : コンクリート壁ハツリ撤去
- ±0 : G Lからの床レベルを示す
- : 仮設間仕切壁 (C種) を示す

平面図 (増築・改修前) S=1/100



(有) 望月建築設計事務所  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)  
 管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一  
 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一  
 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志

DRAW 望月  
 CHECK 西村

図名 床面積求積図 改修前平面図

No. A-09  
 Scale 1/200  
 1/100



【LVSチェックリスト】

■一般検査室 A=35.00㎡  
 L...A×1/20より 35.00㎡×1/20=1.75  
 AW-2a (1.83-0.099)×(1.30-0.077)×3.0×1= 6.35  
 AW-2b (1.78-0.099)×(1.30-0.077)×3.0×1= 6.16 計12.51 > 1.75 .:OK  
 V...A×1/20より 35.00㎡×1/20=1.75  
 AW-2a (1.87×1/2-0.1015)×1.30×1= 1.08  
 AW-2b (1.82×1/2-0.1015)×1.30×1= 1.04 計2.12 > 1.75 .:OK  
 S...A×1/50より 35.00㎡×1/50=0.70  
 AW-2a (1.87×1/2-0.1015)×0.73×1= 0.60  
 AW-2b (1.82×1/2-0.1015)×0.73×1= 0.59 計1.19 > 0.70 .:OK

■精密検査室 A=24.50㎡  
 L...A×1/20より 24.50㎡×1/20=1.23  
 AW-4 0.549×1.1885×3.0×2=3.91 > 1.23 .:OK  
 V...A×1/20より 24.50㎡×1/20=1.23  
 AW-4 0.549×1.1885×2=1.30 > 1.23 .:OK  
 S...A×1/50より 24.50㎡×1/50=0.49  
 AW-4 0.549×0.6565×2= 0.72 > 0.49 .:OK

■細菌検査室 A=24.50㎡  
 L...A×1/20より 24.50㎡×1/20=1.23  
 AW-4 0.549×1.1885×3.0×2=3.91 > 1.23 .:OK  
 V...A×1/20より 24.50㎡×1/20=1.23  
 AW-4 0.549×1.1885×2=1.30 > 1.23 .:OK  
 S...A×1/50より 24.50㎡×1/50=0.49  
 AW-4 0.549×0.6565×2= 0.72 > 0.49 .:OK

■研究室（既存建物） A=62.47㎡  
 L...A×1/20より 62.47㎡×1/20=3.13  
 1.80×1.70×3.0×1= 9.18 > 3.13 .:OK  
 V...A×1/20より 62.47㎡×1/20=3.13  
 1.80×1.70×1/2×3= 4.59  
 1.60×1.70×1/2×2= 2.72 計7.31 > 3.13 .:OK  
 S...A×1/50より 62.47㎡×1/50=1.25  
 1.80×0.777×1/2×3= 2.09  
 1.60×0.777×1/2×2= 1.24 計3.33 > 1.25 .:OK

【消防無窓階チェック】  
 床面積 A=386.72㎡  
 A×1/30より 386.72㎡×1/30=12.90  
 AD-1 0.868×2.018 ×1= 1.75  
 AW-1 1.83×2.20×1/2×1= 2.01  
 AW-2 1.83×1.10×1/2×3= 3.01  
 既存 1.80×1.70×1/2×3= 4.59  
 既存 1.60×1.70×1/2×2= 2.72 計14.08 > 12.90 .:OK

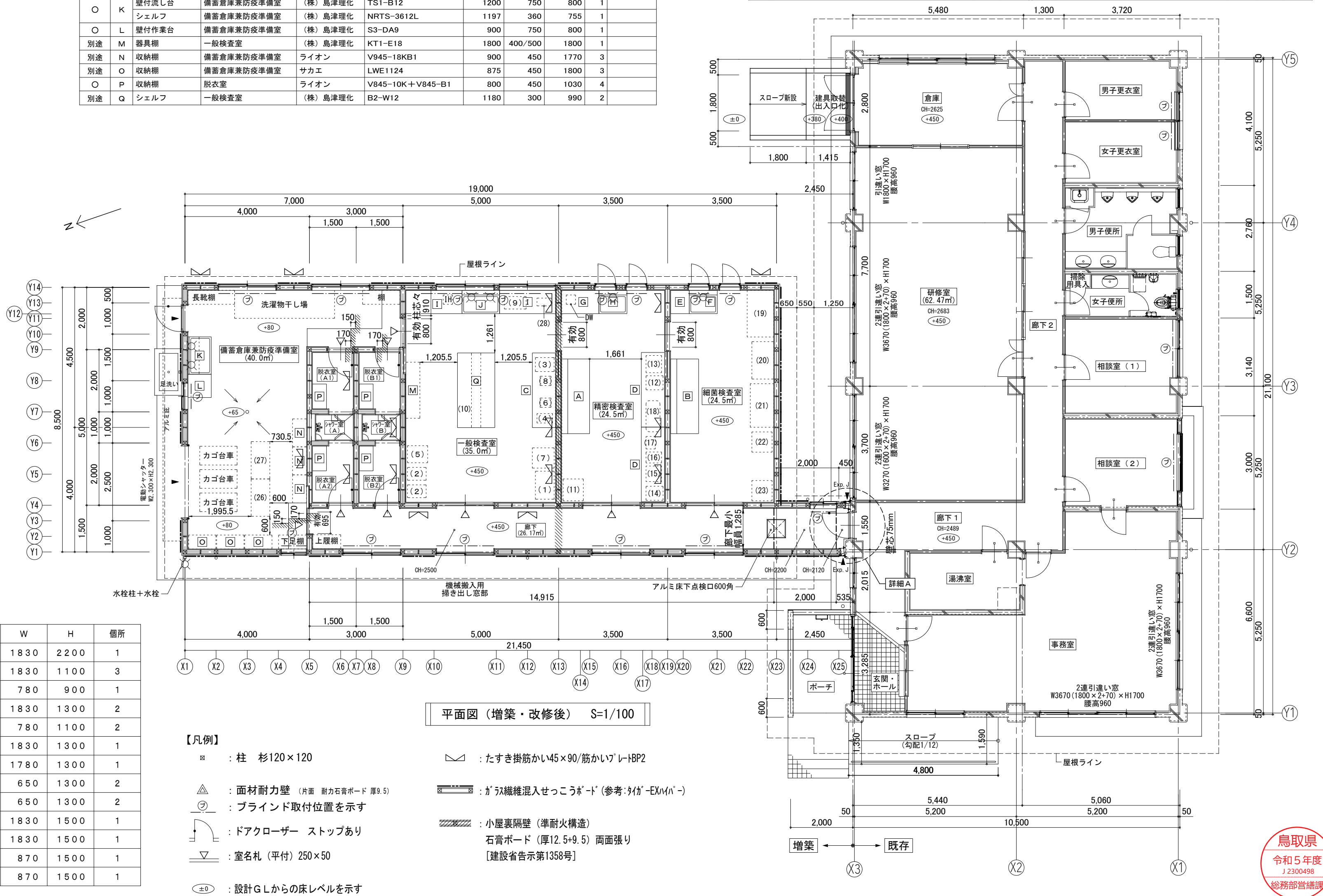
【廊下平均天井高算定】  
 床面積 A=26.17㎡  
 14.915×1.500×2.500= 55.93125  
 2.000×1.500×2.200= 6.60000  
 0.535×1.500×2.120= 1.70130  
 計 64.23255 / 26.17=2.4544 → 2.454m

＜検査台等一覧表＞

本工事 設置	符号	名称	設置場所	参考メーカー	参考品番	サイズ			台数	備考
						(W)	(D)	(H)		
○	A	壁付検査台	精密検査室	(株) 島津理化	FS1-M24	2400	900	800	1	
○	B	壁付検査台	細菌検査室	(株) 島津理化	FS1-M24	2400	900	800	1	
○	C	壁付台	一般検査室	(株) 島津理化	FS1-24	2400	750	800	1	
○	D	壁付台	精密検査室	(株) 島津理化	FS1-24	2400	750	800	2	
○	E	窓際壁付台	細菌検査室	(株) 島津理化	S3-DA6	600	750	800	1	
○	F	壁際壁付流し台	細菌検査室	(株) 島津理化	TW1-A9H	900	750	800	1	
○	G	窓際壁付台	細菌検査室	(株) 島津理化	FS1-12	1200	750	800	1	
○	H	窓際壁付流し台	精密検査室	(株) 島津理化	TW1-A9H	900	750	800	1	
○	I	窓際壁付台	細菌検査室	(株) 島津理化	FS1-18	1800	750	800	2	
○	J	窓際壁付流し台	一般検査室	(株) 島津理化	TW1-A12H	1200	750	800	1	
○	K	壁付流し台	備蓄倉庫兼防疫準備室	(株) 島津理化	TS1-B12	1200	750	800	1	
別途	N	収納棚	備蓄倉庫兼防疫準備室	(株) 島津理化	NRTS-3612L	1197	360	755	1	
別途	O	収納棚	備蓄倉庫兼防疫準備室	(株) 島津理化	S3-DA9	900	750	800	1	
別途	M	器具棚	一般検査室	(株) 島津理化	KT1-E18	1800	400/500	1800	1	
別途	N	収納棚	備蓄倉庫兼防疫準備室	ライオン	V945-18KB1	900	450	1770	3	
別途	O	収納棚	備蓄倉庫兼防疫準備室	サカエ	LWE1124	875	450	1800	3	
別途	P	収納棚	脱衣室	ライオン	V845-10K+V845-B1	800	450	1030	4	
別途	Q	シェルフ	一般検査室	(株) 島津理化	B2-W12	1180	300	990	2	

＜搬入予定備品一覧表（別途工事）＞

符号	品名	(W)	(D)	(H)	符号	品名	(W)	(D)	(H)
1	業用冷蔵ショーケース	900	600	1800	15	ELISAマイクロプレートウォッシャー①	500	500	
2	オートクレーブ	410	600		16	ELISAマイクロプレートリーダー②	350	500	
3	テープレッド遠心機	450	600		17	ELISA用ノートパソコン③	400	300	
4	顕微鏡	300	500		18	秤3つ			
5	乾熱滅菌機	550	650		19	セーフティキャビネット	1500	850	2250
6	高速遠心機	300	350		20	孵卵器（新）	1200	700	1550
7	メディカルフリーザー（-30℃）	650	700	1600	21	孵卵器（古）	1400	750	1600
8	ヘマトクリット遠心機	300	350		22	プログラムインキュベーター			
9	超音波洗浄機	700	400		23	冷凍冷蔵庫			
10	中央実験台	2400	1200	840	24	洗濯機（含羽・ヤック用）	550	550	
11	冷凍冷蔵庫	700	650	1800	25	洗濯機（作業用）	550	550	
12	自動血球計数装置	350	500		26	スチール棚	1200	600	
13	ドライケム	550	500		27	スチール棚	1200	600	
14	クールインキュベーター	450	550		28	恒温槽	450	250	

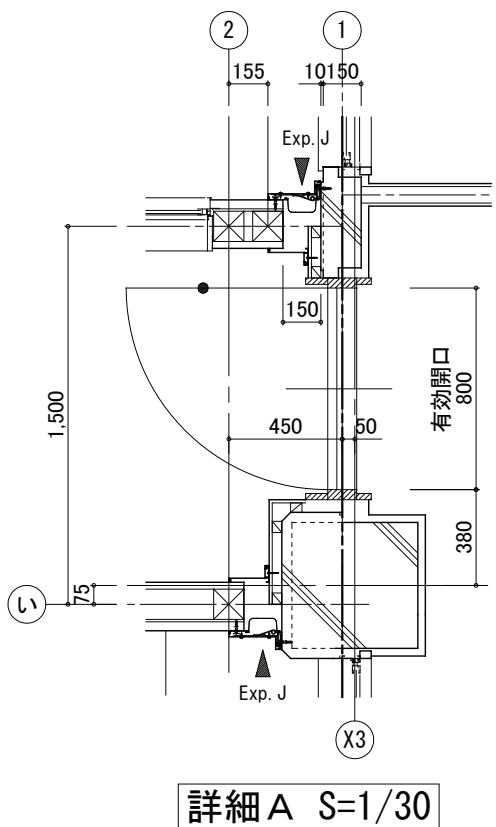


平面図（増築・改修後） S=1/100

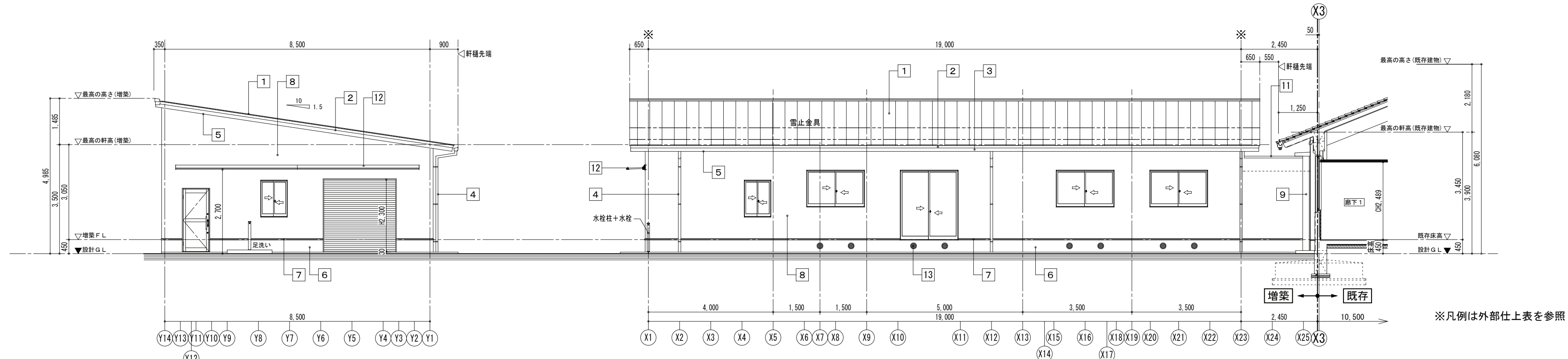
- 【凡例】
- 柱 杉120×120
  - たすき掛筋かい45×90/筋かい7レドBP2
  - 面材耐力壁（片面 耐力石膏ボード 厚9.5）
  - ガラス繊維混入せつこうボード（参考：タカEXM）
  - ブラインド取付位置を示す
  - 小屋裏隔壁（準耐火構造）石膏ボード（厚12.5+9.5）両面張り【建設省告示第1358号】
  - ドアクローザー ストップあり
  - 室名札（平付）250×50
  - 設計GLからの床レベルを示す

ブラインドリスト

番号	室名	W	H	個所
①	廊下	1830	2200	1
②	廊下	1830	1100	3
③	廊下	780	900	1
④	備蓄倉庫兼防疫準備室	1830	1300	2
⑤	備蓄倉庫兼防疫準備室	780	1100	2
⑥	一般検査室	1830	1300	1
⑦	一般検査室	1780	1300	1
⑧	精密検査室	650	1300	2
⑨	細菌検査室	650	1300	2
⑩	相談室（1）	1830	1500	1
⑪	相談室（2）	1830	1500	1
⑫	男子更衣室	870	1500	1
⑬	女子更衣室	870	1500	1



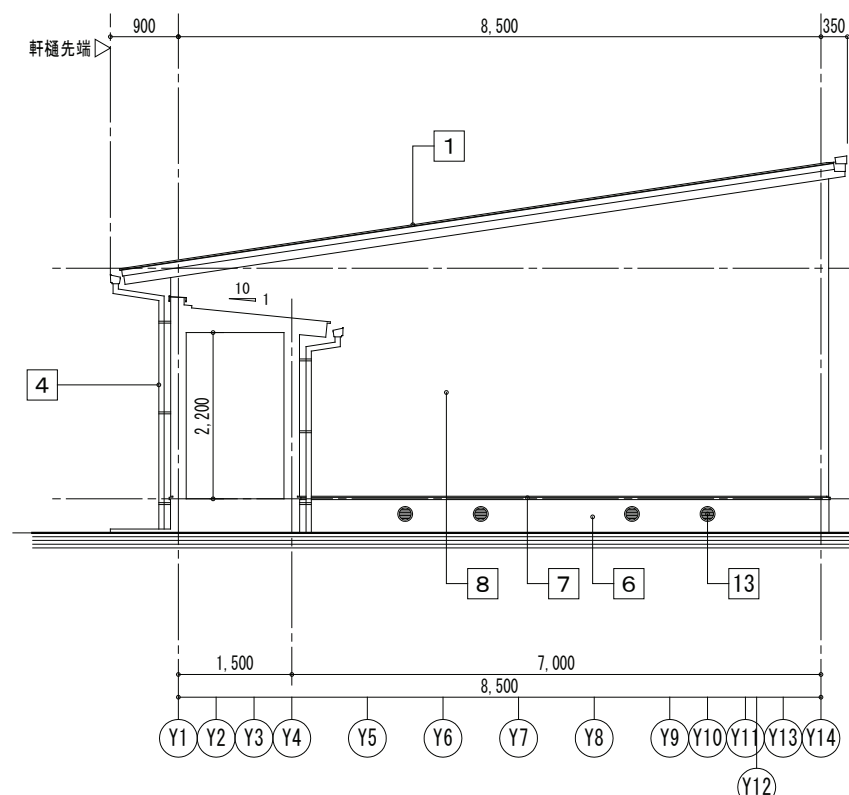
鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部管轄



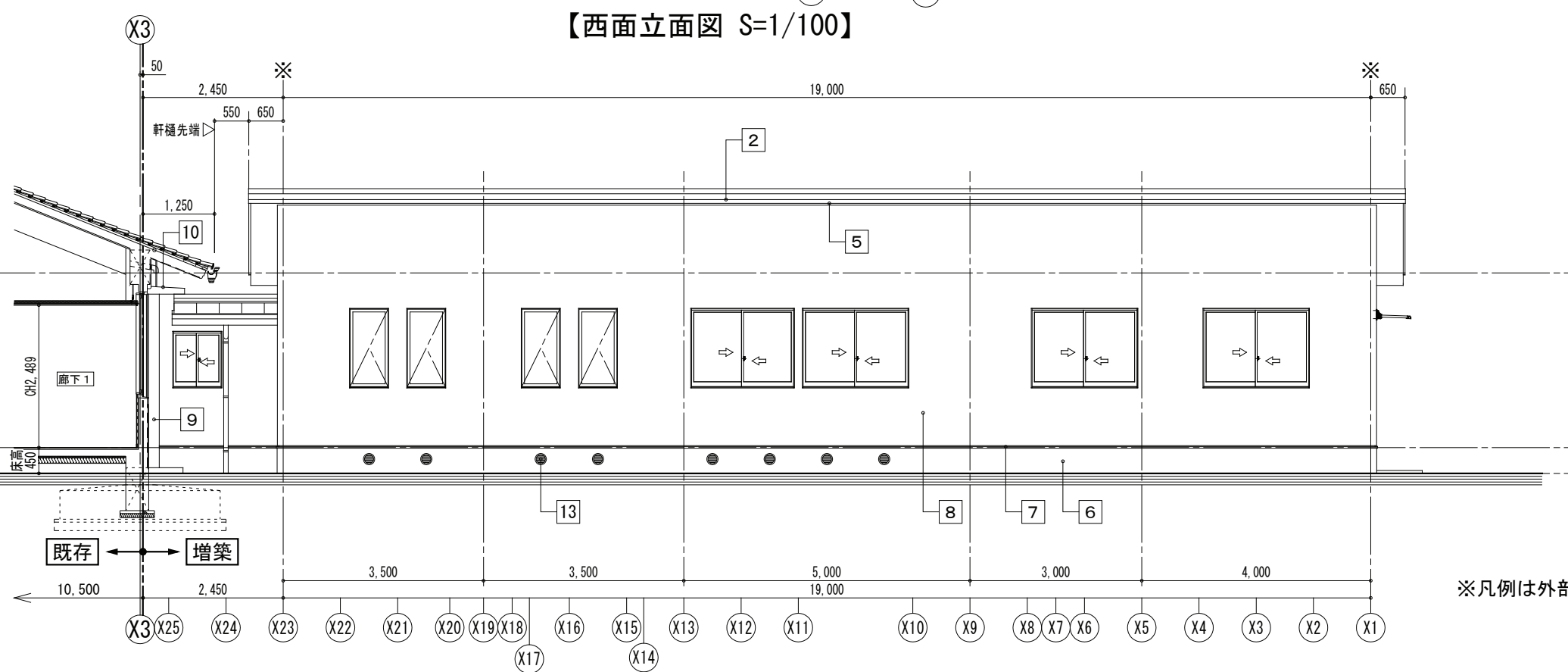
【北面立面図 S=1/100】

【西面立面図 S=1/100】

※凡例は外部仕上表を参照

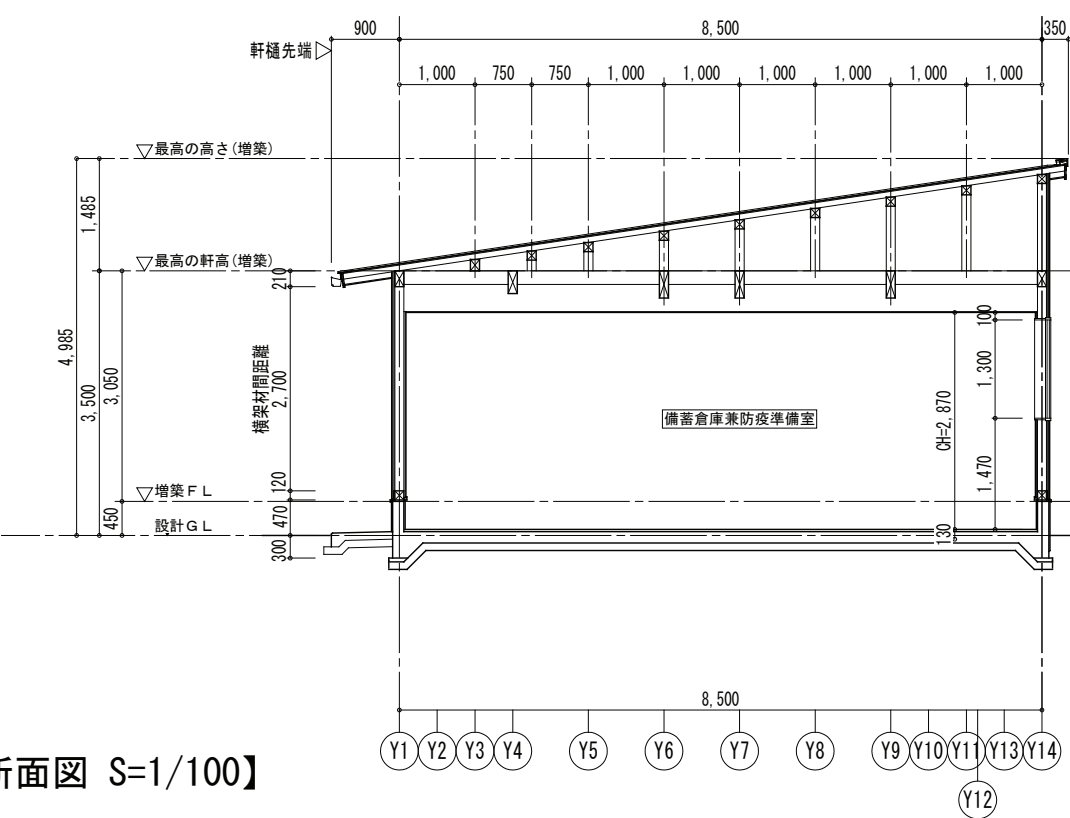


【南面立面図 S=1/100】

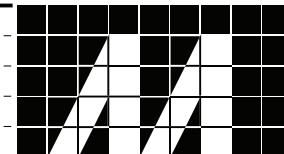
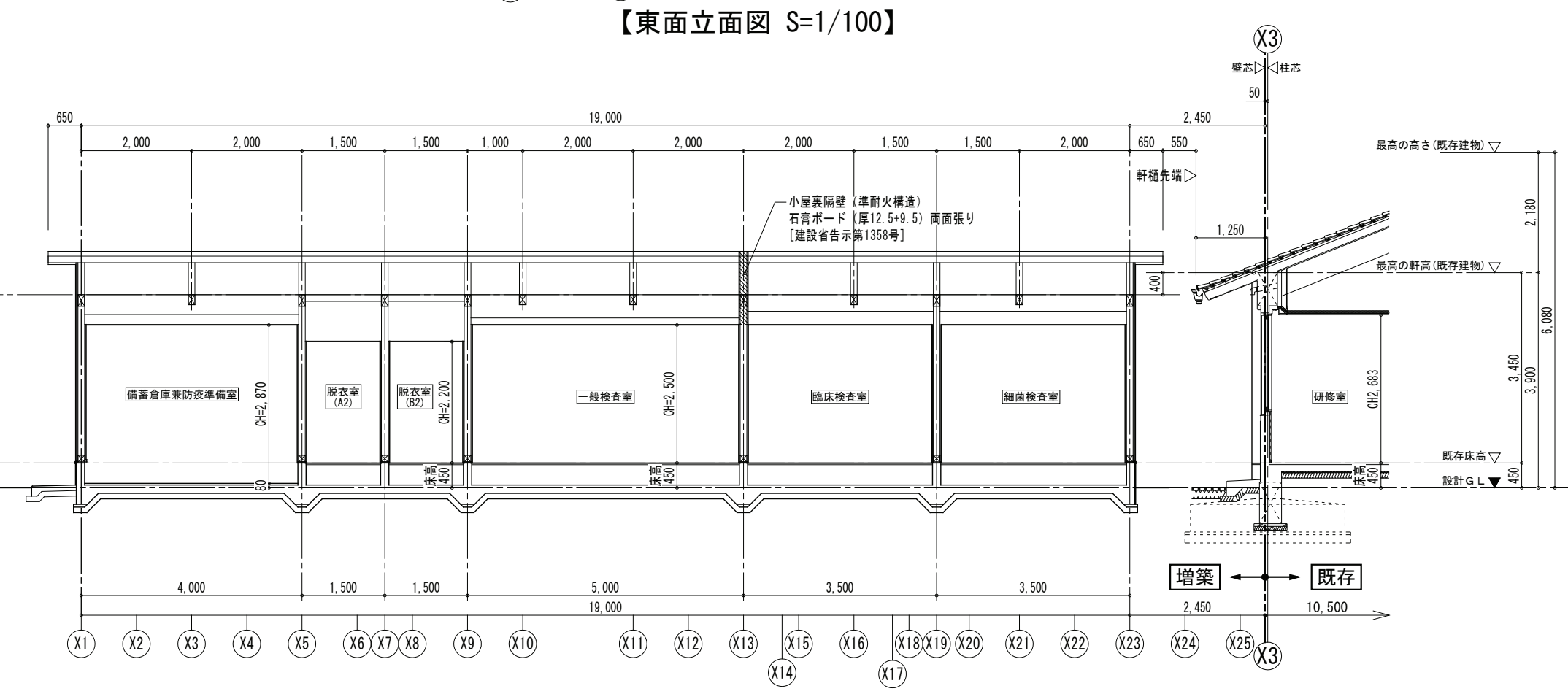


【東面立面図 S=1/100】

※凡例は外部仕上表を参照



【断面図 S=1/100】



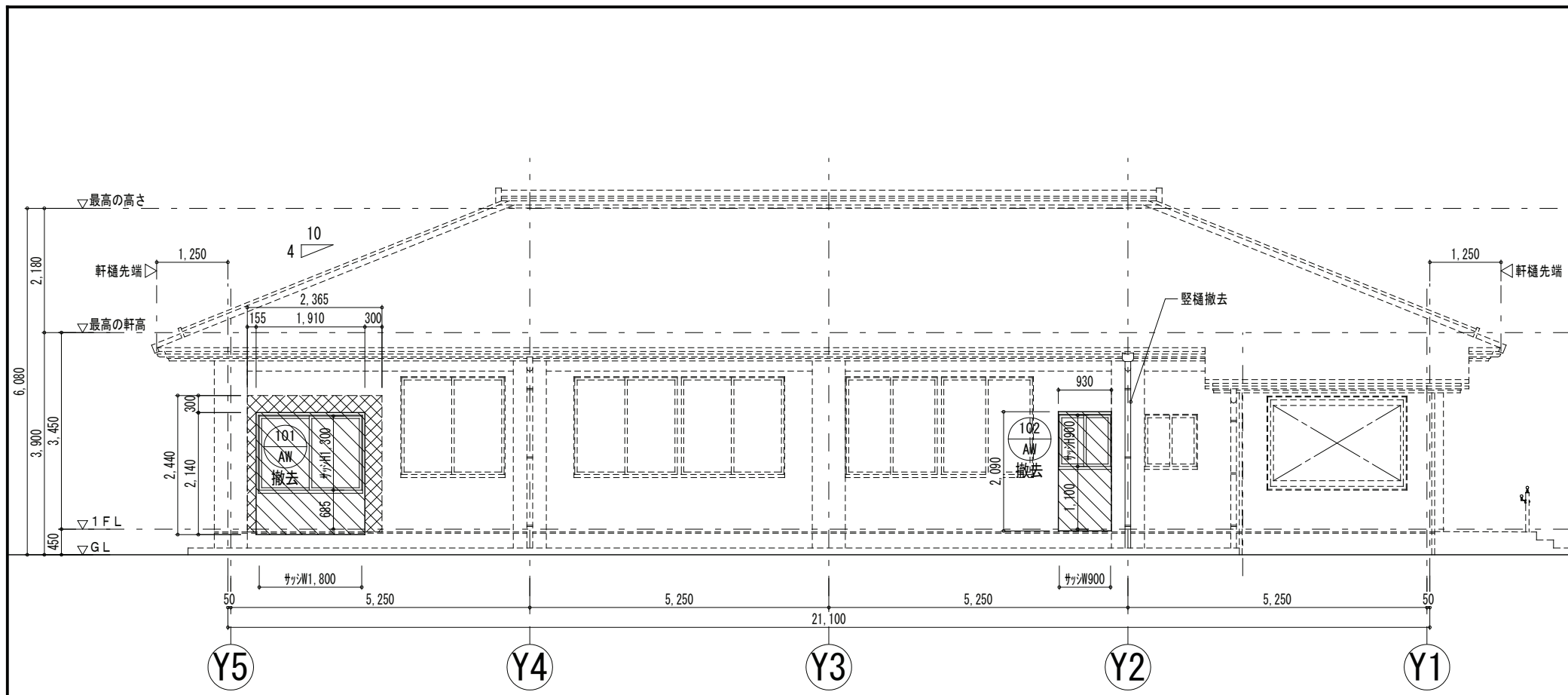
**有 望 月 建 築 設 計 事 務 所**  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)  
 管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一  
 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一  
 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志

DRAW	CHECK
望月	西村

図名 立面図 断面図  
 No. A-11  
 Scale 1/100



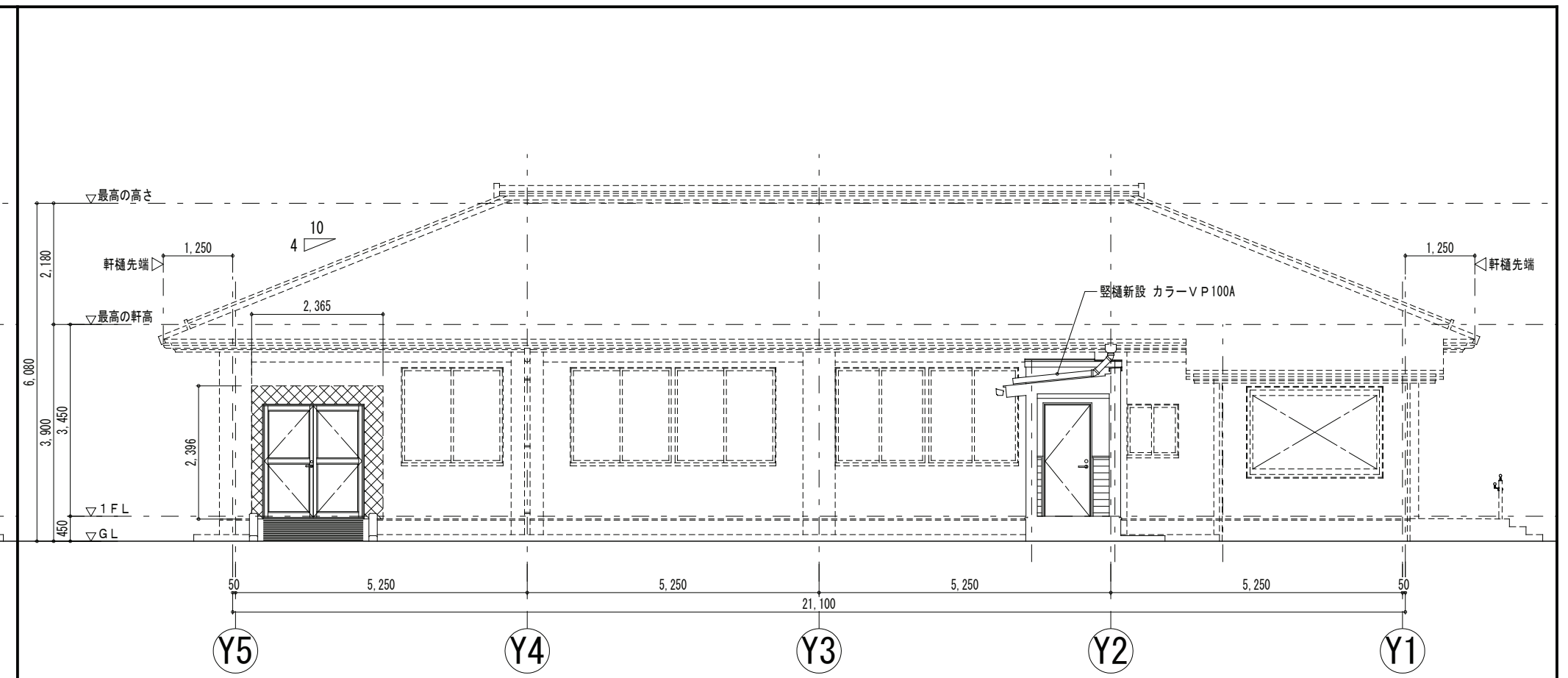


【北側立面図 S=1/100】

【凡例】

- ・・・外壁はつり撤去範囲を示す (アルミサッシ撤去含む) 四周カッター入れ
- ・・・外壁塗膜除去の範囲を示す

改修前

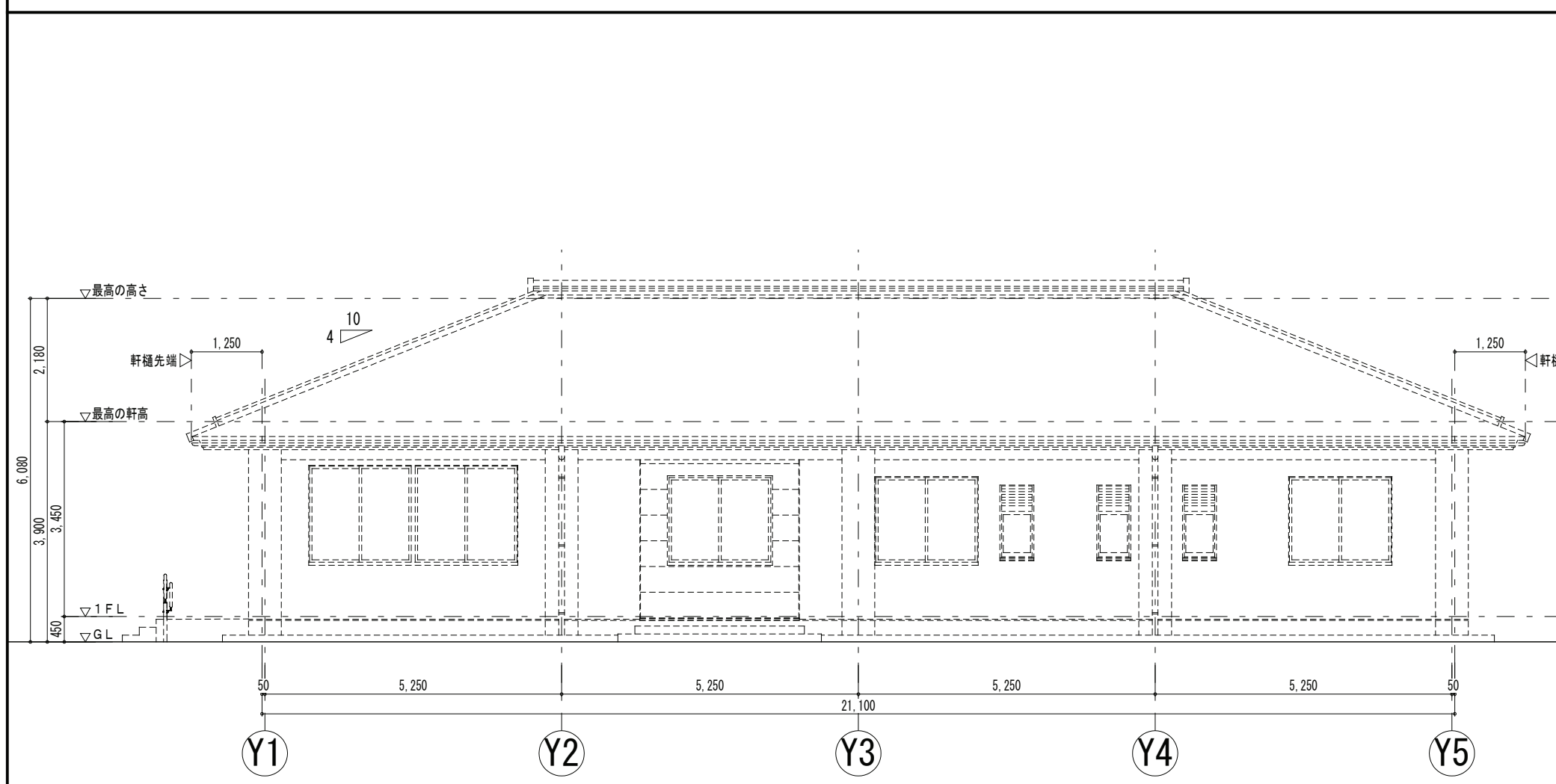


【北側立面図 S=1/100】

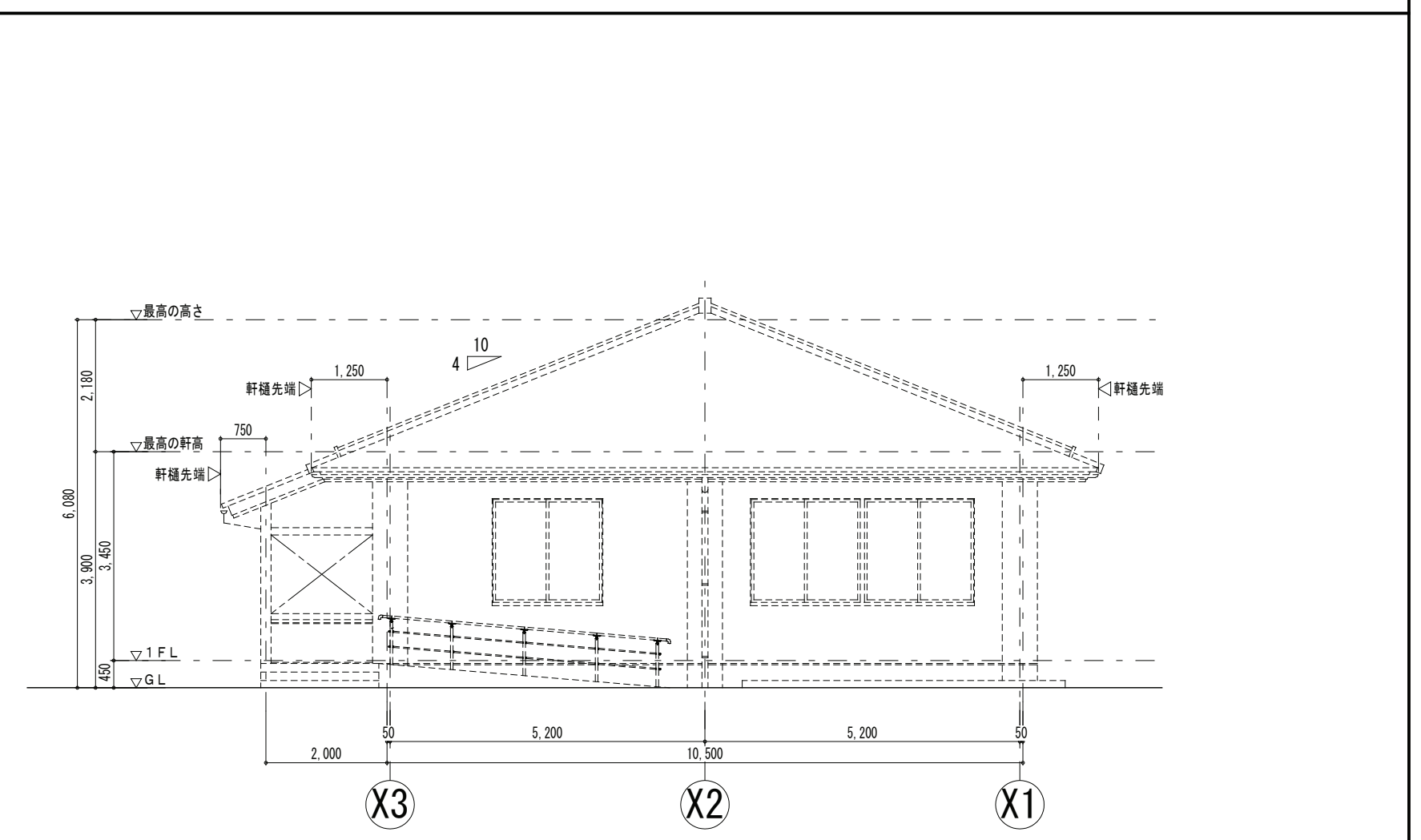
【凡例】

- ・・・外壁補修範囲を示す (複層塗材REローラー施工)

改修後

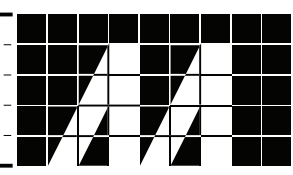


【南側立面図 S=1/100】  
(既設のまま)



【西側立面図 S=1/100】  
(既設のまま)

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

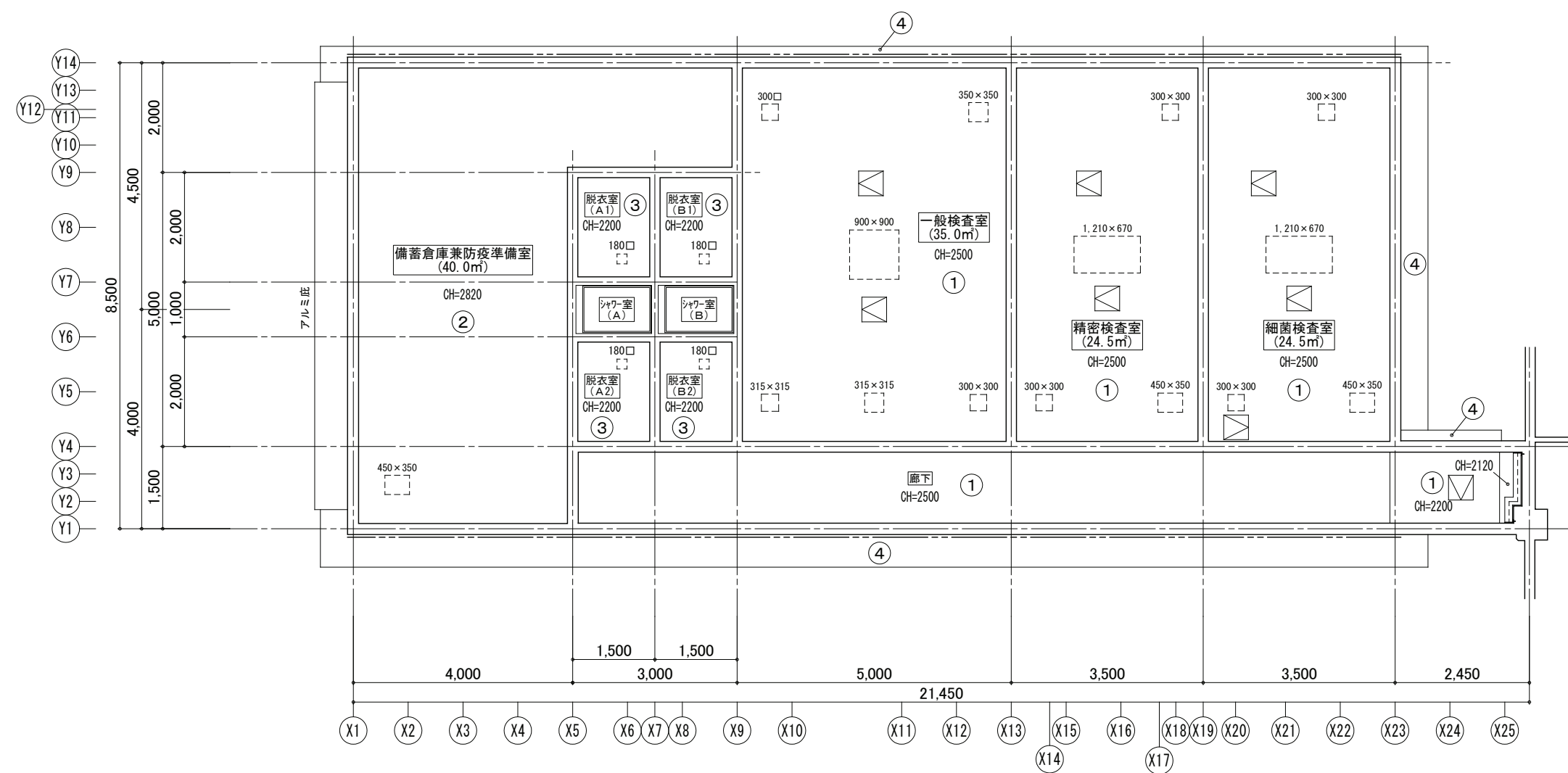
鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

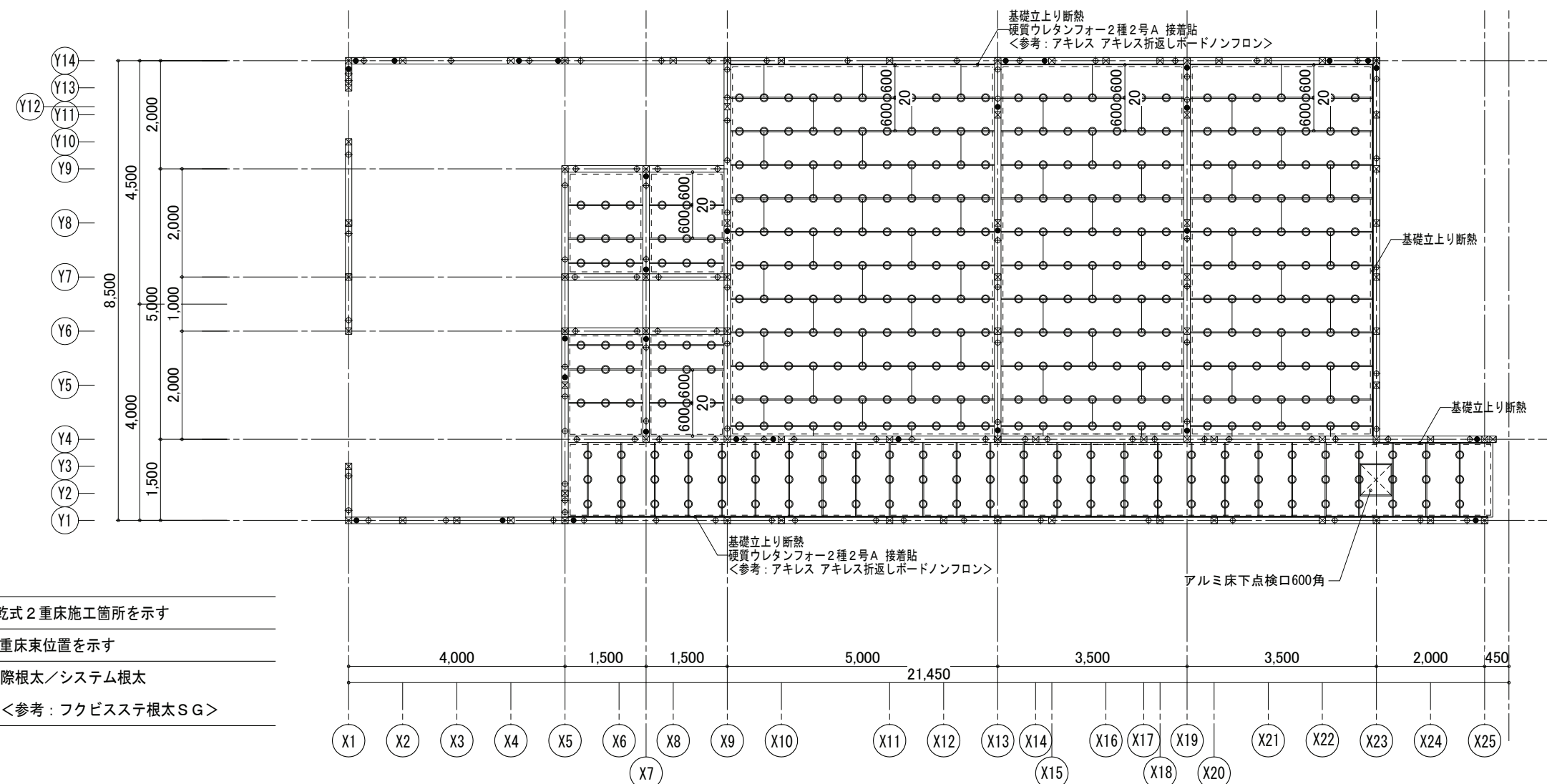
DRAW	CHECK
望月	西村

図名  
立面図 [改修前・後]

No. A-12  
Scale 1/100



天井伏図 S=1/100

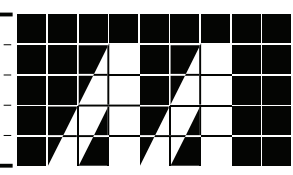


床伏図 S=1/100

- 乾式2重床施工箇所を示す
- 乾式2重床束位置を示す
- 際根太/システム根太
- <参考: フクビステ根太SG>

【 凡例 】

①	仕上: 化粧石膏ボード 厚9.5 (羊目地)張 <参考: 吉野石膏 ジプトーン・ライト> 天井下地組: 木製
②	仕上: けい酸カルシウム板 厚6 目透し張 EP塗仕上 天井下地組: 木製
③	仕上: 多機能けい酸カルシウム板 厚6 張 <参考: アイカ モイスNT> ※調湿・防臭・防かび性能 下地: シーリング石膏ボード 厚9.5 張 天井下地組: 木製
④	パルプ繊維混入セメント板 (スチップル調) 厚12 張 <参考: ニチハ 軒天12> [NM-3010]
□	設備機器用開口 ※寸法は特記による
▽	アルミ天井点検口 450角
---	軒天換気材 カラー鋼板製



**有 望 月 建 築 設 計 事 務 所**  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

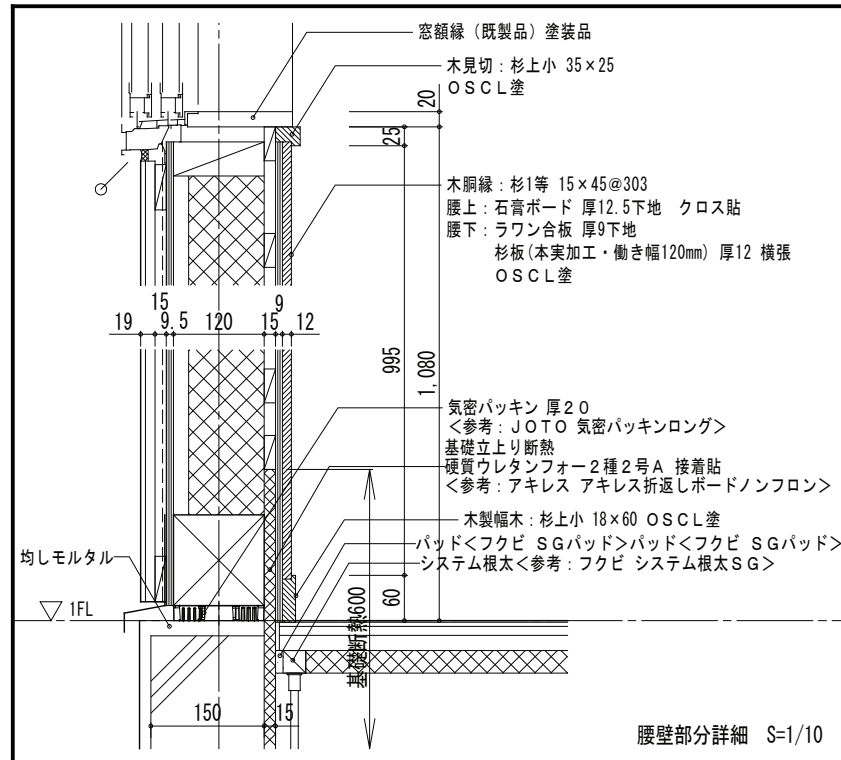
DRAW	CHECK
望月	西村

図名 床伏図 天井伏図

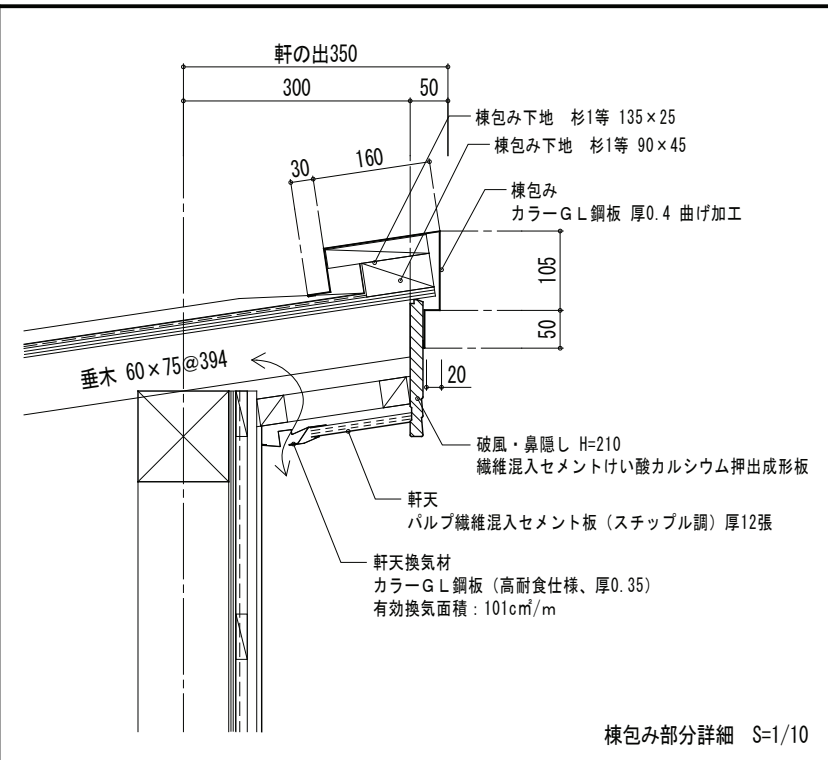


No. A-13  
Scale 1/100

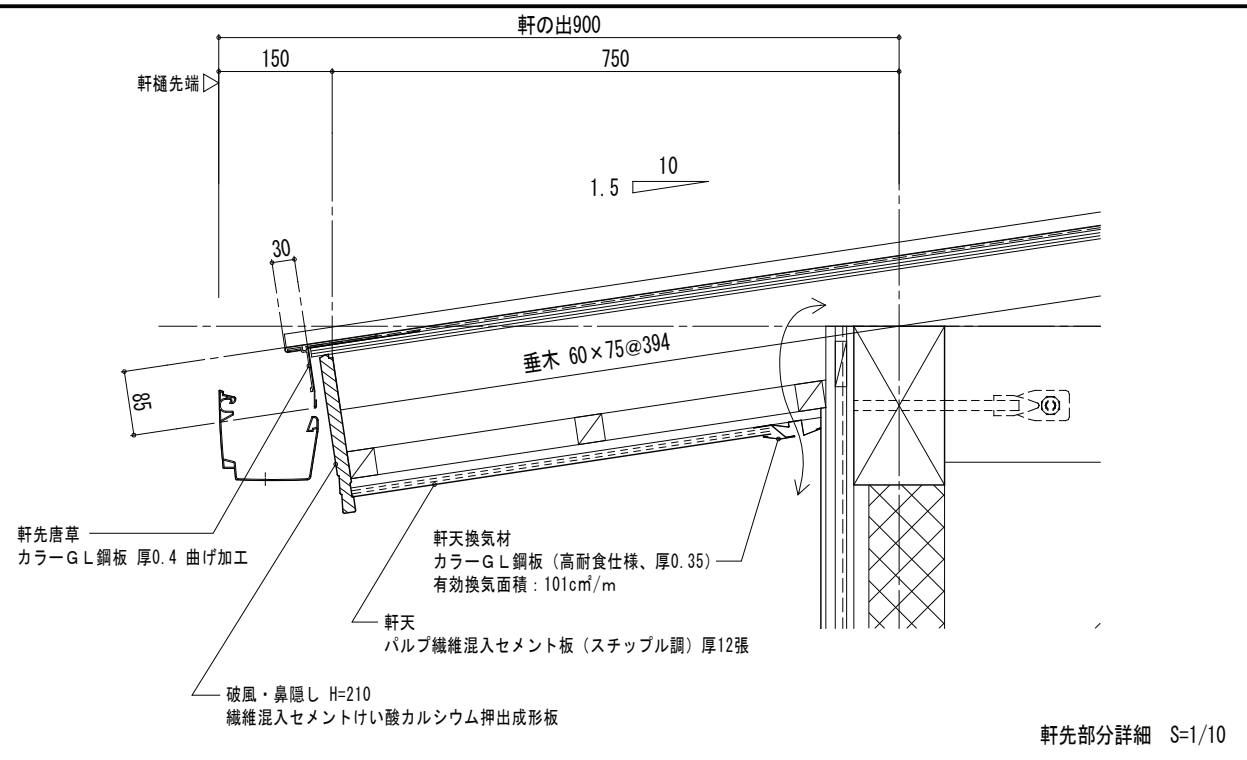




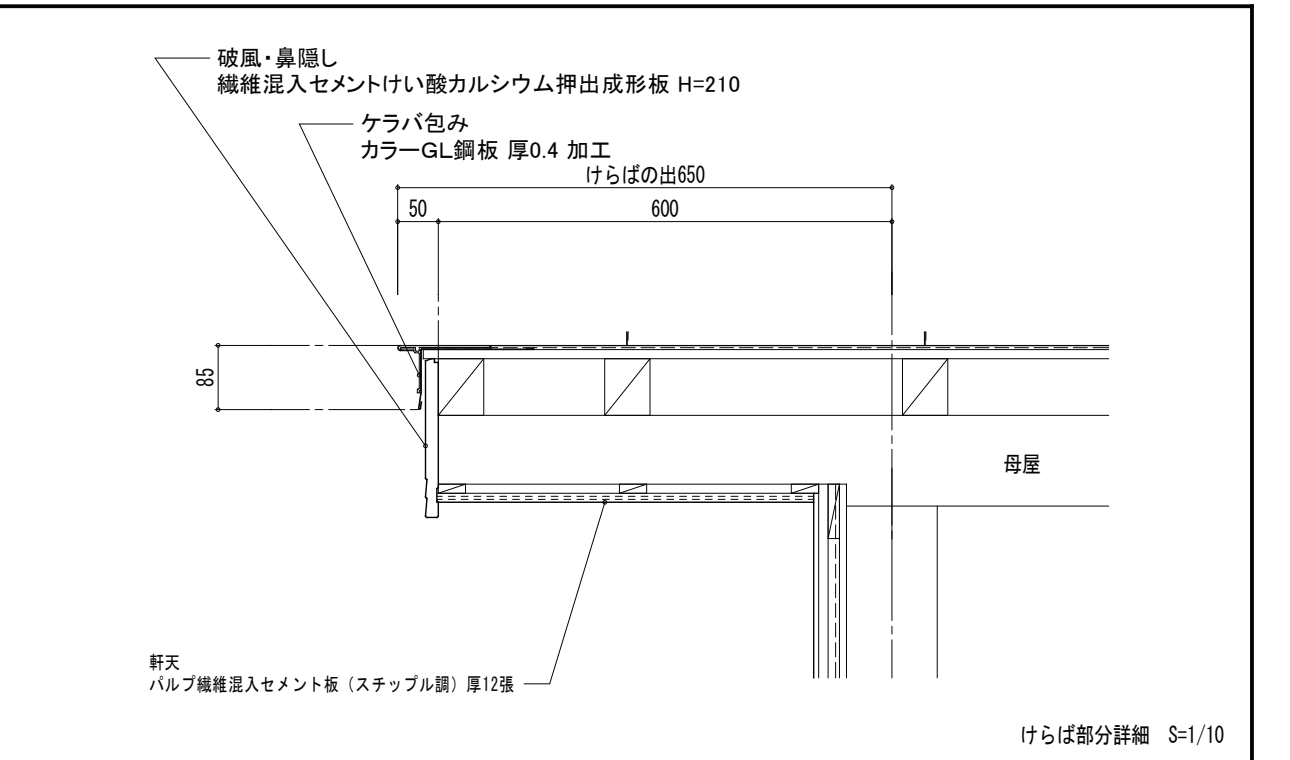
壁部分詳細 S=1/10



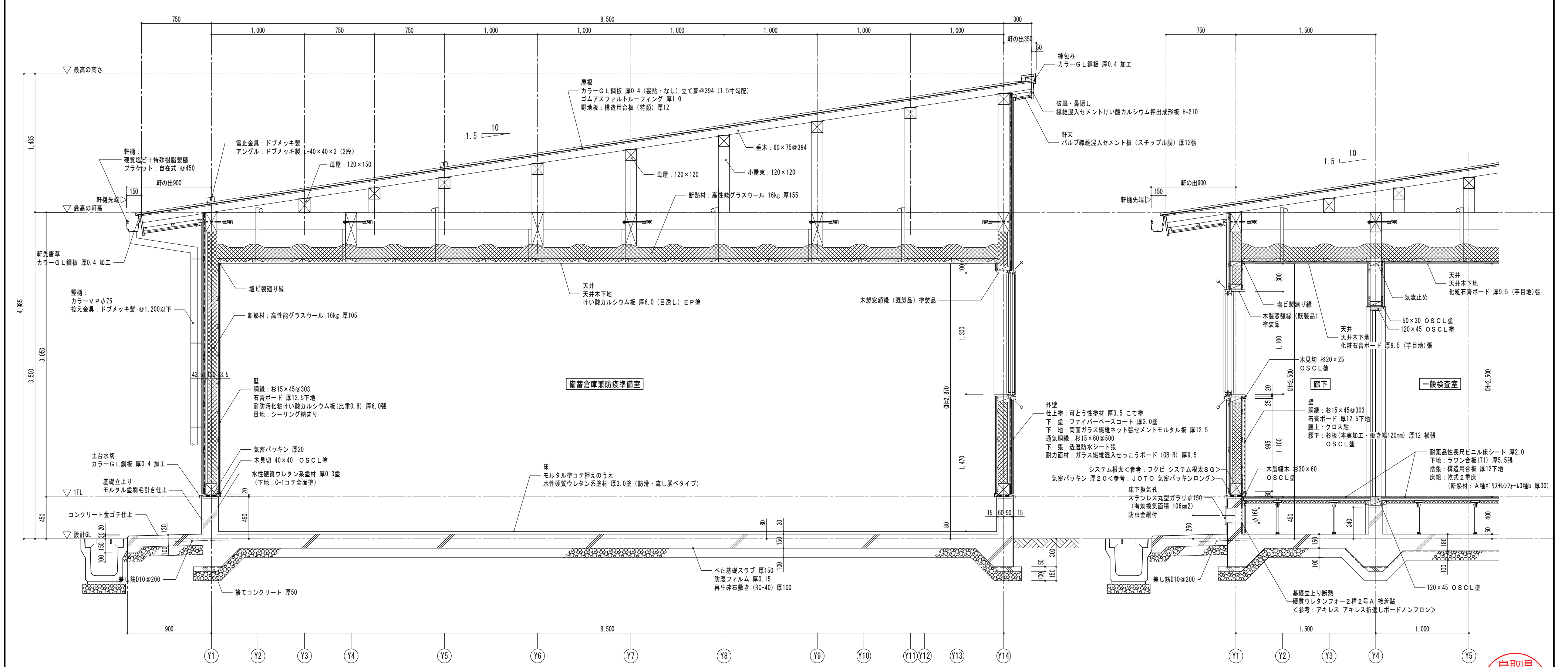
棟包み部分詳細 S=1/10



軒先部分詳細 S=1/10



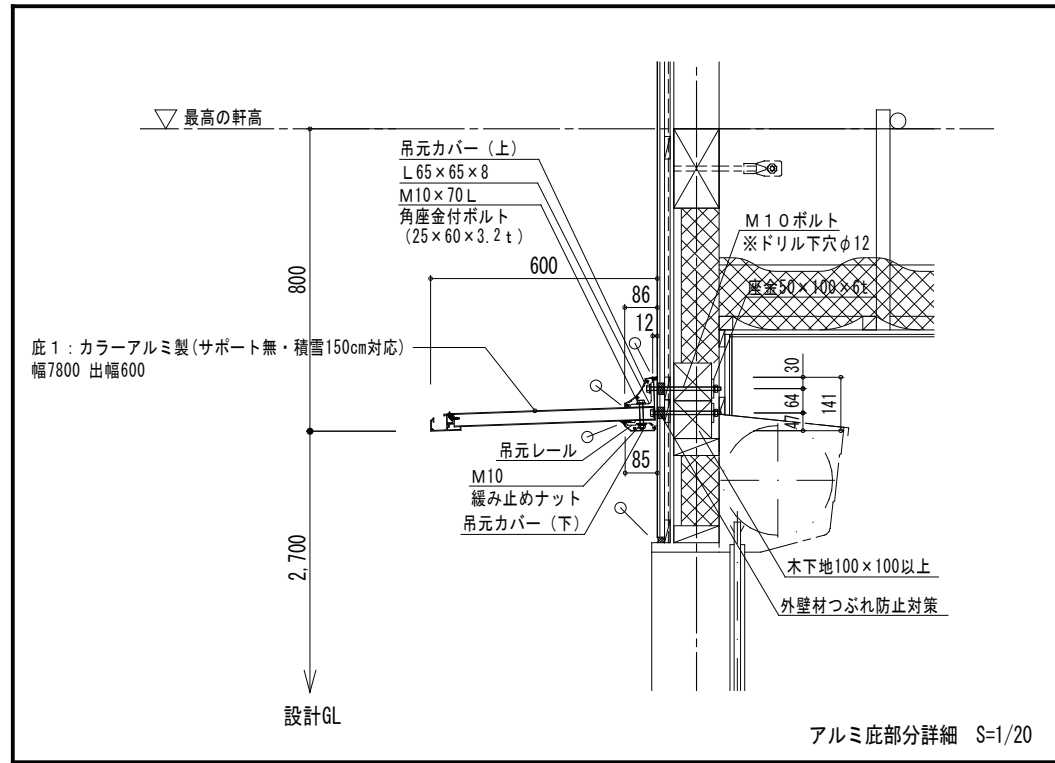
けらば部分詳細 S=1/10



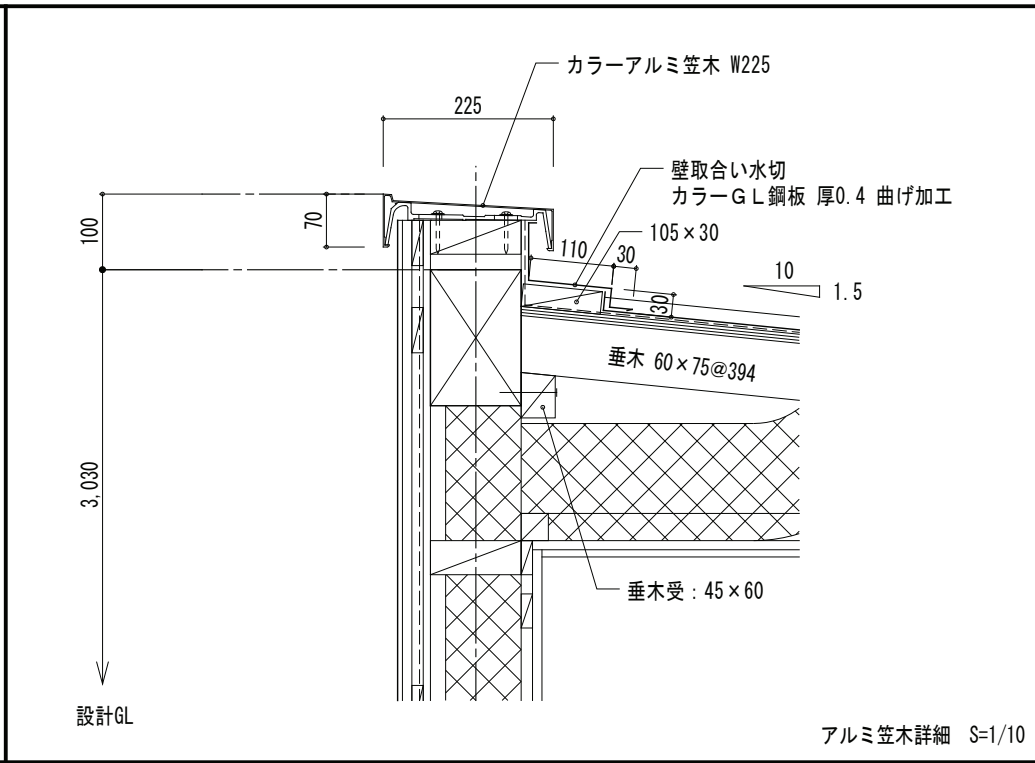
矩計図 S=1/30



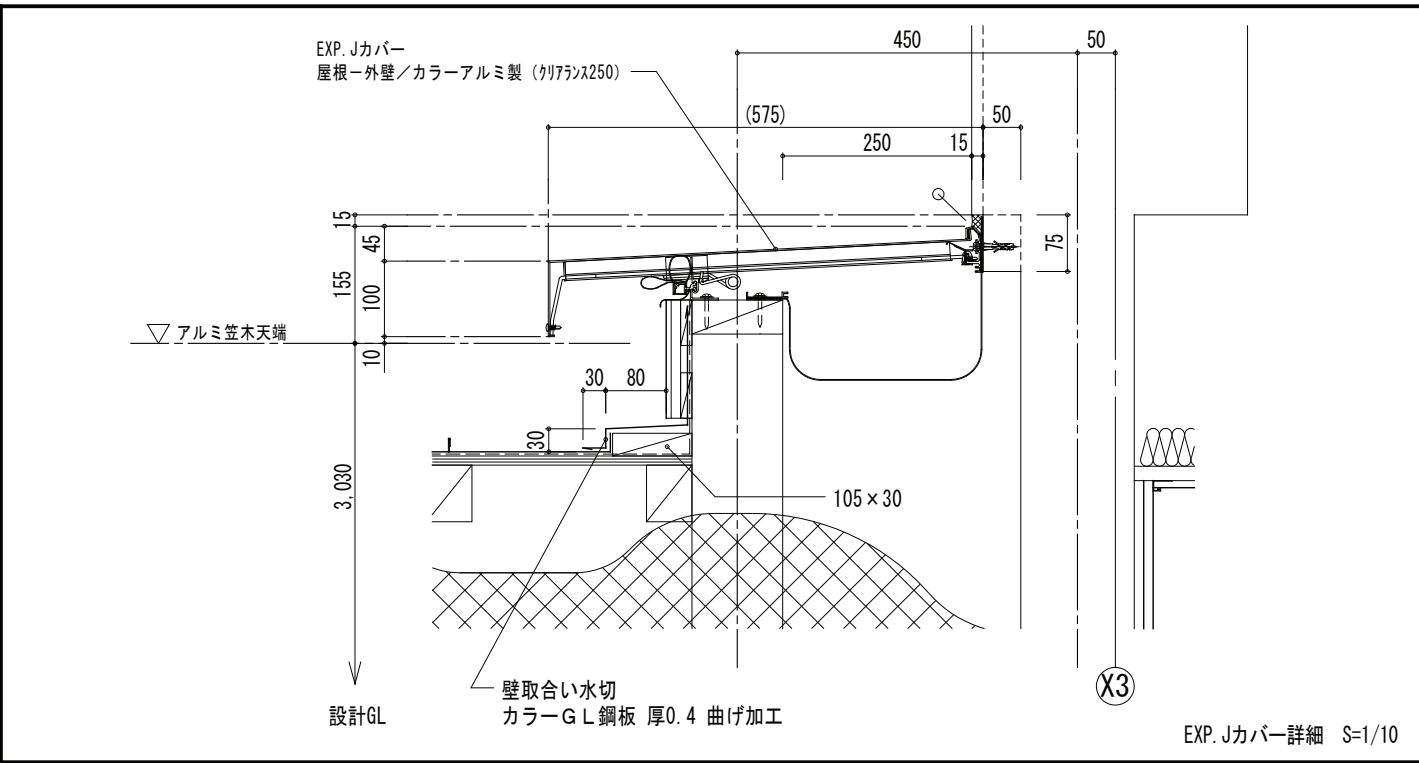
<p>(有) 望月建築設計事務所 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124</p>	<p>鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)</p> <p>管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志</p>	DRAW	CHECK	図名	No.
		望月	西村	矩計図 (1)	A-14
					Scale
					1/10 1/30



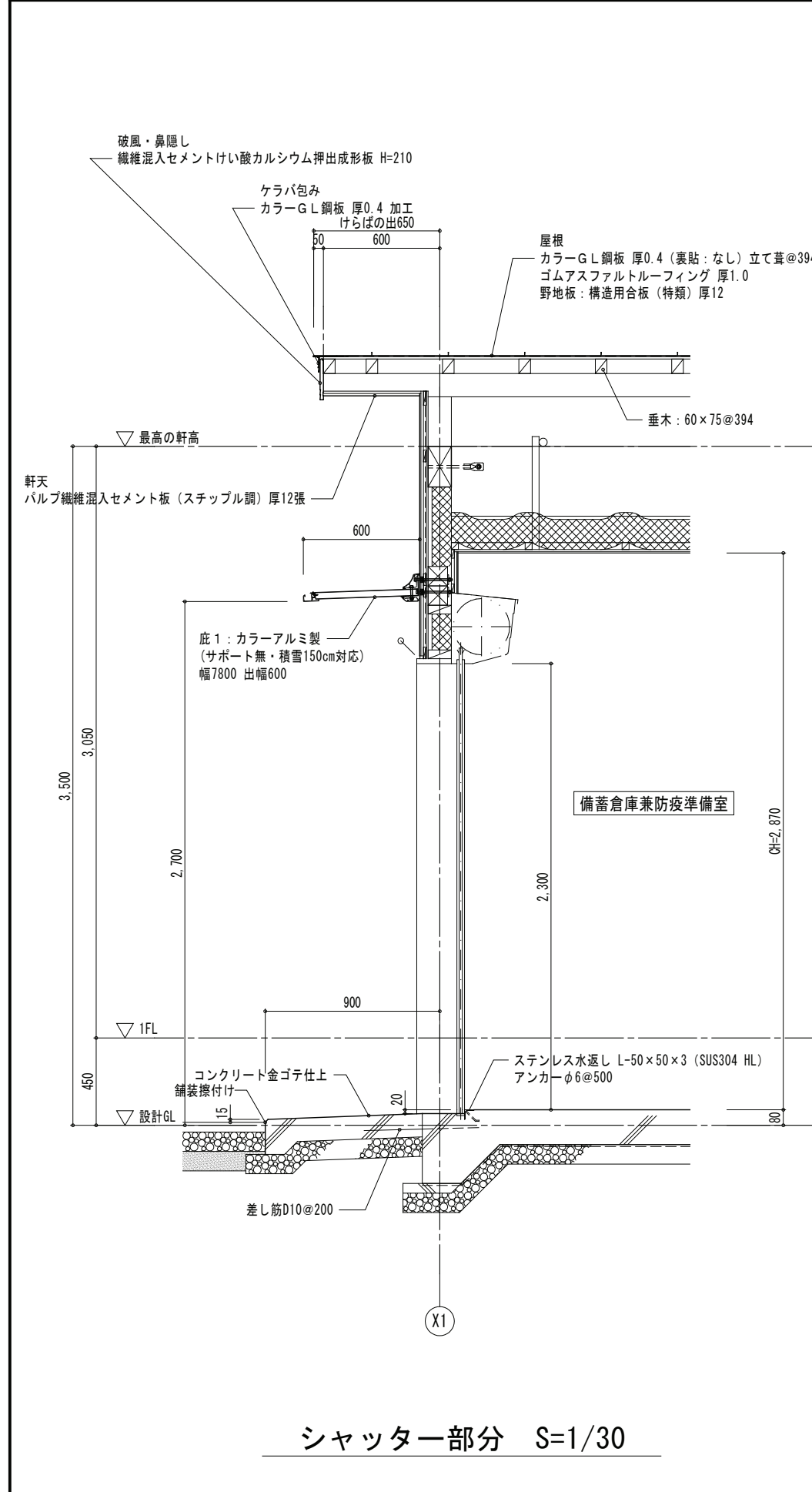
アルミ底部分詳細 S=1/20



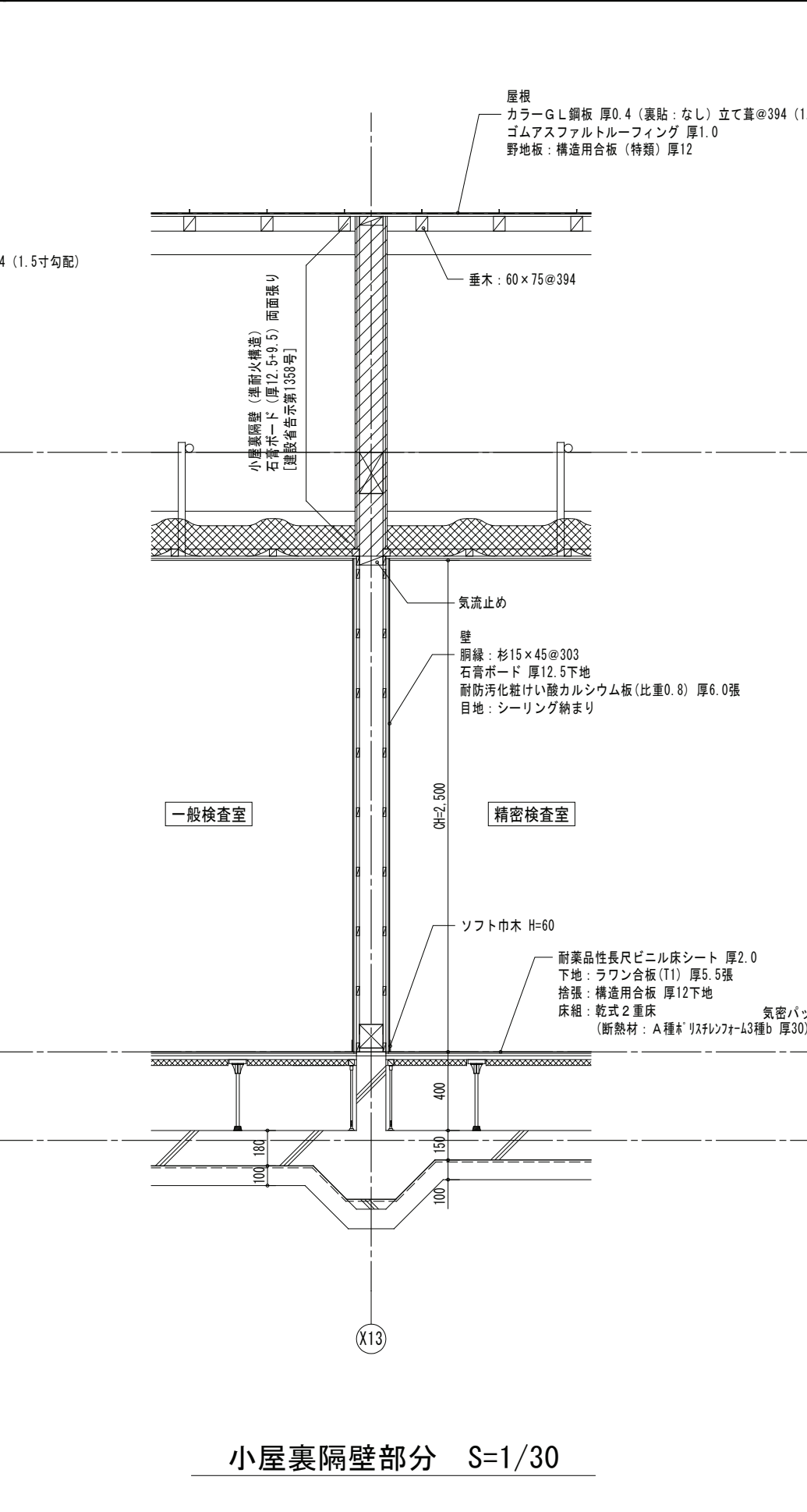
アルミ笠木詳細 S=1/10



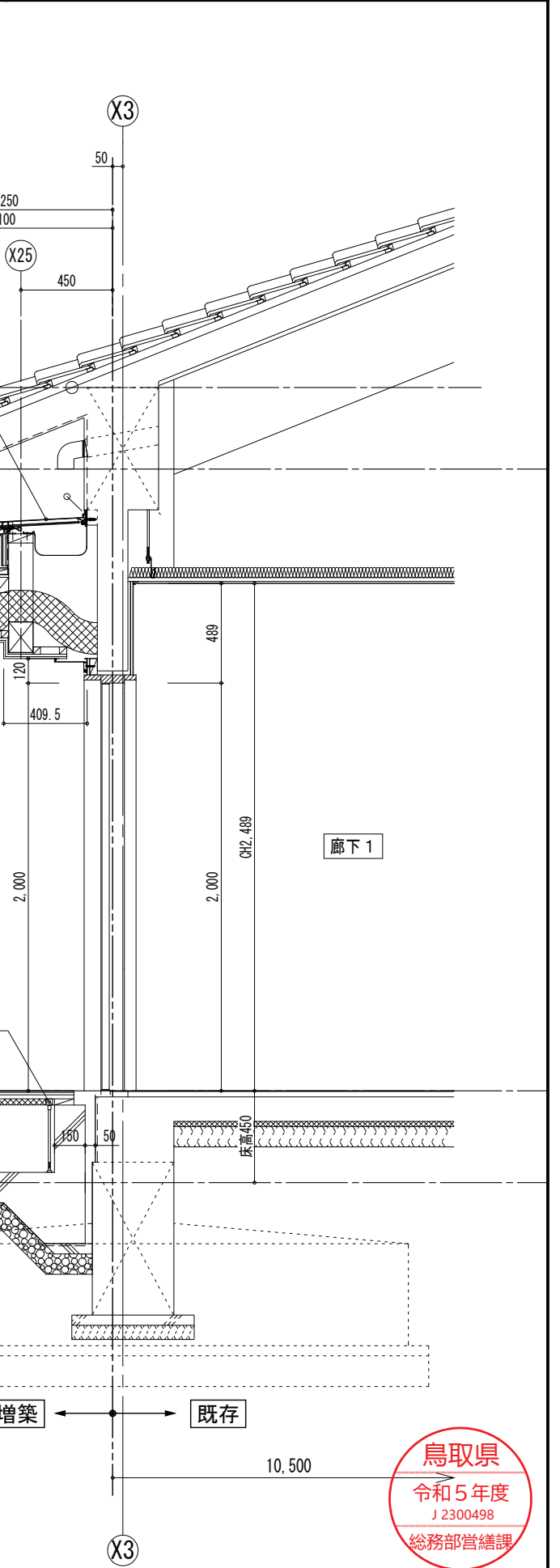
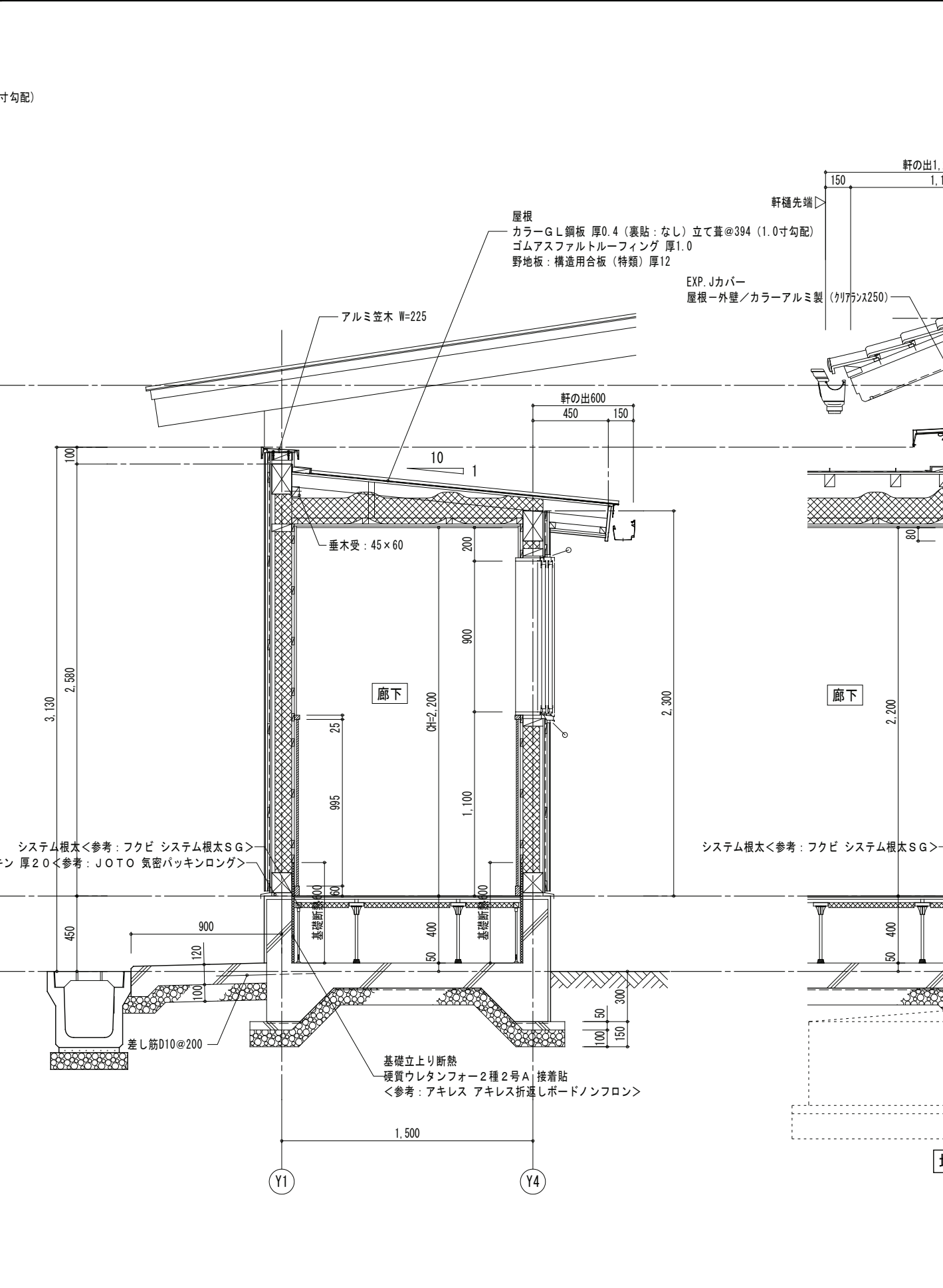
EXP. Jカバー詳細 S=1/10



シャッター部分 S=1/30

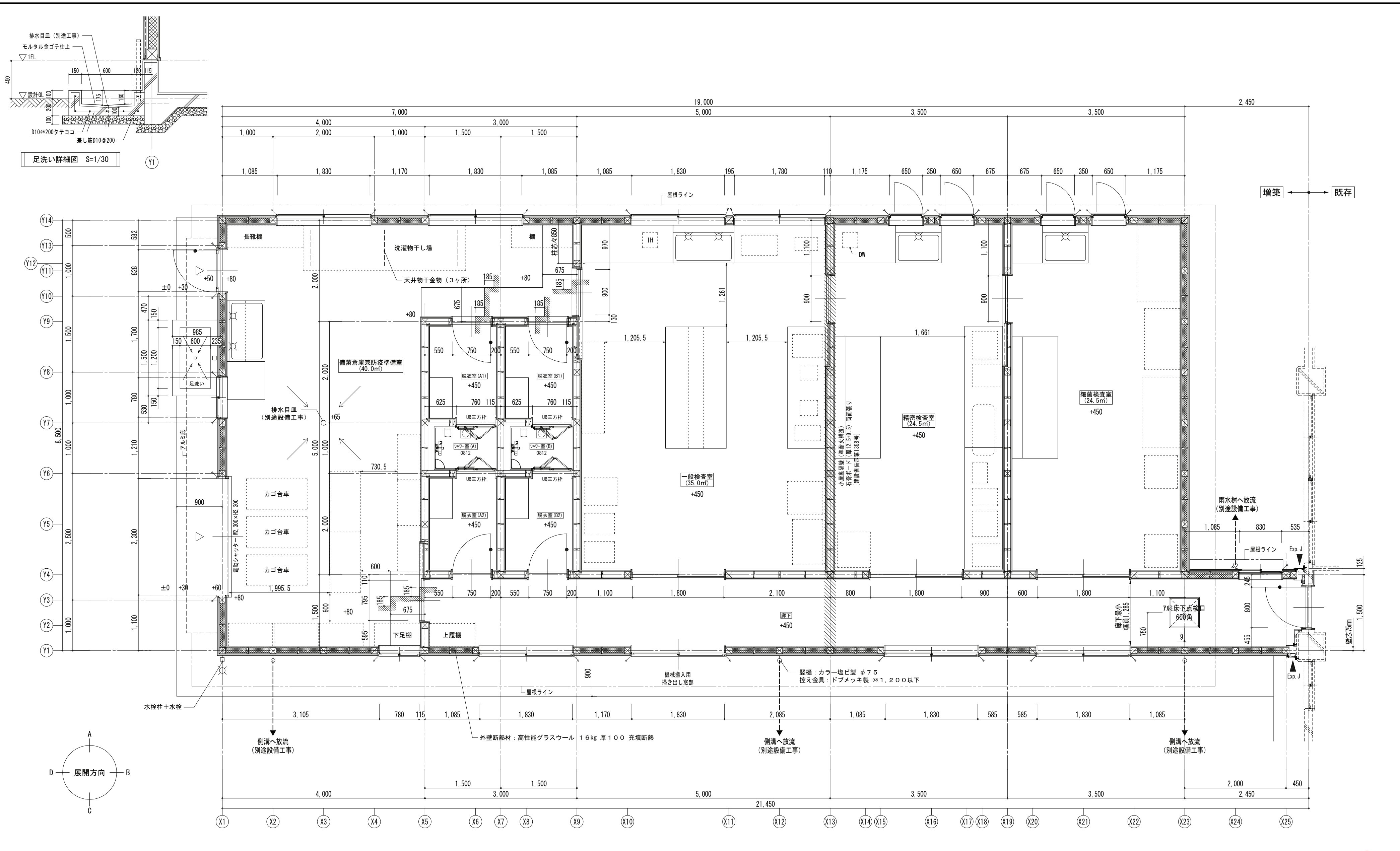


小屋裏隔壁部分 S=1/30



	<b>(有) 望月建築設計事務所</b> MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124		鳥取県畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築) 管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志		DRAW 望月 CHECK 西村	図名 矩計図(2)	No. A-15 Scale 1/10, 1/20, 1/30
	鳥取県 令和5年度 J2300498 総務部営繕課		DATE		図名		No.





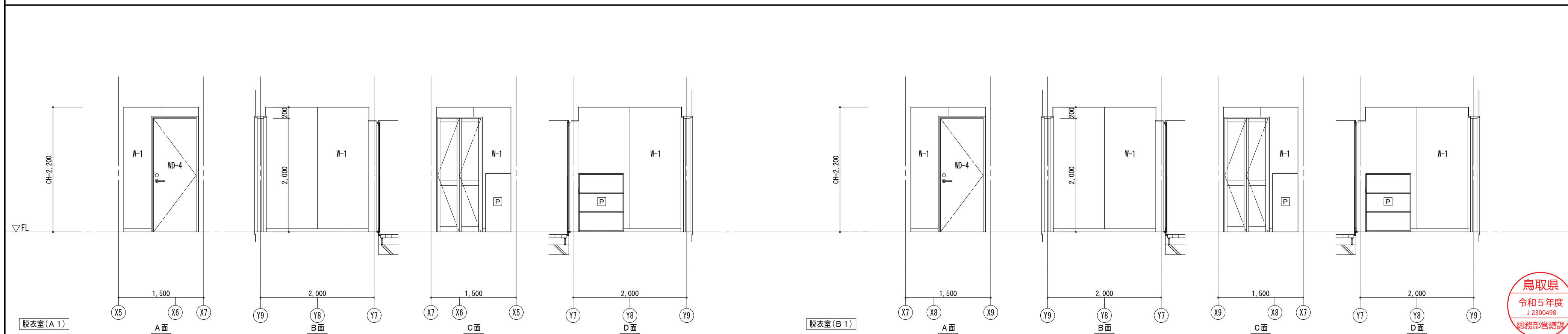
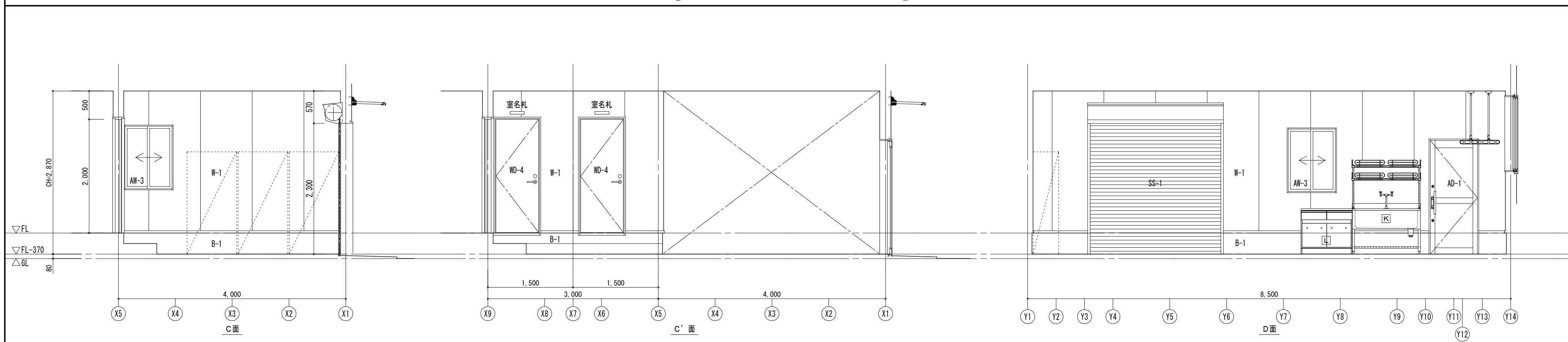
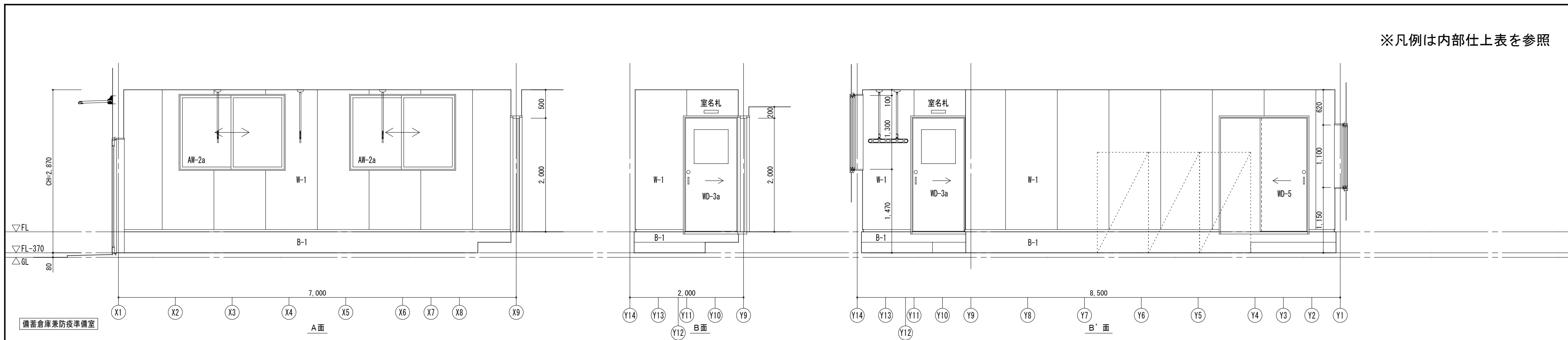
平面詳細図 S=1/50

- 【凡例】
- 建具周囲シーリング (MS-2) 15×10
  - ±0 ... 設計G.Lからの床レベルを示す

鳥取県  
令和5年度  
J230498  
総務部管轄課

	<b>(有) 望月建築設計事務所</b> MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124		鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)		DRAW	CHECK	図名	No.
	管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志		DATE	望月	西村	平面詳細図	A-16	
								Scale
								1/30 1/50

※凡例は内部仕上表を参照

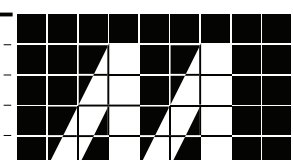
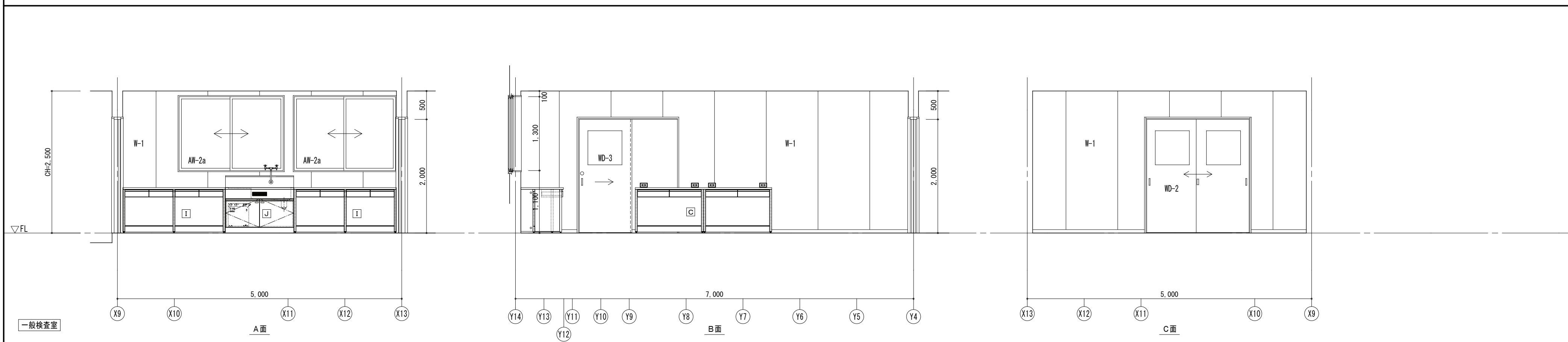
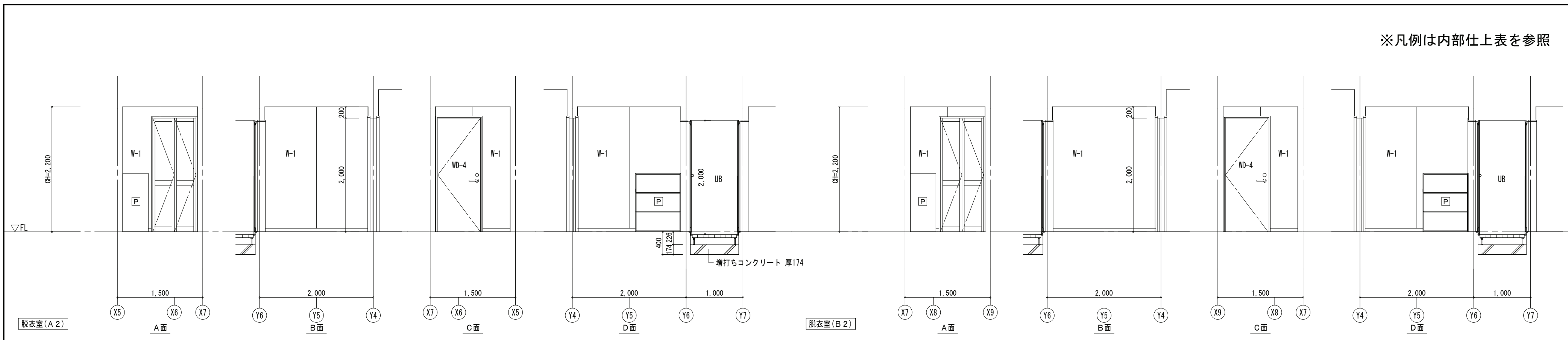


鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課

 <b>有 望 月 建 築 設 計 事 務 所</b> MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124	鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)		DRAW 望月	CHECK 西村	図名 展開図 (1)	No. A-17
	管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志	DATE			展開図 (1)	Scale 1/50



※凡例は内部仕上表を参照



**有 望 月 建 築 設 計 事 務 所**  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第 04-760 号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

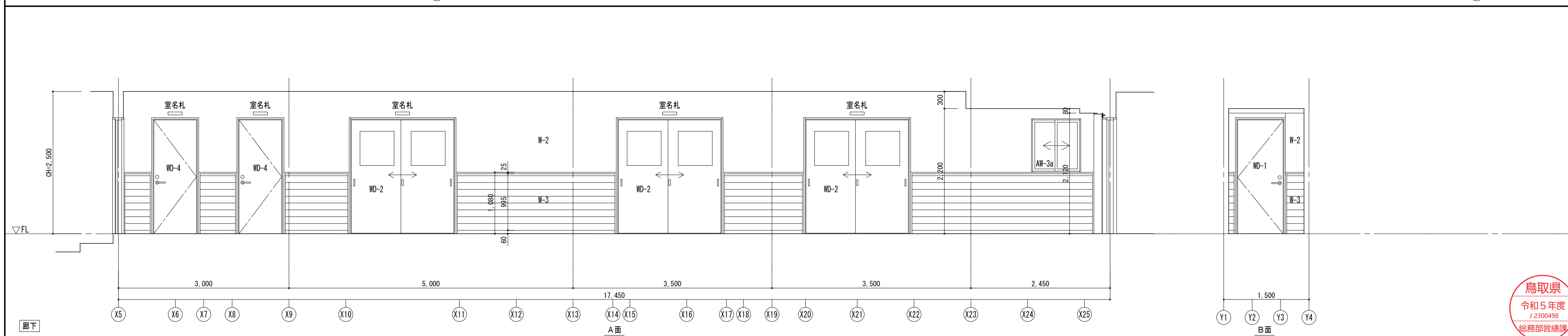
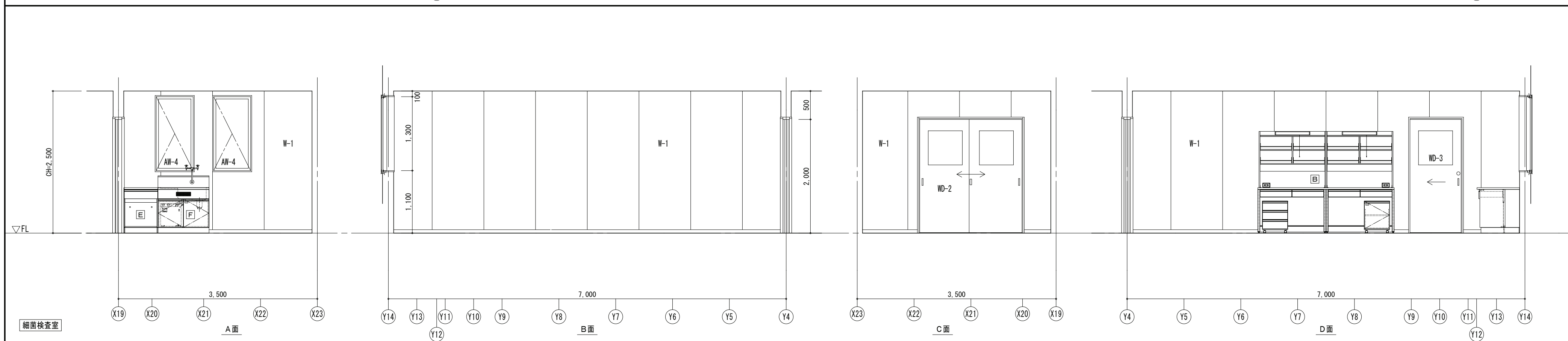
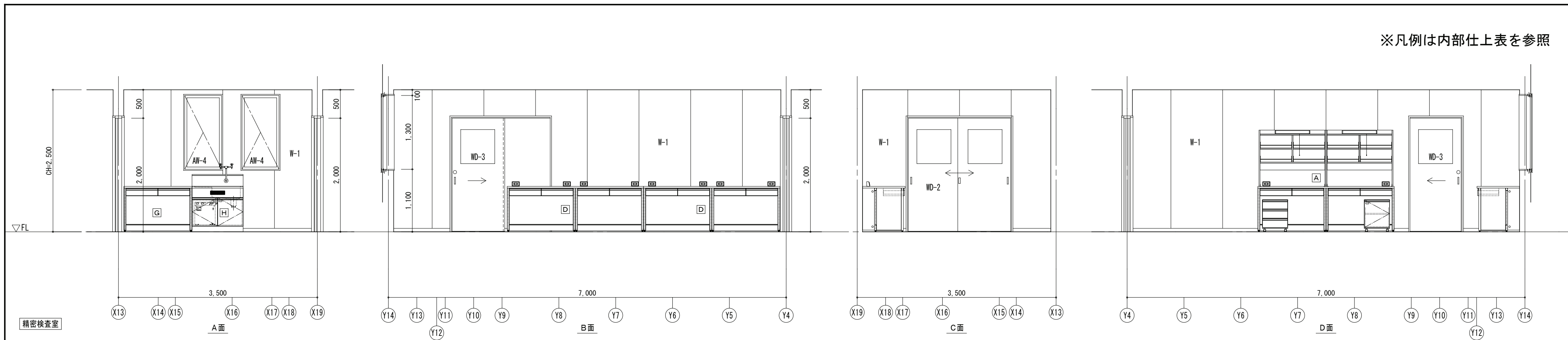
管理建築士	一級建築士 第 3 0 8 1 0 5 号 西村 純一	DATE
設 計 者	一級建築士 第 3 0 8 1 0 5 号 西村 純一	
設 計 者	一級建築士 第 3 5 6 9 8 1 号 望月 洋志	

DRAW	CHECK
望月	西村

図名 展開図 (2)

No. A-18  
 Scale 1/50

※凡例は内部仕上表を参照

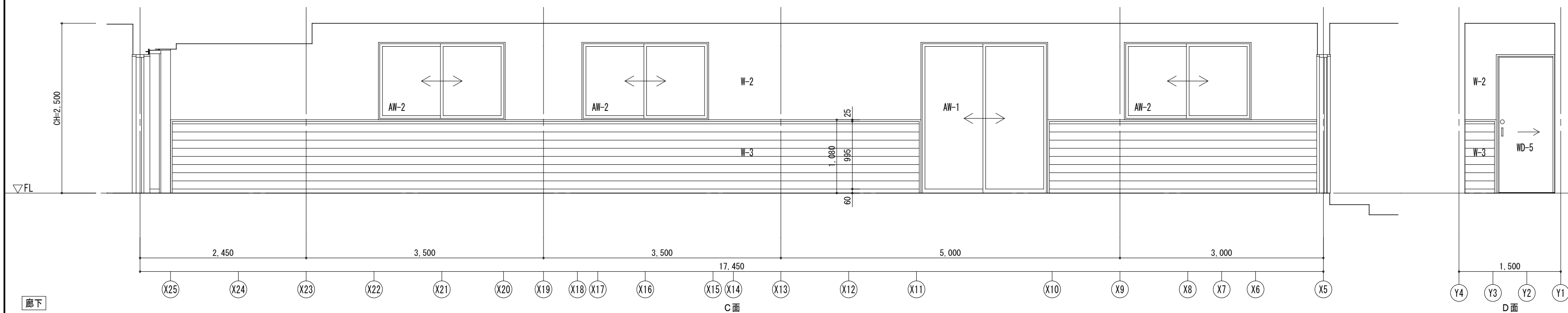


鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部管轄課

 <b>有 望 月 建 築 設 計 事 務 所</b> MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124	鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)		DRAW	CHECK	図名	No.	
	管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志	DATE	望月	西村	展開図 (3)	A-19	
						Scale	1/50



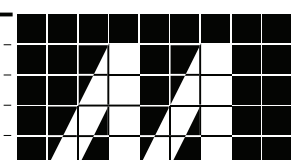
※凡例は内部仕上表を参照



廊下

C面

D面



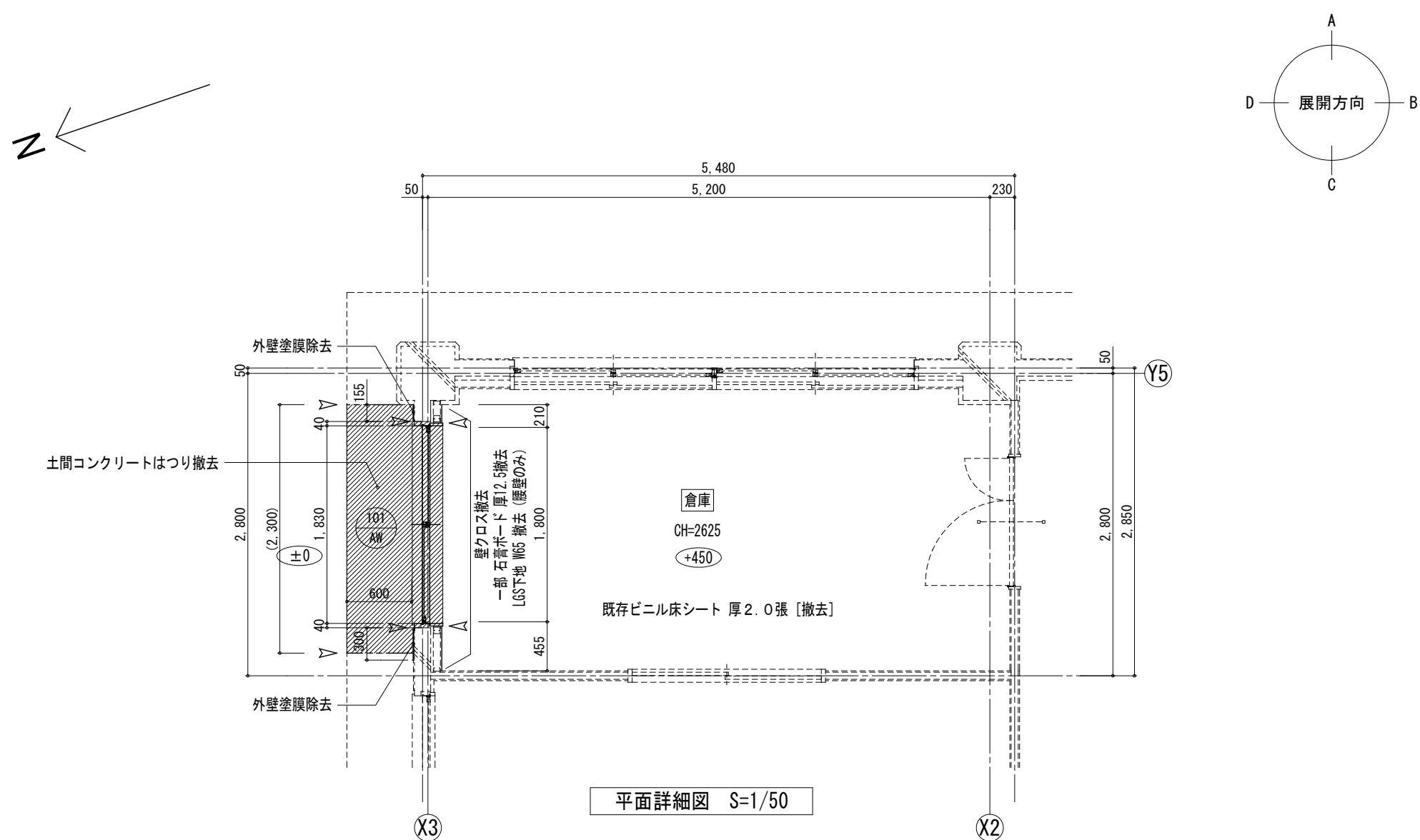
**有望月建築設計事務所**  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

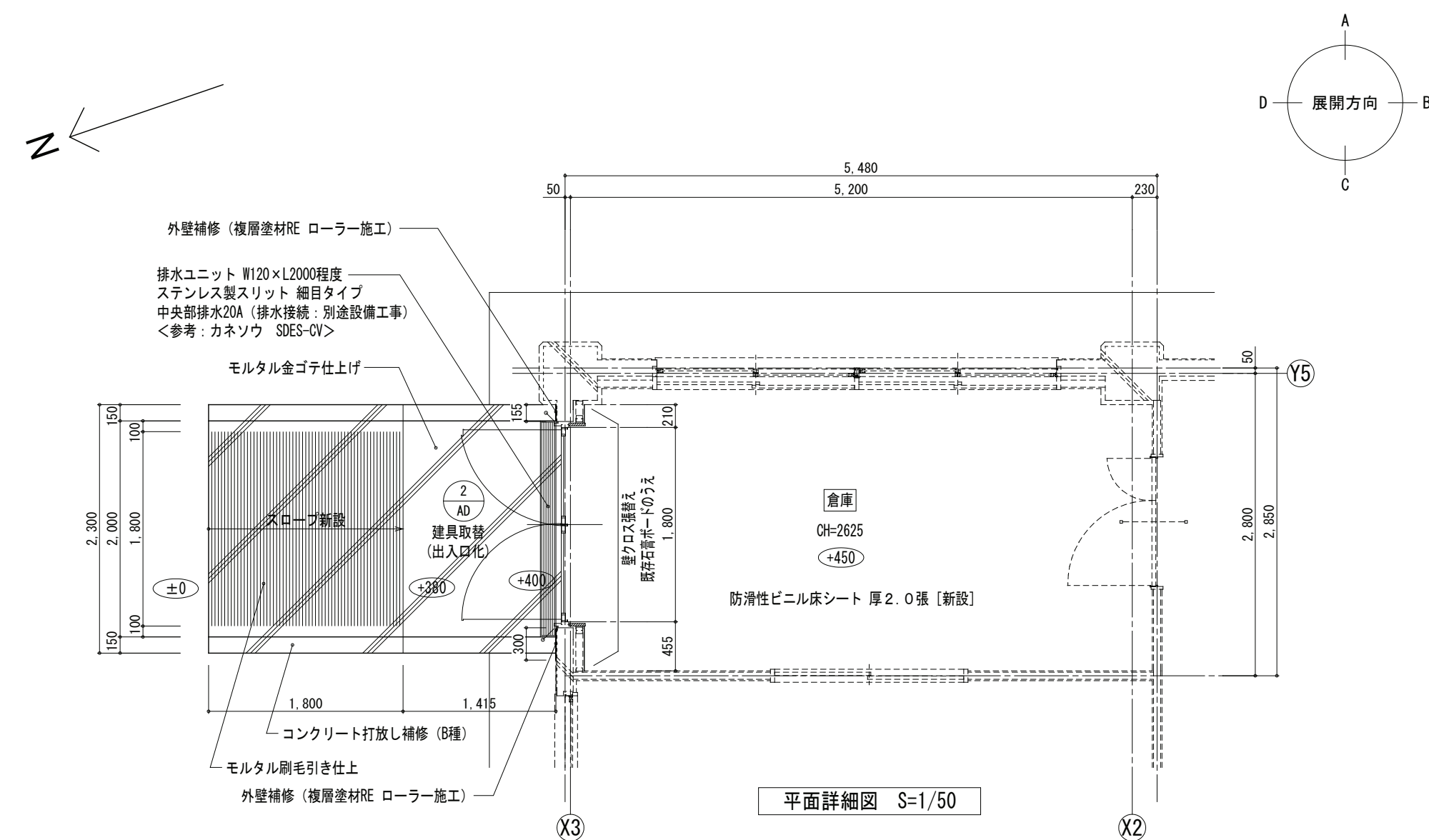
管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

DRAW	CHECK
望月	西村

図名	No.
展開図 (4)	A-20
Scale	1/50



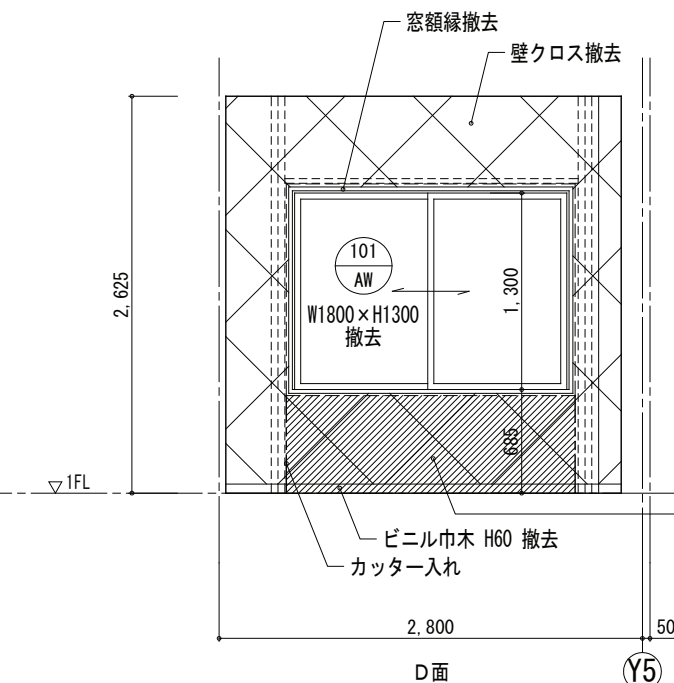
平面詳細図 S=1/50



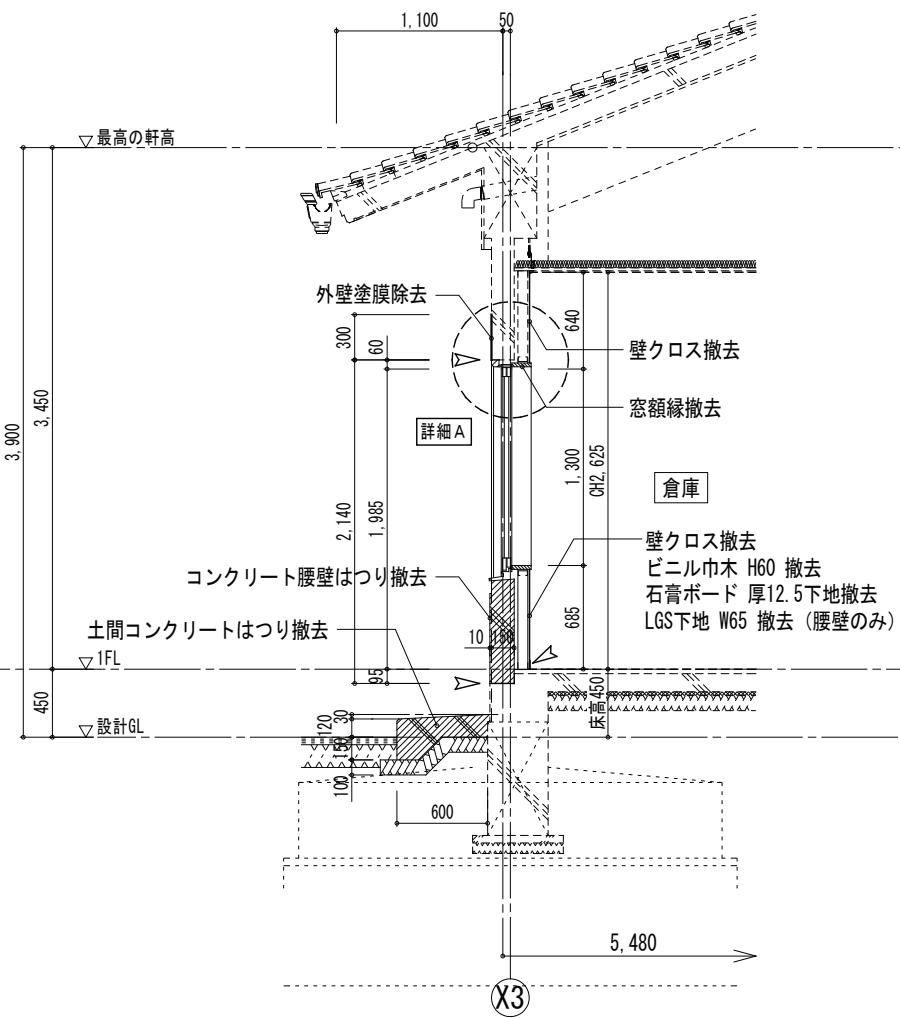
平面詳細図 S=1/50

- 【凡例】
- コンクリートカッター入れを示す
  - (±0) ... 設計G.Lからの床レベルを示す

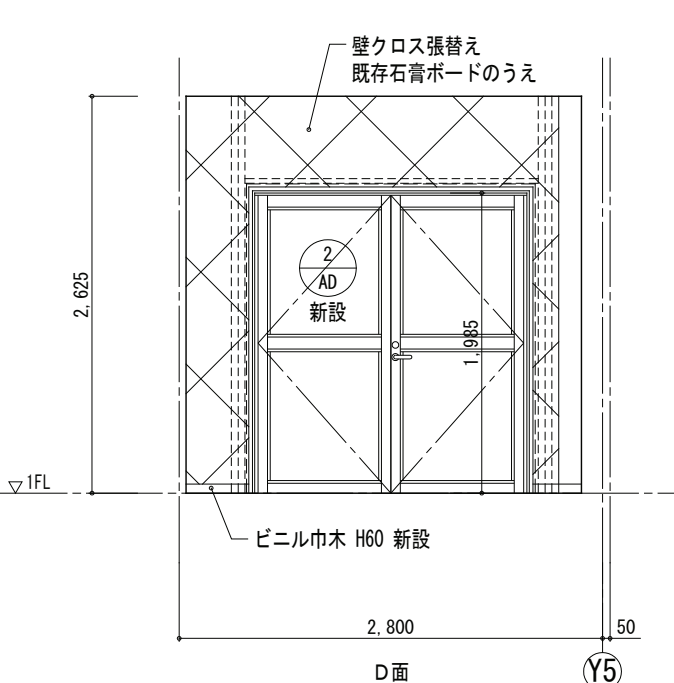
- 【凡例】
- 建具周囲シーリング (MS-2) 15x10
  - (±0) ... 設計G.Lからの床レベルを示す



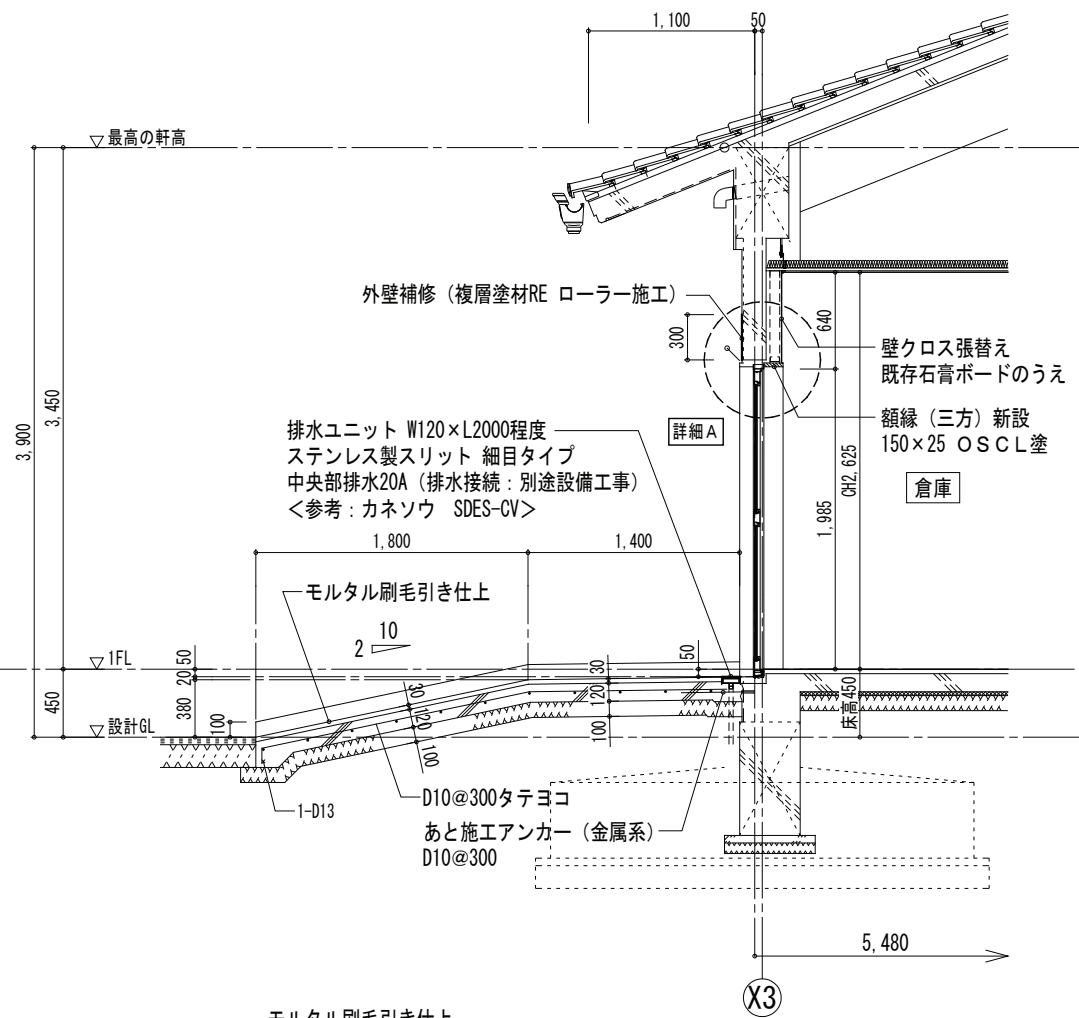
詳細A S=1/20



断面詳細図 S=1/50



詳細A S=1/20

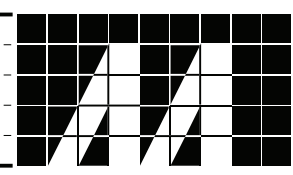


断面詳細図 S=1/50

【特記事項】  
※ 鉄筋切断面には錆止め塗装を行うこと。

改修前

改修後



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

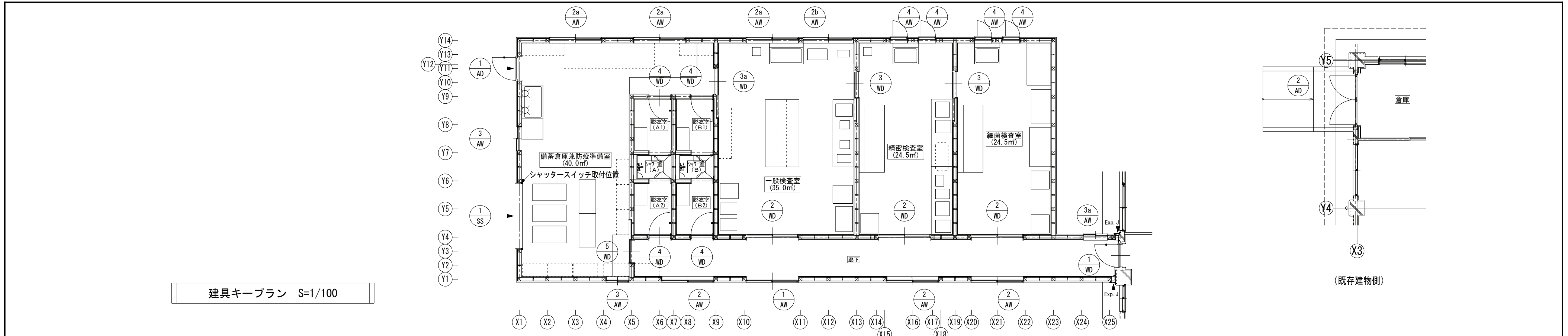
鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)  
管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志

DRAW 望月  
CHECK 西村

図名 部分詳細図  
No. A-21  
Scale 1/50

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部管轄課



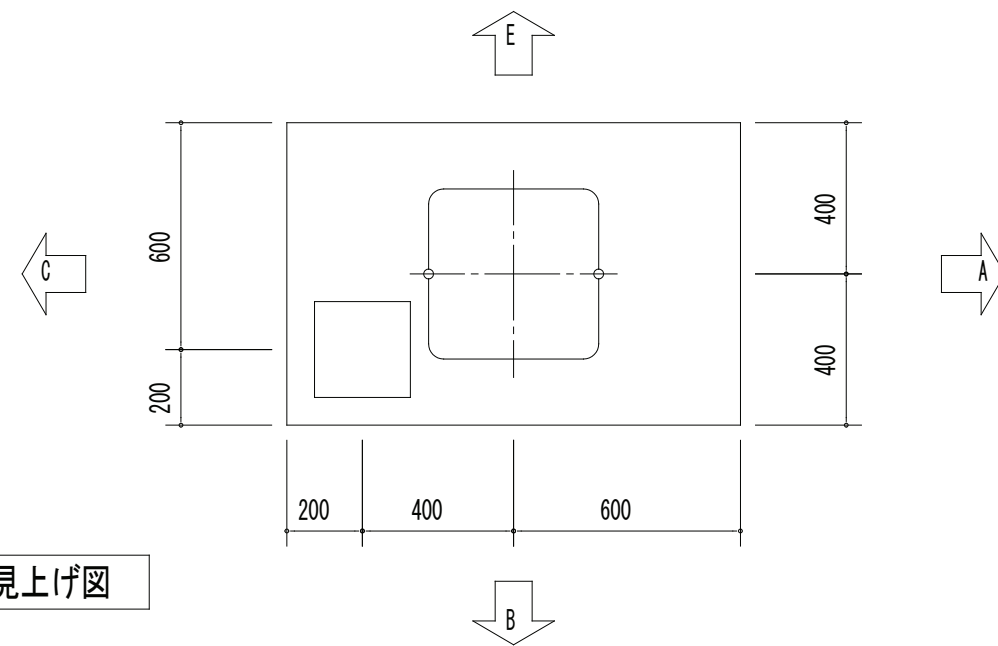
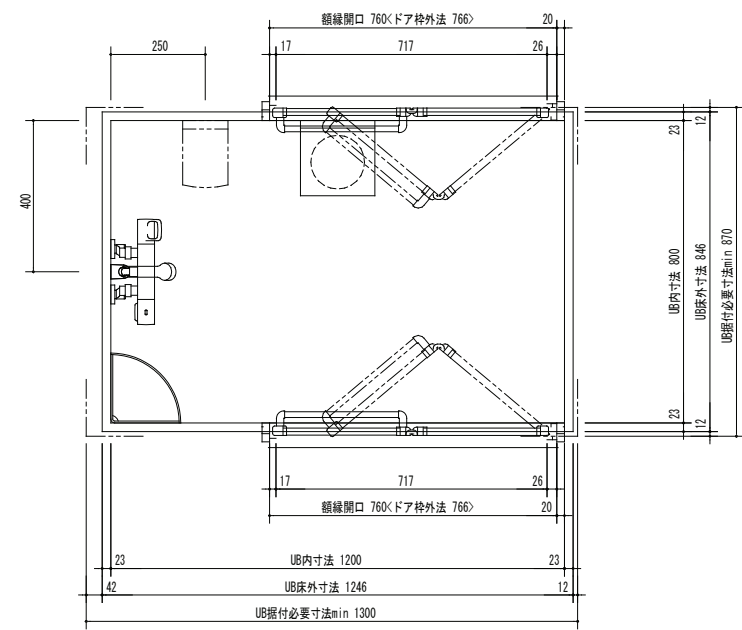


建具キープラン S=1/100

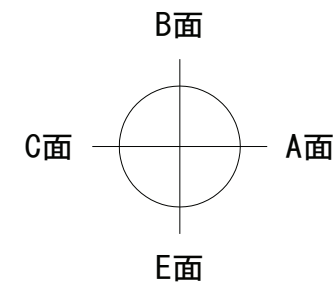
符号・数量	1 SS	1 AD	2 AD	1 AW	1 AW	2 AW	2 AW	3 AW	3 AW
使用箇所・防火仕様	電動式リモコンシャッター [参考: 三和シャッター サント静々動々]	片開きドア [参考: YKKAP 7TD 片開きドア]	両開き扉ドア [参考: YKKAP EX1M31 両開きドア]	引違い引出し窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]	引違い窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]	引違い窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]	引違い窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]	引違い窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]	引違い窓 [参考: YKKAP エピソードII NEO]
使用箇所・防火仕様	備蓄倉庫兼防疫準備室	備蓄倉庫兼防疫準備室	倉庫 (既存建物)	廊下	廊下、備蓄倉庫兼防疫準備室、一般検査室	廊下、備蓄倉庫兼防疫準備室	廊下、備蓄倉庫兼防疫準備室	廊下、備蓄倉庫兼防疫準備室	廊下、備蓄倉庫兼防疫準備室
図									
寸法・見付・見込	アルミ押出型材 (発泡ウレタン充填)	枠見込70mm アルミ押出型材 色: 標準カラー	枠見込70mm RC枠 アルミ押出型材 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	枠見込70mm アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー
材料・仕様・仕上	三方枠: ステン ケース: スチール	Low-E (遮熱) 複層ガラス (Low-E4.0mm+空気層12mm+型4.0mm)	標準金物一式、プッシュプル錠、シリンドラ本締錠 (内側サムターン) × 2 丁番、DC (ストッパー付)、アルミ断熱パネル 厚22	標準金物一式、レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン) 丁番、DC (ストッパー付)、フランス落し、アルミ断熱パネル 厚22	Low-E (遮熱) 複層ガラス (Low-E4.0mm+空気層12mm+型4.0mm)	標準金物一式、クレセント	Low-E (遮熱) 複層ガラス (Low-E4.0mm+空気層12mm+型4.0mm)	標準金物一式、クレセント	Low-E (遮熱) 複層ガラス (Low-E4.0mm+空気層12mm+型4.0mm)
ガラス	標準金物一式、光電センサ、手元手動切替装置	標準金物一式、プッシュプル錠、シリンドラ本締錠 (内側サムターン) × 2 丁番、DC (ストッパー付)、アルミ断熱パネル 厚22	標準金物一式、レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン) 丁番、DC (ストッパー付)、フランス落し、アルミ断熱パネル 厚22	標準金物一式、クレセント	標準金物一式、クレセント	標準金物一式、クレセント	標準金物一式、クレセント	標準金物一式、クレセント	標準金物一式、クレセント
備 考		ステンレス下枠共	ステンレス下枠共	網戸付	網戸付	網戸付	網戸付	網戸付	網戸付
符号・数量	4 AW	1 WD	2 WD	3 WD	4 WD	4 WD	4 WD	4 WD	1 WD
使用箇所・防火仕様	たてすべり出し窓 (開き角度90°) [参考: YKKAP エピソードII NEO]	片開きフラッシュ戸	引違いフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸	片引きフラッシュ戸
使用箇所・防火仕様	精密検査室、細菌検査室	廊下~廊下1	一般検査室、精密検査室、臨床検査室	一般検査室、精密検査室、臨床検査室	一般検査室、精密検査室、臨床検査室	脱衣室 (A1)、脱衣室 (A2)、脱衣室 (B1)、脱衣室 (B2)	脱衣室 (A1)、脱衣室 (A2)、脱衣室 (B1)、脱衣室 (B2)	脱衣室 (A1)、脱衣室 (A2)、脱衣室 (B1)、脱衣室 (B2)	備蓄倉庫兼防疫準備室
図									
寸法・見付・見込	枠見込70mm	扉見込36mm	扉見込33mm	扉見込33mm	扉見込36mm	扉見込36mm	扉見込36mm	扉見込36mm	扉見込33mm
材料・仕様・仕上	アルミ押出型材 (屋内側: 樹脂) 色: 標準カラー	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗	ポリ合板フラッシュ 緑: 白木 C.L. 塗
ガラス	Low-E (遮熱) 複層ガラス (Low-E4.0mm+空気層12mm+型4.0mm)	フロート3.0mm	フロート3.0mm	フロート3.0mm	型板4.0mm	型板4.0mm	型板4.0mm	型板4.0mm	フロート3.0mm
建具金物 (付属金物)	標準金物一式、オペレーターハンドル	レバーハンドル、空錠、丁番、DC (ストッパー付)、戸当り ステン床見切 SUS304 HL、標準金物一式	引手、引戸錠 (廊下側シリンドラ)、戸車、ステン敷居Mレールダブル 標準金物一式	引手、空錠、戸車、ステン敷居Mレールシングル 標準金物一式	レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン)、丁番、戸当り DC (ストッパー付)、標準金物一式	レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン)、丁番、戸当り DC (ストッパー付)、標準金物一式	レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン)、丁番、戸当り DC (ストッパー付)、標準金物一式	レバーハンドル、シリンドラ本締錠 (内側サムターン)、丁番、戸当り DC (ストッパー付)、標準金物一式	引手、空錠、戸車、ステン敷居Mレールシングル 標準金物一式
備 考	固定網戸付	ステン巻摺20×40	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共	衝突防止クッション材共

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課

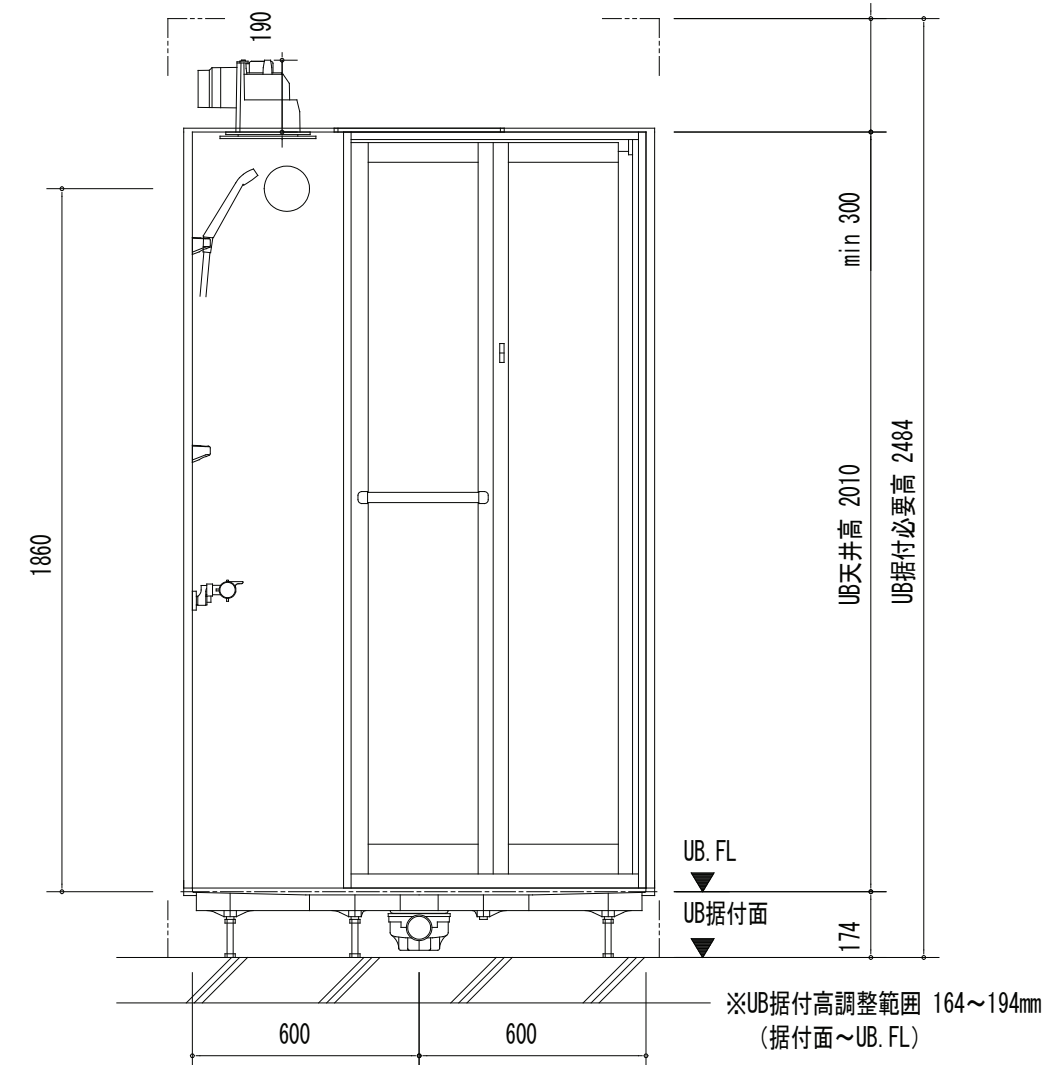
部位/項目	仕様 (寸法単位: mm)	壁穴加工
床	FRP 単色 模様付	
壁	化粧パネル (標準クラス)	
天井	化粧鋼板複合パネル	
ドア	折戸: アルミアルマイト処理 面材: 型板調樹脂板	
水栓金具	壁付サーモ水栓 シャワー専用	現場開口
シャワーフック	樹脂製 2個	現場開口
照明	スリム照明 (防湿型) LEDランプ 1灯	現場開口
収納	コーナー棚 2段 樹脂製	現場開口
換気扇	天井換気扇	
トラップ	ABS樹脂製 封水50mm	
給水管	Rc1/2 めねじ止	
給湯管	Rc1/2 めねじ止	
雑排水管	塩ビ管 VP50	



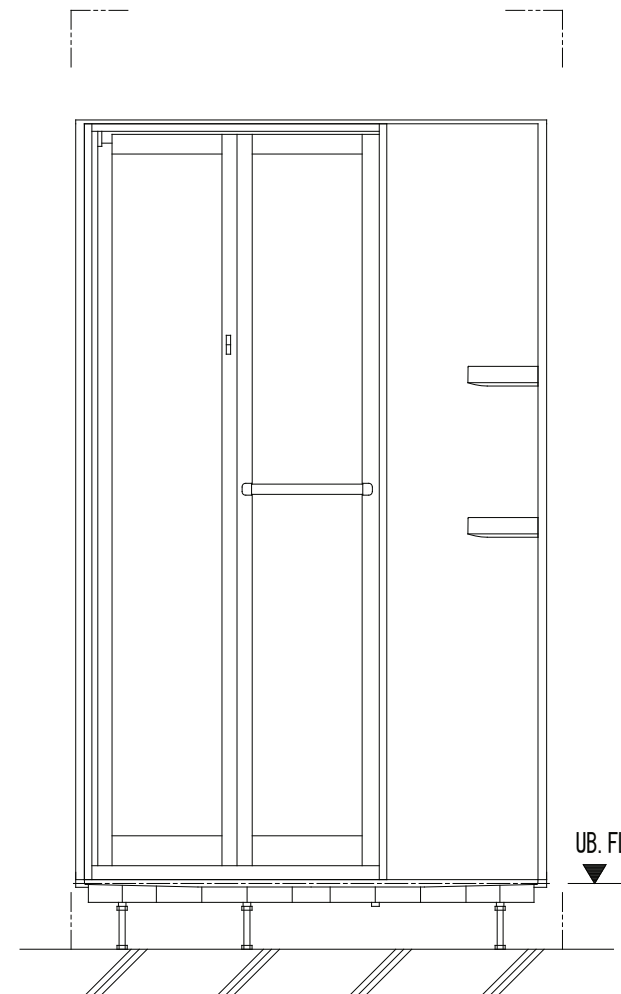
天井見上げ図



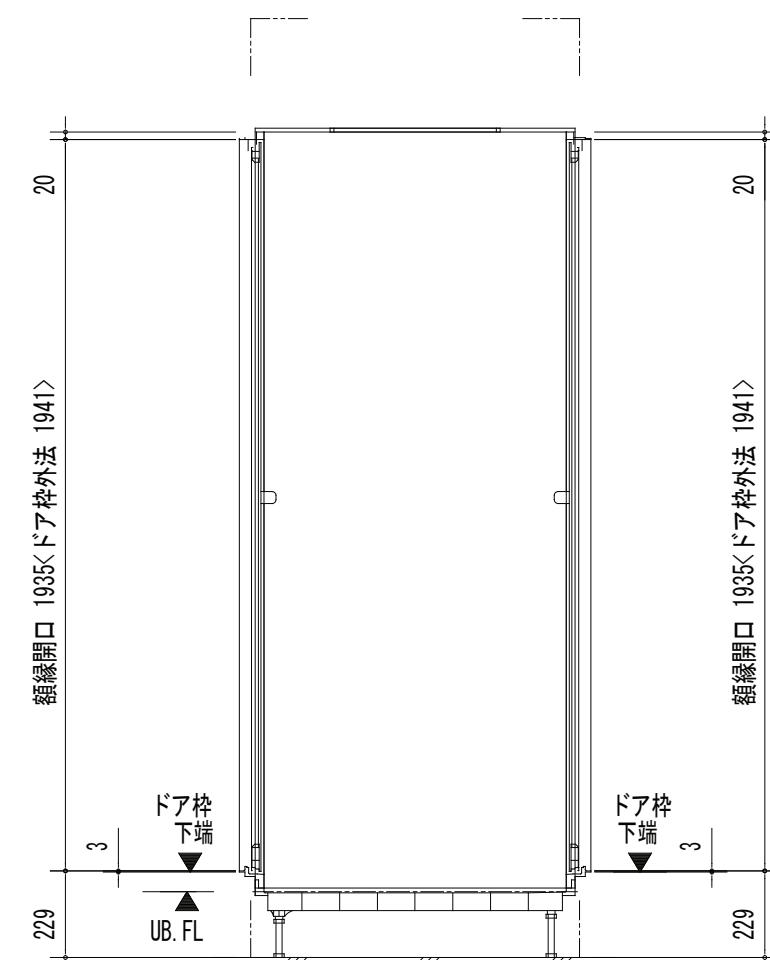
B面



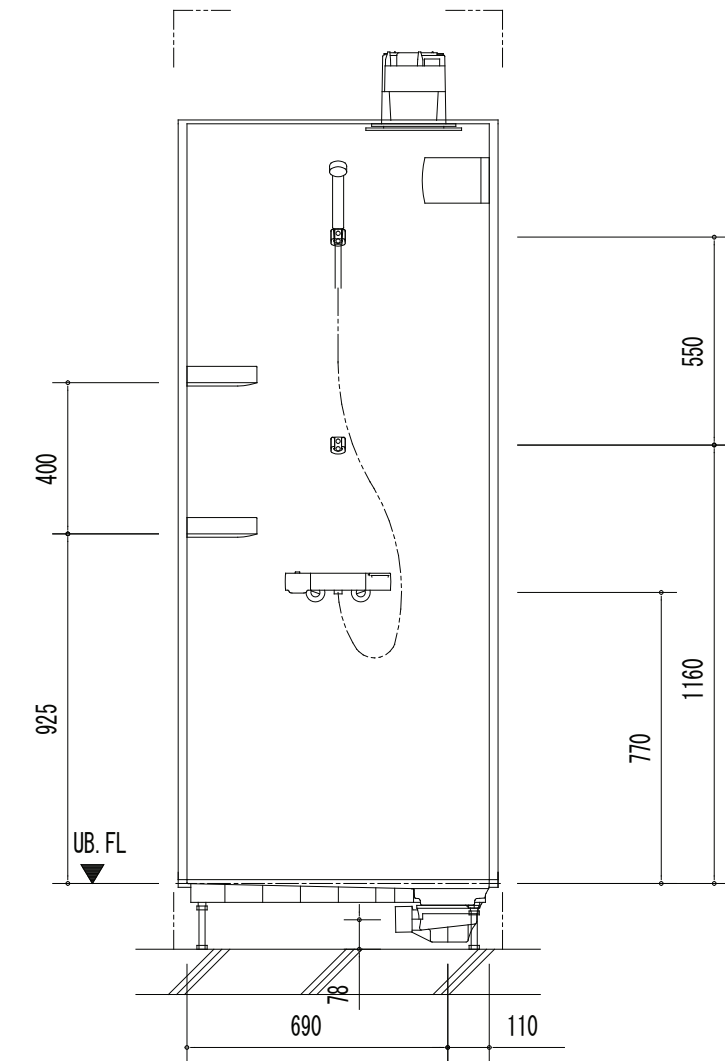
E面



A面



C面



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)  
管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志

DRAW 望月  
CHECK 西村

図名 ユニットバス詳細図

No. A-23  
Scale 1/20



壁付検査台<参考：(株)島津理化 FS1-M24特>

符号	階数	部屋名	台数
A	1階	精密検査室	1台
B	1階	細菌検査室	1台

天板	サイファス t=30mm	
本体主材	エッジ:ポリプロピレン製 コーナーR 角鋼管フレーム 耐薬品性焼付け塗装 1バールジヤク-付き 色:ライトグレー	
側板	低圧マシ面化粧パネル-チルボード F☆☆☆☆ t=19mm 色:ホワイト	
試薬棚	低圧マシ面化粧パネル-チルボード F☆☆☆☆ t=19mm 二段式セーフティパイプ φ9.0mm	
付属品	卓上コンセントボックス(片面用) 2 ACコンセント(125V・15A・2P・2連・アス付) 2 システムワゴン E1-A(引出し3段, ソフトクローズ仕様) 1 システムワゴン E1-C(開き戸, ソフトクローズ仕様) 1 LED照明 2 試薬棚固定用金具 8	

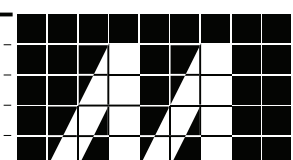
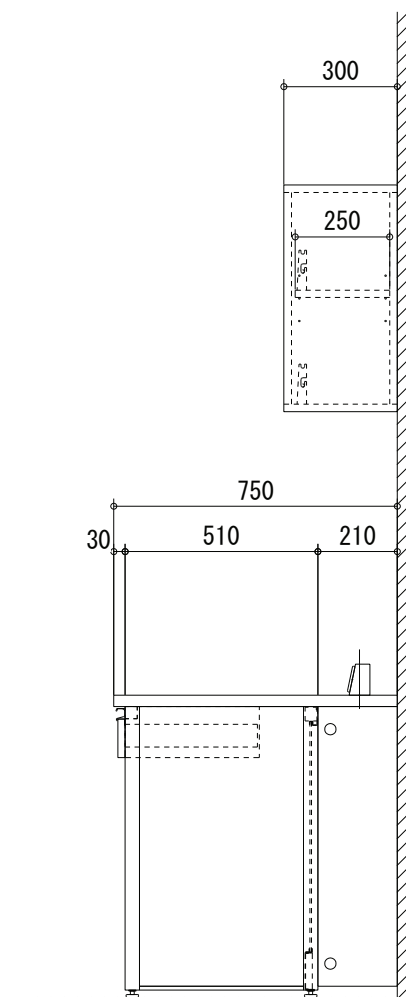
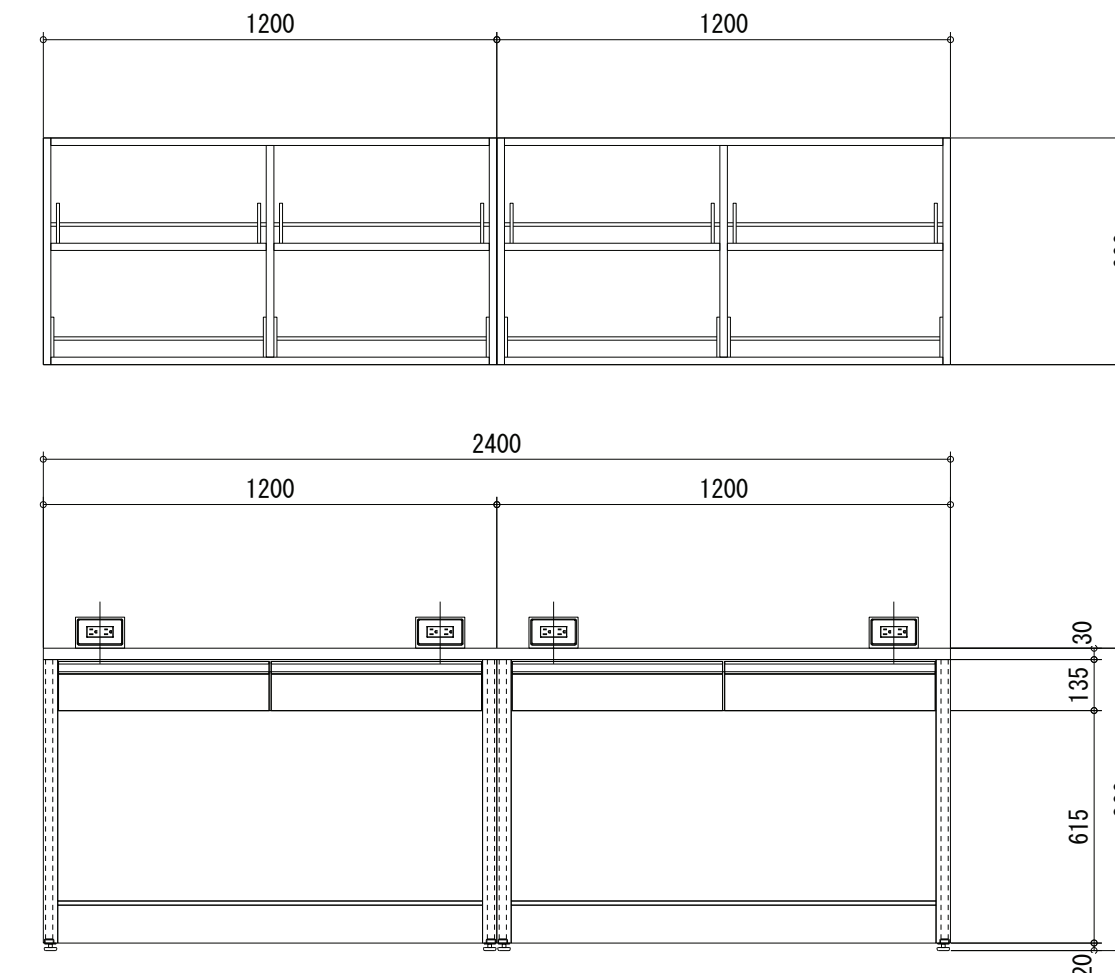
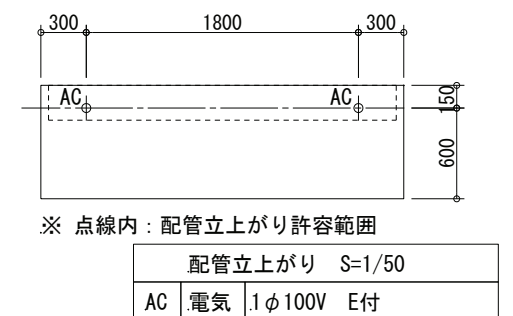
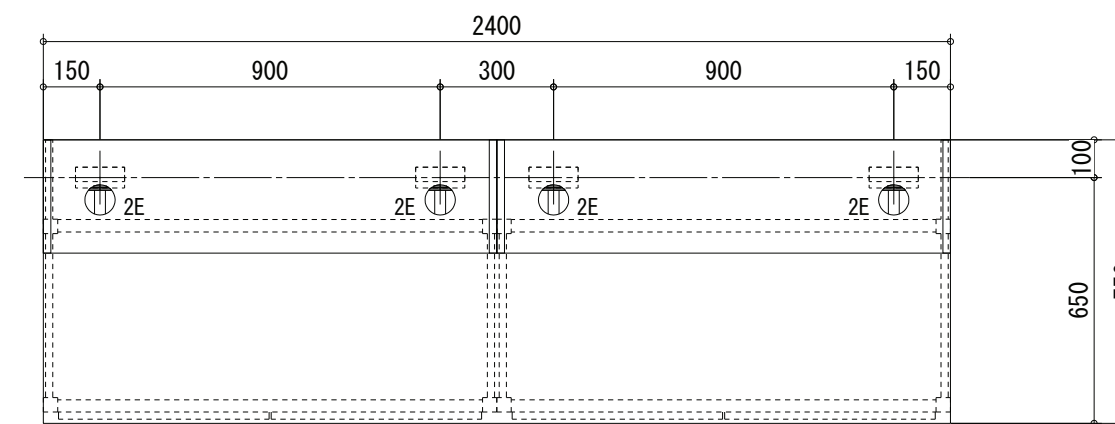
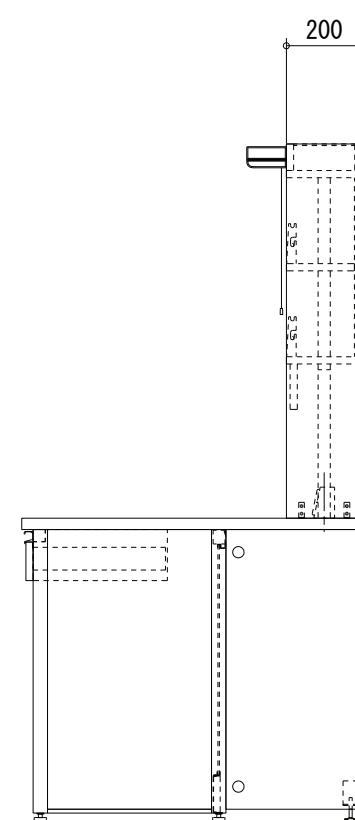
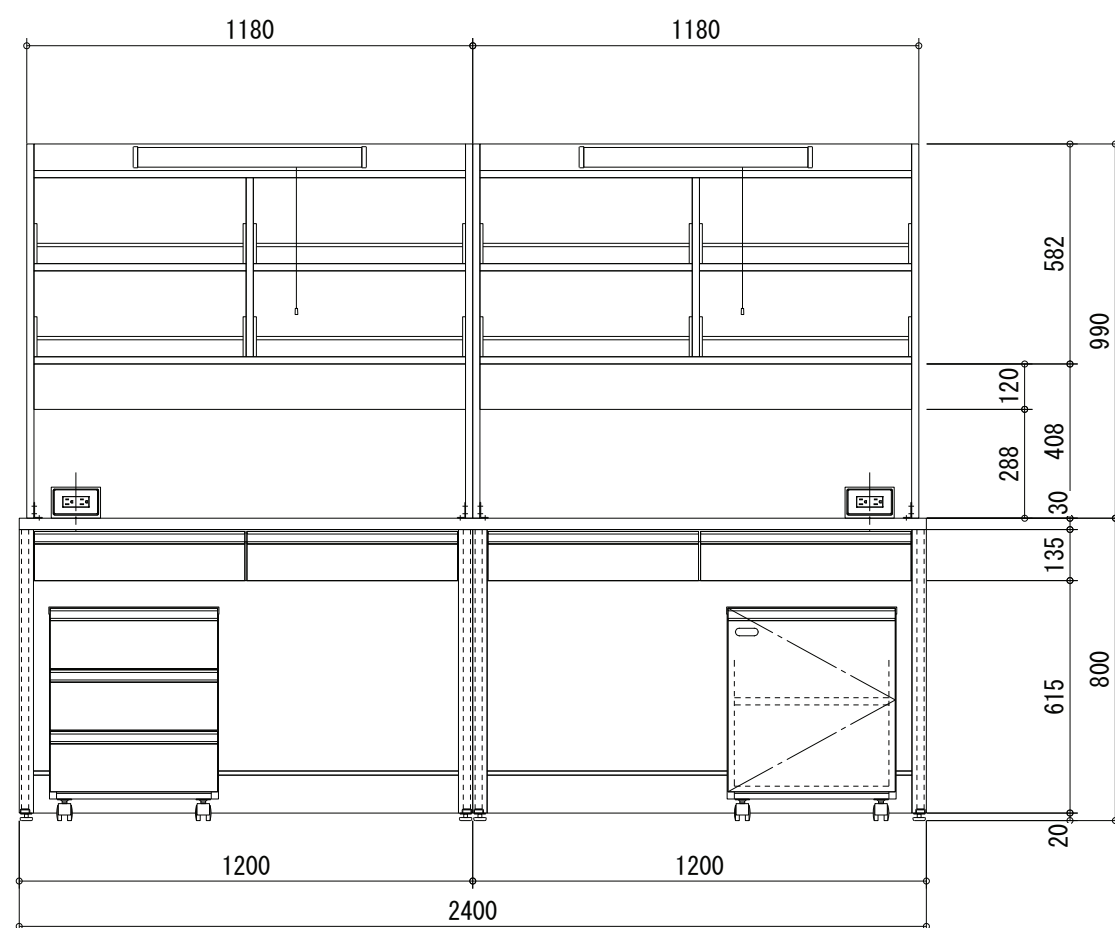
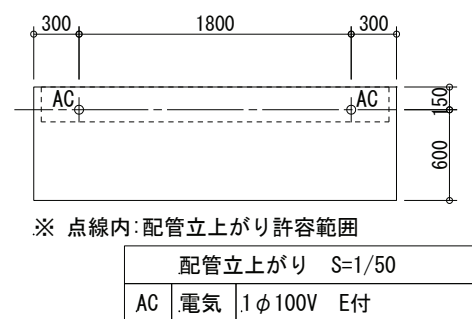
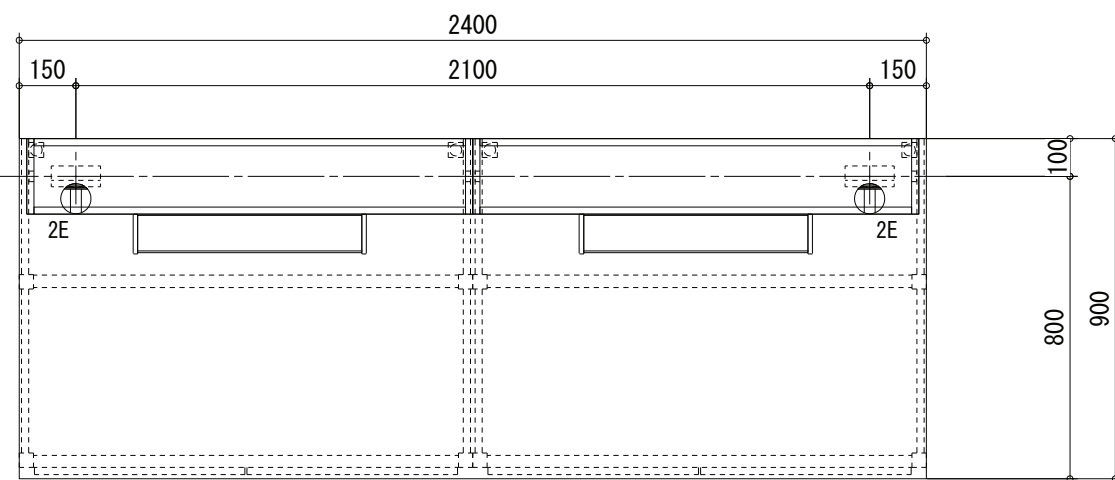
※引出しをソフトクローズ仕様とする

壁付台 <参考：(株)島津理化 FS1-24特>

符号	階数	部屋名	台数
C	1階	一般検査室	1台
D	1階	精密菌検査室	2台

天板	サイファス t=30mm	
本体主材	エッジ:ポリプロピレン製 コーナーR 角鋼管フレーム 耐薬品性焼付け塗装 1バールジヤク-付き 色:ライトグレー	
側板	低圧マシ面化粧パネル-チルボード F☆☆☆☆ t=19mm 色:ホワイト	
吊戸棚	本体主材:ポリエステル化粧合板 F☆☆☆☆ t=20mm 木口:樹脂シート貼り 色:ホワイト 棚板:ポリエステル化粧合板 F☆☆☆☆ t=19mm 二段式セーフティパイプ φ9mm	
付属品	卓上コンセントボックス(片面用) 4 ACコンセント(125V・15A・2P・2連・アス付) 4	

※引出しをソフトクローズ仕様とする



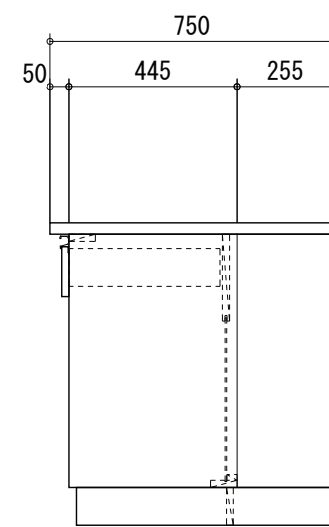
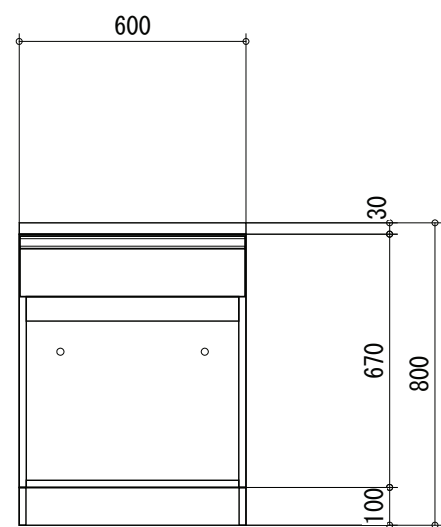
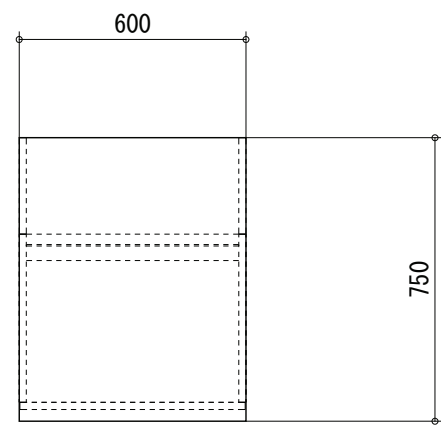
有 望 月 建 築 設 計 事 務 所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)  
管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一  
設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志

DRAW	CHECK	図名	No.
望月	西村	什器詳細図(1)	A-24
			Scale 1/20

窓際壁付台 <参考：(株)島津理化 S3-DA6>

符号	階数	部屋名	台数
E	1階	細菌検査室	1台

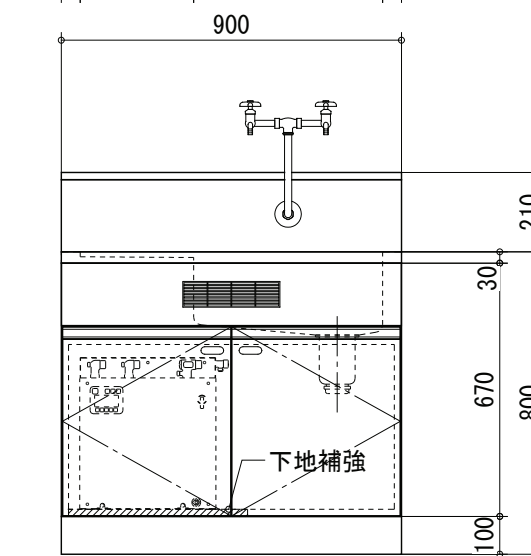
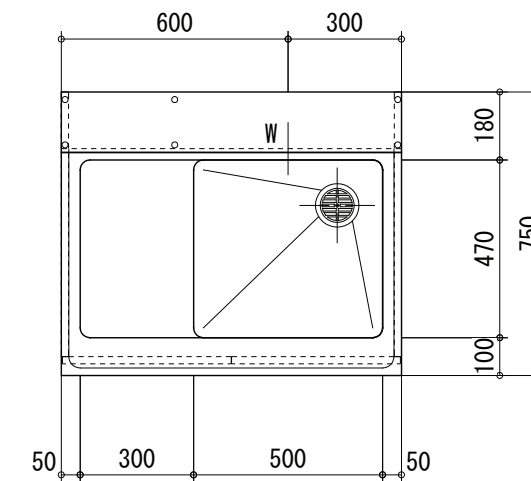


天板	サイファス t=30mm エッジ:ポリプロピレン製 コーナーR
本体主材	低圧アルミ両面化粧パナール <sup>®</sup> F☆☆☆☆ t=19mm 木口:樹脂シート貼り 色:ホワイト

※引出しをソフトクローズ仕様とする

窓際壁付流し台 <参考：(株)島津理化 TW1-A9H>

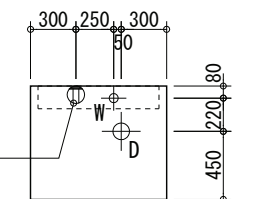
符号	階数	部屋名	台数
F	1階	細菌検査室	1台
H	1階	精密検査室	1台



電気温水器(別途)

流し	ステンレス SUS-304 t=1.0mm 深さ220mm (1槽流し)
本体主材	低圧アルミ両面化粧パナール <sup>®</sup> F☆☆☆☆ t=19mm 木口:樹脂シート貼り 色:ホワイト
付属品	壁付化学水栓(2方口) 1 ステンレス製排水トラップ 目皿付き 1 露出コンセント WK2520B(250V・20A) 1

※開き戸をソフトクローズ仕様とする



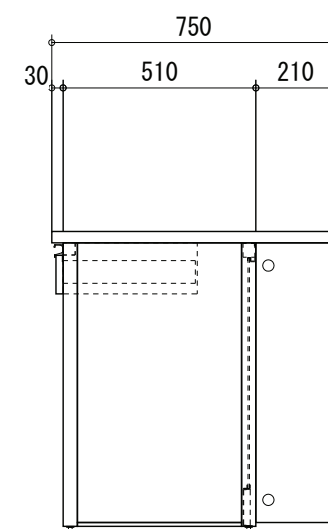
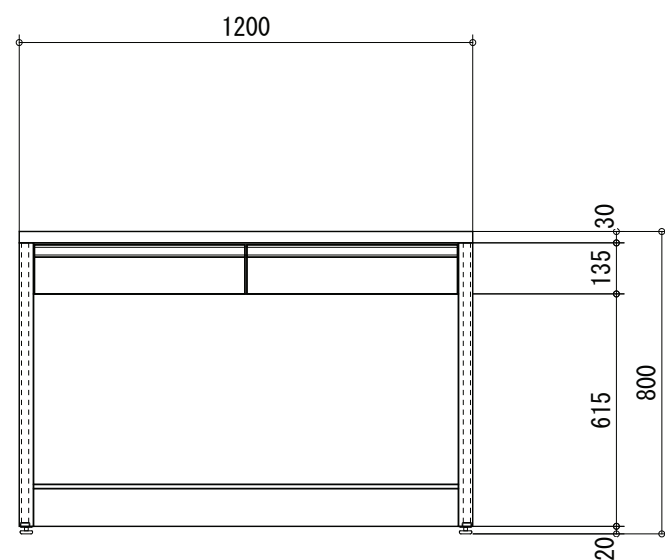
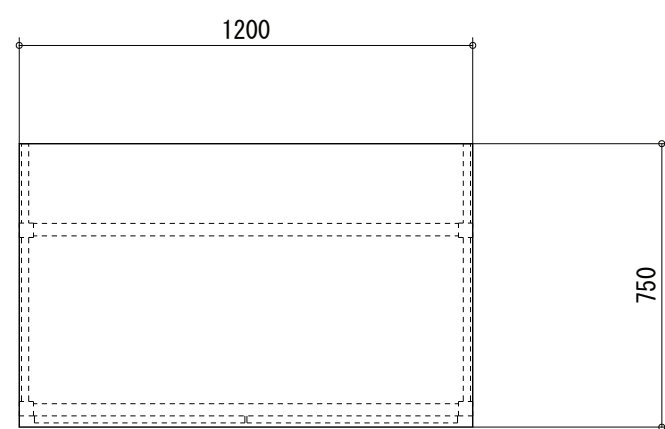
※点線内:配管立上がり許容範囲

配管立上がり	S=1/50
W 給水	20A FL+100キャップ止
D 排水	40A FL+100キャップ止

※電気温水器設置の際は温水器メーカーの仕様による耐震施工を施すこと。

窓際壁付台 <参考：(株)島津理化 FS1-12>

符号	階数	部屋名	台数
G	1階	精密検査室	1台

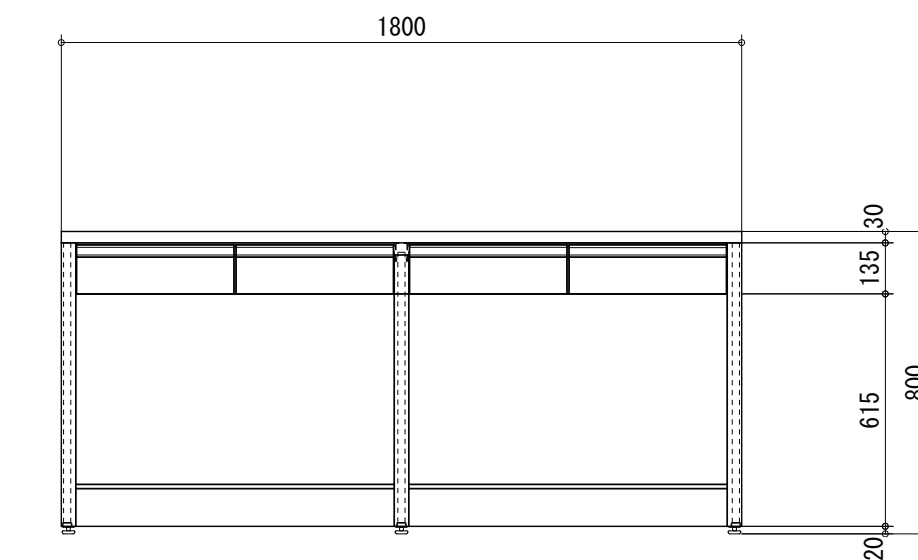
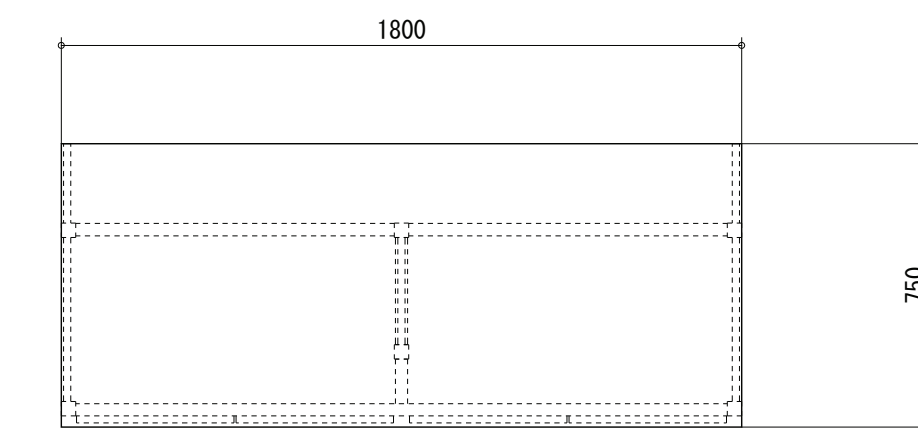


天板	サイファス t=30mm エッジ:ポリプロピレン製 コーナーR
本体主材	角鋼管フレーム 耐薬品性焼付け塗装 レールジヤスター付き 色:ライトグレー
側板	低圧アルミ両面化粧パナール <sup>®</sup> F☆☆☆☆ t=19mm 色:ホワイト

※引出しをソフトクローズ仕様とする

窓際壁付台 <参考：(株)島津理化 FS1-18>

符号	階数	部屋名	台数
I	1階	細菌検査室	2台



天板	サイファス t=30mm エッジ:ポリプロピレン製 コーナーR
本体主材	角鋼管フレーム 耐薬品性焼付け塗装 レールジヤスター付き 色:ライトグレー
側板	低圧アルミ両面化粧パナール <sup>®</sup> F☆☆☆☆ t=19mm 色:ホワイト

※引出しをソフトクローズ仕様とする



(有)望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取県畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

DRAW CHECK 図名

望月	西村	什器詳細図(2)
----	----	----------

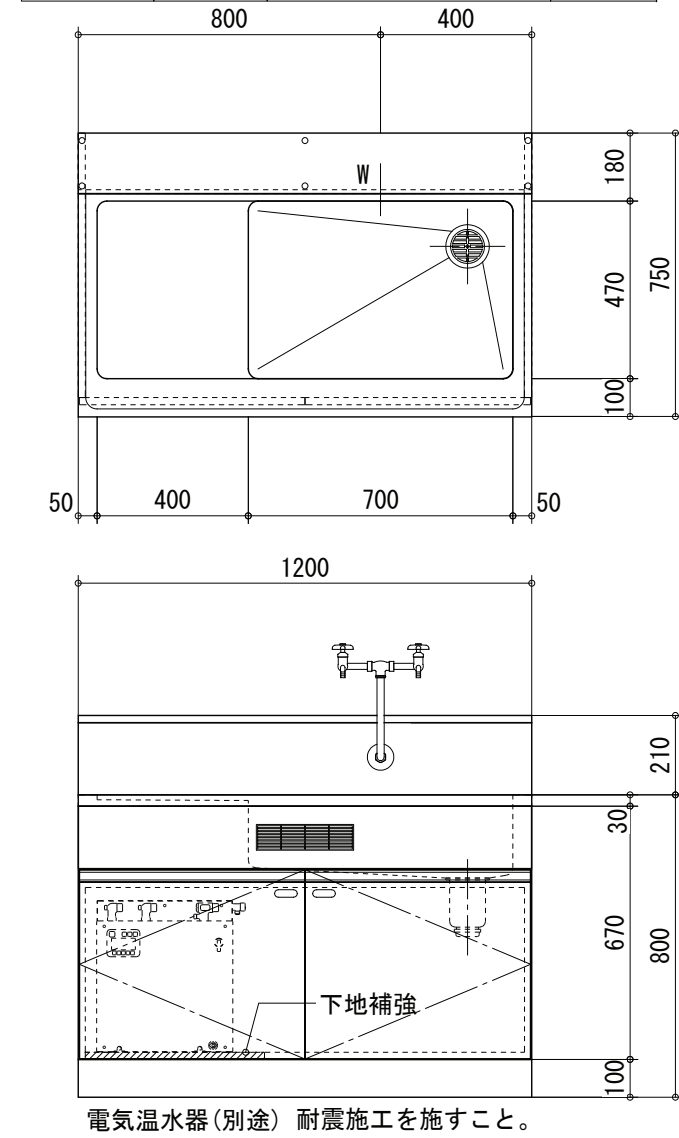
No. A-25

Scale 1/20



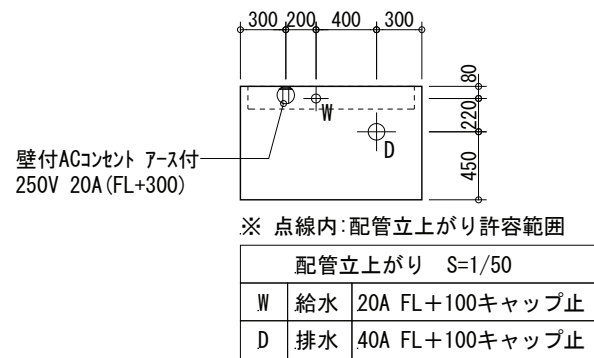
窓際壁付流し台 <参考：(株)島津理化 TW1-A12H>

符号	階数	部屋名	台数
J	1階	一般検査室	1台



流し	ステンレス SUS-304 t=1.0mm 深さ220mm (1槽流し)
本体主材	低圧マシ両面化粧パネル・ド F☆☆☆☆ t=19mm 木口：樹脂シート貼り 色：ホワイト
付属品	壁付化学水栓(2方口) 1 ステンレス製排水トラップ 目皿付き 1 露出コンセント WK2520B (250V・20A) 1

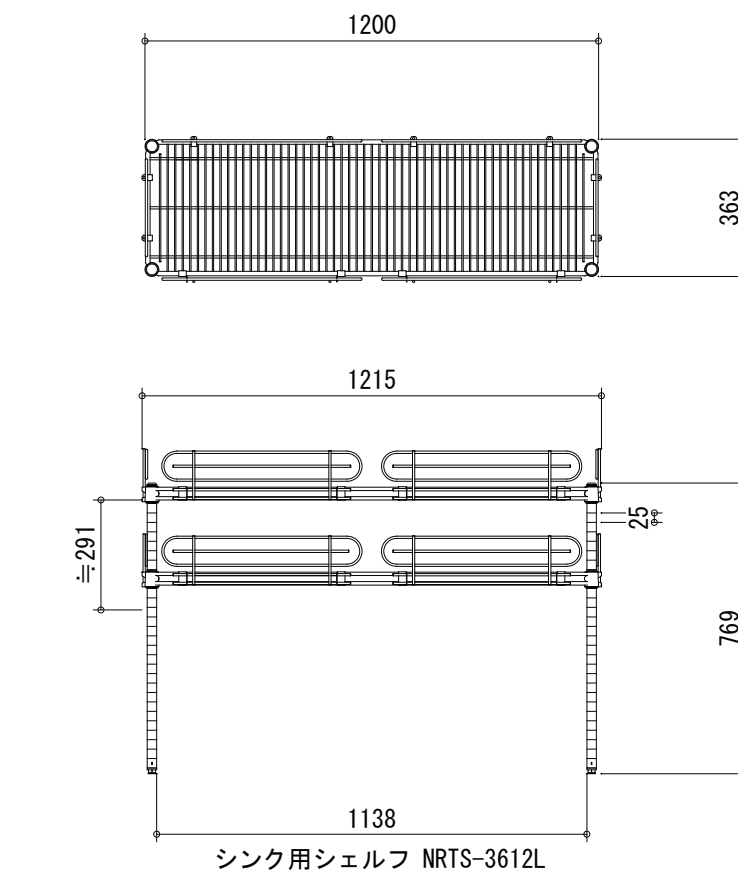
※開き戸をソフトクローズ仕様とする



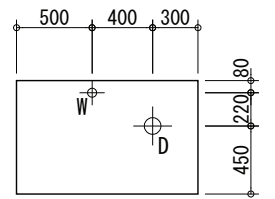
※電気温水器設置の際は温水器メーカーの仕様による

壁付流し台+シェルフ <参考：(株)島津理化 TS1-B12+NRTS-3612L特>

符号	階数	部屋名	台数
K	1階	備蓄倉庫兼防疫準備室	1台



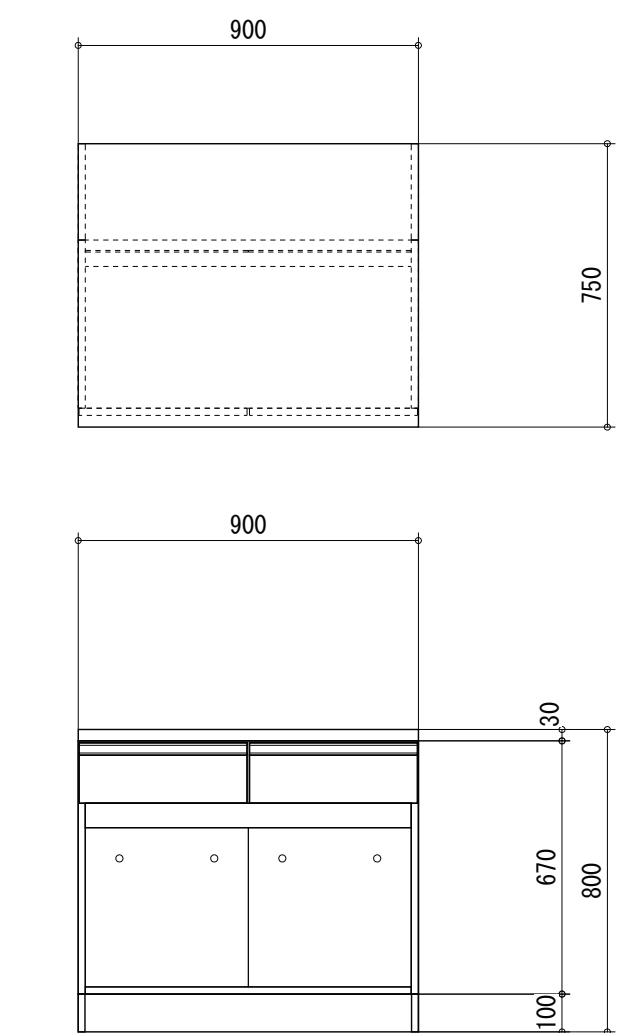
流し	ステンレス SUS-304 t=1.0mm 深さ350mm (1槽流し)
本体	ステンレス SUS-430 t=1.0mm
脚部	ステンレスアングル SUS-430 ボールジョイント付
付属品	化学水栓(2方口) 1 ステンレス製排水トラップ 目皿付き 1 シンク用シェルフ NRTS-3612L 1



配管上がり S=1/50	
W	給水 20A FL+100キャップ止
D	排水 40A FL+100キャップ止

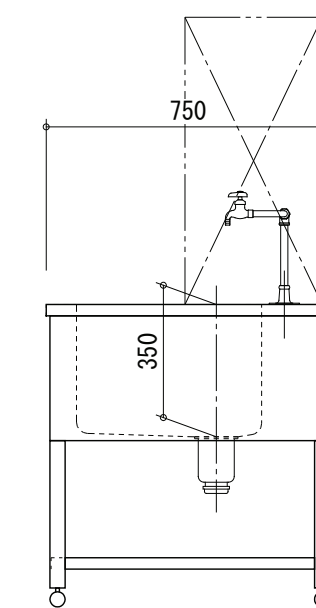
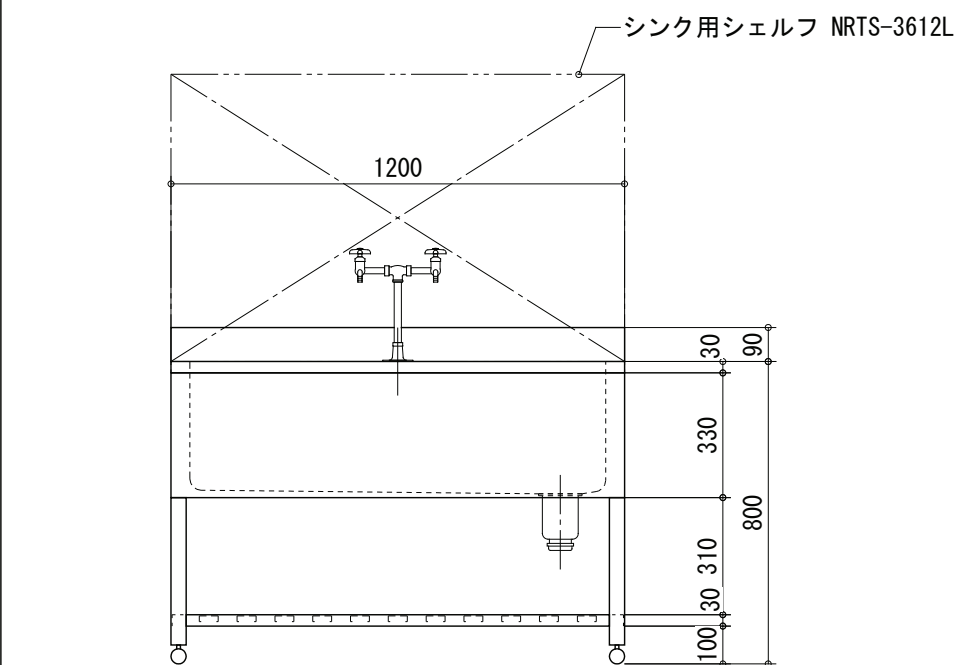
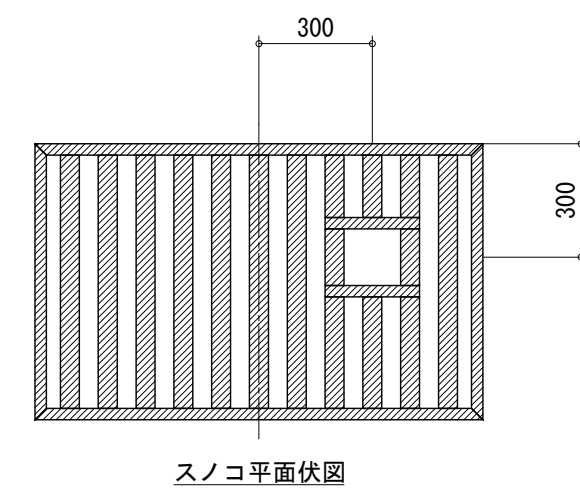
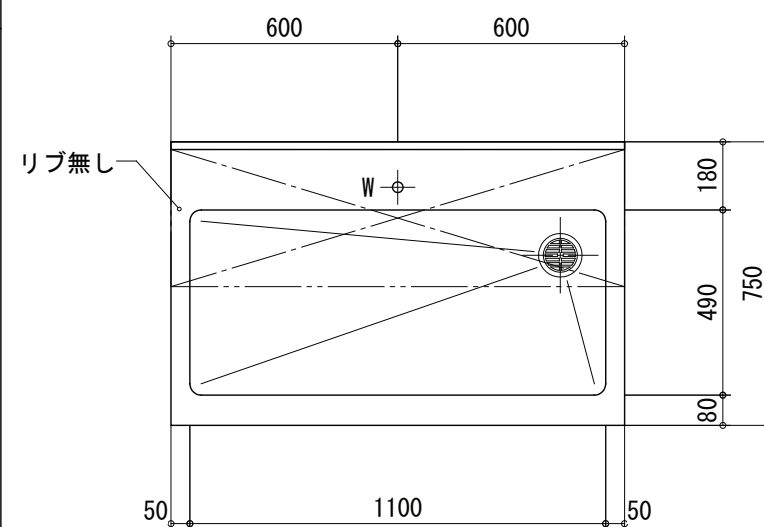
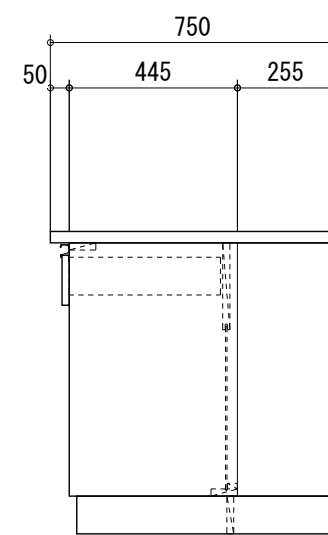
壁付作業台 <参考：(株)島津理化 S3-DA9>

符号	階数	部屋名	台数
L	1階	備蓄倉庫兼防疫準備室	1台



天板	サイファス t=30mm エッジ：ポリプロピレン製 コーナーR
本体主材	低圧マシ両面化粧パネル・ド F☆☆☆☆ t=19mm 木口：樹脂シート貼り 色：ホワイト

※引出しをソフトクローズ仕様とする



収納棚 <参考：ライオン V845-10K+V845-B1>

符号	品番	名称	1台当り	部屋名	台数
P	1	本体	1	脱衣室	4台
	2	棚板	2		

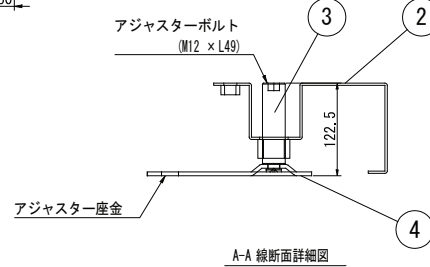
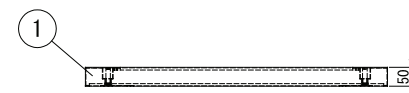
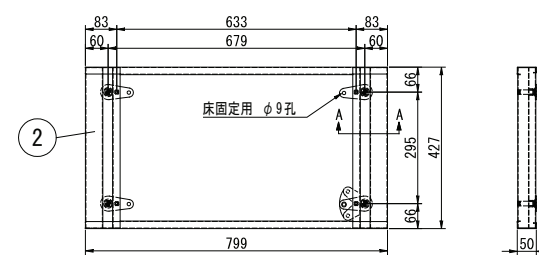
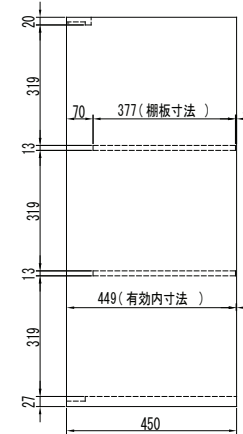
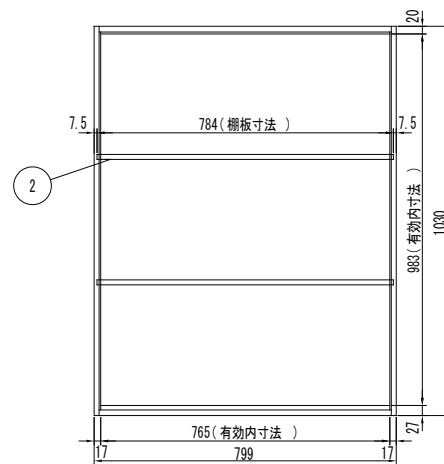
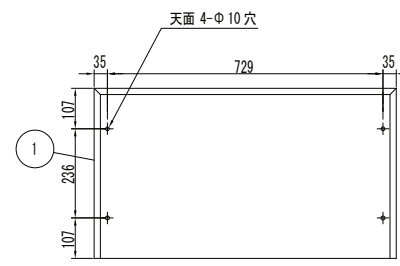
摘要

	H	W	D
本体外寸法	1030	× 799	× 450
本体寸法	983	× 765	× 449

仕様

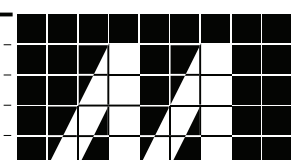
棚板2枚付, 棚板ピッチ: 16.6mm

品番	名称	1台当り
1	前後板	2
2	ベース側板	2
3	アジャスターボルト	4
4	アジャスター座金	4



摘要

	H	W	D
本体外寸法	50	× 799	× 427



**(有) 望月建築設計事務所**  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

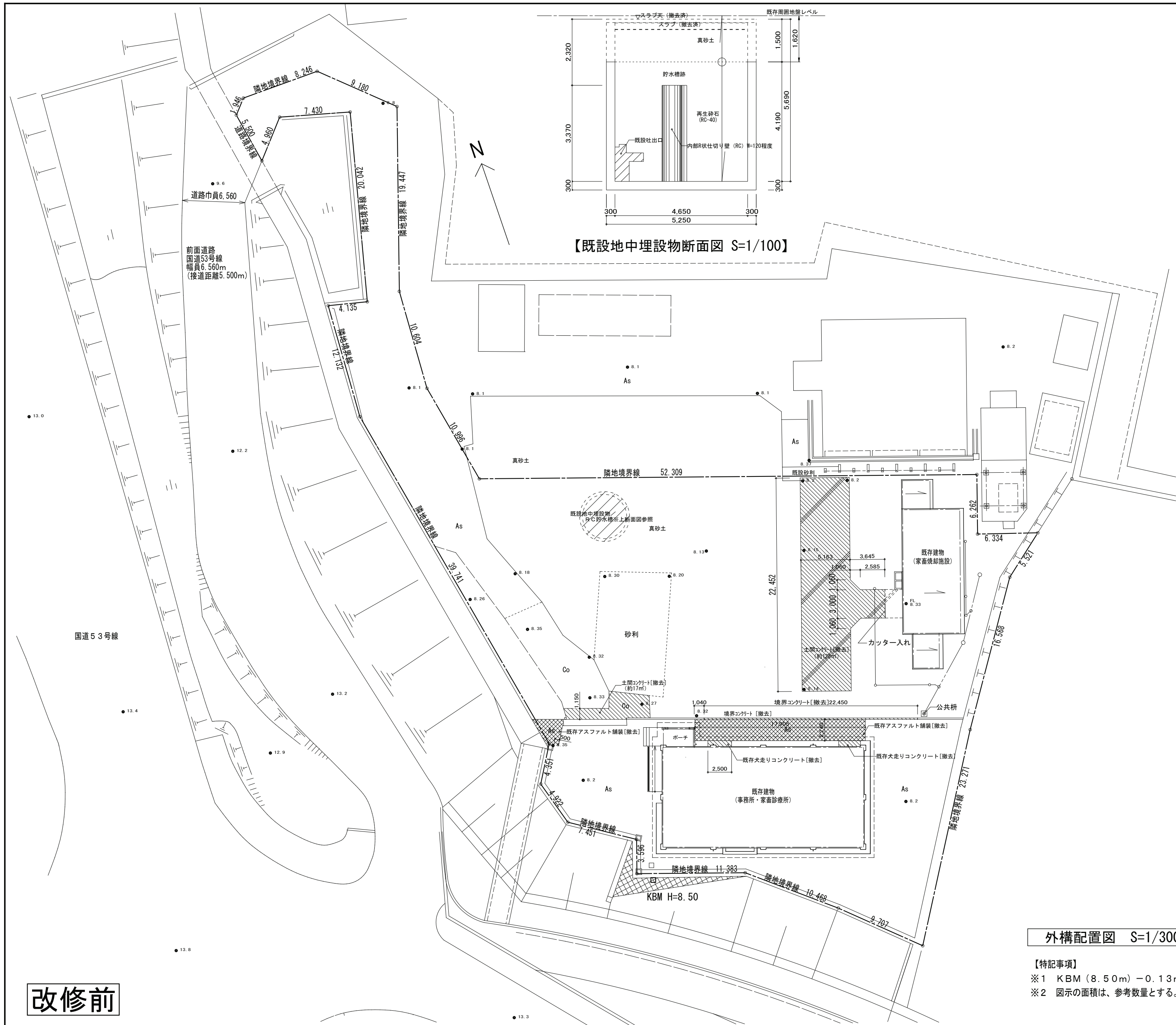
管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	一級建築士 第308105号 西村 純一	
設計者	一級建築士 第356981号 望月 洋志	

DRAW	CHECK
望月	西村

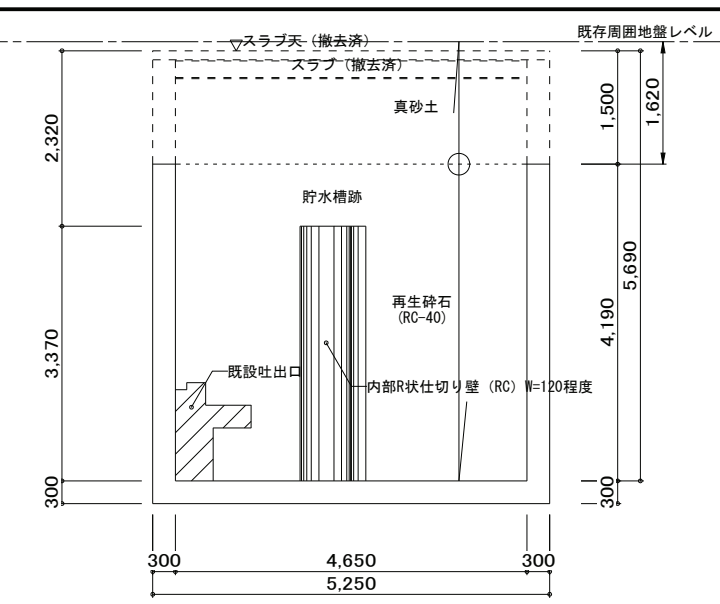
図名 什器詳細図 (4)

No. A-27  
 Scale 1/20

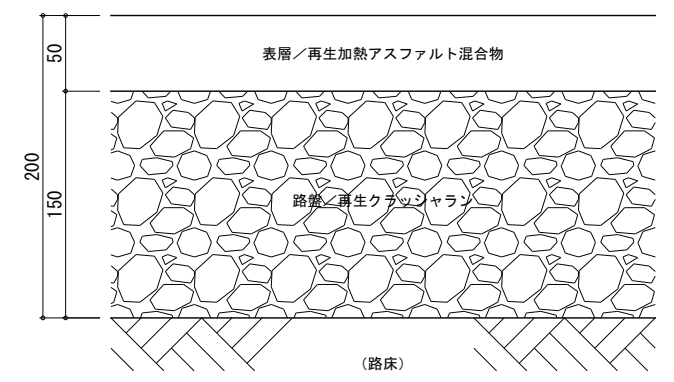




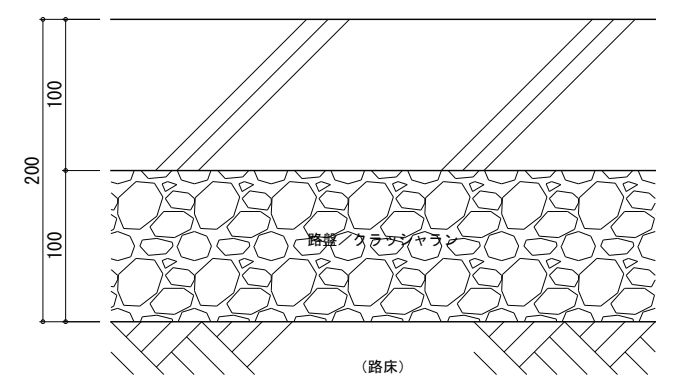
【既設地中埋設物断面図 S=1/100】



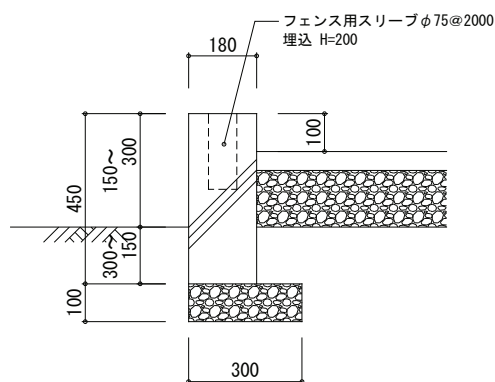
【アスファルト舗装 S=1/5】



【土間コンクリート S=1/5】



【境界コンクリート S=1/20】



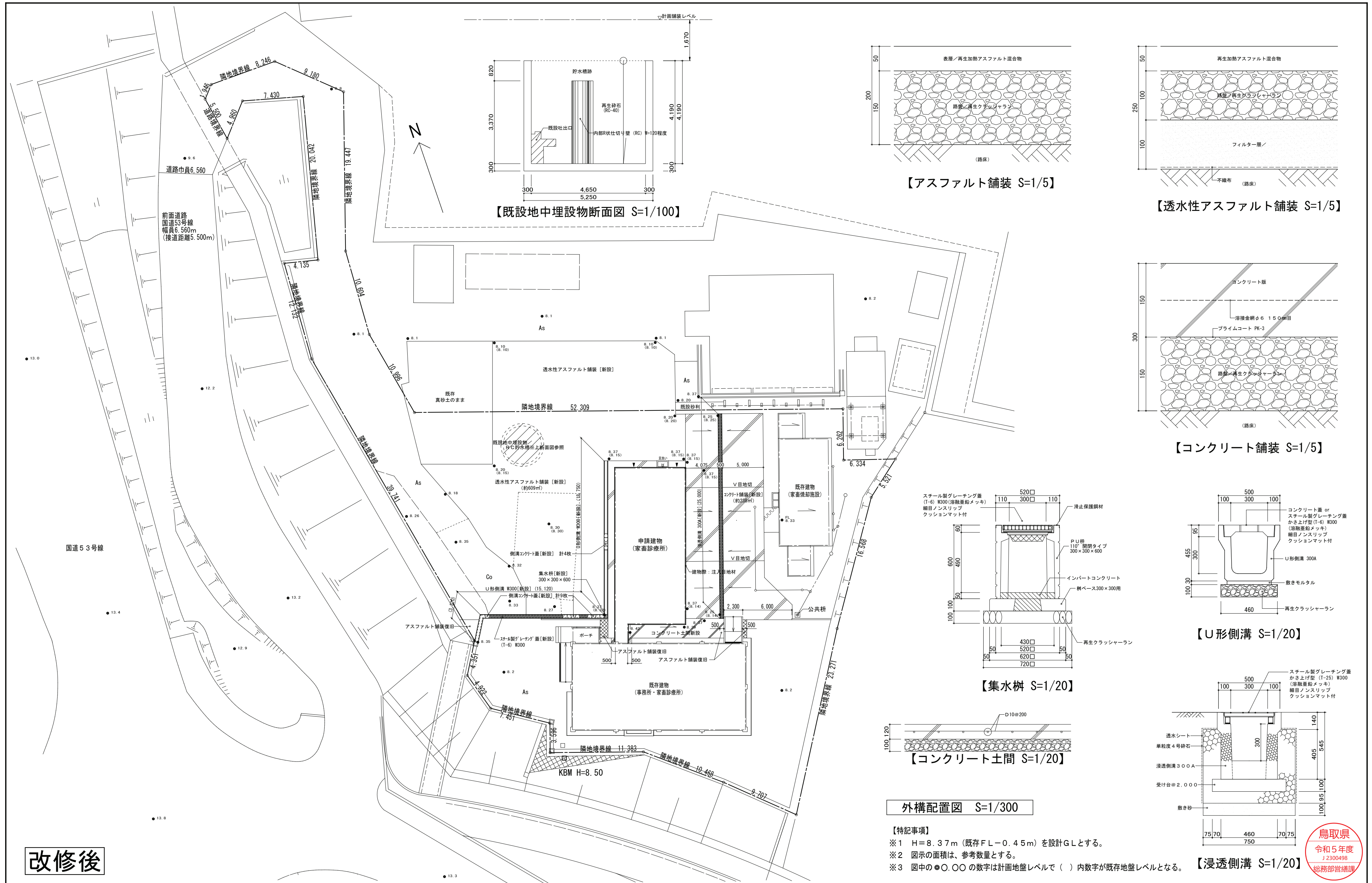
外構配置図 S=1/300

【特記事項】  
 ※1 KBM (8.50m) - 0.13m (8.37m) (既存FL-0.45m) を設計GLとする。  
 ※2 図示の面積は、参考数量とする。

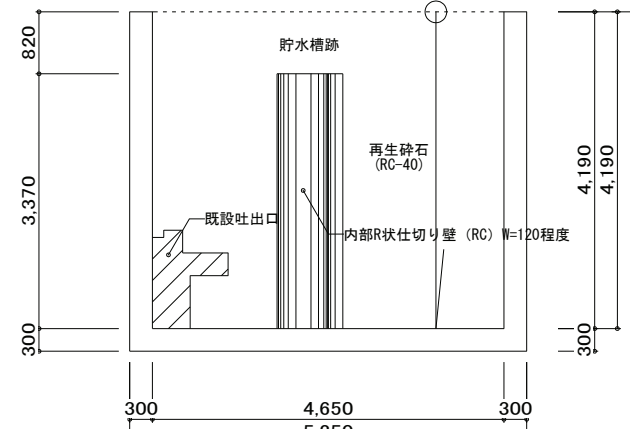
改修前



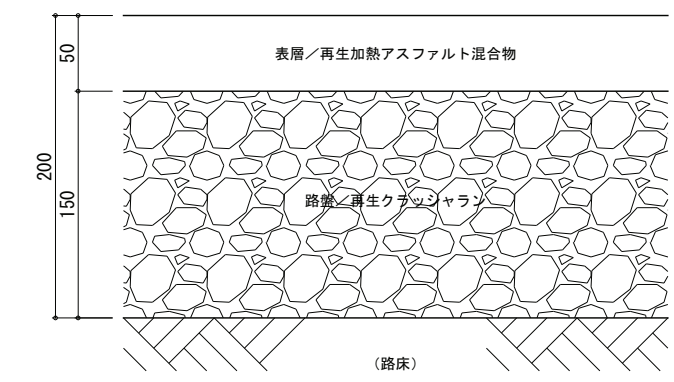
(有) 望月建築設計事務所 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124	鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)		DRAW	CHECK	図名	No.
	管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第308105号 西村 純一 設計者 一級建築士 第356981号 望月 洋志	DATE	望月	西村	外構配置図 外構詳細図 [改修前]	A-28
						Scale
						1/300 1/20 1/5 1/100



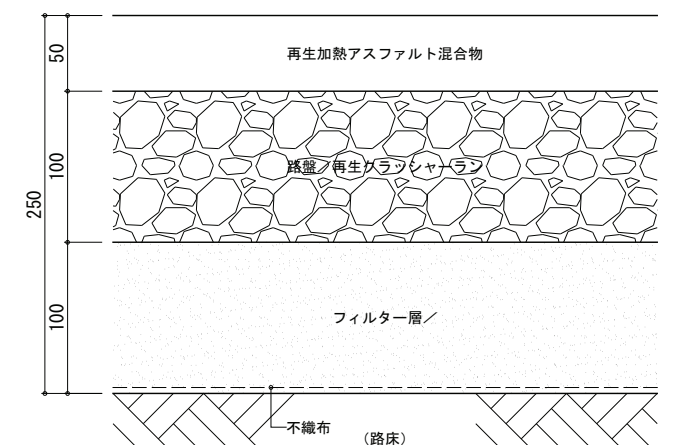
【既設地中埋設物断面図 S=1/100】



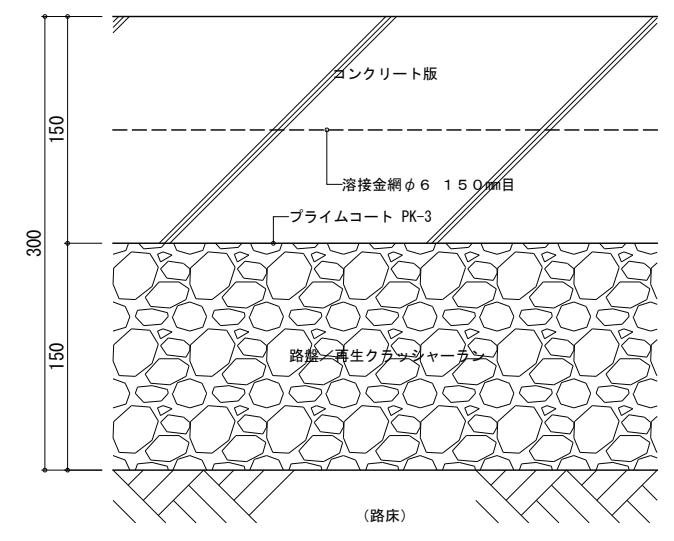
【アスファルト舗装 S=1/5】



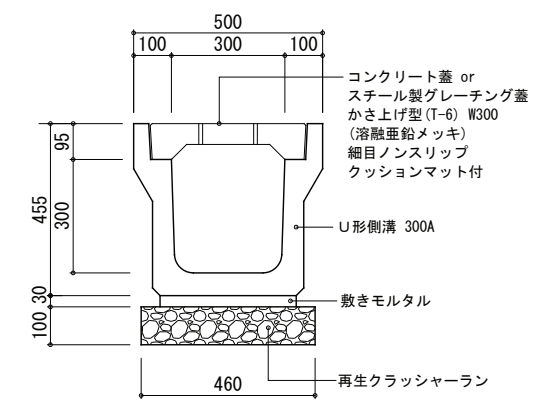
【透水性アスファルト舗装 S=1/5】



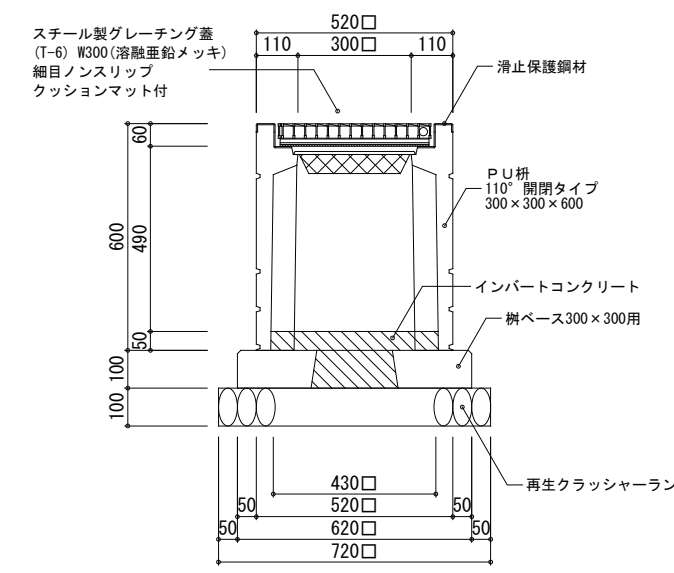
【コンクリート舗装 S=1/5】



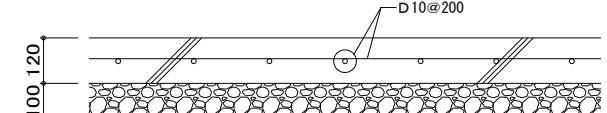
【U形側溝 S=1/20】



【集水枥 S=1/20】



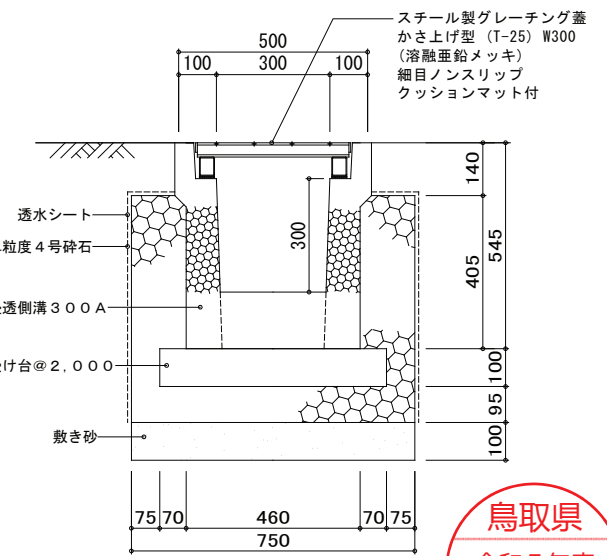
【コンクリート土間 S=1/20】



外構配置図 S=1/300

【特記事項】  
 ※1 H=8.37m (既存FL-0.45m) を設計GLとする。  
 ※2 図示の面積は、参考数量とする。  
 ※3 図中の●○の数字は計画地盤レベルで ( ) 内数字が既存地盤レベルとなる。

【浸透側溝 S=1/20】



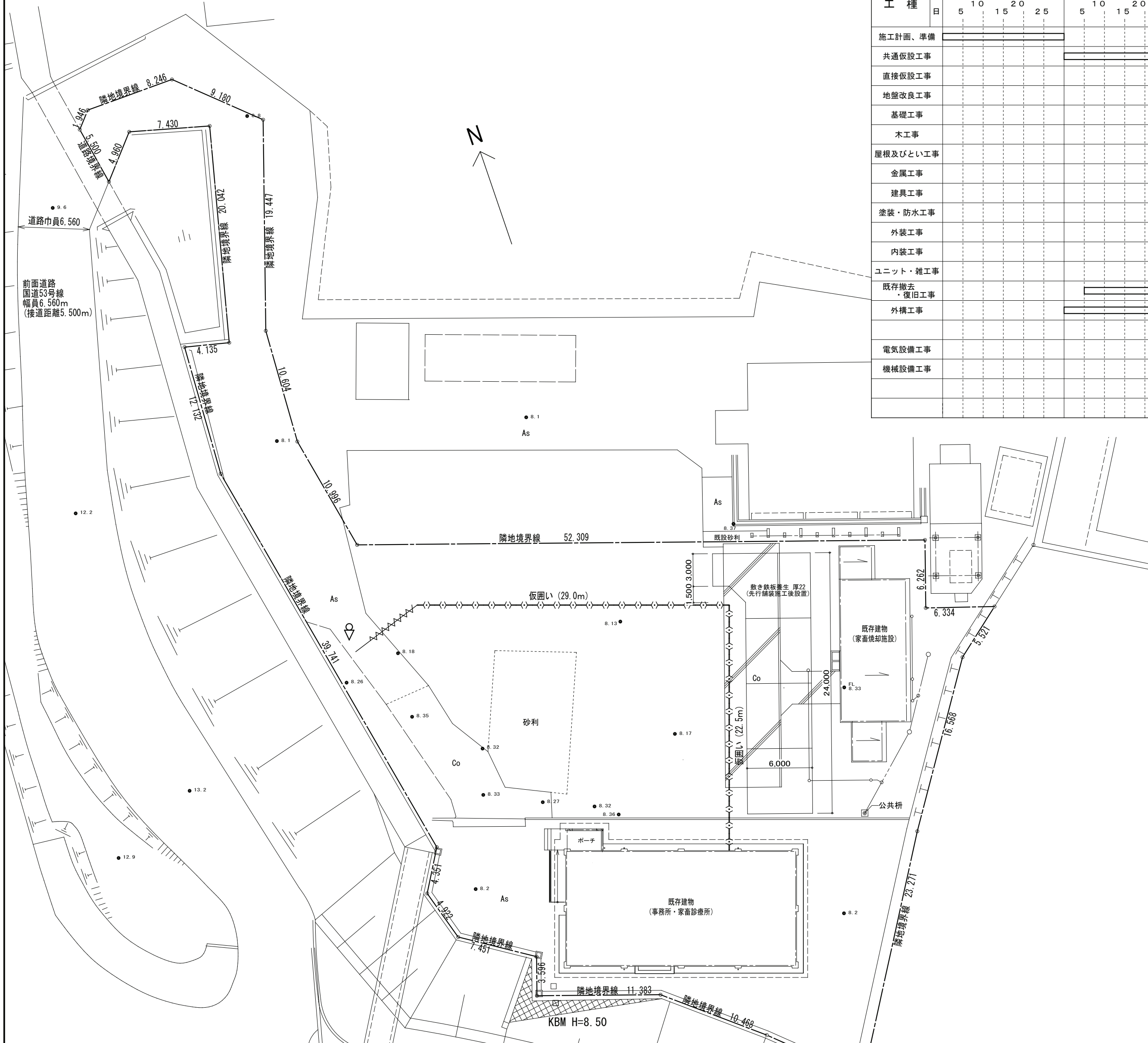
改修後

鳥取県  
 令和5年度  
 J2300498  
 総務部管轄課



【概略工事工程表（案）】※工程はあくまでも参考とし、請負業者を拘束するものではありません。

工種	1ヶ月					2ヶ月					3ヶ月					4ヶ月					5ヶ月					6ヶ月					7ヶ月														
	日	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25									
施工計画、準備	[Bar chart showing construction schedule from month 1 to 7]																																												
共通仮設工事	[Bar chart showing common temporary work from month 1 to 7]																																												
直接仮設工事	[Bar chart showing direct temporary work from month 1 to 7]																																												
地盤改良工事	[Bar chart showing ground improvement work from month 1 to 7]																																												
基礎工事	[Bar chart showing foundation work from month 1 to 7]																																												
木工事	[Bar chart showing carpentry work from month 1 to 7]																																												
屋根及びとい工事	[Bar chart showing roof and waterproofing work from month 1 to 7]																																												
金属工事	[Bar chart showing metal work from month 1 to 7]																																												
建具工事	[Bar chart showing carpentry work from month 1 to 7]																																												
塗装・防水工事	[Bar chart showing painting and waterproofing work from month 1 to 7]																																												
外装工事	[Bar chart showing exterior work from month 1 to 7]																																												
内装工事	[Bar chart showing interior work from month 1 to 7]																																												
ユニット・雑工事	[Bar chart showing unit and miscellaneous work from month 1 to 7]																																												
既存撤去・復旧工事	[Bar chart showing existing removal and restoration work from month 1 to 7]																																												
外構工事	[Bar chart showing exterior landscaping work from month 1 to 7]																																												
電気設備工事	[Bar chart showing electrical equipment work from month 1 to 7]																																												
機械設備工事	[Bar chart showing mechanical equipment work from month 1 to 7]																																												



【凡例】

- キャスターゲート  
H=1.4m W=7.2m
- 仮囲い  
プラスチックフェンスバリケード H=1.2m
- 交通誘導員

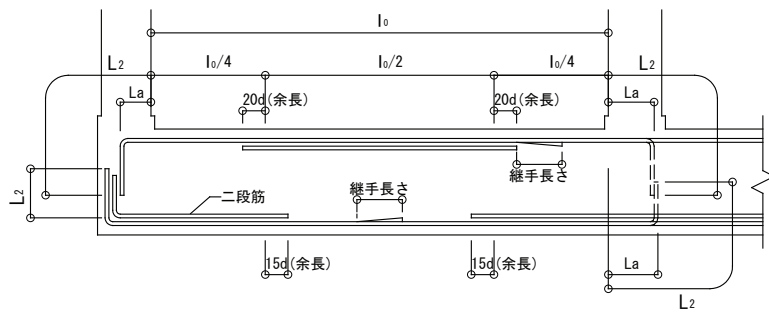
仮設計画図 S=1/300







(4) 連続基礎及びべた基礎の場合の主筋の継手、定着及び余長は、図6.4による。



1. 印は、継手及び余長位置を示す。
2. 破線は、柱内定着の場合を示す。
3. 梁主筋のみ及びみ長さ（柱せいの3/4倍以上）

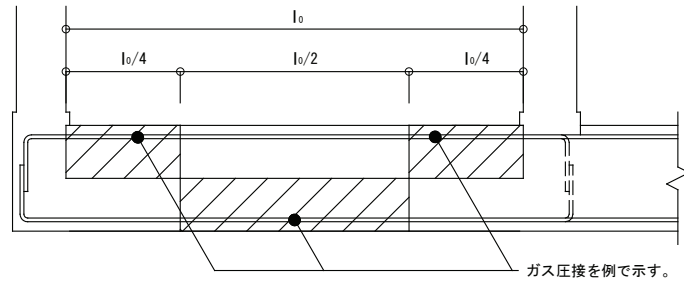


図6.4 主筋の継手、定着及び余長（その3）

### 6.2 基礎梁のあばら筋

(a) あばら筋組立の形及びフックの位置は、8.1(a)による。ただし、梁の上下端にスラブが付く場合で、かつ、梁せいが1.5m以上の場合は、図6.5によることができる。

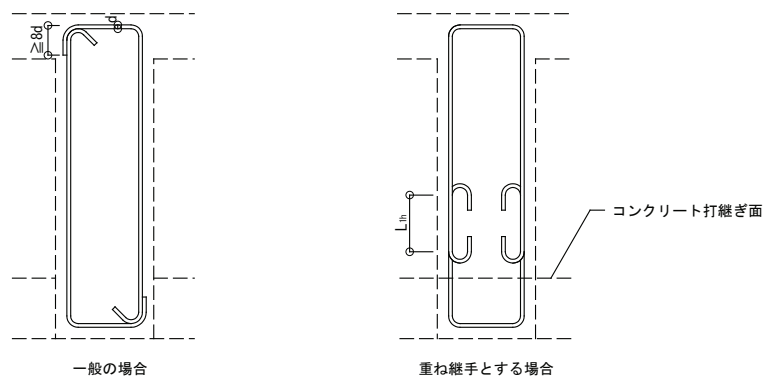


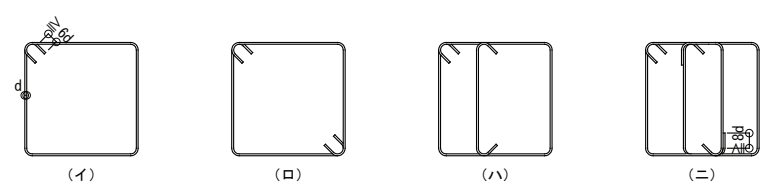
図6.5 あばら筋組立の形及びフックの位置

(b) 腹筋及び幅止め筋は、図8.2による。ただし、梁せいが1.5m以上の場合は特記による。

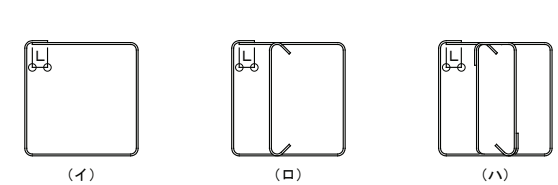
### 7 柱の配筋

#### 7.1 帯筋組立の形及び割付け

① H形



② W-1形



注) 溶接は、鉄筋の組立前に行う。

1. H形を標準とする。
2. フック及び継手の位置は、交互とする。
3. 溶接する場合の溶接長さは、両面フレア溶接の場合は5d以上、片面フレア溶接の場合は10d以上とする。
4. H形の135°曲げのフックが困難な場合は、W-1形とする。

図7.1 帯筋組立の形

#### 7.2 柱の打増し補強

土に接する柱周囲の打増しは図7.2による。

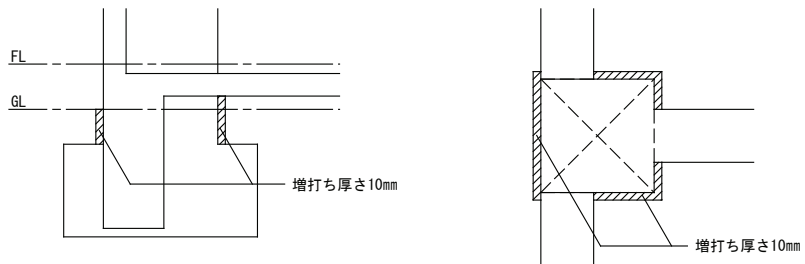
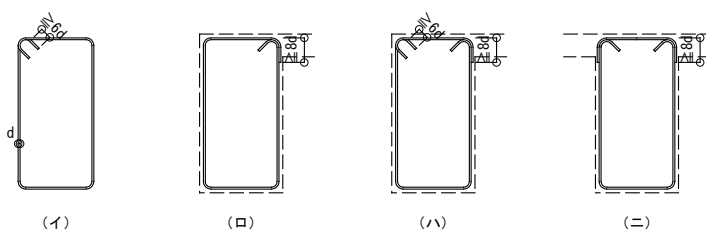


図7.2 柱打増し部

### 8 梁の配筋

#### 8.1 あばら筋（6.2 基礎梁のあばら筋等以外のあばら筋等に限る）の組立の形

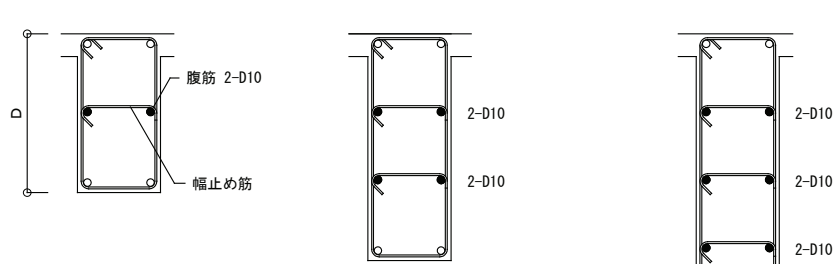
(a) あばら筋組立の形及びフックの位置



1. (イ)形を標準とする。ただし、L形梁の場合は、(ロ)又は(ハ)、T形梁の場合は(ロ)~(ニ)とすることができる。
2. フックの位置は、(イ)の場合は交互とし、(ロ)の場合は、L形ではスラブの付く側、T形では交互とする。なお、(ハ)の場合は床版が付く側を90°折り曲げとする。

図8.1 あばら筋組立の形

(b) 腹筋及び幅止め筋

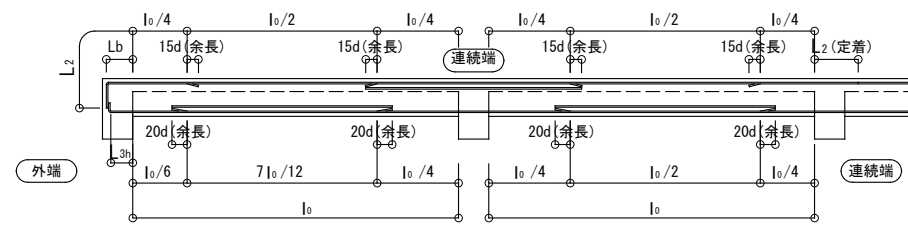


1. 腹筋に継手を設ける場合の継手長さは、150mm程度とする。
2. 幅止め筋及び受け用幅止め筋は、D10-1,000程度とする。

図8.2 腹筋および幅止め筋

#### 8.2 小梁主筋の継手、定着及び余長

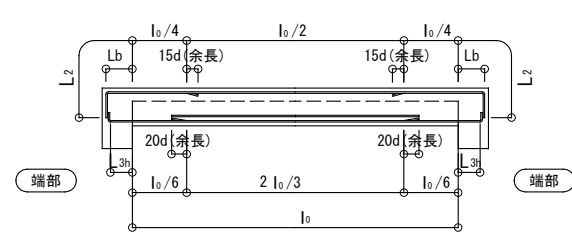
(a) 連続小梁の場合は、図8.3による。



1. 印は、継手及び余長位置を示す。

図8.3 小梁主筋の継手、定着及び余長（その1）

(b) 単独小梁の場合は、図8.4による。

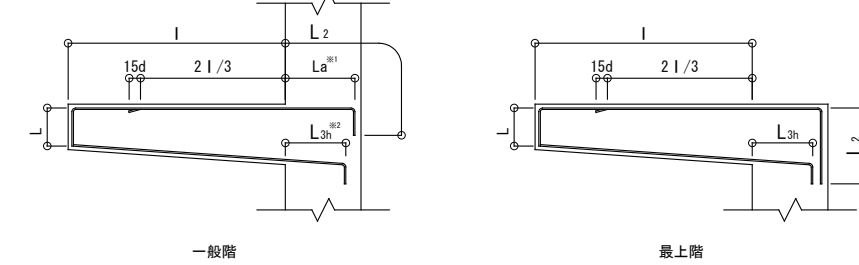


1. 印は、継手及び余長位置を示す。
2. 梁せいが小さく垂直で余長がとれない場合、斜めにしてもよい。

図8.4 小梁主筋の継手、定着及び余長（その2）

#### 8.3 片持梁主筋の継手、定着及び余長

(1) 先端に小梁のない場合



1. 印は、余長位置を示す。
2. 先端の折曲げの長さは、梁せいかぶり厚さを除いた長さとする。
- ※1. Lbの数値は、原則として、柱せいの3/4倍以上とする。
- ※2. L1/6を確保できない場合は、横仕(5.3.4(5)(イ))によることができる。

図8.5 片持梁主筋の定着及び余長

(2) 先端に小梁がある場合

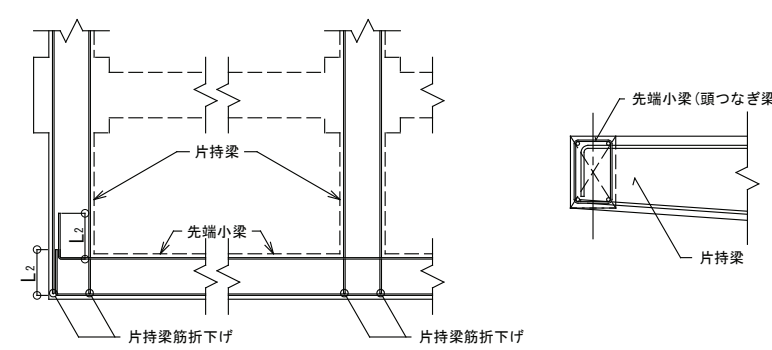


図8.6 片持梁主筋の定着

1. 図示のない事項は、(1)による。
2. 先端小梁終端部の主筋は、片持梁内に水平定着する。
3. 先端小梁の連続端は、片持梁の先端を貫通する通し筋としてよい。

図8.6 片持梁主筋の定着

### 9 スラブの配筋

#### 9.1 スラブ開口部の補強

(1) スラブ開口部によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部に斜め方向に2-D13 (1=2L1) シングルを上下筋の内側に配筋する。

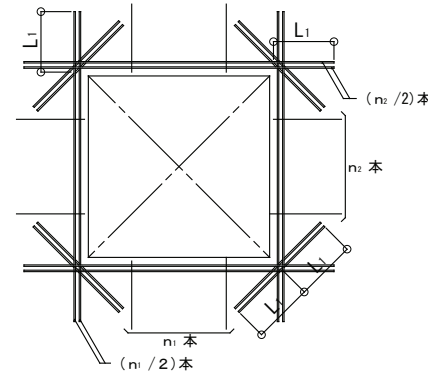


図9.1 スラブ開口部の補強配筋

(2) スラブ開口部の最大径が両方向の配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

#### 9.2 スラブの打継ぎ補強

(1) 土間スラブの打継ぎ補強（基礎梁とスラブを一体打らして、打継ぎを設ける場合の補強）（土間スラブは土に接するスラブでS形の配筋によるものをいう。）

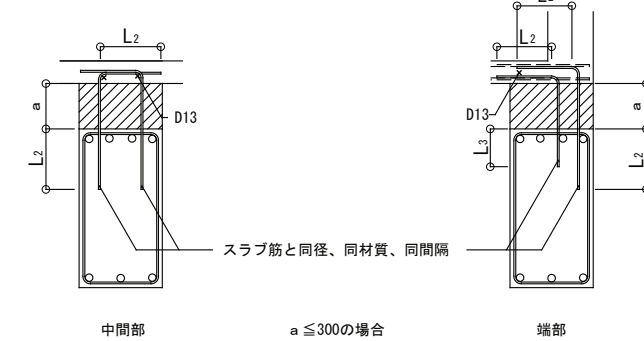


図9.2 打継ぎ補強配筋

(2) 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋（土間コンクリート補強筋は構造図による。なお、基礎梁との接合部は図9.3による。）

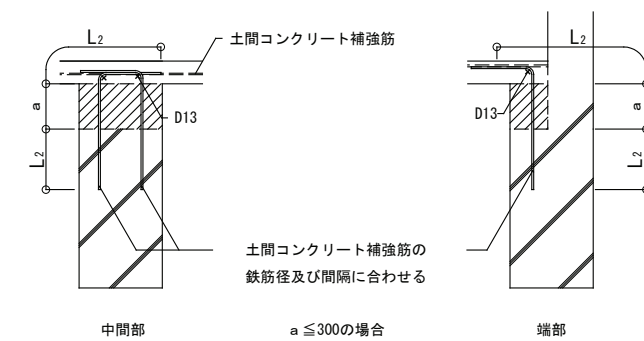


図9.3 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋

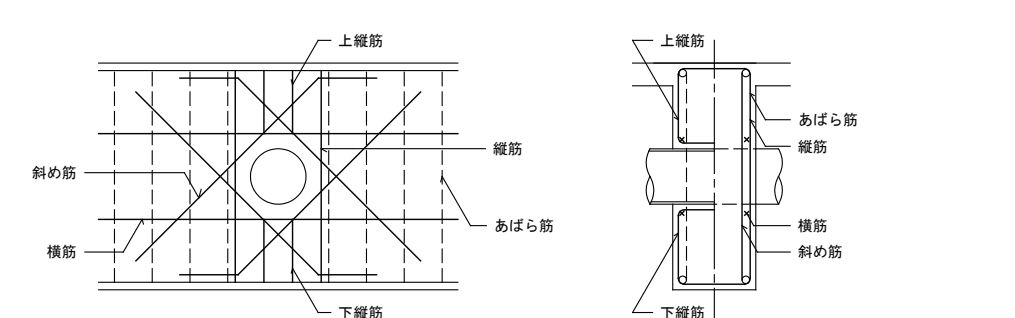
#### 10 梁貫通孔その他の配筋

##### 10.1 梁貫通孔の配筋

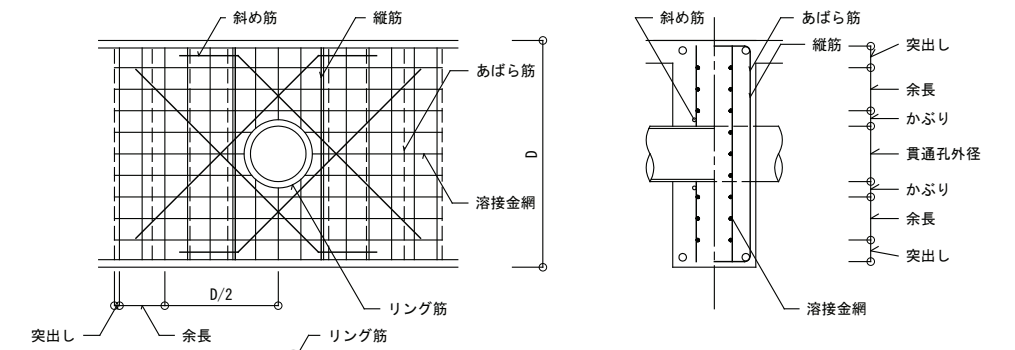
- (1) 梁貫通孔補強筋の名称等は、図10.1による。
- (2) 孔の径は、梁せいの1/3以下とし、孔が円形でない場合はこの外径とする。
- (3) 孔の上下方向の位置は梁せい中心付近とし、梁中央部は梁下縁よりD/3 (Dは梁せい)の範囲には設けてはならない。
- (4) 孔は、柱面から原則として、1.5D以上離す。ただし、基礎梁及び壁付帯梁は除く。
- (5) 孔が並列する場合の中心間隔は、孔の径の平均値の3倍以上とする。
- (6) 横筋及び上下縦筋は、あばら筋の形に配筋する。
- (7) 補強筋は、主筋の内側とする。また、鉄筋の定着長さは、図10.2による。
- (8) 孔の径が梁せいの1/10以下、かつ、150mm未満のものは、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。
- (9) 溶接金網の余長は1格子以上とし、突出しは10mm以上とする。

(10) 溶接金網の貫通孔部分には、鉄筋1-13φのリング筋を取り付ける。なお、リング筋は、溶接金網に4箇所以上溶接する。

(11) 溶接金網の割付け始点は、横筋ではあばら筋の下縁とし、縦筋では貫通孔の中心とする。



H形



MH形及びM形

図10.1 梁貫通孔補強筋の名称等

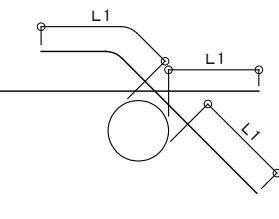


図10.2 補強筋の定着長さ

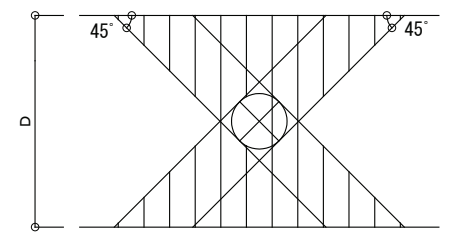


図10.3 他の開孔を設けない範囲

#### 10.2 梁貫通孔の補強形式

(a) 梁貫通孔の補強形式は表10.1により、種類の適用、箇所数は構造図による。

表10.1 H形配筋

配筋種別	斜め筋	縦筋	横筋	上下縦筋	
H1		なし	なし	なし	
H2	2-2-D13		なし	なし	
H3	4-2-D13				
H4	4-2-D16	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H5	4-2-D16				
H6	4-2-D19	4-2-D13	2-2-D13	3-2-D13	
H7	4-2-D22				

(注) --- は、一般部分のあばら筋を示す。

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部管轄課

(有)望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取県畜産衛生所検査棟増築工事（建築）

管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 DATE  
設計者 (株)友設計  
一級建築士 第327195号 長谷川 信文

DRAW

CHECK

図名

長谷川

西村

木造構造関係共通事項（その2）

No. S-02

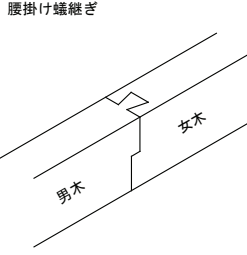
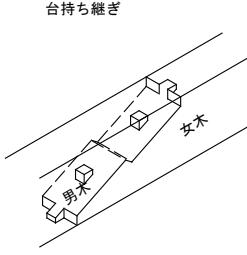
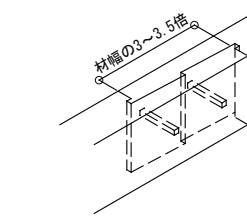
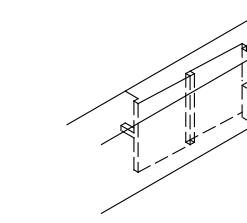
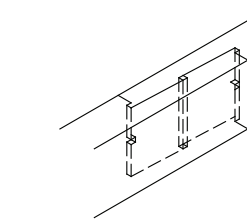
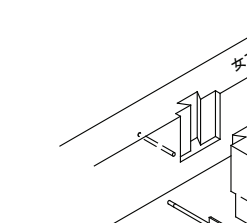
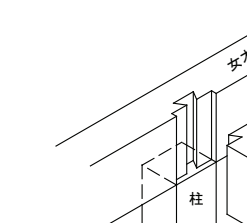
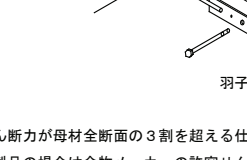
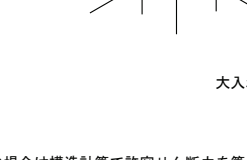
Scale

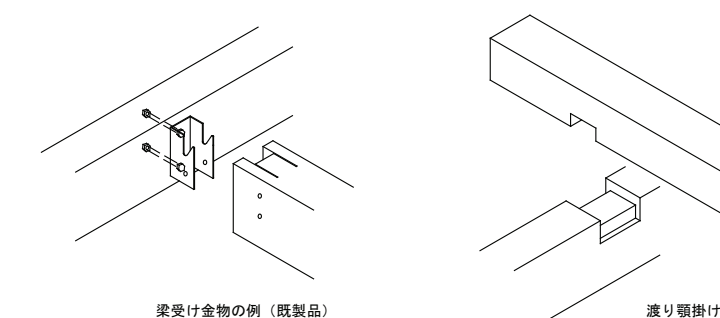
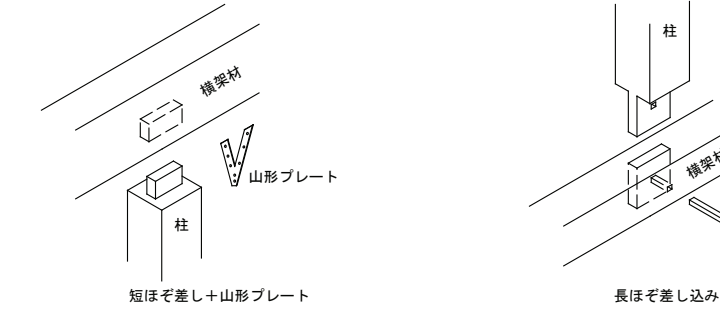
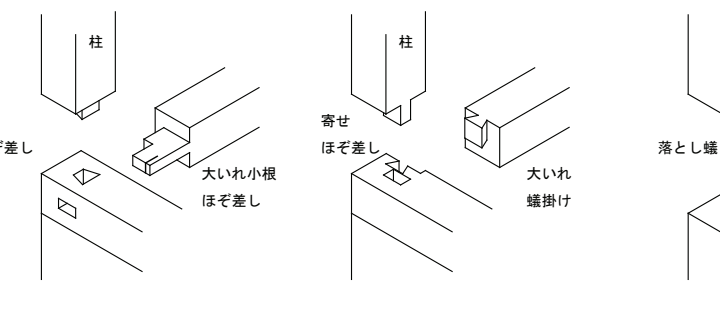
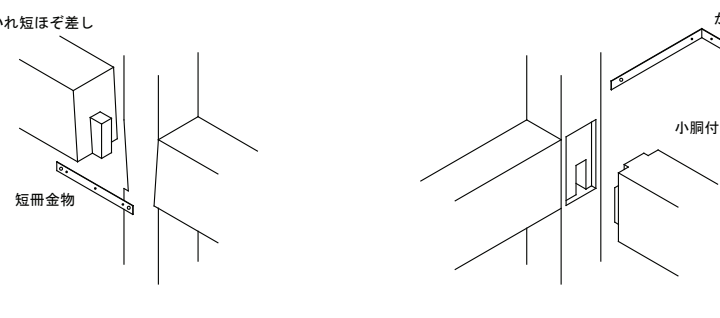
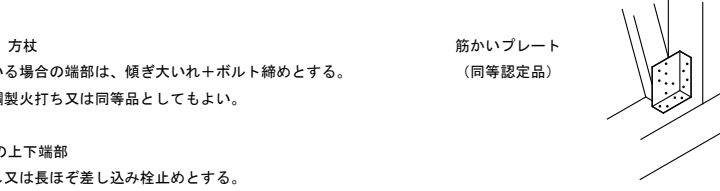
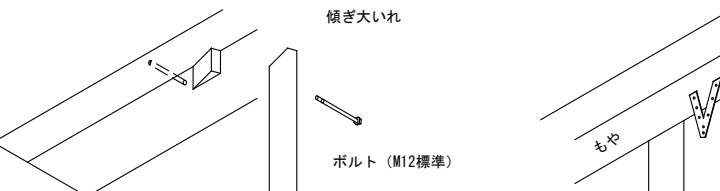
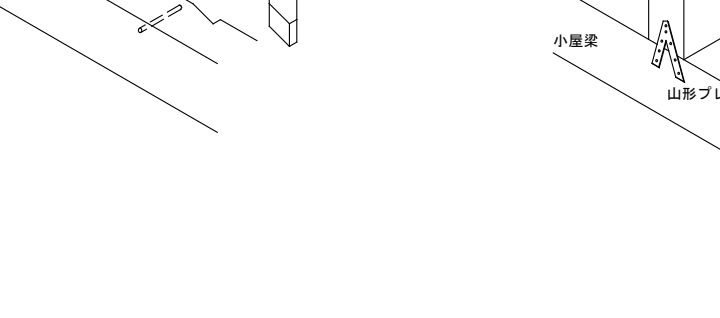
# 木工事・軸組構法工事 補足特記仕様書 (その1)

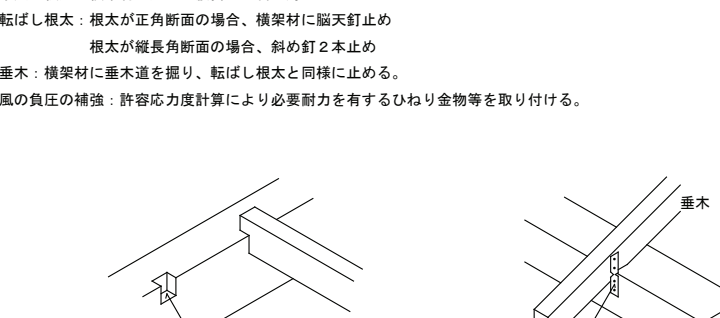
## 1. 一般事項

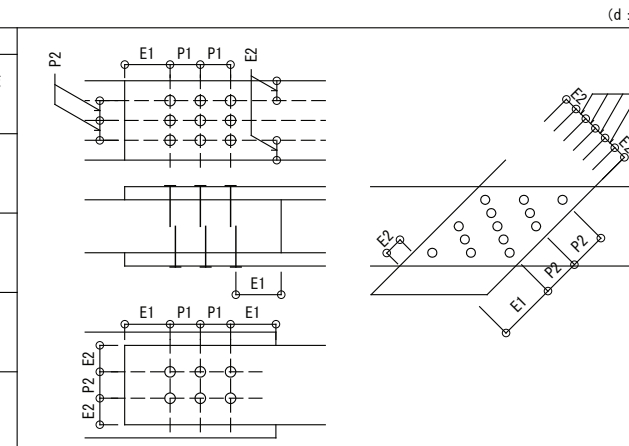
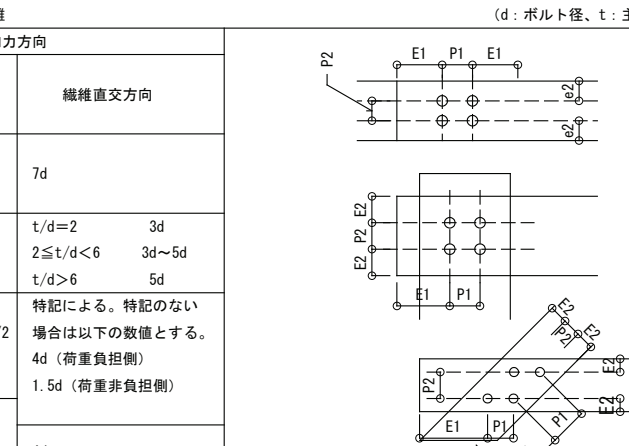
- 適用範囲  
本仕様書は、建築物及び工作物の構造上主要部分における木質構造工事に適用する。
- 製作要領書及び施工計画書の作成・提出  
工事に先立ち、製作要領書や施工計画書を作成し、監督職員の承認を受ける。
- 施工図等の提出  
工事に先立ち各種の施工図等を作成し、監督職員の承認を受ける。また、必要に応じて接合部のモックアップの作成を行う。  
プレカット工場を使用する場合には、プレカット図を施工図と位置づける。
- 製作工場の選定、承認  
設計図書に基づき、工場の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主管理能力を有する工場を選定し、監督職員の承認を受ける。
- 各種試験・検査報告書の提出  
施工者は、各種工事の試験、検査結果ならびに施工記録を提出する。
- 構法の変更  
図示以外の構法が適当と判断される場合は、監督職員の承認を受けて、構法の変更を行うこと。

## 2. 軸組構法接合部の標準仕様

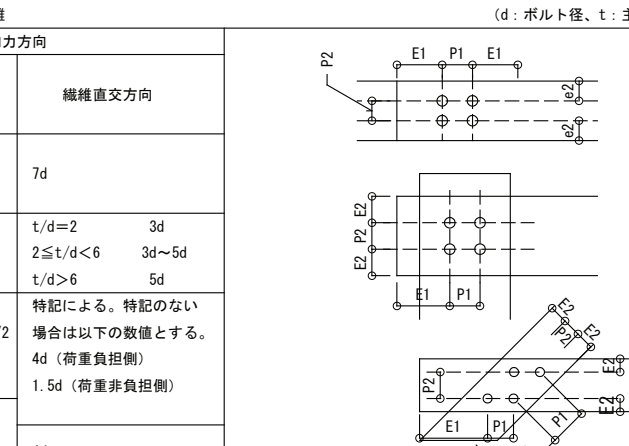
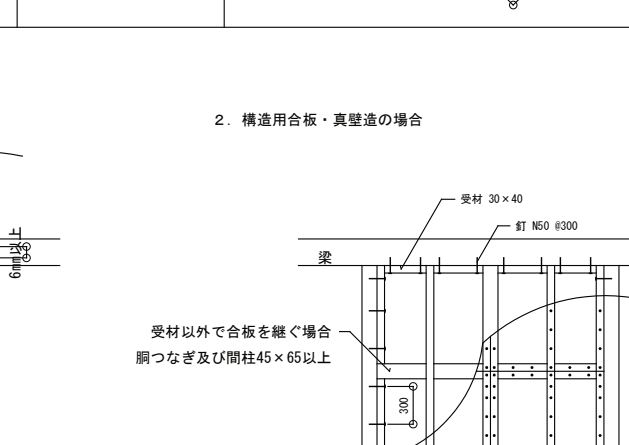
- 横架材同士の手  
1. 曲げ応力や引張り力を負担しない継手：腰掛け継ぎ  
せん断力が大きい場合は台持ち継ぎとする。  
長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。  
逆せん断力と引張の補強として短冊金物等を併用すること。  
柱からの持ち出し位置は、連続梁の長期荷重の反曲点付近とする。  
  
  
2. 曲げ応力や引張り力を負担する継手  
通掛け大粒・金輪・戻狭み継ぎ、鋼板挿入ドリフトピン接合  
伝達できるMやTは母材全断面の2割以下と考えること。  
  
  
3. 柱の手  
伝達できるMやTは母材全断面2割以下と考えること。  
やむを得ず柱の手を設ける場合は、曲げと軸力による複合応力の検定を行い安全性を確認する。  
  
4. 横架材同士の仕口  
1. せん断力が母材全断面の3割以下の仕口：(大入れ) 腰掛け  
長期荷重時のせん断力の向きを考慮し女木と男木を決める。  
逆せん断力と引張の補強として羽子板ボルト等を併用する。  
男木の梁せいが女木の2/3以下の場合は、仕口直下に柱がある場合には、大入れとしてもよいが、そうでない場合は、男木のせいの2/3程度の額をかける。  
  
  
2. せん断力が母材全断面の3割を超える仕口：梁受け金物  
既製品の場合は金物メーカーの許容せん断力の値を用い、特注品の場合は構造計算で許容せん断力を算出して安全性を確認すること。  
  


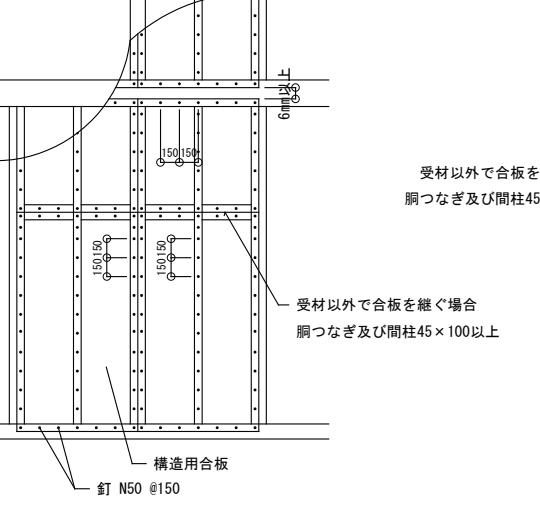
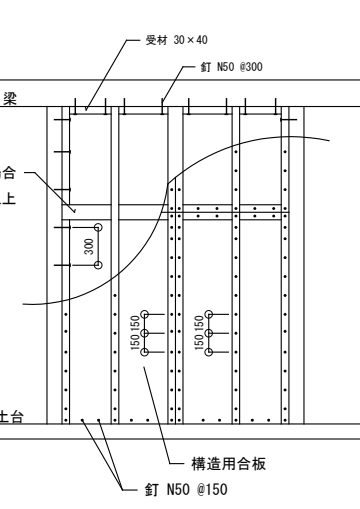
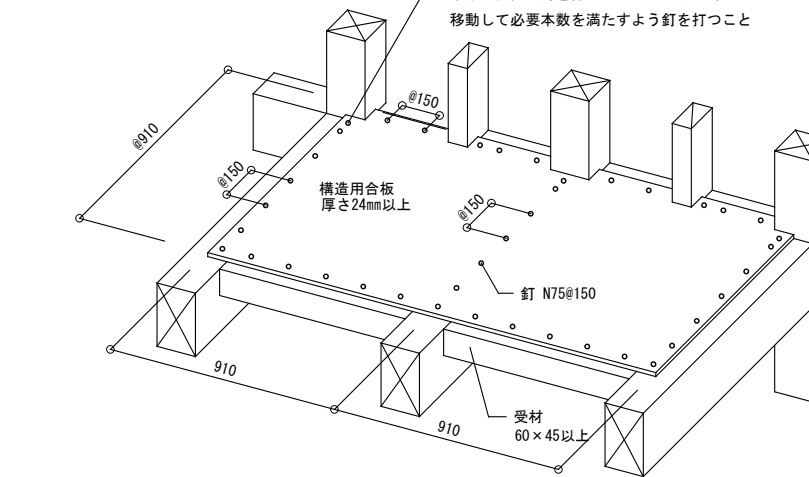
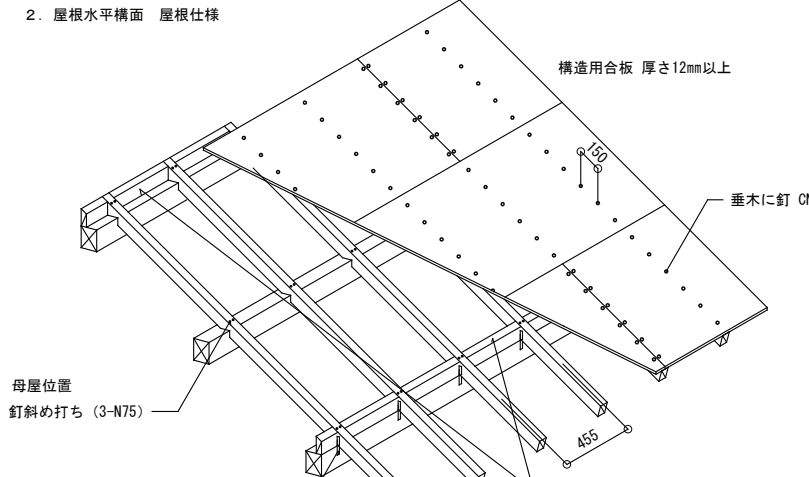
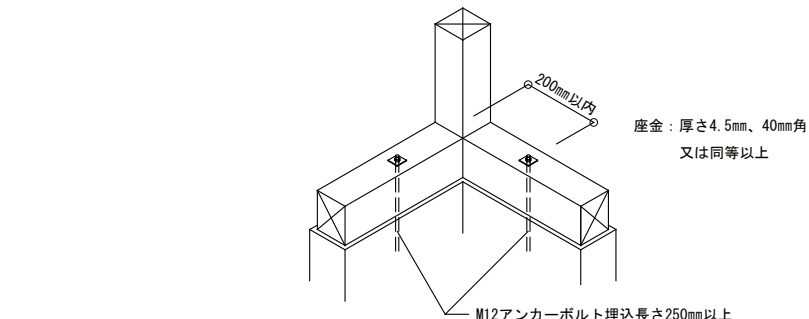
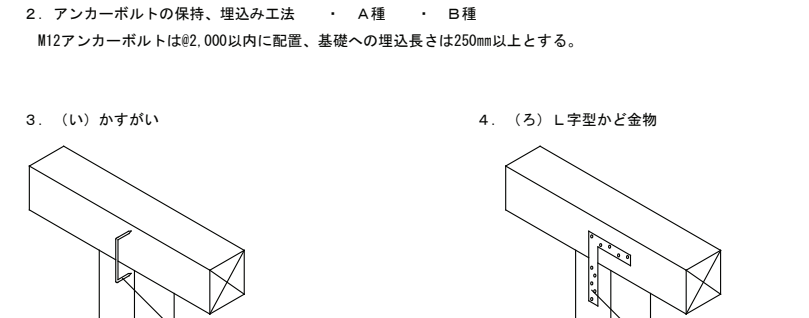
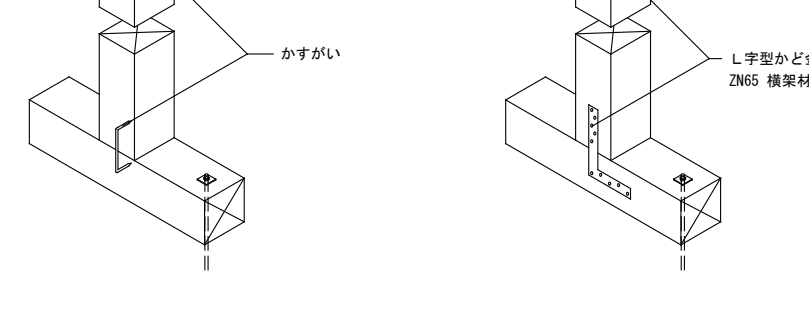

- 一方を片持ち梁とする場合：レベル差を設け渡り腰掛け  
逆せん断の補強として羽子板ボルト等を併用すること。  

- 柱と横架材の仕口  
1. 柱の上下端部：短ほぞ差し、長ほぞ差し込み止め  
短期引張力に対しては、平12建合1460号、N値計算または応力度計算により、必要耐力を有するZマーク金物等を併用すること。  
  
2. 土台の出隅入差部  
土台同士は大入れ小屋ほぞ差し割りくさび締め、大いれ腰掛け又は片腰掛け  
柱脚部は期ほぞ差し又は寄せほぞ差し (ただし、柱勝ちの場合、落とし継ぎまたは土台を寄せほぞ差しとする。) 短期引張力に対しては、平12建合1460号、N値計算または応力度計算により、必要耐力を有するZマーク金物等を併用すること。  
落とし継ぎの場合は、HD金物を用いる。  
  
3. 通し柱と期差し：小胴付きほぞ差し、横ぎ大いれほぞ差し、梁受け金物  
梁受け金物以外の仕口には、引張りの補強として短冊金物やかね折り金物等を併用すること。  
横ぎ大いれ短ほぞ差し  
  
4. 筋かい端部  
平12建合1460号の例示仕様または同等品とする。  
  
5. 火打ち、方杖  
角材を用いる場合は端部は、横ぎ大いれ+ボルト締めとする。  
Zマーク鋼製火打ち又は同等品としてもよい。  
  
6. 小屋梁の上下端部  
短ほぞ差し又は長ほぞ差し込み止めとする。  
風圧力による引張力の補強として、山形プレート金物同等以上で固定する。  


- 根太、垂木と横架材  
落とし込み根太：横架材に大いれ又は根太掛け+斜め釘  
半突き根太：横架材に大いれ腰掛け+斜め釘  
転ばし根太：根太が正角断面の場合、横架材に扁天釘止め  
根太が縦長角断面の場合、斜め釘2本止め  
垂木：横架材に垂木道を振り、転ばし根太と同様に止める。  
風の負圧の補強：許容応力度計算により必要耐力を有するひねり金物を取り付ける。  

- 間柱と横架材  
上下横架材に深さ3mm程度大いれ+釘N75斜め釘上部ほぞ差し、下部突き付け+釘N75斜め釘  

縦架材方向	加力方向		(d: 釘径)
	縦架材方向	縦架材直交方向	
E 1	15d	10d	
P 1	12d	10d	
E 2	5d	8d	
P 2	5d	8d	

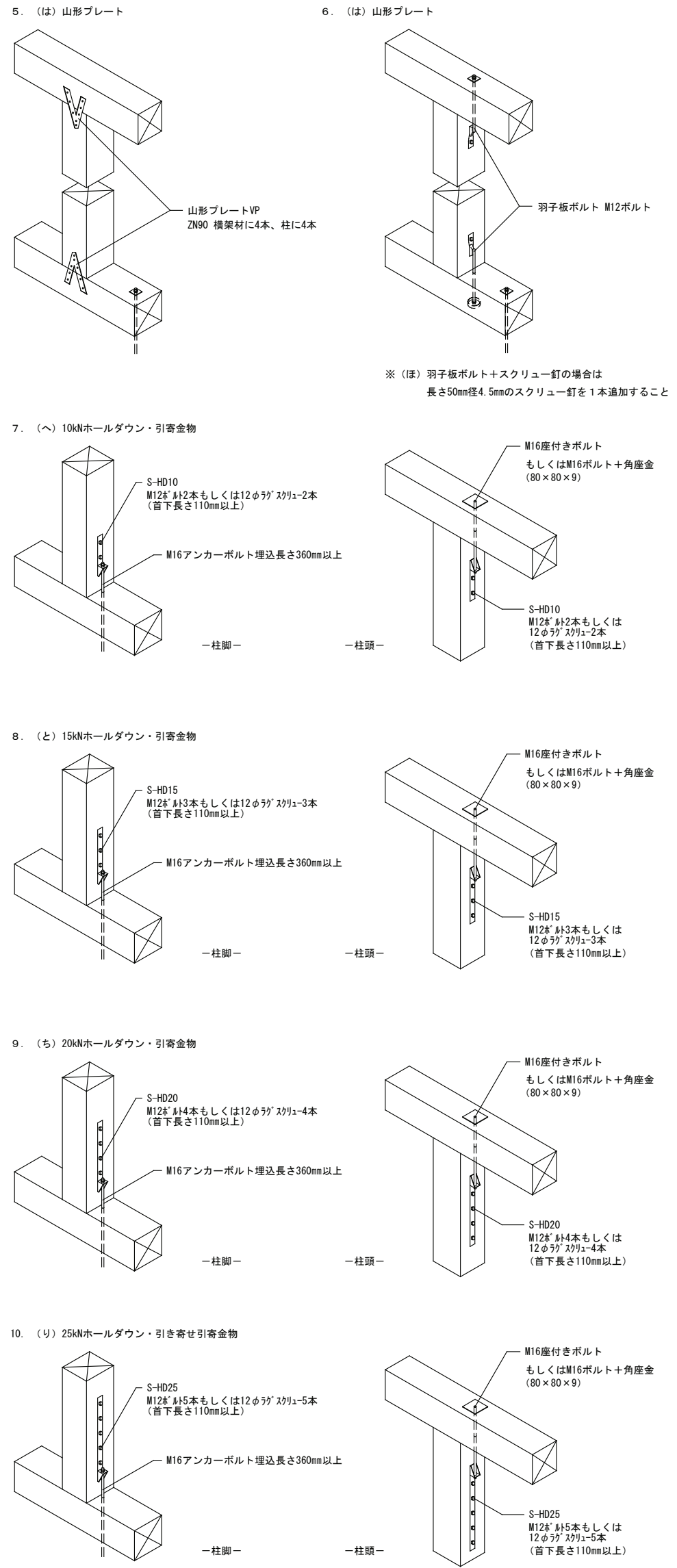
縦架材直交方向	加力方向		(d: ボルト径、t: 主材厚)
	縦架材方向	縦架材直交方向	
E 1	7d (荷重負担側) 4d (荷重非負担側)	7d	
P 1	7d	t/d=2 3d 2.5t/d<6 3d~5d t/d>6 5d	
E 2	t/d≤6 1.5d t/d>6 1.5dかつP2/2	特記による。特記のない場合は以下の数値とする。 4d (荷重負担側) 1.5d (荷重非負担側)	
P 2	3d	4d	

  
(11) 面材耐力壁  
1. 構造用合板・大壁造の場合  
  
2. 構造用合板・真壁造の場合  

- 水平構面  
1. 2F床水平構面 構造用合板24mm仕様  
  
2. 屋根水平構面 屋根仕様  
  
3. 柱頭・柱脚  
1. 土台用アンカーボルト  
M12アンカーボルトはφ2,000以内に配置、基礎への埋込長さは250mm以上とする。  
耐力壁の部分は、その両端の柱の下部にそれぞれ200mm以内の位置に配置すること。  
(ただし、ホールダウン用アンカーボルトを取り付けた場合は上記の配置を省略可とする)  
  
2. アンカーボルトの保持、埋込み工法  
A種・B種  
M12アンカーボルトはφ2,000以内に配置、基礎への埋込長さは250mm以上とする。  
  
3. (イ) かすがい  
  
4. (ロ) L字型かど金物  
L字型かど金物 ZN65 横架材に5本、柱に5本  


鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課



木工事・軸組構法工事 補足特記仕様書 (その2)



(14) 筋かい端部の仕口 (5.4.2)

- 筋かいの種類に応じた接合方法
- (1) 厚さ30mm以上、幅90mm以上の木材による筋かい  
筋かいプレートBPを、筋かいに対して角根平頭ボルトM12締め及び太め釘3-ZN65平打ち、柱に対して太め釘3-ZN65平打ち、横架材に対して太め釘4-ZN65平打ち
- (2) 厚さ45mm以上、幅90mm以上の木材による筋かい  
筋かいプレートBP-2を、筋かいに対して角根平頭ボルトM12締め及びスクリュー釘7-ZS50平打ち、柱及び横架材に対してそれぞれスクリュー釘5-ZS50平打ち
- (3) 厚さ90mm以上、幅90mm以上の木材による筋かいは図示による

耐力壁となる軸組の柱と横架材の仕口

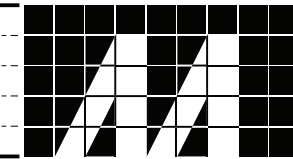
軸組の種類及び柱の位置に応じた仕口の工法は下表による

軸組の種類	柱の位置	平層部又は最上層の柱		その他の柱		
		出隅の柱	その他の軸組端部の柱	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱の場合	上階の柱が出隅であり、当該階の柱が出隅の柱でない場合	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱でない場合
厚さ30mm以上幅90mm以上の木材の筋かいを取り付けた軸組	筋かいの下部が取り付けた柱 その他の柱	(ろ)	(い)	(に)	(る)	(い)
厚さ45mm以上幅90mm以上の木材の筋かいを取り付けた軸組	筋かいの下部が取り付けた柱 その他の柱	(ろ)	(ろ)	(と)	(は)	(ろ)
右に掲げる面材を大壁造の面材耐力壁又は真壁造の面材耐力壁による方法で打ち付けた壁を設けた軸組	構造用合板特種、厚さ7.5mm以上 パーティクルボード(曲げ強さの区分が8タイプ以外) 厚さ12mm以上 構造用パネル	(ほ)	(ろ)	(ち)	(へ)	(は)
厚さ30mm以上幅90mm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組		(と)	(は)	(り)	(と)	(に)
厚さ45mm以上幅90mm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組		(と)	(に)	(ぬ)	(ち)	(と)

表中の記号は工法を示し、下表による

記号	仕口の工法
(い)	短ほぞ差し、かすがいC120若しくはC150打ち又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ろ)	長ほぞ差し込み釘打ち若しくはかど金物CP-Lを、柱及び横架材に対してそれぞれ太め釘5-ZN65を平打ちしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(は)	かど金物CP-Tを用い、柱及び横架材にそれぞれ太め釘5-ZN65を平打ちしたもの若しくは山形プレートVPを用い、柱及び横架材にそれぞれ太め釘4-ZN90を平打ちしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(に)	羽子板ボルトSB-F又はSB-E2を用い、柱に対して六角ボルトM12締め、横架材に対して角産金M4.5×40を介してナット締めしたもの若しくは短ざく金物Sを用い、上下階の連続する柱に対してそれぞれ六角ボルトM12締めとしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ほ)	羽子板ボルトSB-F又はSB-Eを用い、柱に対して六角ボルトM12締め及びスクリュー釘ZS50打ち、横架材に対して角産金M4.5×40を介してナット締めしたもの又は短ざく金物Sを用い、上下階の連続する柱に対してそれぞれ六角ボルトM12締め及びスクリュー釘ZS50打ちとしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(へ)	引き寄せ金物HD-B10又はS-HD10を用い、柱に対して六角ボルト2-M12、横架材、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた産金付きボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(と)	引き寄せ金物HD-B15又はS-HD15を用い、柱に対して六角ボルト3-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ち)	引き寄せ金物HD-B20又はS-HD20を用い、柱に対して六角ボルト4-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(り)	引き寄せ金物HD-B25又はS-HD25を用い、柱に対して六角ボルト5-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ぬ)	(と)に掲げる仕口を2組用いたもの

- 耐力壁でない軸組柱と横架材の仕口
- 図示
  - 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、山形プレートVPを当て太め釘8-ZN90を打ち
  - 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かど金物CP-L又はCP-Tを当て太め釘10-ZN65打ち
  - 柱の上下端とも長ほぞ差しとし、込み釘打ち
  - 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、ひら金物SM-12を当て太め釘4-ZN65打ち
  - 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かすがいC120又はC150打ち
- 隅柱と土台の仕口
- 図示
  - 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、かど金物CP-Lを当て太め釘10-ZN65打ち
  - 長ほぞ差しとし、込み釘打ち
  - 柱の上下端とも長ほぞ差しとし、込み釘打ち
  - 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、かすがいC120又はC150打ち
  - 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、引き寄せ金物HD-B10又はS-HD10を用いて緊結
  - 土台小口と隅柱との取り合いを落としたりとする場合は、かど金物CP-L又はCP-Tを両面に当て太め釘20-ZN65打ち



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取県畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)

管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 DATE  
設計者 (株)友設計  
一級建築士 第327195号 長谷川 信文

DRAW	CHECK	図名	No.
長谷川	西村	木工事・軸組構法工事 補足特記仕様書 (その2)	S-04
			Scale
			-



地盤改良特記仕様書（各認定工法の仕様に変更可能）

1. 工事概要

本地業は、スラリー状のセメント系固化材（以下、固化材液と称す）を地盤に注入しながら、

2. 一般事項

本工事は、本特記仕様書によるほか「2018年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」（日本建築センター、ベターリビング）および「建築工事

3. 特記事項

- (1) コラムの径、掘削深度（設計コラム長+空掘長）、本数配置等は設計図書による。ただし、コラムの径・長さ・本数・位置及び固化材液の配合等について

4. 施工計画

- (1) 本工事施工業者は、各工法の施工技術に精通したものとす。
(2) 施工計画書
工事に先立ち、施工計画書を監督員に提出する。施工計画書は、次の事項を明記する。
① 工事名及び工事場所
② コラム仕様及び数量 [コラム径・掘削深度(設計コラム長+空掘長)・本数・設計基準強度]
③ 工事期間及び工程
④ 工事の組織 (建築請負業者の本工事責任者、コラム施工業者名及び責任者、各種作業の主たる従事者)
⑤ 施工手順
⑥ 施工機器
⑦ 固化材配合条件
⑧ 施工管理 (立会い、管理項目、施工記録)
⑨ 品質検査
⑩ 安全衛生対策
⑪ 地盤概要 (土質柱状図)
⑫ コラム伏図
⑬ 技術審査証明書 (写)

5. 施工

- (1) 作業地盤は、施工機械が傾斜・転倒しないよう養生する。
(2) 基本的な施工手順を以下に示す。施工の障害になる事項が出現した場合は、別途検討する。
a. 攪拌混合装置をコラム心に合わせる。
b. 固化材液を吐出せらずに、空掘部を所定の深度まで掘進する。
c. 固化材液を吐出しながら掘進・攪拌混合する。
d. 注入掘進工程が終了したら、固化材液の吐出を停止し先端部の練り直しを行う。
e. 先端部練り直し工程が終了したら、攪拌軸を逆回転し引き上げ攪拌混合する。
(3) 設計図書に示された支持地盤に着底する長さを実施コラム長とする。
(4) 本工事により排出される発生残土は場内処分とする。

6. 施工機械

- (1) 共回り現象を防止する機構を有し、固化材液と原位置土を確実に攪拌混合できる攪拌装置を用いること。
(2) 所定の施工管理項目を計測、記録できる管理装置を用いること。
(3) 改良機本体は本工事の施工仕様を満足させる施工制御機器を装備したもので、自走式とする。
(4) ミキシングプラントは、所定吐出量を十分供給できるものとする。

7. 配合管理

- (1) 固化材液に使用する改良材は、セメント系固化材とする。
(2) 配合強度
変動係数を25%と想定し、9項に規定する採取ヶ所数N、合格確率80%とした下表を用いて設定する。

Table with 7 columns: N, 1, 2, 3, 4~6, 7~8, 9~. Row alpha contains values: 2.163, 1.918, 1.815, 1.719, 1.651, 1.594.

- (3) 計画配合仕様
水・固化材比: W/C = 60 %
固化材添加量: alpha\_n = 300 kg/m3 (改良対象土1m3あたり)

- (4) 室内配合試験
配合仕様 (固化材液の水・固化材比、固化材添加量) は、室内配合試験の結果に基づき、現場室内強度比を考慮し、配合強度を満足するように決定する。あるいは正確に土質を把握し、かつその土質に対する既存データがある場合は、その結果を用いて配合仕様を決定する。よって、計画配合仕様の変更も有り得る。本工事における配合試験対象土は「粘性土」とする。

8. 施工管理

- (1) 施工の安定性を確保するため以下に示す項目について施工管理する。
① 形状・寸法 : 鉛直性
コラム心
掘削深度
コラム径
② 固化材 : 材料計量
固化材液の密度
添加量
③ 攪拌混合度 : 攪拌混合回数
④ 支持地盤 : 仕事量 (掘削抵抗値)
(2) コラムの芯ズレ
コラムの芯ズレが許容値を超えた場合は、監督員 (監理者) と協議し、設計検討により応力照査を行った上、安全であると判断した場合、合格とする。許容値100mm
(3) 施工の立会い
建築工事の請負者は、本地業責任者 (請負業者の中から選定) 及び施工責任者を定め、両者は本地業の施工中は立会うものとする。

9. 品質検査

- (1) 検査対象群、検査対象層及び調査ヶ所数
① 検査対象群は概ねコラム300本を1単位とする。土層毎に検査対象層を決めるが、最小層厚を0.5mとする。
② 検査対象層は 粘性土, であり、設計対象層を 粘性土 と仮定する。設計対象層の平均強度は他の検査対象層の平均強度を超えないこと。超えている場合は、最も低い平均強度の層を設計対象層とする。
③ 調査ヶ所数
頭部コア調査 1ヶ所 モールドコアによる調査とする。
深度コア調査 4ヶ所 モールドコアによる調査とする。
(2) コア採取率による調査
深度コア調査の内、検査対象群に1ヶ所の割合でボーリングによりオールコアサンプリングを行い、コア採取率を調査する。コア採取率が、全長に対して粘性土層90%、砂質土層95%以上、かつ深さ1m毎に粘性土層85%、砂質土層90%以上であることを確認する。
(3) 合格の判定
① 設計対象層についての採取ヶ所数をNとする。1採取ヶ所当り3個のコア供試体を採取し、その平均強度をその採取ヶ所の強度とする。
② 一軸圧縮強度は公的機関あるいは検査員立会いの下に行うものとする。
③ 検査手法は検査手法A (品質のバラツキを想定する場合の検査手法) による。
④ 検査手法Aによる品質検査
合格の判定は検査対象層におけるNヶ所 (採取ヶ所) の一軸圧縮試験結果が下式を満足すれば合格とする。
XN >= XL = Fc + ka \* sigma\_d
XN : Nヶ所の一軸圧縮強度の平均値 (N/mm2, kN/m2)
XL : 合格判定値 (N/mm2, kN/m2)
Fc : 設計基準強度 (N/mm2, kN/m2)
ka : 合格判定係数
sigma\_d : 想定したコア強度の標準偏差 (N/mm2, kN/m2) であり、sigma\_d = Vd \* q\_ud (Vd : 変動係数、品質確認書により想定する
q\_ud : 想定した平均一軸圧縮強さ (N/mm2, kN/m2))

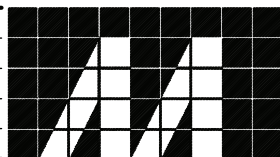
Table with 7 columns: 採取ヶ所数N, 1, 2, 3, 4~6, 7~8, 9~. Row 合格判定係数ka contains values: 1.9, 1.7, 1.6, 1.5, 1.4, 1.3.

10. 報告

- 工事完了後、次の事項について施工報告書をまとめ、監督員に提出する。
① コラム伏図及び番号
② コラムの施工日
③ コラムの径及び改良長
④ 掘削深度
⑤ 固化材の配合と使用量
⑥ コア圧縮強度試験結果
⑦ 合格判定結果

11. その他

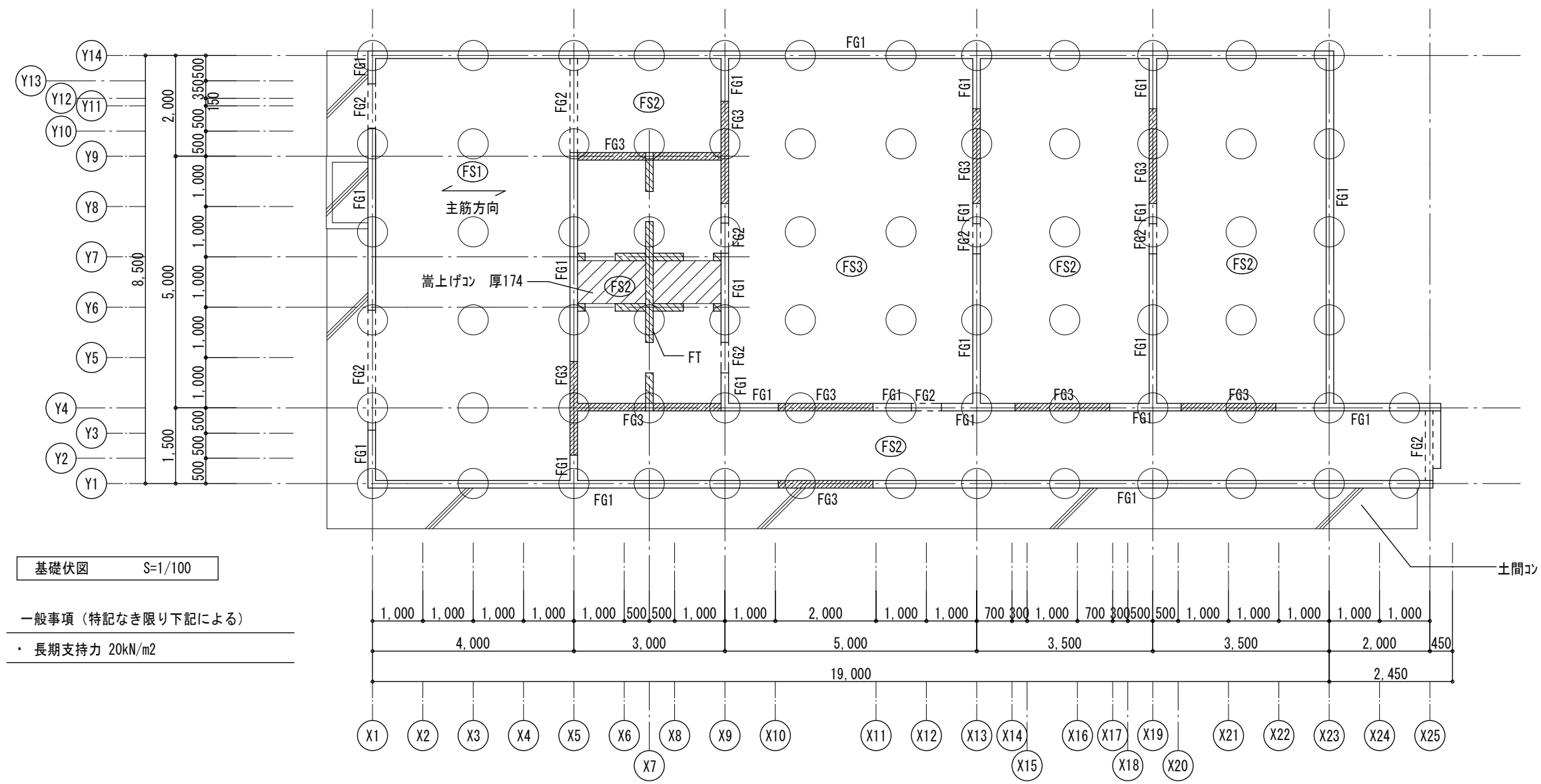
施工にあたっては、セメント系固化材等を使用した改良土の六価クロム溶出試験を実施し、環境庁告示46号の土壤環境基準値 (検液1Lにつき0.05mg) 以下であるかを確認する。試験方法は、平成13年4月20日付国官技第16号国営建第1号「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験要領 (案) の一部変更について」による。試験方法及び試験の回数: 配合設計の段階で実施する環境庁告示46号溶出試験、 1 検体



(有) 望月建築設計事務所 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888 建築士事務所 第 04-760 号 FAX 0857-29-4124

Table with columns for DRAW (長谷川) and CHECK (西村), including DATE and names of staff.

Table with columns: 図名 (地盤改良特記仕様書), No. (S-05), Scale.



基礎伏図 S=1/100

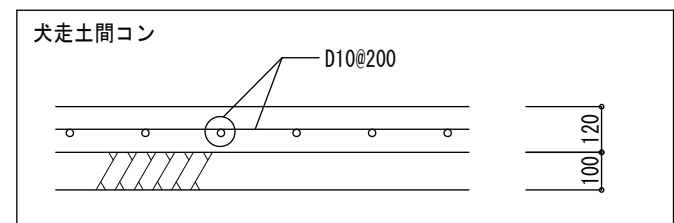
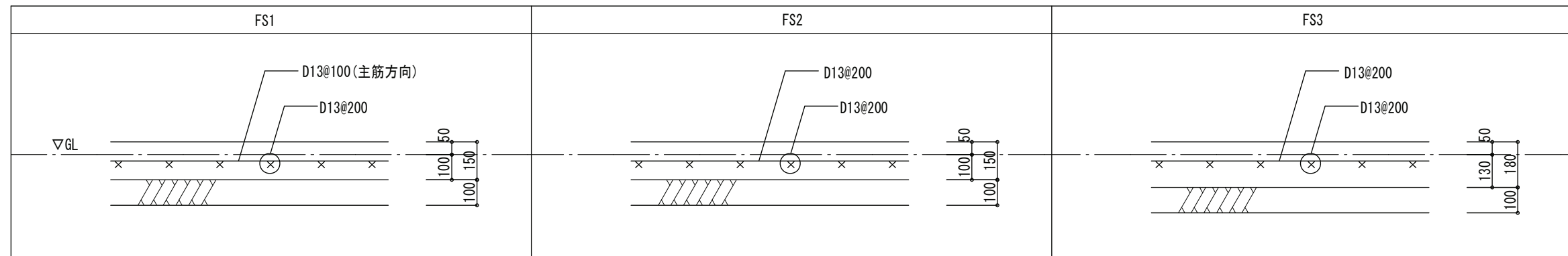
一般事項 (特記なき限り下記による)  
 ・ 長期支持力 20kN/m2

**改良仕様**  
 図中 ○ は、柱状改良杭 600φ を表す。 @2,000以内 74セット  
 改良深さはGL-2.0mとする  
 改良体天端はGL-450mm 改良上の地盤は十分に転圧すること  
 柱状改良杭体の設計基準強度  $F_c$  は、 $F_c=900 \text{ kN/m}^2$  とする。  
 支持層 砂 N値20以上

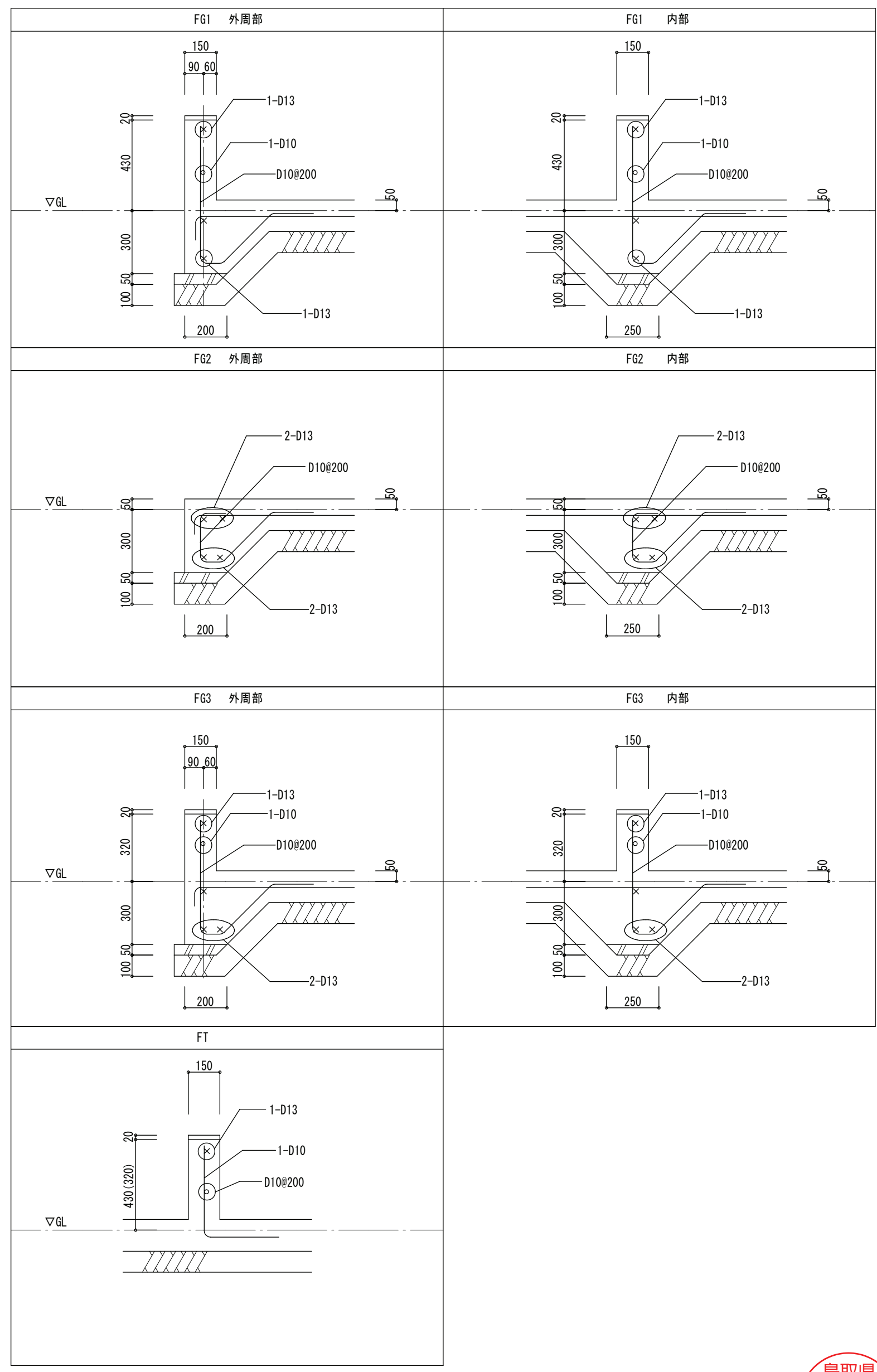
**基礎構造使用材料**

コンクリート	土間コン	$F_c=21\text{N/mm}^2$
	基礎	$F_c=24\text{N/mm}^2$
鉄筋		SD295

耐圧盤リスト S=1/20



基礎梁リスト S=1/20

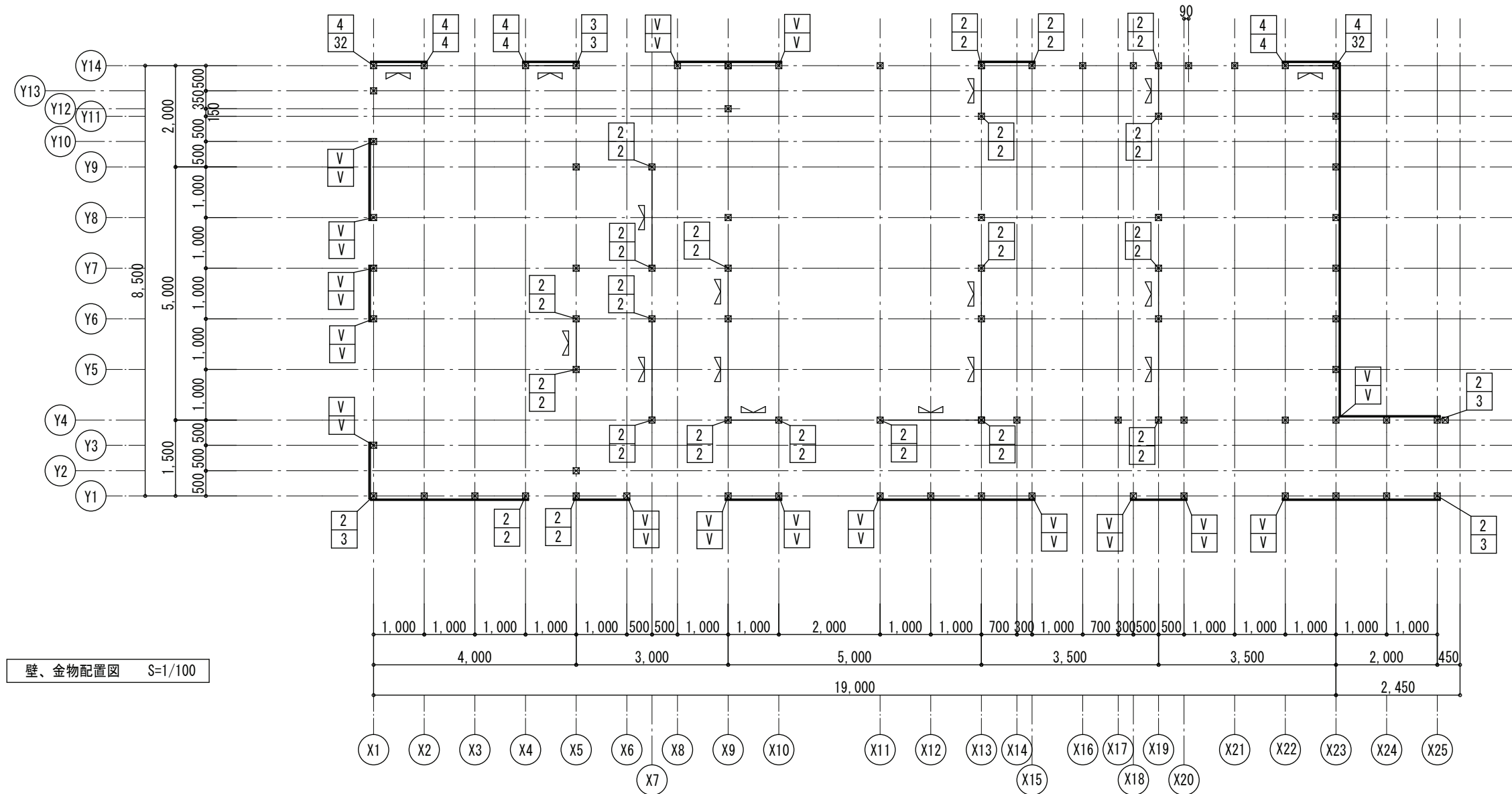


**(有) 望月建築設計事務所**  
 MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
 鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
 建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

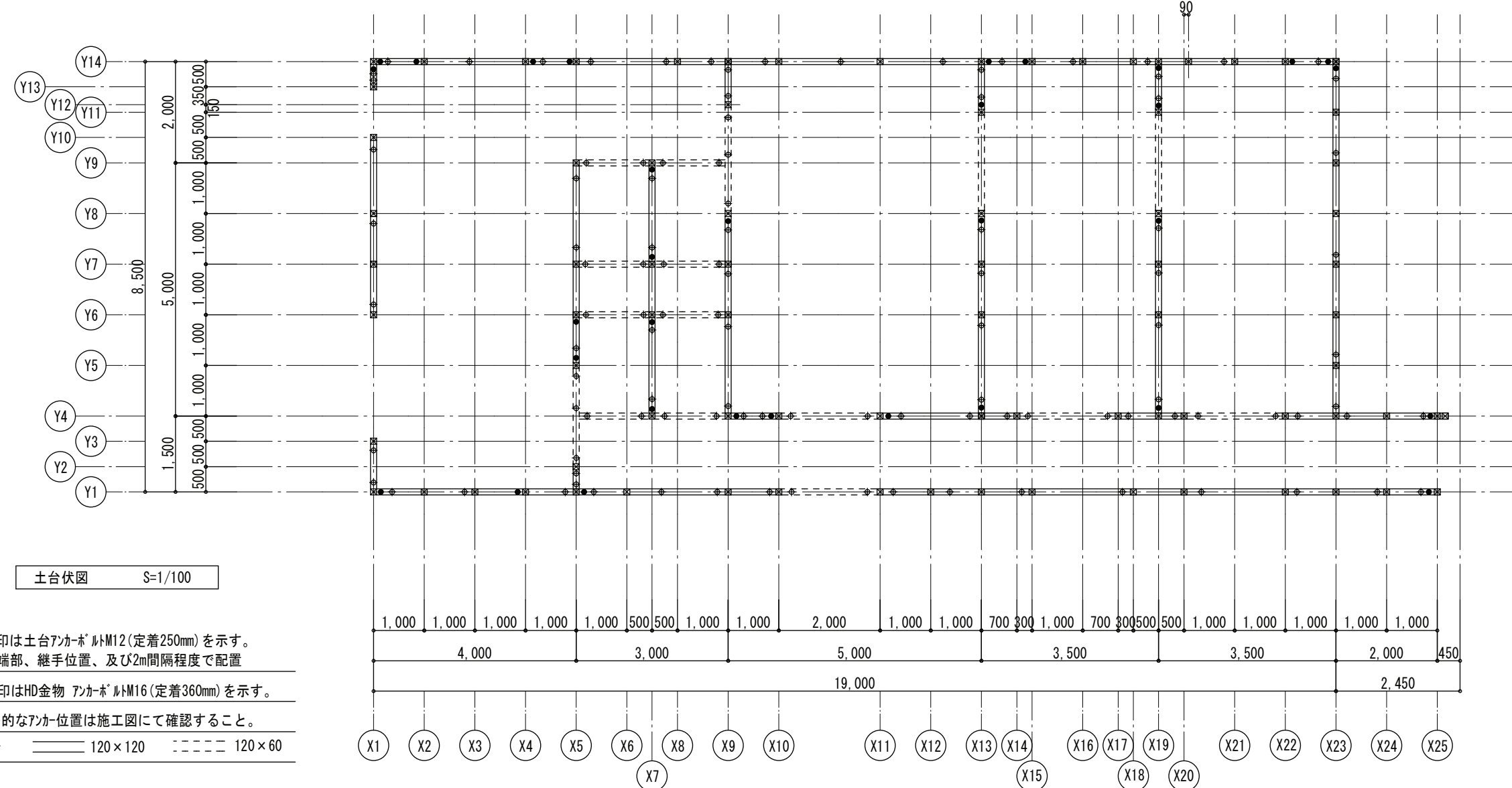
鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事 (建築)  
 管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 DATE  
 設計者 (株)友設計  
 一級建築士 第327195号 長谷川 信文

DRAW 長谷川  
 CHECK 西村

図名 基礎伏図、基礎リスト  
 No. S-06  
 Scale 1/100, 1/20



壁、金物配置図 S=1/100



土台伏図 S=1/100

○印は土台フカキ M12 (定着250mm) を示す。  
 端部、継手位置、及び2m間隔程度で配置

●印はHD金物 フカキ M16 (定着360mm) を示す。  
 最終的なフカキ位置は施工図にて確認すること。

土台 〰〰〰 120×120    - - - - 120×60

凡例

耐力壁		倍率
	<筋違い> たすき掛筋かい45×90/筋かいプレートBP2 すぎ無等級材	4.0
	<耐力面材> ガラス繊維混入せつこうボード 厚9.5 (参考:タカ-EX(MIN)-) 製品仕様によること ※耐力面材は構造耐力上必要な壁だけでなく外壁 面に全て同仕様にて施工を行うこと。	標準仕様 2.7 入隅仕様 2.5

接合部凡例

記号	仕様	倍率
L	CP-T	0.65
V	山型プレート	1.00
2	10KN用引き寄せ金物	1.80
3	15KN用引き寄せ金物	2.80
4	20KN用引き寄せ金物	3.70
32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60

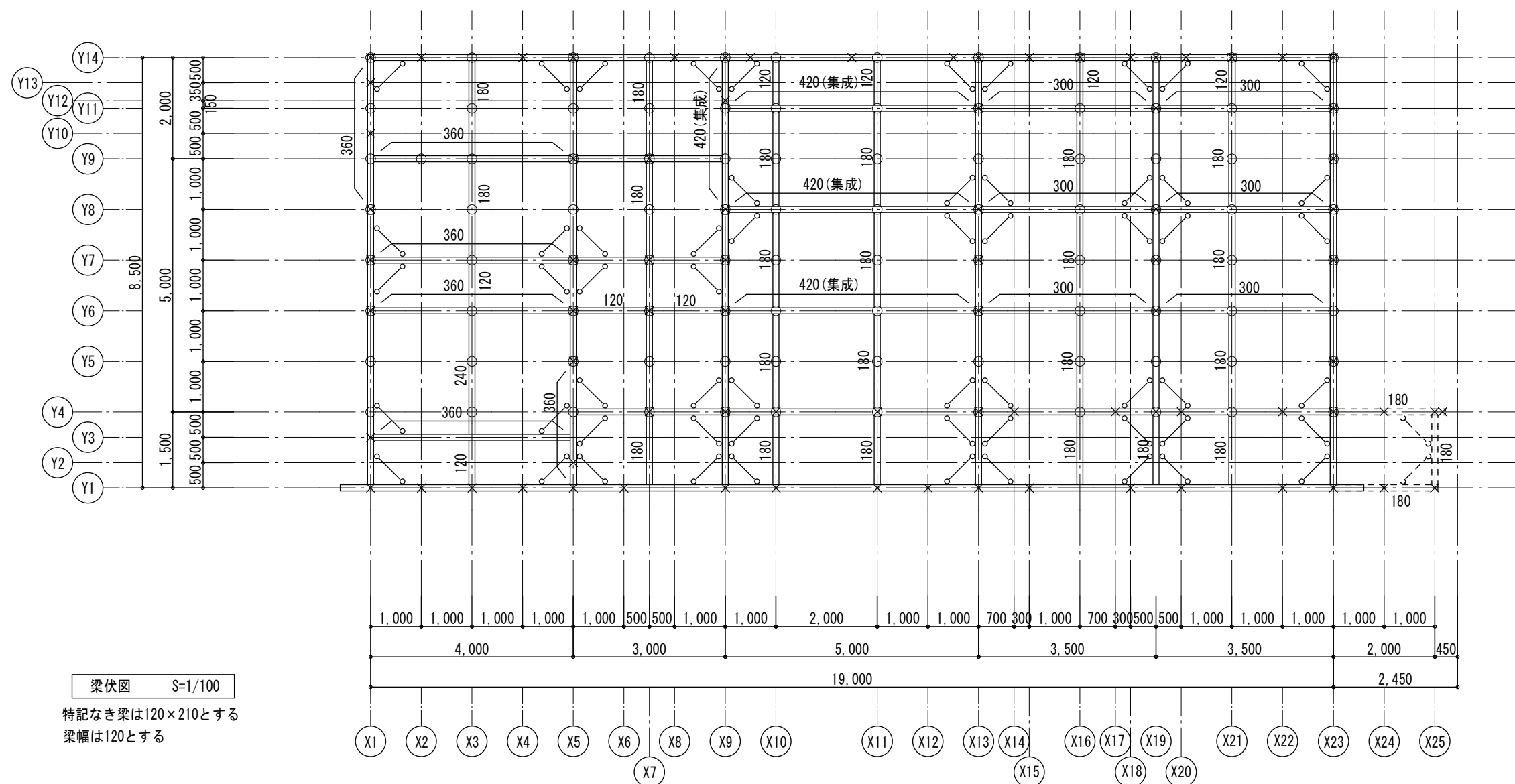
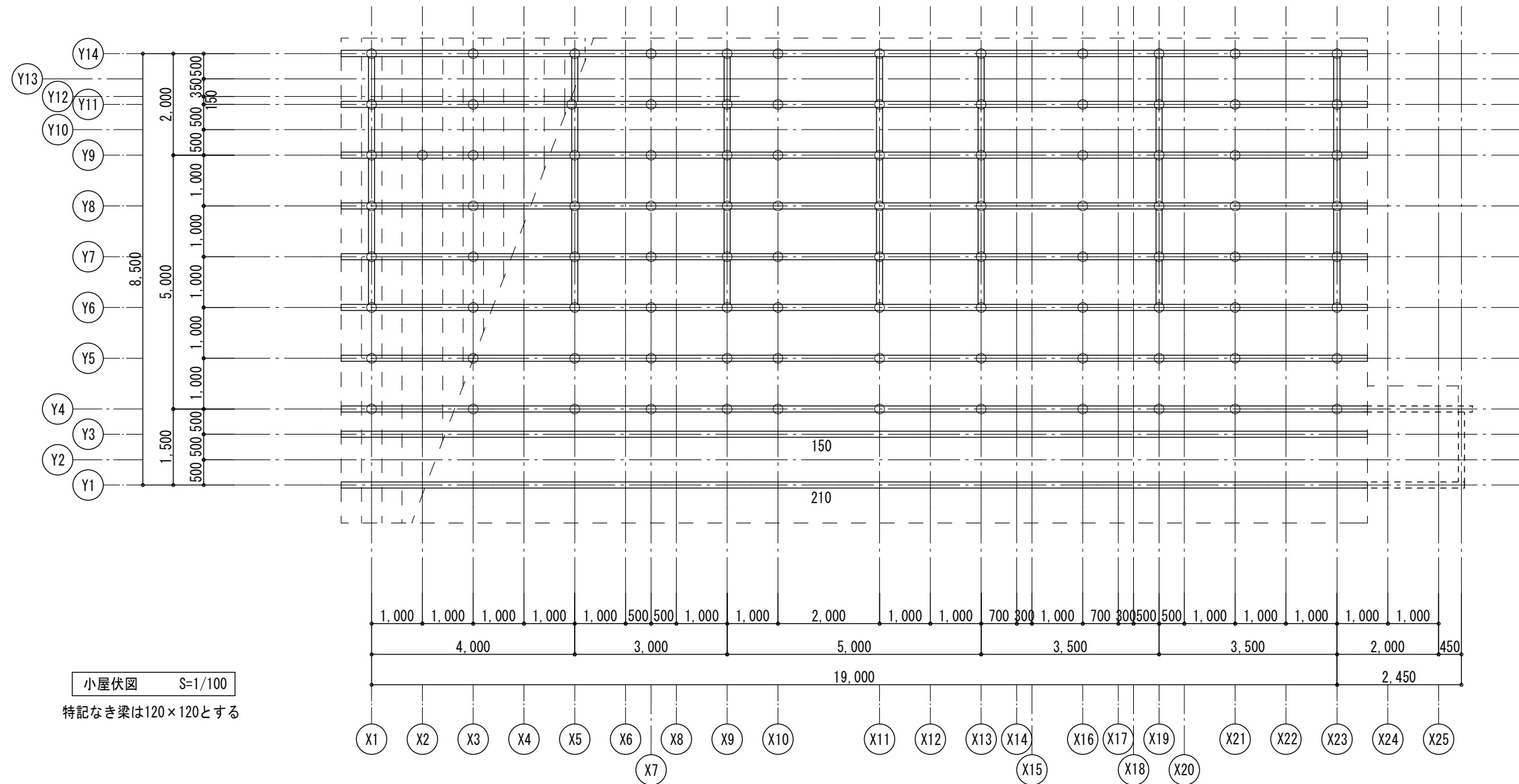
表記以上の金物を使用すること  
 表記無し柱は全て CP-T 以上とする

凡例

<金物>
柱頭金物
柱脚金物



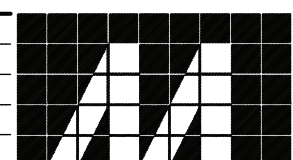




凡例(特記なき限り下記とする)

使用材料	土台	120×120 120×60	ひのき (加圧注入 防蟻処理)	☒	120×120		
	柱	120×120	すぎ	○	小屋束		
	梁	120 (梁巾) ×	すぎ 集成材はE105F300	×	下階柱		
	間柱	30×120	すぎ	⌘	火打ち 90×90 すぎ		
	垂木	60×75 @400以下	すぎ ST-9 以上 転び止め付 (軒及び継目部分)	○	小屋筋違 15×90 (2-N50) すぎ		
	小屋束	120×120	すぎ かすがい2本打ち	○	天井吊受け材 90×90 すぎ @1,000 以下		
	母屋	120×120	すぎ かすがい2本打ち	○	構造用製材の機械等級区分はE50とする 加圧注入材及び105角未満の部材は除く 仕口は大入り蟻掛け、羽子板ボルト以上とする 継手は腰掛け蟻継ぎ+短ざく金物以上とする		
屋根面	t=12	構造用合板					

鳥取県  
令和5年度  
J2300496  
総務部営繕課



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)

管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 DATE  
設計者 (株)友設計  
一級建築士 第327195号 長谷川 信文

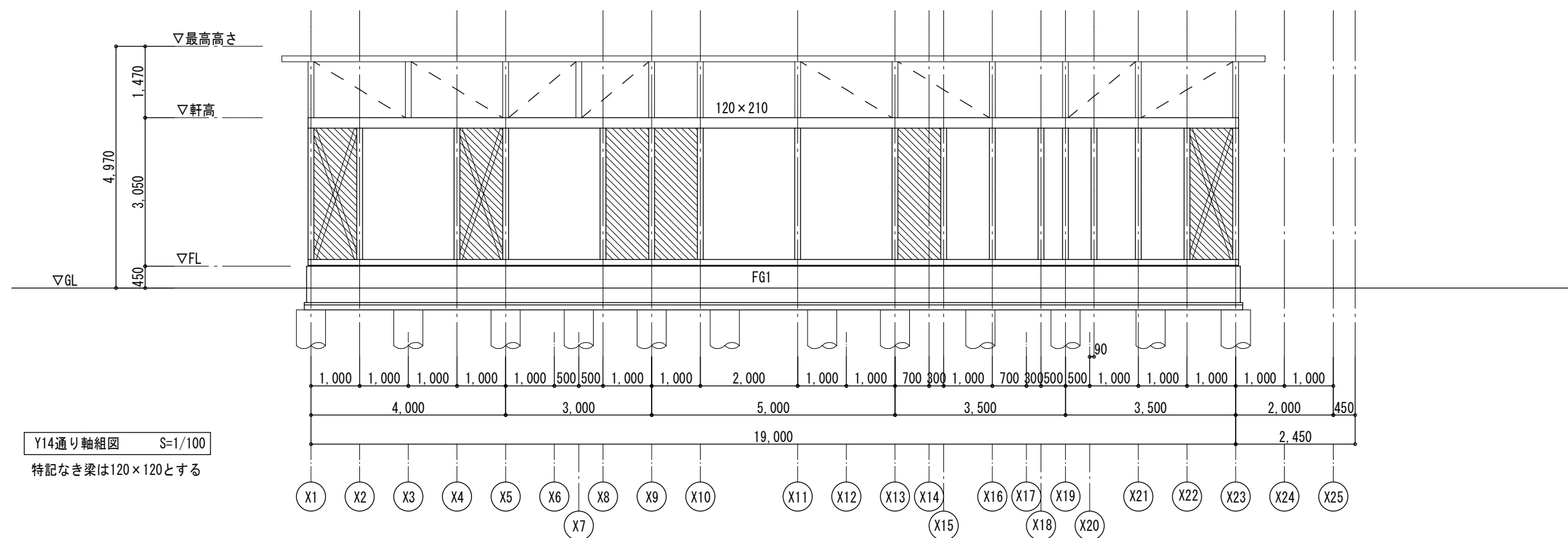
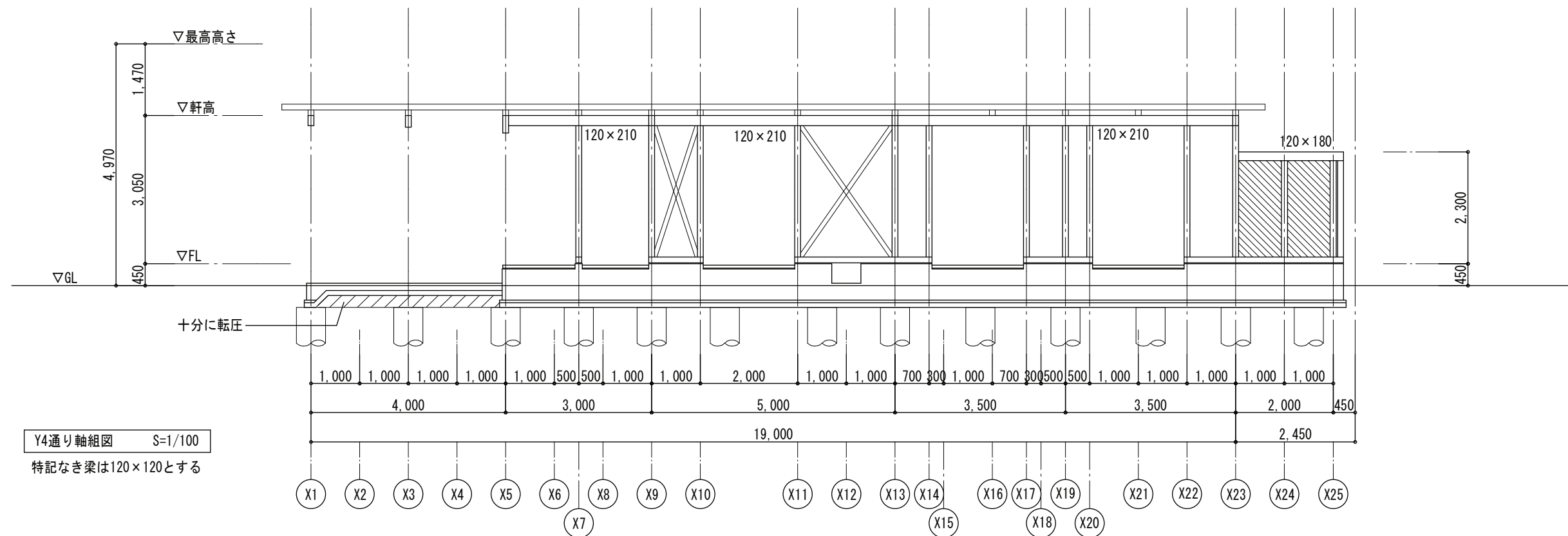
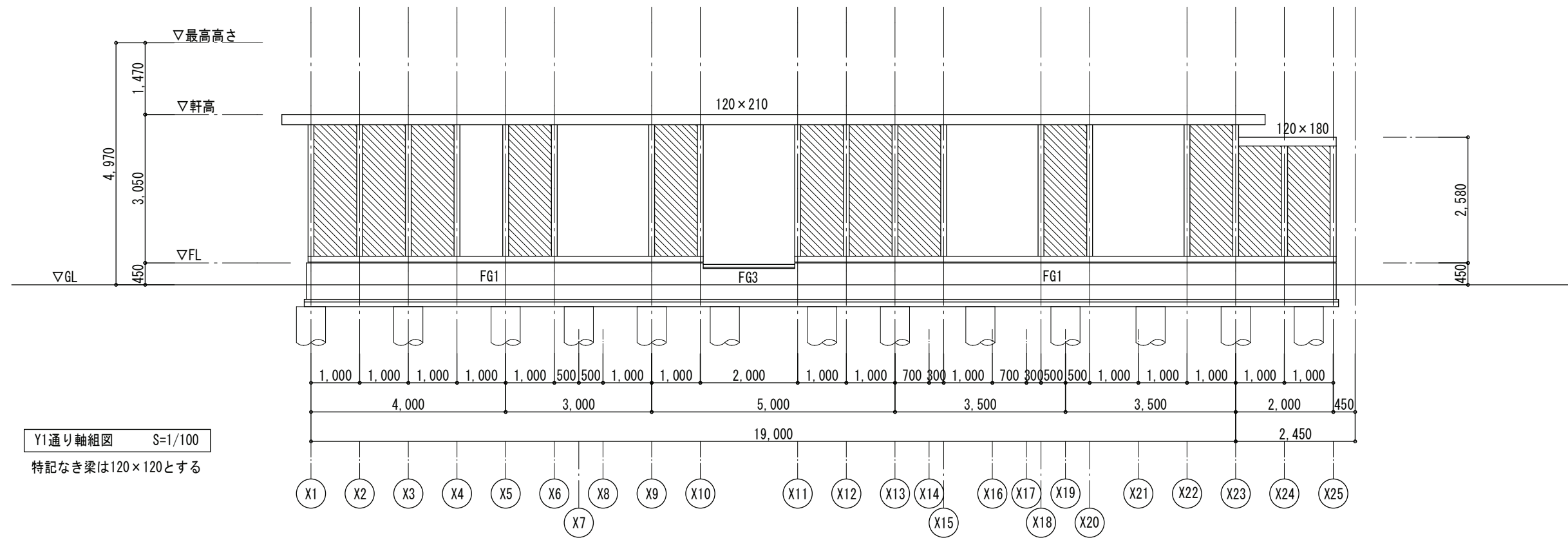
DRAW CHECK 図名

長谷川 西村

構造伏図(2)

No. S-08

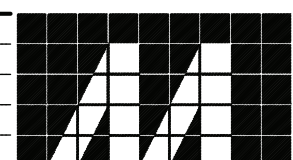
Scale 1/100



凡例

耐力壁		倍率
	〈筋違い〉 たすき掛筋かい45×90/筋かいプレートBP2 すぎ無等級材	4.0
	〈耐力面材〉 ガラス繊維混入せっこうボード 厚9.5 (参考:タケ-EKN(A)-) 製品仕様によること ※耐力面材は構造耐力上必要な壁だけでなく外壁 面に全て同仕様にて施工を行うこと。	標準仕様 2.7 入隅仕様 2.5
	小屋筋違い 適宜配置すること	

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部管轄課



(有) 望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)

管理建築士 一級建築士 第308105号 西村 純一 DATE  
設計者 (株)友設計  
一級建築士 第327195号 長谷川 信文

DRAW

CHECK

図名

長谷川

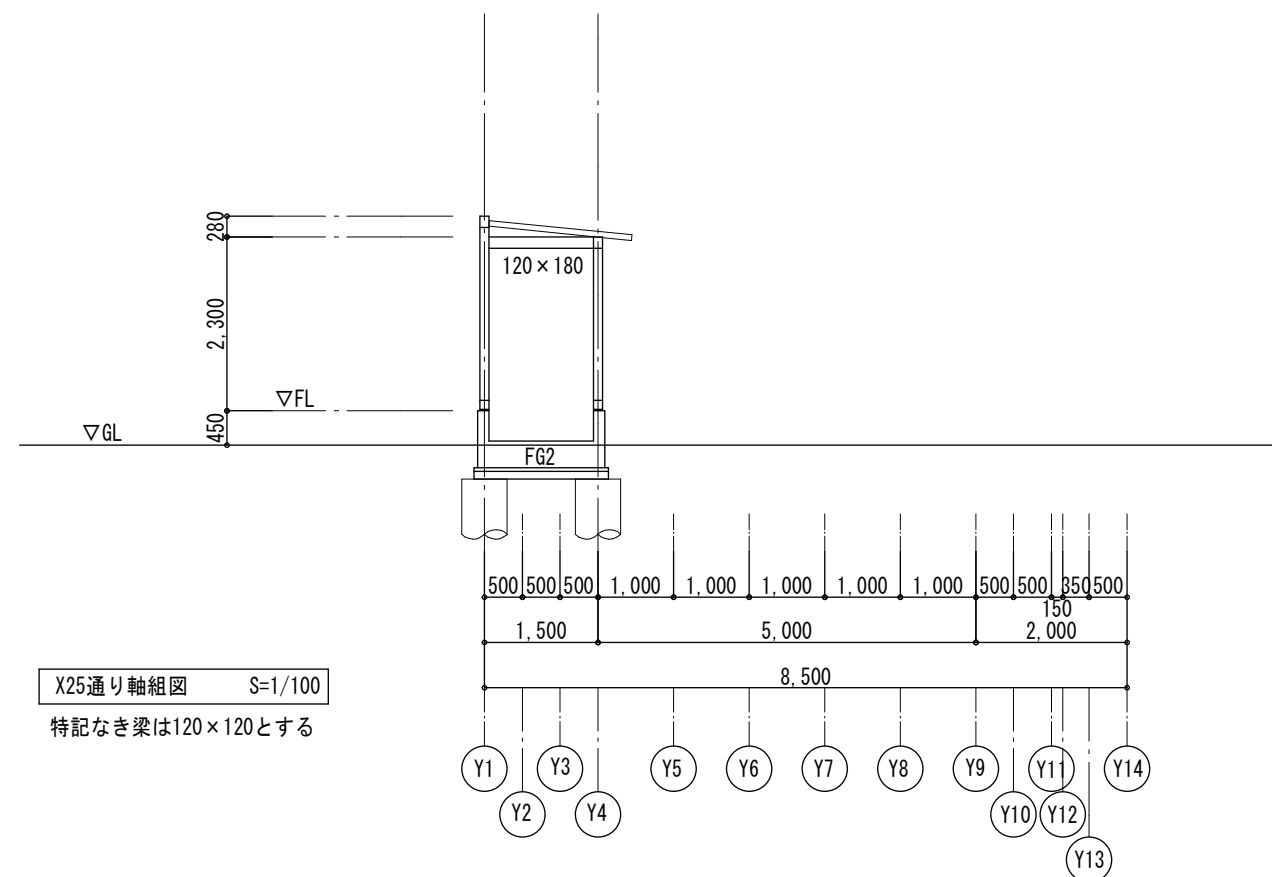
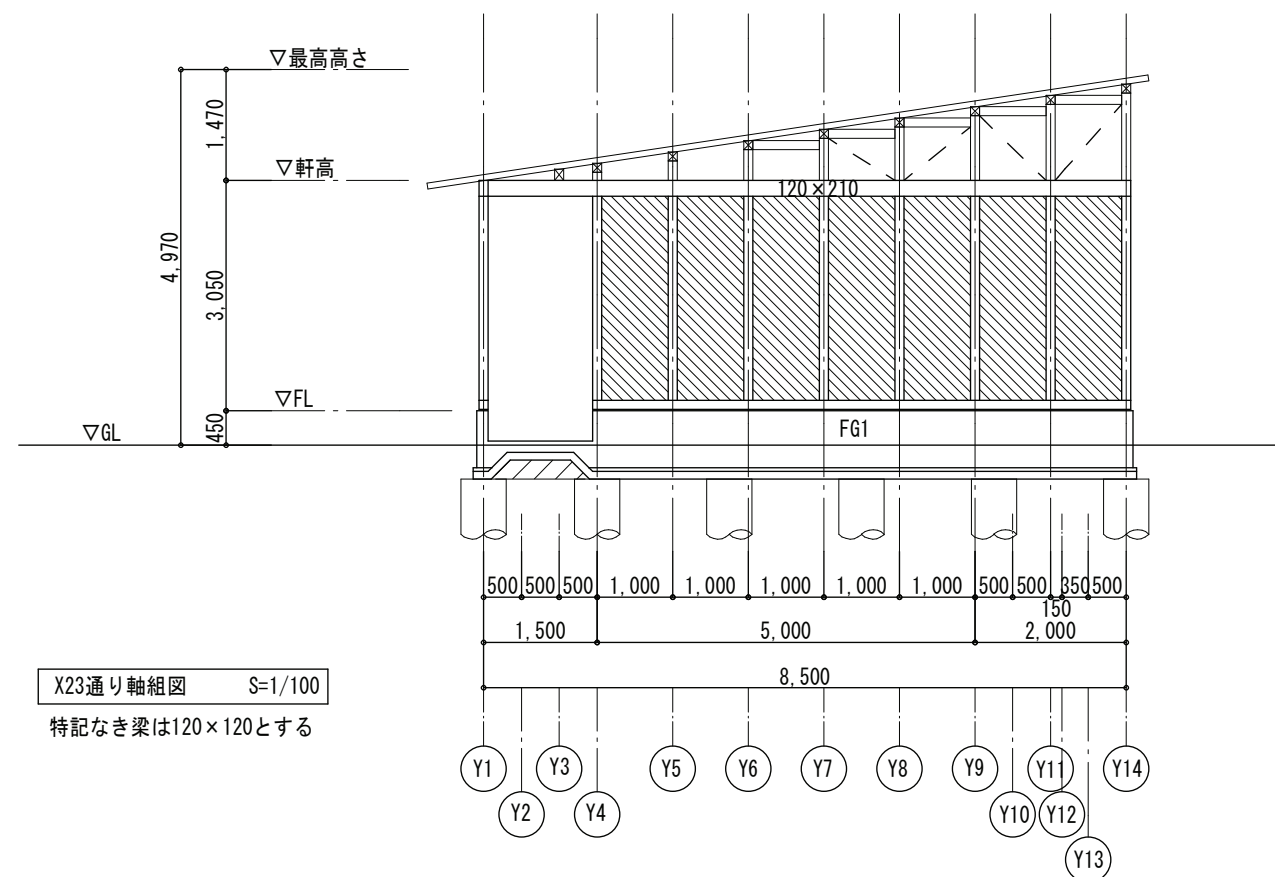
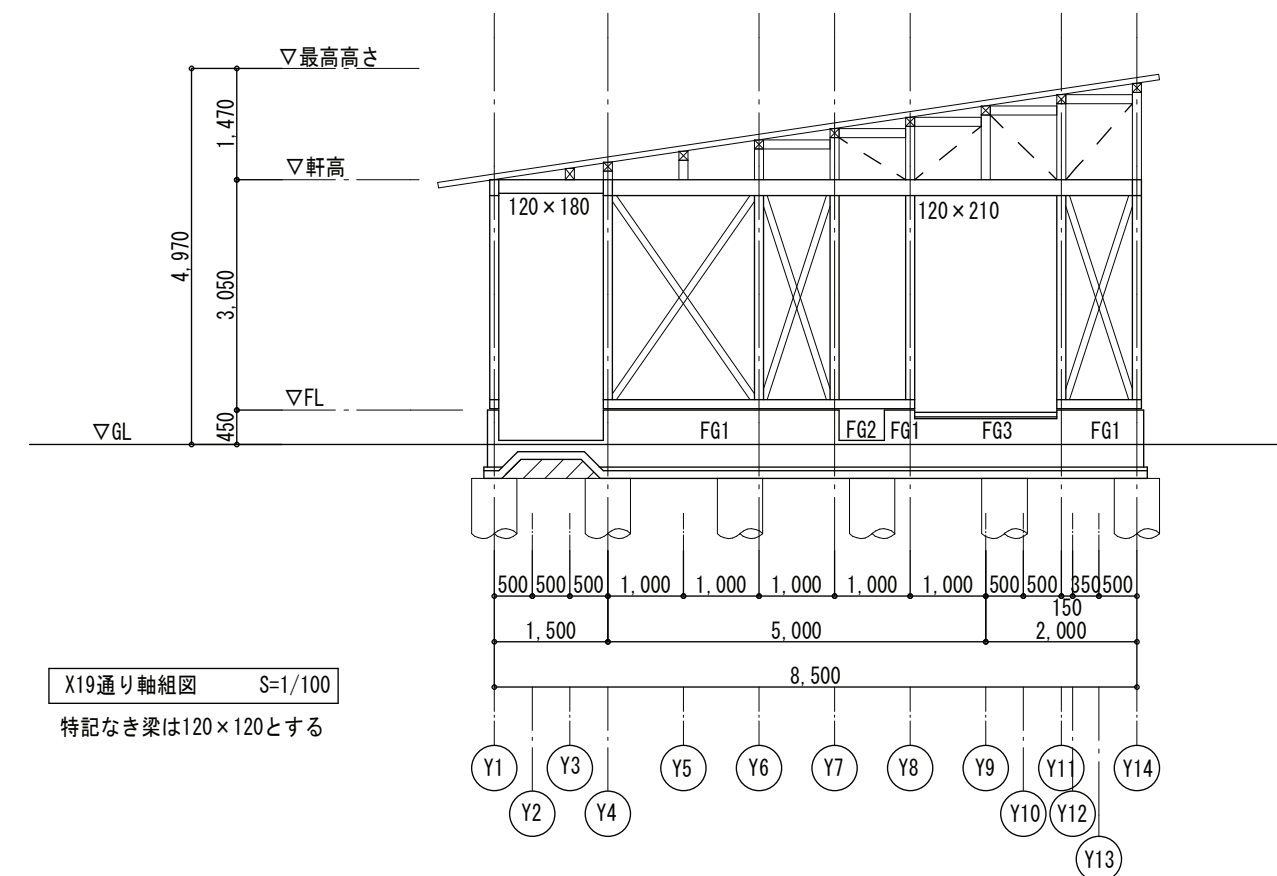
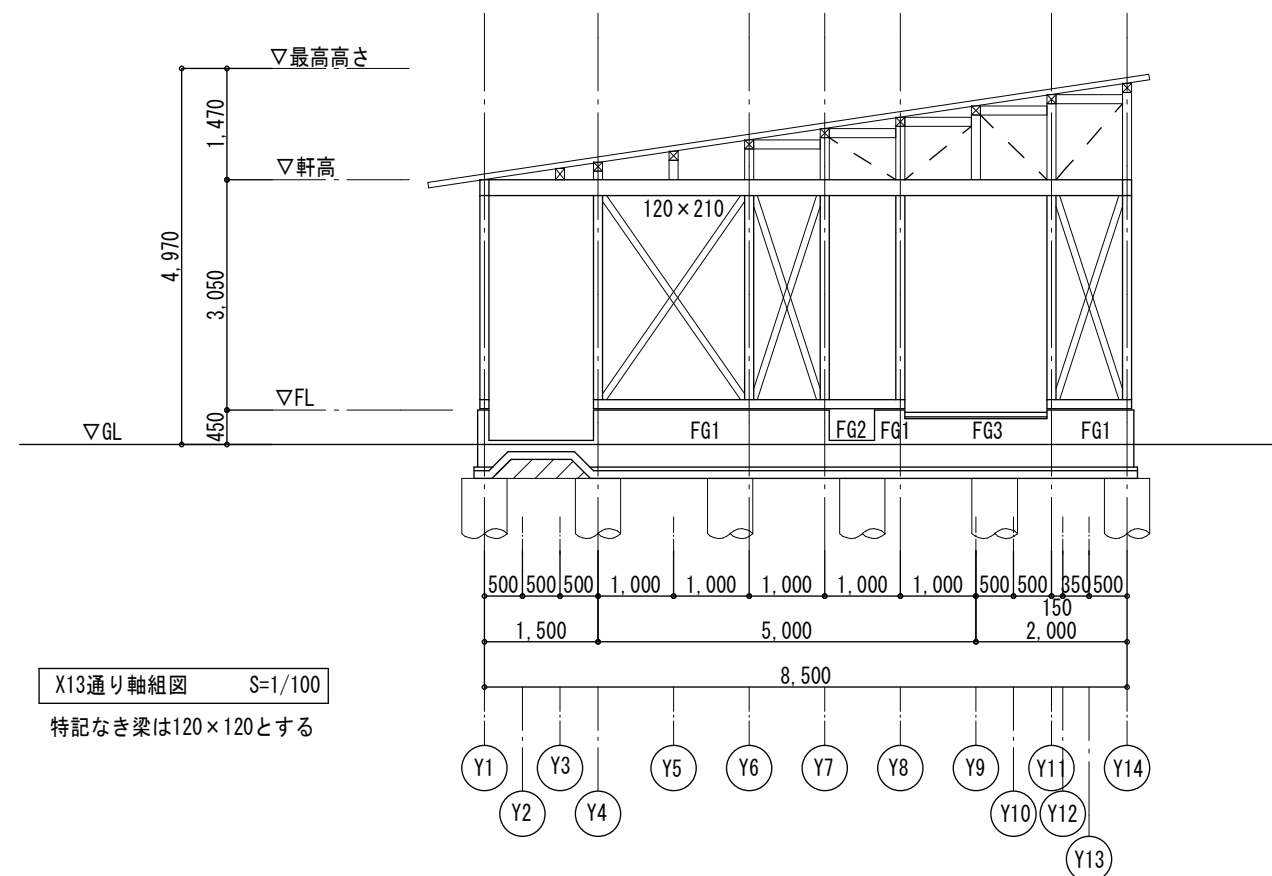
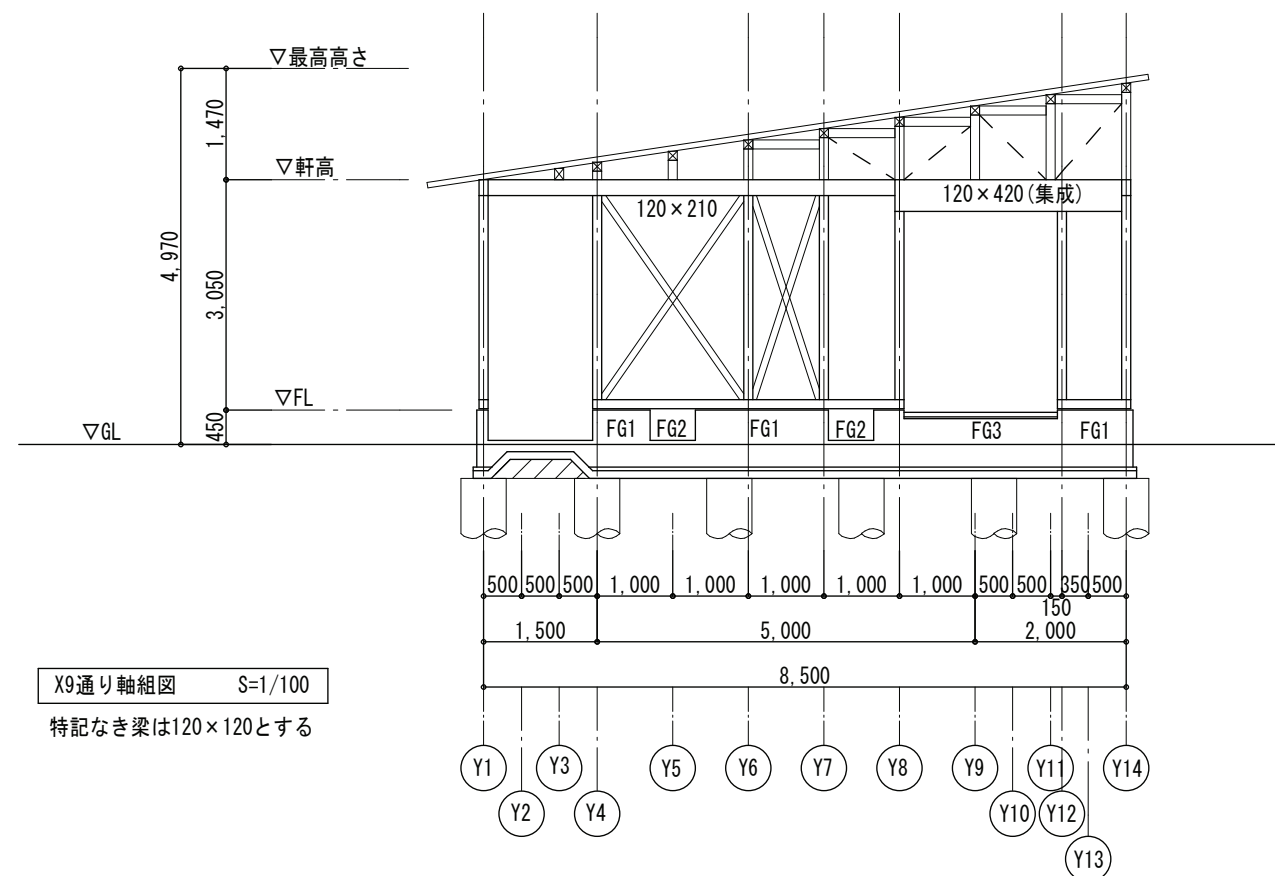
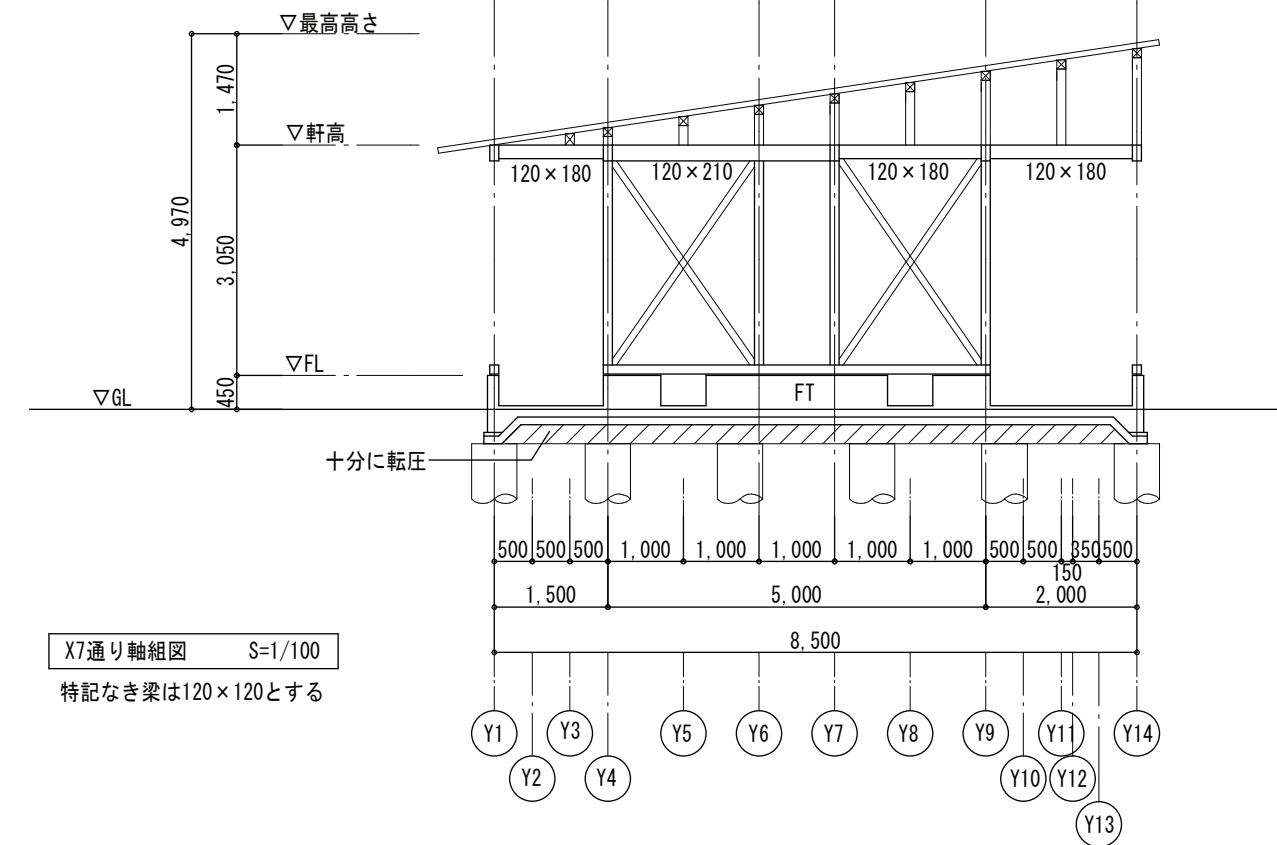
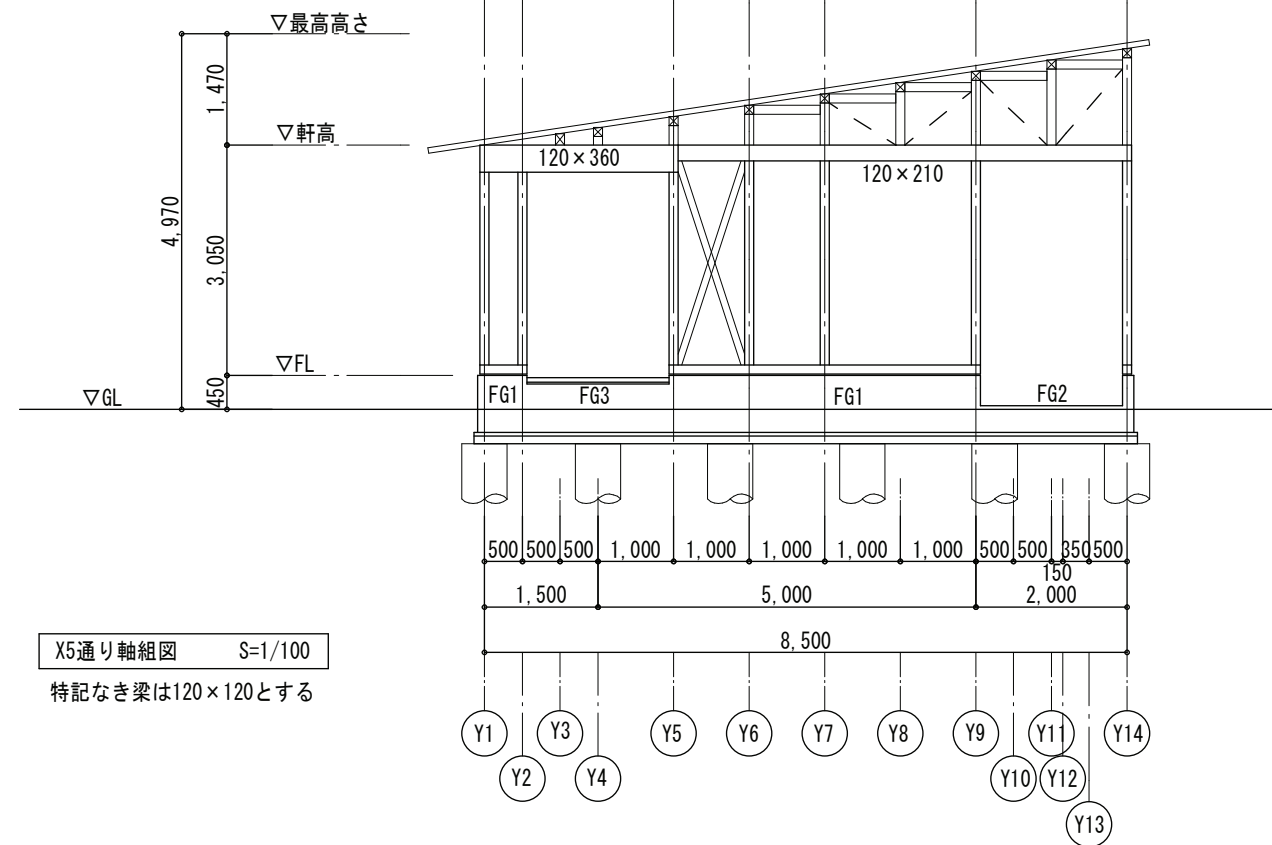
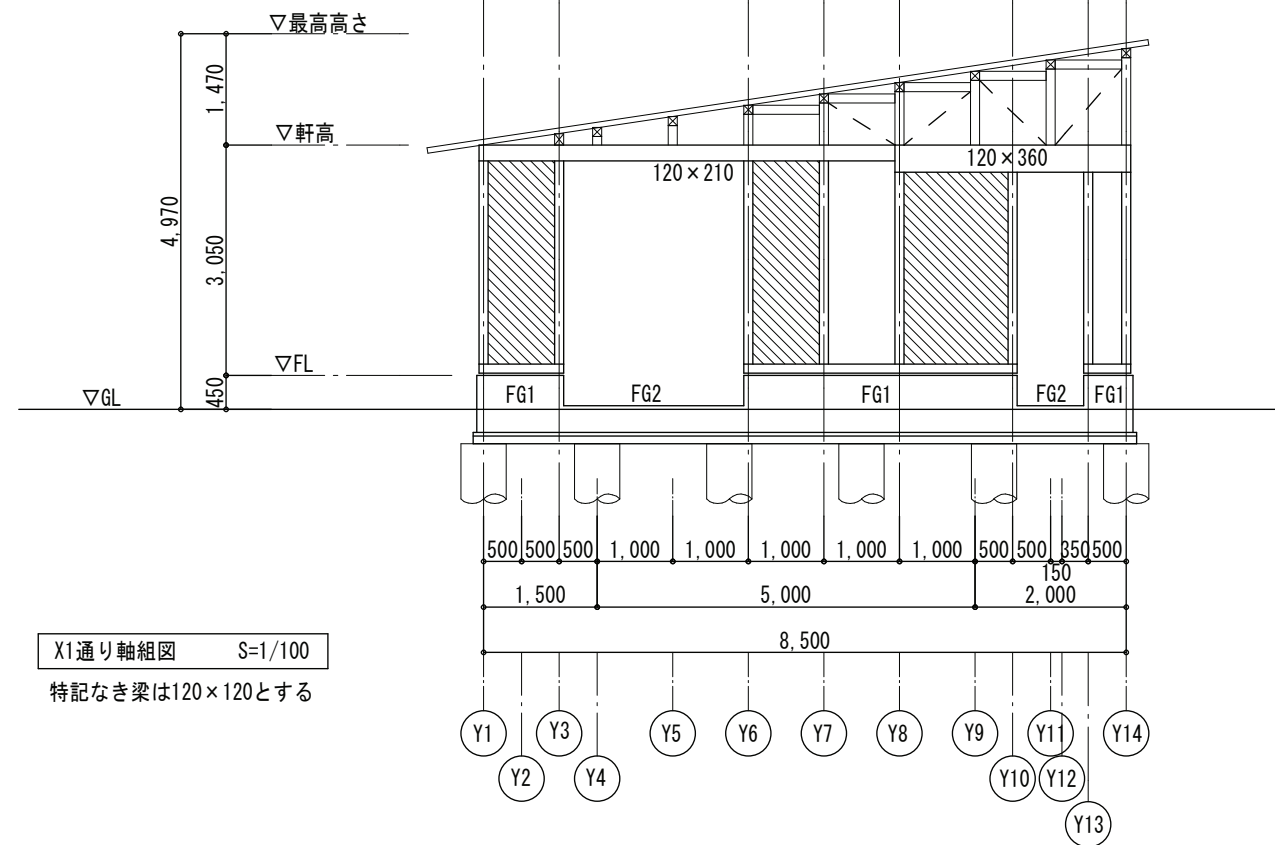
西村

軸組図(1)

No. S-09

Scale 1/100

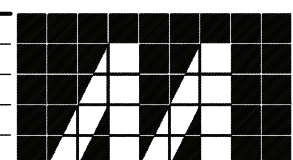




凡例

耐力壁		倍率
	<筋違い> たすき掛筋かい45×90/筋かいφレ18P2 すぎ無等級材	4.0
	<耐力面材> ｶﾞﾗｽ繊維混せつｺｰﾄﾞ 厚9.5 (参考:ﾀｲｶﾞ-EXｲﾝﾊｰ) 製品仕様によること ※耐力面材は構造耐力上必要な壁だけでなく外壁 面に全て同仕様にて施工を行うこと。	標準仕様 2.7 入隅仕様 2.5
- - -	小屋筋違い 適宜配置すること	

鳥取県  
令和5年度  
J2300498  
総務部営繕課



(有)望月建築設計事務所  
MOCHIZUKI ARCHITECT'S DESIGN OFFICE  
鳥取県鳥取市西町1丁目452-2 TEL 0857-23-4888  
建築士事務所 第04-760号 FAX 0857-29-4124

鳥取家畜保健衛生所検査棟増築工事(建築)

管理建築士	一級建築士 第308105号 西村 純一	DATE
設計者	(株)友設計	
	一級建築士 第327195号 長谷川 信文	

DRAW	CHECK	図名
長谷川	西村	軸組図(2)

No. S-10  
Scale 1/100