

遊亀公園附属動物園整備（建築主体）工事 （猛獣舎・観覧スペース・スロープ）

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号		縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
A-01	特記仕様書-1	NOSCALE	A-26	平 面 詳 細 図 -3	1/50	A-51	ライオン・トラ檻扉キープラン	1/50	S-01	構造設計特記仕様書	NOSCALE	S-23	梁 リ ス ト 1	1/25
A-02	特記仕様書-2	NOSCALE	A-27	平 面 詳 細 図 -4	1/50	A-52	檻扉建具表-1	1/20	S-01A	地盤調査位置図・地盤柱状図	1/100 1/600	S-24	梁 リ ス ト 2	1/25
A-03	特記仕様書-3	NOSCALE	A-28	展 開 図 -1	1/50	A-53	檻扉建具表-2	1/20	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	NOSCALE	S-25	小 梁 リ ス ト	1/25
A-04	特記仕様書-4	NOSCALE	A-29	展 開 図 -2	1/50	A-54	檻扉建具表-3	1/20	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	NOSCALE	S-26	鉄 骨 柱 リ ス ト	1/20
A-05	床面積・建築面積求積図、求積表	1/100	A-30	展 開 図 -3	1/50	A-55	檻扉建具表-4	1/20	S-04	鉄骨構造標準図(1)	NOSCALE	S-27	鉄 骨 大 梁 リ ス ト	1/20
A-06	平均地盤面算定式	1/100	A-31	展 開 図 -4	1/50	A-56	檻扉建具表-5	1/20	S-05	鉄骨構造標準図(2)	NOSCALE	S-28	壁・床リスト1	1/25
A-07	各室面積求積表	1/100	A-32	展 開 図 -5	1/50	A-57	マレーグマ檻扉キープラン	1/100	S-06A	クラウンパイルアンカー工法標準図(1)	NOSCALE	S-29	壁・床リスト2	1/25
A-08	外 部 仕 上 表	NOSCALE	A-33	展 開 図 -6	1/50	A-58	檻扉建具表-6	1/20 1/30	S-06B	クラウンパイルアンカー工法標準図(2)	NOSCALE	S-30	構 造 詳 細 図	1/25
A-09	内部仕上表-1	NOSCALE	A-34	展 開 図 -7	1/50	A-59	檻扉建具表-7	1/20	S-07A	ベースバック柱脚工法標準図	NOSCALE	S-31	観覧スペース3構造設計特記仕様書	NOSCALE
A-10	内部仕上表-2、法チェック	NOSCALE	A-35	建具キープラン図-1	1/100	A-60	電気柵取付図	1/5 1/100	S-07B	ベースバック円形標準図	NOSCALE	S-32	観覧スペース3梁伏図・軸組図	1/100
A-11	平 面 図 -1	1/100	A-36	建具キープラン図-2	1/100	A-61	床暖房取付図	1/100	S-08	Fabluxe(ファブラックス)DS柱はり接合工法標準図	NOSCALE	S-33	観覧スペース3基礎リスト	1/25
A-12	平 面 図 -2	1/100	A-37	建 具 表 -1	1/50				S-09	杭 伏 図	1/100	S-34	観覧スペース3柱基礎梁リスト	1/25
A-13	屋 根 伏 図 -1	1/100	A-38	建 具 表 -2	1/50				S-10	柱 芯 図	1/100 1/50	S-35	観覧スペース3梁・その他構造材リスト	1/25
A-14	屋 根 伏 図 -2	1/100	A-39	雑 詳 細 図	1/5 1/10				S-11	基 礎 伏 図	1/100	S-36	地盤改良特記仕様書	NOSCALE
A-15	立 面 図	1/100	A-40	スロープ、階段詳細図	1/50				S-12	R 階 梁 伏 図	1/100			
A-16	断 面 図	1/100	A-41	ス ロ ー プ 構 造 図	1/50				S-13	軸 組 図 1	1/100			
A-17	天 井 伏 図 -1	1/100	A-42	屋 外 放 飼 場 -1	1/100				S-14	軸 組 図 2	1/100			
A-18	天 井 伏 図 -2	1/100	A-43	屋 外 放 飼 場 -2	1/30				S-15	軸 組 図 3	1/100			
A-19	矩 計 詳 細 図 -1	1/25	A-44	屋 外 放 飼 場 -3	1/30 1/50				S-16	基 礎 リ ス ト	1/25			
A-20	矩 計 詳 細 図 -2	1/25	A-45	屋外放飼場A基礎伏図	1/10 1/50				S-17	柱 リ ス ト	1/25			
A-21	矩 計 詳 細 図 -3	1/25	A-46	屋外放飼場B基礎伏図	1/50				S-18	基 礎 梁 リ ス ト 1	1/25			
A-22	矩 計 詳 細 図 -4	1/25	A-47	屋外放飼場基礎詳細図	1/20				S-19	基 礎 梁 リ ス ト 2	1/25			
A-23	矩 計 詳 細 図 -5	1/25	A-48	屋外放飼場A鉄柵詳細図	1/100 1/40 1/10				S-20	基 礎 梁 リ ス ト 3	1/25			
A-24	平 面 詳 細 図 -1	1/50	A-49	屋外放飼場Aガラスフェンス詳細図	1/5 1/20				S-21	基 礎 小 梁 リ ス ト 1	1/25			
A-25	平 面 詳 細 図 -2	1/50	A-50	屋外放飼場B鉄柵詳細図	1/40 1/100				S-22	基 礎 小 梁 リ ス ト 2	1/25			

⑪

建具工事

1

見本の製作等

②

アルミニウム製建具

・特殊な建具の仮組（建具符号：）（表16.1.4）

外部に面する建具（表16.2.2）（表16.2.4）（表16.2.1）

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み（mm）	施工箇所
○A種	S-4	※A-3	※W-4	※70	※図示
・B種	S-5			○100	※図示
・C種	S-6	A-4	W-5	特記による	※図示

断熱等級・
枠・障子：

ガラス：

表面処理 ※B-1種・B-2種（・ブラウン系・ブラック・ステンカラー）（表14.2.1）

屋内建具
表面処理 ※C-1種又はB-1種
・C-2種又はB-2種（・ブラウン系・ブラック・ステンカラー）（表14.2.1）

防虫網
網の種類 ※ガラス繊維入り合成樹脂製・合成樹脂製・ステンレス製（SUS316）（表16.2.3）
形式 ※外部可動式 ○固定式

3 樹脂製建具
建具の性能及び構造の適用は建具表による（表16.3.2）
製造所標準仕様による（表16.3.3）

④ 鋼製建具
簡易気密型ドアセットの適用は特記による（表16.4.2）（表16.4.1）
耐風圧性の適用は建具表による
特定防火設備の戸・適用あり

5 鋼製軽量建具
簡易気密型ドアセットの適用は建具表による（表16.5.2）

⑥ ステンレス製建具
簡易気密型ドアセットの適用は建具表による
耐風圧性の適用は建具表による
表面仕上げ ※H L程度・鏡面仕上げ（表16.6.4）
曲げ加工 ※普通曲げ・角出し曲げ（補強あり）（表16.6.5）
特定防火設備の戸・適用あり（表16.6.1）

7 木製建具
かまち戸の樹種 かまち（）鏡板（）（表16.7.2）

ふすまの上張り
※新鳥の子又はビニル紙程度（押入等の表面は除く）・鳥の子
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒドの放散量（表16.7.2）
※規制対象外・第三種

⑧ 建具用金物
マスターキー ※製作する・製作しない（表16.8.4）
建具用金物（表16.8.6）
錠類はシンダー箱錠（レバーハンドル）とする（表16.8.1～5）
なお、錠前類は建具製作所の指定するものとし、監督職員の承認を受ける（表16.8.2）

⑨ 自動ドア開閉装置
（表16.9.2～3）（表16.9.1～3）

開閉方法	センサの種類
※スライディングドア ・スイングドア	・マットスイッチ ※光線スイッチ ・熱線スイッチ ・光電スイッチ

・凍結防止措置（適用箇所は建具表による）

10 自閉式上吊り引戸装置
品質規格 ※標仕表16.10.11による（表16.10.2～3）
・製造所標準仕様による

11 重量シャッター
（表16.11.2）

シャッターの種類	
・一般重量シャッター	耐風圧性能（）N/m ²
・外壁用防火シャッター	耐風圧性能（）N/m ²
○屋内用防火シャッター	
・屋内用防煙シャッター	

開閉機能 ※上部電動式（手動併用）・上部手動式（表16.11.2）（表16.11.1）

危害防止機構
※障害物感知装置（自動開鎖型）
・シャッターの二段降下方式
一般重量シャッターのシャッターケース ※設ける・設けない（表16.11.2）

12 軽量シャッター
開閉形式 ※手動式・上部電動式（手動併用）（表16.12.2）（表16.12.1）
スラット 材質 ※塗装溶融亜鉛めっき鋼板・鋼板（表16.12.3）
形状 ※インターロックング形・オーバーラッピング形（表16.12.4）
ガイドレール等 ※鋼板製・ステンレス製SUS304（厚さ1.5mm）（表16.12.2）
耐風圧性能（）N/m²

13 オーバーヘッドドア
（表16.13.2～3）

セクション材料	開閉方式	収納形式	ガイドレール
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバークラスタイプ	※バランス式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチャカル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ※ステンレス鋼板（SUS304）

耐風圧性能（）N/m²

⑭ ガラス
※建具表による（表16.14.2）
・ガラスブロック 標仕16.14.5による（表16.14.5）

表面形状	呼び寸法（mm）	厚さ（mm）	色調	防火性能
・正方形 ・長方形			※クリア	※無し ・有リ

ガラス留め材及び溝
ガラス留め材（表16.14.2）（表9.7.1）

建具の種類	材 種
アルミニウム製	※シーリング材・ガasket（FIX部はシーリング材）
鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材
ステンレス製	※シーリング材

防火戸のガラス留め材は建築基準法に基づく防火性能を有するものとする。
板ガラスははめ込む溝の大きさ
標仕16.14.3 以外のアルミニウム製建具及び板ガラスの場合は（社）日本建築学会
JASS 17ガラス工事「3.1納まり寸法標準」によるほか、性能値が確認できる資料を
監督職員に提出する

名 称	種 類	張り面	性能値
※ガラス飛散防止フィルム	第2種	※内張り・外張り	飛散防止率 D 1

品質 JIS A 5759による

17

カーテンウォール工事

2

メタルカーテンウォール

設計図書による規定の他、特記無き事項は（社）日本建築学会JASS14による。（表17.3.2）

カーテンウォール材料の種類（表17.2.2）

種 類	規格等
※アルミニウム製	※標仕16.2.3のアルミニウム製建具の材料による

カーテンウォール方式
・方立方式
・バックマリオン方式（・単純2辺支持構法・SSG構法）
・スパンドレル方式
・パネル方式
・小型パネル組み合わせ方式（・ノックダウン方式・ユニット方式）
シーリング材及びガラス取付け材料
下記以外は標仕表9.7.1による（表9.7.1）

接着体の組合せ	記 号	主成分による区分	耐久性による区分
金属	ガラス		
	石、タイル		
ガラス	ガラス		

構造用ガasket ※適用しない（表17.2.2）
・適用する（施工箇所：図示）
断熱材 ※適用しない（表17.2.2）
・適用する（種類：厚さ（mm）：施工箇所※図示）
製品の寸法許容差 ※標仕表17.2.1による（表17.2.3）（表17.2.1）
・製造所標準製作規定寸法許容差による
・取付け（表17.2.5）（表17.2.2～3）
アルミニウムの表面処理（表17.2.3）（表14.2.1）

種 別	色彩等
・A-1種 ・A-2種	無着色 ※ブラウン系・ブラック・ステンカラー
・着色塗膜 ・塗装材料（	焼付け方法（

耐風圧性能（表17.1.3）
性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。
・正圧 N/m²以上及び負圧 N/m²以上に対して安全であること。

主要部材のたわみ

支点間距離（h）	たわみ量	状 態
※4m以下	※±（1/150）×h	※各部の破壊、残留変形 有害な変形が起こらないこと
・4mを超える	かつ絶対値20mm以下	

耐震性能（表17.1.3）
設計用震度 水平方向（K_H） ※1.0
垂直方向（K_V） ※0.5
建物の構造種別 層間変位量（h=支点間距離） 状 態
鉄骨造 ※±（1/100）×h以上 ※部材の脱落、ガラスの破壊及び主要部材に有害な歪みが起こらない
鉄筋コンクリート造 ※±（1/200）×h以上 シーリングは補修程度
鉄骨鉄筋コンクリート造

水密性 ・W-4 ・W-5
気密性 ・A-3 ・A-4
耐火性能 ※適用しない・適用する 時間、施工箇所：図示
映像調整 ※行わない・行う（建具表による）
製造所 性能等の確認できる資料を提出し監督職員の承認を受ける
設計図書による規定の他、特記無き事項は（社）日本建築学会JASS 14による。（表17.3.2）
コンクリートの種類及び品質
※標仕17.3.2による
・下表による。ただし、下表以外は標仕17.3.2による。

コンクリートの種類	設計基準強度（F _c ）	所要スランプ（cm）

鉄筋 ※SD295A
取付け用金物の表面処理（鉄の亜鉛めっき）及び材質（表14.2.3）（表14.2.2）

金物種類及び部位	内 部	外 部
P C板打込み金物	※E種	※A種
P C板打込み取付けボルト	※E種	※ステンレスボルト
2次ファスナー	※E種	※A種
取付けボルト	※E種	※A種
レベル調整ボルト	※E種	※A種

上記以外はカーテンウォール製作所の仕様による

シーリング材料
下記以外は標仕表9.7.1による（表9.7.2）（表17.3.2）（表9.7.1）

施工箇所	記 号	主成分による区分	耐久性による区分
カーテンウォール板間目地			

断熱材 ※適用しない
・適用する（種類：厚さ（mm）：施工箇所 ※図示）
製品の寸法許容差 ※標仕表17.3.1による（表17.3.3）（表17.3.1）
・製造所標準製作規定寸法許容差による
表面仕上げ（）
耐火材料
施工部位 種 別 規格等
・ファスナー部
・取付けブラケット
・パネル目地部
・隙間ふさぎ
耐風圧性能（表17.1.3）
性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。
・正圧 N/m²以上及び負圧 N/m²以上に対して安全であること。

耐震性能（表17.1.3）
設計用震度 水平方向（K_H） ※1.0
垂直方向（K_V） ※0.5
建物の構造種別 層間変位量（h=支点間距離） 状 態
鉄骨造 ※±（1/100）×h以上 ※部材が損傷せず、破壊脱落もしない。
鉄筋コンクリート造 ※±（1/200）×h以上 シーリングは補修程度
鉄骨鉄筋コンクリート造

⑬

塗装工事

①

材 料

②

素地ごしらえ

③ 錆止め
塗料塗り

4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）

5. クリアラック一塗り（CL）

6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）

⑦ 耐候性塗料塗り（DP）

8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）

⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）

10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）

11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）

12. ラッカーエナメル塗り（LE）

13. オイルステイン塗り（OS）

⑭ 木材保護塗料塗り（WP）

⑮ 木部塗装

⑯ ② ビニル床シート張り
ビニル床スタイル及びゴム床スタイル張り

・化粧ビニル床シート

・化粧ビニル床シート

・ビニル床スタイル

・特殊機能床材

○ビニル幅木

・接着剤

・織じゅうたん

耐電性 ※人体帯電圧3kV以下
・タフテッドカーペット

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

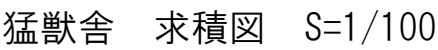
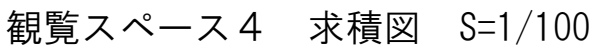
① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

① 材 料
② 素地ごしらえ
③ 錆止め
塗料塗り
4. 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
5. クリアラック一塗り（CL）
6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）
⑦ 耐候性塗料塗り（DP）
8. つや有り合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）
⑨ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）
10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗り（EP-T）
11. ウレタン樹脂ワニス塗り（UC）
12. ラッカーエナメル塗り（LE）
13. オイルステイン塗り（OS）
⑭ 木材保護塗料塗り（WP）
⑮ 木部塗装

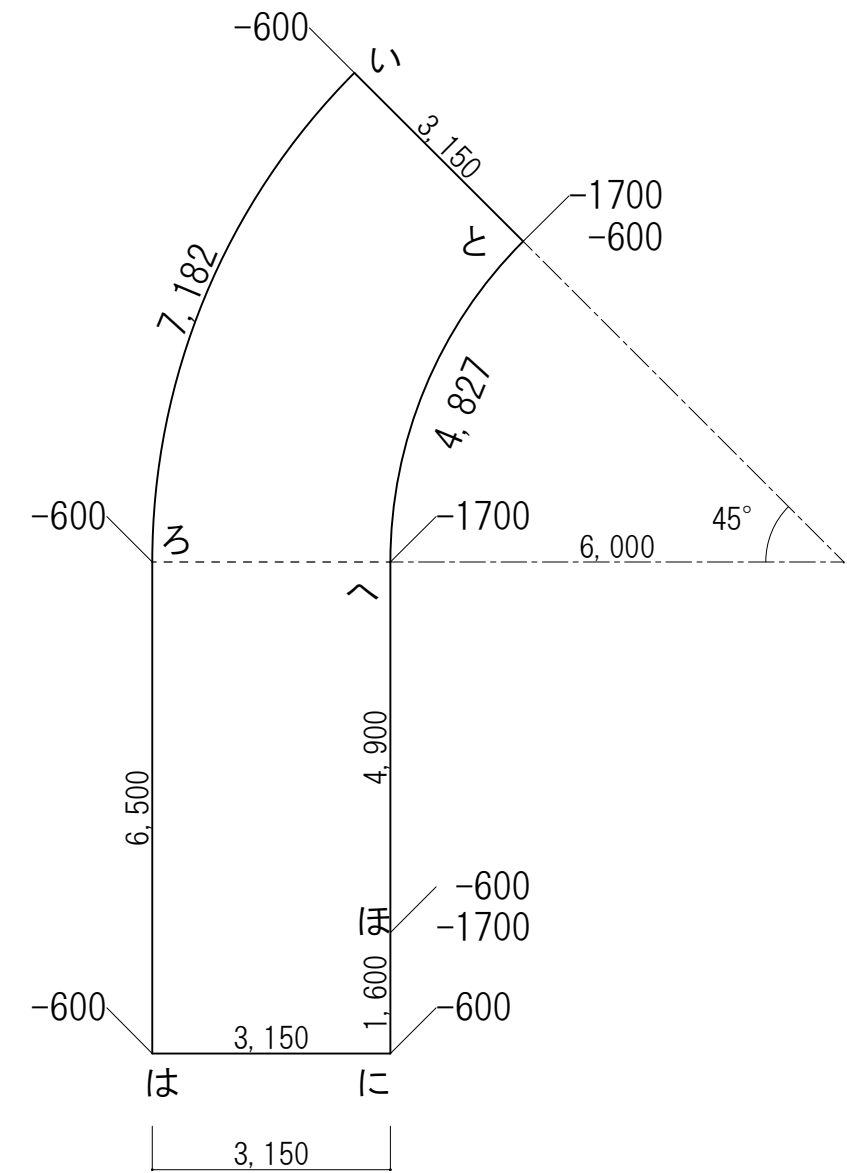
① 材

フリーアクセスフロア ユニット及びその他の工事	1	フリーアクセスフロア	(20.2.2)	施工箇所	構 法	仕上り高 (mm)	適用地震時 水平力	耐荷重性能	表面仕上げ材	備 考
		・パネル構造 ・溝構造			・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット			
		・パネル構造 ・溝構造			・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット			
		・パネル構造 ・溝構造			・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット			
	5,000Nについては、平成元年建設省告示第1322号「耐震型フリーアクセスフロアの開発」の建設技術評価において評価を取得したもの又は同等品とする。									
	表面仕上げ材の品質・規格等は、19章内装工事による スロープ及びボーダー ※製造所の標準仕様 ・図示 コンセント等の取付け対応 ※製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事) コンセントの箇所数は図示 配線用取り出しパネル 配線取り出し開口：パネル1枚につき40mm×80mm程度の開口1ヶ所以上 フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※20～30% 空調用吹き出しパネル ※無し ・有り (※固定式 ・可変式 : 施工箇所は図示)									
	2	可動間仕切	(20.2.3)	構造形式	パネル部の総厚さ (mm)	表面材種 厚さ (mm)	表面仕上げ	遮音性能	防火性能	
		・スタッド式 ・スタッドパネル式 ・パネル式	・6 0	※鋼板 (※0.6 ・0.8)	※メラミン樹脂又はアクリル樹脂焼付け ・	・あり () ・なし	・あり ・なし			
	3	移動間仕切	(20.2.4)	遮音性能	厚さ (mm)	表面材	表面仕上げ	操作方法		
		・一般タイプ		※鋼板	・焼付け塗装 ・壁紙張り	・手動式 ・部分電動式	・電動式			
	・遮音タイプ (36db以上)		※鋼板	・焼付け塗装 ・壁紙張り	・手動式 ・部分電動式	・電動式				
	表面仕上げの壁紙張りの品質は19章内装工事による 遮音性能はJIS A 6512の遮音試験に準拠する									
4	トイレブース	(20.2.5)	表面仕上げ材	※メラミン樹脂系化粧板 (標準色 アルミ製コーナーエッジ付き) ・ポリエステル樹脂系化粧板 足形状 ※幅木型 ・足金物型						
5	階段滑止め	(20.2.6)	材 種 ステンレスSUS304 形 状 ビニルタイヤ入り 幅 (mm) 約35 取付け工法 ※接着工法 ・埋込み工法	両端フラットエンド ※有り (・ステンレス製 ※ビニル製) ・無し						
6	階段手すり		種 別	施工箇所						
			※集成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm) ・既成品							
7	黒板及びホワイトボード	(20.2.8)	種 類	寸法 (mm)	色 彩	備 考				
	・黒板	※焼付け			※緑 ・黒	※平面 ・曲面 ・スクリーン付引分				
	・ホワイトボード	※ほうろう			※白	※平面 ・曲面 ・スクリーン付引分				
8	鏡	(20.2.9)	寸法 (mm) ・図示 厚さ (mm) ※5 ・							
9	表 示	(20.2.10)	衝突防止表示 ※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm ・) (・両面 ・片面) ・無し 表示標識、案内用図記号についてはJIS Z 8210による 誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。							
10	煙突用成形ライニング	(20.2.11)	・煙突用成形ライニング材 最高使用温度 ※650℃ ・400℃ ・キャストابل耐火材 工 法 ※こて押さえ 最高使用温度 ※400℃							
11	ブラインド	(20.2.12)	形 式 種 類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)					
	※横型	※ギヤ式 ・コード式	※アルミニウム合金製	※25						
	・縦型	・1本操作コード ・2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100						
12	ロールスクリーン	(20.2.13)	防炎性能 ※有り							
	施工箇所	装 置	備 考							
		電動 手引								
13	カーテン	(20.2.14)	施工箇所	形 式	装 置	ひだの種類	性 能	備 考		
			片引 引分	電動 ひも引 手引						
		</								

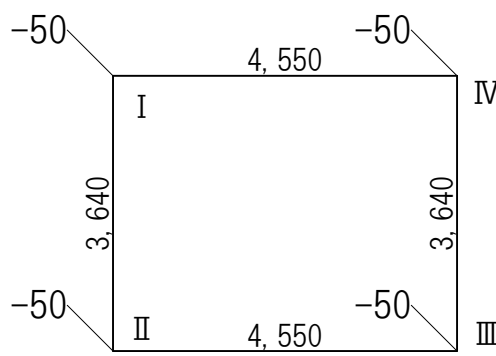
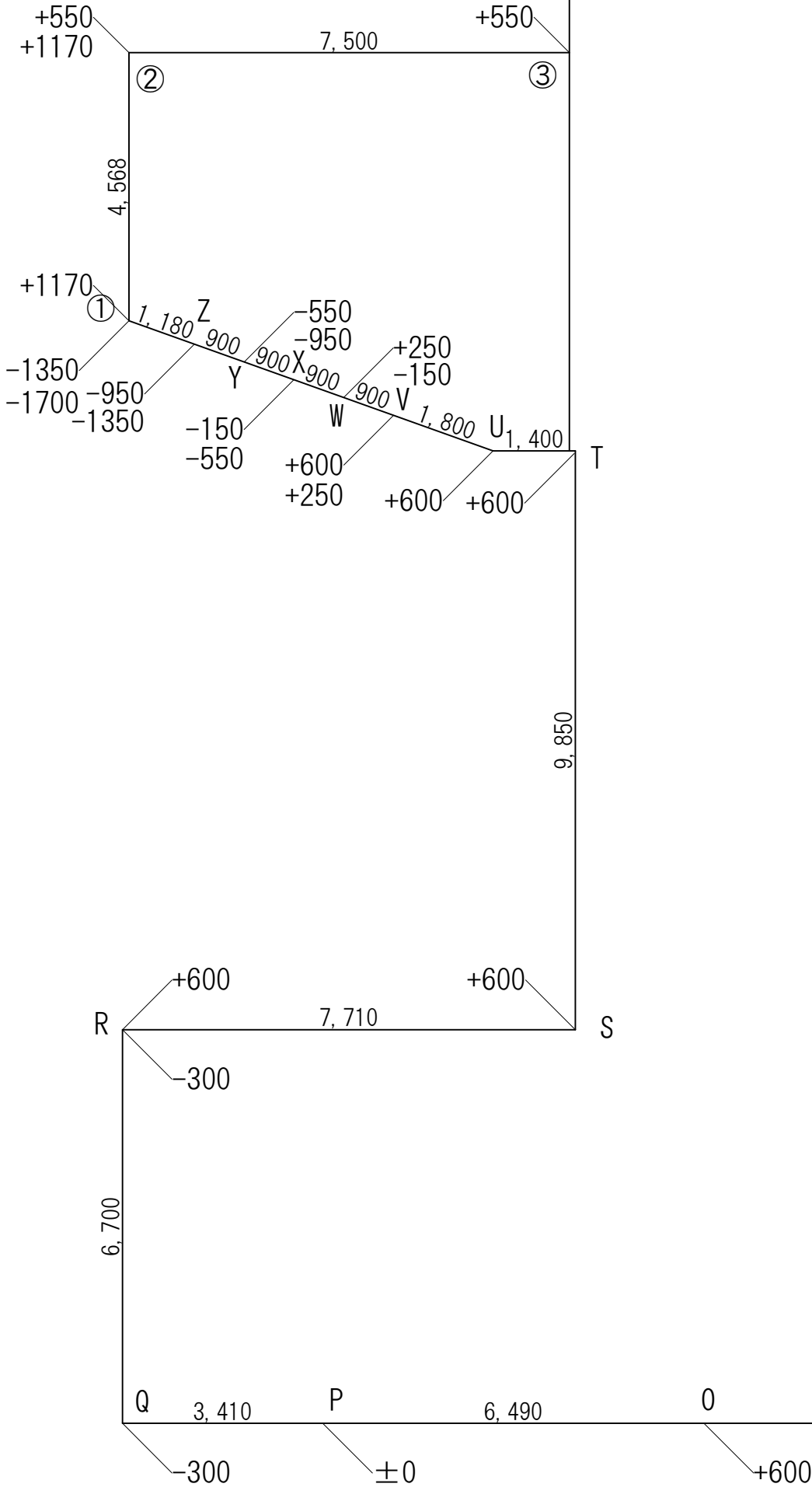


[illegible]

スロープ棟									
㊶	-	㊷	-0.600	×	7.182			=	-4.3092
㊷	-	㊸	-0.600	×	6.500			=	-3.9000
㊸	-	㊹	-0.600	×	3.150			=	-1.8900
㊹	-	㊺	-0.600	×	1.600			=	-0.9600
㊺	-	㊻	-1.700	×	4.900			=	-8.3300
㊻	-	㊼	-1.700	×	4.827			=	-8.2059
㊼	-	㊽	-0.600	×	3.150			=	-1.8900
小 計									-29.4851
合 計									-29.4851/31.30
∴ 設計GL-942									

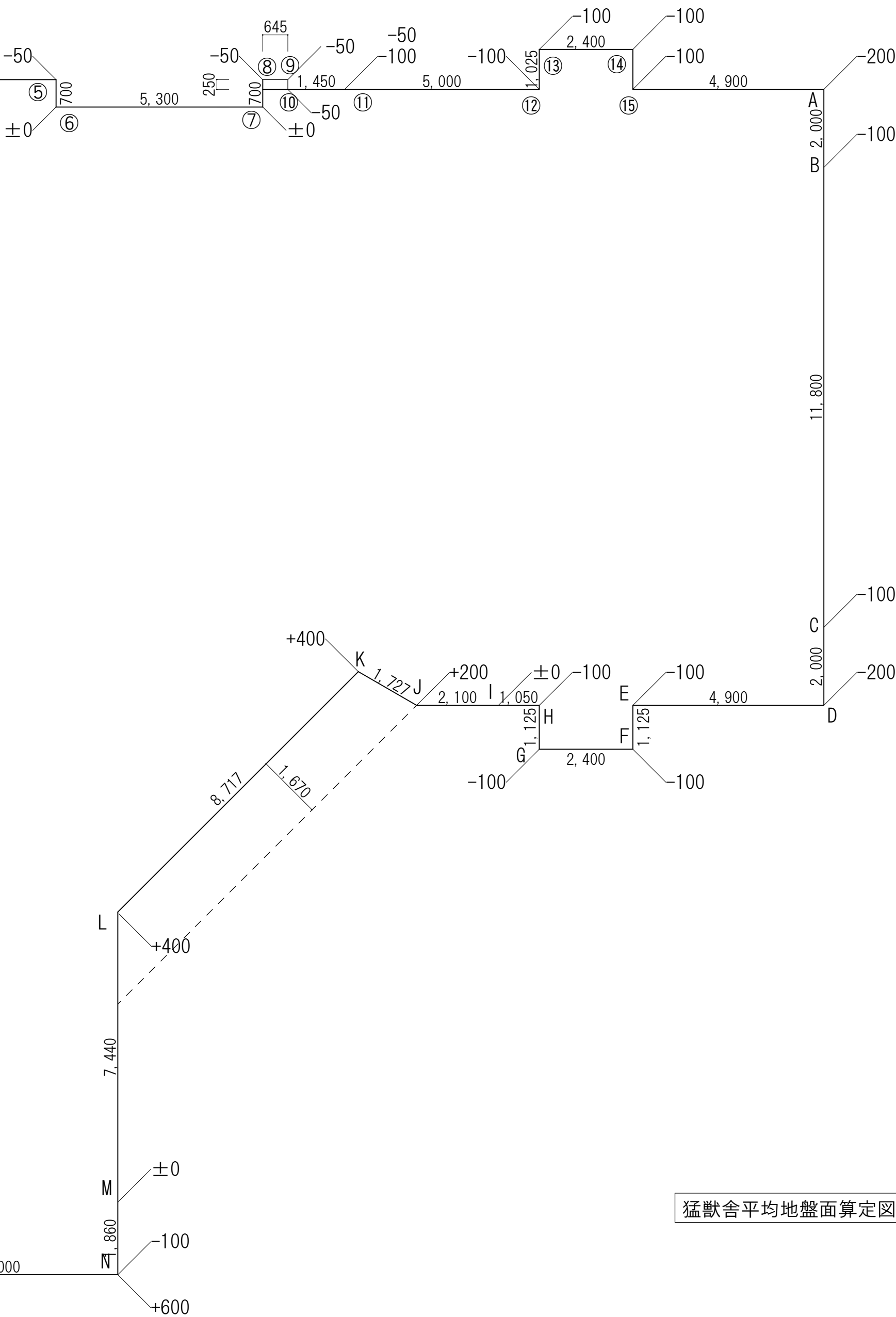


スロープ平均地盤面算定図 S=1/100



観覧スペース4 平均地盤面算定図 S=1/100

観覧スペース4									
①	-	②	-0.050	×	3.640			=	-0.1820
②	-	③	-0.050	×	4.550			=	-0.2275
③	-	④	-0.050	×	3.640			=	-0.1820
④	-	①	-0.050	×	4.550			=	-0.2275
小 計									-0.8190
合 計									-0.819/16.38
∴ 設計GL-50									




猛獣舎平均地盤面算定図 S=1/100

平均地盤面算定式											
猛獣舎											
(A)	-	(B)	-0.200	+	-0.100	×	2.000	×	1/2	=	-0.3000
(B)	-	(C)	11.800	×	-0.100					=	-1.1800
(C)	-	(D)	-0.200	+	-0.100	×	2.000	×	1/2	=	-0.3000
(D)	-	(E)	-0.200	+	-0.100	×	4.900	×	1/2	=	-0.7350
(E)	-	(F)	-0.100	×	1.125					=	-0.1125
(F)	-	(G)	-0.100	×	2.400					=	-0.2400
(G)	-	(H)	-0.100	×	1.125					=	-0.1125
(H)	-	(I)	-0.100	×	1.050	×	1/2			=	-0.0525
(I)	-	(J)	0.200	×	2.100	×	1/2			=	0.2100
(J)	-	(K)	0.200	+	0.400	×	1.727	×	1/2	=	0.5181
(K)	-	(L)	0.400	×	8.717					=	3.4868
(L)	-	(M)	0.400	×	7.440	×	1/2			=	1.4880
(M)	-	(N)	-0.100	×	1.860	×	1/2			=	-0.0930
(N)	-	(O)	0.600	×	6.000					=	3.6000
(O)	-	(P)	0.600	×	6.490	×	1/2			=	1.9470
(P)	-	(Q)	-0.300	×	3.410	×	1/2			=	-0.5115
(Q)	-	(R)	-0.300	×	6.700					=	-2.0100
(R)	-	(S)	0.600	×	7.710					=	4.6260
(S)	-	(T)	0.600	×	9.850					=	5.9100
(T)	-	(U)	0.600	×	1.400					=	0.8400
(U)	-	(V)	0.600	×	1.800					=	1.0800
(V)	-	(W)	0.250	×	0.900					=	0.2250
(W)	-	(X)	-0.150	×	0.900					=	-0.1350
(X)	-	(Y)	-0.550	×	0.900					=	-0.4950
(Y)	-	(Z)	-0.950	×	0.900					=	-0.8550
(Z)	-	(1)	-1.350	×	1.180					=	-1.5930
(1)	-	(2)	1.170	×	4.568					=	5.3445
(2)	-	(3)	0.550	×	7.500					=	4.1250
(3)	-	(4)	0.550	×	7.320					=	4.0260
(4)	-	(5)	-0.350	+	-0.050	×	6.700	×	1/2	=	-1.3400
(5)	-	(6)	-0.050	×	0.700	×	1/2			=	-0.0175
(6)	-	(7)	0.000	×	5.300					=	0.0000
(7)	-	(8)	-0.050	×	0.700	×	1/2			=	-0.0175
(8)	-	(9)	-0.050	×	0.645					=	-0.0322
(9)	-	(10)	-0.050	×	0.250					=	-0.0125
(10)	-	(11)	-0.050	×	1.450					=	-0.0725
(11)	-	(12)	-0.100	×	5.000					=	-0.5000
(12)	-	(13)	-0.100	×	1.025					=	-0.1025
(13)	-	(14)	-0.100	×	2.400					=	-0.2400
(14)	-	(15)	-0.100	×	1.025					=	-0.1025
(15)	-	(A)	-0.100	+	-0.200	×	4.900	×	1/2	=	-0.7350
小 計										=	-25.5292
合 計										=	-0.1750
∴ 設計GL-175											

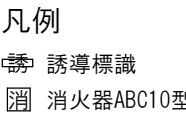
部位		仕上	部位	仕上
猛獣舎			観覧スペース 3	
屋根	屋根 1：鉄骨母屋C-100*50*20*2.3、野地板:高圧木毛板t=25、断熱材:ポリスチレンフォームt=40(外断熱工法部のみ)、アスファルトルーフィング940下地、	屋根	コンクリート金鍍押エ、プライマーの上、ウレタン塗膜防水接着工法(X-2) ブラウン色 水切金物:ガリバリウム鋼板t=0.4 アルミ防水押エ金物50×30×1.5	
	カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺仕上 破風板・鼻隠窯業系 DP塗装	外壁	コンクリート打放し下地、外装薄塗材E吹付 一部擬岩 アルミEXPJ金物:クリアランス100	
	屋根 2：平場/コンクリート金鍍押エ、硬質ウレタンフォームt=50、合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様 塩化ビニル樹脂系 t=1.5、接着工法（非歩行・遮熱仕様）	床	コンクリート木鍍押エ薄層舗装吹付	
	立上り/コンクリート下地、硬質ウレタンフォームt=25、合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様 塩化ビニル樹脂 t=1.5、接着工法（非歩行・遮熱仕様）	開口部	FIXアルミサッシ	
	アルミ製防水押エ金物:L-110×55×2.0、ステンレスタラップ取付	ガラス	強化合わせガラスTP12+TP12	
庇	コンクリート金鍍押エ下地 断熱材:ポリスチレンフォームt=25、メタルラス、モルタルt=20塗りプライマーの上、ウレタン塗膜防水（X-2）密着工法トップコート仕上	観覧スペース 4		
	一部：防水モルタル金鍍押エ、ウレタン塗膜防水(X-2)密着工法	屋根	杉ザラ板150×12ルーフィング940敷下地カラートタン波板(大浪) 葺	
樋・ドレイン	屋根 1：軒樋/ガルバリウム鋼板軒樋(落葉除け取付)、竖樋/塩ビ製カラーφ75	外壁	なし	
	屋根 2：竖樋/塩ビ製カラーφ150、ドレイン/鋳鉄製縦引・横引ドレイン 150用	開口部	なし	
外壁	外壁 1：コンクリート打放し下地、断熱材:ビーズ法ポリスチレンフォームt=50、ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材	ガラス	なし	
	外壁 2：鉄骨胴縁C-100×50×20×2.3#600下地、断熱材:高性能グラスウール16Kt=105、透湿防水シートt=0.2、通気胴縁金物、窯業系サイディング(木目調)t=16横張り、	スロープ		
	アルミ水切金物、アルミ見切金物、小屋裏換気ガラリ(防虫網付)4ヶ所取付	屋根	なし	
軒天	LGSW=25下地ケイカル板t=6.0EP仕上 コンクリート面:合成樹脂系シーラーの上、外装厚塗材C吹付	外壁	コンクリート打放し下地外装薄塗材E吹付	
	外断熱部：ビーズ法ポリスチレンフォームt=25、ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材	床	コンクリート金鍍押エ下地ウレタン防水(X-2H高強度)防滑仕様 薄層舗装仕上	
断熱材	RC造部(寝小屋)：床:押出法ポリスチレンフォームt=50 壁:外壁1仕様による 天井:屋根1仕様+グラスウール24Kt=100(内断熱)	開口部	片開き扉、通風孔 枠L=3,140(R=6,000) H=1,200 C=100×50×20×2.3 格子Φ17.2×2.3 DP	
	RC造部(屋内展示室)：床:押出法ポリスチレンフォームt=50 壁:外壁1仕様による 天井:屋根2仕様による	ガラス	ガラス手摺フェンスH=1,200 TP12+TP12	
	RC造部(キーパー通路、バックヤード)：床:なし 壁：外壁1仕様による 天井：屋根2仕様による	樋・ドレイン	ステンレス排水溝W=150(ステンレスグレーチング共)、竖樋/塩ビ製カラーφ75	
	S造部(観覧通路+屋内休憩スペース)：床:なし 壁:外壁2仕様 天井:グラスウール24Kt=100			
開口部	自動扉(エンジン内蔵)両引分け扉 見込100 アルミ引違い窓(一部面格子付) FIXアルミサッシ アルミ外倒し窓(オペレーター付) 見込70 一部アルミフロントサッシ 見込100			
	鋼製両開き扉 片開き扉(一部面格子・仕切板付) 見込70 動物用シュート扉(ステンレス製)			
ガラス	FL3+A12+LE3 F4+A12+LE3 FL5+A12+LE3 屋内展示室A・B、観覧スペース 1:強化合わせガラスTP15+TP15 屋内展示室C、観覧スペース 3 強化合わせガラスTP12+TP12			
SC屋外階段	防水コンクリート金鍍押エ			
タラップ	ステンレスタラップ H=3400取付			
<div><凡例（塗装記号）></div> <div><div><div>・EP</div><div>—</div><div>合成樹脂エマルションペイント</div></div><div><div>・EP-G</div><div>—</div><div>つや有合成樹脂エマルションペイント</div></div><div><div>・SOP</div><div>—</div><div>合成樹脂調合ペイント</div></div><div><div>・OSCL</div><div>—</div><div>オイルステイン・クリヤラッカー</div></div><div><div>・2-UE</div><div>—</div><div>2液形ポリウレタンエナメル</div></div><div><div>・溶融亜鉛メッキ</div><div>A種(6mm以上)・B種(3.2mm以上)・C種(1.6mm以上)</div></div></div>			<div><メーカーリスト（同等品以上）></div> <div><div>・屋根：カラーガルバリウム鋼板t=0.4竖瓦葺葺仕上：スフィンスルーフ6型【元旦ビューティー工業】</div><div>・屋根：合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様：126仕様【ロンシール工業】</div><div>・屋根：合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様：126仕様【ロンシール工業】</div><div>・外壁：ビーズ法ポリスチレンフォーム=50、ガラスメッシュ、モルタル塗り、プライマーの上、アクリル樹脂系仕上塗材：エコサームRC用【東邦レオ】</div><div>・外壁：窯業系サイディングt=16【KMEWモエンエクセラード16 キャスティングウッド】</div><div>・床：薄層舗装吹付【塗布式ソイルコート 令和の路】【アステス】</div></div>	

	室名	F L	床	巾木	壁		天井	廻り縁	天井高	備考
					下地	仕上				
猛獣舎	観覧通路	±0 ゝ +900	コンクリート木鍍押エ下地 薄層舗装吹付	コンクリート打放し下地 内装薄塗材E吹付	C LGS	内装薄塗材E吹付 石膏ボードt=12.5下地EP塗装仕上 見切材:タモ集成45×25	LGS下地 石膏ボードt=9.5EP塗装仕上	塩ビ製	4,600 ゝ 5,500	アルミ製天井点検口450角 誘導標識2ヶ所 アルミEXPJカバー内部用 ステンレスEXPJ100床用 スロープ部:ブラ擬木手摺設置 階段部:点字ブロック敷
	屋内休憩スペース	+900	コンクリート木鍍押エ下地 薄層舗装吹付 観覧スペース3接続部EXP.J金物(SUS)取付	ビニル巾木 H=100	LGS	石膏ボードt=12.5下地EP塗装仕上 ライニング:シージング石膏ボードt=12.5下地 内装薄塗材E吹付 EXP.J金物(アルミ)取付	LGS下地 石膏ボードt=9.5EP塗装仕上 観覧スペース3接続部EXP.J金物(アルミ)取付	塩ビ製	4,600	アルミ製天井点検口450角 手洗いステンレスシンク(大人用1台子供用1台) 一部鉄骨柱:擬木仕上 落下防止人止め柵 擬木H=750 階段部:点字ブロック敷 消火器ABC10型2本
	観覧スペース1	+460	コンクリート木鍍押エ下地 ウッドチップ敷仕上	コンクリート打放し下地 内装薄塗材E吹付	C	内装薄塗材E吹付	吊りボルト+木ハンガー 吊木45×45 野縁受・野縁45×45 杉(古材)t=9.0張り	目透し	2,200 ゝ 2,360	アルミ製天井点検口450角
	屋内展示室A・B	±0 ゝ +60	コンクリート木鍍押エ下地(水勾配付) 薄層舗装吹付 パークチップ敷(別途) 擬岩部:ビーズ法ポリスチレンフォームt=50 ワイヤメッシュΦ6×100敷込 ヒーティングケーブル埋込(機械設備工事) 階段:コンクリート金鍍押エ	コンクリート打放し下地 内装薄塗材E吹付	C	内装薄塗材E吹付 一部擬岩仕上	コンクリート打放し下地内装厚塗材C吹付	無し	4,420 ゝ 4,360	擬木2本(H=3000程度) 園内伐採木2本 擬岩2ヶ所(床暖仕様 3000×2500程度) 水呑場2ヶ所 シュート扉5カ所(W800×H1200)、集水枘450角(ステンレスグレーチング共)、床暖房(PTC電気式) AC、ミスト、第一種換気扇(機械設備工事)
	動物通路A	±0 ゝ +30	コンクリート金鍍押エ(水勾配付)	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま ケージ固定用アイボルト(SUS製)8カ所取付	コンクリート打放しのまま	無し	1,550 ゝ 1,520	仕切板2ヶ所 W750×H1700 スクイーズケージW1800×D1,094×H1,260 1基(備品) 集水枘450角(ステンレスグレーチング共) ケージ固定用アイボルト8ヶ所
	寝小屋1～4	±0 ゝ +30	ビーズ法ポリスチレンフォームt=50 ワイヤメッシュΦ6×100敷込 一部ヒーティングケーブル埋込(機械設備工事) コンクリート金鍍押エ(水勾配付) 排水溝W=150	コンクリート打放しのまま	C LGS	普通合板型枠コンクリート素地 ケイカル板t=6.0下地EP塗装仕上	LGS下地ケイカル板t=6.0EP塗装	塩ビ製	6,060 ゝ 5,200	水呑場×1ヶ所/各寝小屋 遠赤外線ヒーター(1ヶ所/各寝小屋) 床暖房(PTC電気式)(1ヶ所/各寝小屋) 檻(親子扉有効1,200)、餌投入口付 ステンレストレー7ヶ シュート扉(W800×H1,200)1ヶ所/各寝小屋 寝小屋1-2、3-4間フラッシュ扉、格子扉 第一種換気扇(機械設備工事)
	バックヤード1	±0 ゝ +30	コンクリート金鍍押エ(水勾配付) 階段:コンクリート金鍍押エ	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	4,420 ゝ 4,390	手洗いシンク 1台 集水枘450角(ステンレスグレーチング共) 消火器ABC10型1本 誘導標識 階段手摺 Φ34×2.2 中柱:Φ27.2×1.9 AC、第一種換気扇(機械設備工事)
	キーパー通路B・C	±0	コンクリート金鍍押エ(水勾配付)	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	LGS下地化粧石膏ボードt=9.5張り	塩ビ製	3,000	排水溝蓋:ステンレス縞鋼板 150×600×2ヶ所/各寝小屋 、集水枘450角(蓋:ステンレス縞鋼板共) AC、第一種換気扇(機械設備工事)
	キーパー通路A	+1,700	コンクリート金鍍押エ ステンレスグレーチング900×600 19ヶ所(ボルト固定) 受け金具L-65×65×5.0 仕切板部:600×150開口(縞鋼板蓋付)2ヶ所	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	2,690	滑車、チェーンブロック500kg/用2基取付用アイボルト 寝小屋サッシオペレーター取付、電気柵2ヶ所(ワイヤー、バッテリー共) 床開口蓋:ステンレス縞鋼板920×210 2ヶ所 シュート扉(W800×H1,200)2ヶ所 散水栓(機械設備工事)
	S・C	+1,700	コンクリート金鍍押エ 床版用グレーチング900×400 2ヶ所(ボルト固定) 受け金具L-65×65×5.0	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	2,690	
	屋内展示室C	+700 ゝ +760	コンクリート木鍍押エ下地(水勾配付) 薄層舗装吹付 パークチップ敷H=150(別途) 擬岩部:ビーズ法ポリスチレンフォームt=50 ワイヤメッシュΦ6×100敷込 ヒーティングケーブル埋込(機械設備工事) 階段:コンクリート金鍍押エ	コンクリート打放し下地 内装薄塗材E吹付	C	内装薄塗材E 一部擬岩仕上	コンクリート打放し下地内装厚塗材C吹付 トレーニング室天井:コンクリート打放しのまま	無し	3,750 ゝ 3,690	擬木1本(H=3000程度) 園内伐採木2本 擬岩1ヶ所(3000×2500程度) 水呑場1ヶ所 シュート扉2カ所(W800×H1000)、集水枘450角(ステンレスグレーチング共)、床暖房(PTC電気式) AC、ミスト、第一種換気扇(機械設備工事) トレーニング室面:溶接金網Φ6 50×100
	バックヤード2	+700 ゝ +740	コンクリート金鍍押エ(水勾配付)	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま ケージ固定用アイボルト(SUS製)4カ所取付	コンクリート打放しのまま	無し	3,750 ゝ 3,720	手洗いシンク 1台、集水枘450角(ステンレスグレーチング共)、ケージ固定用アイボルト4ヶ所 消火器ABC10型1本、誘導標識 AC、第一種換気扇(機械設備工事)
	産室、寝小屋5・6	+700 ゝ +730	ビーズ法ポリスチレンフォームt=50 ワイヤメッシュΦ6×100敷込 一部ヒーティングケーブル埋込(機械設備工事) コンクリート金鍍押エ(水勾配付) 排水溝W=150	コンクリート打放しのまま	C LGS	コンクリート打放しのまま ケイカル板t=6.0下地EP塗装仕上	LGS下地ケイカル板t=6.0EP塗装	塩ビ製	5,180 ゝ 4,260	水呑場(排水栓付)×1ヶ所/産室・各寝小屋 遠赤外線ヒーター(防護柵共)・床暖房(PTC電気式)/産室・各寝小屋1ヶ所 檻(片開扉有効750)、餌投入口付、洞(コンクリート製)W1200×D1200×H1100 シュート扉(W800×H1,000)1ヶ所/産室・各寝小屋 寝小屋5-6間フラッシュ扉、格子扉 第一種換気扇(機械設備工事)
	動物通路B	+700 ゝ +730	コンクリート金鍍押エ(水勾配付)	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	1,350 ゝ 1,320	仕切板2ヶ所 W750×H1500 集水枘450角(ステンレスグレーチング共)
	キーパー通路D	+700 ゝ +730	コンクリート金鍍押エ(水勾配付) 階段:コンクリート金鍍押エ	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	3,000	排水溝蓋:ステンレス縞鋼板 150×600×6ヶ所 集水枘450角(蓋:ステンレス縞鋼板共) 階段手摺 Φ34×2.2 中柱:Φ27.2×1.9 AC、散水栓、第一種換気扇(機械設備工事)
	キーパー通路E	+1,470 ゝ +1,500	コンクリート金鍍押エ ステンレスグレーチング900×600 12ヶ所(ボルト固定) 受け金具L-65×65×5.0	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	2,250	滑車、チェーンブロック500kg/用2基取付用アイボルト 寝小屋・産室サッシオペレーター取付 シュート扉(W800×H1,000)2ヶ所
<div><凡例(下地記号)> ・C : コンクリート ・CB : コンクリートブロック t=100・120 ・LGS : 軽量鉄骨下地 壁:50・65・100型 @303・455、天井:25型(外部) @303・360・19型(内部) @303・360</div> <div><内装準不燃・不燃番号> ・石膏ボード t=9.5(OM-9828) ・ケイカル板 t=6.0NM-3522) ・化粧石膏ボード t=9.5(OM-0524) ・内装薄塗材E(OM-9812)</div> <div><その他> ・塗装仕上を行うボードの継目部分は、ジョイントテープなどを使用し目地処理を行うこと。 ・使用材料は、ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ とする。 ・ステンレスは、特記なき限りH1仕上とする。 ・ビニル床シートは、耐湿工法とする。</div> <div><木製造作材仕様は下記のとおりとする。 額縁:MDF基材(シート化粧) t=25 カーテンボックス:MDF基材(シート化粧)</div> <div>・天井下地は、屋外LGS25型、屋内LGS19型とする。 ・ライニング下地はLS100型とする。 ・手摺・衛生器具・家具等の取付部は下地補強を施す。 ・耐水合板はT1とし、合板はT2とする。 ・屋内壁外周部・柱型下地は、LGS19型とする。</div> <div><メーカーリスト(同等品以上)> ・電気柵:協和テクノ【ガラガーMBS400x SM電柵ワイヤー】 ・シュート扉、檻:テック大洋工業</div>										

特記事項			山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 内部仕上表-1(猛獣舎)	A-09 No.
						A1→N/S A3→N/S				
						設計年月日 2023.03.31				

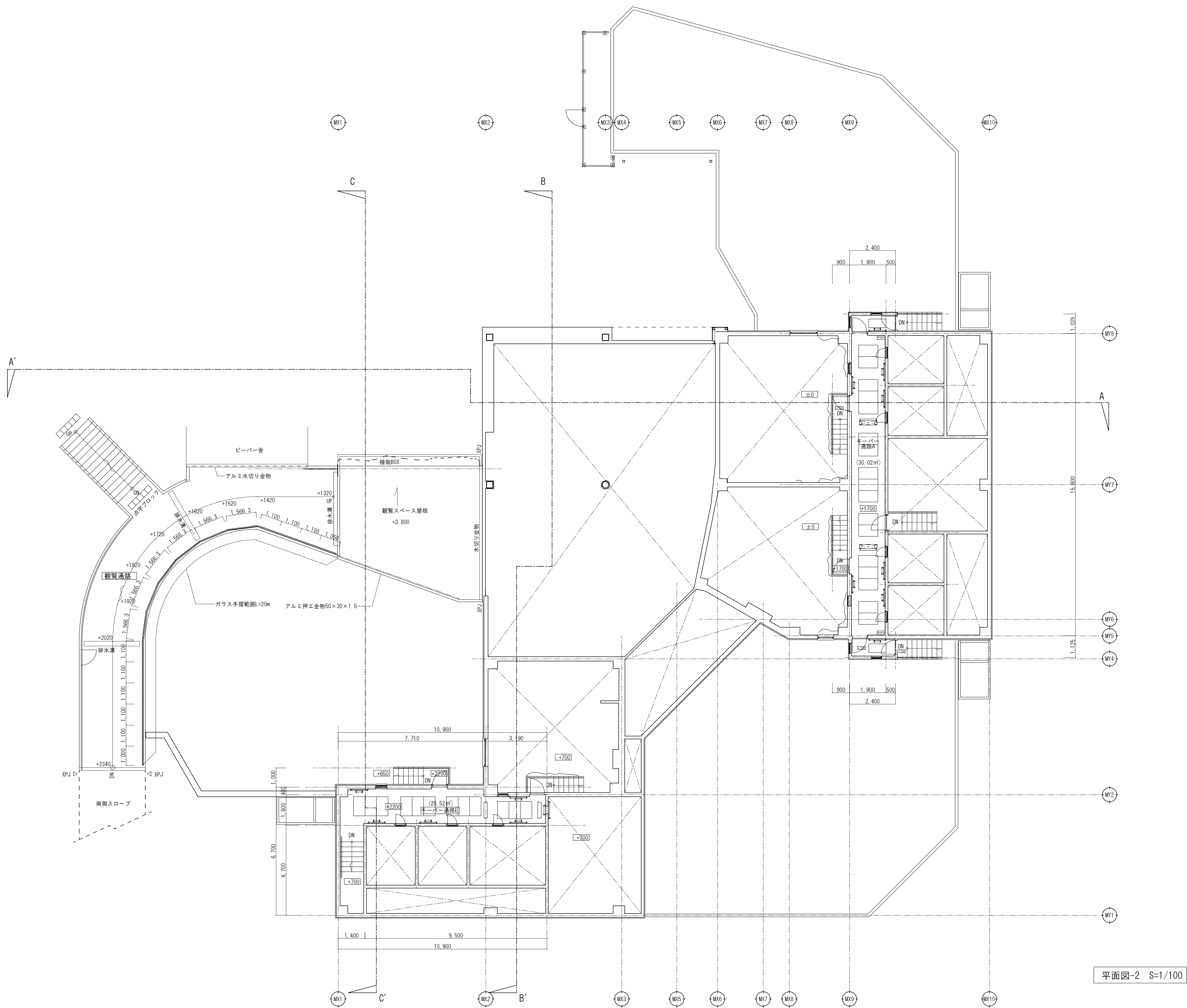
	室名	F L	床	巾木	壁		天井	廻り縁	天井高	備考
					下地	仕上				
観覧スペース	観覧スペース 2	-500 ∟ -470	コンクリート木鍍押エ下地(水勾配) 薄層舗装吹付	コンクリート打放しのまま 擬岩仕上	C	コンクリート打放し下地 外装厚塗材C吹付	コンクリート打放し下地 外装厚塗材C吹付	無し	2,100 ∟ 2,300	強化合わせガラス
	観覧スペース 3	+900 ∟ +1,210	コンクリート木鍍押エ下地(水勾配付) 薄層舗装吹付	コンクリート打放しのまま 擬岩仕上	C	コンクリート打放し下地 外装厚塗材C吹付	コンクリート打放し下地 外装厚塗材C吹付	無し	2,100 ∟ 2,730	U字溝W=250(細目グレーチング ノンスリップタイプ共) 強化合わせガラス
倉庫	倉庫	-500	コンクリート金鍍押エ	コンクリート打放しのまま	C	コンクリート打放しのまま	コンクリート打放しのまま	無し	2,370 ∟ 2,690	
<div><div><凡例(下地記号)> ・C : コンクリート ・CB : コンクリートブロック t=100・120 ・LGS : 軽量鉄骨下地 壁：65・100型 @303・455、天井：25型（外部） @303・360・19型（内部） @303・360</div><div><内装準不燃・不燃番号> ・石膏ボード t=12.5 ・*****</div><div>建告第1400号 第1-15 *****</div><div><その他> ・塗装仕上を行うボードの継目部分は、ジョイントテープなどを使用し目地処理を行うこと。 ・使用材料は、ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ とする。 ・ステンレスは、特記なき限りH/L仕上とする。 ・ビニル床シートは、耐湿工法とする。 ・木製造作材仕様は下記のとおりとする。 額縁：MDF基材（シート化粧） t=25 カーテンボックス：MDF基材（シート化粧）</div><div><メーカーリスト（同等品以上）> ・***** 【*****】</div></div>										

猛獣舎												
令第126条の2開口部計算						法第28条の2開口部計算			令第111条開口部計算		消防法無窓階チェック	
室名	必要開口面積 (1/50)	有効開口面積 (天井-800以内)	内法高	平均天井高	有効高	必要開口面積 (1/20)	有効開口面積		必要開口面積 (採光有効1/20)	有効開口面積	必要開口面積 (1/30)	有効開口面積
観覧通路 屋内休憩スペース 観覧スペース 1	(78.92+112.67+28.47)/50=4.40	(0.85×0.55)*10=4.67	4,620 ∟ 5,520	4,509	550	(78.92+112.67+28.47)/20=11.00	(0.85×0.55)*10+(1.8×2.0)×2=11.87		(78.92+112.67+28.47)/20=11.00	(0.85×0.55)*10+(3.6×2.0) +(0.8×2.0)×4+(0.8×0.8)×4 +(2.0×2.0)×2=29.31	猛獣舎床面積649.55㎡ 観覧スペース 3 床面積 =8.814+6.8561+28.3216 =43.99㎡ 649.55-43.99=605.56㎡ 605.56/30=20.18㎡	(3.6×2.0)×2+(0.8×2.0)×4 +(1.6×2.2)×2=27.84 ※有窓階とする。
屋内展示室A	54.51/50=1.09	国土交通省告示第1436号四(2)適用		4,420								
屋内展示室B	53.42/50=1.06	国土交通省告示第1436号四(2)適用		4,120								
キーパー通路A	30.02/50=0.60	国土交通省告示第1436号四(2)適用		2,690								
SC 1	2.46/50=0.05	国土交通省告示第1436号四(2)適用		2,690								
SC 2	2.70/50=0.05	国土交通省告示第1436号四(2)適用		2,690								
寝小屋1～4	8.37/50=0.16	国土交通省告示第1436号四(2)適用		5,832								
キーパー通路B	12.42/50=0.24	国土交通省告示第1436号四(2)適用	2,400	2,600	600							
バックヤード1	27.00/50=0.54	国土交通省告示第1436号四(2)適用	2,400	2,600	600	27.00/20=1.35	(1.6×1.2)×0.5+(1.6×2.2)×0.5=2.72		27.00/20=1.35	(1.6×1.2)=1.92		
キーパー通路C	12.42/50=0.24	国土交通省告示第1436号四(2)適用	2,400	2,600	600							
トレーニングスペース	2.81/50=0.05	国土交通省告示第1436号四(2)適用		2,400								
屋内展示室C	47.59/50=0.95	国土交通省告示第1436号四(2)適用	3,200	3,750	700							
バックヤード2	31.50/50=0.63	国土交通省告示第1436号四(2)適用	2,400	3,750	300	31.50/20=1.57	(1.6×0.75)×0.5+(1.6×2.2)×0.5=2.36		31.50/20=1.57	(1.6×0.75)+(0.6×0.5)×2=1.80		
管理通路	3.21/50=0.06	国土交通省告示第1436号四(2)適用		3,750								
キーパー通路D	14.25/50=0.28	国土交通省告示第1436号四(2)適用	2,400	2,600	600							
キーパー通路E +階段	27.10/50=0.54	国土交通省告示第1436号四(2)適用		2,250								
寝小屋5・6	8.64/50=0.17	国土交通省告示第1436号四(2)適用	5,000	4,923	700							
産室	13.12/50=0.26	国土交通省告示第1436号四(2)適用	5,000	4,923	700							



承認	設計	担当	縮 尺
			A1→1/100 A3→1/200
			設計年月日 2023. 03. 31

工事名称	遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
図面名称	平面図-1(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)



平面図-2 S=1/100

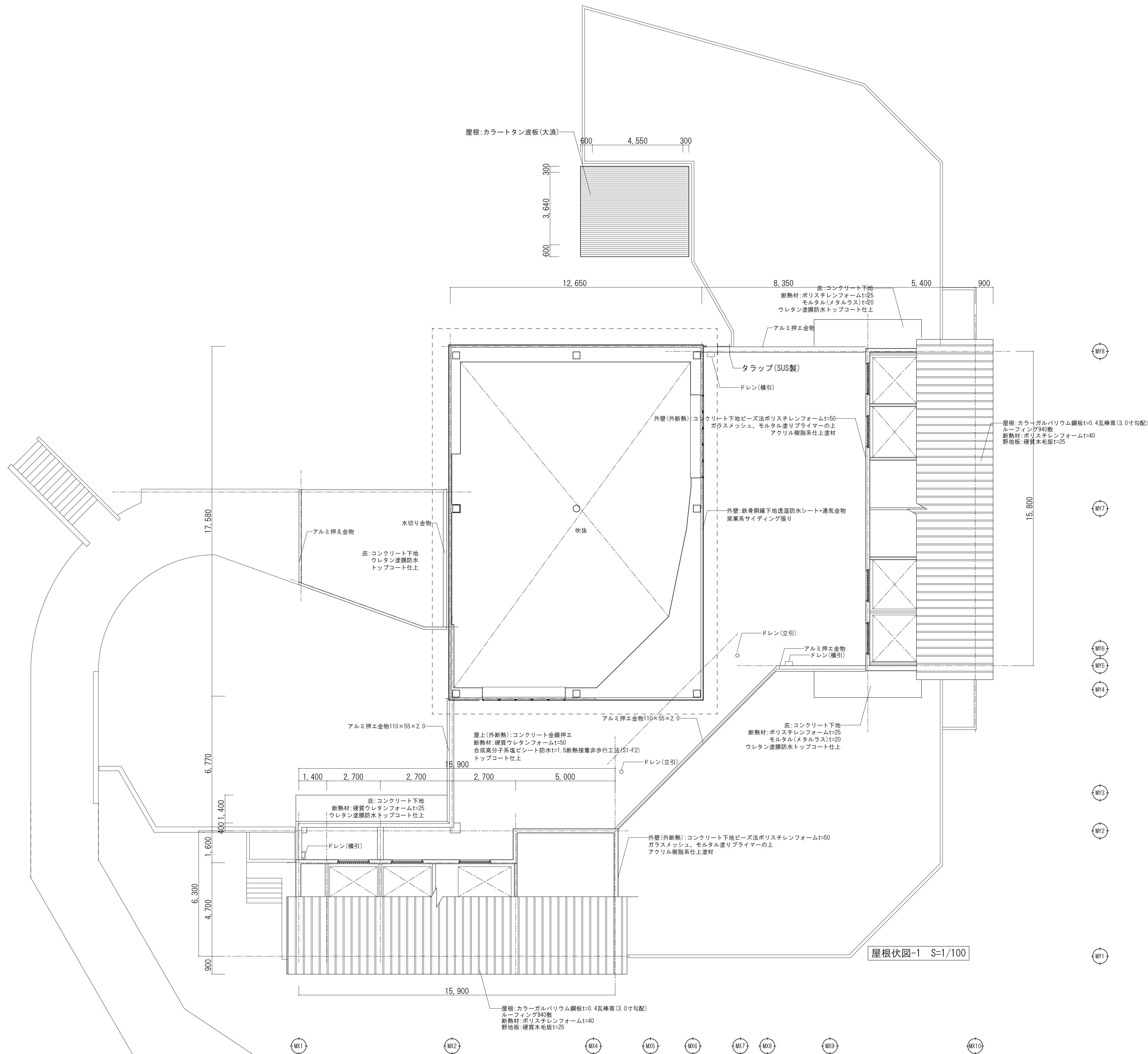


山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/100 A3→1/200
			設計年月日 2023. 03. 31

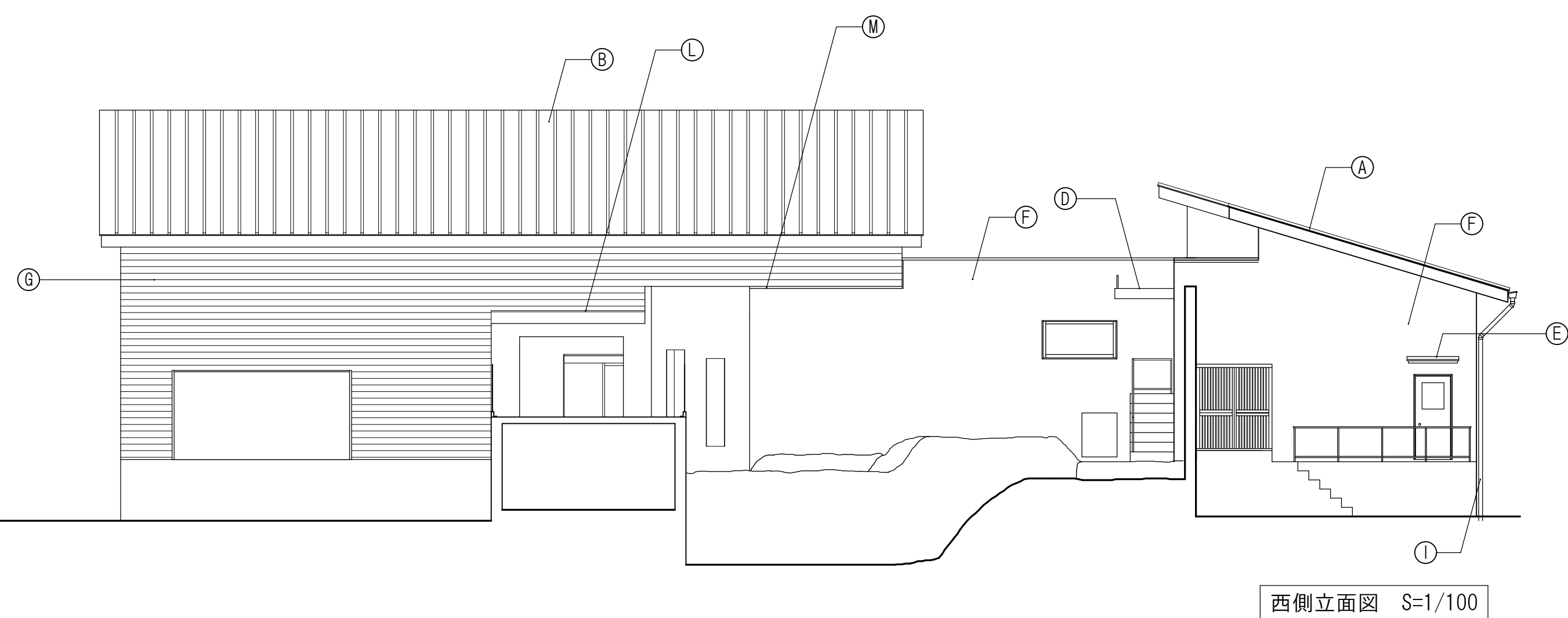
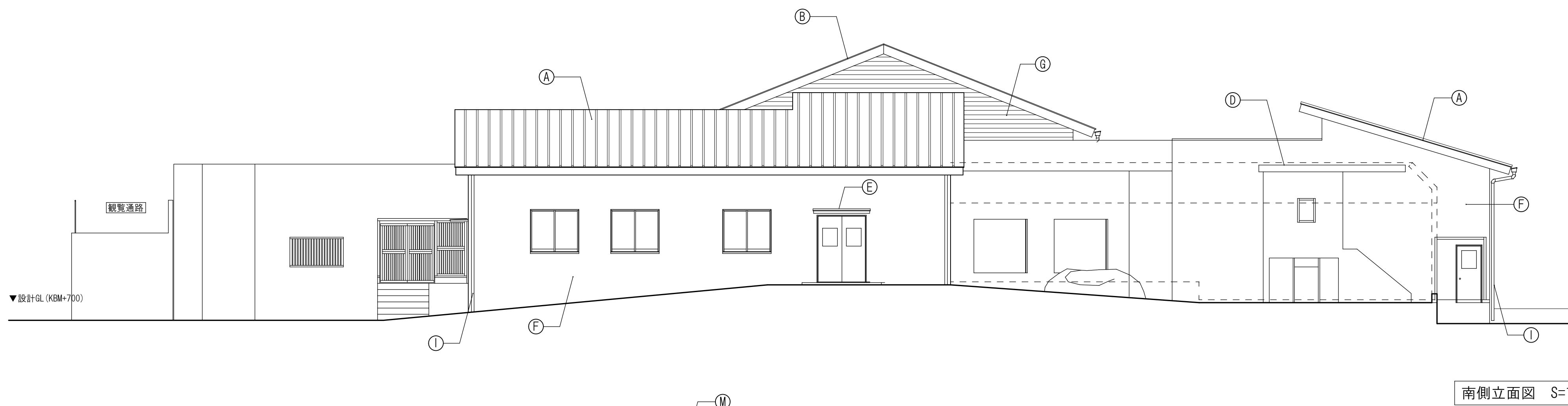
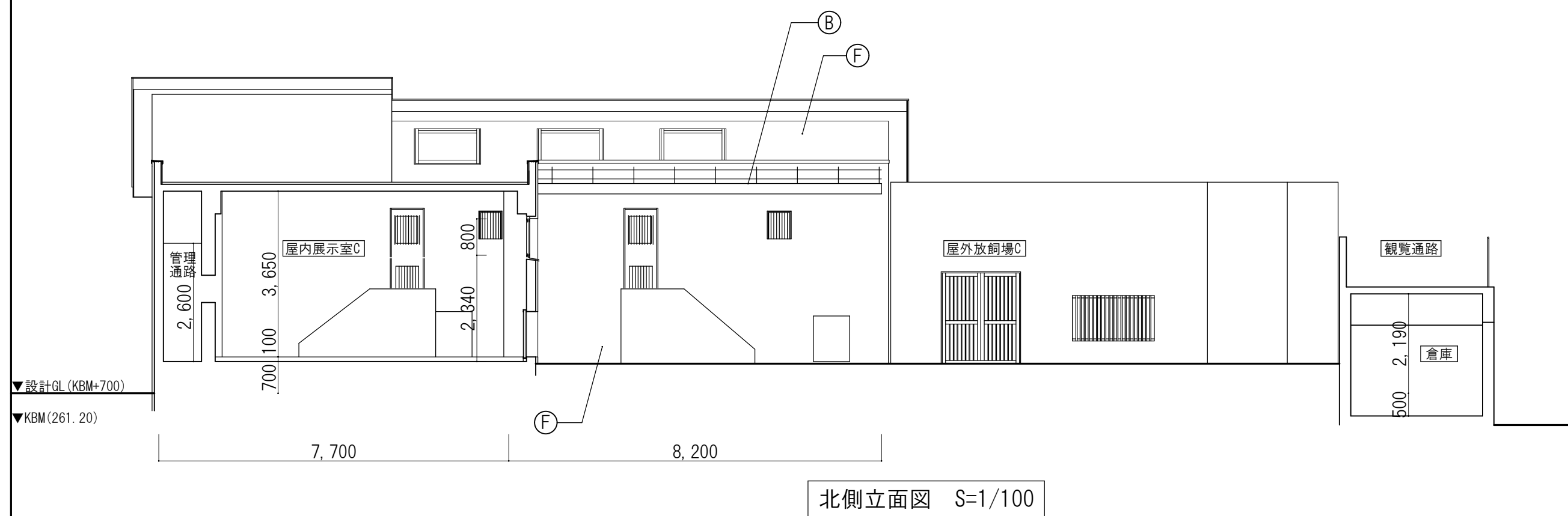
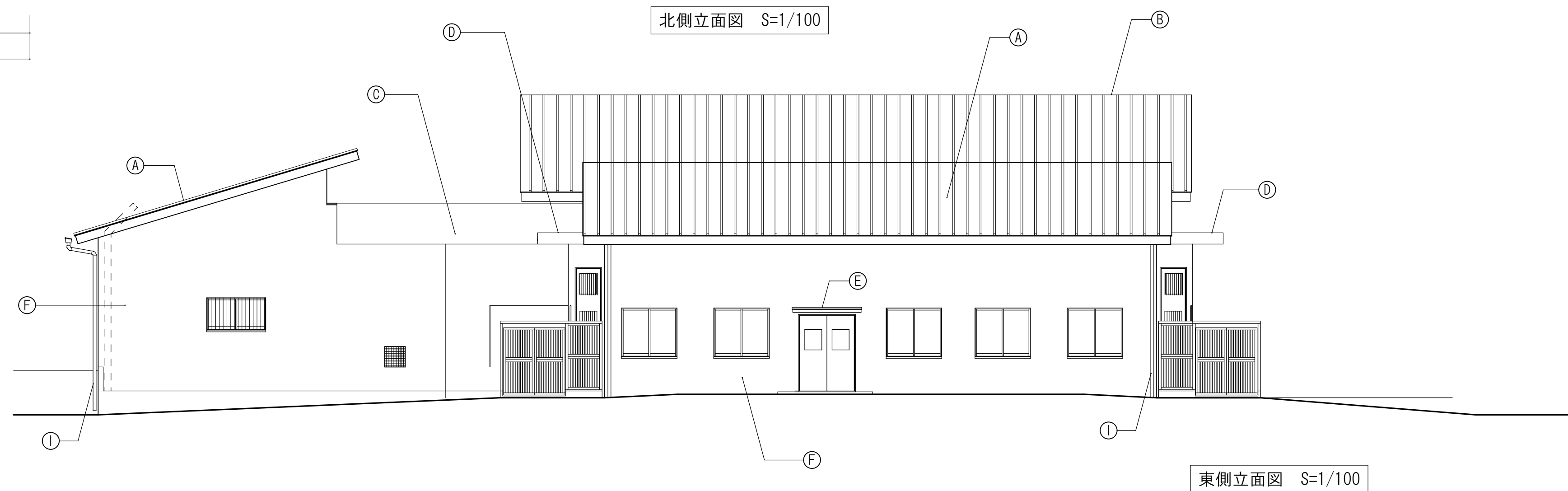
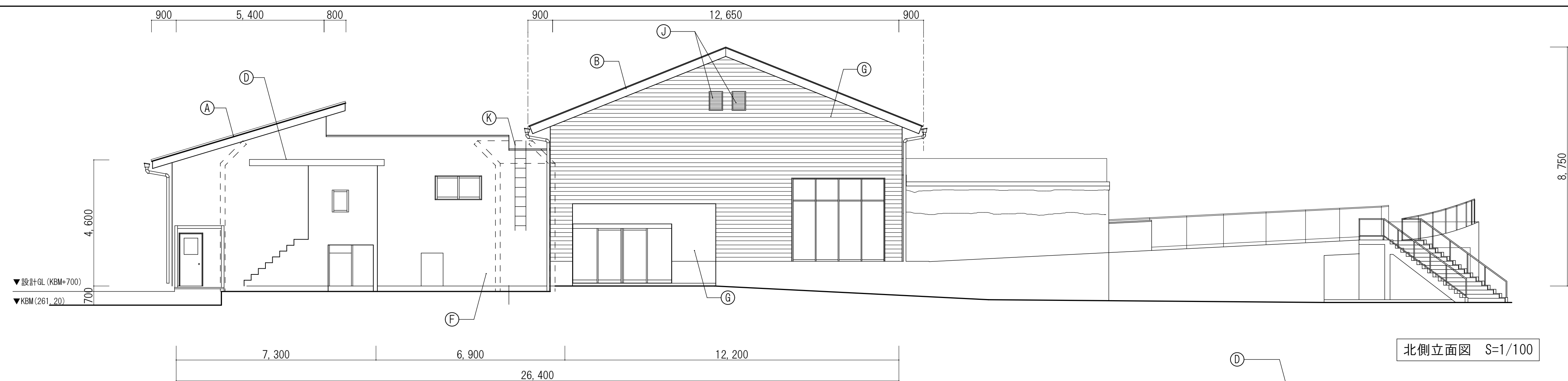
工事名称	遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
図面名称	平面図-2 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)

No. A-12

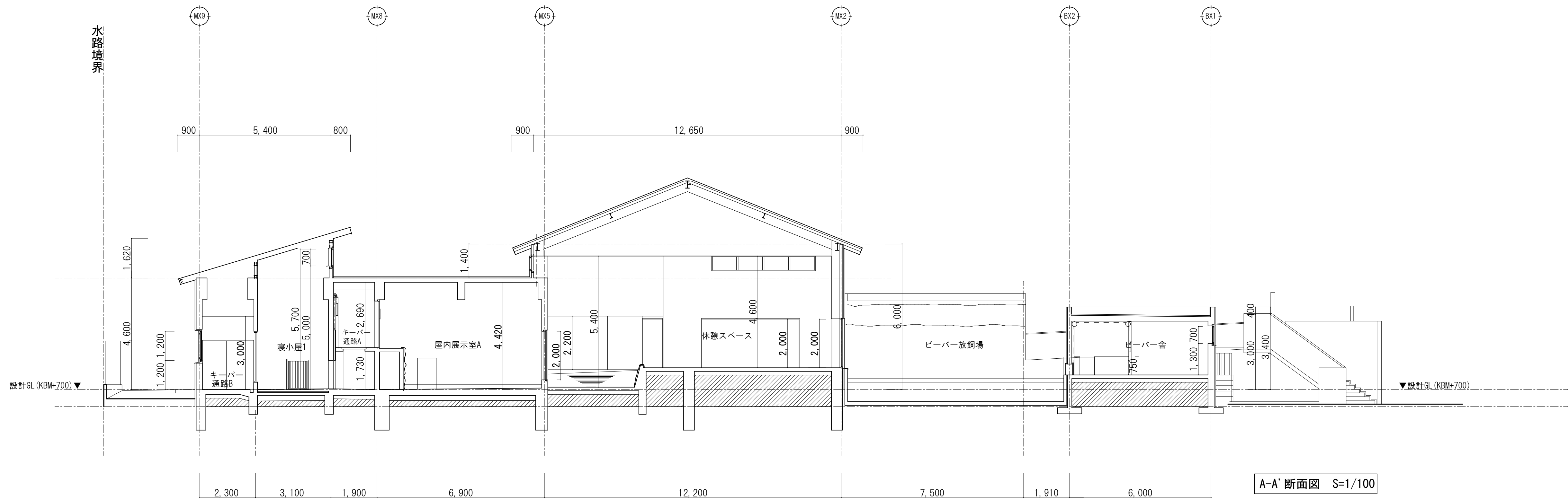


屋根伏図-1 S=1/100

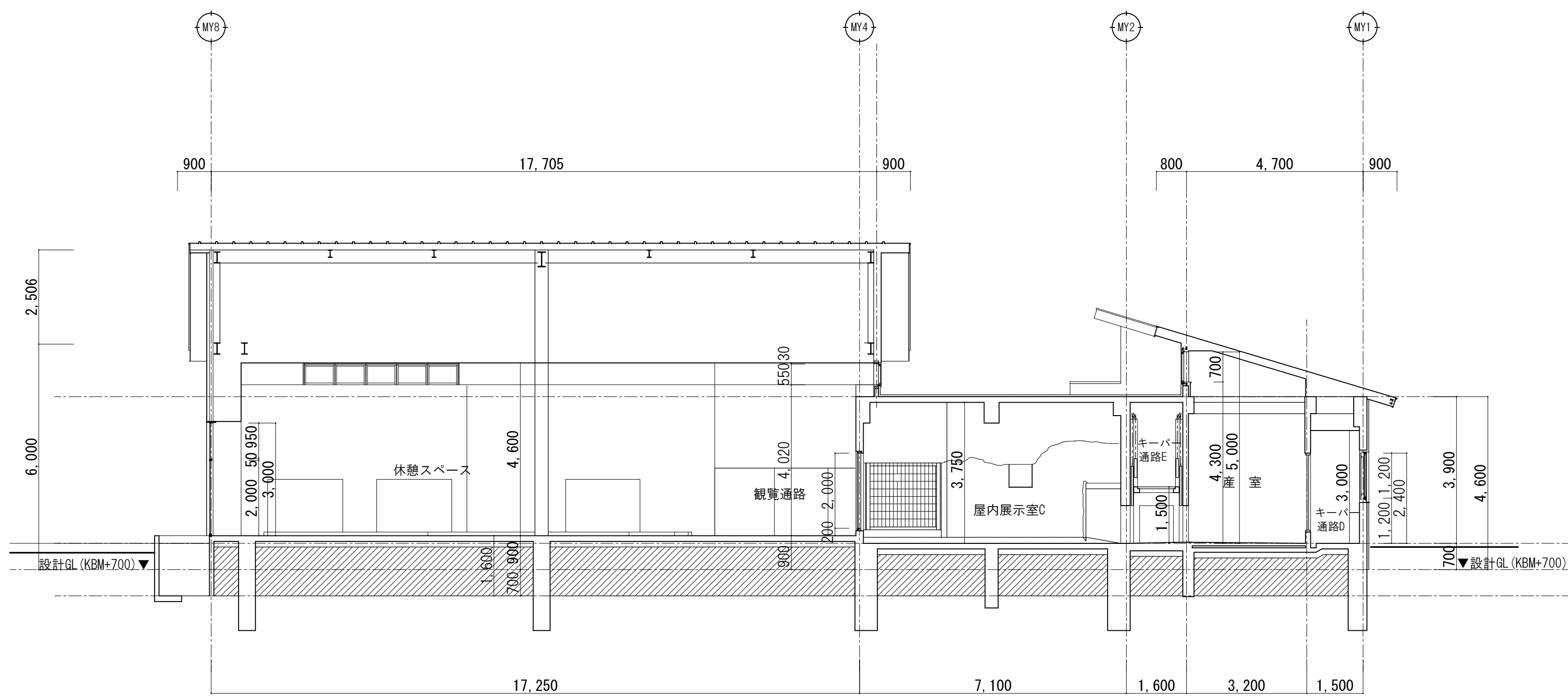
		山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 屋根伏図-1(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)	A-13 No.
						A1→1/100 A3→1/200			
						設計年月日 2023. 03. 31			



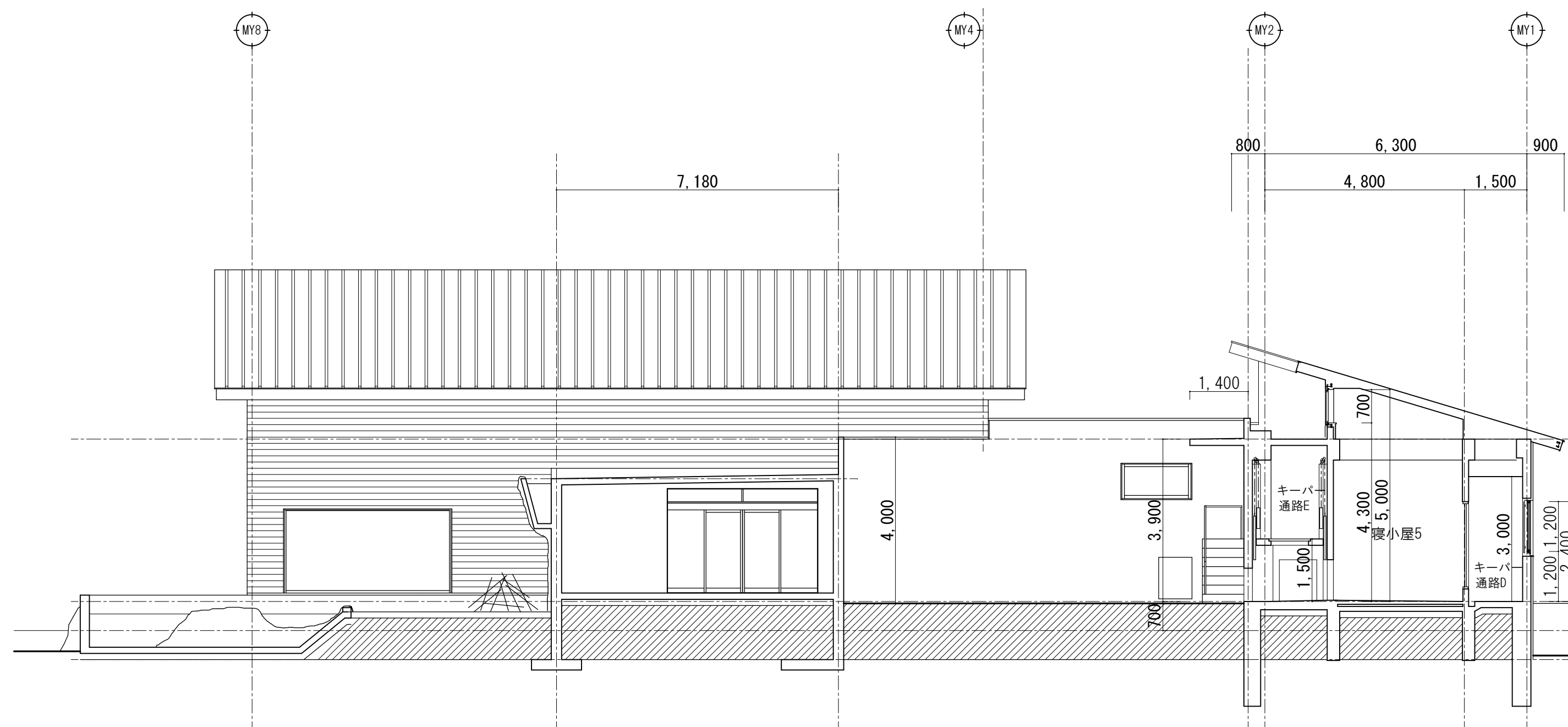
(A)	野地板：高圧木毛板 $t=25$ 、断熱材：ポリスチレンフォーム $t=40$ 、アスファルトルーフィング940下地、カラーガルバリウム鋼板 $t=0.4$ 瓦葺葺仕上、雪止めアングル：SUS製塗装品（専用品）
(B)	野地板：高圧木毛板 $t=25$ 、アスファルトルーフィング940下地、カラーガルバリウム鋼板 $t=0.4$ 瓦葺葺仕上、雪止めアングル：SUS製塗装品（専用品）
(C)	硬質ウレタンフォーム $t=50$ 、合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様 塩化ビニル樹脂系 $t=1.5$ 、接着工法（非歩行・遮熱仕様）
(D)	硬質ウレタンフォーム $t=25$ ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上、ウレタン塗膜防水（X-2）密着工法仕上
(E)	モルタル保護防水の上、ウレタン塗膜防水（X-2）密着工法仕上
(F)	ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=50$ ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材
(G)	透湿防水シート $t=0.2$ 、通気胴縁金物、窯業系サイディング（木目調） $t=16$ 横張り
(H)	コンクリート打放し下地ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=50$ ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材
(I)	堅橋：塩ビ製カラーライプ
(J)	換気ガラリ（樹脂製）
(K)	ステンレスタラップ
(L)	ガリバリウム鋼板 $t=0.4$ 折り曲げ加工
(M)	アルミ見切材



A-A' 断面図 S=1/100

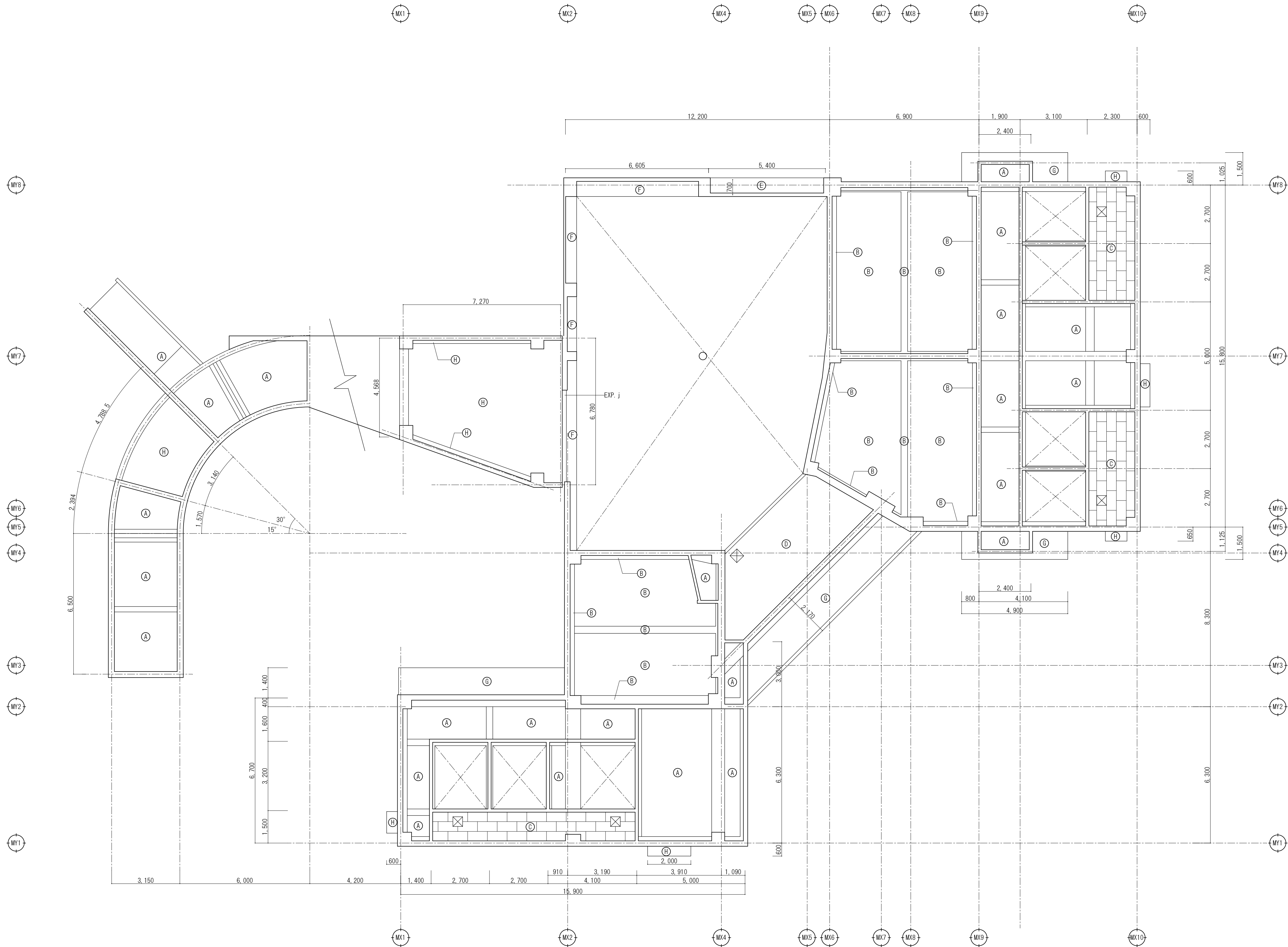


B-B' 断面図 S=1/100



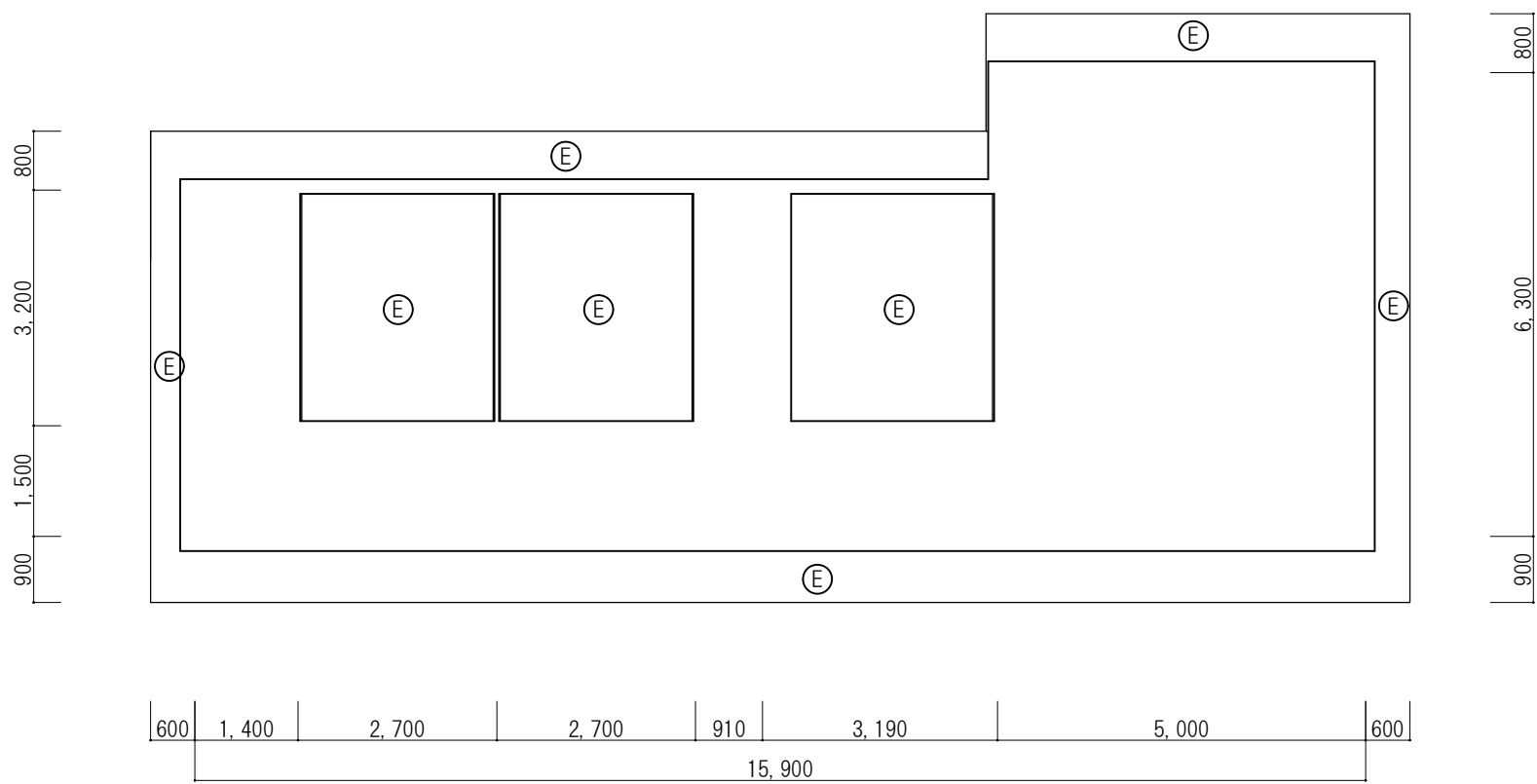
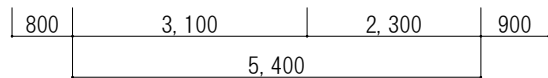
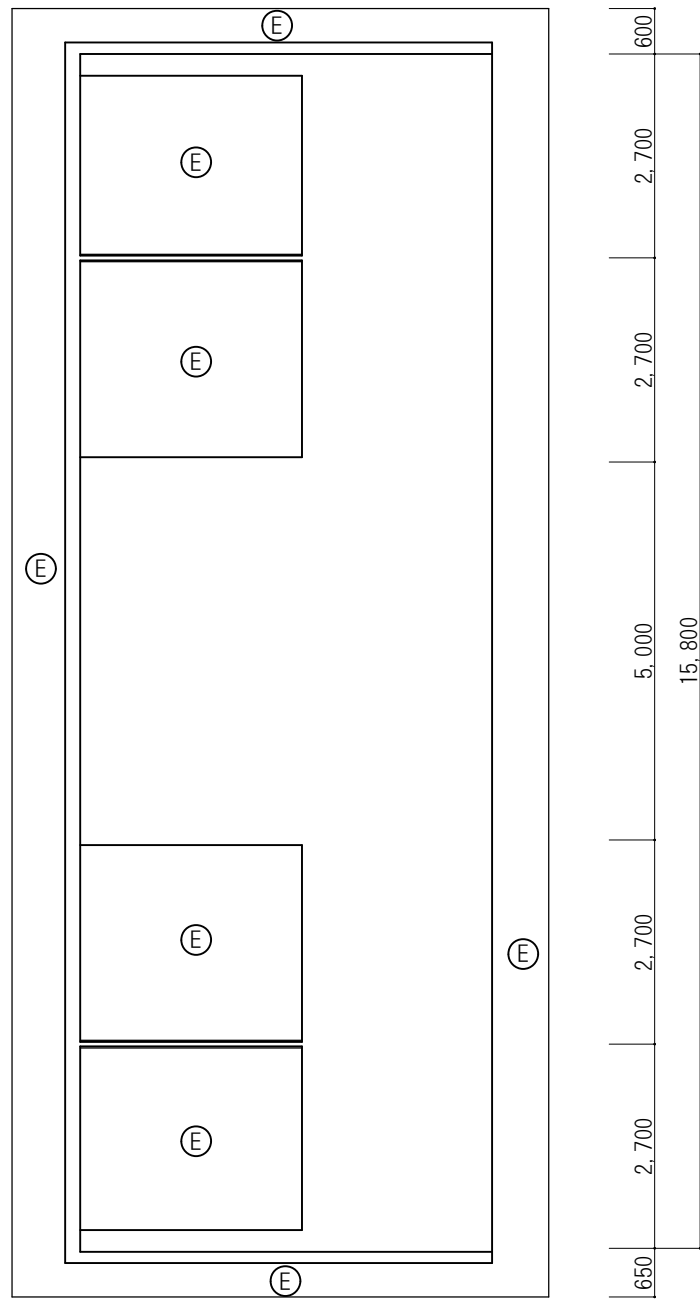
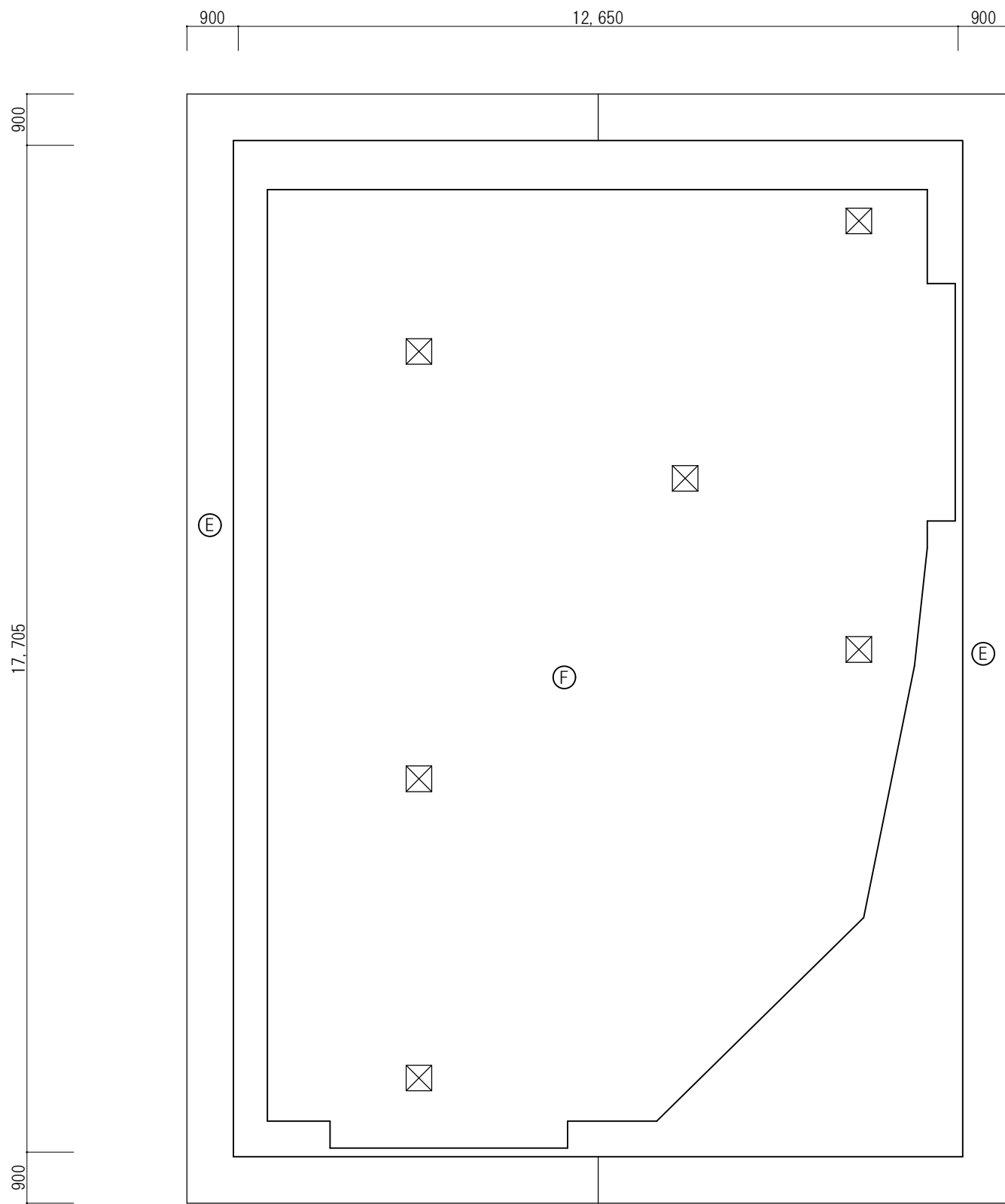
C-C' 断面図 S=1/100

		山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 断面図 (猛獣舎・ビーバー舎)	A-16 No.
						A1→1/100 A3→1/200			
						設計年月日			
						2023. 03. 31			



天井仕上表	
記号	仕上
(A)	仕上なし(コンクリート打放しのまま)
(B)	内装厚塗材C吹付
(C)	LGS下地化粧石膏ボードt=9.5張り
(D)	LGS下地サイディング張り
(E)	LGS下地ケイカル板t=6.0EP塗装
(F)	LGS下地石膏ボードt=9.5下地EP塗装
(G)	ビーズ法ポリスチレンフォームt=25、ガラスメッシュ モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材
(H)	外装厚塗材C吹付
☒	アルミ天井点検口450角

天井伏図-1 S=1/100



天井伏図-2 S=1/100

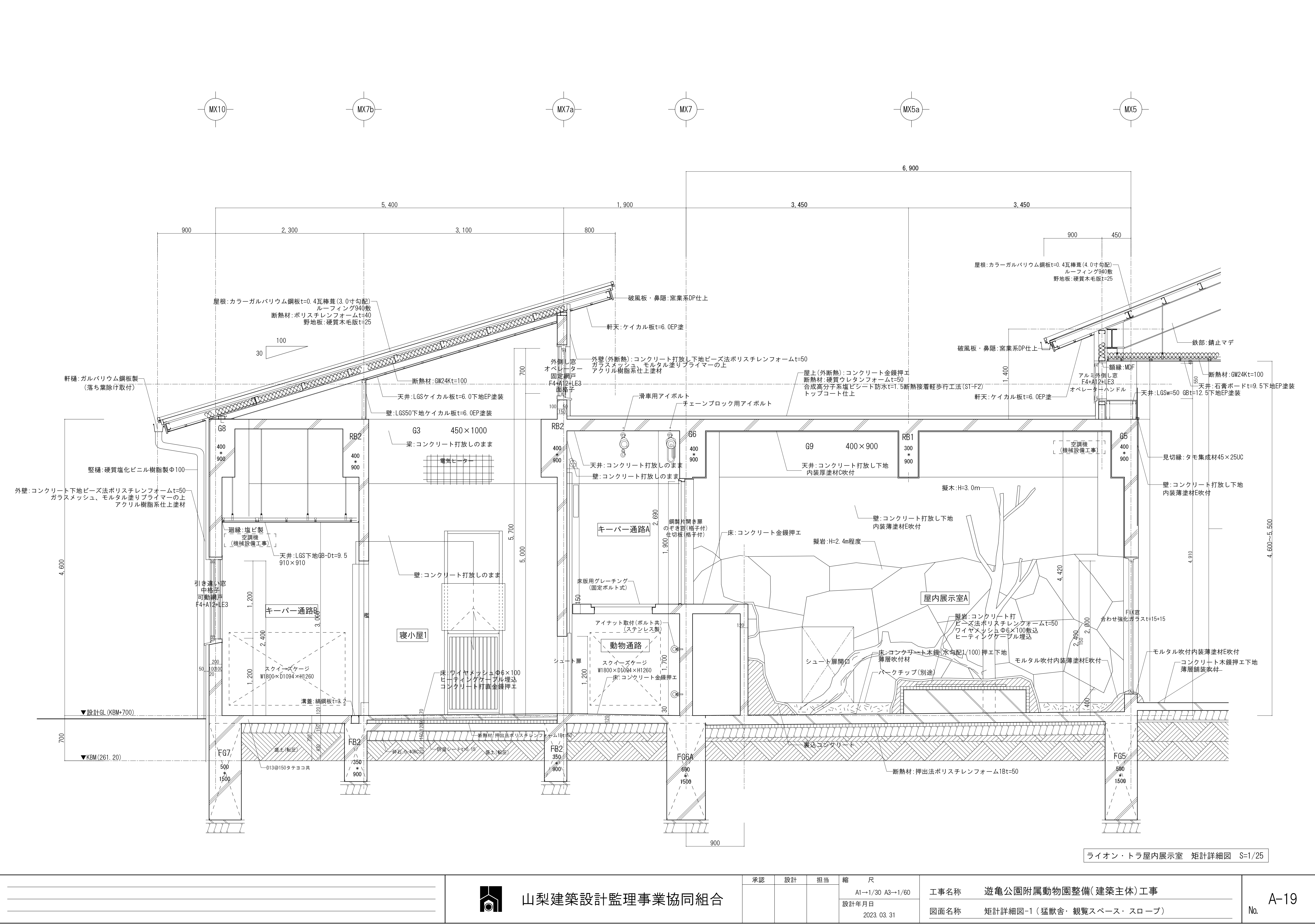
天井仕上表	
記号	仕上
(A)	仕上なし(コンクリート打放しのまま)
(B)	内装厚塗材C吹付
(C)	LGS下地化粧石膏ボードt=9.5張り
(D)	木胴縁下地杉板(古材)張り
(E)	LGS下地ケイカル板t=6.0EP塗装
(F)	LGS下地石膏ボードt=9.5下地EP塗装
(G)	ビーズ法ポリスチレンフォームt=25、ガラスメッシュ モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材
(H)	外装厚塗り材C吹付
☒	アルミ天井点検口450角




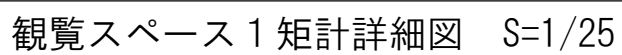
山梨建築設計監理事業協同組合

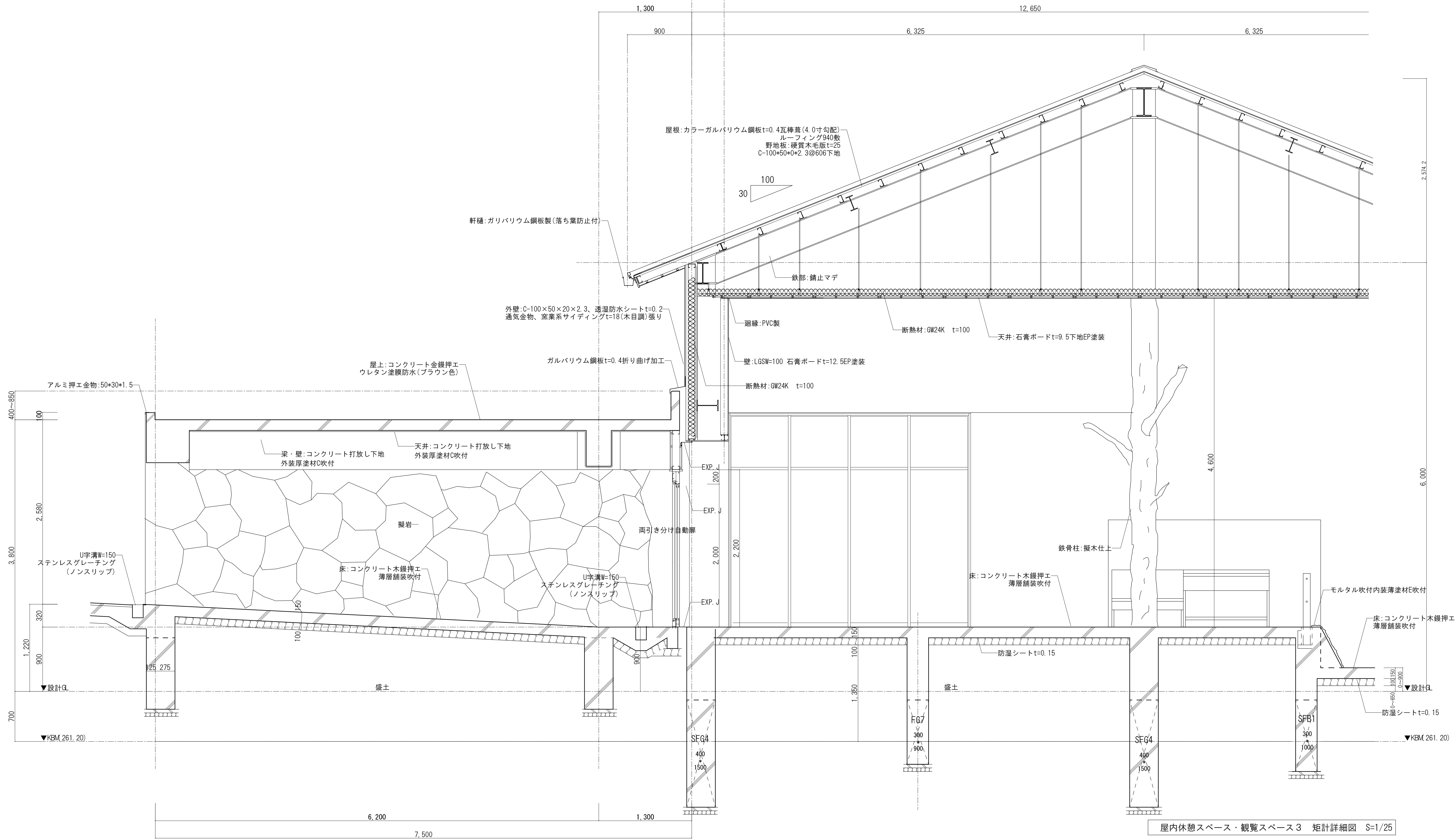
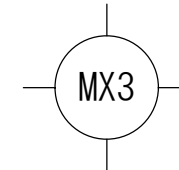
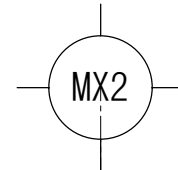
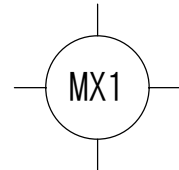
承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/100 A3→1/200
			設計年月日 2023.03.31

工事名称	遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
図面名称	天井伏図-2(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)



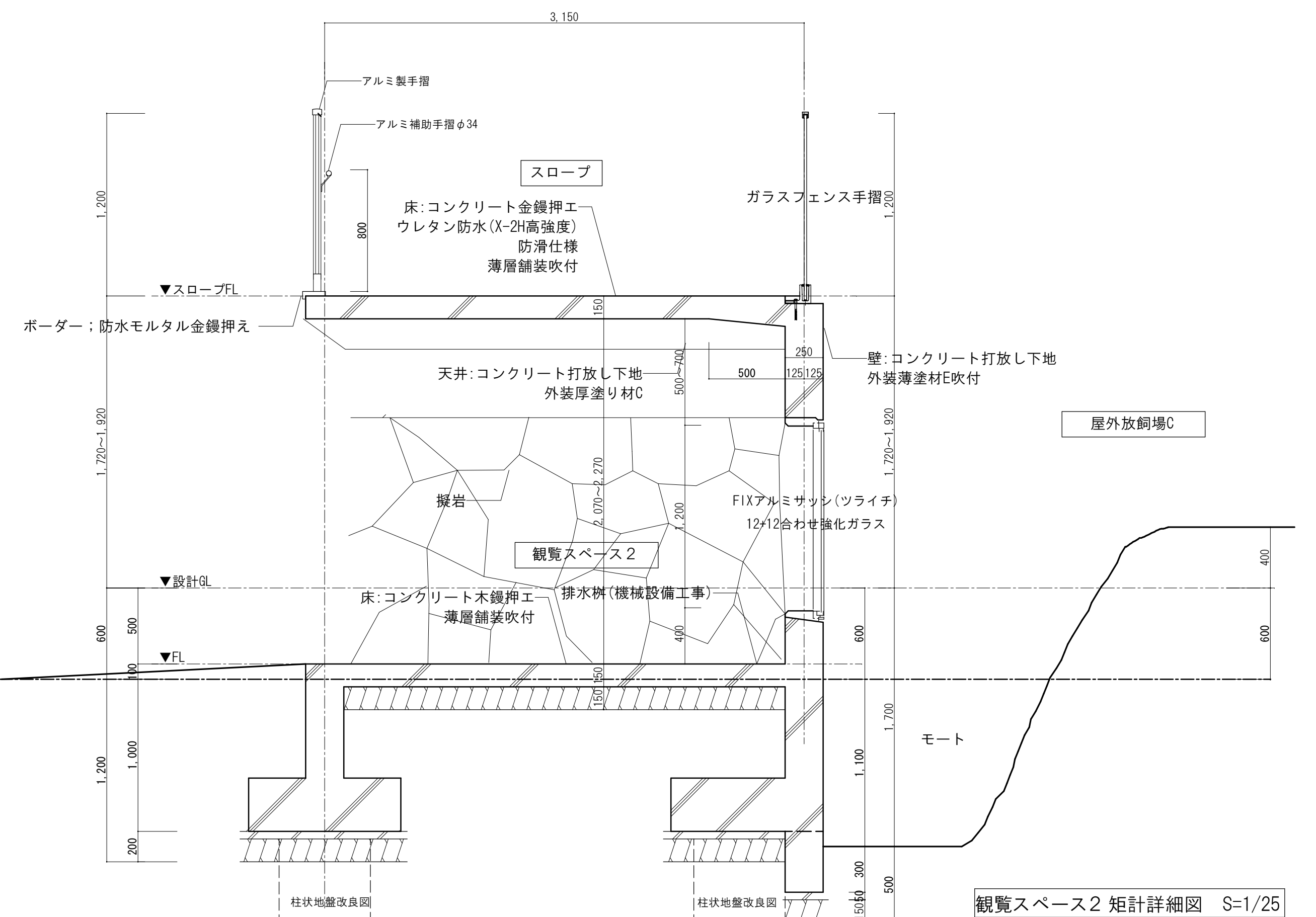
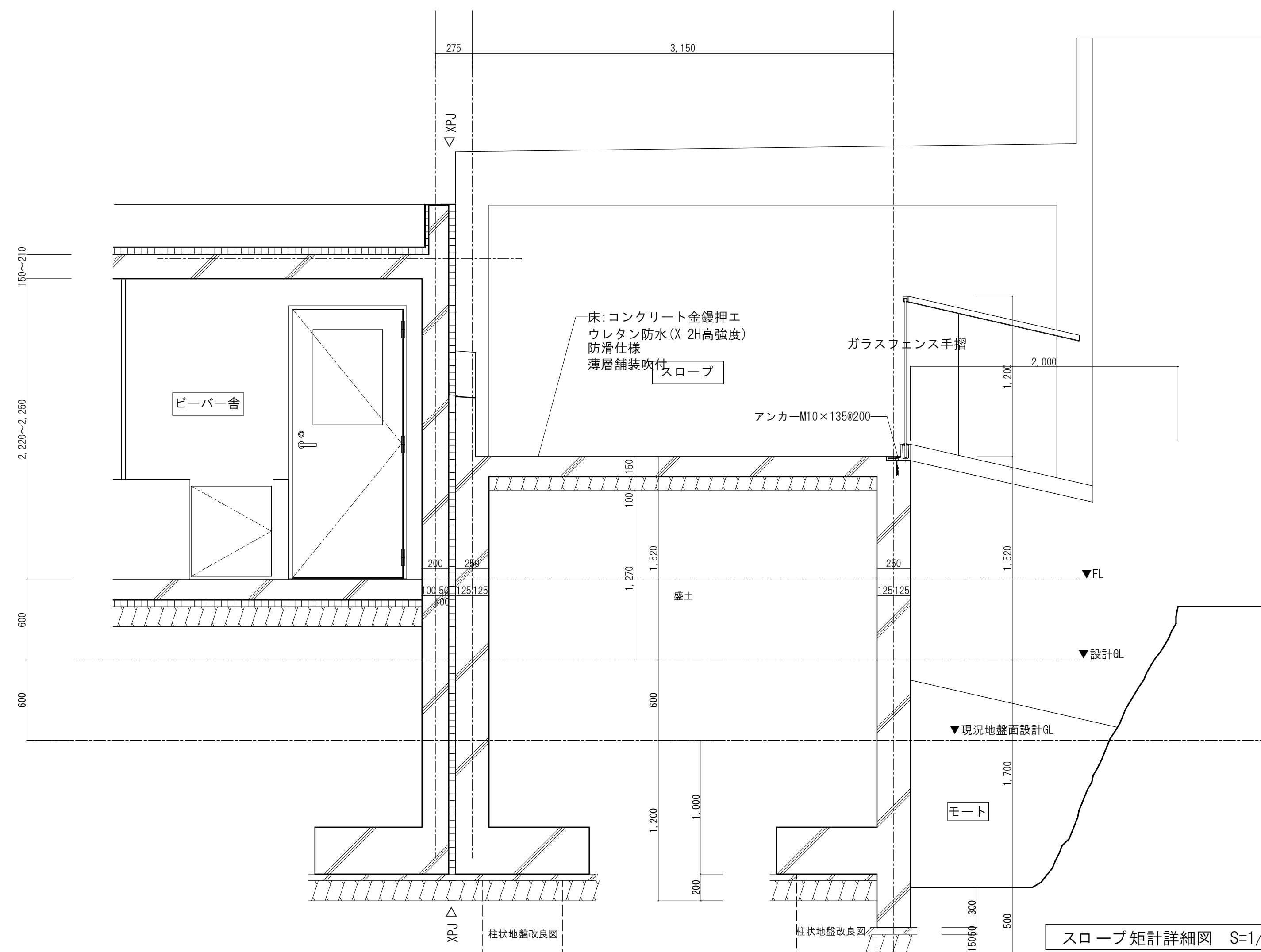
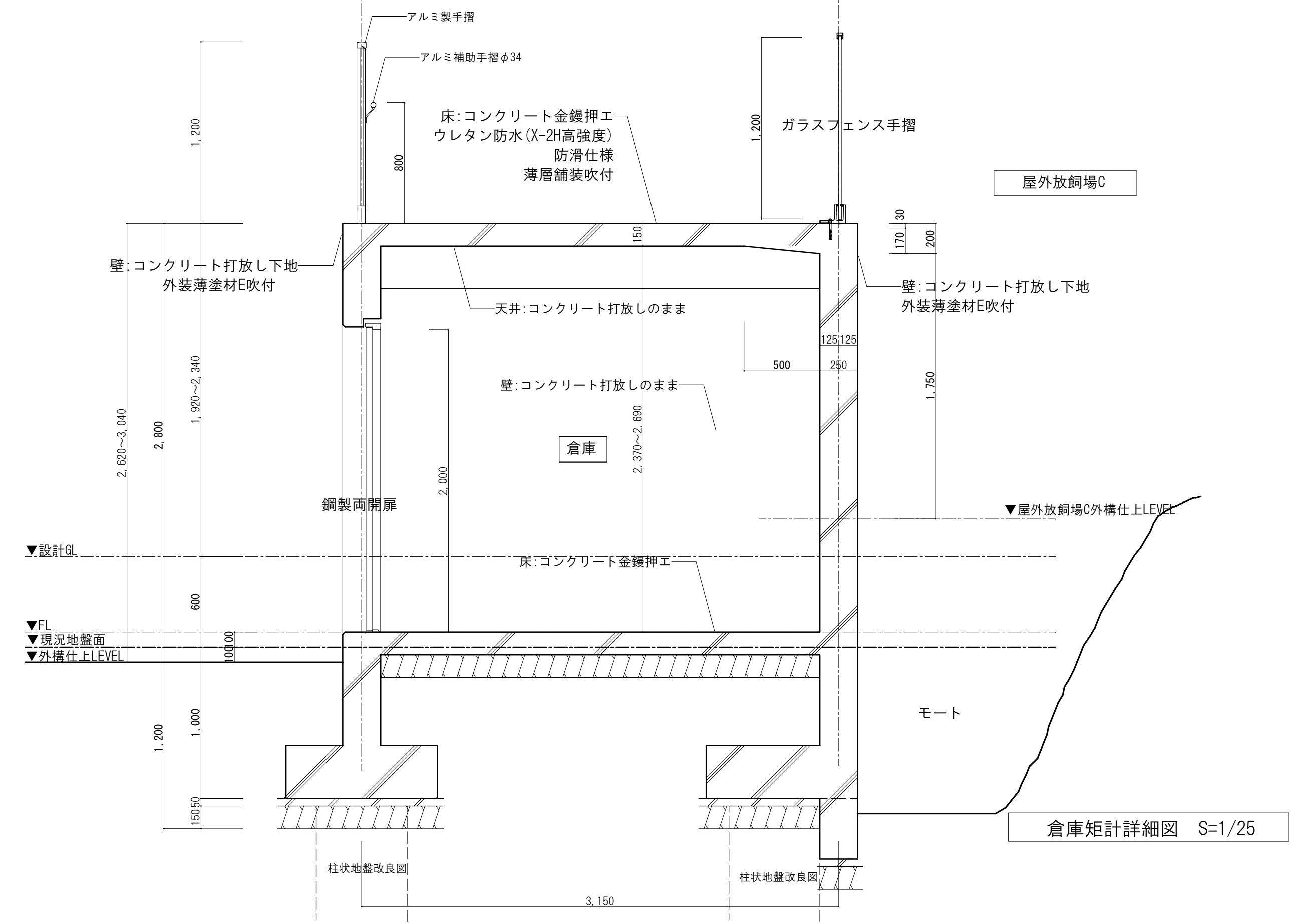
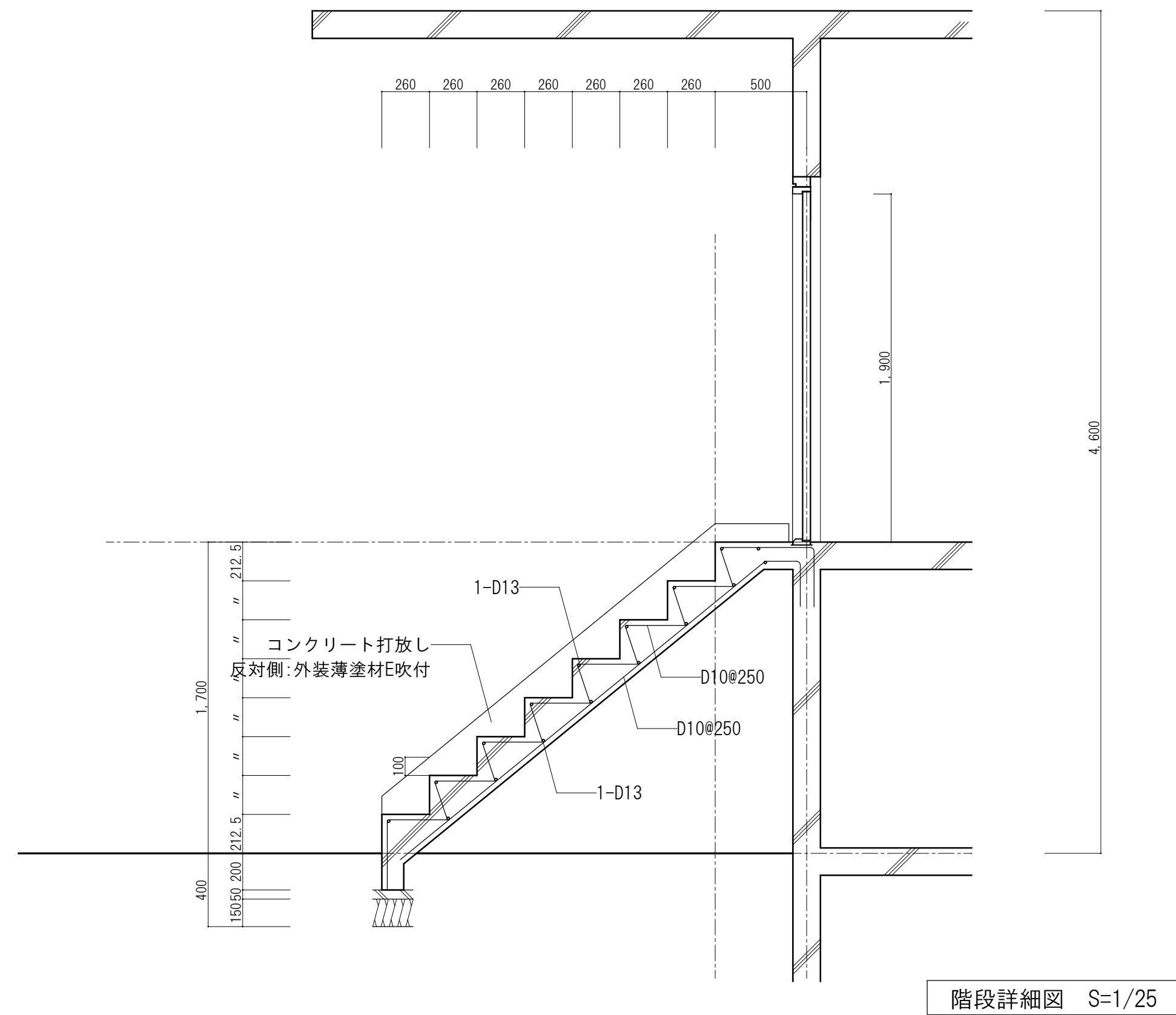
	山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 矩計詳細図-1(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)	A-19 No.
							A1→1/30 A3→1/60			
							設計年月日 2023. 03. 31			




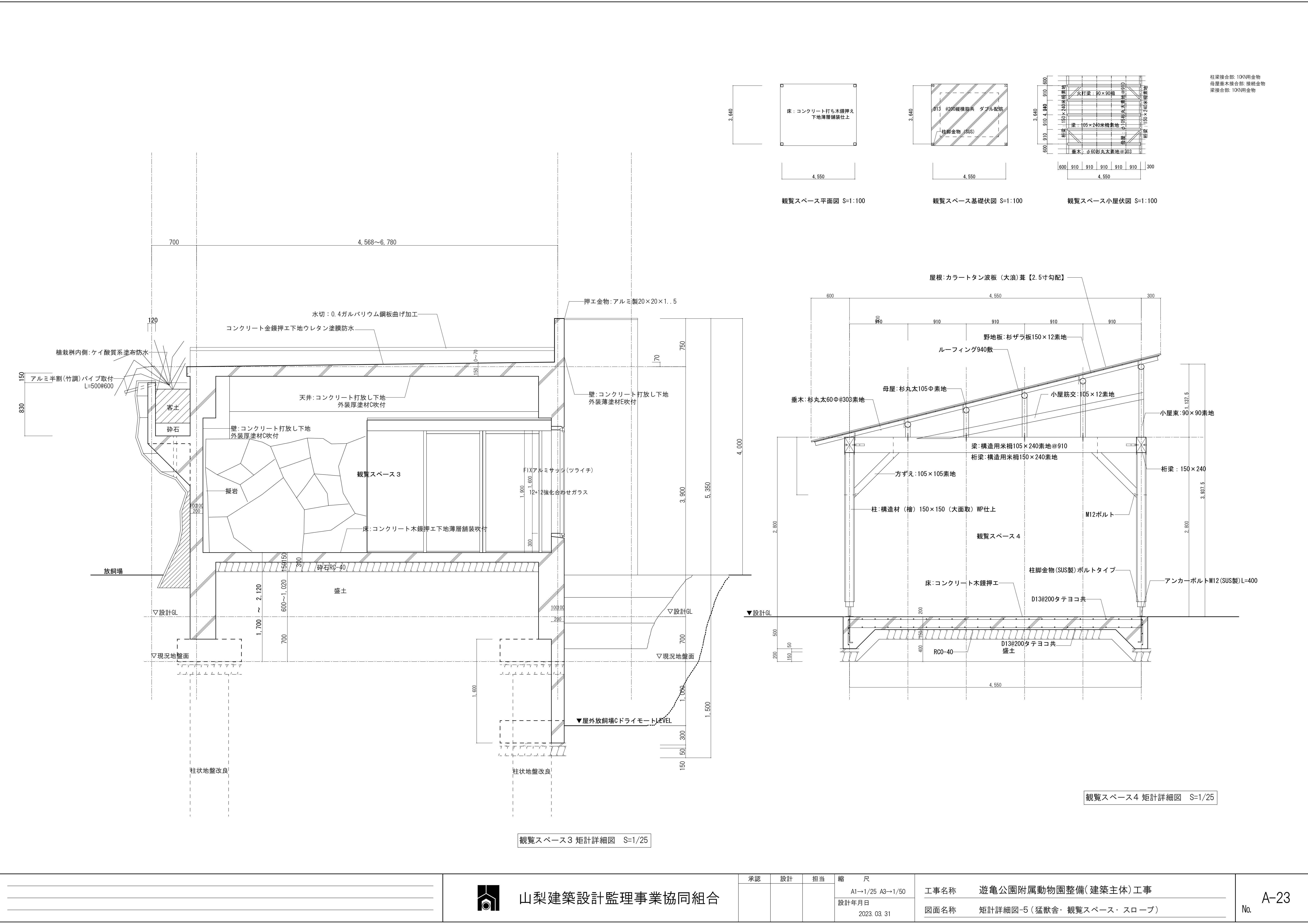



屋内休憩スペース・観覧スペース3 矩計詳細図 S=1/25

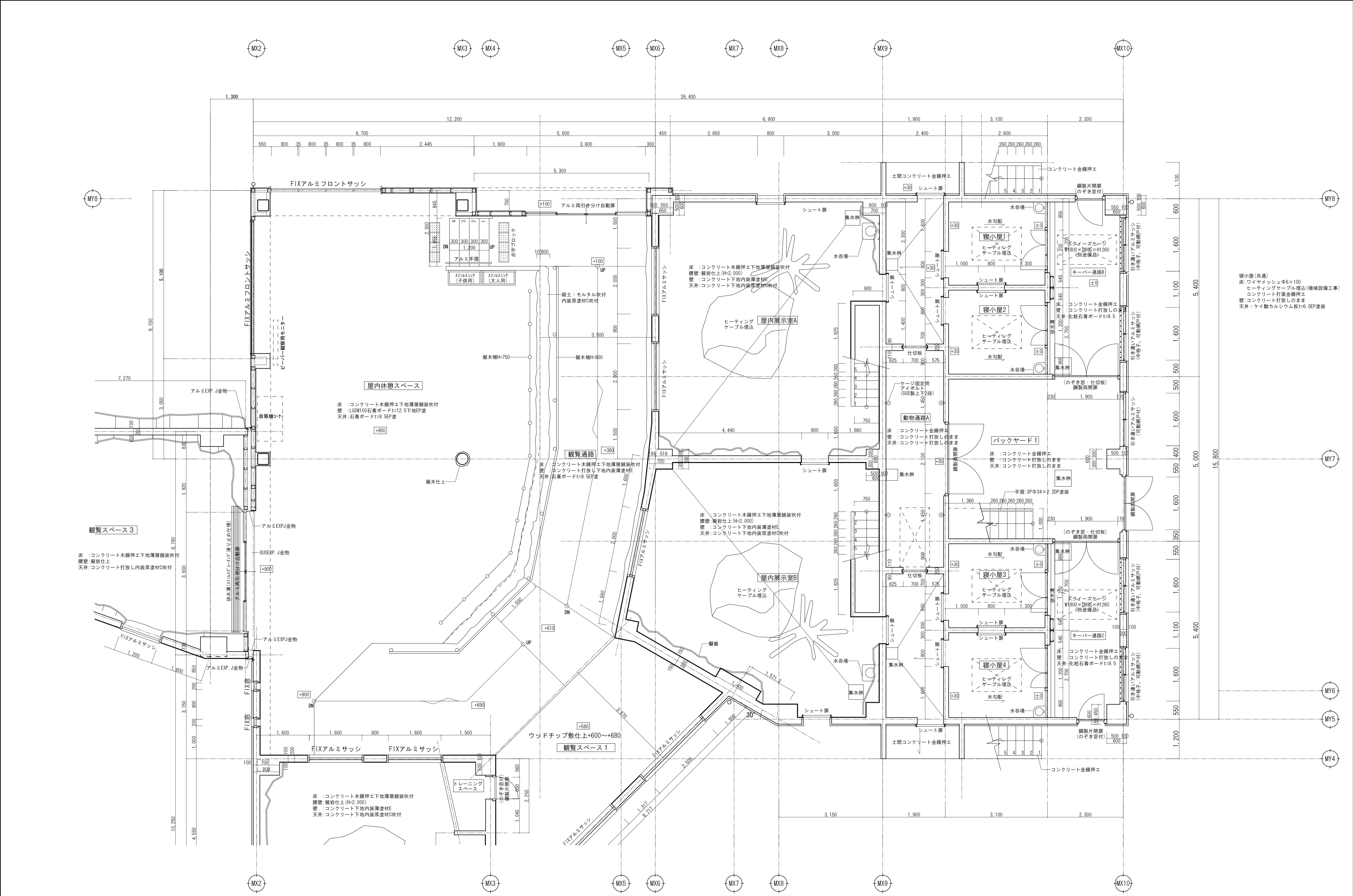
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 矩計詳細図-3 (猛獣舎・ビーバー・スロープ)	A-21 No.
						A1→1/30 A3→1/60			
						設計年月日 2023. 03. 31			



				山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	A-22
								A1→1/25 A3→1/50		
							設計年月日 2023. 03. 31			No.



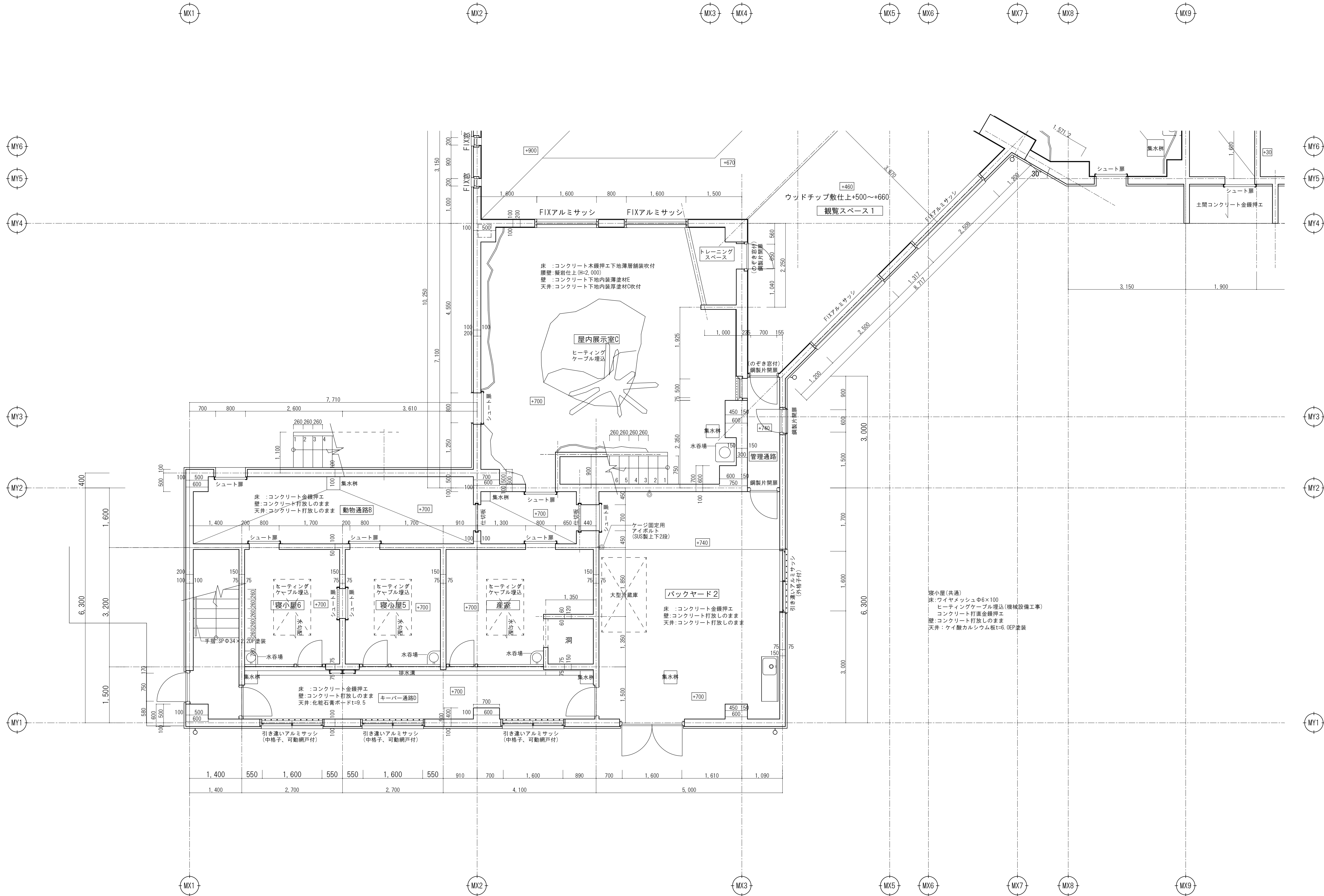
	山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 矩計詳細図-5(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)	A-23 No.
				A1→1/25 A3→1/50						
				設計年月日						
				2023. 03. 31						



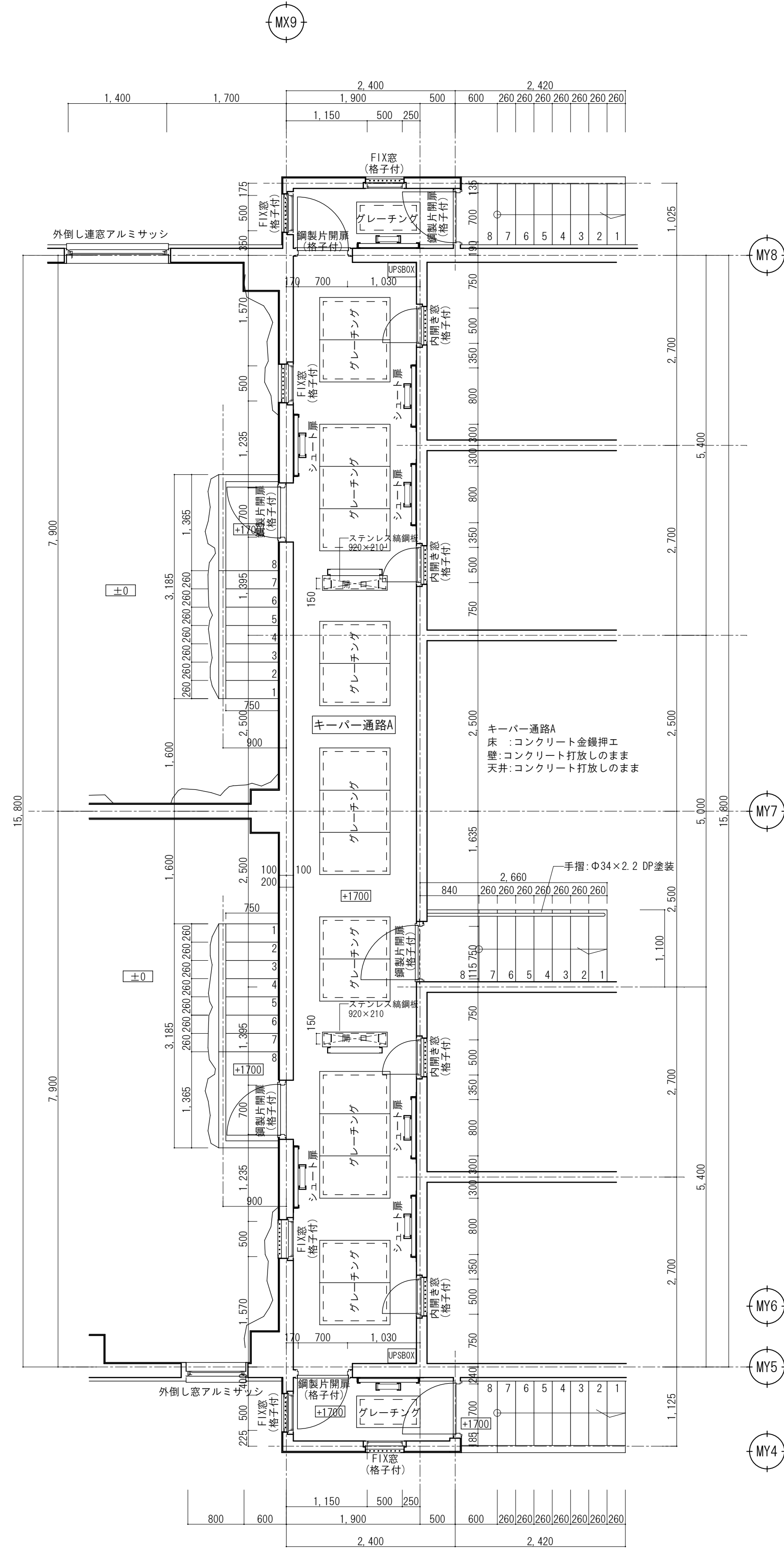
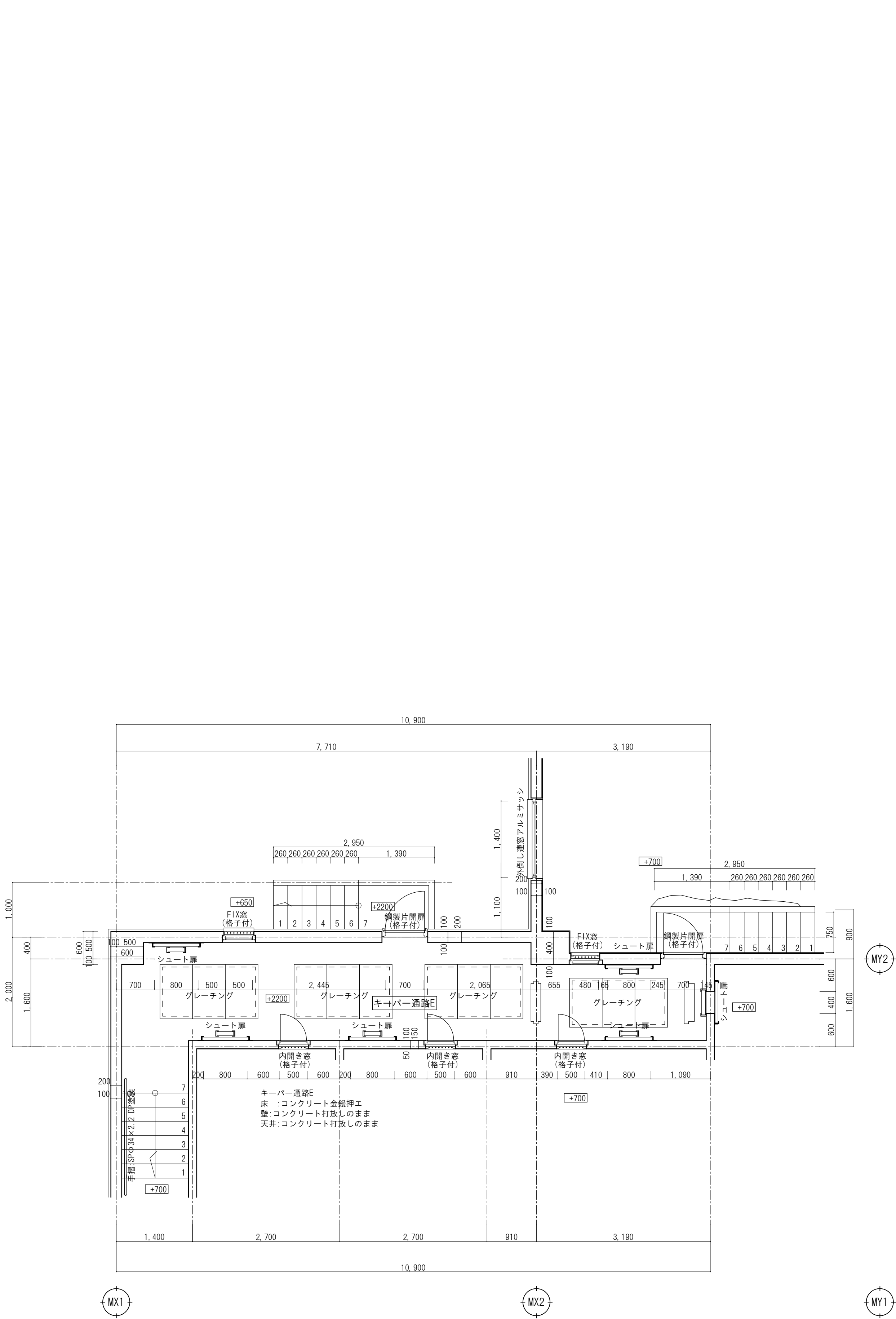
			承認		設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事	図面名称 平面詳細図-1(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)	A-24 No.
							A1→1/50 A3→1/100			
							設計年月日 2023. 03. 31			



山梨建築設計監理事業協同組合



平面詳細図-2 S=1/50



平面詳細図-3 S=1/50

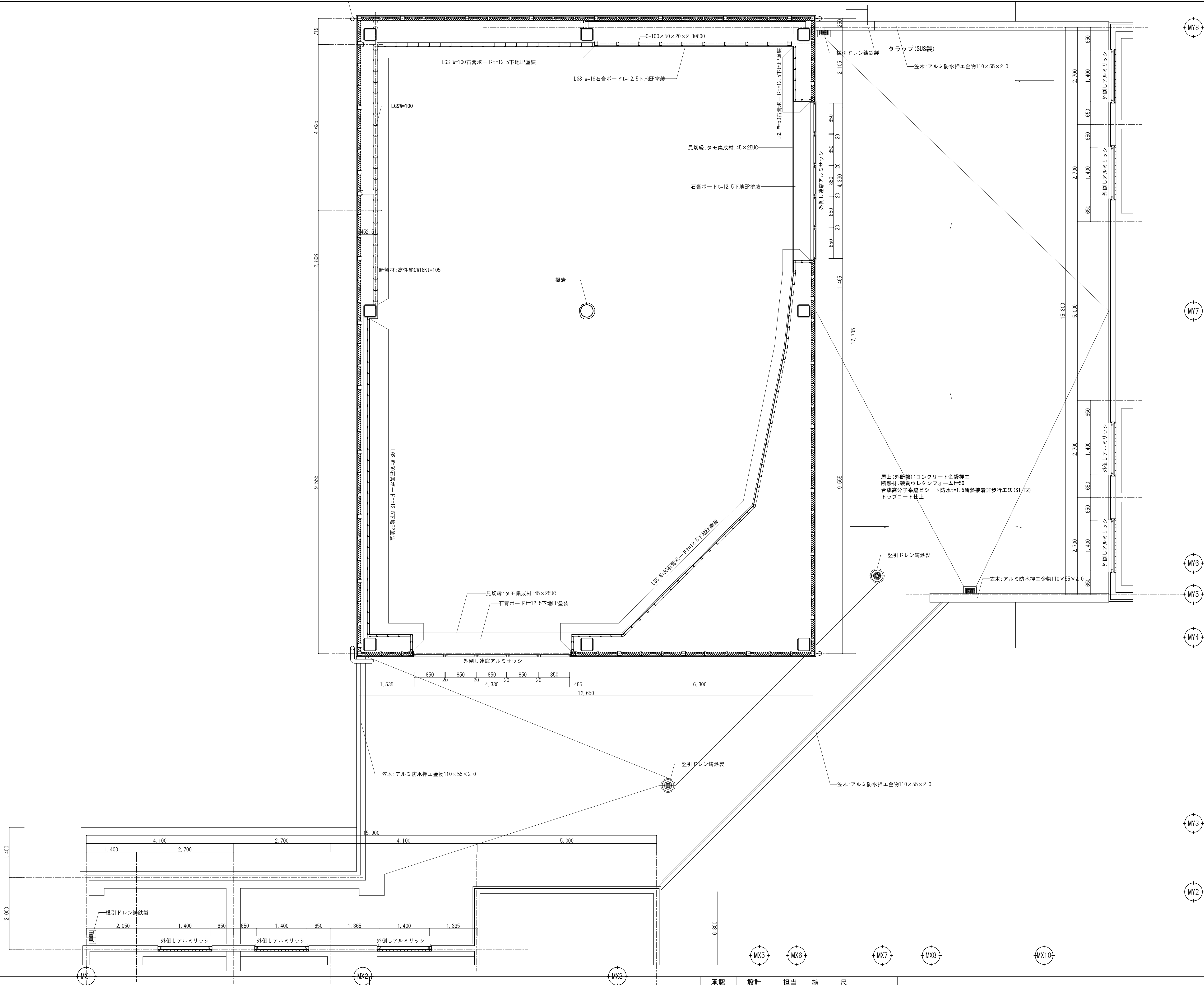


山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮 尺
			A1→1/50 A3→1/100
			設計年月日 2023. 03. 31

工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
図面名称 平面詳細図-3 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)

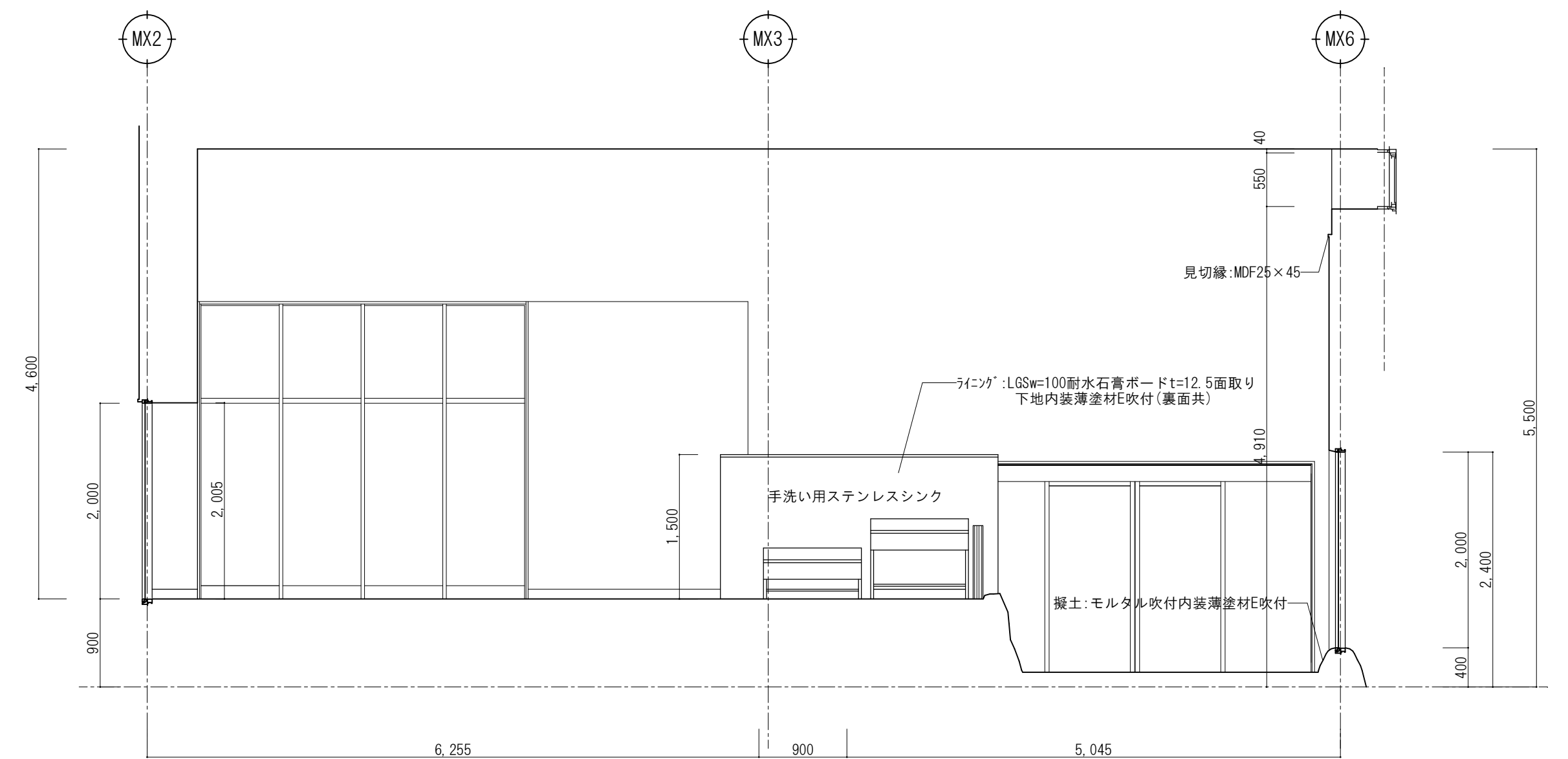
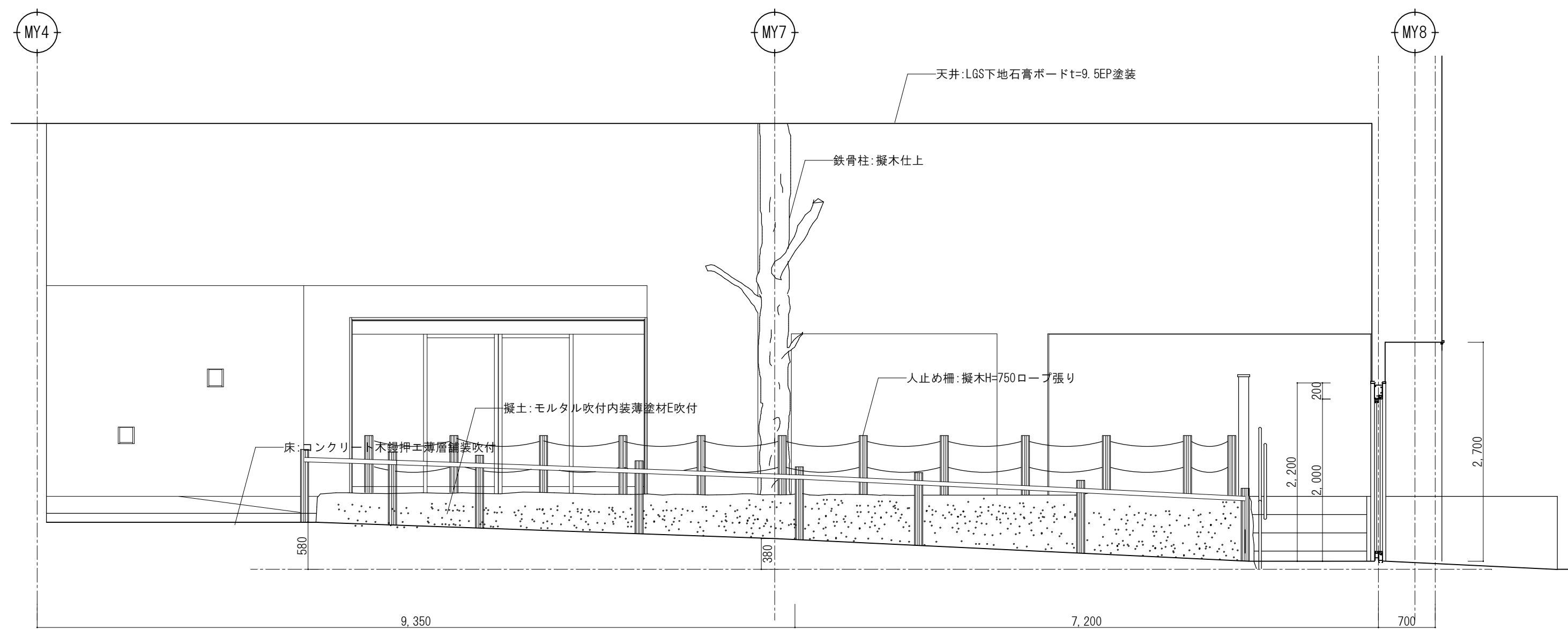
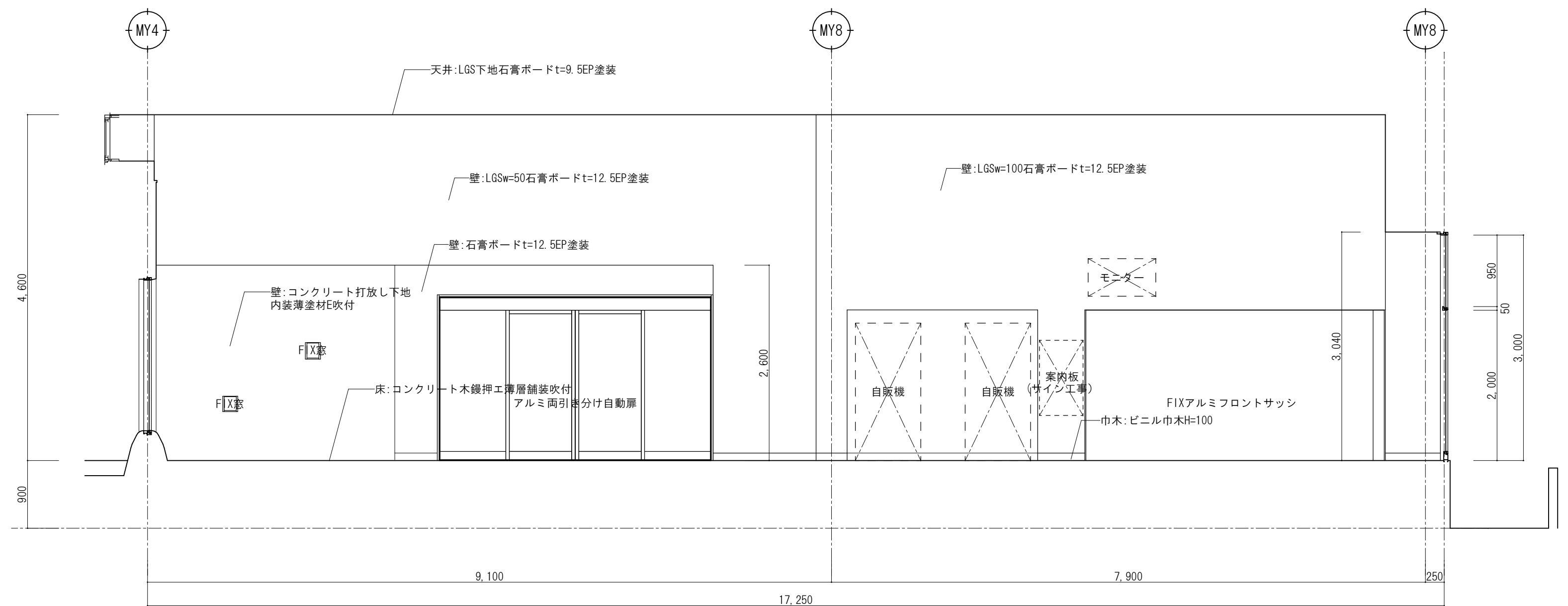
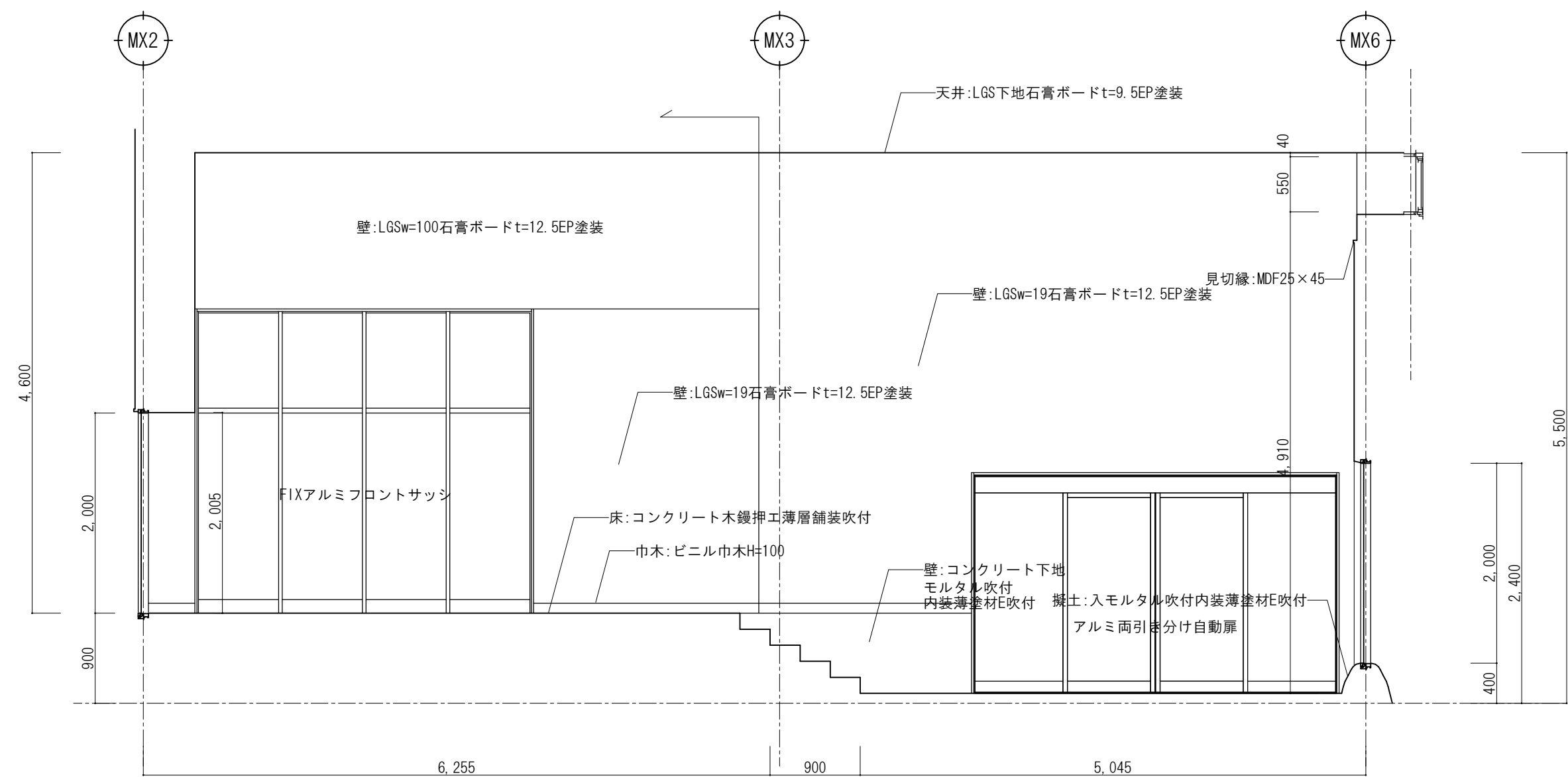
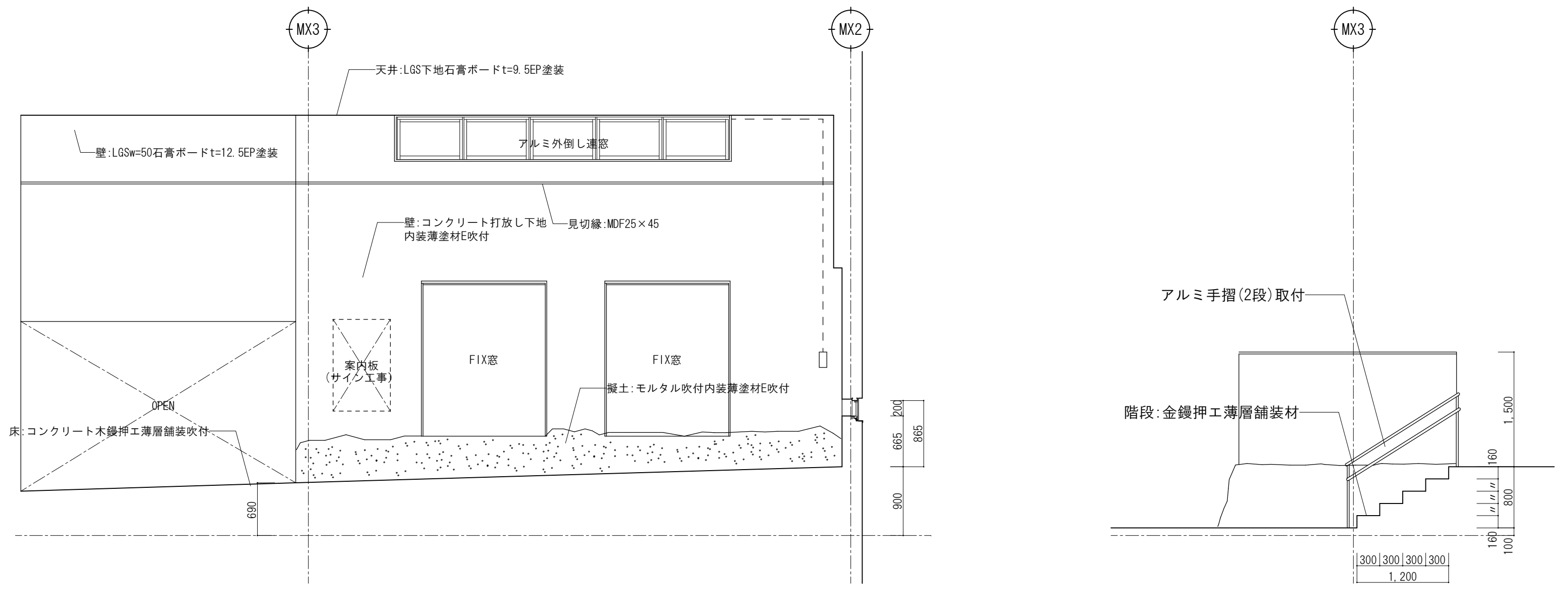
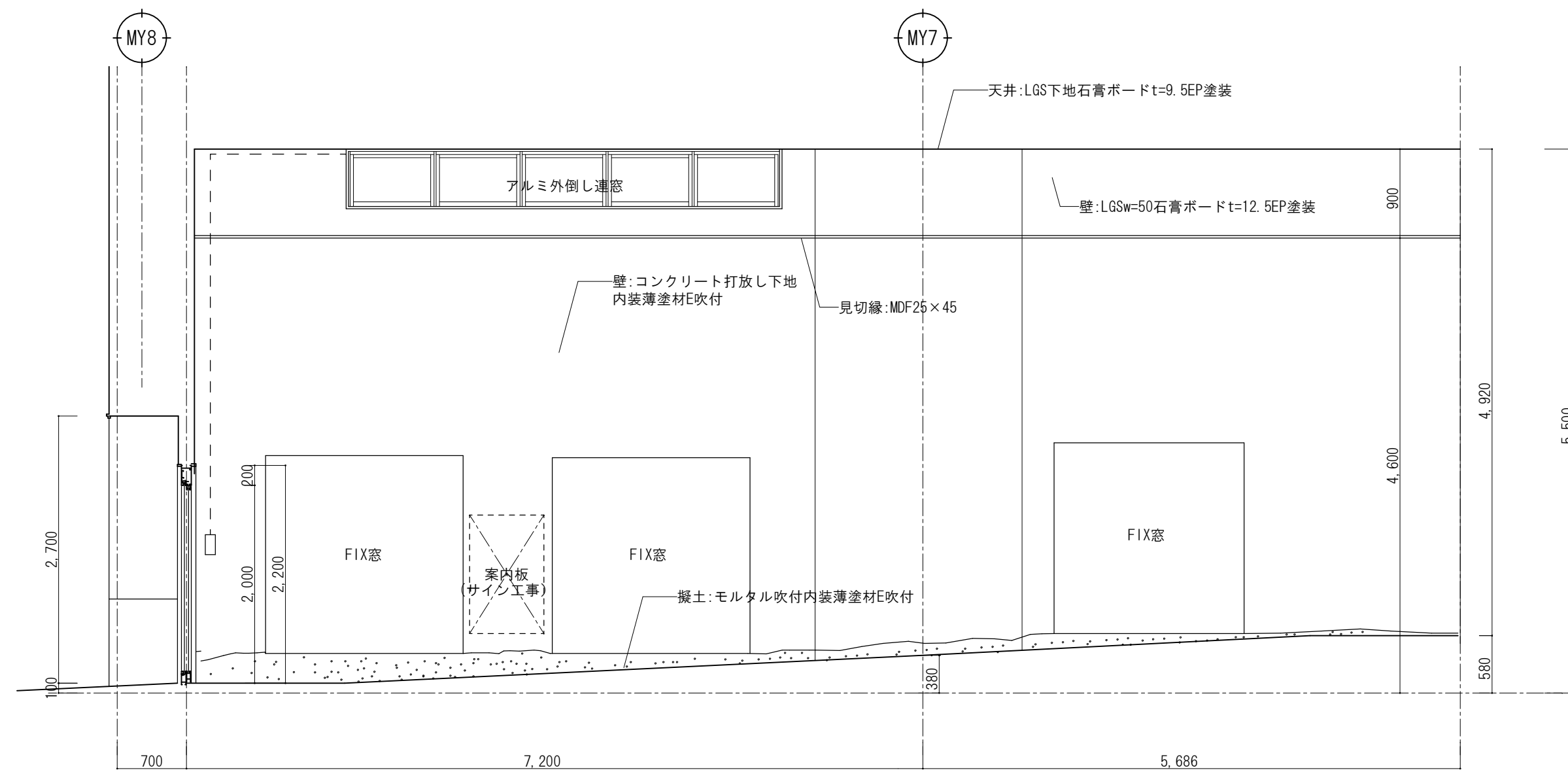
A-26
No.

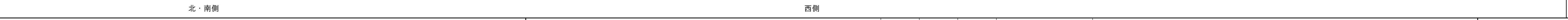


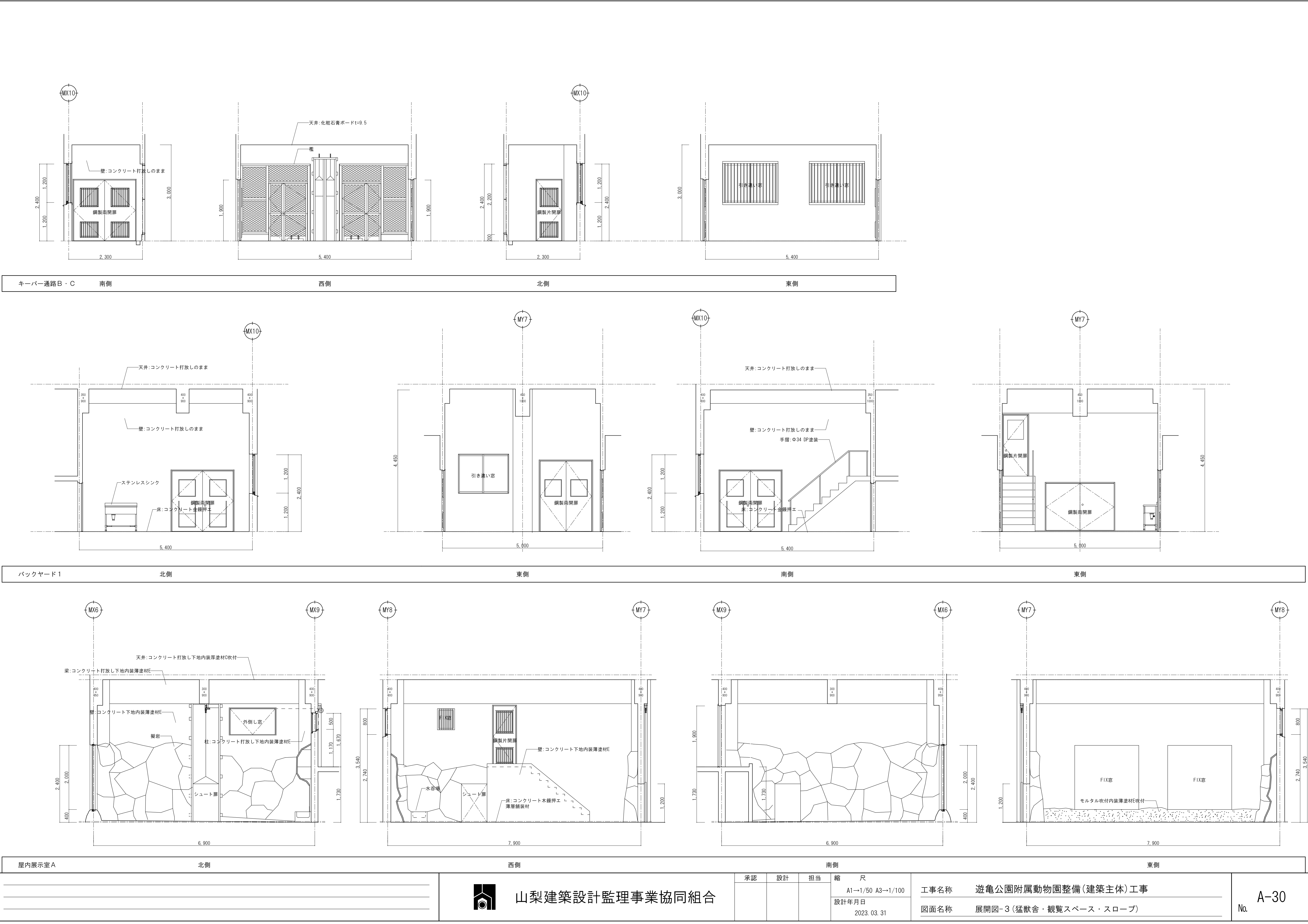
山梨建築設計監理事業協同組合


承認	設計	担当	縮尺	工事名称
			A1→1/50 A3→1/100	遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
			設計年月日 2023. 03. 31	図面名称 平面詳細図-4 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)

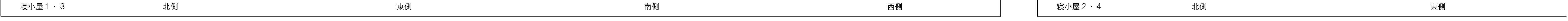
No. A-27

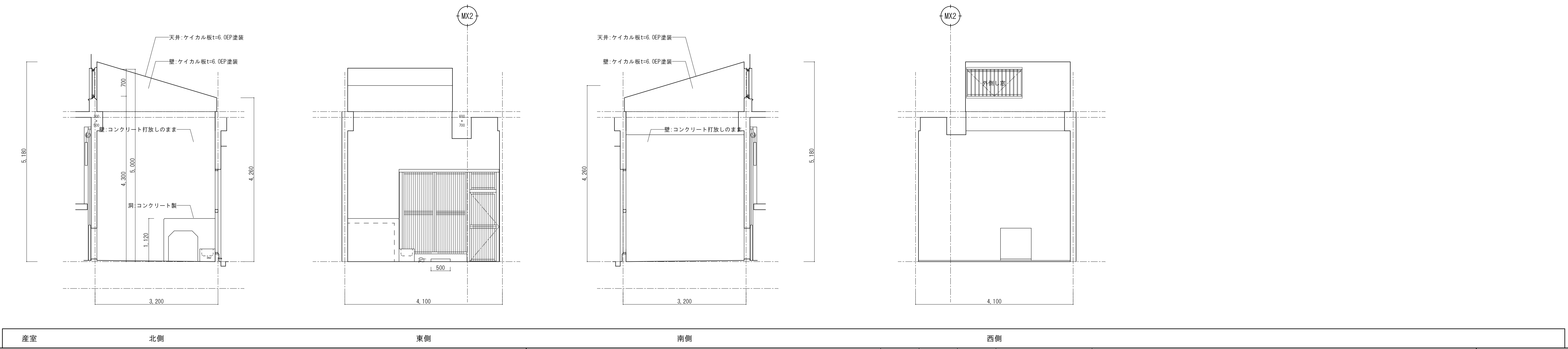
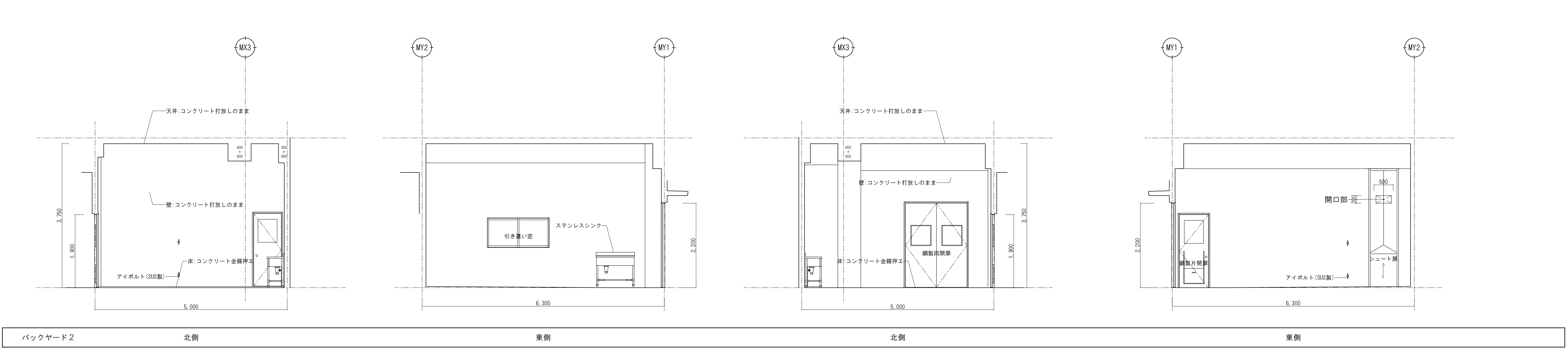
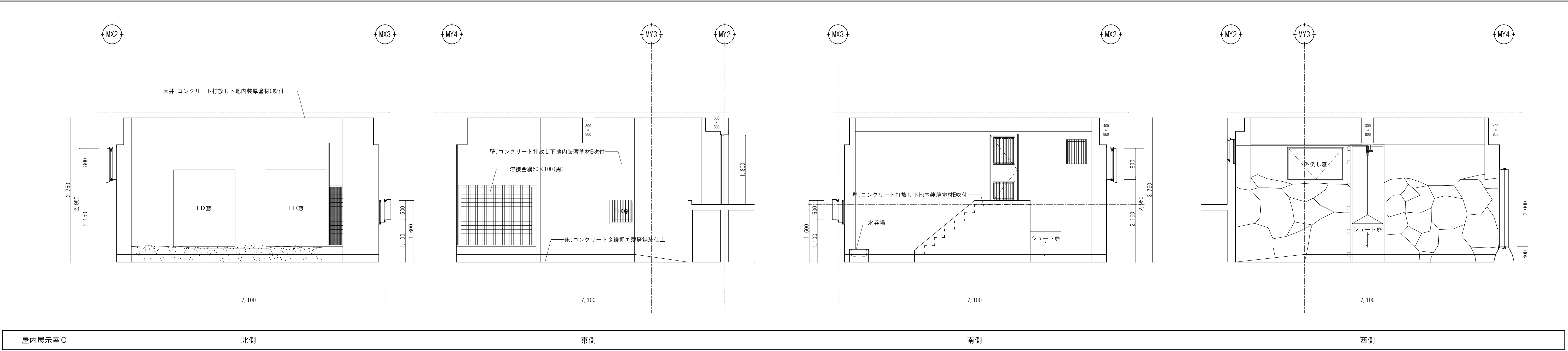


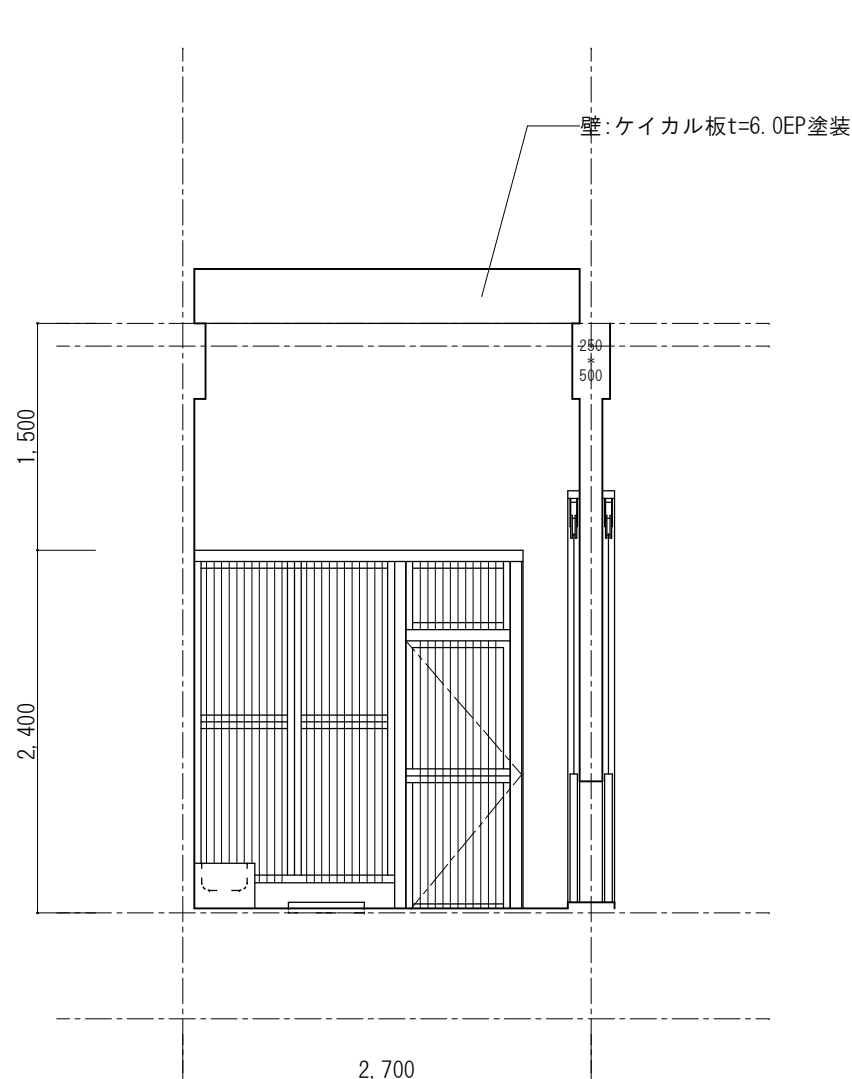




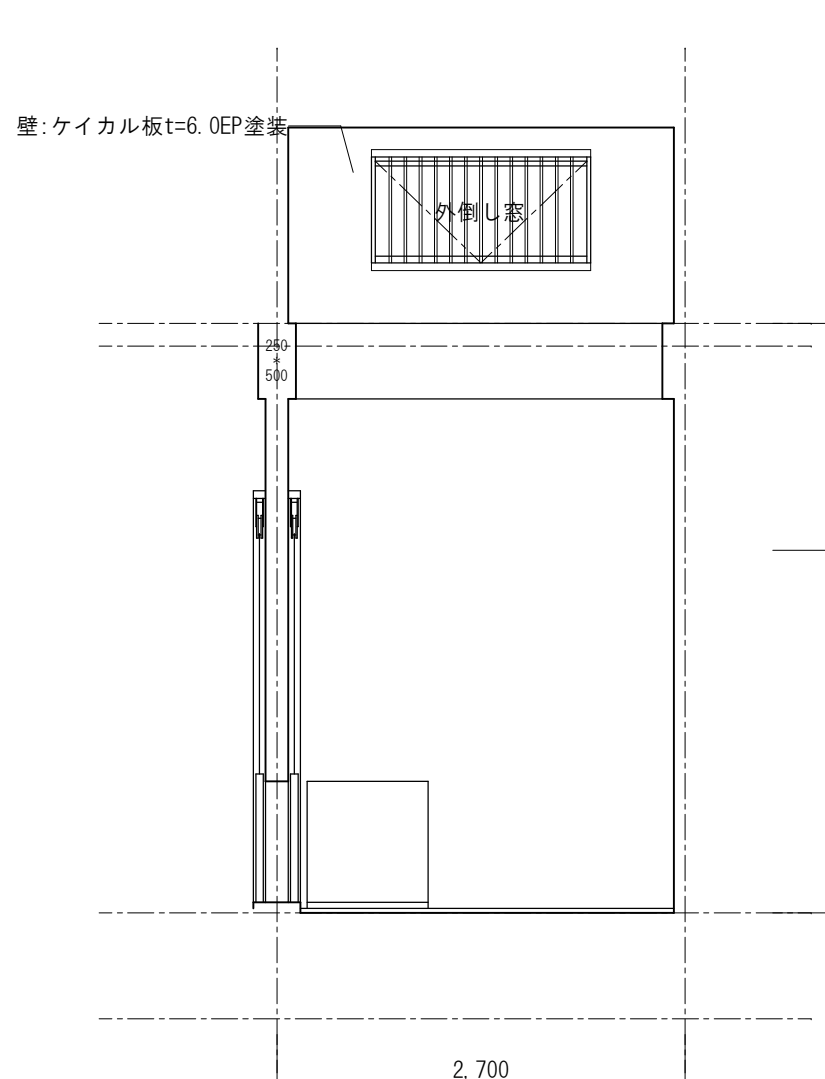
屋内展示室A			北側			西側			南側			東側		
			 山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮 尺		工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事		No. A-30	
									A1→1/50 A3→1/100					
									設計年月日 2023. 03. 31					
									図面名称 展開図- 3 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)					



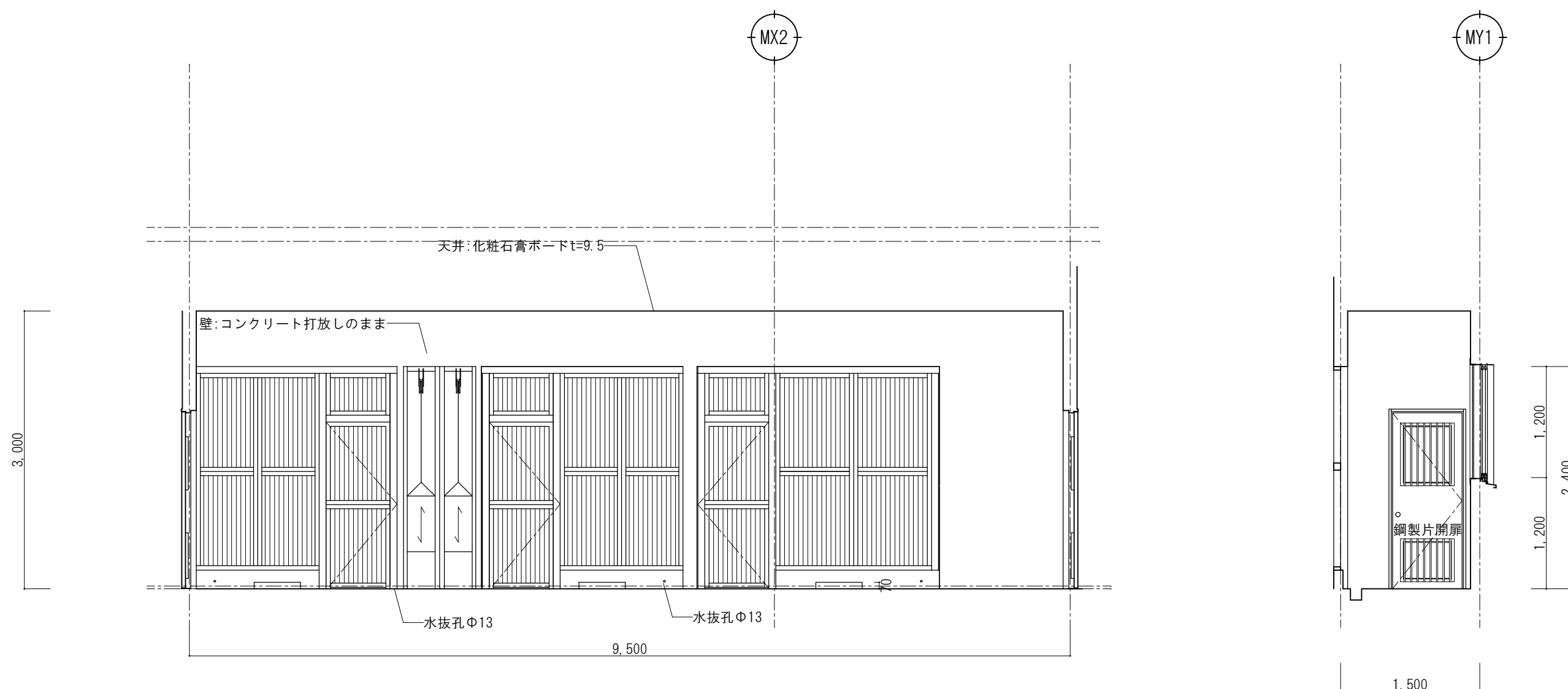




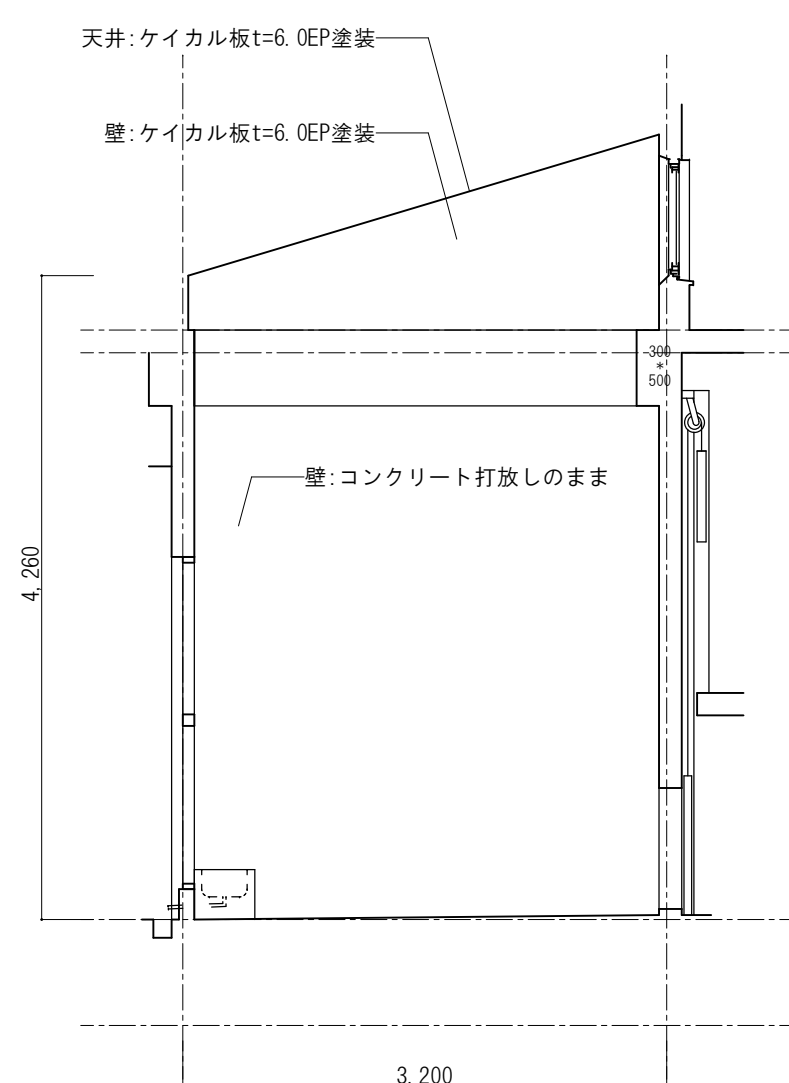
寢小屋5 北側



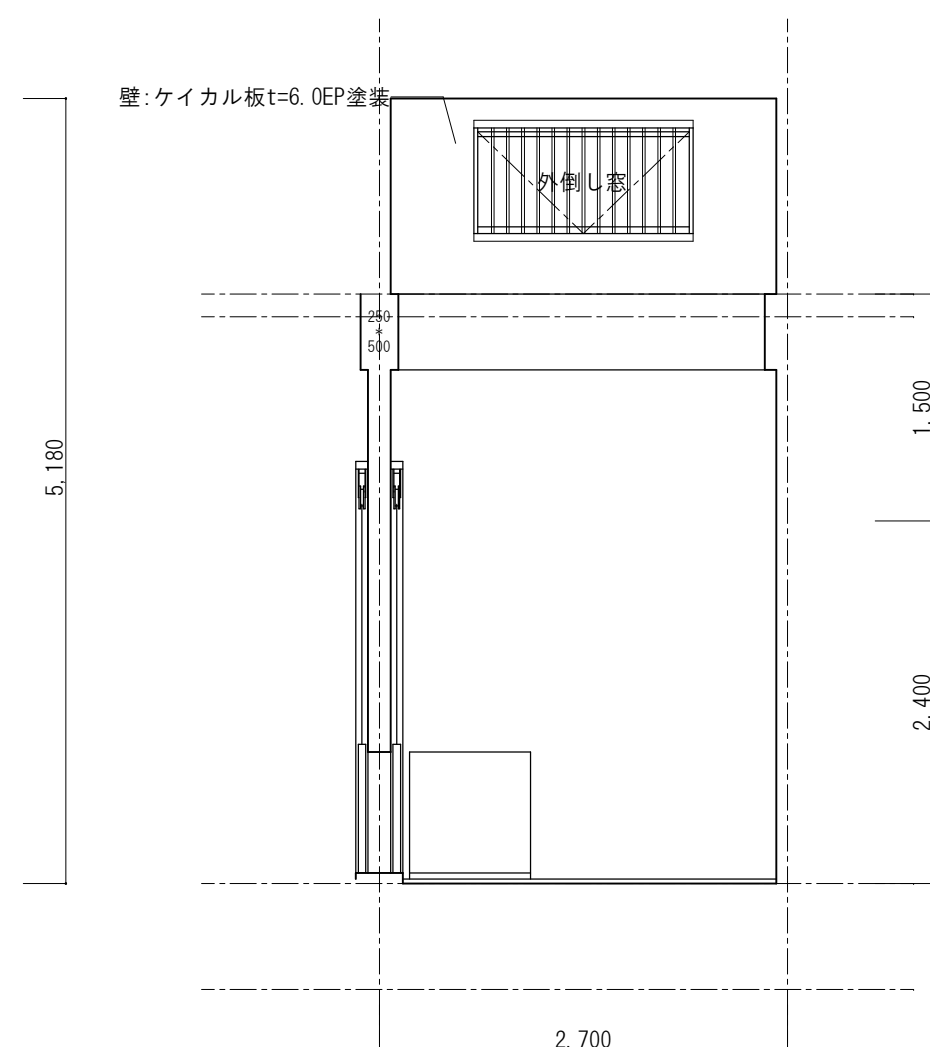
南側



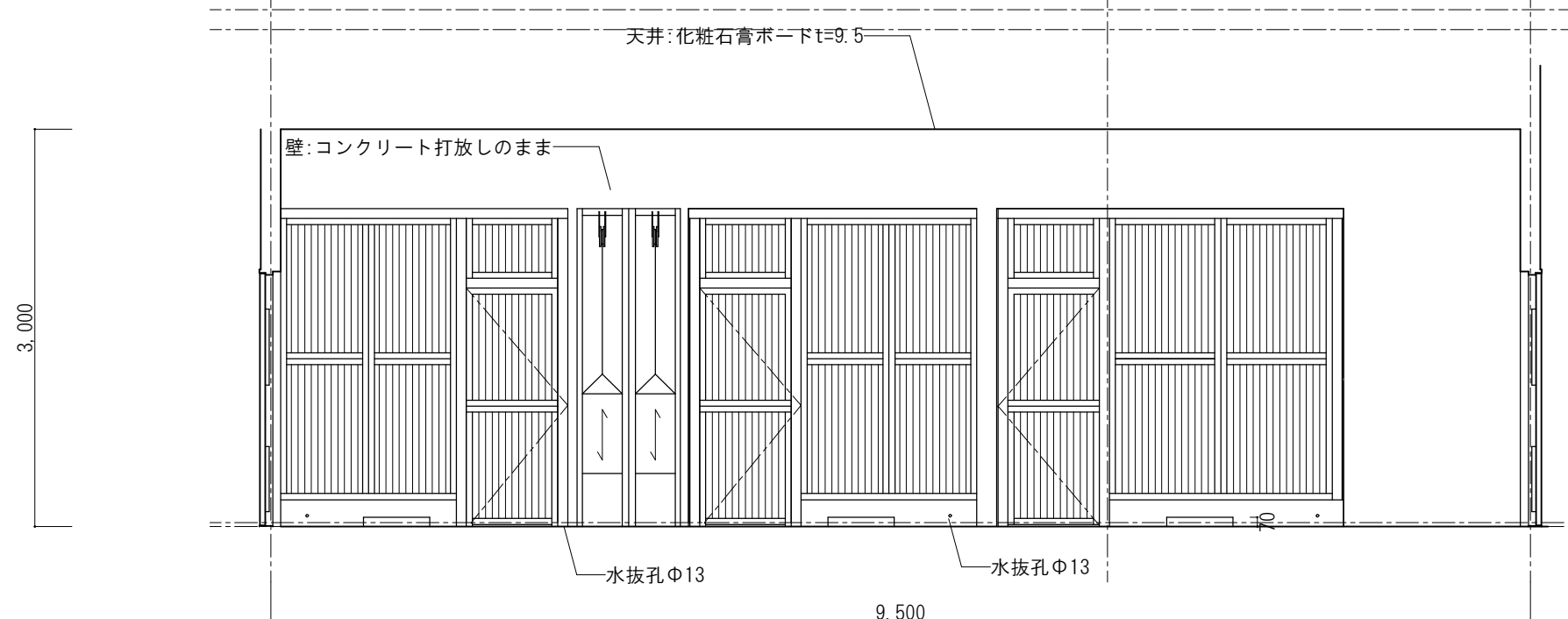
寢小屋6 北側



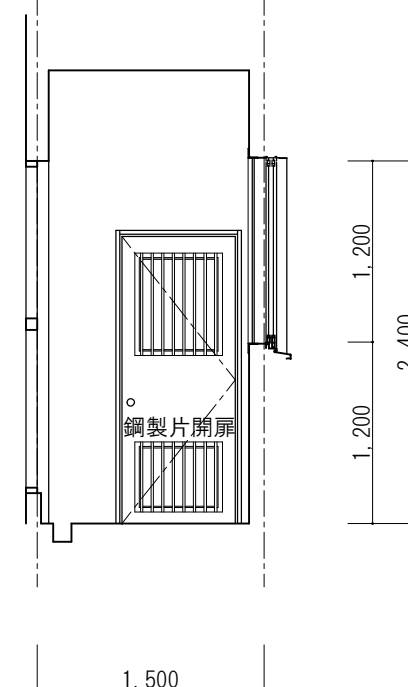
東側



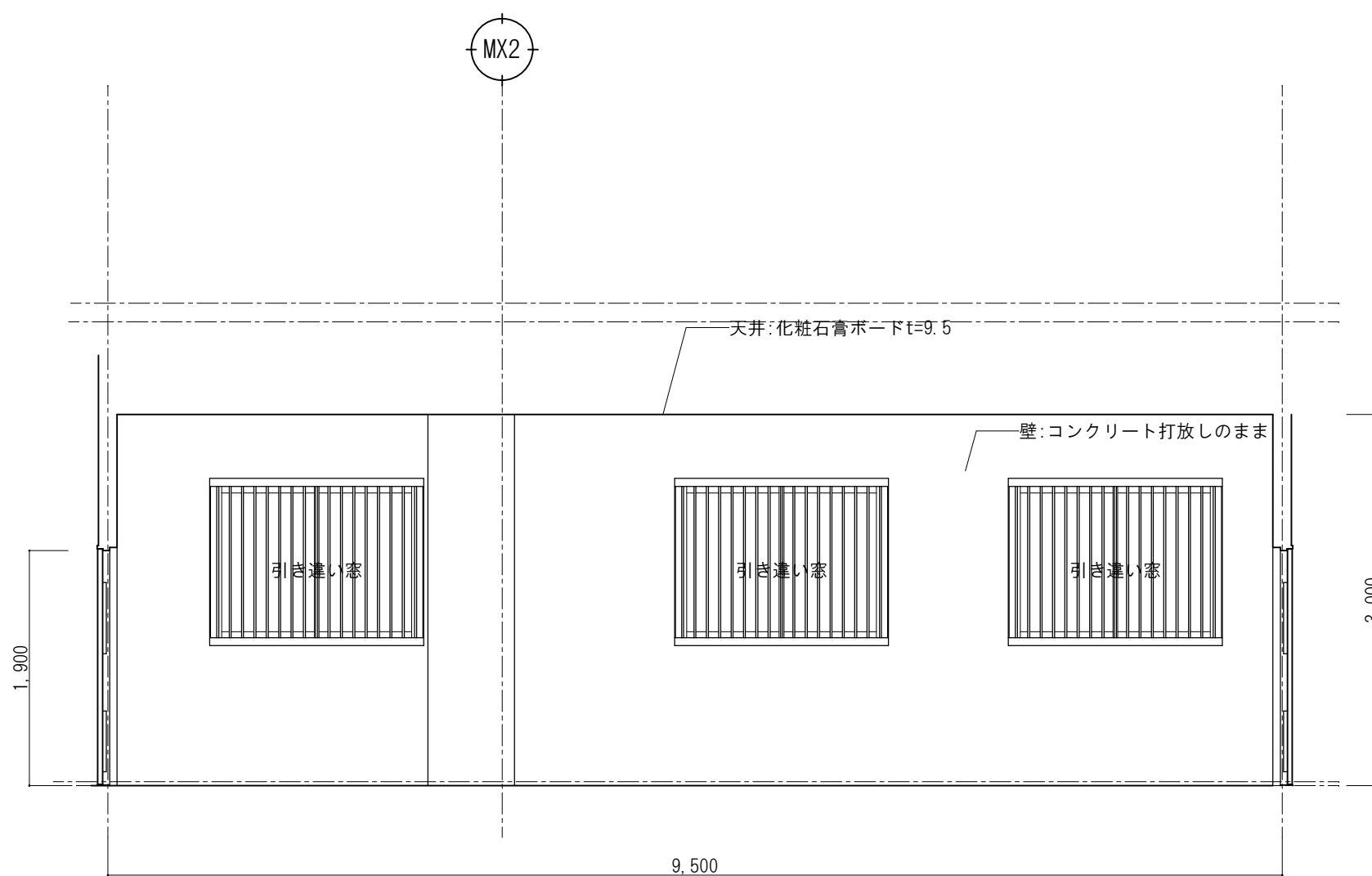
西側



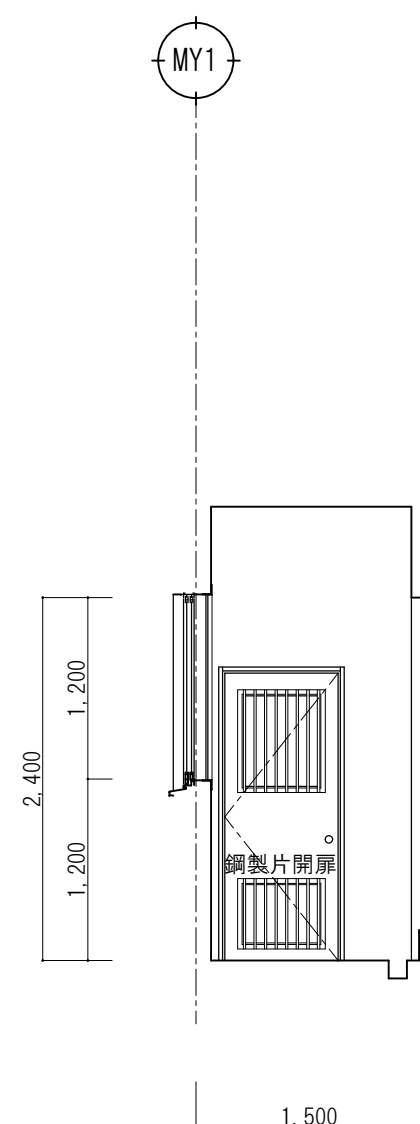
キーパー通路D



東側



南側



東側



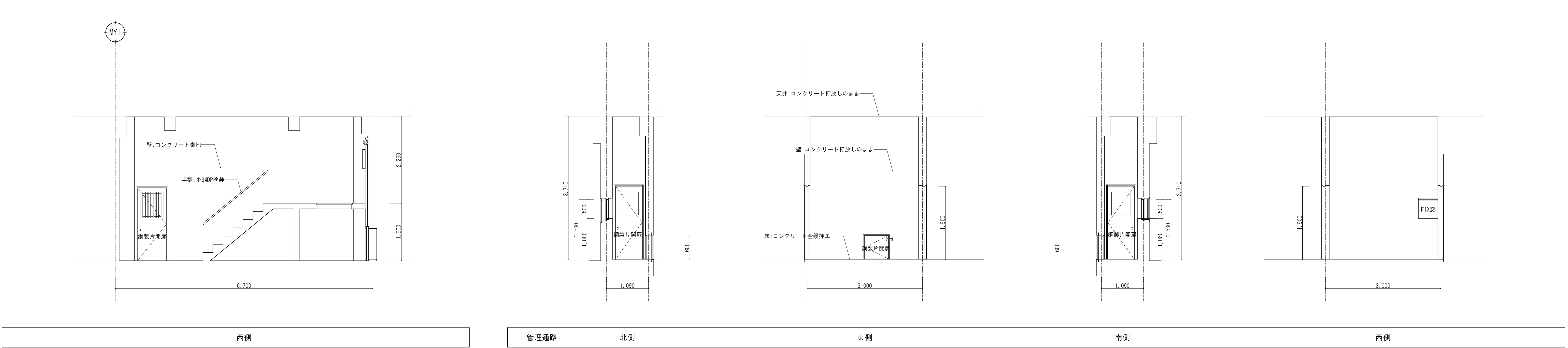
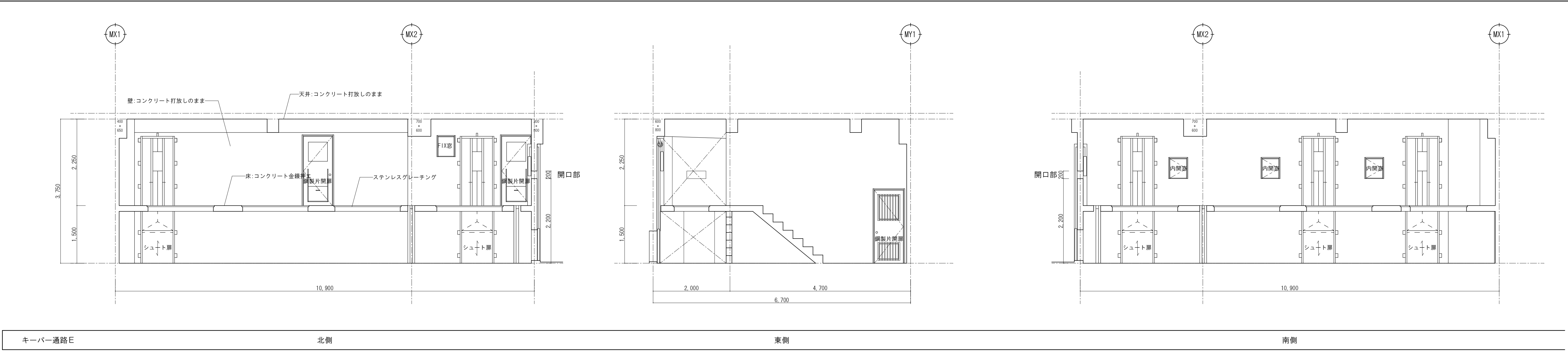
山梨建築設計監理事業協同組合

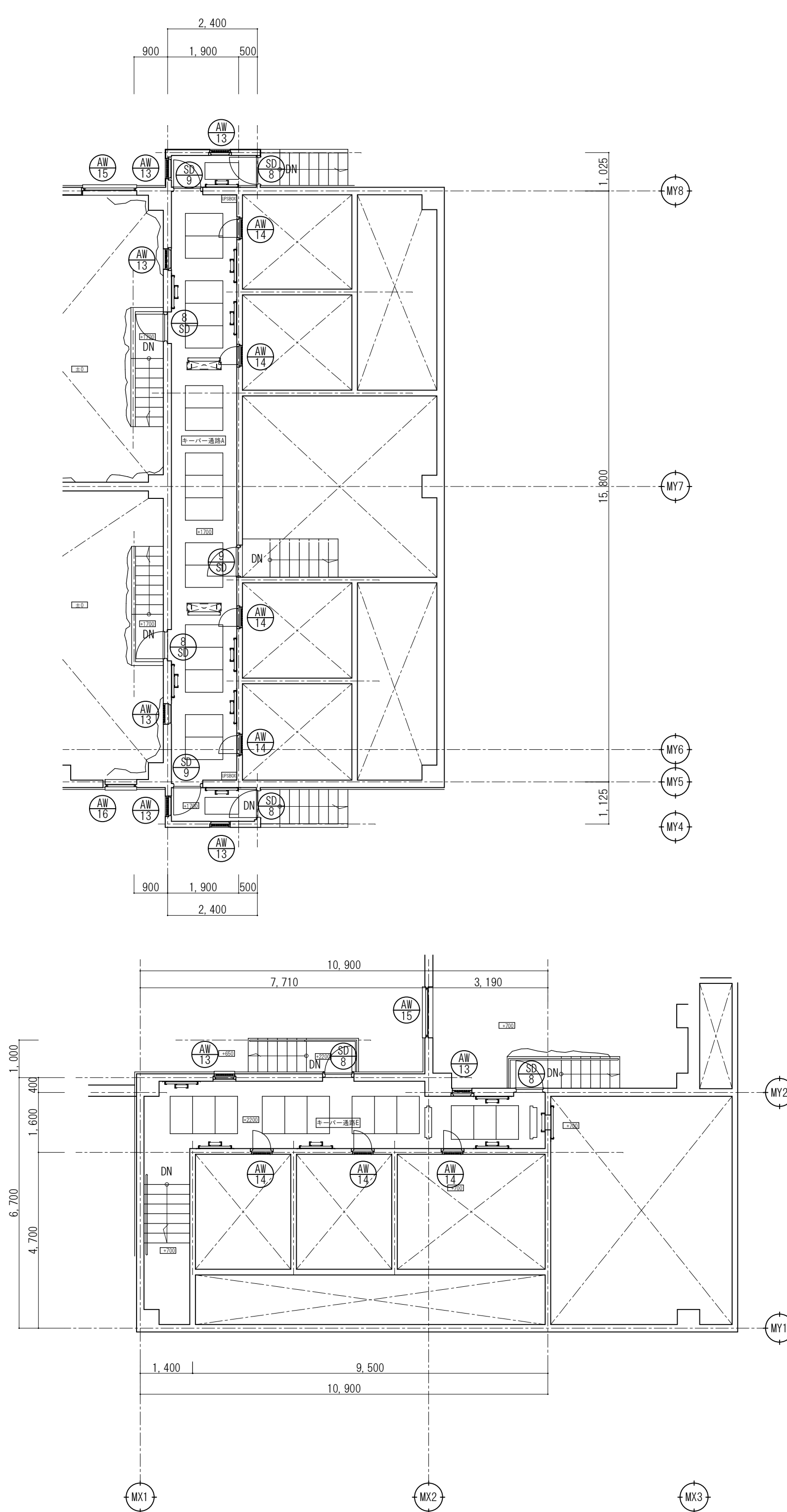
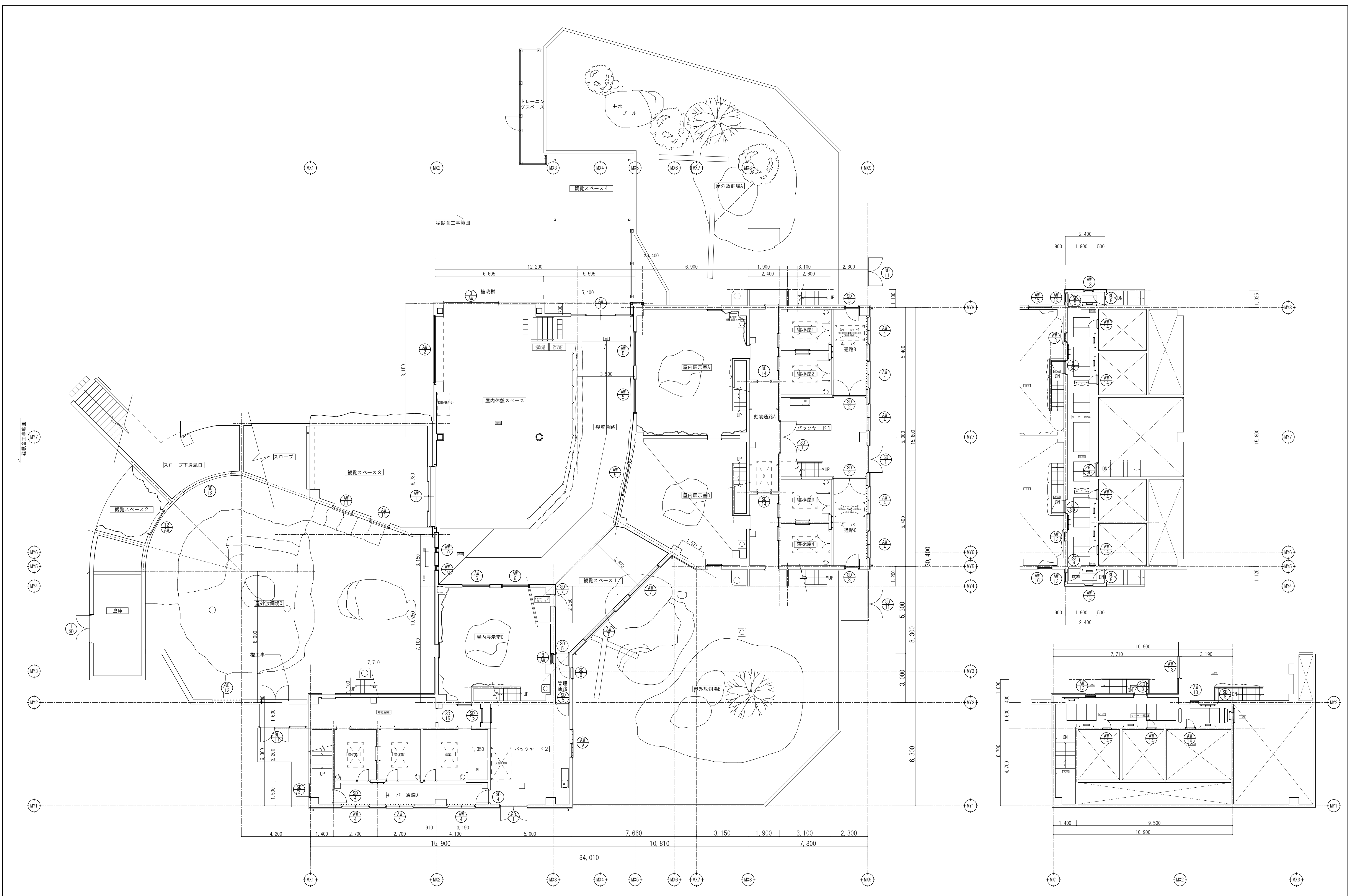
承認	設計	担当	縮 尺
			A1→1/50 A3→1/100
			設計年月日
			2023. 03. 31

工事名称 遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事

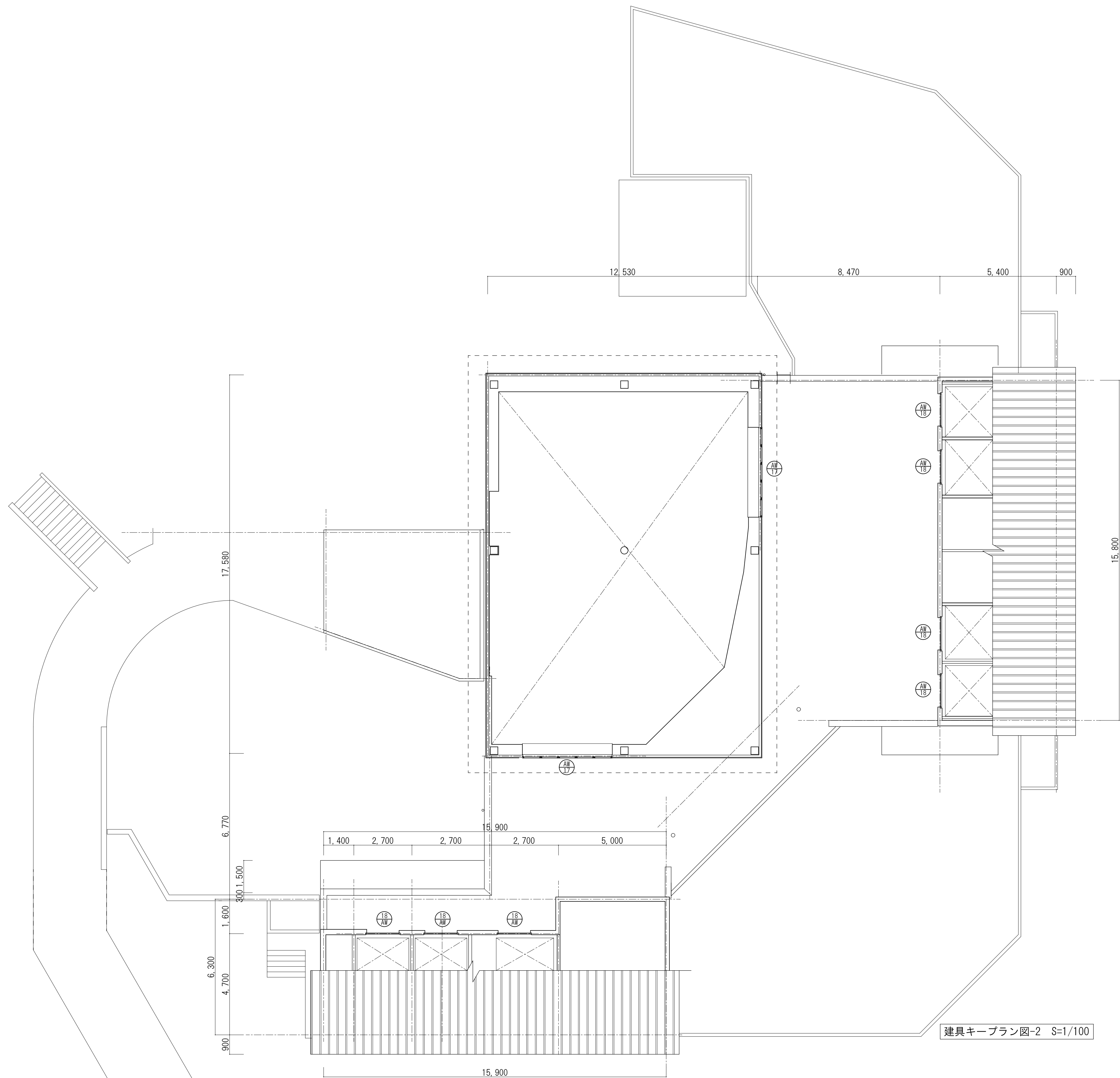
図面名称 展開図-6 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)

No. A-33





			<div><div></div><div>山梨建築設計監理事業協同組合</div></div>	<div>承認</div> <div>設計</div> <div>担当</div>	<div>縮尺</div> <div>A1→1/100 A3→1/200</div> <div>設計年月日</div> <div>2023. 03. 31</div>	<div>工事名称</div> <div>遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事</div> <div>図面名称</div> <div>建具キープラン図-1 (猛獣舎・観覧スペース・スロープ)</div>	<div>A-35</div> <div>No.</div>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------





山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮 尺
A1→1/100 A3→1/200
設計年月日 2023. 03. 31

工事名称	遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事
図面名称	建具キープラン図-2(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)

No.	A-36
-----	------

記 号 ・ 数 量		③ 1	③ 2	③ 3	③ 2	③ 2	
形 状							
	バックヤード1・2 倉庫		キーパー通路B・C		キーパー通路D		
	両開き鋼製扉		両開き重量鋼製扉		片開き重量鋼製扉		
	化粧鋼板 (カラー)		溶融亜鉛メッキ鋼板ポリウレタン樹脂塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板ポリウレタン樹脂塗装		
	F74.0 単板ガラス		FL75.0 単板ガラス		FL75.0 単板ガラス		
	標準金物一式 本締錠 フランス落し ビボットヒンジ ドアクローザー 戸当		標準金物一式 カンヌキ錠 フランス落し ビボットヒンジ 三方枠 (寄置なし) ドアクローザー 戸当		標準金物一式 カンヌキ錠 ビボットヒンジ 三方枠 (寄置なし) ドアクローザー 戸当		
備 考		窓 (格子付)、ガラリ (格子付)		窓 (格子付)		窓	
記 号 ・ 数 量		③ 1	③ 1	③ 6	③ 3	③ 1	
形 状							
	管理通路		トレーニングスペース		キーパー通路A・E		
	片開き重量鋼製扉		片開き重量鋼製扉		片開き重量鋼製扉		
	溶融亜鉛メッキ鋼板ポリウレタン樹脂塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板ポリウレタン樹脂塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板ポリウレタン樹脂塗装		
	FL75.0 単板ガラス		FL75.0 単板ガラス		FL75.0 単板ガラス		
	標準金物一式 丁番 カンヌキ錠 四方枠 戸当		標準金物一式 本締錠 ビボットヒンジ 四方枠 ドアクローザー 戸当		標準金物一式 本締錠 ビボットヒンジ 三方枠 (寄置なし) ドアクローザー 戸当		
備 考		窓		窓 (格子付)		窓 (格子付)	
記 号 ・ 数 量		③ 3	③ 1	③ 1	③ 2	③ 2	
形 状							
	S・C		スロープ		動物通路A		
	両開き鋼製扉		面格子		ステンレスフラッシュ扉		
	耐候性塗料		耐候性塗料		SUS304t=1.0 (片面のみ)		
	丁番 フランス落し カンヌキ錠 (両面操作) 南京錠		アンカーM10φ300		ステンレス鋼可動取手 ガイドレール [-80×40×5.0共]		
	標準金物一式 本締錠 フランス落し 丁番 三方枠 (SUS04アングル) 戸当		標準金物一式 本締錠 フランス落し 丁番 三方枠 (SUS04アングル) 戸当		標準金物一式 本締錠 フランス落し 丁番 三方枠 (SUS04アングル) 戸当		
備 考		窓		窓		窓	
記 号 ・ 数 量							
形 状							
場 所							
形式・見込							
材質・仕上							
硝 子							
金 物							
備 考							
特 記 事 項							

開口部詳細図 1 (AW-4)		1/10		開口部詳細図 2 (AW-13、AW-14)		1/10							
寝小屋水呑(7箇所)詳細図				1/5		屋内外放飼場水呑(6箇所)詳細図				1/5			
ステンレストレー(7箇所)				1/5									
<div><div></div><div></div><div></div></div>				<div><div></div><div></div><div></div></div>		<div>承認</div> <div>設計</div> <div>担当</div>		<div>縮</div> <div>A1→1/5 1/10</div> <div>A3→1/10 1/20</div> <div>設計年月日</div> <div>2023. 03. 31</div>		<div>工事名称</div> <div>遊亀公園附属動物園整備(建築主体)工事</div> <div>図面名称</div> <div>雑詳細図(猛獣舎・観覧スペース・スロープ)</div>		<div>A-39</div> <div>No.</div>	