

# 狹山市立博物館屋上等改修工事

建 築 図		電 気 設 備 図		機 械 設 備 図			
A-00	図面リスト	A-27	既 設 1階ドライエリア・窓・柱型廻り平面詳細図	E-01	電灯設備 B1階平面図・R階平面図	M-01	機械設備機器表
A-01	特記仕様書（改修その1）	A-28	改修後 1階ドライエリア・窓・柱型廻り平面詳細図	E-02	電灯設備 1階平面図	M-02	2階機械設備平面図
A-02	特記仕様書（改修その2）	A-29	既 設 2階屋上テラス・キャノピー廻り平面・断面詳細図	E-03	電灯設備 2階平面図	M-03	R階屋上機械設備平面詳細図
A-03	特記仕様書（改修その3）	A-30	改修後 2階屋上テラス・キャノピー廻り平面・断面詳細図				
A-04	特記仕様書（改修その4）	A-31	既 設 2階屋上空調屋外機置場廻り平面・断面詳細図				
A-05	特記仕様書（改修その5）	A-32	改修後 2階屋上空調屋外機置場廻り平面・断面詳細図				
A-06	特記仕様書（改修その6）	A-33	既 設 R階屋上平面詳細図				
A-07	特記仕様書（改修その7）	A-34	改修後 R階屋上平面詳細図				
A-08	外部仕上表	A-35	部分詳細図1（1階ドライエリア・2階屋上テラス廻り）				
A-09	案内図、配置図	A-36	部分詳細図2（2階屋上テラス廻り）				
A-10	既 設 B1階平面図	A-37	部分詳細図3（2階空調屋外機置場）				
A-11	既 設 1階平面図	A-38	部分詳細図4（常設・企画展示室屋根軒）				
A-12	既 設 2階平面図	A-39	部分詳細図5（舞い舞いホール屋根軒）				
A-13	既 設 屋根伏図	A-40	部分詳細図6（R階屋上・渡り屋上）				
A-14	改修後 屋根伏図	A-41	部分詳細図7（R階屋上）				
A-15	既 設 南側・東側立面図	A-42	1階・2階天井伏図				
A-16	改修後 南側・東側立面図	A-43	改修後 軒天井伏図				
A-17	既 設 北側・西側立面図	A-44	建具キープラン				
A-18	改修後 北側・西側立面図	A-45	建具表1				
A-19	既 設 断面図	A-46	建具表2				
A-20	改修後 断面図	A-47	既 設 雨水排水図				
A-21	既 設 常設展示場側矩計図	A-48	改修後 雨水排水図				
A-22	改修後 常設展示場側矩計図	A-49	雨水排水平面図・詳細図				
A-23	既 設 企画展示場側矩計図	A-50	既 設 植栽図				
A-24	改修後 企画展示場側矩計図	A-51	改修後 植栽図				
A-25	既 設 舞い舞いホール企画展示場側矩計図	A-52	総合仮設計画図				
A-27	改修後 舞い舞いホール企画展示場側矩計図						



6 改質アスファルトシート防水	屋内外防水 防水層の種類			
	工法	種別	施工箇所	備考
7 合成高分子シートルーフィングシート防水	屋内外防水 防水層の種類			
	工法	種別	施工箇所	備考

⑧ シーリング	高日射反射率防水の適用			
	工法	種別	施工箇所	備考
⑩ とい	高日射反射率防水の適用			
	工法	種別	施工箇所	備考
⑪ アルミニウム製笠瓦	高日射反射率防水の適用			
	工法	種別	施工箇所	備考
⑫ 防水工施工	高日射反射率防水の適用			
	工法	種別	施工箇所	備考

4-2 モルタル塗り仕上げ外壁	⑤ 欠損部改修工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
3 欠損部改修工法	⑤ 欠損部改修工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
4 浮き部改修工法	⑤ 浮き部改修工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)

⑤ 浮き部改修工法	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
6 目地改修工法	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
4-4 塗り仕上げ外壁等	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
2 仕上材仕上げ	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
4-3 タイル張り仕上げ外壁	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
⑤ ひび割れ部改修工法	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)
4-5 外壁用塗膜防水材塗り	⑤ タイル張替え工法			
	工法の種類	呼び割れ幅(mm)	注入期間(mm)	注入量(m <sup>3</sup> /箇所)

<p>5 建築改修工事</p> <p>①改修工法</p> <p>2 防火戸</p> <p>3 鉄骨の製作等</p> <p>4 防犯建物部品</p> <p>5 アルミニウム製建具</p> <p>6 網戸等</p> <p>7 樹脂製建具</p> <p>8 鋼製建具</p> <p>9 鋼製建具</p>	<p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p>	<p>⑩ステンレス製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p>	<p>管理用シャッターのシャッターケース</p> <p>構造</p> <p>開口部の種類</p> <p>耐火性能</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p> <p>性能値等</p> <p>耐火性能</p> <p>気密性</p> <p>水密性</p> <p>遮断性能</p> <p>防音性能</p> <p>断熱性能</p> <p>耐衝撃性能</p> <p>材料</p> <p>表面処理</p> <p>表裏面に面する建具</p> <p>種類</p> <p>鋼製建具</p> <p>樹脂製建具</p>	<p>6 内装改修工事</p> <p>1改修範囲</p> <p>2既存床の除去及び下地補修</p> <p>3既存壁の除去及び下地補修</p> <p>④施工一般</p> <p>⑤素材</p> <p>6 造作用集成材</p> <p>7 造作用車板積材</p>
--	--	---	--	---



8 合板等	・「合板の日本農林規格」による普通合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 板面の品質 防虫処理 間伐材等の適用 ※85.5 ※1種・2種 広葉樹 ※2種以上 ※適用する・適用しない ※0・0以上			
	・「合板の日本農林規格」による構造用合板 [6.5.2] 施工箇所 等級 単板の枚数 接着の程度 板面の品質 防虫処理 強度 間伐材等の適用 ※2種以上・1種 ※1種・特種 ※0・0以上 ※12・1 ※適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による化粧張り構造用合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 防虫処理 間伐材等の適用 ・特種・1種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による天然化粧合板 [6.5.2] 施工箇所 化粧板に使用する単板の枚数 厚さ (mm) 接着の程度 防虫処理の適用 ・1種・2種 ・適用する・適用しない			
9 接合具等	・「合板の日本農林規格」による天然化粧合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 接着の程度 単板の枚数 化粧加工の方法 防虫処理の適用 ・1種・2種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 接着の程度 単板の枚数 化粧加工の方法 防虫処理の適用 ・1種・2種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による化粧張り構造用合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 防虫処理 間伐材等の適用 ・特種・1種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による普通合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 板面の品質 防虫処理 間伐材等の適用 ※85.5 ※1種・2種 広葉樹 ※2種以上 ※適用する・適用しない ※0・0以上			
10 接着剤	・「合板の日本農林規格」による天然化粧合板 [6.5.2] 施工箇所 化粧板に使用する単板の枚数 厚さ (mm) 接着の程度 防虫処理の適用 ・1種・2種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 接着の程度 単板の枚数 化粧加工の方法 防虫処理の適用 ・1種・2種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による化粧張り構造用合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 防虫処理 間伐材等の適用 ・特種・1種 ・適用する・適用しない			
	・「合板の日本農林規格」による普通合板 [6.5.2] 施工箇所 厚さ (mm) 単板の枚数 接着の程度 板面の品質 防虫処理 間伐材等の適用 ※85.5 ※1種・2種 広葉樹 ※2種以上 ※適用する・適用しない ※0・0以上			

15 軽量鉄骨下地	スタッド、ラナーの種類 [6.7.3.4] [表6.7.1] ※(表6.7.1)により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類・図示 スタッドの高さが異なる場合 ※図示による 出入口及びこれに準じる開口部の補強 ※[6.7.4.(5)]による			
	24 量販き ※F5 (覆層)・F4 (床下)・F3 (床下)			
	16 ビニル床シート [6.8.2.3] 種類 色 厚さ (mm) 備考 ※F5 (覆層)・F4 (床下)・F3 (床下)			
	17 ビニル床タイル [6.8.2] 種類 色 厚さ (mm) 備考 ※KT (30kgタイプ)・KT (45kgタイプ)			
18 特殊機能床材	・帯電防止床シート 種類 ( ) 性能 ( ) 厚さ (mm) ( ) ・帯電防止床タイル 種類 ( ) 性能 ( ) 寸法 (mm) ( ) × ( ) 厚さ (mm) ( ) ・視覚障害者用床タイル 種類 ( ) 形状 ( ) ・視覚障害者用床タイル 視覚障害者用床タイルの突起の形状・寸法及びその配列はJIS 1925による。 ・防油性床シート 種類 ( ) 厚さ (mm) ( ) ・防油性床タイル 種類 ( ) 厚さ (mm) ( ) ・防油性床タイル 種類 ( ) 寸法 (mm) ( ) × ( ) 厚さ (mm) ( )			
	20 ゴム床タイル [6.8.2] 種類 ・単層品 ・積層品 色 ( ) 厚さ (mm) 3.0 ・4.5 ・6.0 ・9.0 寸法 (mm) ( ) × ( )			
	21 カーペット敷き [6.9.2.3] [表6.9.1] 種類 厚さ (mm) 備考 ・カーペット ・ラグ ・カーペット敷き			
	22 合成樹脂床材 [6.10.2.3] 種類 厚さ (mm) 備考 ・合成樹脂床材 ・合成樹脂床材			

23 フローリング張り	フローリングの種類 [6.11.2-6] ※改修標準仕様書6.11.2.(2)による 各区分に使用する接合剤のホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆ 工法 ・釘止め工法 (・根張り・直張り) ・接着工法 ・接着工法 ・接着工法 ・接着工法			
	24 量販き ※F5 (覆層)・F4 (床下)・F3 (床下)			
	25 センサーボード その他のボード張り			
	26 壁紙張り [6.14.2.3] 種類 厚さ (mm) 備考 ・壁紙 ・壁紙			

27 モルタル塗り	モルタルの種類 [6.15.3.5.6] 種類 ( ) 形状 (※図示) ( ) ・モルタル ・モルタル ・モルタル			
	28 タイル張り [6.16.2-4] 種類 厚さ (mm) 備考 ・タイル ・タイル			
	29 セルフレベリングタイル [6.17.2.3] 種類 厚さ (mm) 備考 ・セルフレベリングタイル			
	30 フリーアクセスフロア [20.2.2] 種類 厚さ (mm) 備考 ・フリーアクセスフロア			
31 可動間仕切	フリーアクセスフロアの試験方法 ※標準仕様書20.2.2.(4) (a)~(d)による 寸法精度 ※標準仕様書20.2.2.(2) (a)~(d)による ・以下による ・以下による ・以下による			
	32 移動間仕切 [20.2.4] 種類 厚さ (mm) 備考 ・移動間仕切			
	33 トイレブース [20.2.5] 種類 厚さ (mm) 備考 ・トイレブース			
	34 手すり [20.2.6] 種類 厚さ (mm) 備考 ・手すり			

35 階段滑り止め
36 黒板及びホワイトボード
37 表示
38 タラップ
39 ブラインド
40 ロールスクリーン
41 カーテン
42 カーテンレール
43 ブラインドボックス及びカーテンボックス
44 天井点検口
45 床点検口
46 くつきマット
47 洗しユニット
48 観音扉及び物品箱

49 屋内掲示板
50 洗面カウンター
51 防湿垂れ壁
52 収納家具
7 建築設備工事
7-1 建築設備改修工事
7-2 建築設備改修工事
7-3 建築設備改修工事
7-4 建築設備改修工事
7-5 建築設備改修工事
7-6 建築設備改修工事
7-7 建築設備改修工事

8 断熱・防音改修工事
9 屋上緑化改修工事
10 透水性アスファルト舗装改修工事
11 舗装切替改修工事
12 舗装切替改修工事
13 舗装切替改修工事
14 舗装切替改修工事
15 舗装切替改修工事
16 舗装切替改修工事
17 舗装切替改修工事
18 舗装切替改修工事
19 舗装切替改修工事
20 舗装切替改修工事

21 舗装切替改修工事
22 舗装切替改修工事
23 舗装切替改修工事
24 舗装切替改修工事
25 舗装切替改修工事
26 舗装切替改修工事
27 舗装切替改修工事
28 舗装切替改修工事
29 舗装切替改修工事
30 舗装切替改修工事

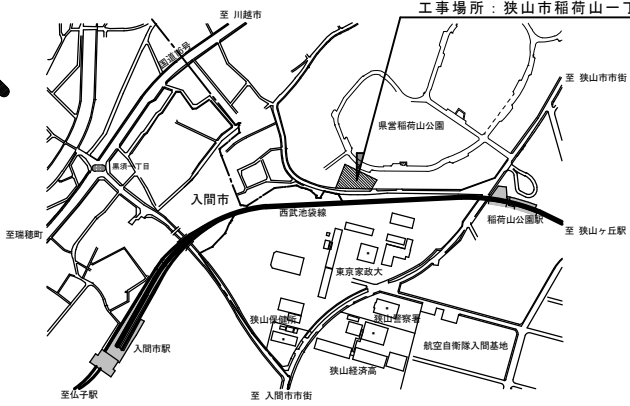




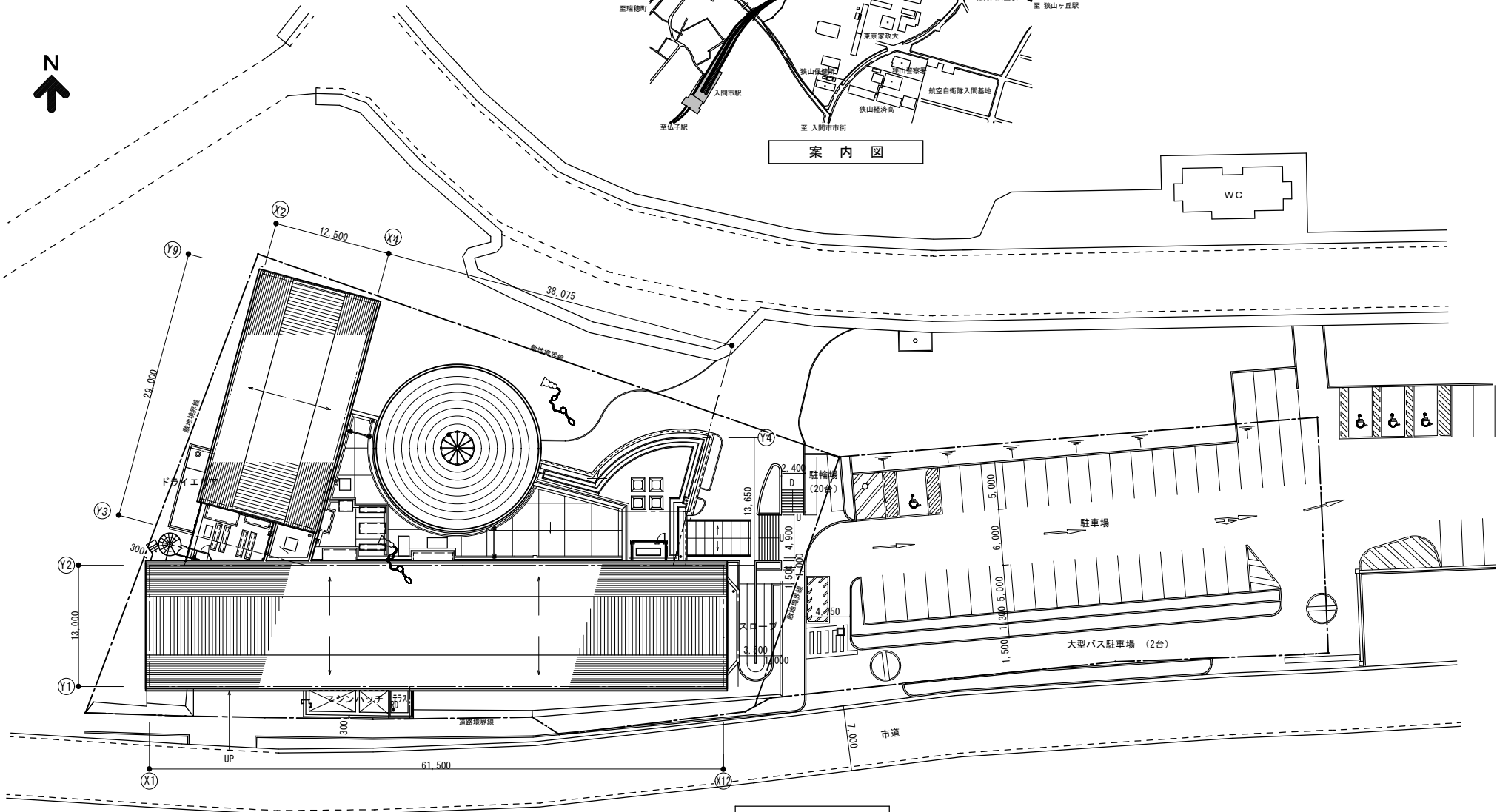


部 位		外 部 仕 上 表			
		既 設	改 修 後		
外 壁	腰 壁：コンクリート打放し仕上げクリアー吹付、	腰 壁：既設コンクリート打放し仕上げクリアー吹付面高圧洗浄、不具合部補修の上浸透性撥水防水材塗布			
	1 階：コンクリート打放し 研り仕上げ（増打ち50mm）クリアー吹付	1 階：既設コンクリート打放し 研り仕上げ（増打ち50mm）クリアー吹付面高圧洗浄、不具合部補修の上浸透性撥水防水材塗布			
	2 階：コンクリート下地50角特注磁器ラスタータイル斜子襷模様貼り 周囲平物50角ラスタータイル張り 上部水平ポーダー H375mm/ハイジグラットt=1.6mm凹凸模様張り 下地鉄骨L-30×30×3格子組	2 階：既設コンクリート下地50角特注磁器ラスタータイル斜子襷模様貼り 周囲平物50角ラスタータイル張り面洗浄、不具合部補修の上浸透性保護剤塗布 上部水平ポーダー 既設金属パネル載骨下地張り撤去 溶接金網6φ×100目溶接止めカチオン系モルタル塗り、サンドセラミック調製スリット塗布仕上げ塗材			
	柱 型：アルミパネルカーバー t=2.0mm ステンカラー仕上げ 取付け金物共	柱 型：既設アルミパネルカーバー t=2.0mm ステンカラー仕上げ 取付け金物共 洗浄、パネル周囲シーリング交換（MS-2）			
	露 出 種：白ガス管F P、隠蔽縦樋：白ガス管防露処理（内部露出管OP）	露 出 種：既設白ガス管屋根増設部撤去、既設F P塗下地処理D P塗替え、隠蔽縦樋：白ガス管防露処理（内部露出管OP）			
	伸 縮 目 地：ポリファルファイドコーキング（B種）縦1本/小スパン（5600、5000、他） 縦2本/大スパン（13000、12500他）	伸 縮 目 地：既設ポリファルファイドコーキング撤去新設（PS-2）縦1本/小スパン（5600、5000、他） 縦2本/大スパン（13000、12500他）			
	打 継 ぎ 目 地：ポリファルファイドコーキング（B種）	打 継 ぎ 目 地：既設ポリファルファイドコーキング撤去新設（PS-2）			
	定 礎：御影石W600×H450×D60 文字切込み 内部鋼製B O X（450×300×100の大きさ）	定 礎：御影石W600×H450×D60 文字切込み 内部鋼製B O X（450×300×100の大きさ）既設のまま			
	構造用外壁E X P 目 地：ポリファルファイドコーキング（B種）	構造用外壁E X P 目 地：既設ポリファルファイドコーキング撤去新設（PS-2）			
	タ ラ ッ プ：ステンレス鋼管SUS304 42.7φ加工 ステップSUS304 21.7φ加工@400	タ ラ ッ プ：既設ステンレス鋼管SUS304 42.7φ加工 ステップSUS304 21.7φ加工@400 空調屋外機設置部背かごL=4200新設、R階屋上設置部移設			
擁壁立上り：（内 側）コンクリート打放し仕上げクリアー吹付 （外 部壁）コンクリート打放し 研り仕上げ（増打ち50mm）クリアー吹付、 手摺：コールテン鋼P L-9mm加工、 コンクリート打放し仕上げクリアー吹付	擁壁立上り：（内 側）既設コンクリート打放し仕上げクリアー吹付面高圧洗浄不具合部補修 水切りモルタル及びアルミ水切り新設 （外部壁）既設コンクリート打放し 研り仕上げ（増打ち50mm）クリアー吹付面 高圧洗浄不具合部補修 手摺：既設コールテン鋼P L-9mm加工、既設のまま 既設コンクリート打放し仕上げクリアー吹付面高圧洗浄不具合部補修の上浸透性撥水防水材塗布				
南窓窓台窓：防水モルタル目仕切シーリング仕上げクリアー吹付	南窓窓台窓：防水モルタル目仕切シーリング仕上げクリアー吹付面 不具合補修X-2ウレタン塗膜防水新設				
舞い舞いホール屋根：特殊モルタル厚30mm下地 アスファルトルーフィング22kg フッ素カラスステンレス t=0.4mm板平葺き	舞い舞いホール屋根：特殊モルタル厚30mm下地 アスファルトルーフィング22kg フッ素カラスステンレス t=0.4mm板平葺き 既設機組鉄製葺き共撤去 新設鉄骨下地フッ素ステンレスI=0.45mm平葺き屋根増設 鉄骨下地 木毛セメント板厚25mm アスファルトルーフィング22kg フッ素カラスステンレス t=0.4mm板 軒側特殊葺き・頂部側葺き				
R 屋 根：鉄骨下地 木毛セメント板厚25mm アスファルトルーフィング22kg フッ素カラスステンレス t=0.4mm板 軒側特殊葺き・頂部側葺き	R 屋 根：既設機組鉄製葺き共撤去 新設鉄骨下地フッ素ステンレスI=0.45mm平葺き屋根増設 既設伸縮目地撤去 押えコンクリート面高圧洗浄 目地跡アルミキャップ設置、平場・排水溝樹脂薄モルタル X-1ウレタン塗膜防水及び保護塗料塗布				
R 階 屋 上：コンクリート金鍍仕上げ下地 アスファルト防水(B-1)の上 厚0.15mmリチレンフィルム敷 6φ×100目溶接金網入厚80mm軽量コンクリート押え伸縮目地切り 屋上配管ダクト取出口屋根防水モルタル、 設備基礎、 目隠しフェンスH1400・H1535、 ステンレスタラップ、	R 階 屋 上：立上り・壁空木既設モルタル金鍍仕上げ 高圧洗浄、不具合補修薄塗樹脂薄モルタル塗りX-2ウレタン塗膜防水及び保護塗料塗布 屋上配管ダクト取出口屋根X-2ウレタン塗膜改及び防水新設、設備基礎改修、目隠しフェンス撤去、点検歩廊新設、				
R 階 渡り屋上：モルタル金鍍下防水下地ウレタン塗膜防水（B-30）三井東圧 防水立上り ウレタン塗膜（B-30）、アンテナ基礎、	R 階 渡り屋上：既設平面立上り塗膜防水 高圧洗浄、一部除去プライマー塗布X-2ウレタン塗膜防水及び保護塗料塗布、 アンテナ基礎天端 高圧洗浄不具合補修X-2ウレタン塗膜防水				
2 F 屋上テラス：コンクリート金鍍仕上げ下地 アスファルト防水(B-1)の上 厚0.15mmリチレンフィルム敷 6φ×100目溶接金網入厚80mm軽量コンクリート押え 及び150角磁器タイル上貼り、防水立上り アスファルト防水(B-1)重ね仕上げ、目隠しフェンスH=1130	2 F 屋上テラス：既設磁器タイル150角貼り浮き部撤去 高圧洗浄下地調整樹脂薄モルタル塗りアスファルト成型板4mm敷 X-1ウレタン塗膜防水新設 保護塗料塗布、立上り薄塗樹脂薄モルタル X-2ウレタン塗膜防水工法、既設目隠しフェンス基礎共撤去、エアコン壁付け鉄骨架台新設 目隠しフェンス増設戸付き 高圧洗浄金網張替え、既設タラップ ステンレス背かご新設、歩廊撤去後旧D P塗替え				
2 F 屋上補込み：コンクリート打放し 研り仕上げ（増打ち30mm） 巾木付 上部下部目地25×25 厚150mm洗い砂利敷 良質土厚350mm盛土 手摺コールテン鋼	2 F 屋上補込み：既設補込み外側壁手すり共撤去 研り面モルタル塗 X-2ウレタン塗膜防水新設、壁腰上部ステンレス手摺H700及びステンレス扉新設				
2 F 空調屋外機置場：モルタル金鍍下防水下地ウレタン塗膜防水（B-30）三井東圧 防水立上り ウレタン塗膜（B-30） 屋上配管取出口、 設備基礎、 目隠しフェンス溝戸付きH=4950一部金網張り、 ステンレスタラップ、 歩廊F P塗、	2 F 空調屋外機置場：既設塗膜防水膨れ脆弱部撤去 高圧洗浄、補修プライマー塗布 X-2ウレタン塗膜防水及び保護塗料塗布（ノンスリップ） 屋上配管取出口 高圧洗浄不具合補修モルタル塗りX-2ウレタン塗膜防水新設、 既設設備基礎 高圧洗浄不具合部補修、 目隠しフェンス増設戸付き 高圧洗浄金網張替え、 既設タラップ ステンレス背かご新設、 歩廊撤去後旧D P塗替え				
2 F 舞台屋上：モルタル金鍍下防水下地ウレタン塗膜防水（B-30）三井東圧 防水立上り ウレタン塗膜（B-30）	2 F 舞台屋上：平面立上り：既設塗膜防水不良部撤去 高圧洗浄、補修プライマー塗布X-2ウレタン塗膜防水 保護塗料塗布				
1 F 屋上テラス：モルタル金鍍下防水下地ウレタン塗膜防水（B-30）三井東圧 防水立上り ウレタン塗膜（B-30）	1 F 屋上テラス：平面立上り：既設塗膜防水不良部撤去 高圧洗浄、補修プライマー塗布X-2ウレタン塗膜防水 保護塗料塗布				
1 F 炉置場屋上：モルタル金鍍下防水下地ウレタン塗膜防水（B-30）三井東圧 防水立上り ウレタン塗膜（B-30）	1 F 炉置場屋上：平面立上り：既設塗膜防水不良部撤去 高圧洗浄、補修プライマー塗布X-2ウレタン塗膜防水 保護塗料塗布				
軒 天 井	南 側 出 入 口：フレキシブルボード厚5mm V P 南 側 1 階：コンクリート打放しクリアー吹付 キャ ノ ビ ー：アルミ2.0塗装仕上げ（正面破風共） 常設・企画展示室、舞い舞いホール：軽鉄天井下地化粧スラグセッコウ板厚5mm張り新設	南 側 出 入 口：既設フレキシブルボード厚5mm V P 清掃 南 側 1 階：コンクリート打放しクリアー吹付 高圧洗浄、不具合補修 キャ ノ ビ ー：天井面アルミ2.0塗装仕上げ（正面破風共）清掃脆弱部撤去、プライマー塗布、D P塗り、シーリング撤去新設、屋根面洗浄シーリング撤去新設 常設・企画展示室、舞い舞いホール：軽鉄天井下地化粧スラグセッコウ板厚5mm張り新設			
建 具	アルミサッシ2次電解着色、 スチールサッシOP仕上げ、 ステンレスサッシパフ仕上げ（風除室、レストラン、ラウンジ、ホール等の北側サッシ） ガラス留め ポリサルファイドコーキング（B種）を使用する。	アルミサッシ2次電解着色既設のまま、 既設スチールサッシ下地処理D P塗替え、 既設ステンレスサッシ一部水切り交換及び新設・結露受け新設 ガラス留めシーリング撤去 シリコン系シーリング新設（SR-1）、 サッシ周囲既設シーリング撤去 変成シリコン系シーリング新設（MS-2）			
外 部 階 段	廻り階段：鉄骨製F P仕上げ 南側出入口への階段及びアプローチ：床 100角床用磁器タイル・段鼻 W60磁器ノンスリップタイル、 巾木・壁 コンクリート打放しクリアー吹付	廻り階段：既設鉄骨製F P仕上げ 下地処理D P塗替え 南側出入口への階段及びアプローチ：床 100角床用磁器タイル・段鼻 W60磁器ノンスリップタイル不具合部補修、 巾木・壁 既設コンクリート打放しクリアー吹付 清掃不具合補修			
断 熱 工 事	床 土間スラブ下：厚0.15mmリチレンフィルム敷の上厚50mmポリレンボード敷込み 外壁内側（梁型共）：25mmポリレンボード打込み（地下二重壁内は除く） 特別取 蔵庫：厚25mm+厚25mmアルミホイール付きGWマットタッピング押え 目地 アルミテープ目張り	床 土間スラブ下：厚0.15mmリチレンフィルム敷の上厚50mmポリレンボード敷込み 既設のまま 外壁内側（梁型共）：25mmポリレンボード打込み（地下二重壁内は除く） 既設のまま 特別取 蔵庫：厚25mm+厚25mmアルミホイール付きGWマットタッピング押え 目地 アルミテープ目張り 既設のまま			
外 構 工 事 及 び ド ラ イ エ リ ア	マシンハッチドライエリア：床コンクリート金鍍押え 排水溝 ラス入防水モルタル塗り 錆鉄製格子蓋600角（枠金物共） 壁コンクリート打放し 炉 置 場：床 一部出入口廻りウレタン塗膜（B-30）、床・巾木：ウレタン塗り、手摺コールテン鋼PL-9mm加工 サービスヤードへの入口：床 ノンスリップパキウム工法打増100mm	マシンハッチドライエリア：床コンクリート金鍍押え 排水溝 ラス入防水モルタル塗り 錆鉄製格子蓋600角（枠金物共） 高圧洗浄 不具合部補修 既設壁コンクリート打放し 高圧洗浄不具合部補修の上浸透性撥水防水材塗布 炉 置 場：床 一部出入口廻りウレタン塗膜（B-30）既設のまま、床・巾木：ウレタン塗り 既設のまま、手摺コールテン鋼PL-9mm加工 既設のまま サービスヤードへの入口：床 ノンスリップパキウム工法打増100mm 既設のまま、			
備 考	風除室(2)へのアプローチ及び階段：100角磁器床タイル貼り、段鼻 W60磁器ノンスリップタイル ・不具合事象：外壁・スラブ下・梁型・設備基礎・ダクト立上り等の調査を行い、ひび割れ・穴落・浮き等を図記を含め補修を行うこと。 ・不具合補修：ひび割れ自動式低圧注 杉樹脂注入工法・穴落注 杉樹脂モル充填・浮きは70ホロン®併用注 杉樹脂注入方法等、協議の上補修を行うこと。 ・外壁タイル張替えは、予備材を利用できる。 ・屋根材新設部分の仕様は、既設材以上を優先とする。	風除室(2)へのアプローチ及び階段：100角磁器床タイル貼り、段鼻 W60磁器ノンスリップタイル 不具合部補修 ・不具合事象：外壁・スラブ下・梁型・設備基礎・ダクト立上り等の調査を行い、ひび割れ・穴落・浮き等を図記を含め補修を行うこと。 ・不具合補修：ひび割れ自動式低圧注 杉樹脂注入工法・穴落注 杉樹脂モル充填・浮きは70ホロン®併用注 杉樹脂注入方法等、協議の上補修を行うこと。 ・外壁タイル張替えは、予備材を利用できる。 ・屋根材新設部分の仕様は、既設材以上を優先とする。			
		一級建築士事務所 <b>高 橋 設 計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 外部仕上表 縮 尺	図面番号 A-08


工事場所：狭山市稲荷山一丁目23番1

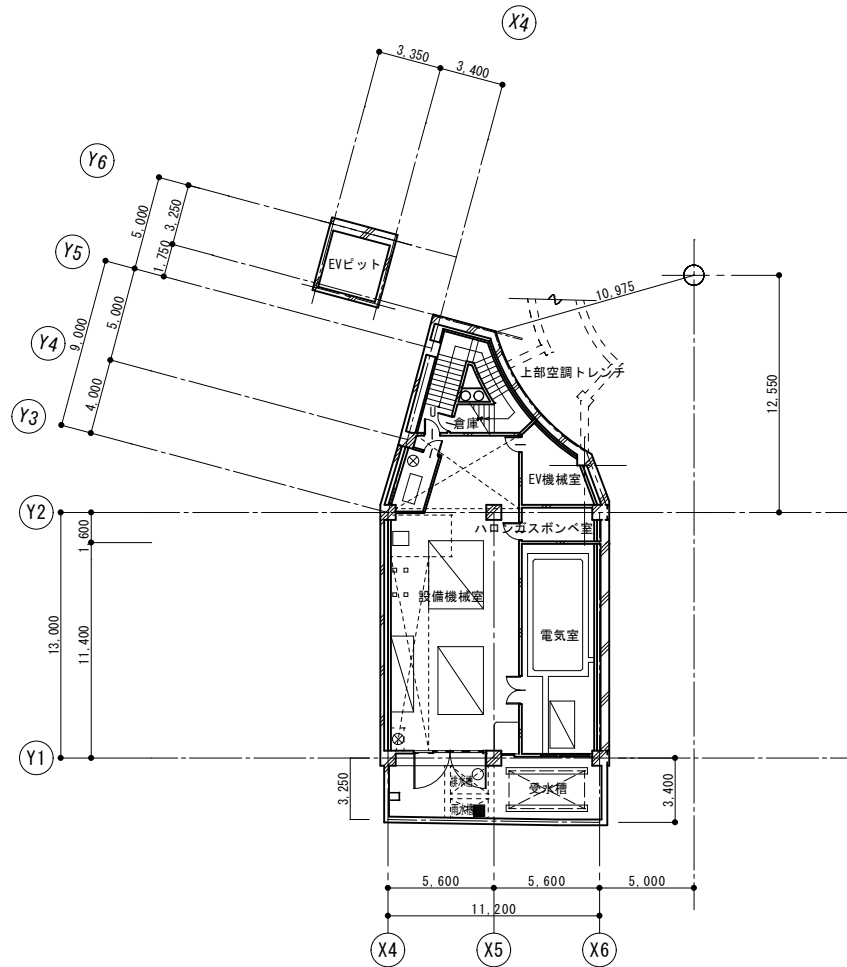


案内図



配置図

 <p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号 A-09
		図面名 案内図、配置図	
		縮尺 A2=1/300 ・ A3=1/424	



既設 B 1 階平面図


一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀兼764-4

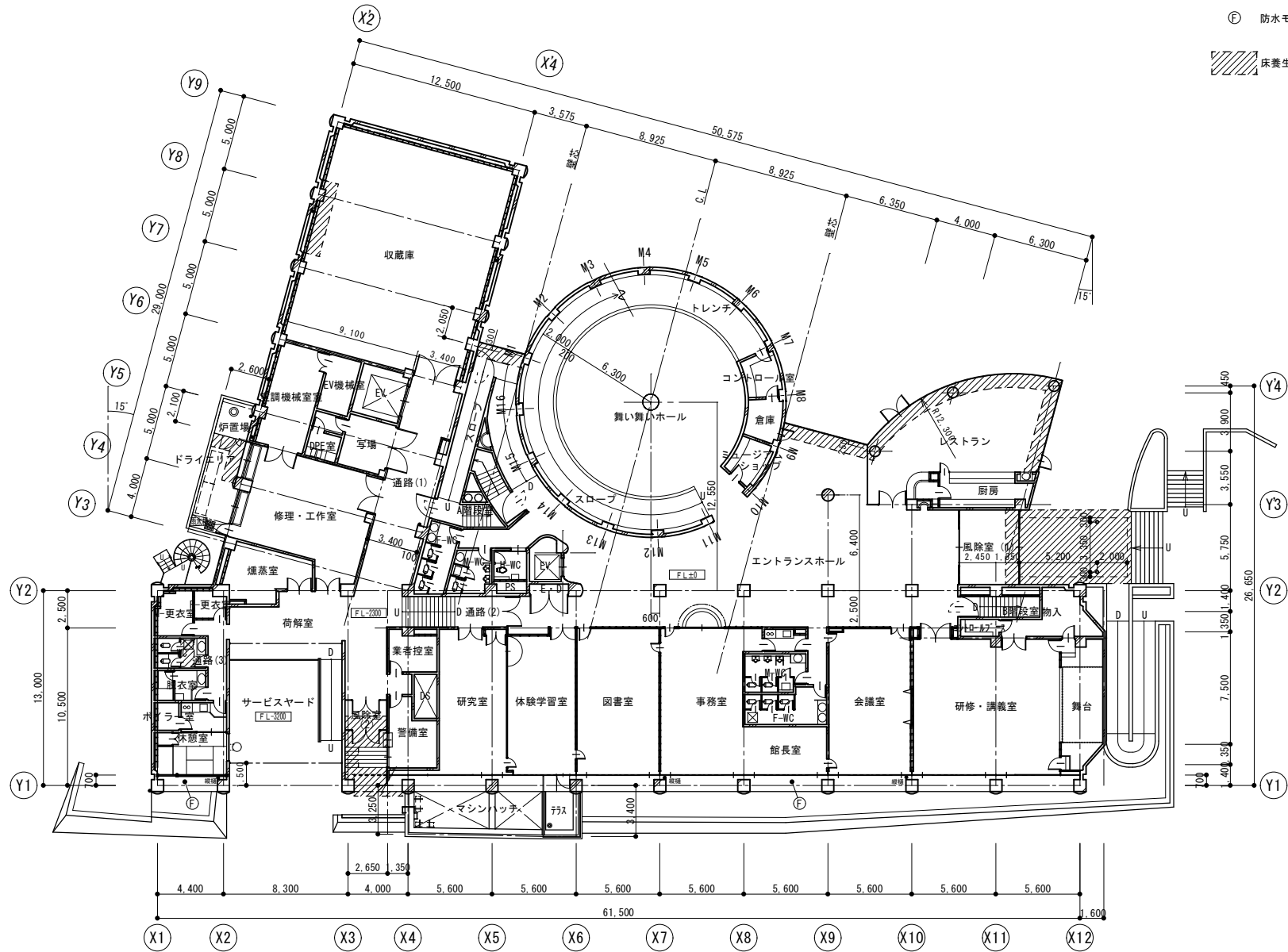
設計年月日	2024. 2
-------	---------

工事名	狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名	既設 B 1 階平面図
縮尺	A 2=1/200 ・ A 3=1/282


図面番号	A - 10
------	--------

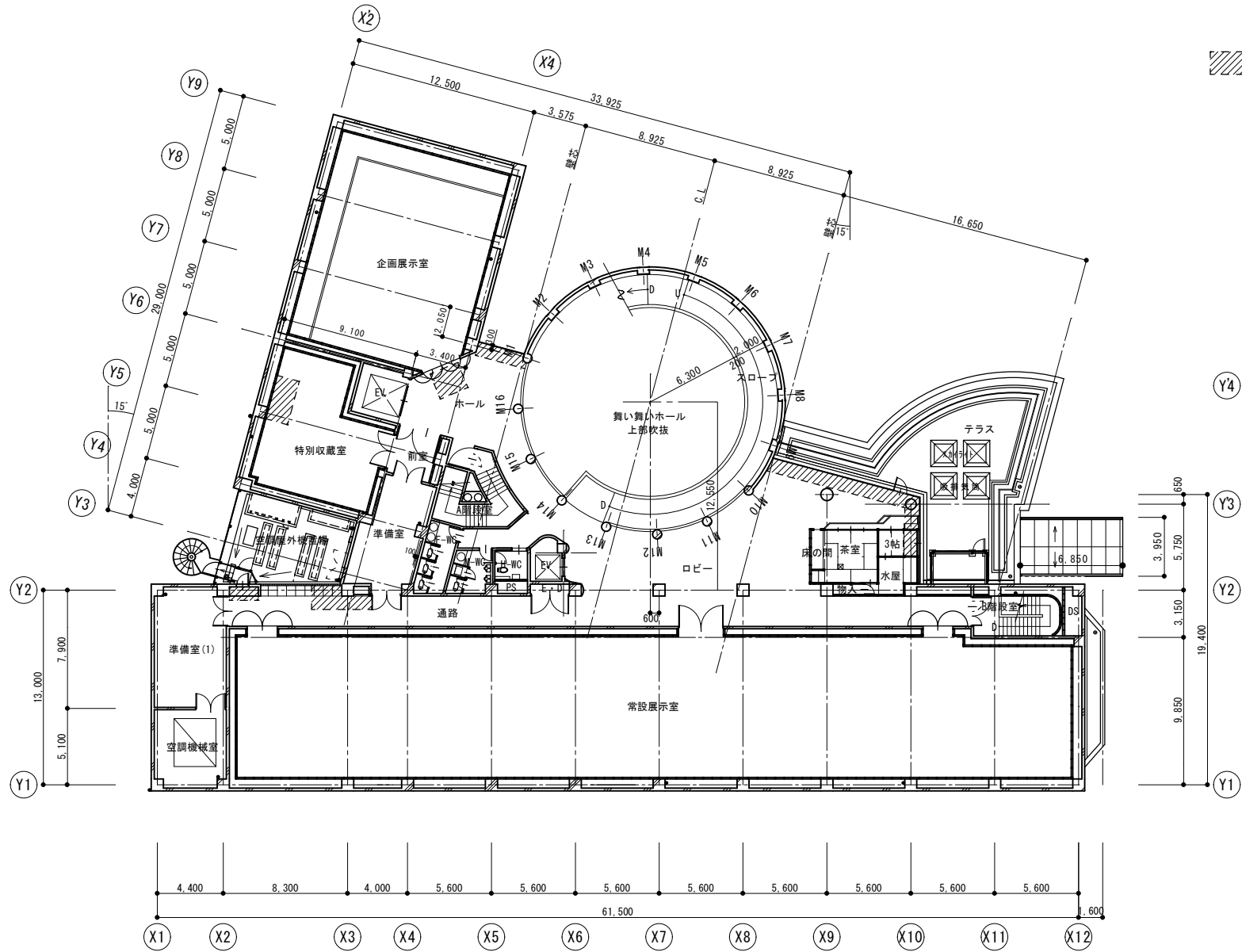
⑤ 防水モルタル金網 (1F南窓台クリア吹付)

床養生シート・内部足場



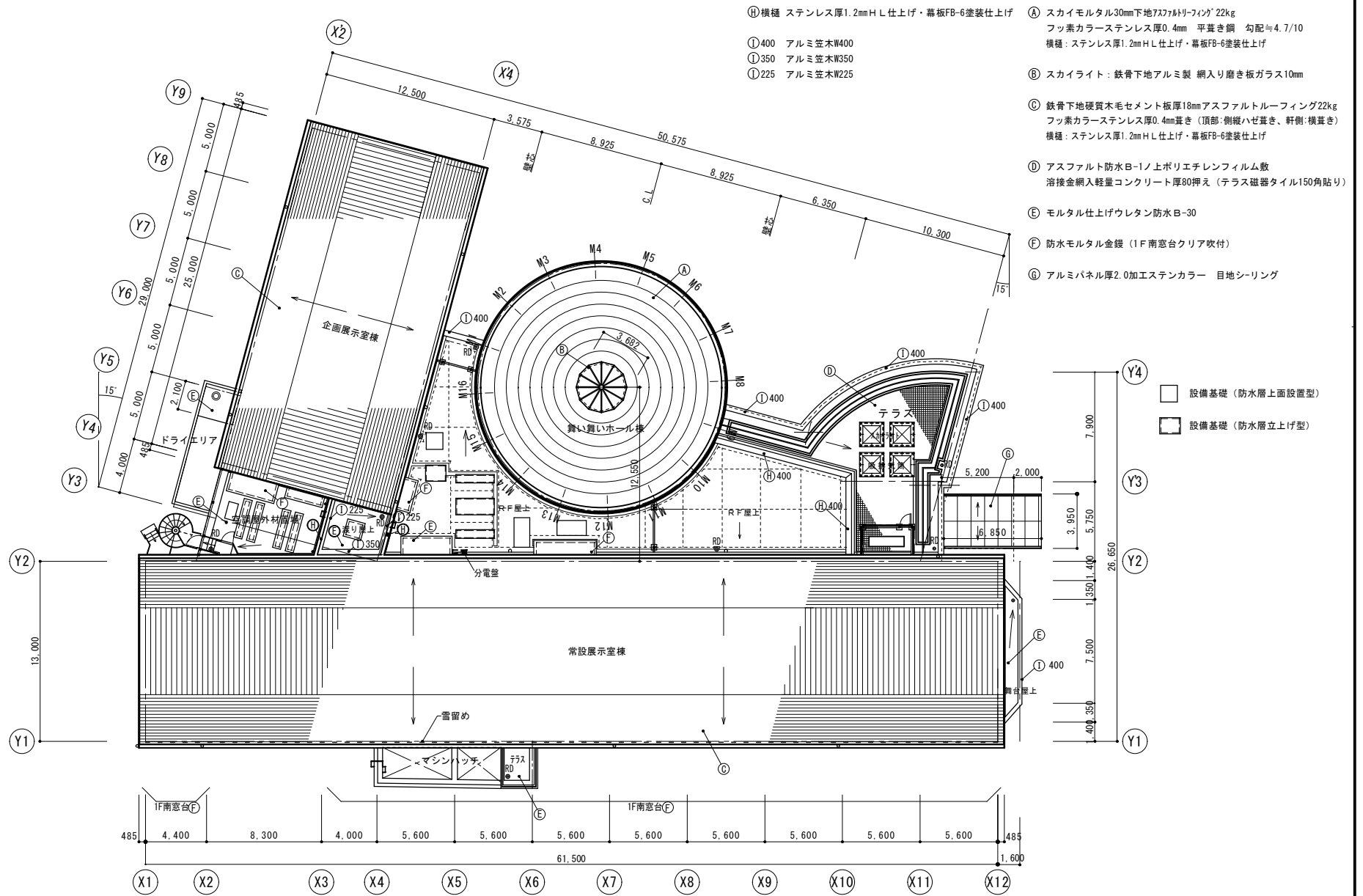
既設 1階平面図

	 <p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号
			図面名 既設 1階平面図	A-11
			縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282	



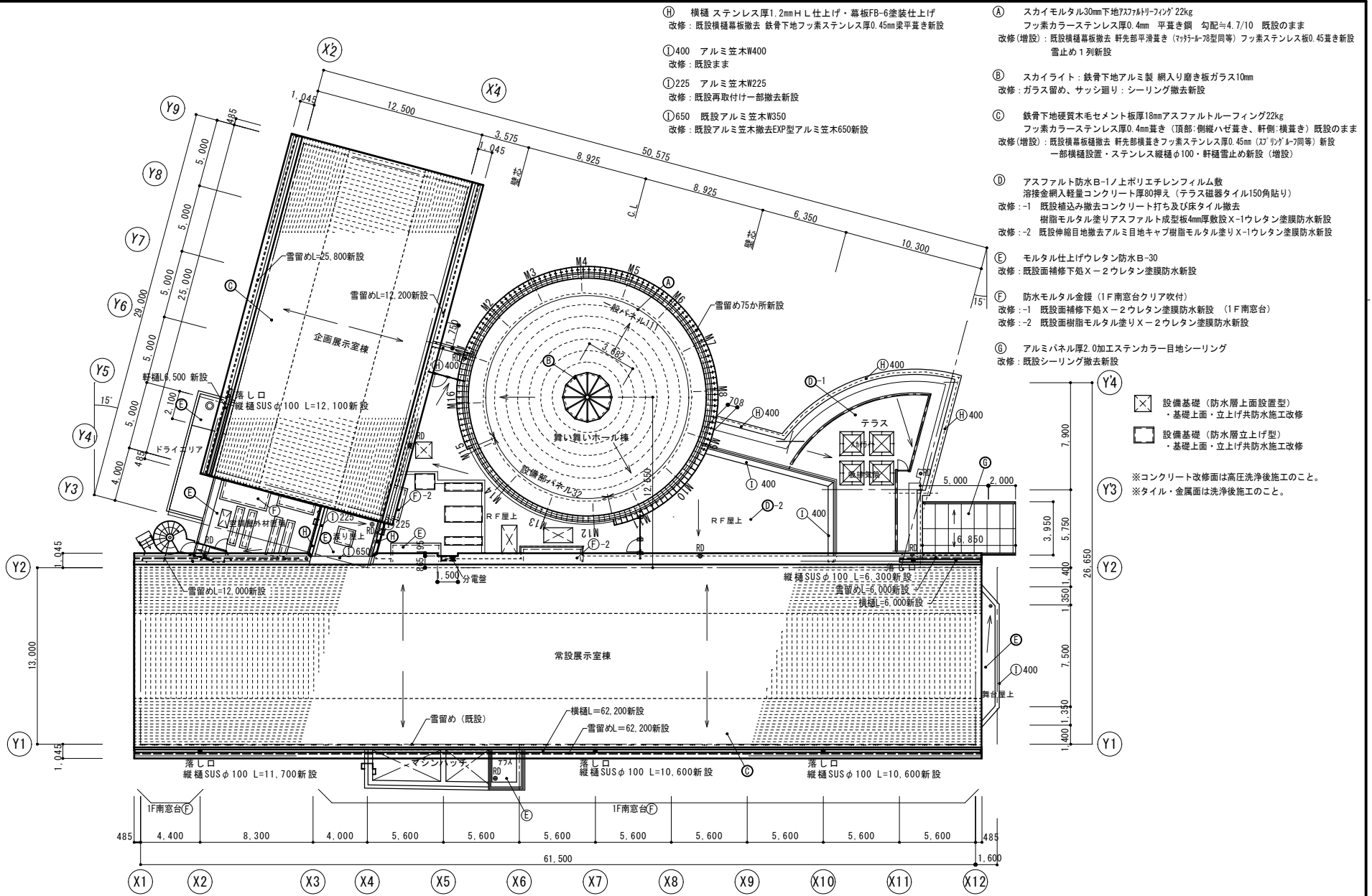
既設 2階平面図

	<p>一級建築士事務所  <b>高橋設計</b>          一級建築士 第124805号 高橋卓司          埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日          2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事          図面名 既設 2階平面図          縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282</p>	<p>図面番号          A-12</p>
--	--	----------------------------------	---	-------------------------------



既設 屋根伏図

	<p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日 2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 既設 屋根伏図 縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282</p>	<p>図面番号 A-13</p>
--	---	-------------------------	--	----------------------

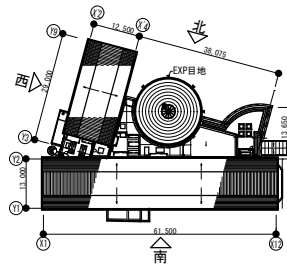


- ⑤ 横樋 ステンレス厚1.2mm H L 仕上げ・幕板FB-6塗装仕上げ  
改修：既設横樋幕板撤去 鉄骨下地フッ素ステンレス厚0.45mm梁平置き新設
- ①400 アルミ笠木W400  
改修：既設まま
- ①225 アルミ笠木W225  
改修：既設再取付け一部撤去新設
- ①650 既設アルミ笠木W350  
改修：既設アルミ笠木撤去EXP型アルミ笠木650新設
- ⑥ スカイモルタル30mm下地77トリリフing 22kg  
フッ素カラスステンレス厚0.4mm 平置き銅 勾配=4.7/10 既設のまま  
改修(増設)：既設横樋幕板撤去 軒先部平滑置き(マタメ70型同等) フッ素ステンレス板0.45mm新設  
雪止め1列新設
- ⑧ スカイライト：鉄骨下地アルミ製 網入り磨き板ガラス10mm  
改修：ガラス留め、サッシ廻り：シーリング撤去新設
- ⑦ 鉄骨下地硬質木セメント板厚18mmアスファルトルーフィング22kg  
フッ素カラスステンレス厚0.4mm置き(頂部：側壁ハゼ置き、軒側：横置き) 既設のまま  
改修(増設)：既設横樋幕板撤去 軒先部横置きフッ素ステンレス厚0.45mm (マタメ70型同等) 新設  
一部横樋設置・ステンレス縦樋φ100・軒樋雪止め新設(増設)
- ④ アスファルト防水B-1ノ上ポリエチレンフィルム敷  
溶接金網入軽量コンクリート厚80押え(テラス磁器タイル150角貼り)  
改修：-1 既設補込み撤去コンクリート打ち及び床タイル撤去  
樹脂モルタル塗りアスファルト成型板4mm厚敷設X-1ウレタン塗膜防水新設  
改修：-2 既設伸縮目地撤去アルミ目地キャップ樹脂モルタル塗りX-1ウレタン塗膜防水新設
- ⑤ モルタル仕上げウレタン防水B-30  
改修：既設面補修下地X-2ウレタン塗膜防水新設
- ⑥ 防水モルタル金縁(1F南窓台クリア吹付)  
改修：-1 既設面補修下地X-2ウレタン塗膜防水新設 (1F南窓台)  
改修：-2 既設面樹脂モルタル塗りX-2ウレタン塗膜防水新設
- ⑧ アルミバネル厚2.0加工ステンカラー目地シーリング  
改修：既設シーリング撤去新設

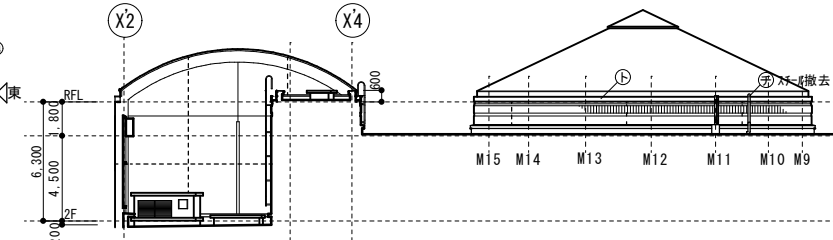
- ☒ 設備基礎(防水層上面設置型)  
・基礎上面・立上げ共防水施工改修
- ☐ 設備基礎(防水層立上げ型)  
・基礎上面・立上げ共防水施工改修

※コンクリート改修面は高圧洗浄後施工のこと。  
※タイル・金属面は洗浄後施工のこと。

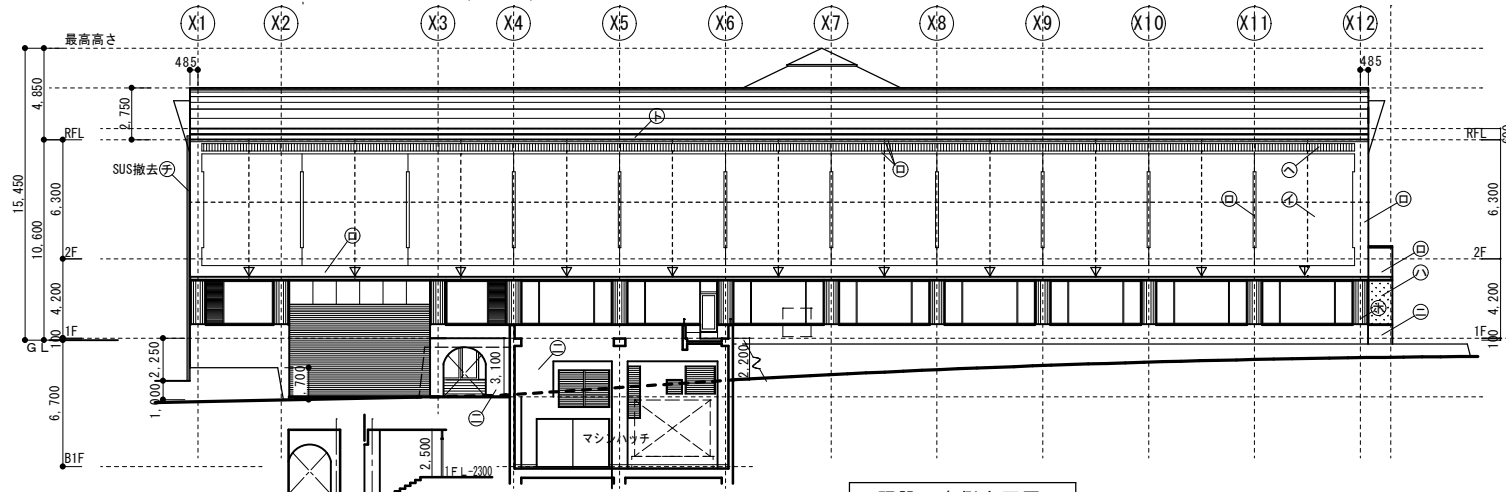
改修後 屋根伏図



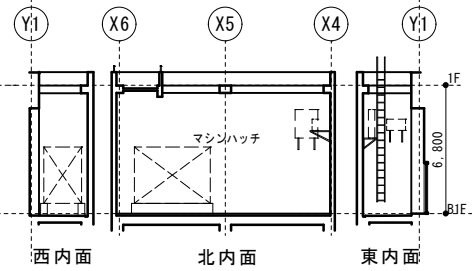
KEY PLAN



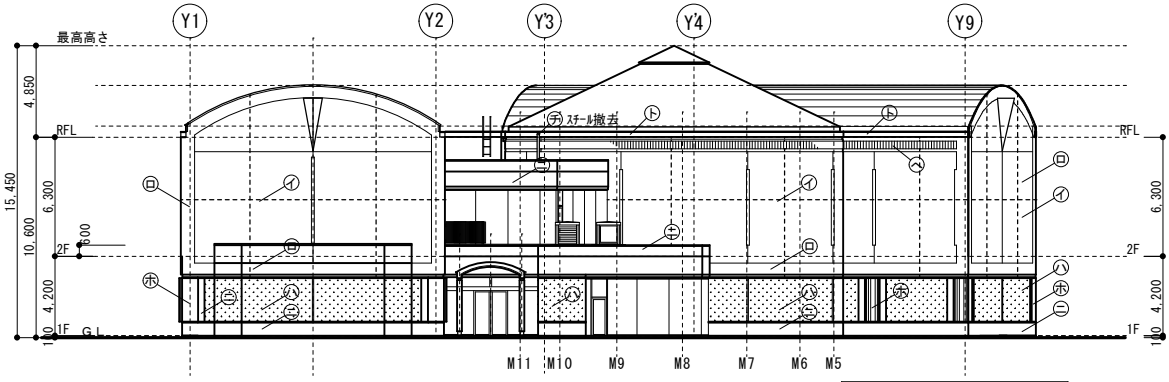
外部仕上表	
①	50角特注磁器タイル斜子織模様貼
②	50角特注磁器平タイル貼
③	コンクリート打放し(増打50) 新り仕上 クリアー吹付
④	コンクリート打放しクリアー吹付
⑤	柱型アルミパネル厚2mmステンカラー仕上 周囲シーリング
⑥	ボーダー特殊金物凹凸模様150×400 周囲シーリング(撤去)
⑦	横樋ステンレス スチール幕板塗装(撤去)
⑧	縦樋φ100(特記による)
---	外壁面伸縮目地20mmシーリング(撤去)



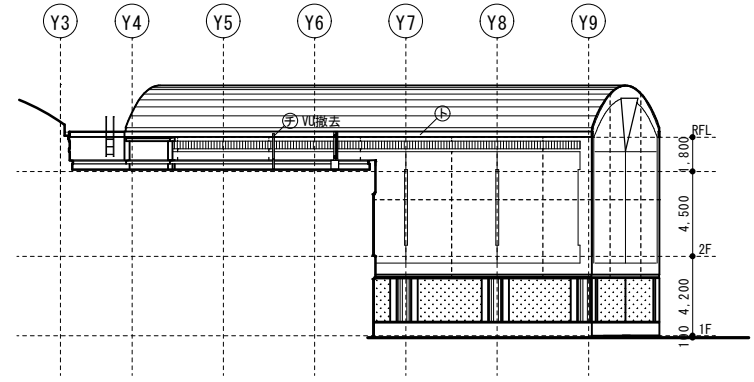
既設 南側立面図



西内面 北内面 東内面



既設 東側立面図



一級建築士事務所	
<b>高橋設計</b>	
一級建築士 第124805号 高橋卓司	
埼玉県狭山市堀兼764-4	



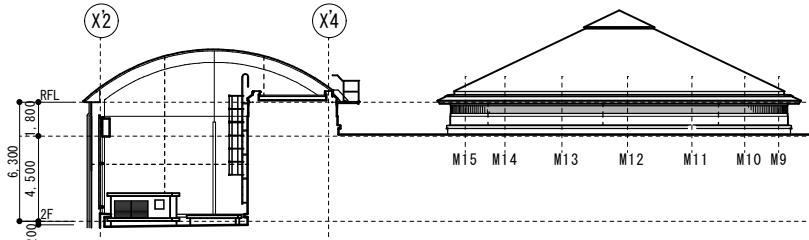
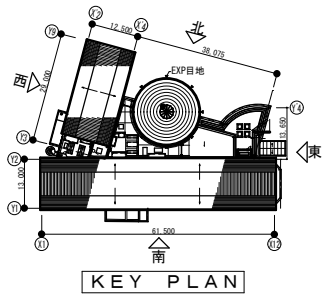
高橋設計  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀兼764-4

設計年月日	2024.2
-------	--------

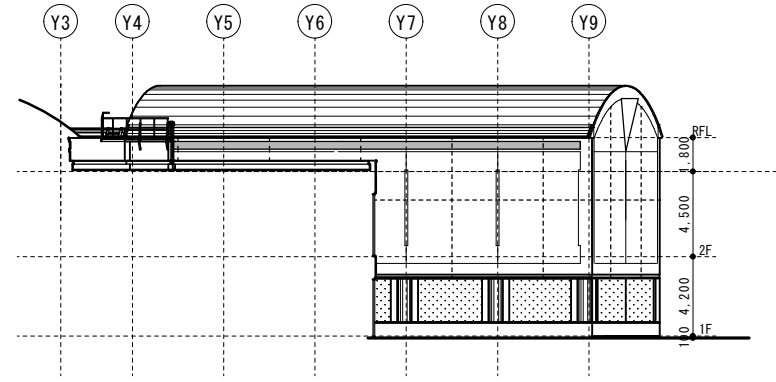
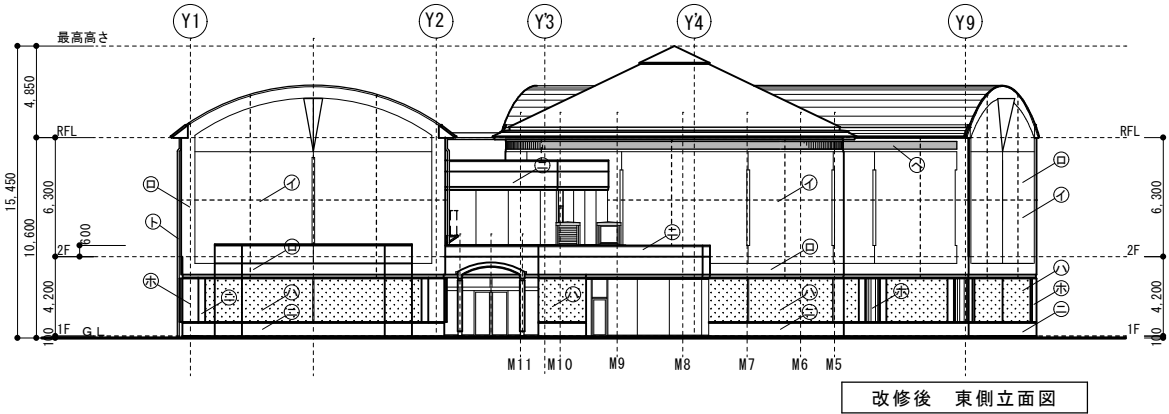
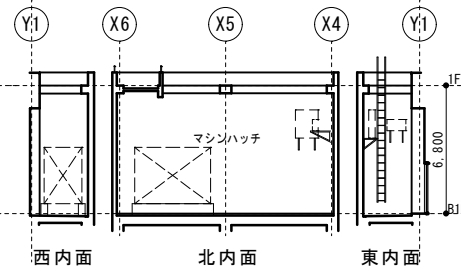
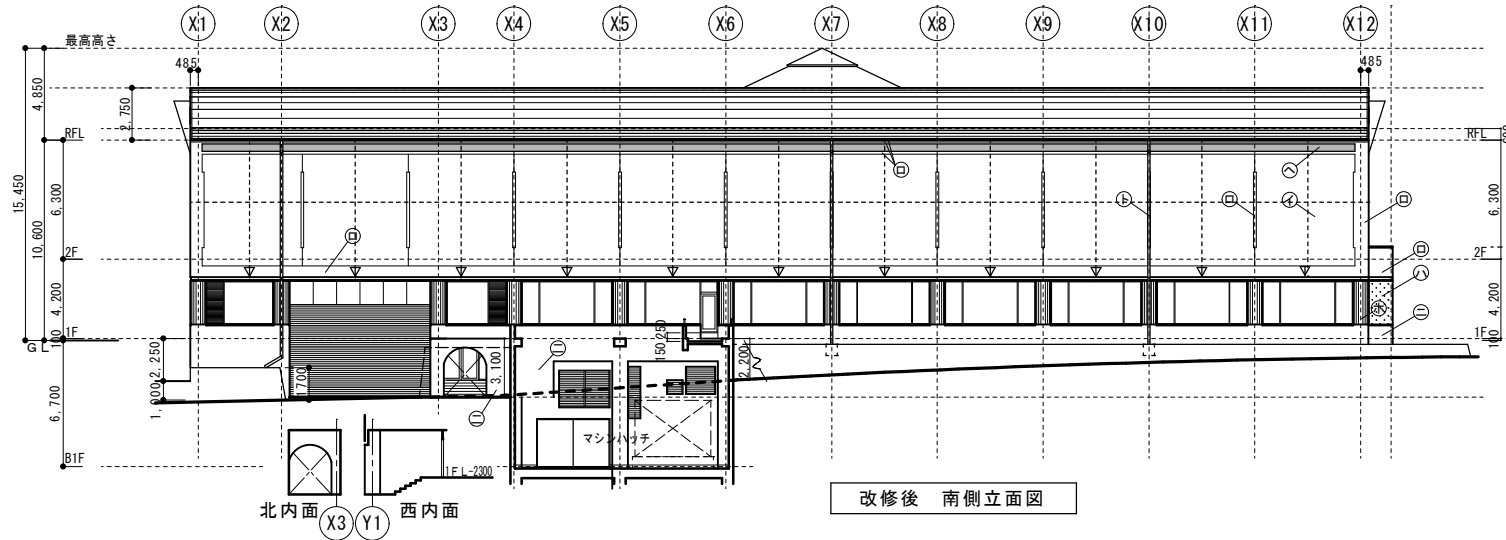
工事名	狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名	既設 南側・東側立面図
縮尺	A 2=1/200 ・ A 3=1/282

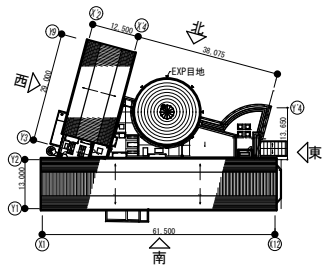
図面番号	A - 15
------	--------



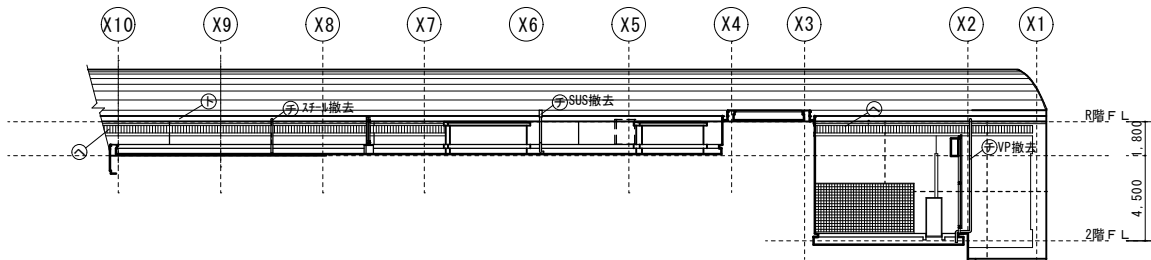


外部仕上表	
⑦	既設50角特注磁器ラスタースタイル斜子織様貼 改修: 洗浄、不具合補修の上浸透性保護剤塗布
⑧	50角特注磁器平ラスタースタイル貼 改修: 洗浄、不具合補修の上浸透性保護剤塗布
⑨	コンクリート打放し(増打50) 研り仕上 クリア吹付 改修: 高圧洗浄、不具合補修の上浸透性撥水防水材塗布
⑩	コンクリート打放しクリア吹付 改修: 高圧洗浄、不具合補修の上浸透性撥水防水材塗布
⑪	柱型アルミパネル厚2mmステンカラー仕上 周囲シーリング 改修: 既存洗浄後周囲シーリング交換
⑫	ボーダー特殊金物凹凸模様150×400 周囲シーリング 改修: シーリング・特殊金物撤去後 モルタル下地サンドセラミック調装飾フッ素仕上げ塗材
⑬	縦樋 改修: ステンレスφ105新設
---	外壁面伸縮目地20mmシーリング 改修: シーリング交換

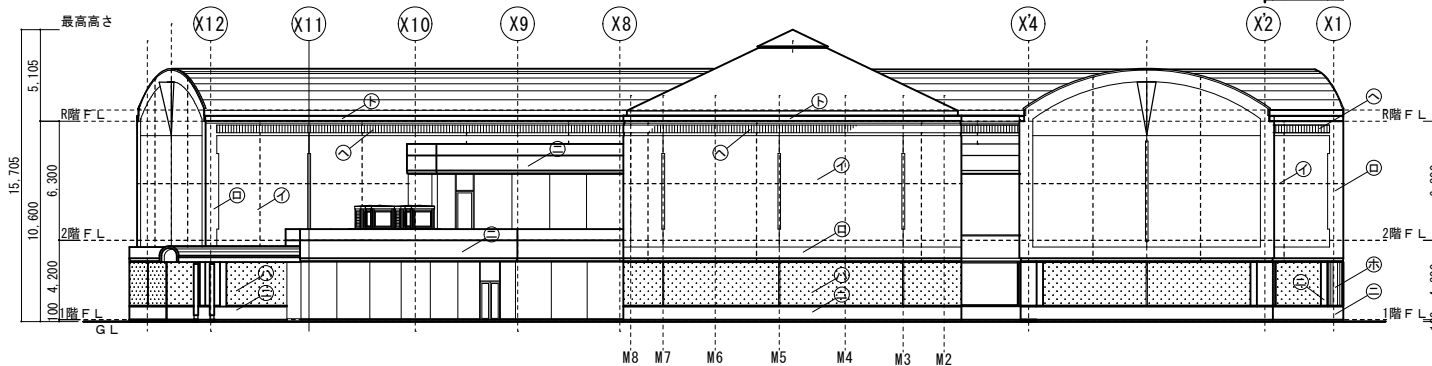




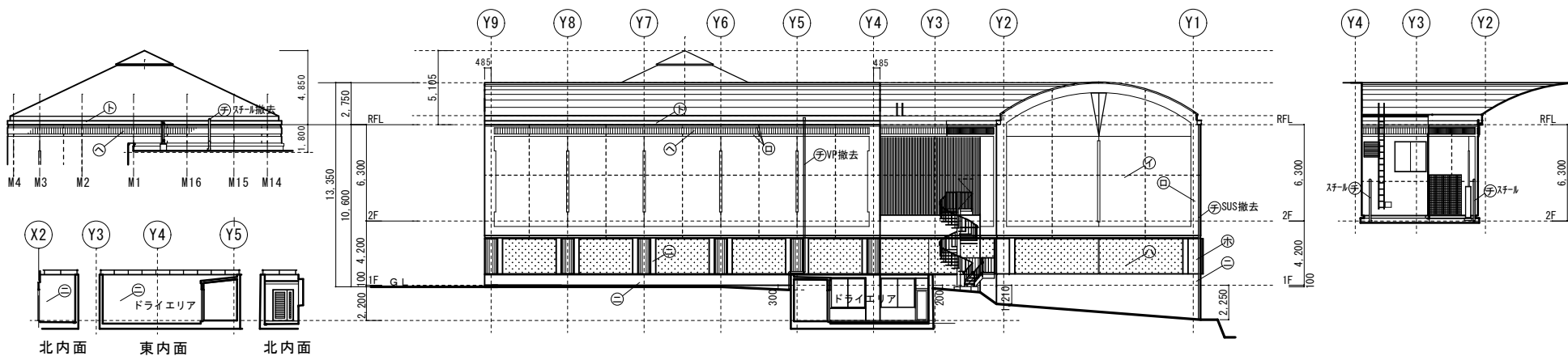
KEY PLAN



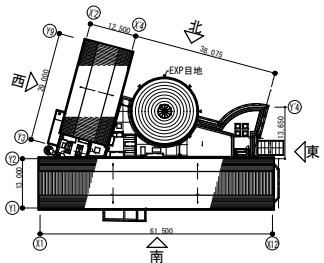
外部仕上表	
①	50角特注磁器タイル斜子織模様貼
②	50角特注磁器平タイル貼
③	コンクリート打放し (増打150) 研り仕上 クリアー吹付
④	コンクリート打放しクリアー吹付
⑤	柱型アルミバネル厚2mmステンカラー仕上 周囲シーリング
⑥	ボーダー特殊金物凹凸模様150×400 周囲シーリング (撤去)
⑦	横樋ステンレス スチール幕板塗装 (撤去)
⑧	縦樋φ100 (特記による)
---	外壁面伸縮目地20mmシーリング (撤去)



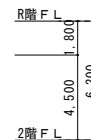
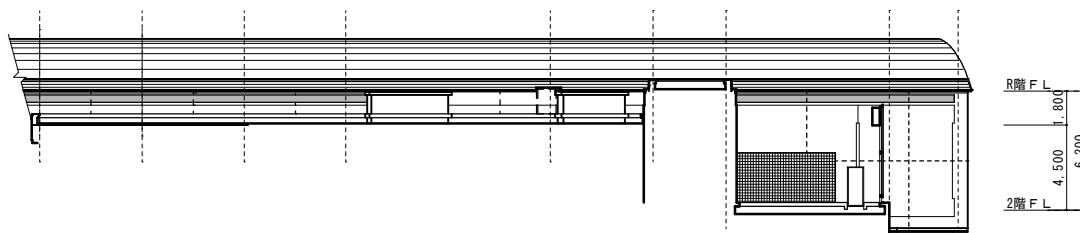
既設 北側立面図



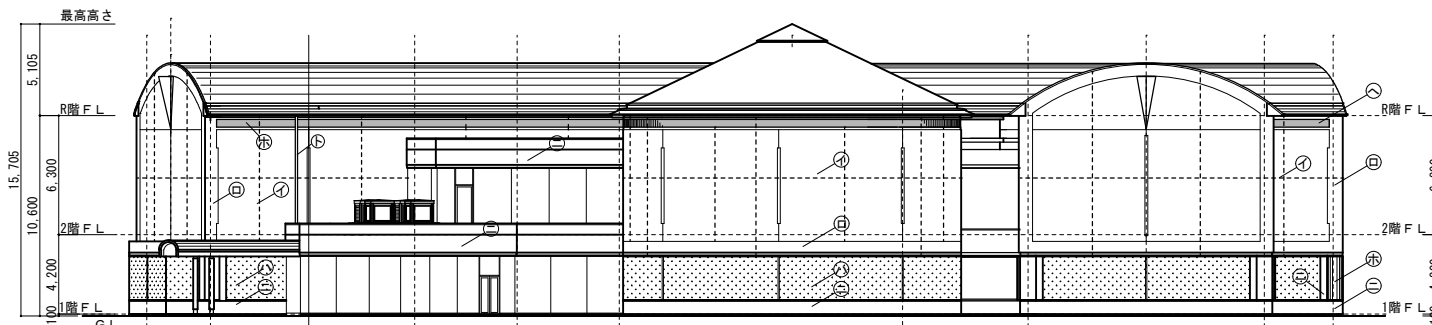
既設 西側立面図



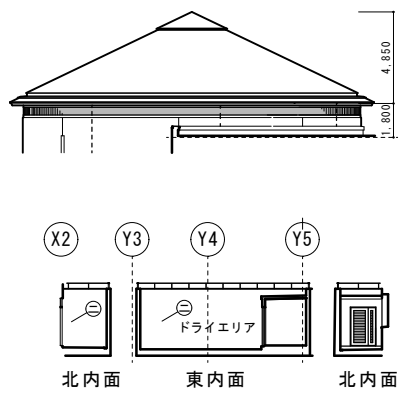
KEY PLAN



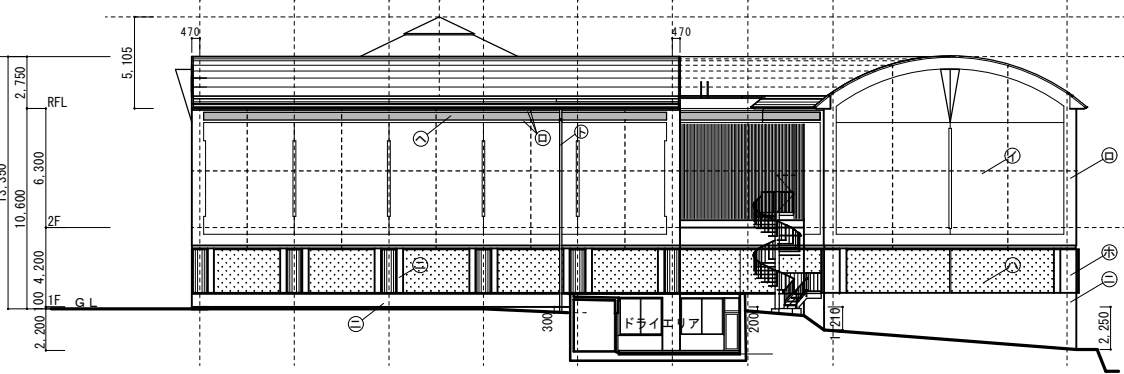
外部仕上表	
①	既設50角特注磁器ラスタール斜子織模様貼 改修：洗浄、不具合補修の上浸透性保護剤塗布
②	50角特注磁器平ラスタール貼 改修：洗浄、不具合補修の上浸透性保護剤塗布
③	コンクリート打放し（増打50）研り仕上 クリアー吹付 改修：高圧洗浄、不具合補修の上浸透性撥水防水材塗布
④	コンクリート打放しクリアー吹付 改修：高圧洗浄、不具合補修の上浸透性撥水防水材塗布
⑤	柱型アルミパネル厚2mmステンカラー仕上 周囲シーリング 改修：既存洗浄後周囲シーリング交換
⑥	ポーター特殊金物凹凸模様150×400 周囲シーリング 改修：シーリング・特殊金物撤去後 モルタル地塗り、サンドセラミック調装飾フッ素仕上げ塗材
⑦	縦樋 改修：ステンレスφ105新設、既設銅管樋DP塗り
---	外壁面伸縮目地20mmシーリング 改修：シーリング交換



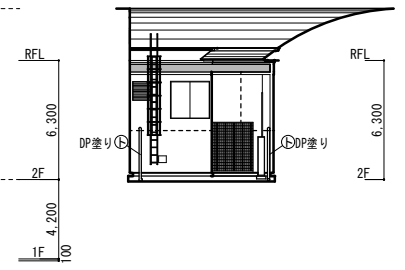
改修後 北側立面図

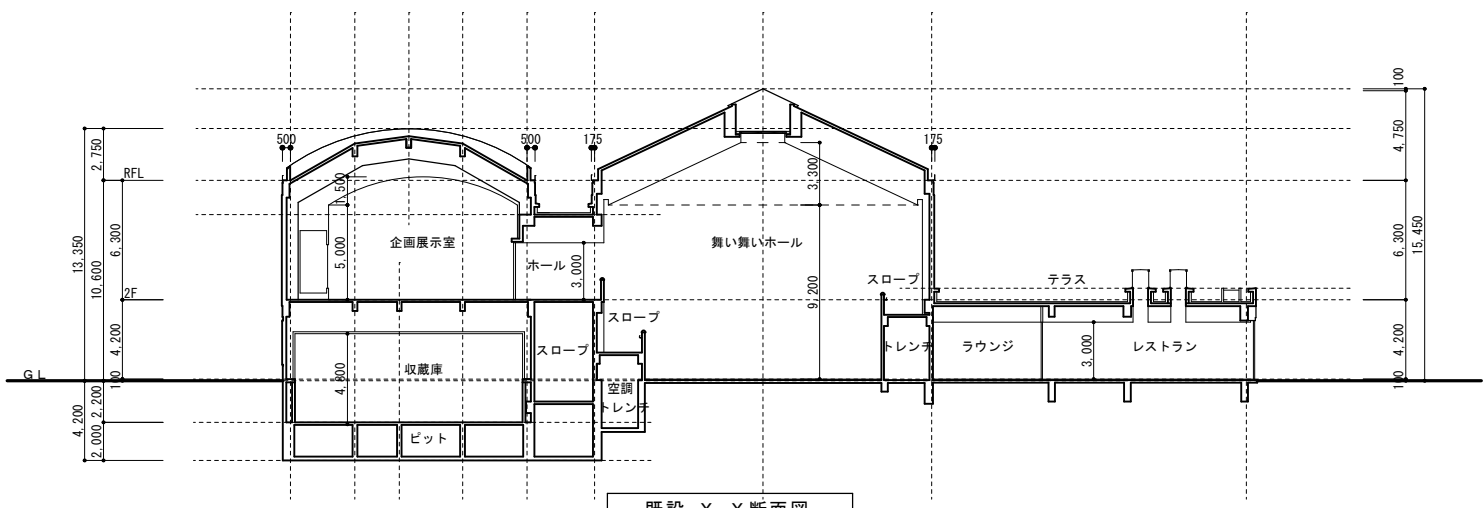
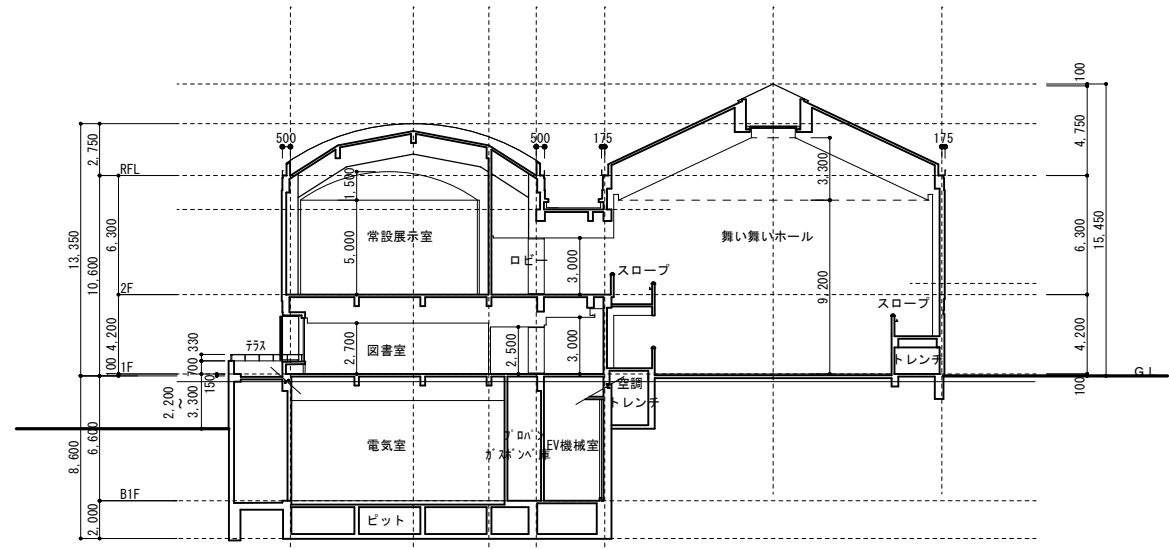
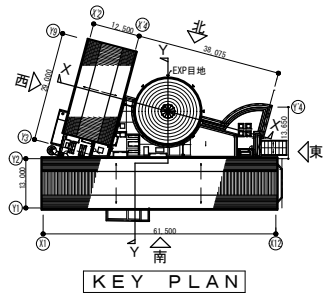


北内面 東内面 北内面



改修後 西側立面図



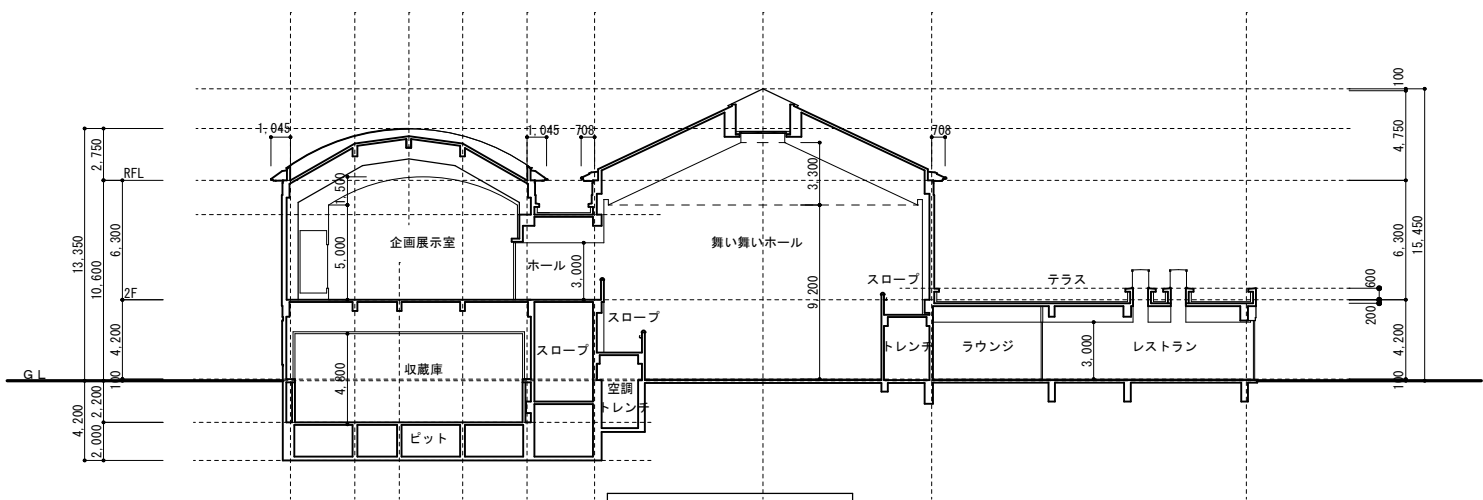
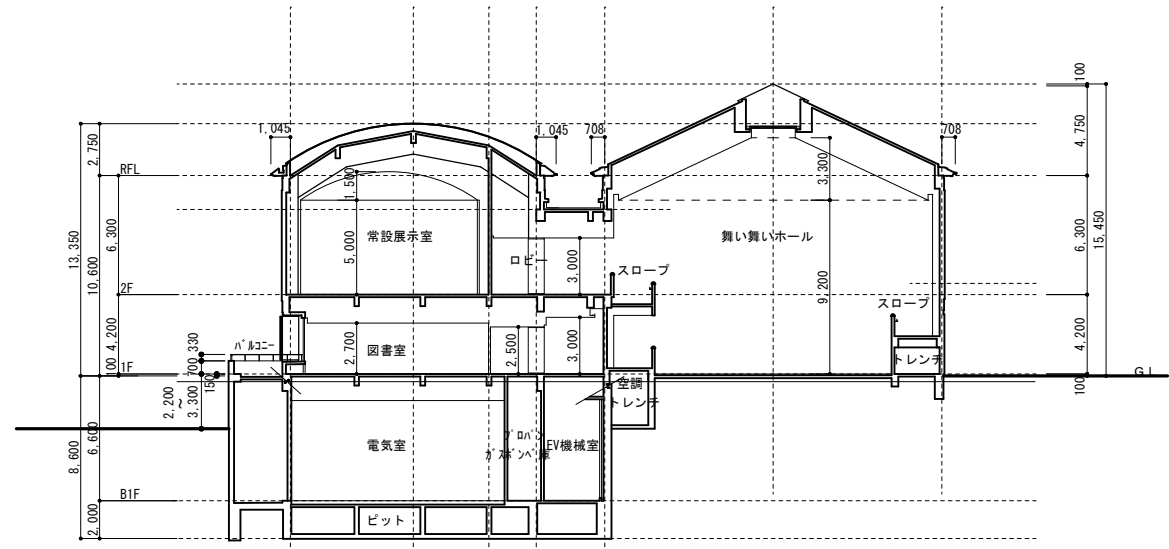
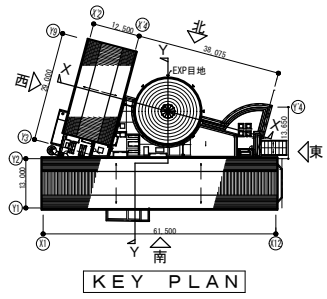



一級建築士事務所  
**高橋設計**  
 一級建築士 第124805号 高橋卓司  
 埼玉県狭山市堀兼764-4

設計年月日 2024.2
-----------------

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名 既設 断面図
縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282

図面番号 A-19
--------------

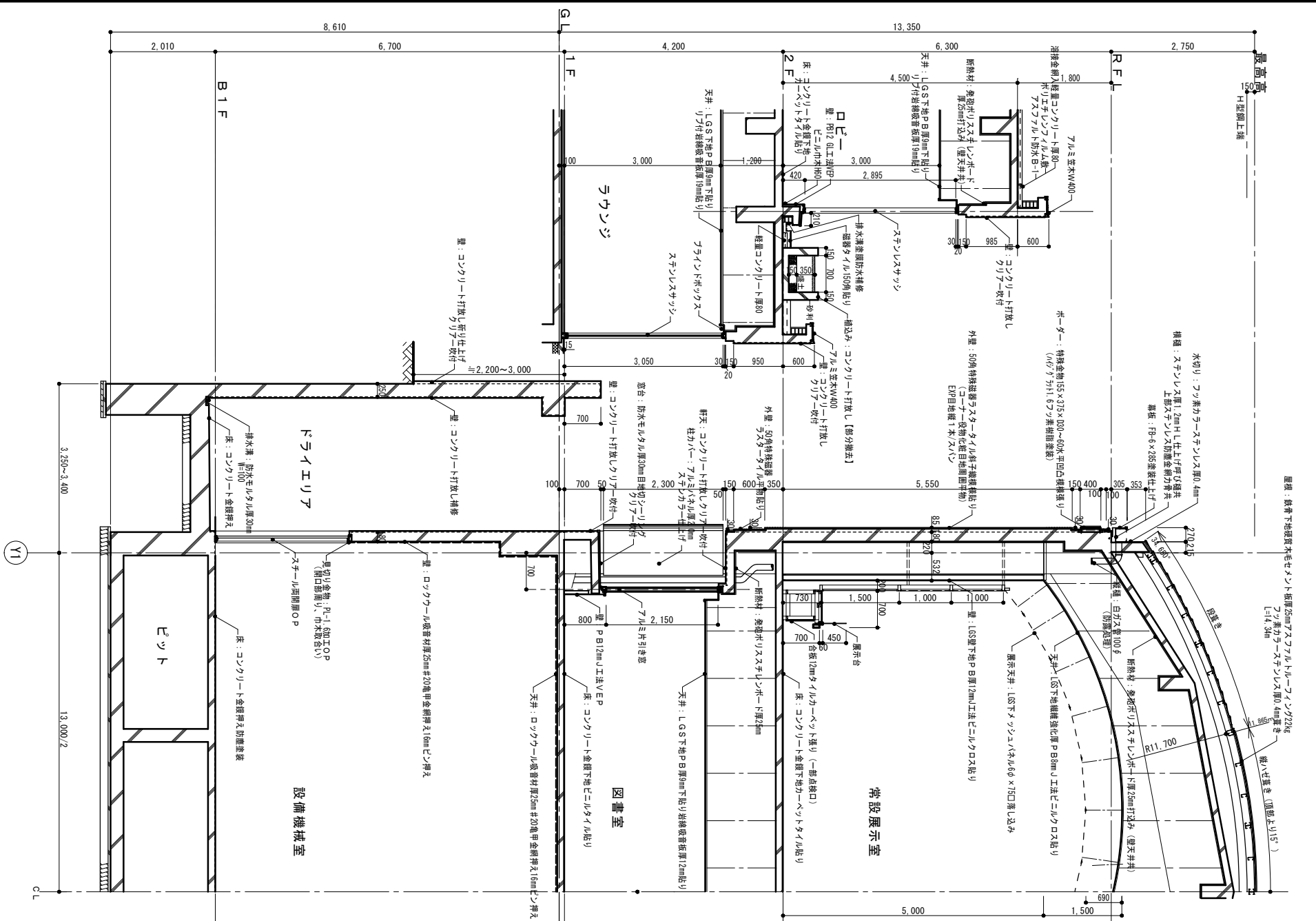



一級建築士事務所  
**高橋設計**  
 一級建築士 第124805号 高橋卓司  
 埼玉県狭山市堀兼764-4


設計年月日 2024.2
-----------------

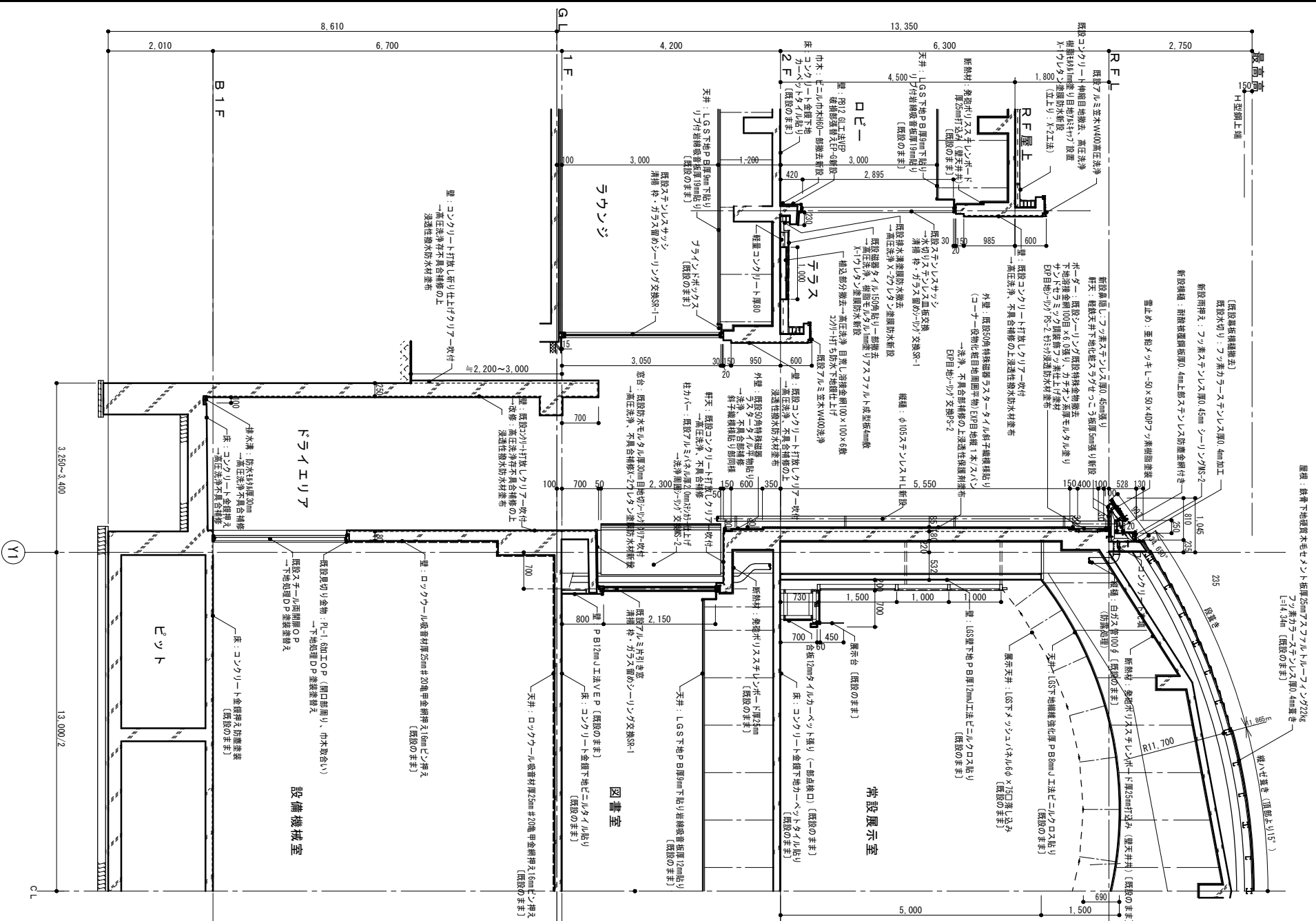
工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名 改修後 断面図
縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282

図面番号 A-20
--------------



既設 常設展示場側矩計図

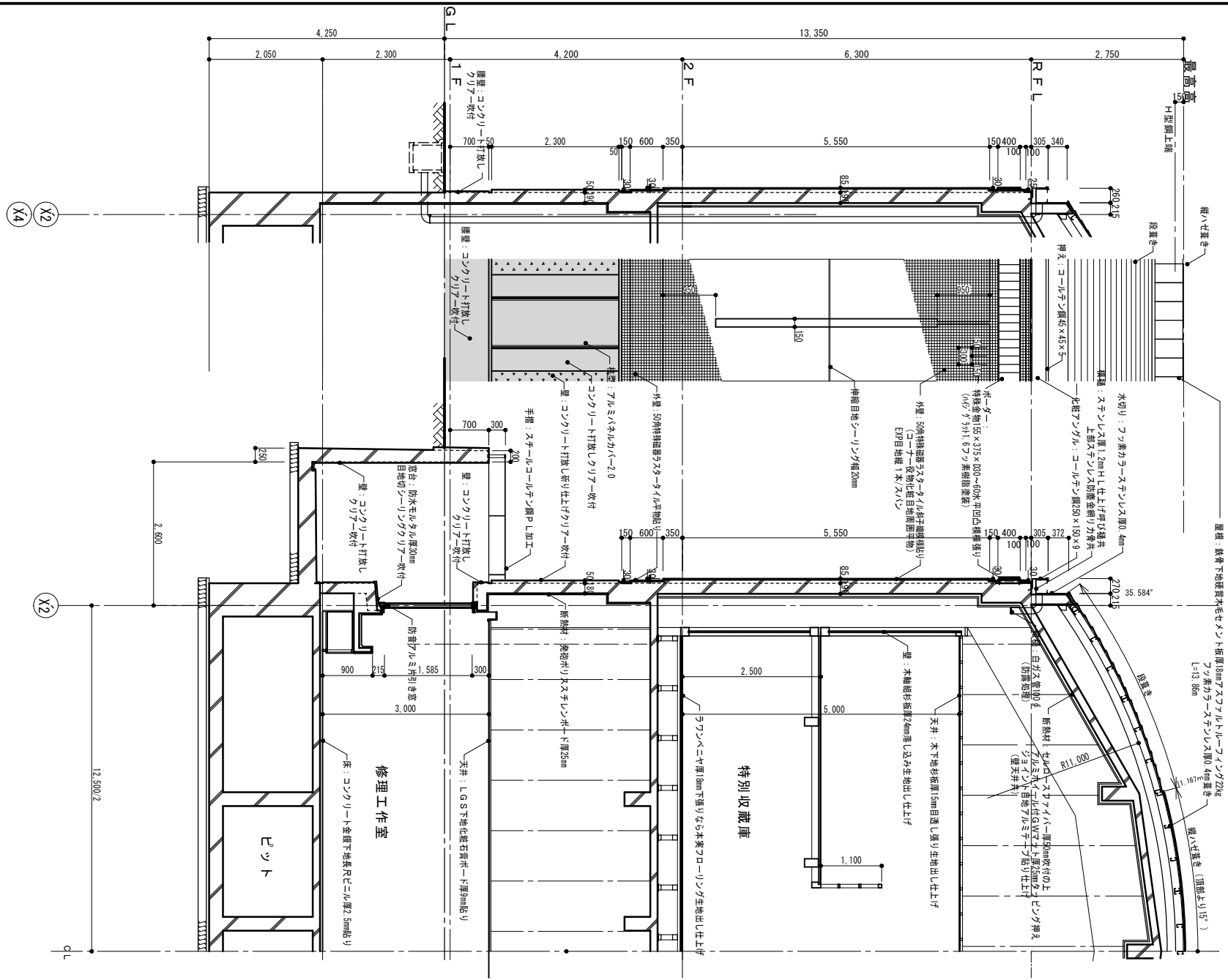
 <b>高橋設計</b> 一級建築士事務所 東京都豊島区高橋1-12-4 TEL 03-5521-7644	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号 A-21
	図面名 既設 常設展示場側矩計図		
	縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71		




改修後常設展示場側面図

屋根：表層下地既成木毛セメント珪藻土50mm、アスファルト、コンクリート22kg  
 フォアホール、ガラスウール50mm、シーリングMS-2  
 〔L=1.34m (既設のまま)〕

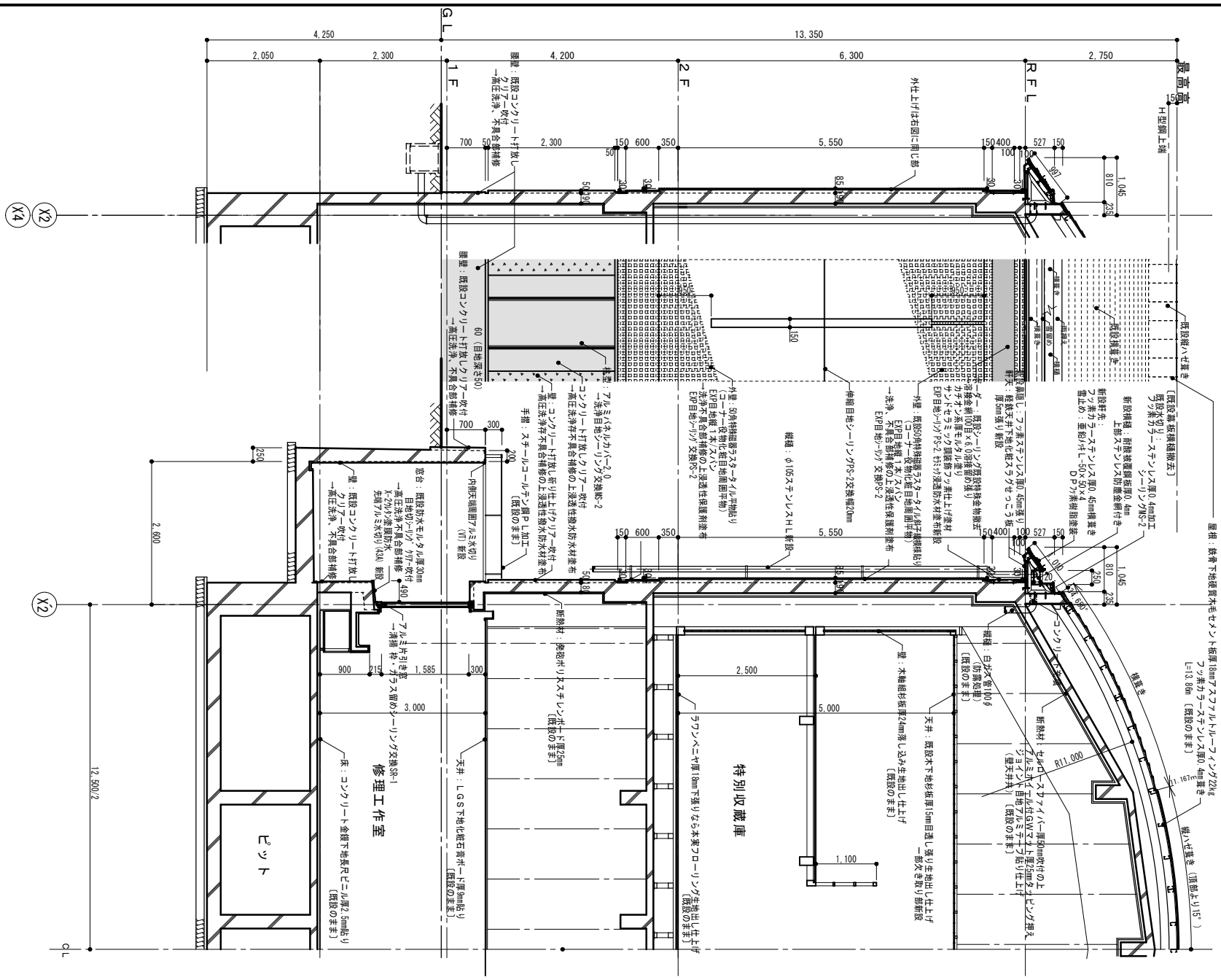
設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号
		A-22
縮尺 A2=1/50 A3=1/71	図面名 改修後常設展示場側面図	図面番号 A-22
一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 〒478-0801 狭山市堀業764-4	図面名 改修後常設展示場側面図	縮尺 A2=1/50 A3=1/71




既設 企画展示場側矩計図

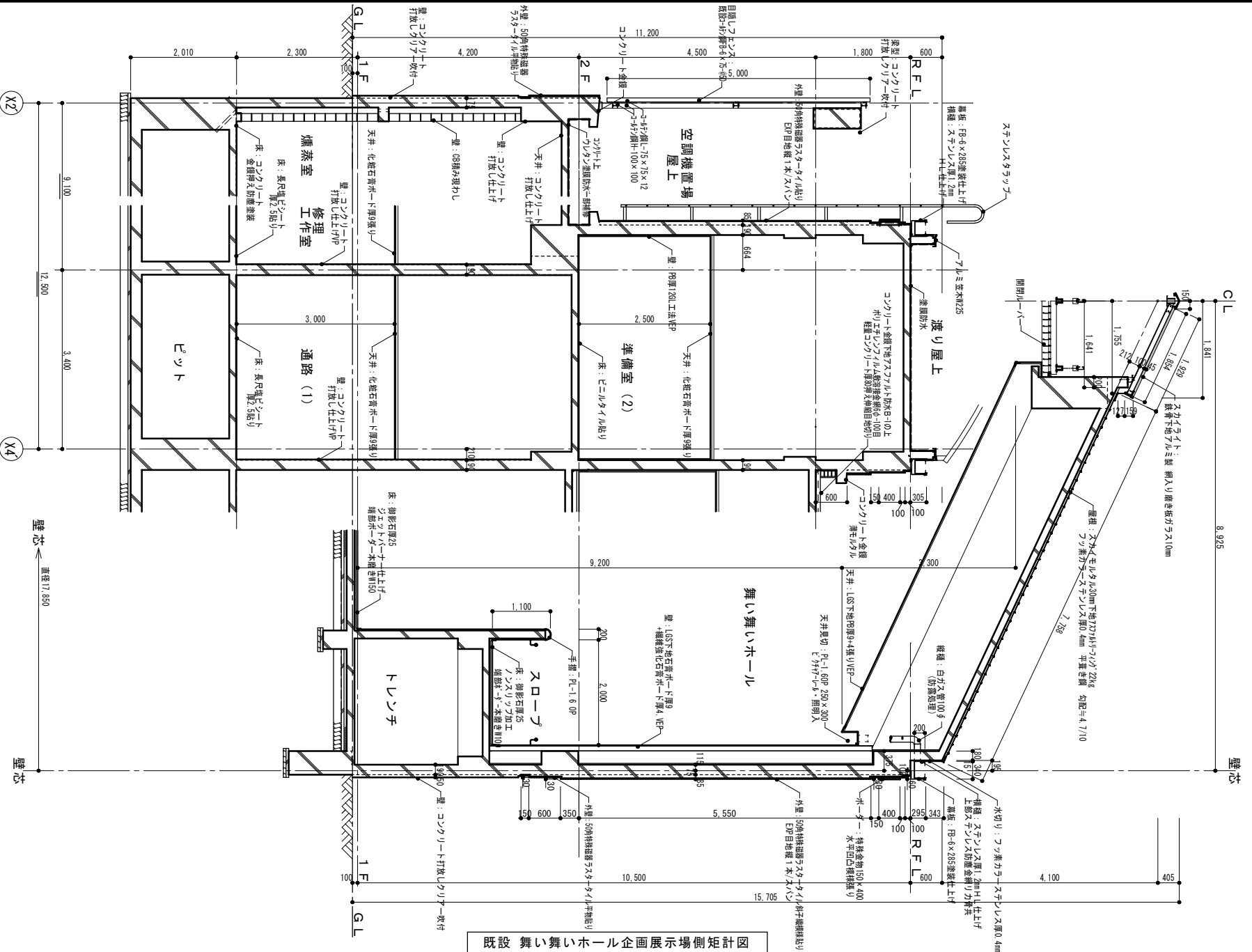
	 一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 〒474-0801 岐阜県岐阜市堀兼764-4	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 既設 企画展示場側矩計図 縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71	図面番号 A-23



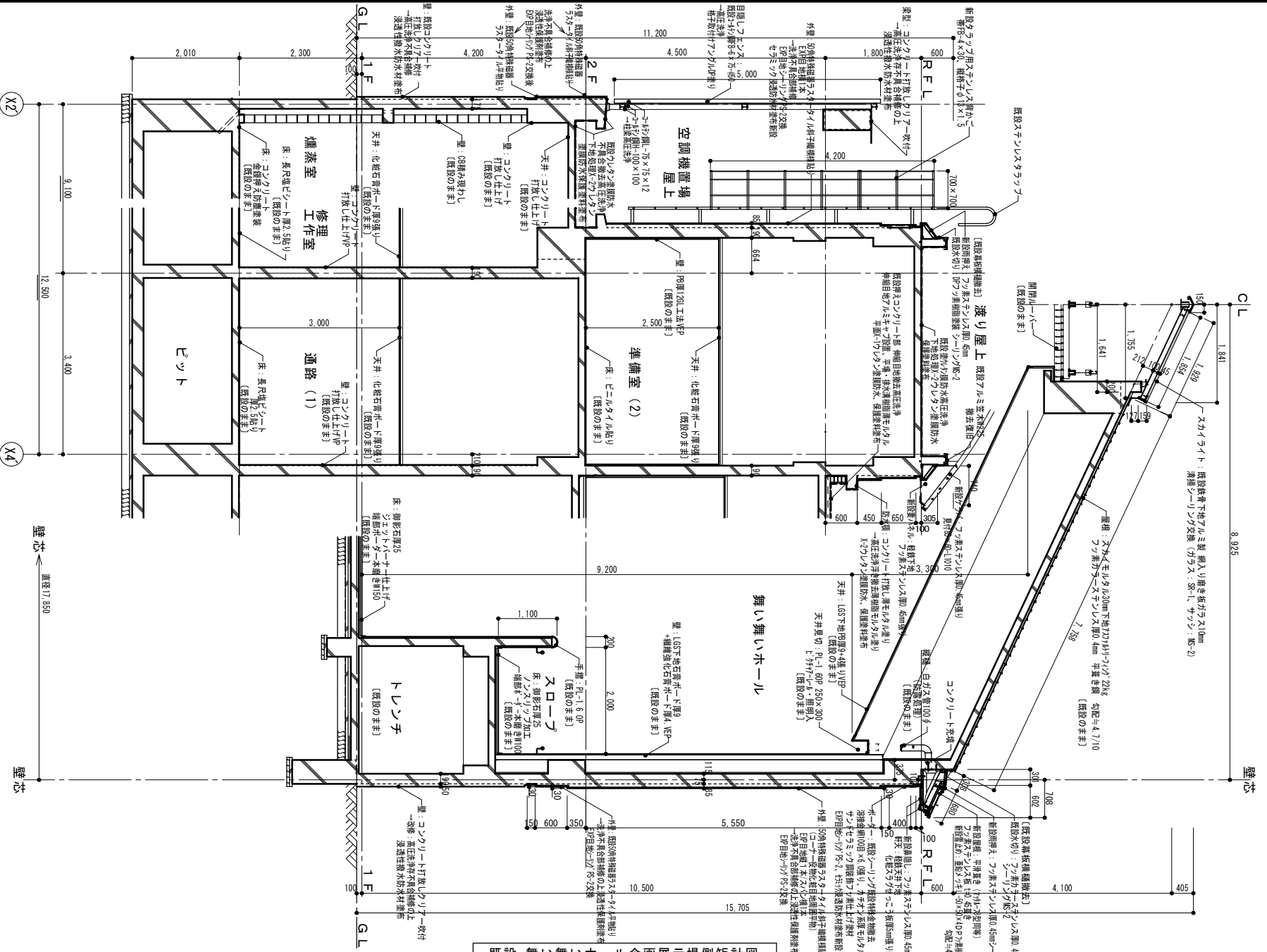


改修後 企画展示場側矩計図

 一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 〒750 0011 埼玉県狭山市坂業764-4	設計年月日 2024. 2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号 A - 24
	図面名 改修後 企画展示場側矩計図		
	縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71		



既設 舞い舞いホール企画展示場側矩計図



既設 舞い舞いホール企画展示場側矩計図

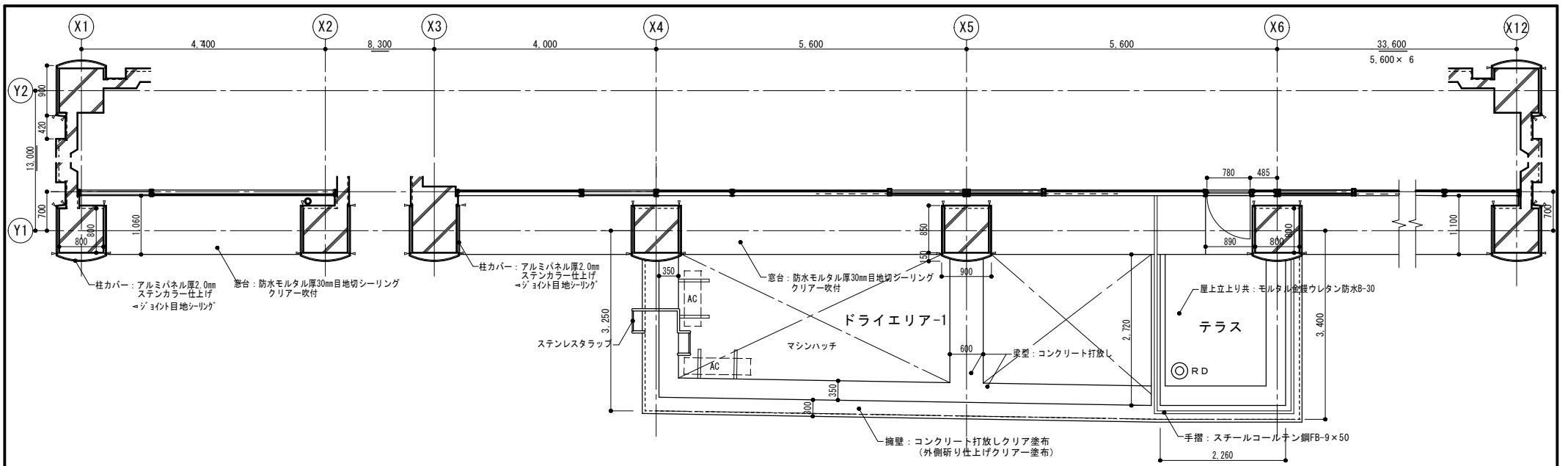


一級建築士事務所  
**高橋設計**  
 一級建築士 第124805号 高橋 卓司  
 埼玉県東松山市堀業764-4

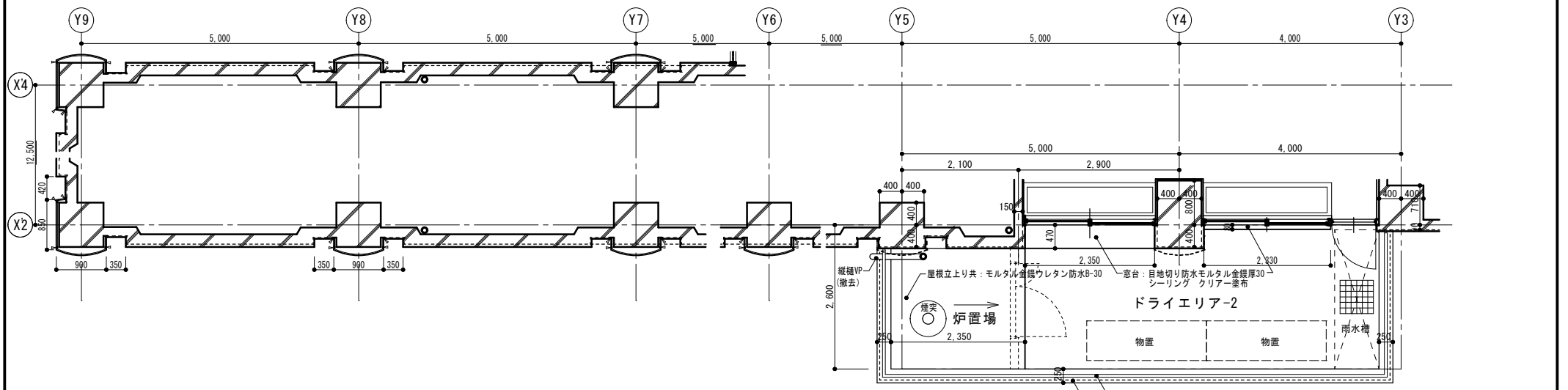
設計年月日  
 2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事  
 図面名 改修後 舞い舞いホール企画展示場側矩計図  
 縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71


図面番号  
 A - 26

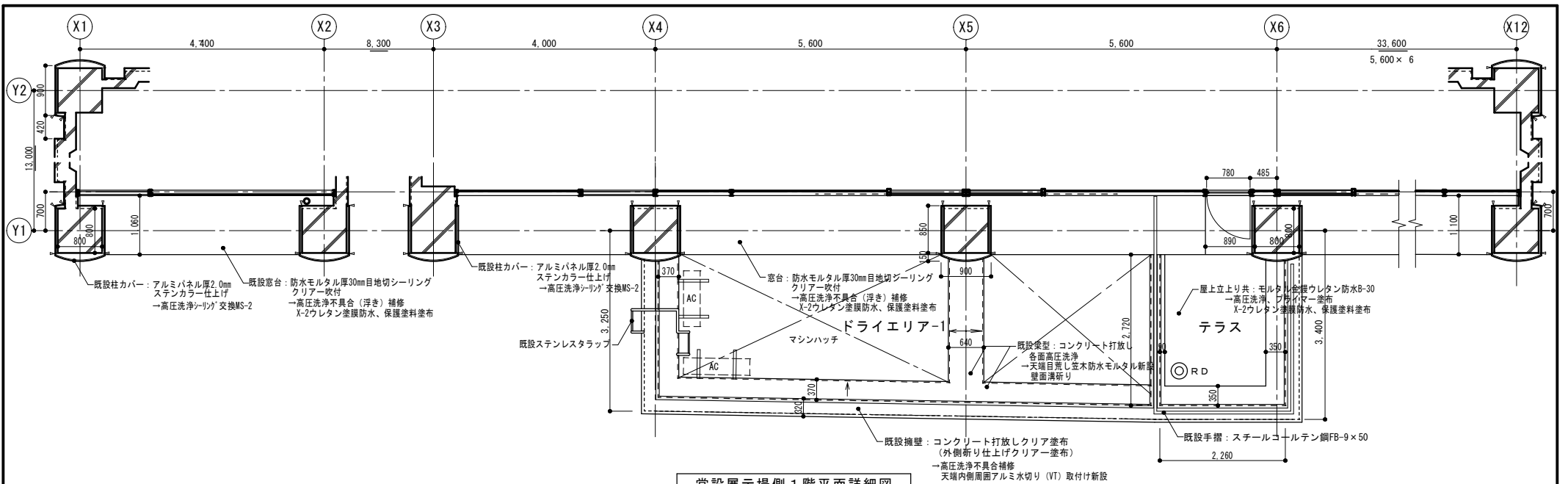


常設展示場側平面詳細図

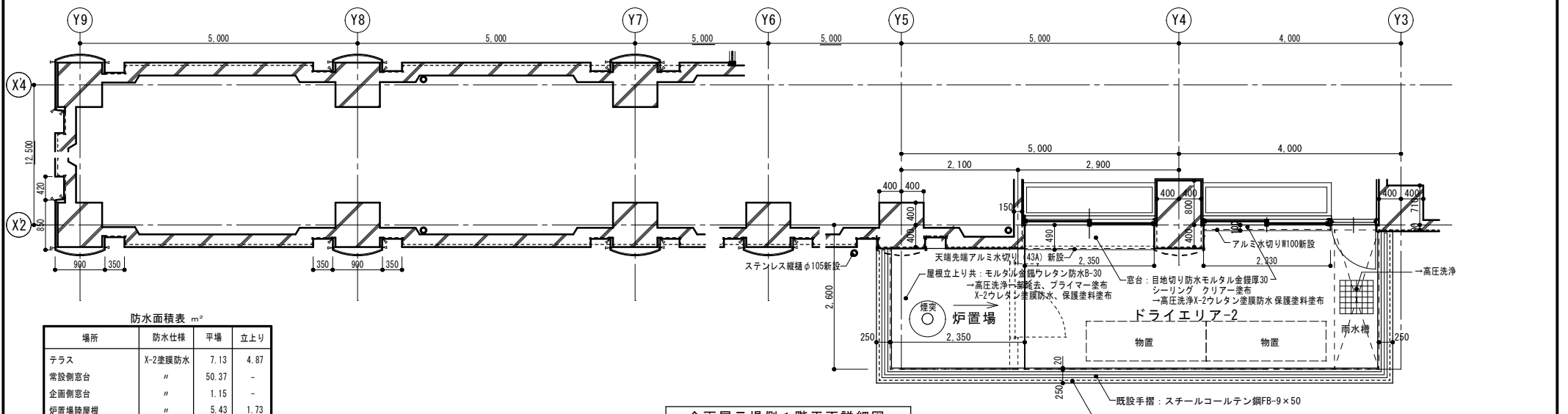


企画展示場側平面詳細図

	 <b>高橋設計</b> 一級建築士事務所 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀塚764-4	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号
			図面名 既設 1階ドライエリア・窓・柱型廻り平面詳細図	A-27
			縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71	



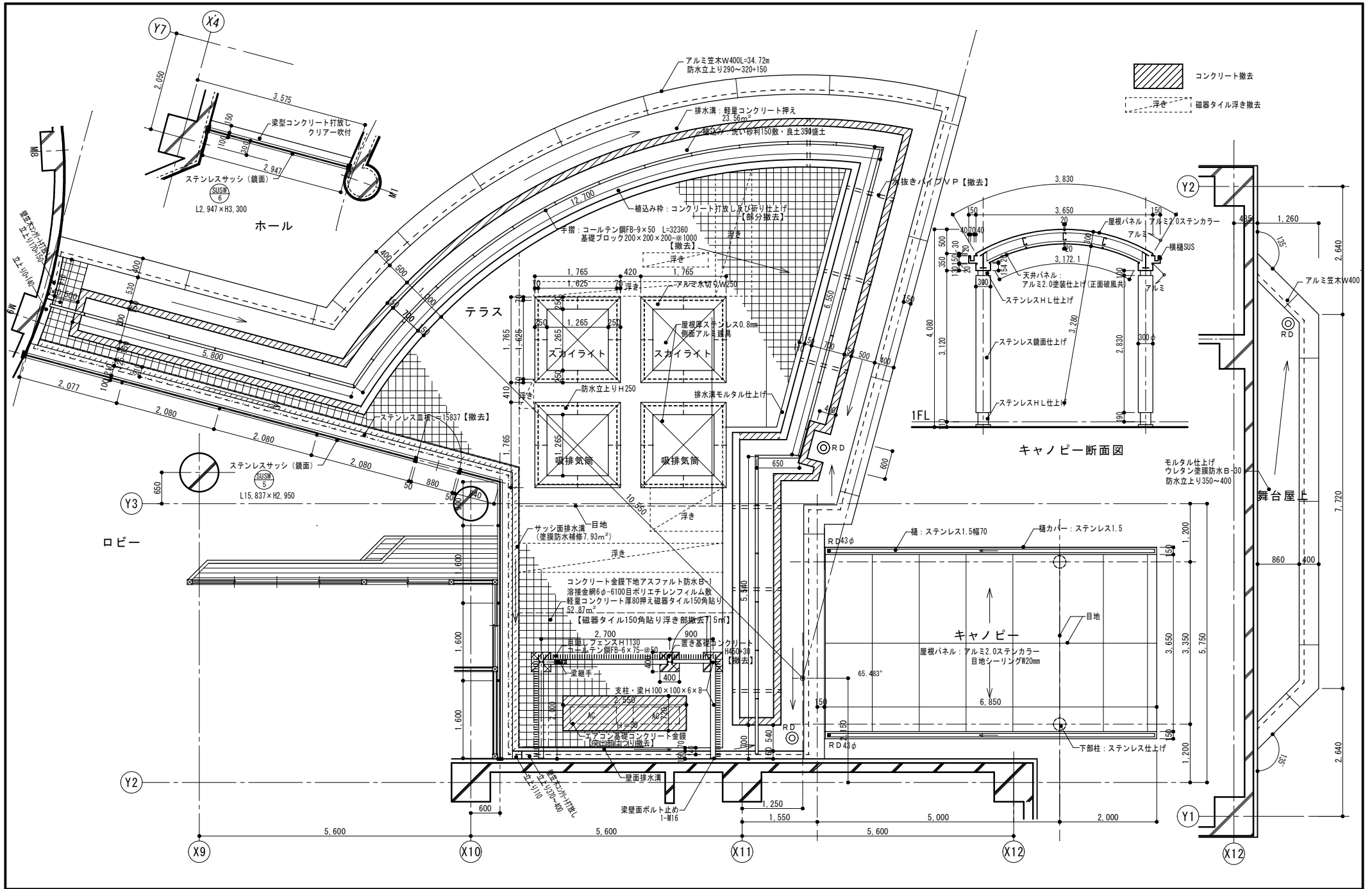
常設展示場側 1階平面詳細図



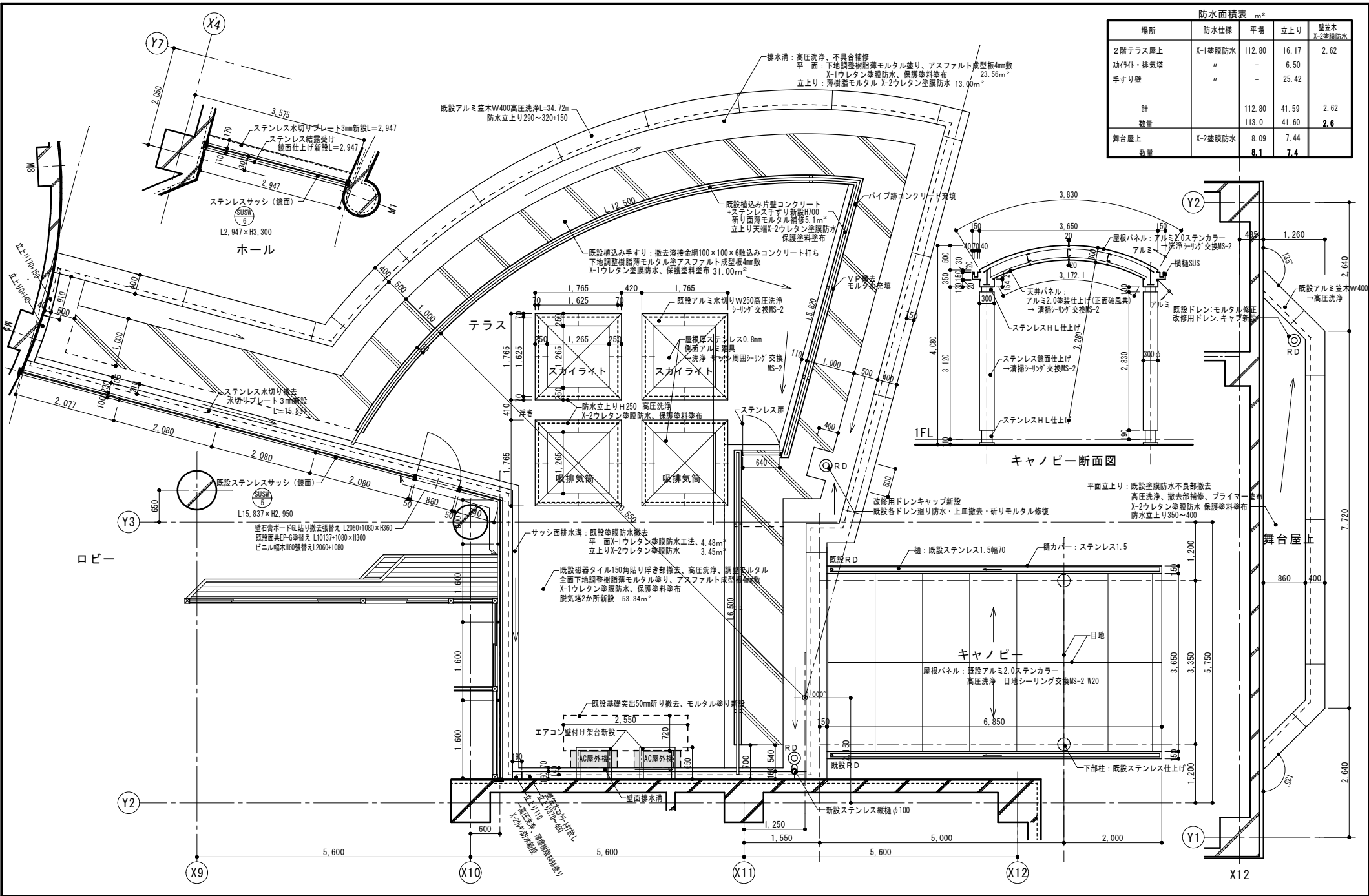
企画展示場側 1階平面詳細図

防水面積表 m<sup>2</sup>

場所	防水仕様	平場	立上り
テラス	X-2塗膜防水	7.13	4.87
常設側窓台	"	50.37	-
企画側窓台	"	1.15	-
炉置場陸屋根	"	5.43	1.73
計		64.08	6.60
数量		64.1	6.6

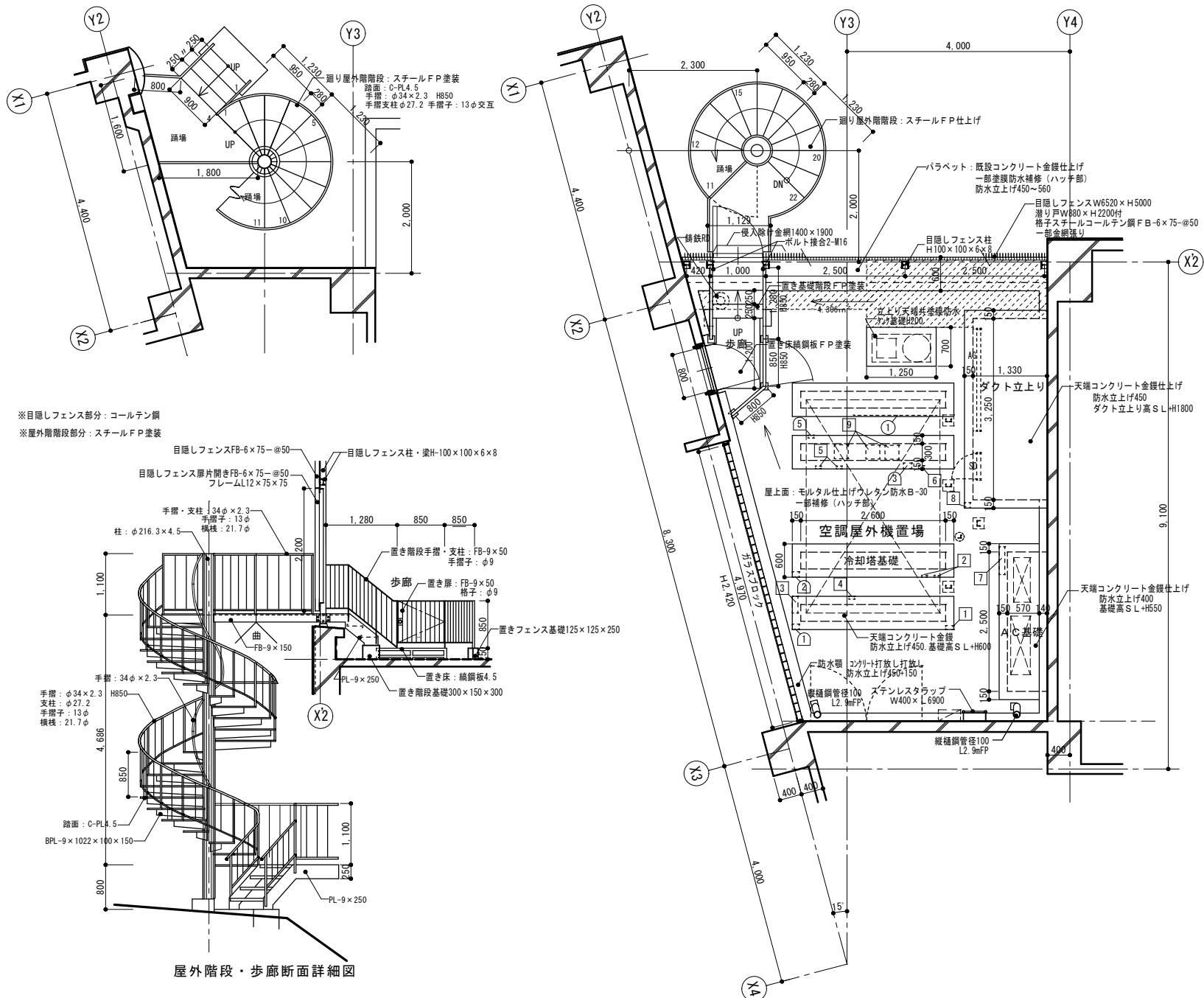


	<p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日 2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 既設2階屋上テラス・キャンピー廻り平面・断面詳細図 縮尺 A2=1/50 · A3=1/71</p>	<p>図面番号 A-29</p>
--	---	-------------------------	--	----------------------



場所	防水仕様	平場	立上り	壁芯木 X-2塗膜防水
2階テラス屋上	X-1塗膜防水	112.80	16.17	2.62
外付け・排気塔	"	-	6.50	-
手すり壁	"	-	25.42	-
計		112.80	41.59	2.62
数量		113.0	41.60	2.6
舞台屋上	X-2塗膜防水	8.09	7.44	-
数量		8.1	7.4	-

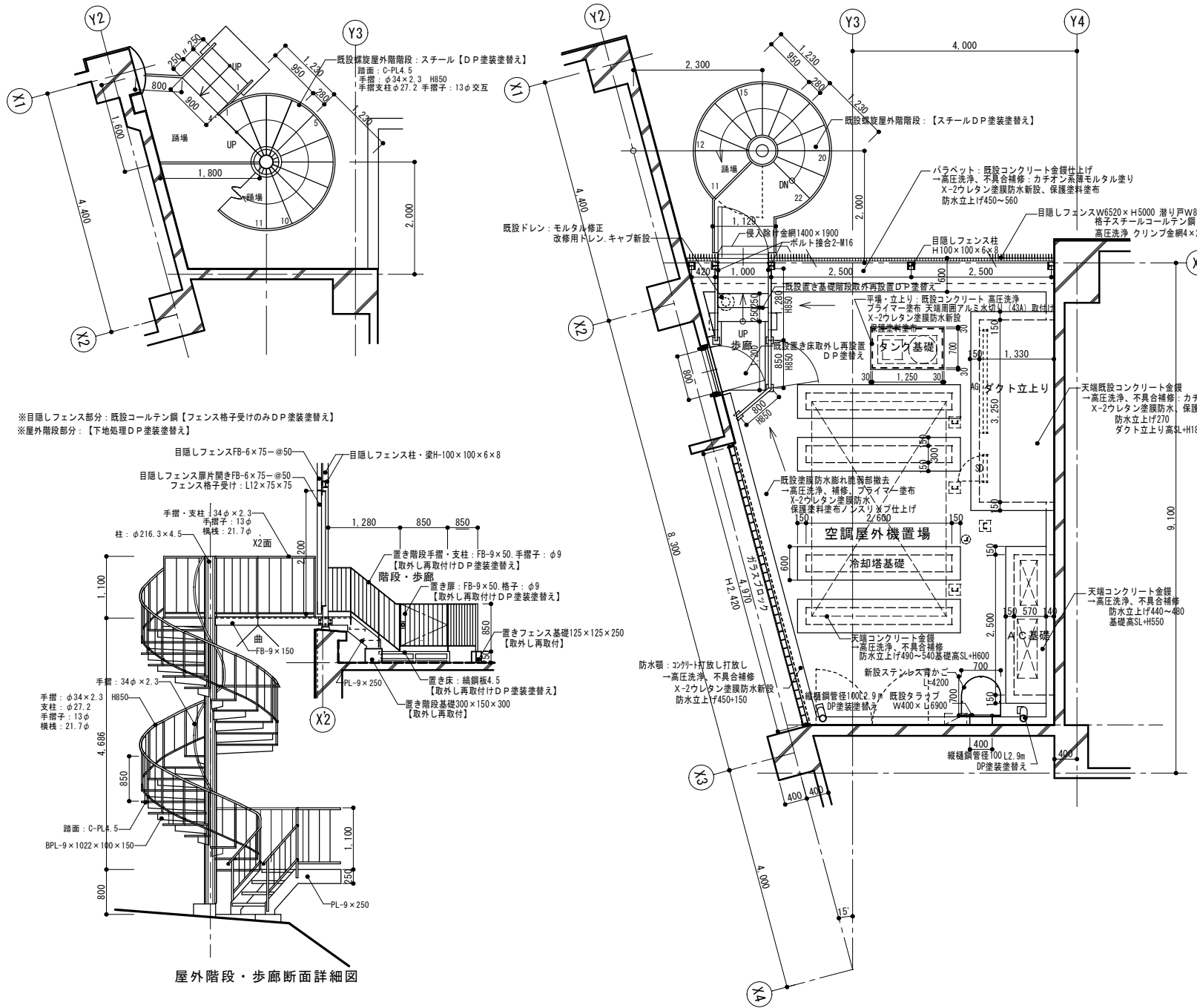
キャンピ断面図



屋外階段・歩廊断面詳細図

	<p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日 2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 既設2階屋上空調屋外機置場廻り平面・断面詳細図 縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71</p>	<p>図面番号 A-31</p>
--	---	-------------------------	--	----------------------

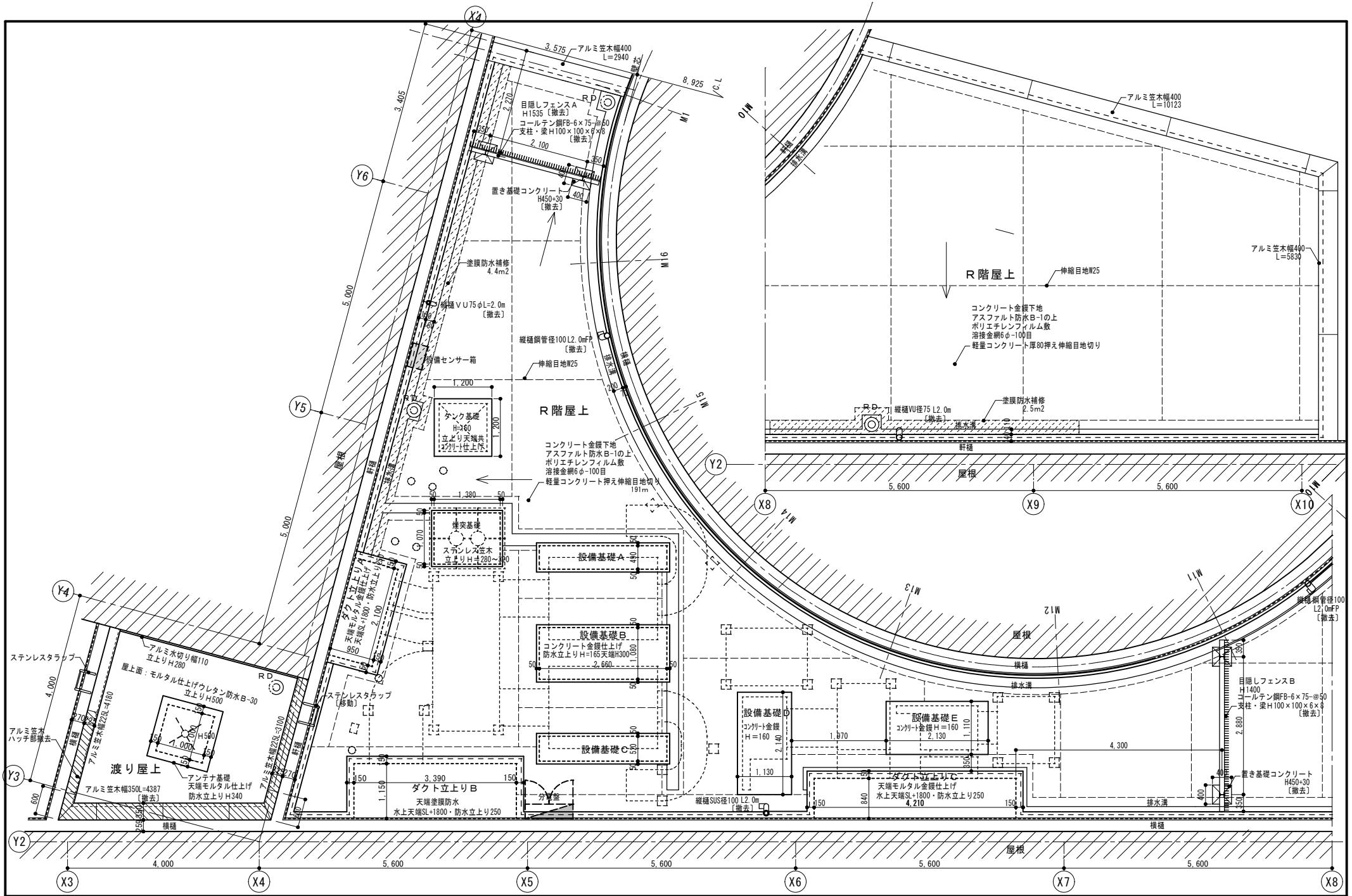




防水面積表 m <sup>2</sup>				
場所	防水仕様	平場	立上り	壁・柱 X-2塗膜防水
2階空調屋外機屋上	X-2塗膜防水	32.47	13.91	9.85
冷却塔基礎(4ヶ所)	"	-	12.06	-
タンク基礎	"	0.88	0.78	-
ダクト立上り	"	6.31	-	-
エアコン基礎	"	-	-	-
計		39.66	26.75	9.85
数量		39.7	26.8	9.9

※目隠しフェンス部分：既設コーテン網【フェンス格子受けのみDP塗装塗替え】  
 ※屋外階段部分：【下地処理DP塗装塗替え】

屋外階段・歩廊断面詳細図

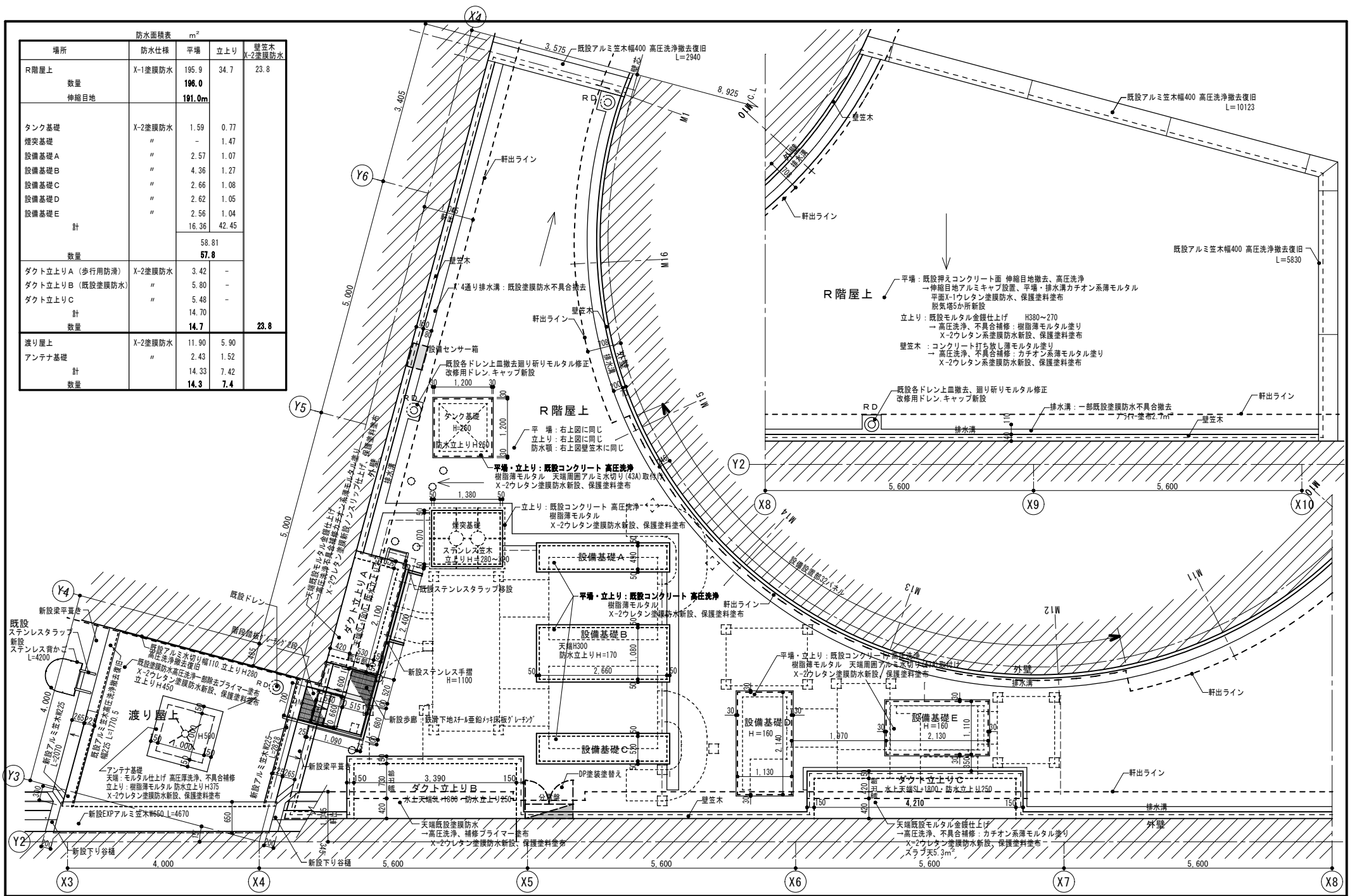


設計年月日  
 2024.2

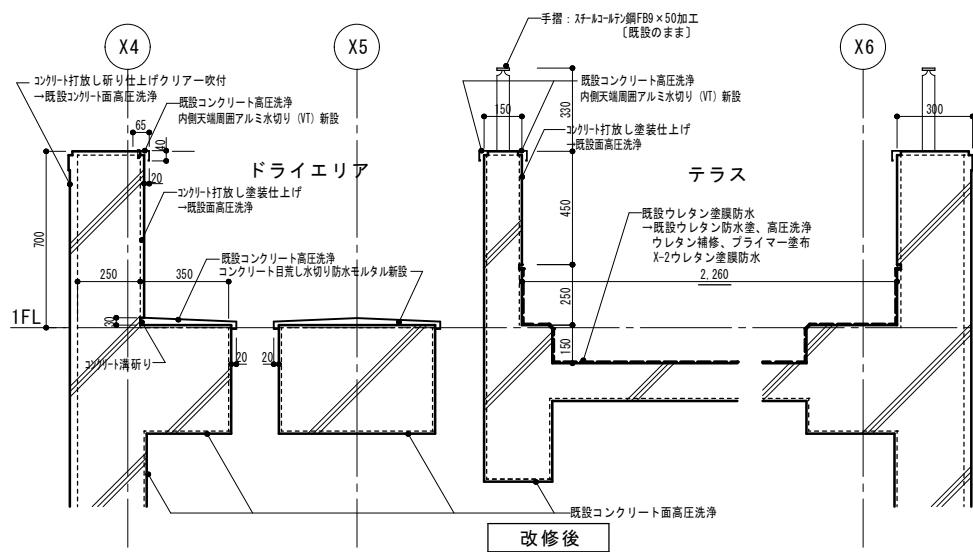
工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事  
 図面名 既設 R階屋上平面詳細図  
 縮尺 A2=1/50 · A3=1/71

図面番号  
**A-33**

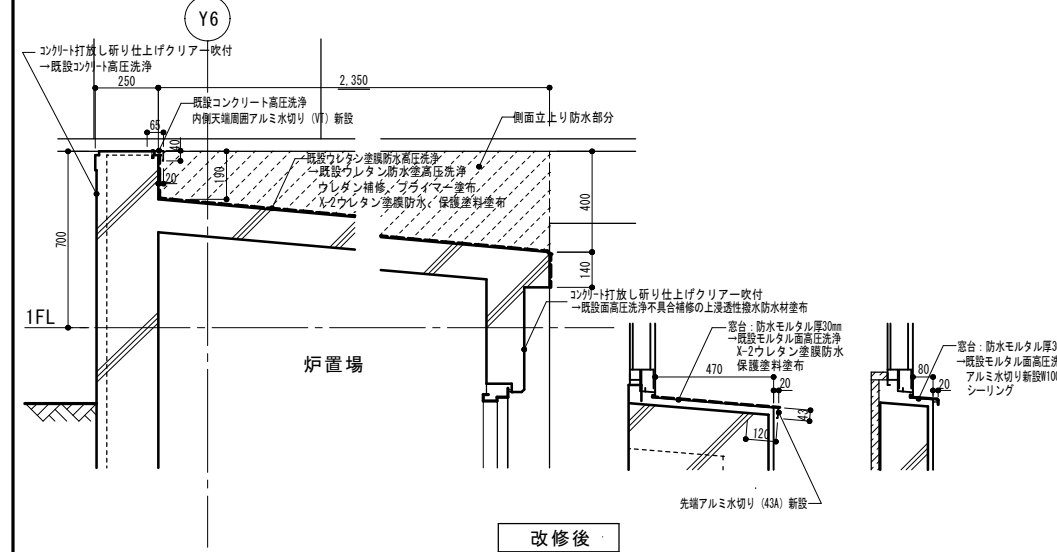
防水面積表		m <sup>2</sup>		壁笠木 X-2塗膜防水
場所	防水仕様	平場	立上り	
R階屋上	X-1塗膜防水	195.9	34.7	23.8
	数量	<b>196.0</b>		
	伸縮目地	<b>191.0m</b>		
タンク基礎	X-2塗膜防水	1.59	0.77	
	煙突基礎	-	1.47	
	設備基礎A	"	2.57	
	設備基礎B	"	4.36	
	設備基礎C	"	2.66	
	設備基礎D	"	2.62	
設備基礎E	"	2.56	1.04	
計		16.36	42.45	
数量		58.81		
		<b>57.8</b>		
ダクト立上りA (歩行用防汚)	X-2塗膜防水	3.42	-	
ダクト立上りB (既設塗膜防水)	"	5.80	-	
ダクト立上りC	"	5.48	-	
計		14.70		
数量		<b>14.7</b>		<b>23.8</b>
渡り屋上	X-2塗膜防水	11.90	5.90	
アンテナ基礎	"	2.43	1.52	
計		14.33	7.42	
数量		<b>14.3</b>	<b>7.4</b>	



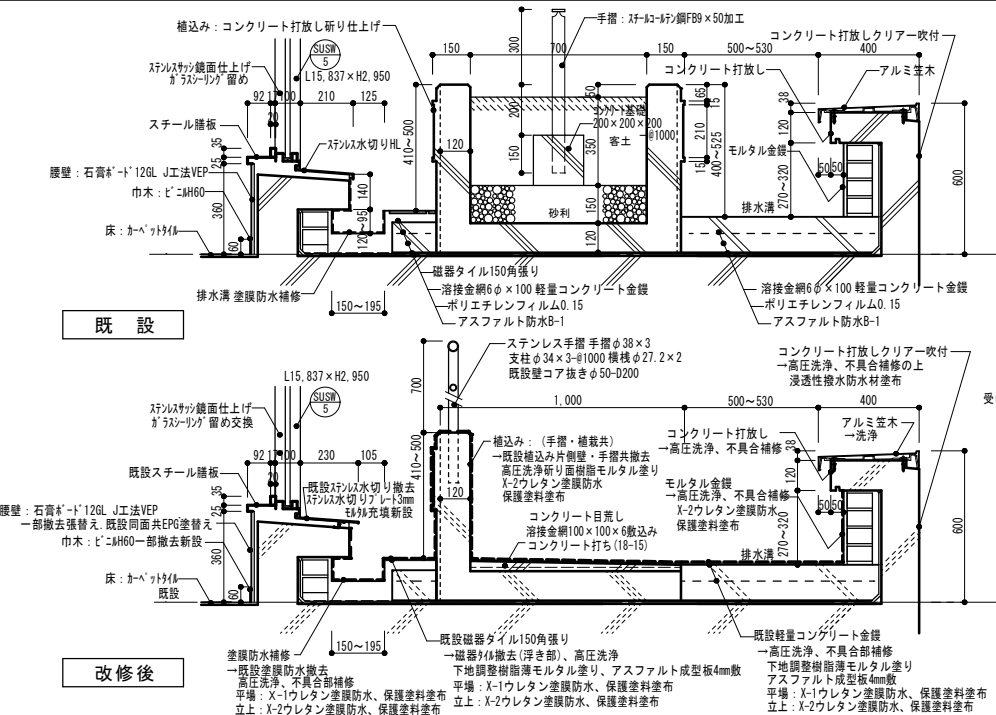
1階常設展示場側ドライエリア・テラス廻り詳細図



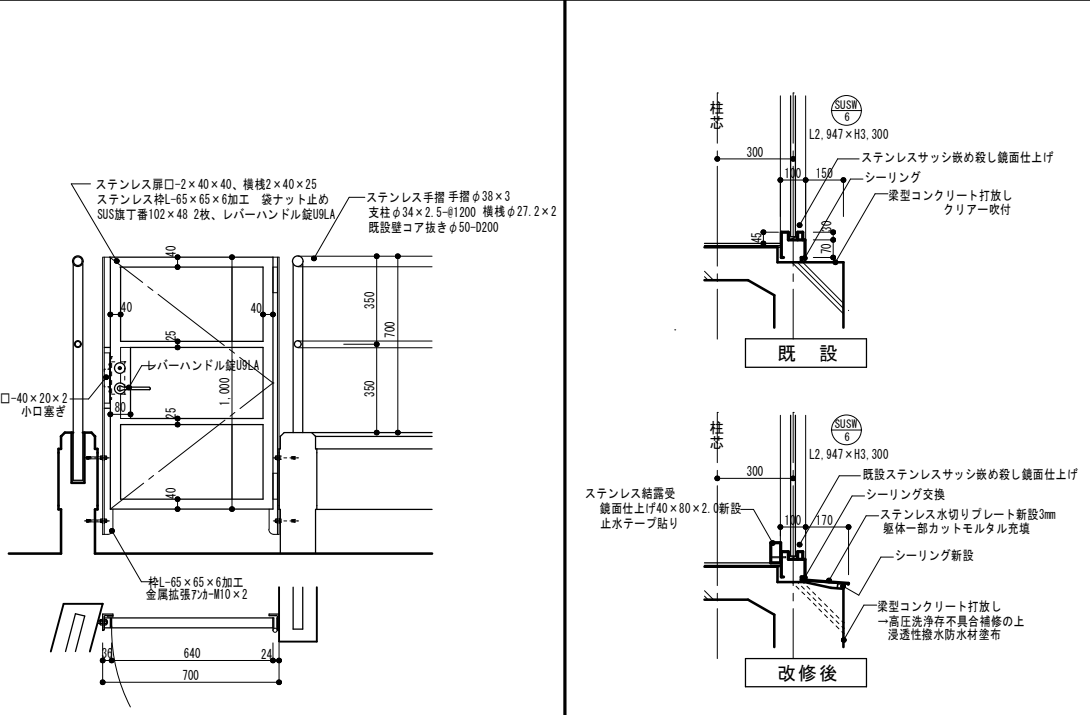
1階企画展示場側ドライエリア炉置場廻り詳細図



2階屋上テラス床・植込み・パラペット詳細図

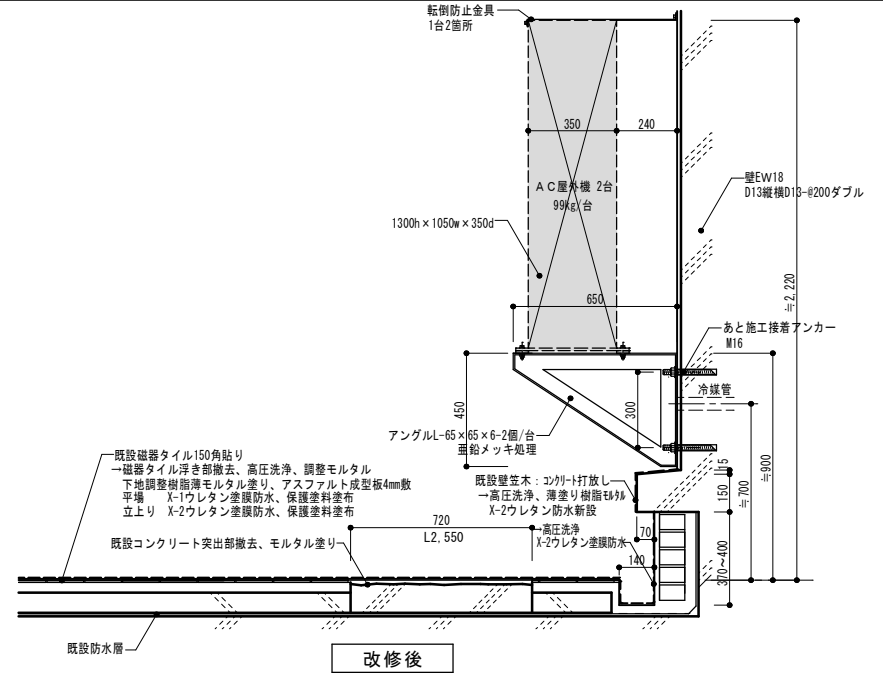
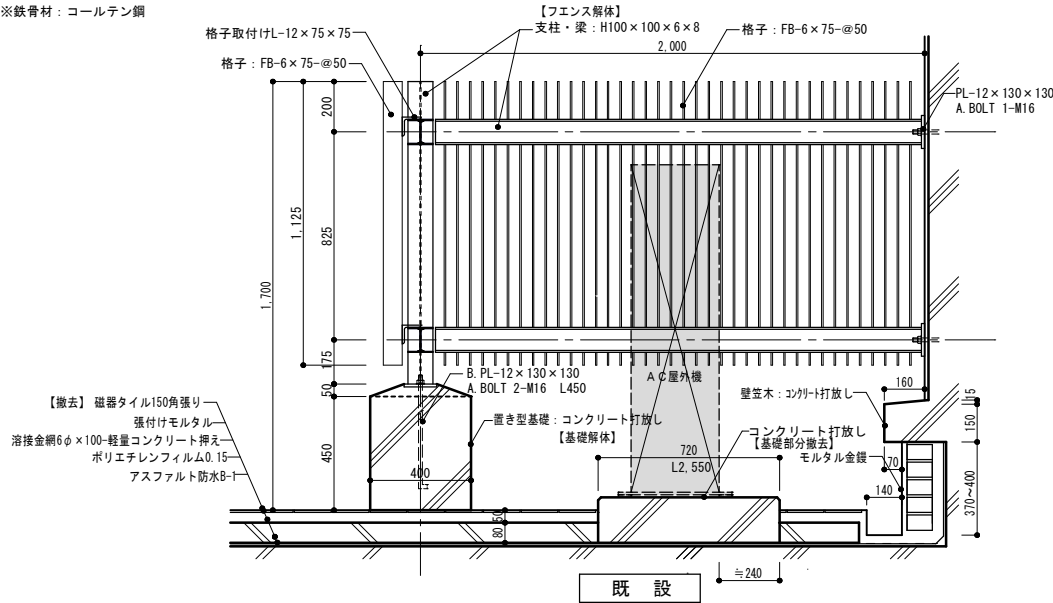


2階ステンレスサッシ詳細図

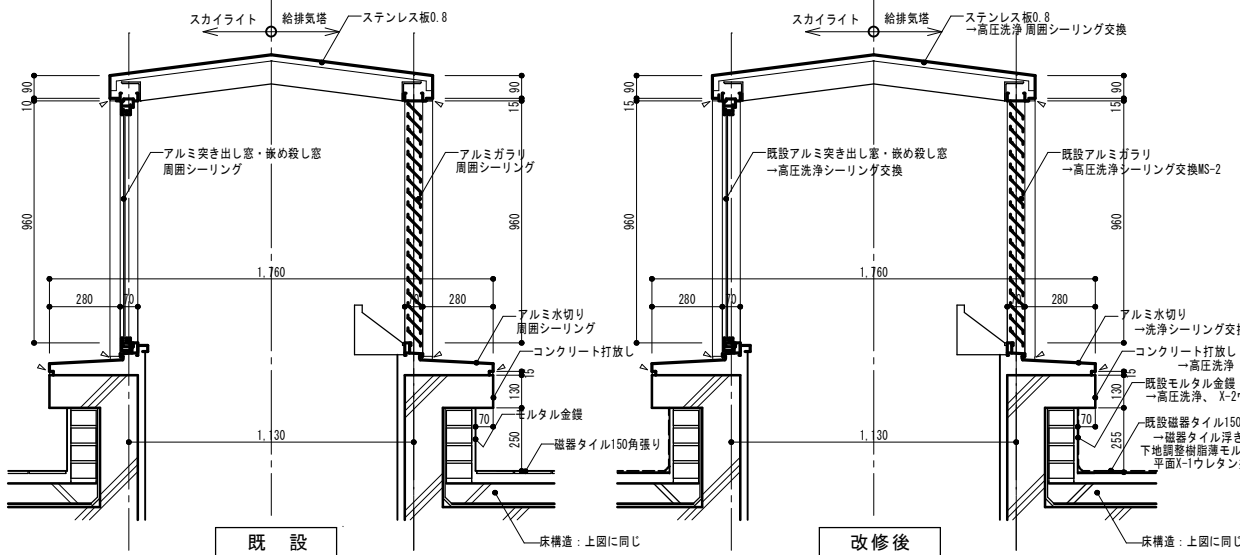


2階屋上テラス目隠しフェンス廻り詳細図

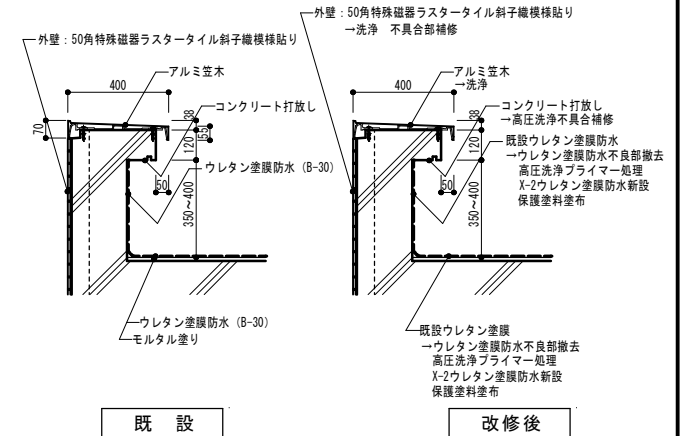
※鉄骨材：コールテン鋼



2階屋上テラススカイライト・給排気塔詳細図



2階舞台屋上パラペット詳細図



一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀兼764-4

設計年月日  
2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事

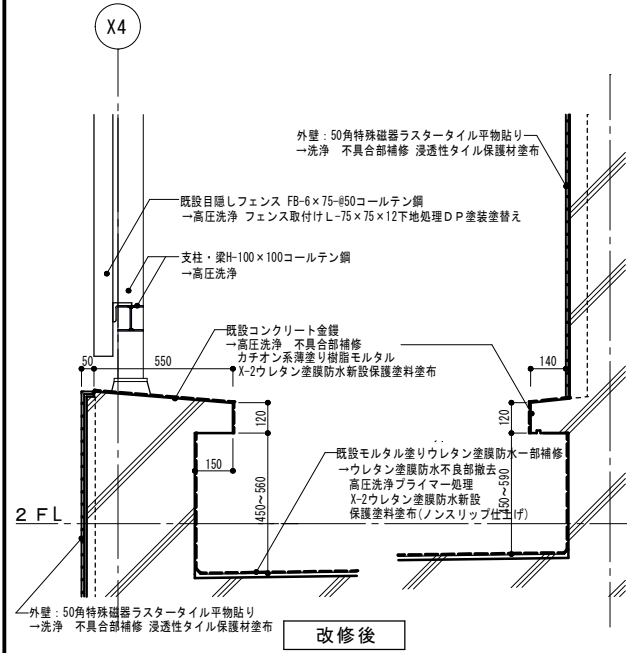
図面名 部分詳細図2 (2階屋上テラス廻り)

縮尺 A2=1/15 ・ A3=1/21

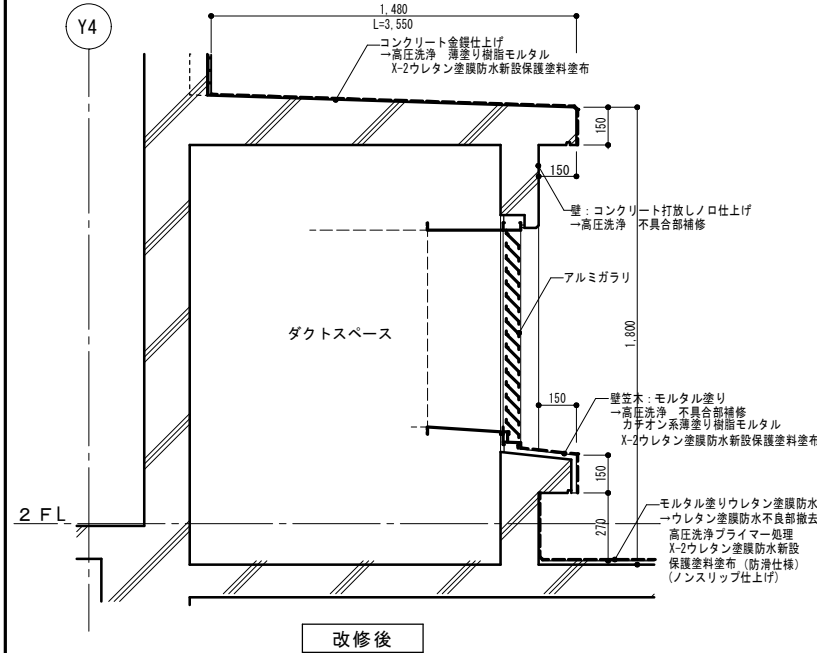
図面番号

A-36

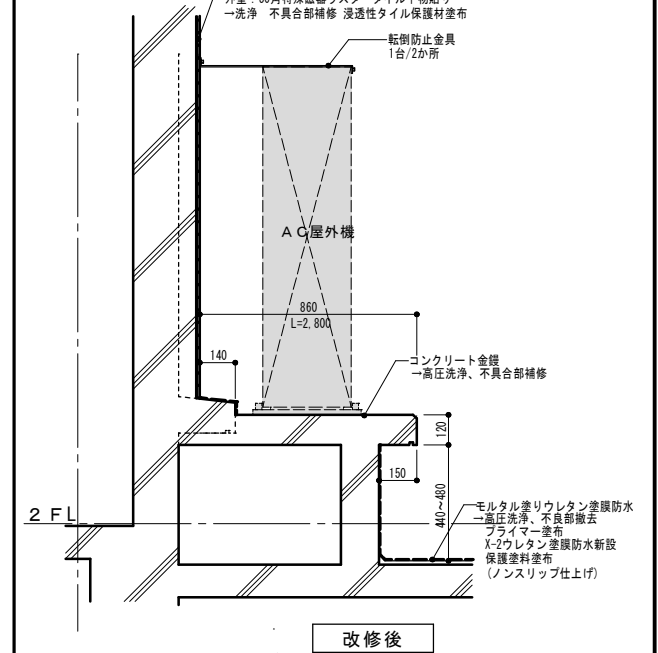
2階空調屋外機置場パラペット・壁笠木詳細図



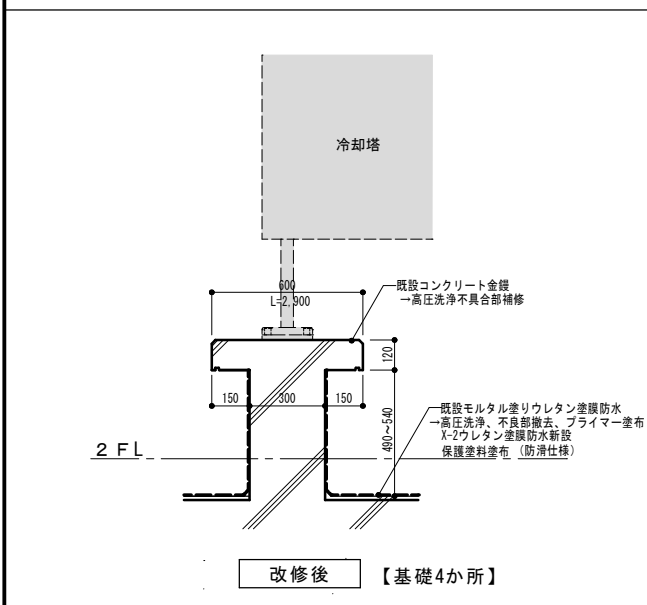
2階空調屋外機置場ダクト立上り詳細図



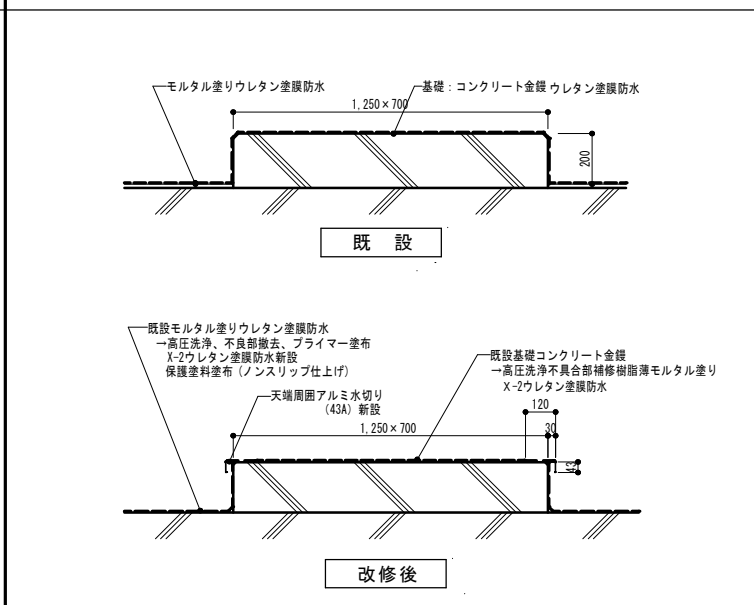
2階空調屋外機置場AC基礎詳細図



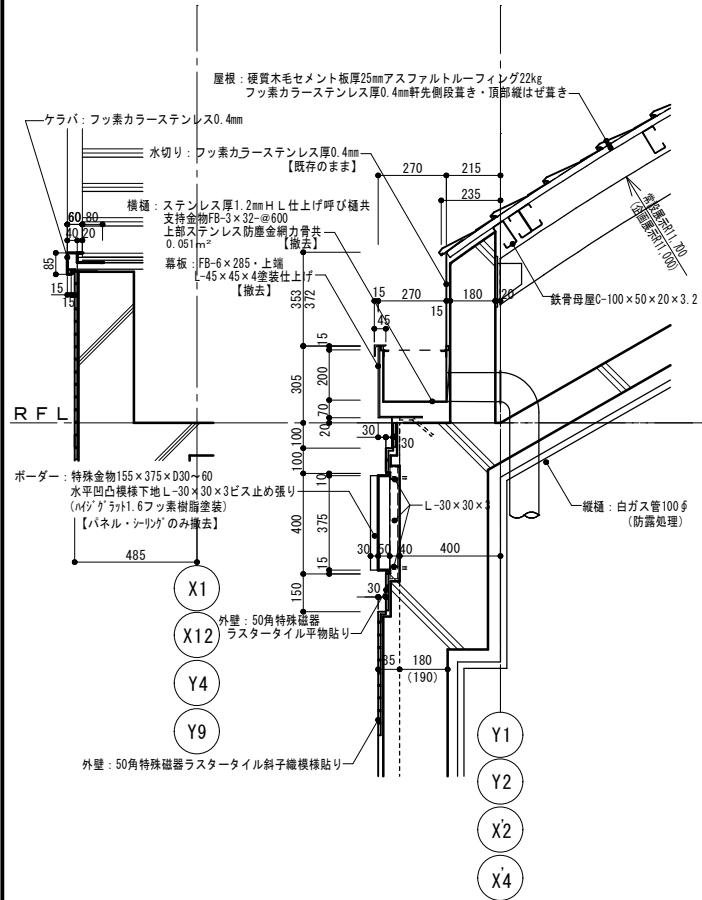
2階空調屋外機置場冷却塔基礎詳細図



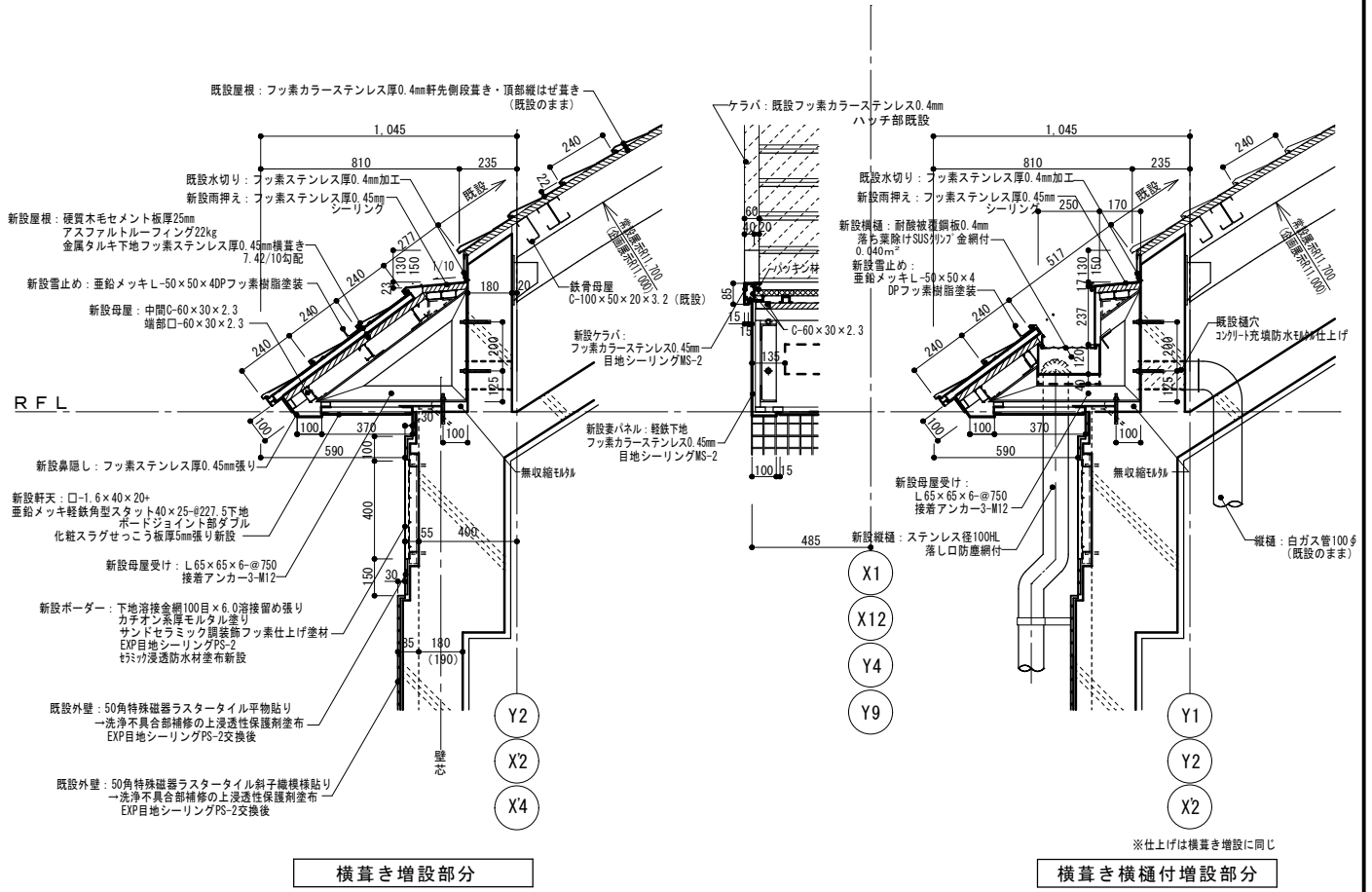
2階空調屋外機置場冷却塔タンク基礎詳細図



常設・企画展示室 屋根軒詳細【既設】



常設・企画展示室 屋根軒詳細【改修後】

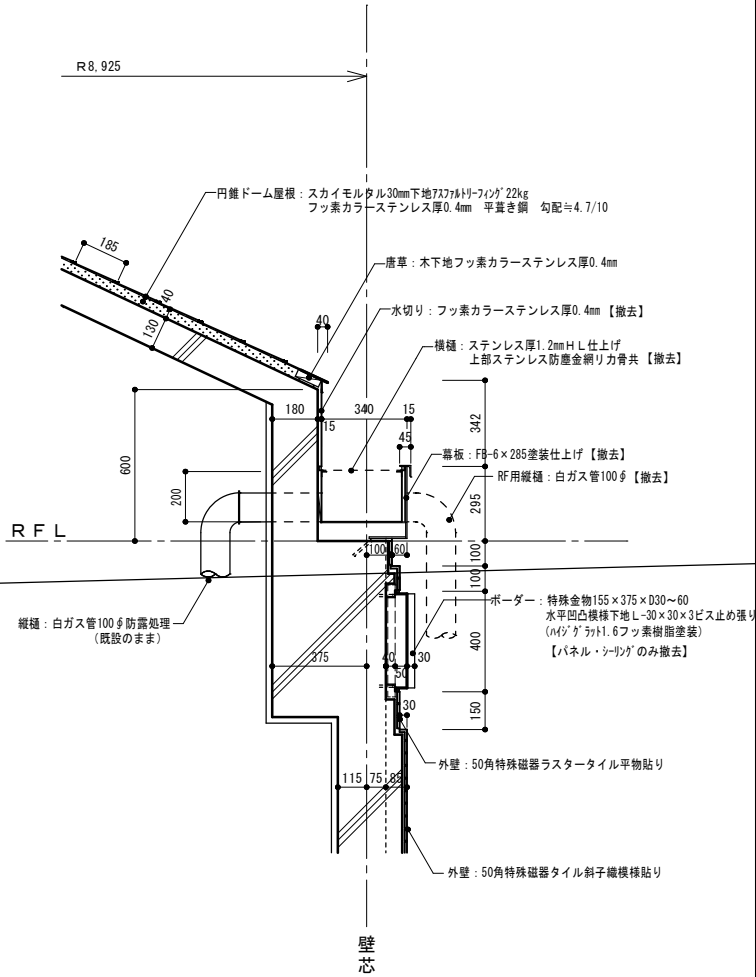


横葺き横樋付増設部分

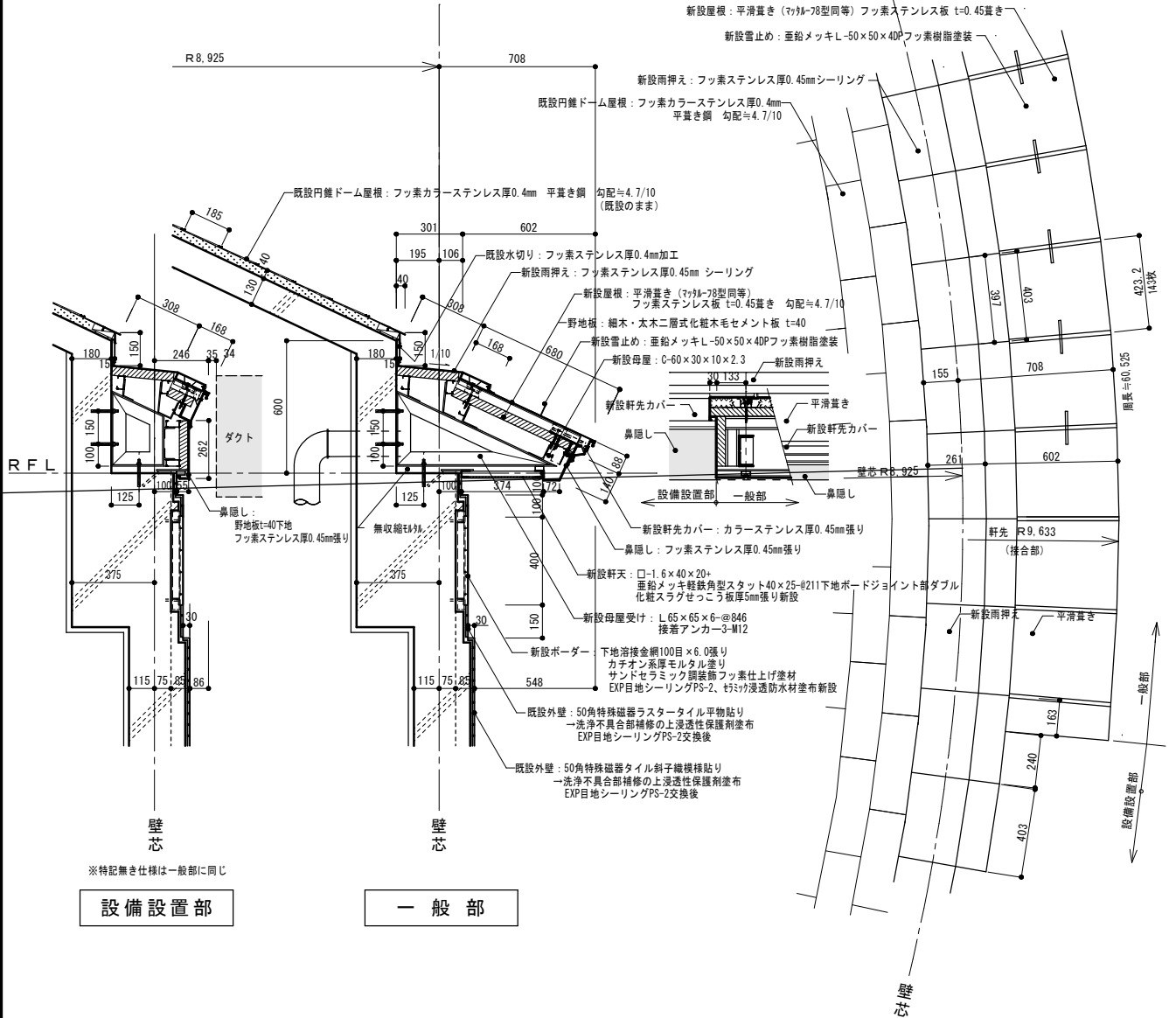
※仕上げは横葺き増設に同じ

※フッ素ステンレスの厚さは既設厚以上とする。

舞い舞いホール屋根軒詳細図【既 設】



舞い舞いホール屋根軒詳細図【改修後】



※特記無き仕様は一般部と同じ

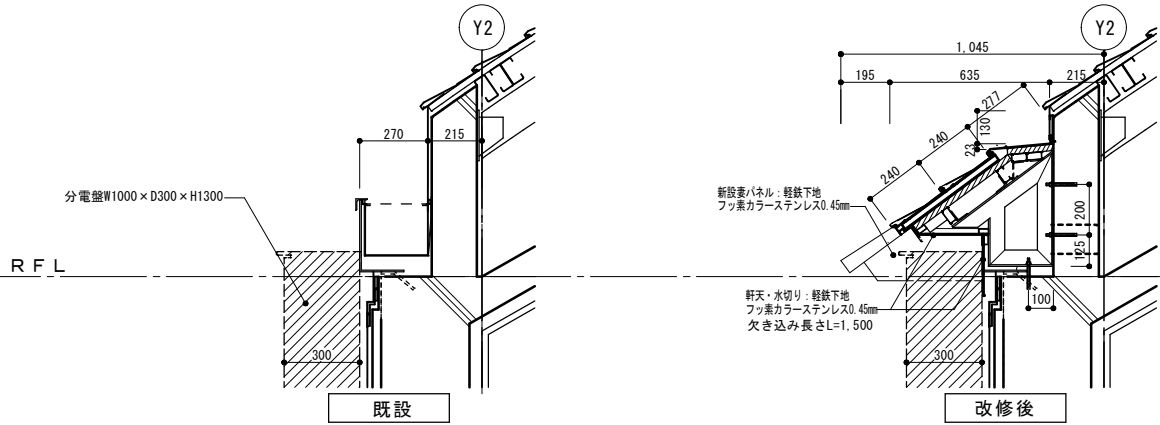
設備設置部

一般部

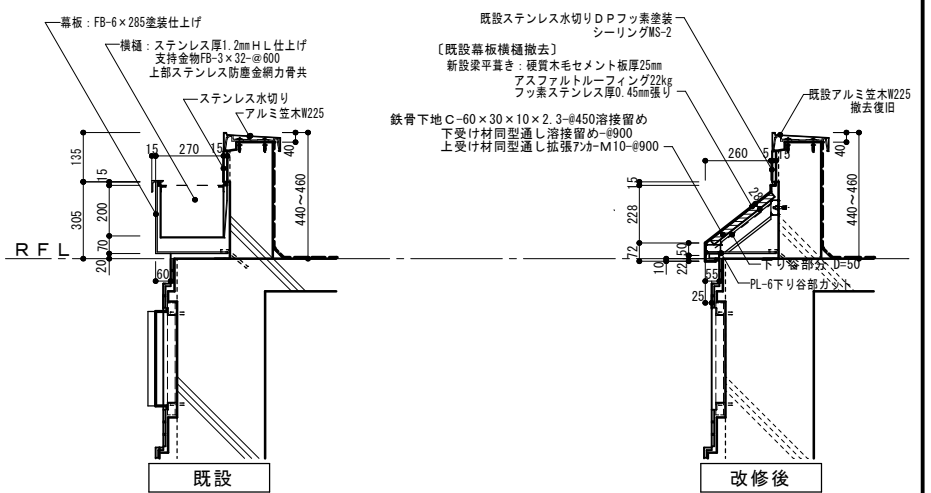
※フッ素ステンレスの厚さは既設厚以上とする。



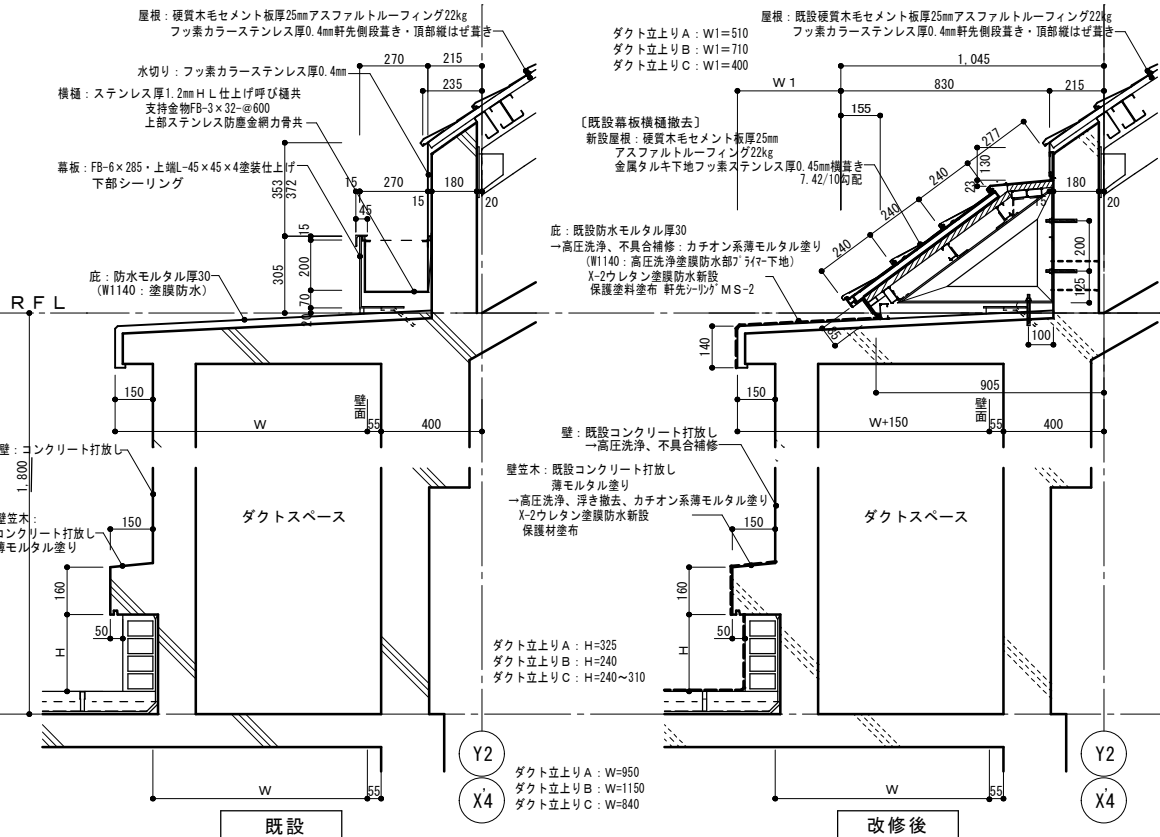
R階屋上分電盤廻り詳細図



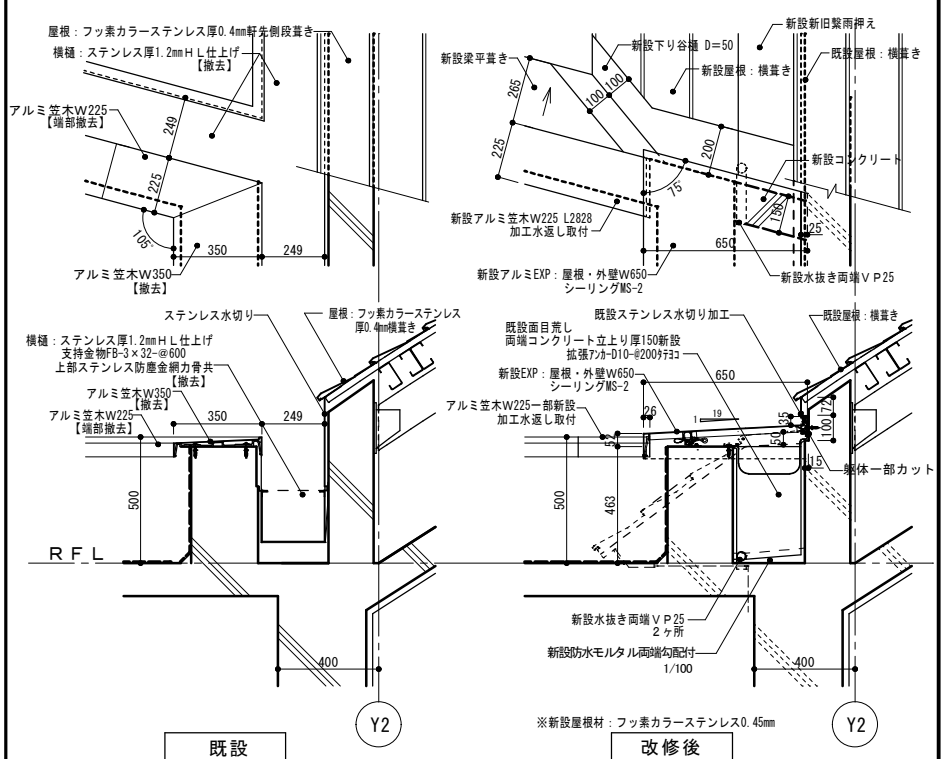
渡り屋上梁平葺き詳細図



R階屋上ダクト立上り廻り詳細図



渡り屋上・屋根取合い詳細図



一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀巻764-4

設計年月日  
2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事

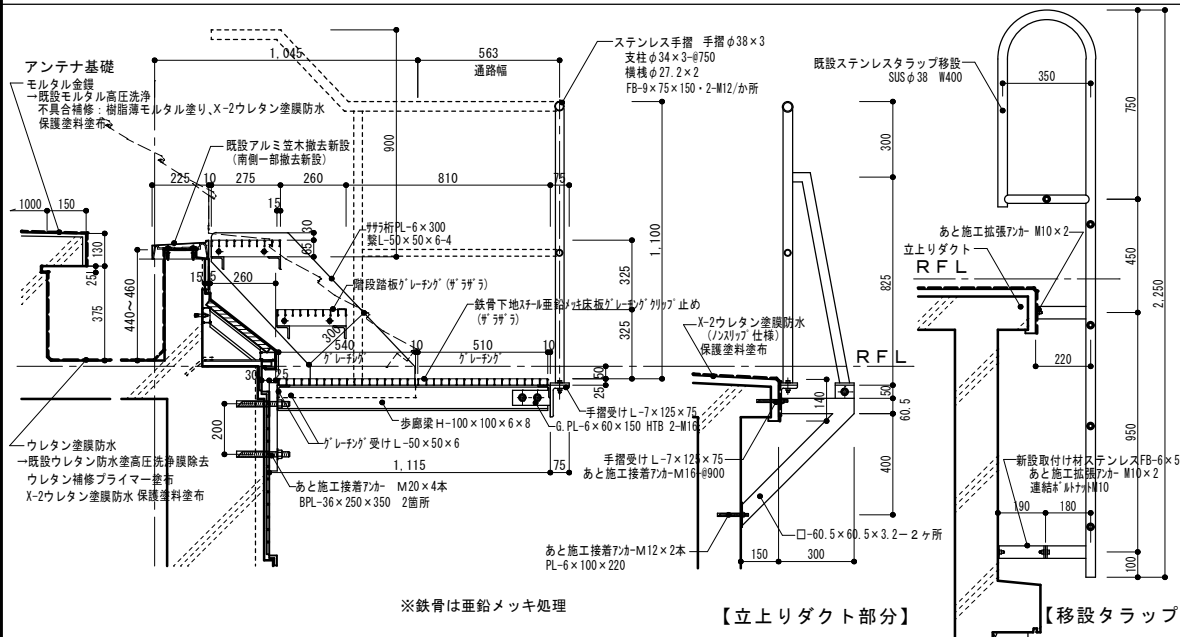
図面番号

図面名 部分詳細図6 (R階屋上・渡り屋上)

A-40

縮尺 A2=1/15 · A3=1/21

渡り屋上点検歩廊詳細図

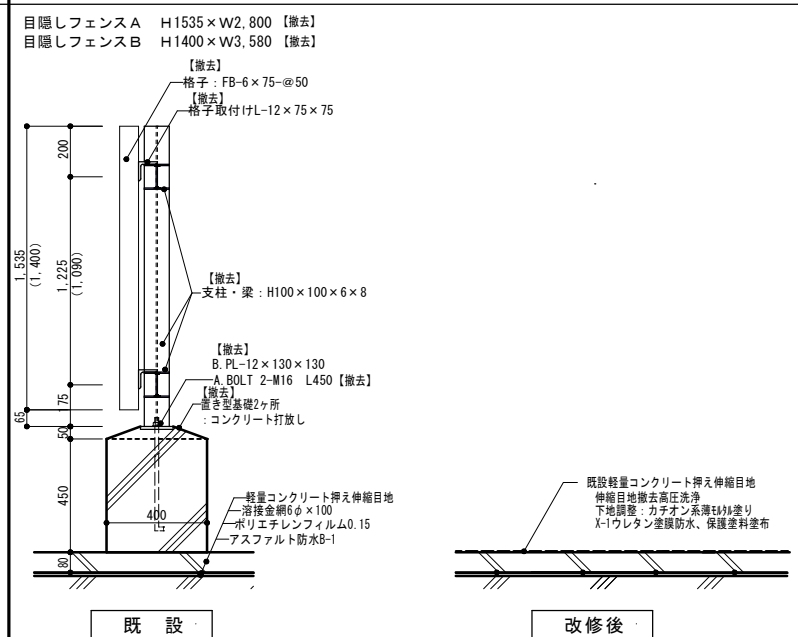


※鉄骨は垂鉛メッキ処理

【上りダクト部分】

【移設タラップ】

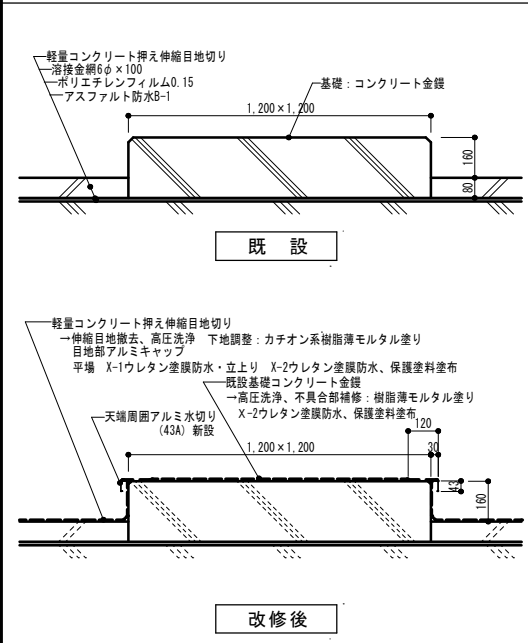
R階屋上フェンス詳細図 (既設撤去)



既設

改修後

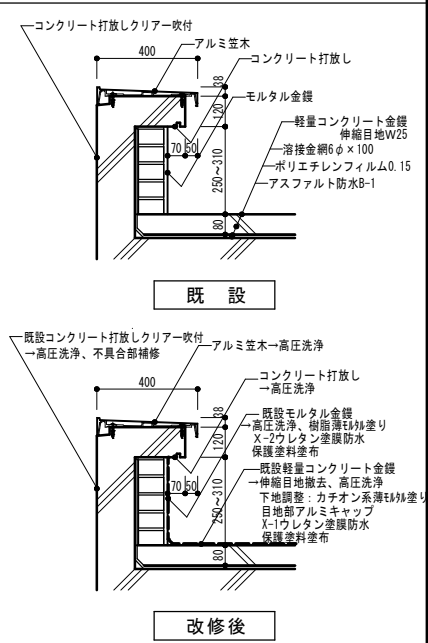
R階屋上タンク基礎詳細図



既設

改修後

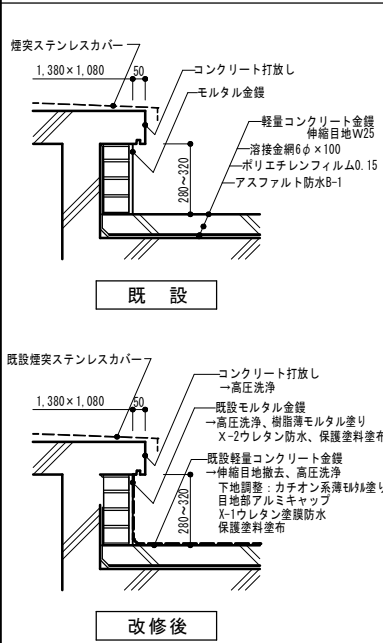
R階屋上パラペット詳細図



既設

改修後

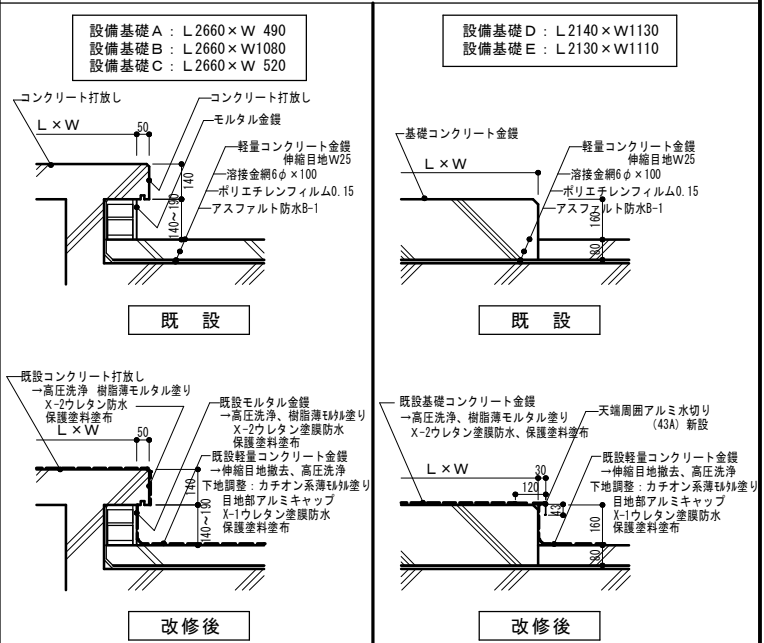
R階屋上煙突基礎詳細図



既設

改修後

R階屋上設備基礎詳細図

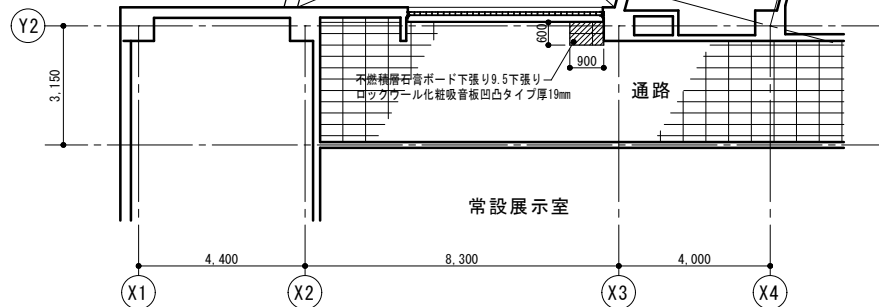
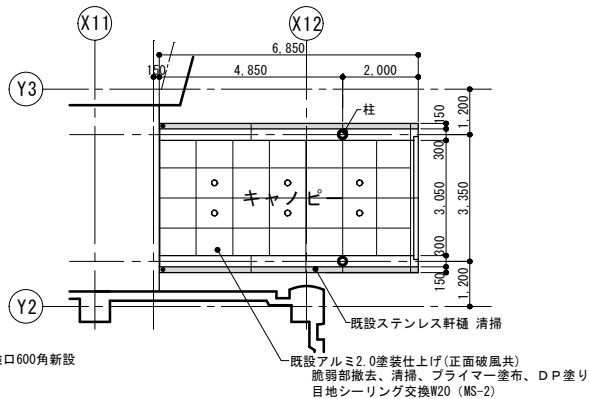
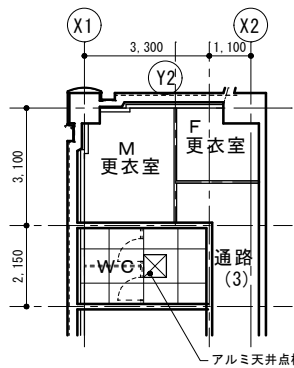
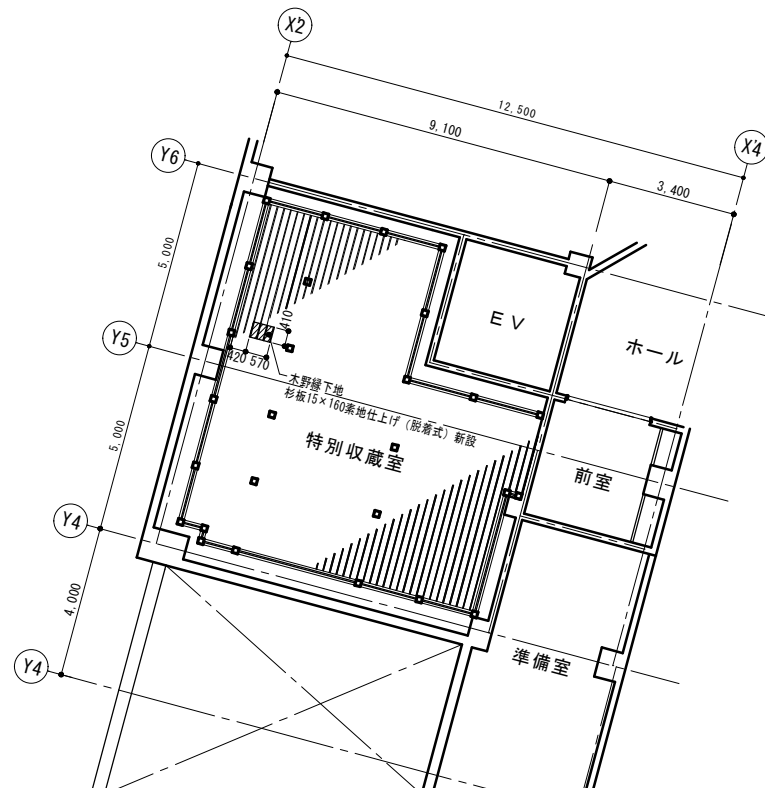
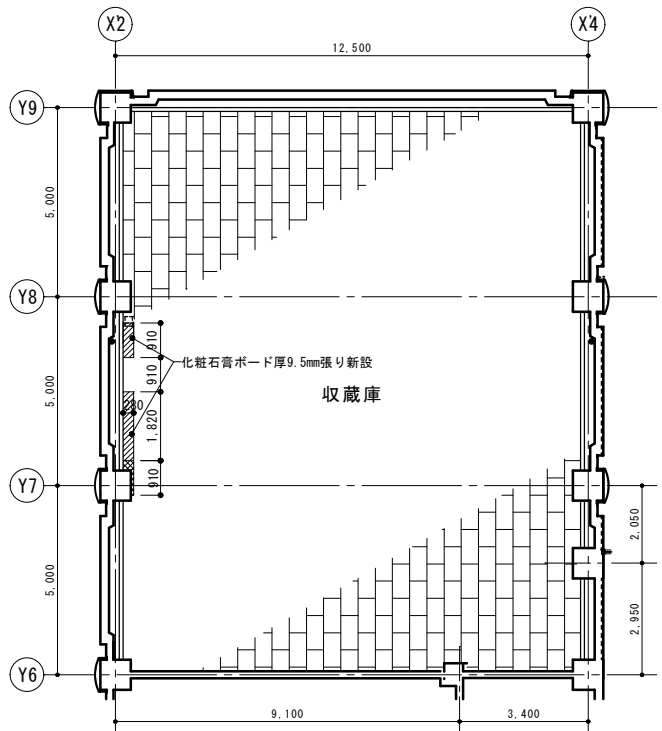


既設

改修後

既設

改修後



1階天井伏図

2階天井伏図

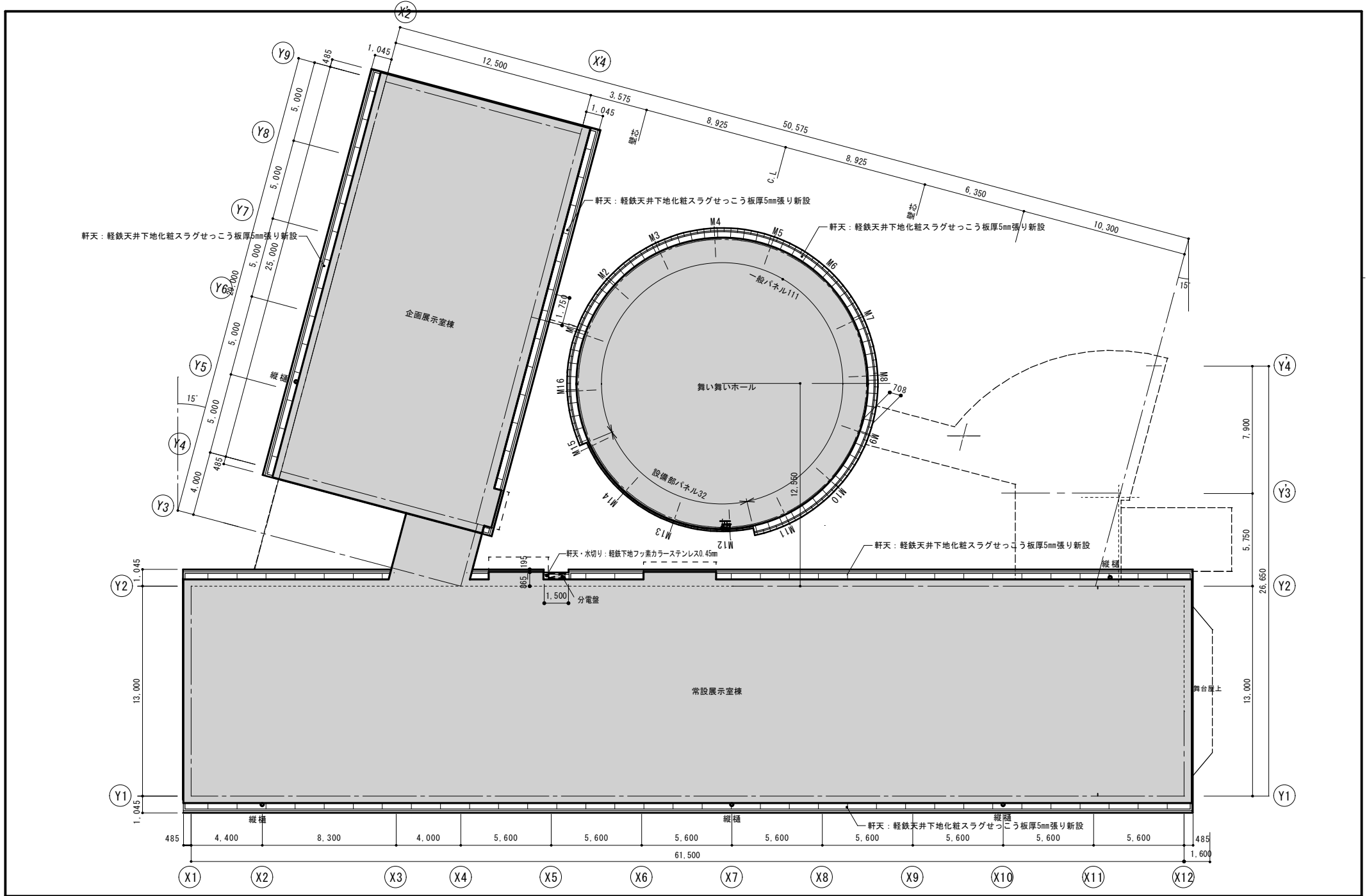
新設部分  
 撤去新設部分


一級建築士事務所  
**高橋設計**  
 Takahashi Architecture Design  
 一級建築士 第124805号 高橋卓司  
 埼玉県狭山市堀兼764-4

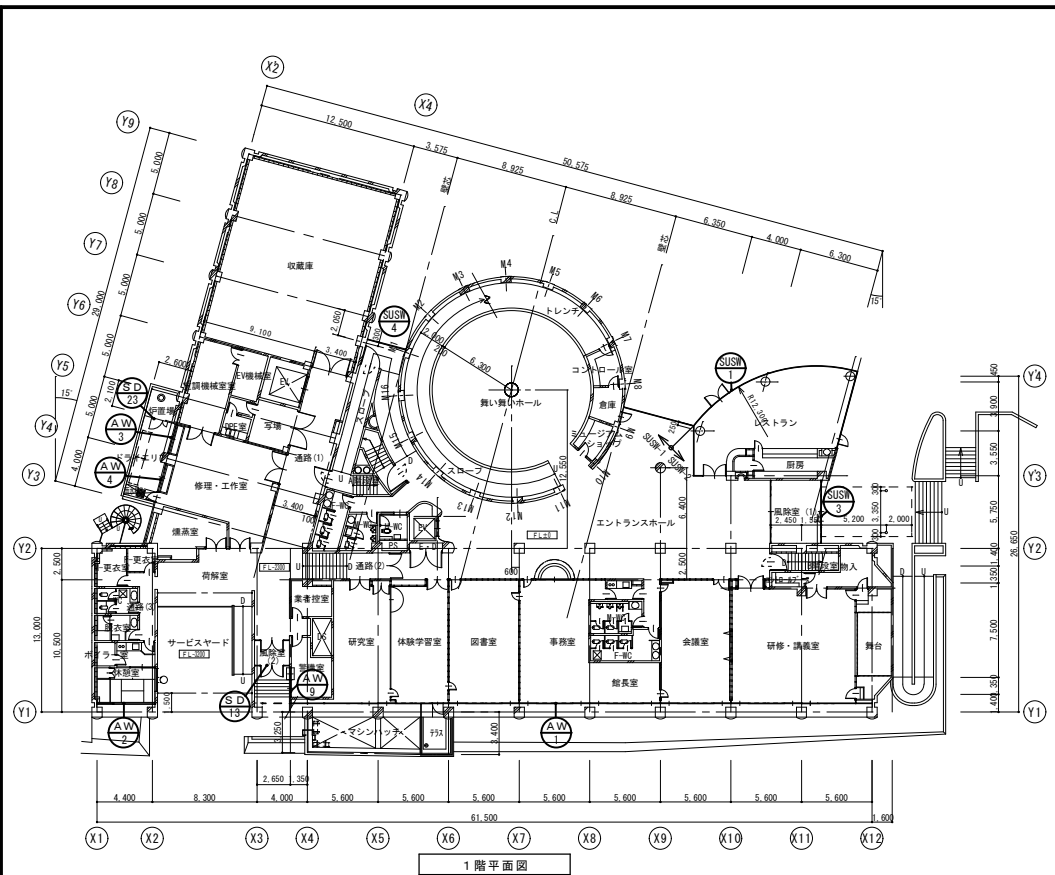
設計年月日	2024.2
-------	--------

工事名	狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名	1階・2階天井伏図
縮尺	A2=1/100 ・ A3=1/141

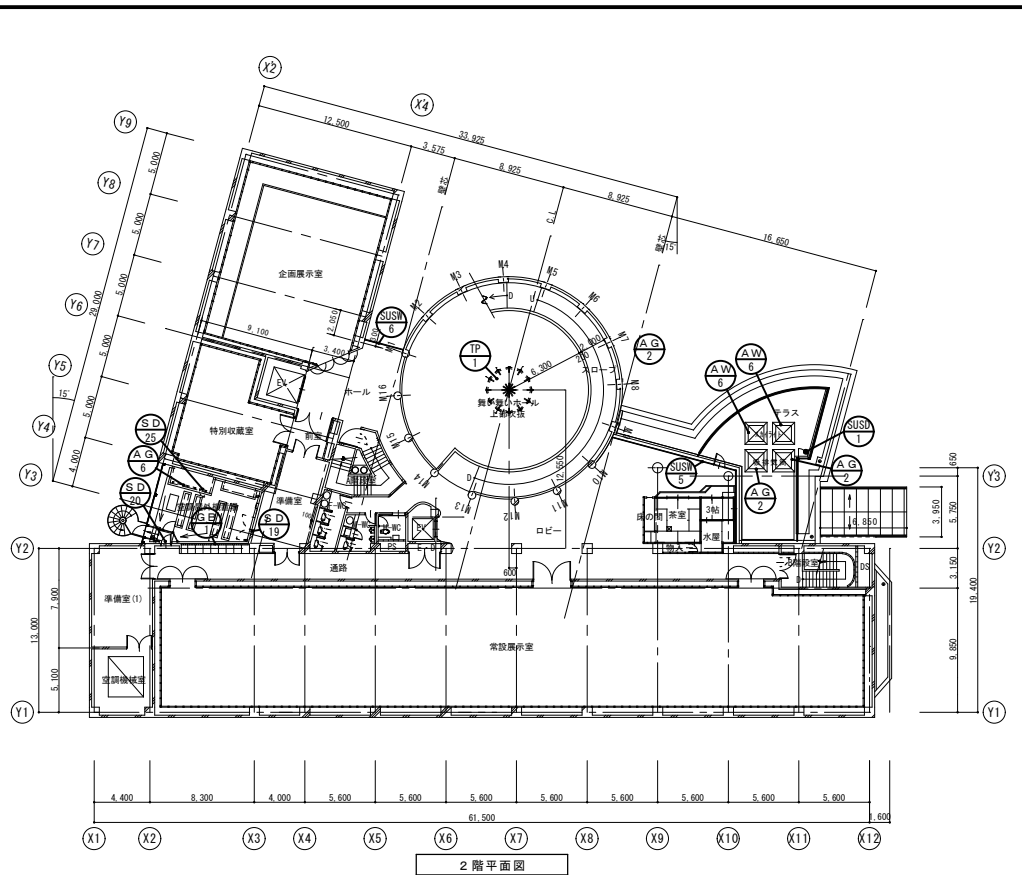
図面番号	A-42
------	------



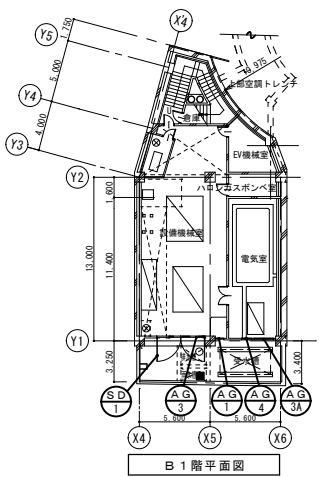
	<p>一級建築士事務所  <b>高橋設計</b>          一級建築士 第124805号 高橋卓司          埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日          2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事          図面名 改修後 軒天井伏図          縮尺 A2=1/150 ・ A3=1/212</p>	<p>図面番号          A-43</p>
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------



1階平面図



2階平面図



B1階平面図

	<p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日 2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 建具キープラン 縮尺 A2=1/300 ・ A3=1/424</p>	<p>図面番号 A-44</p>
--	---	-------------------------	--	----------------------

記号・数量	既設 (SUS1) × 1	既設 (SUS3) × 1	既設 (SUS4) × 1
形状			
場所	1階 エントランスホール・レストラン	1階 風除室(外部)	1階 スロープ
形式	ステンレス嵌め殺し窓面開き片開き付き	ステンレス横戸開引き嵌め殺し窓付き	ステンレス嵌め殺し窓
見込	100	100	100
材質・仕上	ステンレス鏡面仕上げ	ステンレス鏡面仕上げ	ステンレス鏡面仕上げ
硝子	透明フロート19mm・5mm シーリング留め	透明フロート8mm・5mm シーリング留め	透明フロート19mm シーリング留め
金物	シリンダー本締め、フランス差し、ゴムストッパー付き戸当り ドボットドンジ、フローアヒンジ、付属金物一式	ハンガーレール戸車 シリンダー本締め、付属金物一式	付属金物一式
備考	シーリング交換・建具周囲W20・ガラス枠W9.5×2面 扉5×2面・ガラス突き合せ5	シーリング交換・建具周囲W20・ガラス枠W5×2面	シーリング交換・建具周囲W20.15・ガラス枠W8.5×2面・ガラス突き合せ5

記号・数量	既設 (SUS5) × 1	既設 (SUS6) × 1	
形状			
場所	2階 ロビー	2階 ホール	
形式	ステンレス嵌め殺し窓片開き扉付き	ステンレス嵌め殺し窓	
見込	100	100	
材質・仕上	ステンレス鏡面仕上げ	ステンレス鏡面仕上げ	
硝子	透明フロート19mm・5mm・3mm シーリング留め	透明フロート19mm シーリング留め	
金物	SUS水切り皿板、S踏板、ガラス突付け部SUS-FB付き ドボットドンジ、ドアチェックシリンダー本締め、フランス差し、付属金物一式	付属金物一式	
備考	SUS水切り皿板 FB3×W230新設 シーリング交換・建具周囲W15.20・ガラス枠W8.5×2面 扉5×2面・ガラス突き合せ5+8.5	SUS鏡面結露受け40×80×2.0新設、SUS水切り皿板 FB3×W170新設 シーリング交換・建具周囲W20.15・ガラス枠W8.5×2面・ガラス突き合せ5	

記号・数量	既設 (AW1) × 1	既設 (AW2) × 1	既設 (AW3) × 1
形状			
場所	1階 研修講義室・会議室・館長室・事務室・図書室・体験学習室・研究室	1階 休間室	1階 修理・工作室
形式	アルミ片引き窓・片開き扉・ガラリ	アルミ嵌め殺し窓ガラリ	アルミ引違い窓
見込	100	100	100
材質・仕上	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色
硝子	透明フロート3mm・5mm・8mm シーリング留め	透明フロート8mm シーリング留め	透明フロート5mm シーリング留め
金物	SUS音障り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、ドアチェック、ゴムストッパー付き戸当り ATハンドル、AT装置、戸車、踏板、縦線、付属金物一式	踏板、縦線、付属金物一式	ATハンドル、AT装置踏板、戸車、アングル、付属金物一式
備考	シーリング交換・建具周囲W15・ガラス枠W5 扉5	シーリング交換・建具周囲W15・ガラス枠W5	シーリング交換・建具周囲W15・ガラス枠W5×2面

※備考欄が今回工事対象。

設計年月日

2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事

図面名 建具表 1

縮尺 A2=1/100 ・ A3=1/141

図面番号

A-45

記号・数量	既設 $\text{AW}_4$ × 1	既設 $\text{AW}_6$ × 2	既設 $\text{AW}_9$ × 1	既設 $\text{AG}_1$ × 1	既設 $\text{AG}_2$ × 2	既設 $\text{AG}_3$ × 1	既設 $\text{AG}_3A$ × 1	
形状								
場所	1階 修理・工作室	2階 テラススカイライト	1階 警備室	B1階 設備機械室	2階 テラス給排気塔	B1階 設備機械室	B1階 電気室	
形式	アルミ引違い窓片開き紙扉	アルミ突き出し窓 嵌め殺し窓	アルミ引違い窓	アルミガラリ	アルミガラリ	アルミガラリ	アルミガラリ	
見込	100	70	70	70	70	70	70	
材質・仕上	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	
硝子	透明フロート3mm・5mm シーリング留め	透明フロート3mmシーリング留め	透明フロート3mm・5mm シーリング留め	クリップ網戸	防虫網網	クリップ網戸	クリップ網戸	
金物	SUS窓振り、AIハンドル、AI設置、戸車、踏板、アングル、グレモンハンドル、本締めり錠、丁番、ドアチェック、付属金物一式 アルミ水切りL2,330新設	透明フロート3mmシーリング留め オペレーター、ハンドルボックス、丁番、アングル、戸車、アングル、アルミ水切り 付属金物一式	透明フロート3mm・5mm シーリング留め フレンチ、戸車、アングル、アルミ水切り 付属金物一式	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式	防虫網網 水切り皿板、付属金物一式 シーリング交換：建具周囲W15	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式 シーリング交換：建具周囲W15	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式 シーリング交換：建具周囲W15	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式 シーリング交換：建具周囲W15
備考	シーリング交換：建具周囲W15・ガラス枠W5	シーリング交換：建具周囲W15・ガラス枠W5 ステンレスボックス目地W15	シーリング交換：建具周囲W15・ガラス枠W5	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15 ステンレスボックス目地W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	
記号・数量	既設 $\text{AG}_4$ × 1	既設 $\text{AG}_6$ × 1	既設 $\text{SD}_1$ × 1	既設 $\text{SD}_{13}$ × 1	既設 $\text{SD}_{19}$ × 1	既設 $\text{SD}_{20}$ × 1	既設 $\text{SD}_{23}$ × 1	
形状								
場所	B1階 電気室	2階 空調機外機置場	B1階 設備機械室	1階 風除室(通用口)	2階 準備室天井裏	2階 通路	1階 炉置場	
形式	アルミガラリ	アルミガラリ	ステンールフラッシュ両開き扉	ステンール袖開閉付紙面開き扉	ステンールフラッシュ両開き扉	ステンールフラッシュ片開き扉	ステンールガラリ親子開き扉	
見込	70	70	100(縦枠L=50×50×6補強)	100	100	100	100	
材質・仕上	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	OP	OP	OP	OP	OP	
硝子	クリップ網戸	クリップ網戸	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、フランス差し	透明フロート5mmシーリング留め	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、フランス差し	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、	
金物	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式	クリップ網戸 水切り皿板、付属金物一式	ドアチェック、ゴムストッパー付き戸当り、順位調整器 扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：建具周囲W15	シリンダー本締めり錠、ピボットヒンジ、フランス差し ドアハンドル、ドアチェック、ゴムストッパー付き戸当り、 扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：ガラス枠W5 両脇Fix2面	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、フランス差し 扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：建具周囲W15	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、 フランス差し、ドアチェック、ゴムストッパー付き戸当り、 扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：建具周囲W15	SUS窓振り、シリンダーモノロック、ステンレス丁番、 フランス差し、ドアチェック、ゴムストッパー付き戸当り、 扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：建具周囲W15	
備考	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：建具周囲W15	
記号・数量	既設 $\text{SD}_{25}$ × 1	既設 $\text{GB}_1$ × 1	既設 $\text{TP}_1$ × 1	新設 $\text{SUS}_1$ × 1				
形状								
場所	2階 空調機外機置場	2階 通路	舞い舞いホール屋根	2F屋上F2a				
形式	ステンールフラッシュ片開き扉	ガラスブロック枠	スカイライト	扉(金物付様)				
見込	60	100	40	40				
材質・仕上	OP	アルミ2次電解着色	アルミ2次電解着色	ステンレス				
硝子		ガラスブロック145×145×95 透光半透明	網入り磨き板ガラス10mm	旗丁番、レバーハンドルシリンダー錠				
金物	平面ハンドル、スプリングヒンジ	付属金物一式	網入り磨き板ガラス10mm 旗骨骨組み 付属金物一式					
備考	扉塗装：下地調整、DP塗装(両面) シーリング交換：建具周囲W15	シーリング交換：枠周囲W15、ガラスブロック周囲W10	シーリング交換：建具周囲W15・W20、ガラス5mm・10mm・20mm	新設				

※備考欄が今回工事対象。(塗装は枠と内外を含む。)



一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市坂兼764-4

設計年月日

2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事

図面名 建具表2

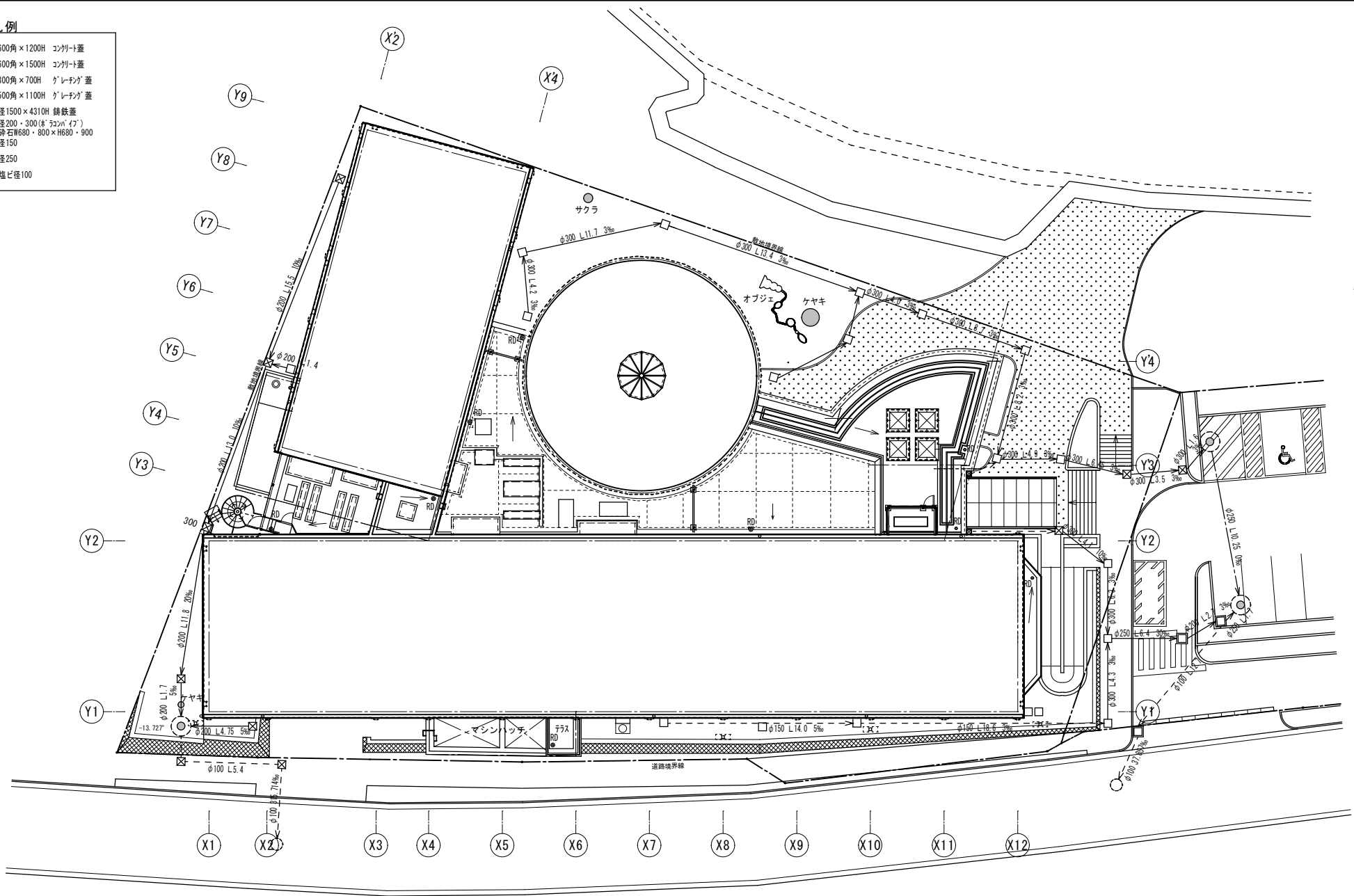
縮尺 A2=1/100 ・ A3=1/141

図面番号


A-46

凡例

- |   |        |                   |         |
|---|--------|-------------------|---------|
| □ | 浸透枡 A  | 600角×1200H        | コンクリート蓋 |
| ⊠ | 浸透枡 B  | 600角×1500H        | コンクリート蓋 |
| ■ | 集水枡    | 300角×700H         | グレーチング蓋 |
| □ | 集水枡    | 500角×1100H        | グレーチング蓋 |
| ○ | 浸透井戸   | 径1500×4310H       | 鑄鉄蓋     |
| → | 浸透管    | 径200・300(※3コノハ17) |         |
| → | 有孔管    | 径150              |         |
| → | ヒュ-ム管  | 径250              |         |
| → | マンホール管 | 塩ビ径100            |         |



既設 雨水排水図

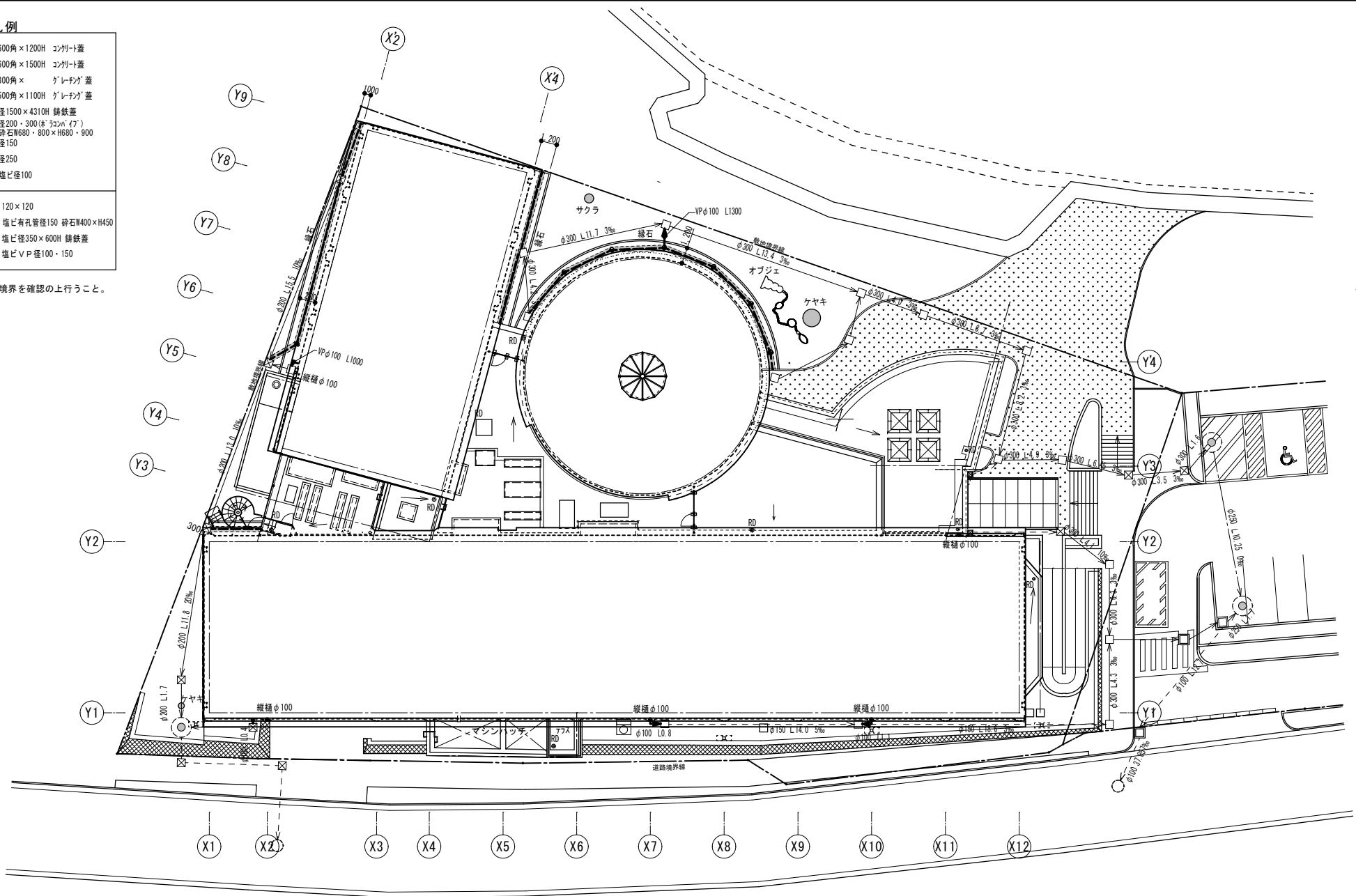
	 <p>一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	設計年月日 2022.9	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号
			図面名 既設 雨水排水図	A - 47
			縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282	




凡例

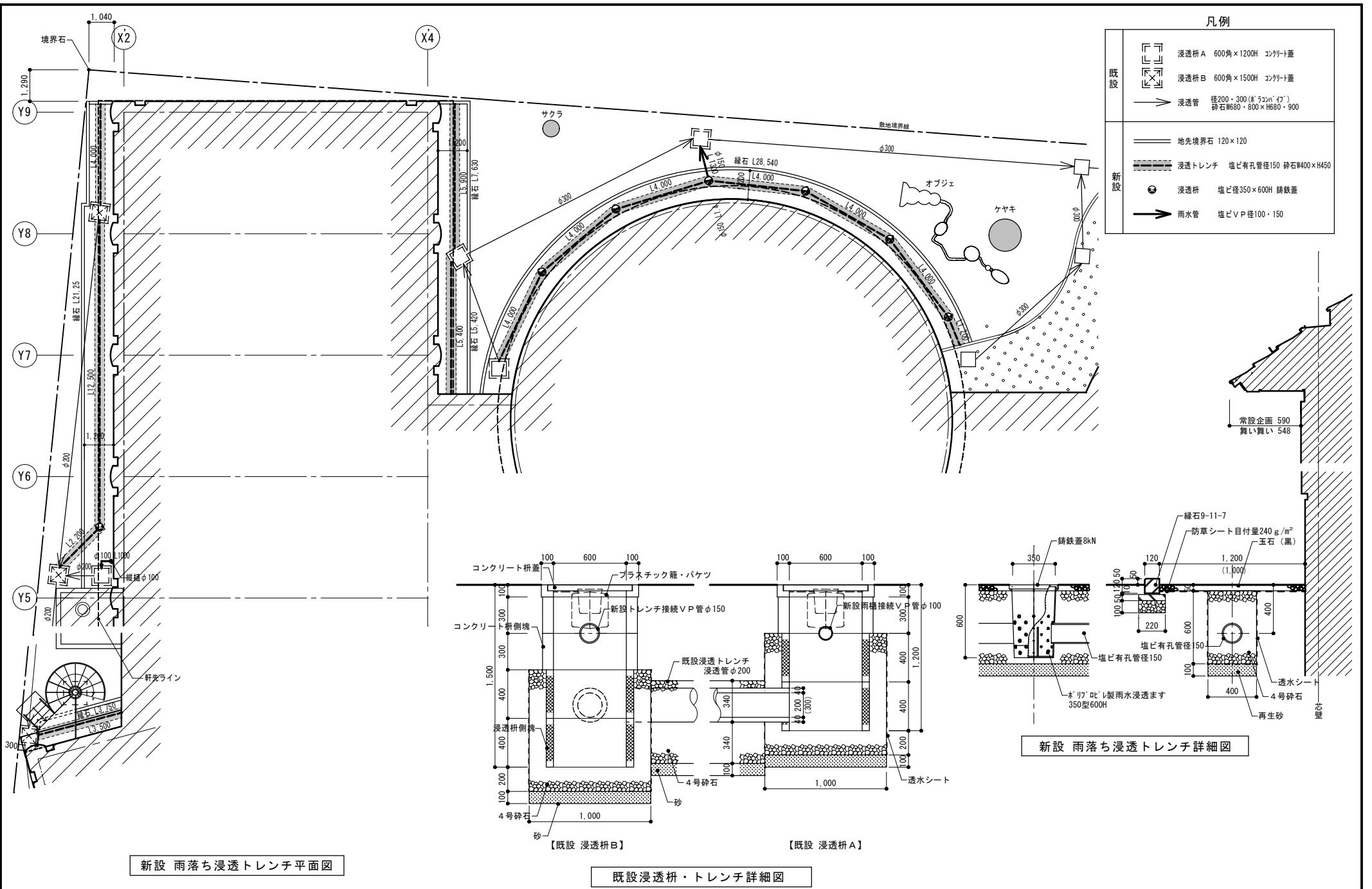
既設	□	浸透枡 A	600角×1200H	コンクリート蓋
	⊠	浸透枡 B	600角×1500H	コンクリート蓋
	■	集水枡	300角×	「レチング」蓋
	⊞	集水枡	500角×1100H	「レチング」蓋
	○	浸透井戸	径1500×4310H	鑄鉄蓋
	→	浸透管	径200・300(※「ソコバ」)	鑄鉄蓋
	→	有孔管	径150	
	→	ヒューム管	径250	
	→	マンホール管	塩ビ径100	
	新設	—	地先境界石	120×120
▨		H浸透トナリ	塩ビ有孔管径150 砕石W400×H450	
●		浸透枡	塩ビ径350×600H	鑄鉄蓋
→		雨水管	塩ビV/P径100・150	

※工事に当たって敷地境界を確認の上行うこと。



改修後 雨水排水図

	 一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4	設計年月日	2022.9	工事名	狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号	A-48
		図面名	改修後 雨水排水図	縮尺	A2=1/200 ・ A3=1/282		



凡例

既設		浸透枘 A 600角×1200H コンクリート蓋
		浸透枘 B 600角×1500H コンクリート蓋
		浸透管 径200・300(ボラコン'タ') 砕石W680・800×H680・900
新設		地先境界石 120×120
		浸透トレンチ 塩ビ有孔管径150 砕石W400×H450
		浸透枘 塩ビ径350×600H 鑄鉄蓋
		雨水管 塩ビV径100・150

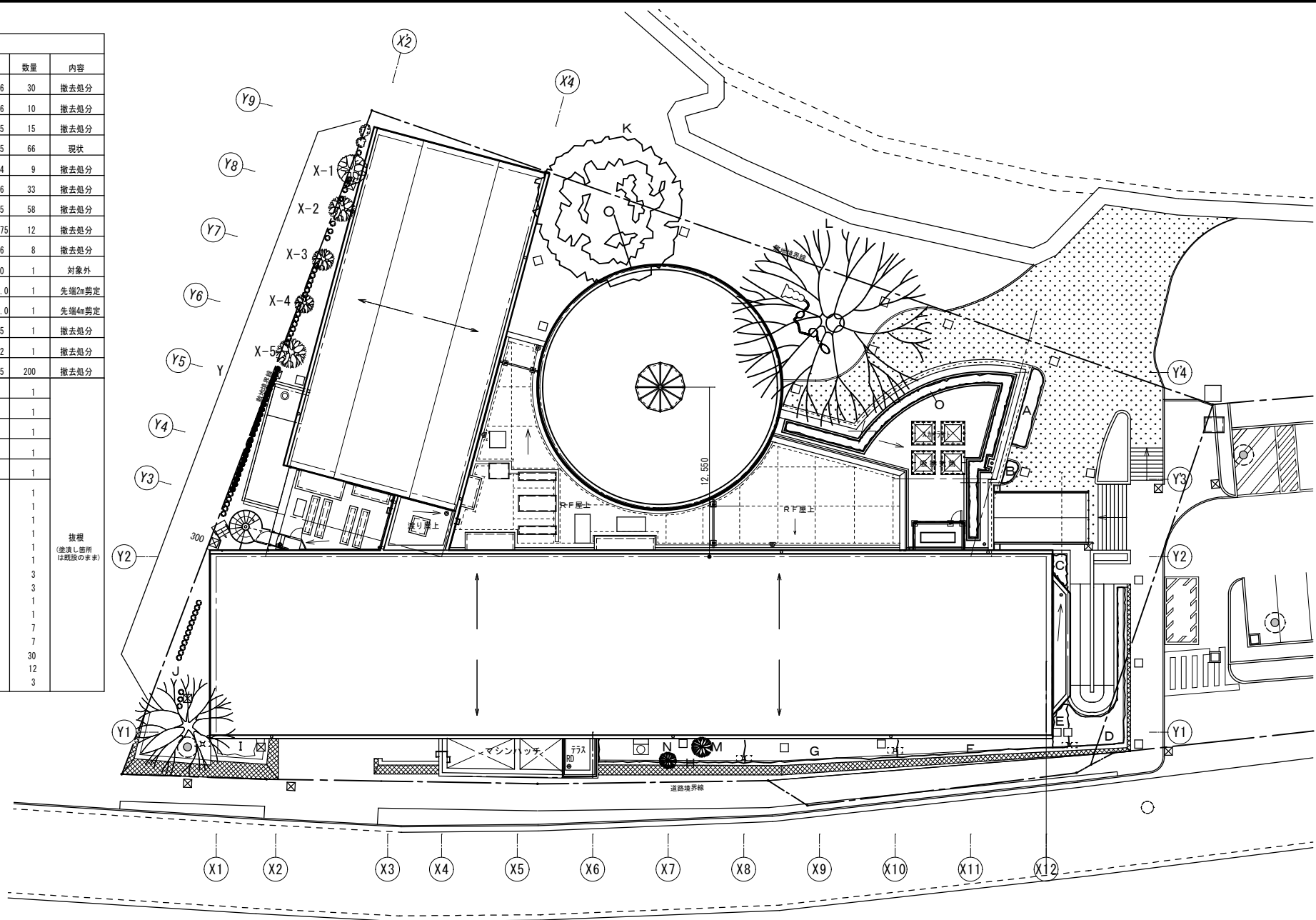
新設 雨落ち浸透トレンチ平面図

既設浸透枘・トレンチ詳細図

新設 雨落ち浸透トレンチ詳細図

凡例

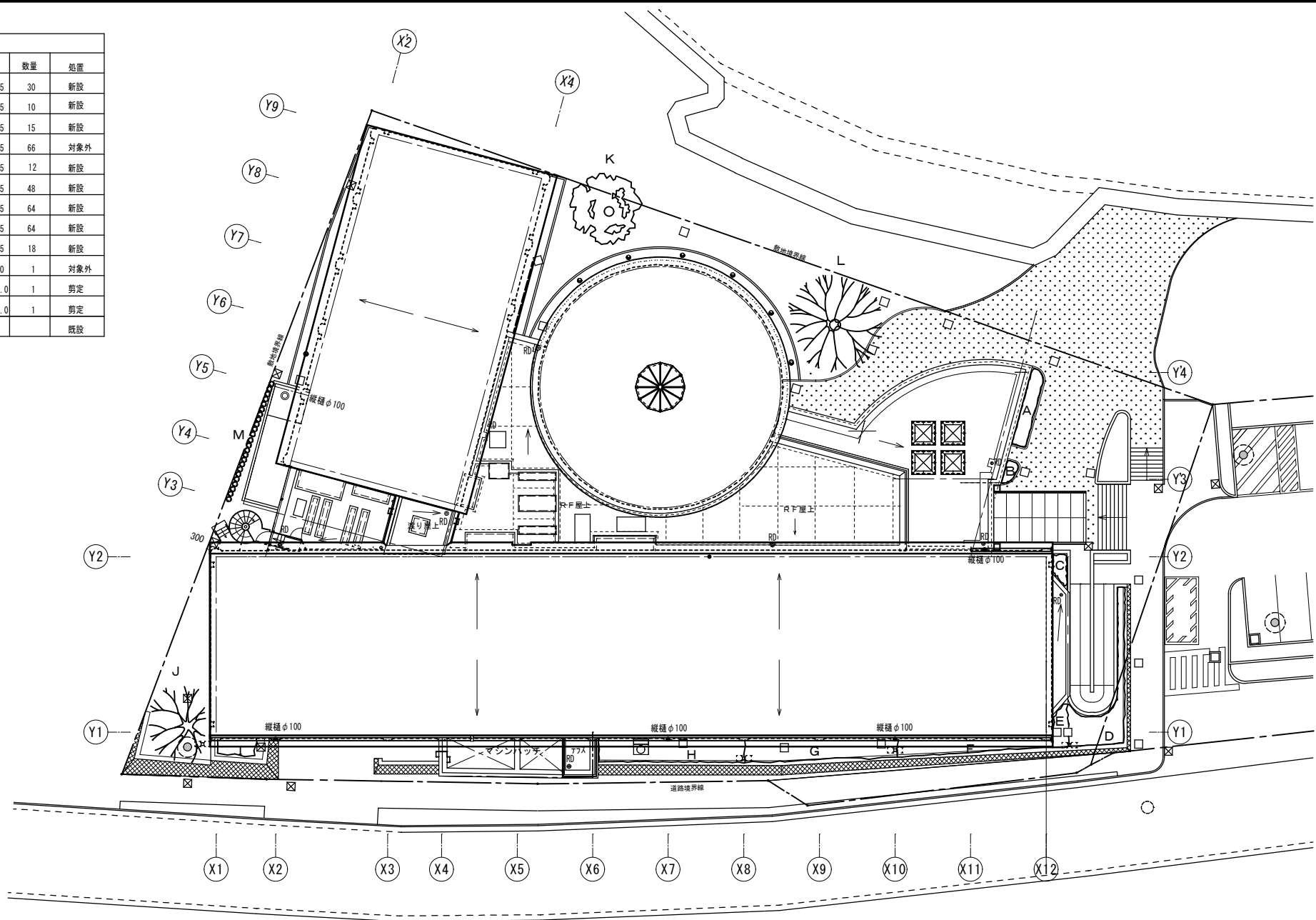
本工事分				
符号	樹名	H×S×W	数量	内容
A	サツキ	0.75× 0.6	30	撤去処分
B	サツキ	0.75× 0.6	10	撤去処分
C	サツキ	0.7× 0.5	15	撤去処分
D	サツキ	0.6× 0.5	66	現状
E	サツキ	0.7× 0.4	9	撤去処分
F	クリシマツツジ(R)	0.75× 0.6	33	撤去処分
G	クメツツジ(W)	0.55× 0.5	58	撤去処分
H	クメツツジ(R)	1.0× 0.75	12	撤去処分
I	クリシマツツジ(R)	0.75× 0.6	8	撤去処分
J	ケヤキ	15.0×1.4×8.0	1	対象外
K	ソメイヨシノ	11.0×2.0×12.0	1	先端2m剪定
L	ケヤキ(3本立て)	15.0×3.6×16.0	1	先端4m剪定
M	マツ	2.2×0.21×1.5	1	撤去処分
N	マツ	1.6×0.13×1.2	1	撤去処分
O	サツキ	0.7× 0.5	200	撤去処分
X-1	トチノキ	5.3×1.00×	1	抜根 (塗抹し箇所 は既設のまま)
X-2	トチノキ	6.0×0.85×	1	
X-3	トチノキ	5.5×0.70×	1	
X-4	トチノキ	5.5×0.60×	1	
X-5	トチノキ	5.3×1.00×	1	
Y	ベニカナメモチ	4.8×0.45×	1	
		4.5×0.35×	1	
		4.0×0.20×	1	
		3.3×0.18×	1	
		3.3×0.10×	1	
		3.0×0.14×	1	
		4.0×0.12×	3	
		3.0×0.10×	3	
		3.0×0.12×	1	
		4.2×0.20×	1	
		4.5×0.15×	7	
4.5×0.12×	7			
4.2×0.12×	30			
3.6×0.12×	12			
3.6×0.18×	3			



既設 植栽図

凡例

本工事分				
符号	樹名	H×S×W	数量	処置
A	サツキ	0.40× ×0.5	30	新設
B	サツキ	0.40× ×0.5	10	新設
C	サツキ	0.40× ×0.5	15	新設
D	サツキ	0.40× ×0.5	66	対象外
E	サツキ	0.40× ×0.5	12	新設
F	キリシマツツジ(R)	0.6× ×0.5	48	新設
G	クルメツツジ(W)	0.6× ×0.5	64	新設
H	クルメツツジ(R)	0.6× ×0.5	64	新設
I	キリシマツツジ(R)	0.6× ×0.5	18	新設
J	ケヤキ	15.0×1.4×8.0	1	対象外
K	ソメイヨシノ	11.0×2.0×12.0	1	剪定
L	ケヤキ(3本立て)	15.0×3.6×16.0	1	剪定
M	ベニカナメモチ			既設



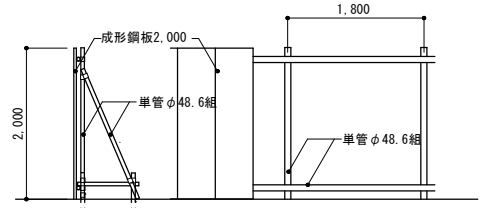
改修後 植栽図



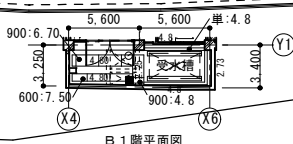
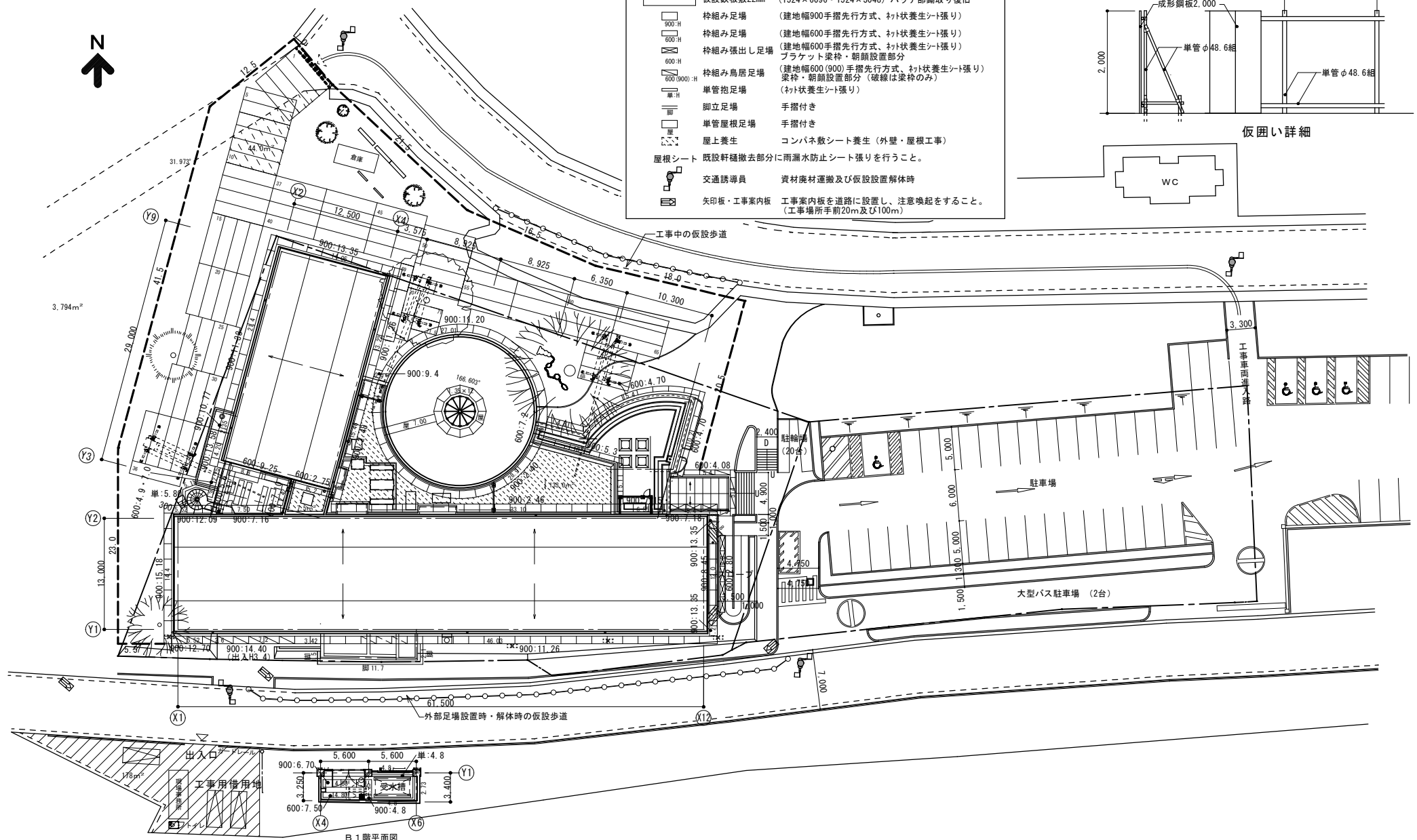
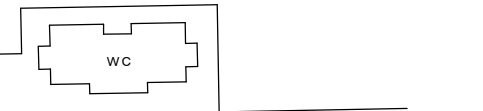
### 凡例

- キャスターゲート (W6.0m×H2.0m施錠付)
- 仮囲い鉄板 (H=2.0m)
- ○ ○ ○ バイロン コーンベット、コーンパー共
- 仮設鉄板敷22mm (1524×6096・1524×3048) ハッチ部鉤取り復旧
- 900:H 枠組み足場 (建地幅900手摺先行方式、柵状養生シート張り)
- 600:H 枠組み足場 (建地幅600手摺先行方式、柵状養生シート張り)
- 600:H 枠組み張出し足場 (建地幅600手摺先行方式、柵状養生シート張り)
- 600/900:H 枠組み鳥居足場 (建地幅600(900)手摺先行方式、柵状養生シート張り)
- 単管抱足場 (建地幅600(900)手摺先行方式、柵状養生シート張り)
- 脚立足場 手摺付き
- 単管屋根足場 手摺付き
- 屋上養生 コンパネ敷シート養生(外壁・屋根工事)
- 屋根シート 既設軒樋撤去部分に雨漏水防止シート張りを行うこと。
- ⚡ 交通誘導員 資材廃材運搬及び仮設置解体時
- ⚡ 矢印板・工事業内板 工事業内板を道路に設置し、注意喚起をすること。(工事場所手前20m及び100m)

- ※1. 仮囲いに囲まれない足場は、建物出入を除き1.1層目に金網式養生柵を設置(足場出入り鍵付き)。仮設鉄板撤去後に地被類の枯れ部分は、種子散布を行うこと。
- ※2. 外灯を取外しを行ったところは、仮設灯(LED投光器200型)を外部足場に設置のこと。
- ※3. レストラン部分の外部足場には養生幕(レストラン営業周知)等を設置すること。(450×900程度×2箇所)
- ※4. 南面・東面の外部足場には養生幕(博物館開館周知)等を設置すること。(1800×3600程度×2箇所)



仮囲い詳細



B1階平面図

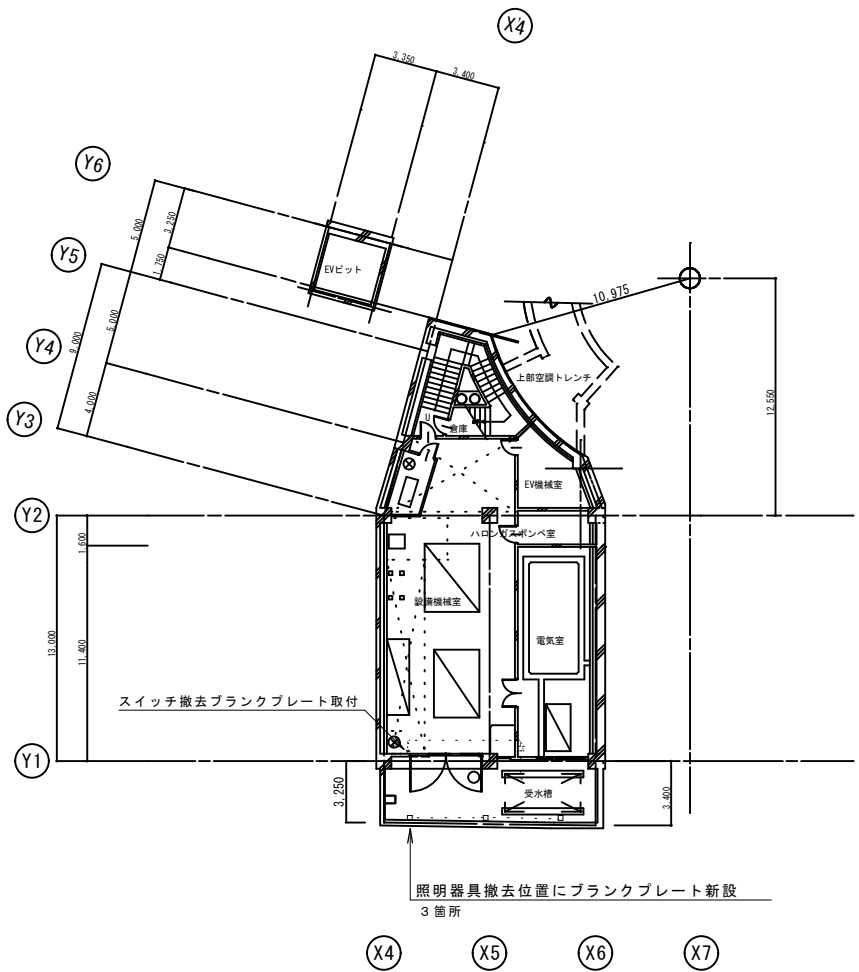


一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀兼764-4

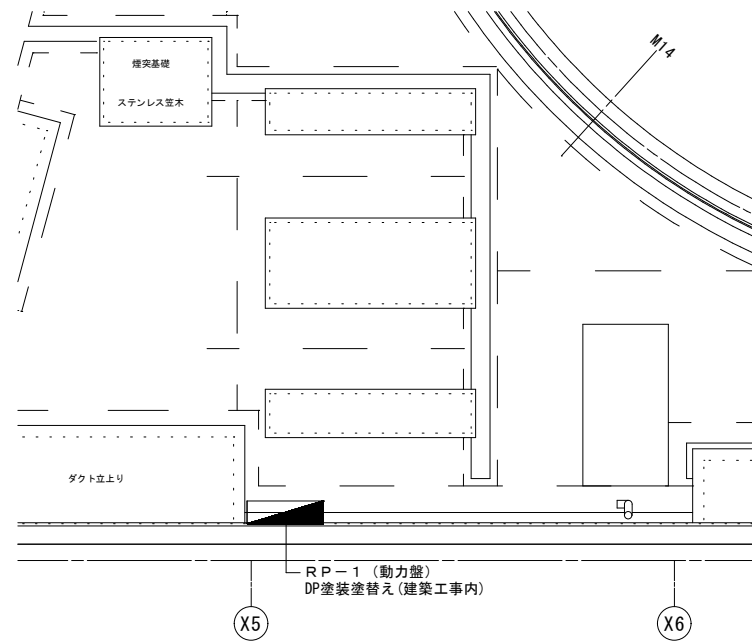
設計年月日 2024.2

工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事  
図面名 総合仮設計画図  
縮尺 A2=1/300 · A3=1/424

図面番号  
A-52

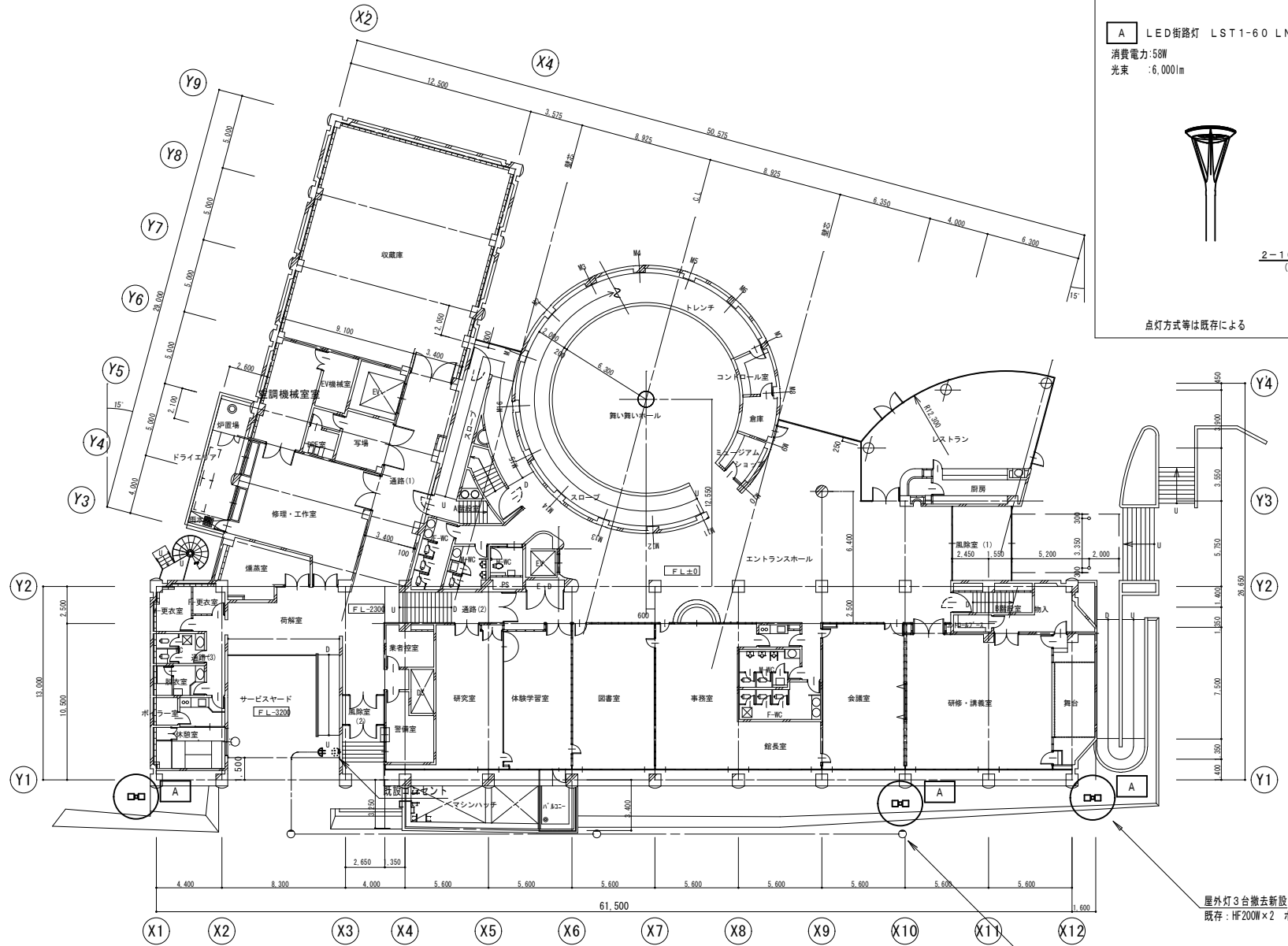


B 1 階平面図 S = 1/200



R 階平面図 S = 1/50

	<p>一級建築士事務所  <b>高橋設計</b>  <small>Takahashi Architecture Design</small>          一級建築士 第124805号 高橋卓司          埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	<p>設計年月日          2024.2</p>	<p>工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事          図面名 電気設備 B1・R階平面図          縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282</p>	<p>図面番号          E-01</p>
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------




**A** LED街路灯 LST1-60 LN T4.5<sup>W</sup>-4  
 消費電力:58W  
 光束 :6,000lm  
 基礎:400□ L=1100共

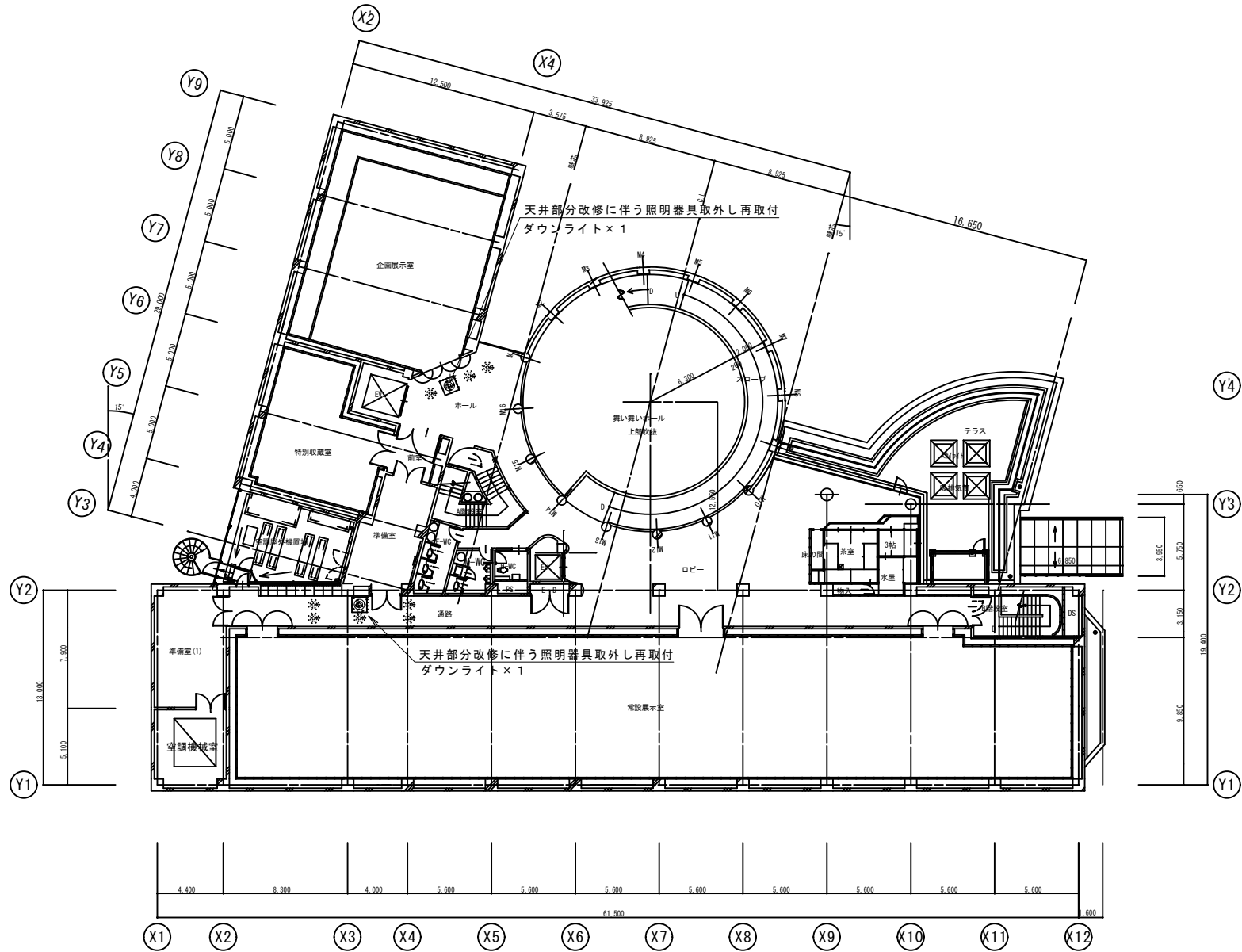
点灯方式等は既存による

既設 1階平面図

仮設投光器 (LED)  
 (足場に取付・足場解体時撤去)

屋外灯3台撤去新設  
 既存:HF200W×2 ポールH=4500

 <p>             一級建築士事務所  <b>高橋設計</b>              一級建築士 第124805号 高橋卓司              埼玉県狭山市堀兼764-4           </p>	<p>設計年月日 2024.2</p>	<p>             工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事              図面名 電気設備1階平面図              縮尺 A2=1/200 ・ A3=1/282           </p>	<p>             図面番号  <b>E-02</b> </p>
--	---------------------	--	--



既設 2階平面図


一級建築士事務所  
**高橋設計**  
一級建築士 第124805号 高橋卓司  
埼玉県狭山市堀兼764-4

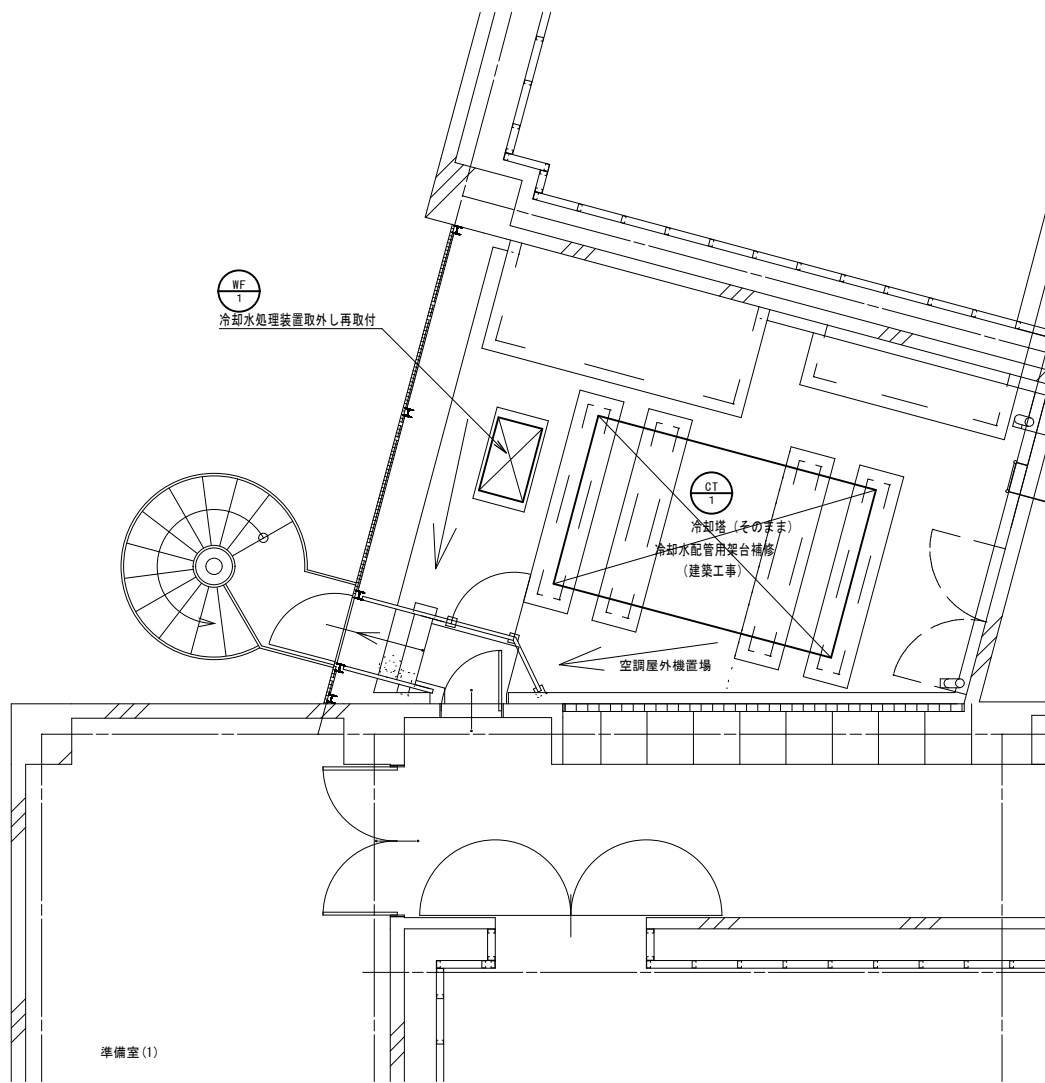
設計年月日	2024.2
-------	--------

工事名	狭山市立博物館屋上等改修工事
図面名	電気設備 2階平面図
縮尺	A 2=1/200 ・ A 3=1/282

図面番号	E-03
------	------



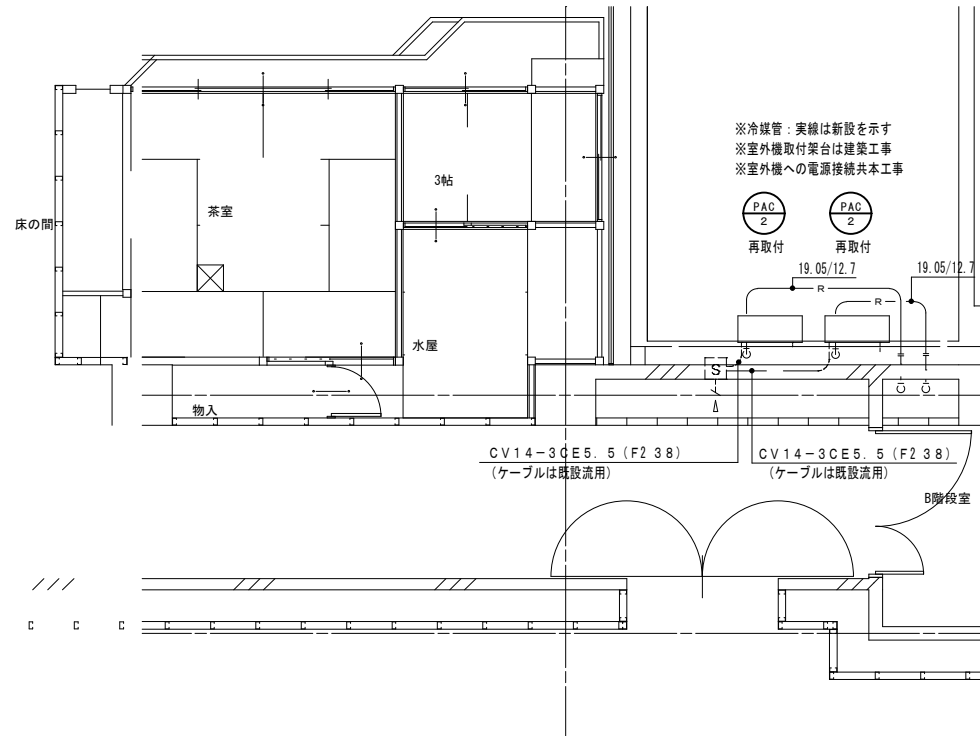
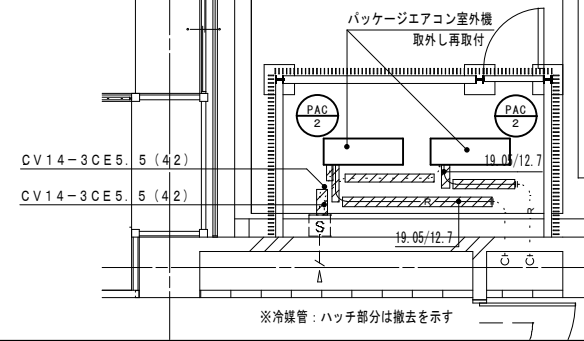
記号	名称	台数	仕様	相電圧	消費電力	備考
PAC-2	空冷ヒートポンプエアコン	2	室外機	3 200	4.1kW	取外し再取付
			冷房能力: 12,500kcal/H			レストラン用 室内機 天井埋込ダクト形
			暖房能力: 12,400kcal/H			CV14-30管内ケーブル取外し再取付
CT-1	冷却塔	1	超低騒音 角形(吸収式冷温水用)	3 200	5.5	そのまま
			冷却能力 130RT			
			冷却水量 1,960l/min(37.5/3.2℃)			
			ボールタップ、他付属品共			
WF-1	冷却水処理装置	1	ポンプ・タンク・操作盤一体型			取外し再取付
			注入量 5~50 cc/min			
			薬液槽 50L(ポリエチレン製) 殺菌剤 50L(ポリエチレン製)			
HEX-6	全熱交換器ユニット	1	処理能力 8,000m3/H			取外し再取付
			送風機 給気 8,000m3/H	3 200	5.5	
			送風機 排気 4,500m3/H	3 200	5.5	
			ローター 回転式			
SMF-2	排煙機	1	片吸込シロッコファン	3 200	1.5	取外し再取付
			#5 1/2×40, 700m3/H×40mmAq			
SMF-3	排煙機	1	片吸込シロッコファン	3 200	1.5	取外し再取付
			#5 ×30, 300m3/H×30mmAq			
	消火用充水槽	1	700×700×700H 鋼板製			取外し再取付(管共)
	百葉箱	1	330×300×330			撤去・新設




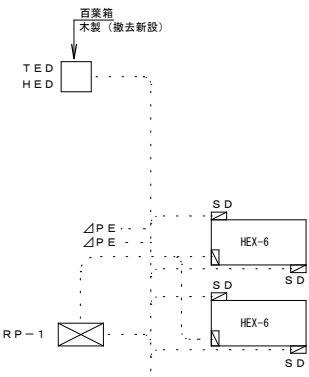
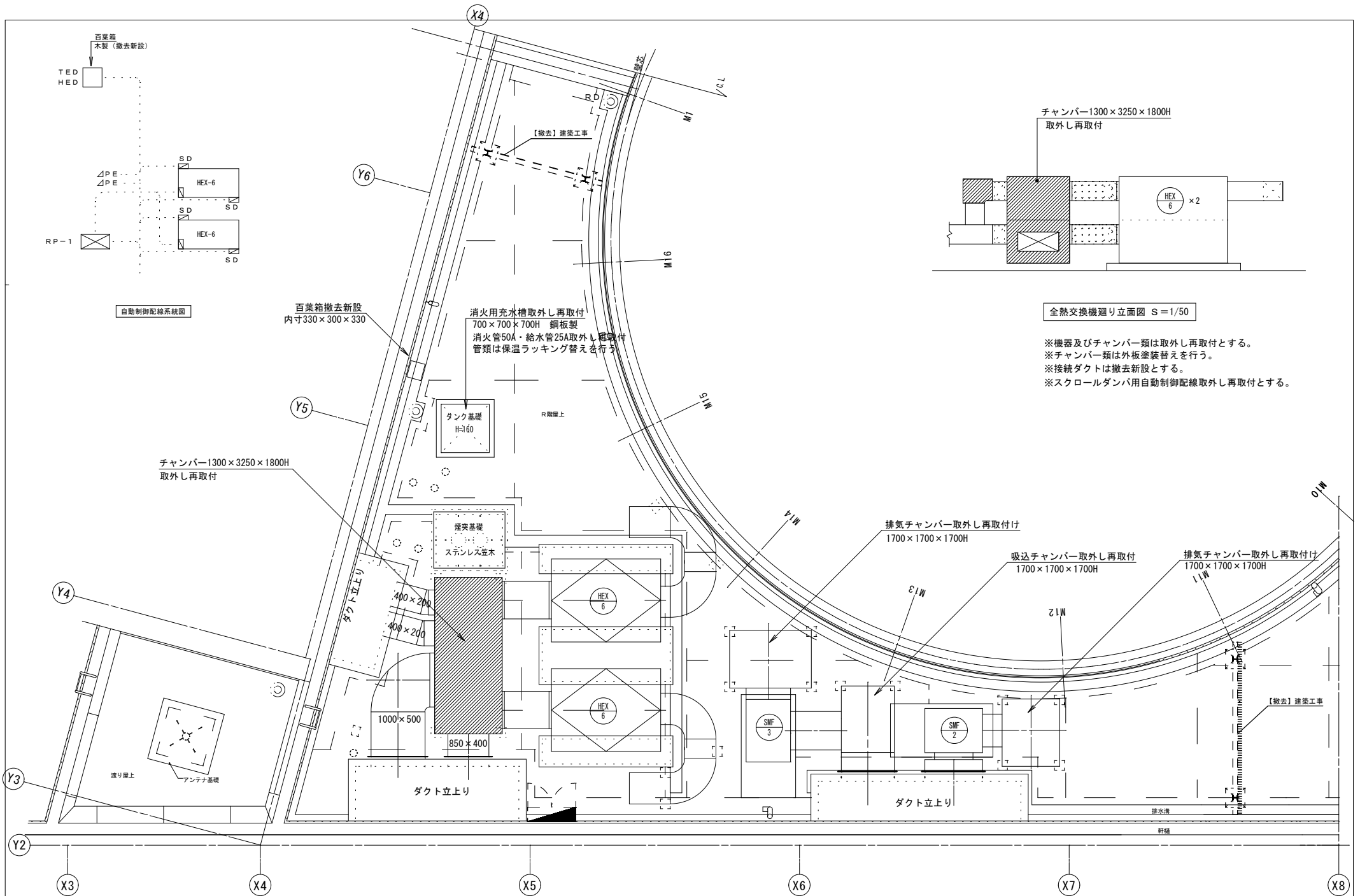
2階平面図

※取外し機器は場内指定場所に保管する  
(補修は建築工事)

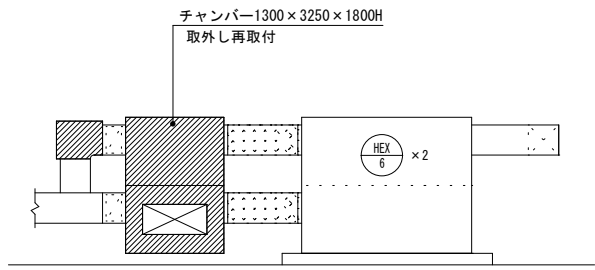
改修前



 一級建築士事務所 <b>高橋設計</b> 一級建築士 第124805号 高橋卓司 埼玉県狭山市堀兼764-4	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事	図面番号 M-02
		図面名 2階機械設備平面図	
		縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71	



自動制御配線系統図



全熱交換機廻り立面図 S=1/50

※機器及びチャンパー類は取外し再取付とする。  
 ※チャンパー類は外板塗装替えを行う。  
 ※接続ダクトは撤去新設とする。  
 ※スクロールダンパ用自動制御配線取外し再取付とする。

百葉箱撤去新設  
 内寸330×300×330


消火用充水槽取外し再取付  
 700×700×700H 鋼板製  
 消火管50A・給水管25A取外し再取付  
 管類は保温ラッキング替えを行う

チャンパー1300×3250×1800H  
 取外し再取付

排気チャンパー取外し再取付  
 1700×1700×1700H

吸込チャンパー取外し再取付  
 1700×1700×1700H

排気チャンパー取外し再取付  
 1700×1700×1700H

 <p>一級建築士事務所  <b>高橋設計</b>        一級建築士 第124805号 高橋卓司        埼玉県狭山市堀兼764-4</p>	設計年月日 2024.2	工事名 狭山市立博物館屋上等改修工事 図面名 R階屋上機械設備平面詳細図 縮尺 A2=1/50 ・ A3=1/71	図面番号 M-03