

# 25 精神医療センター一本館棟屋上防水改修工事

## 図面リスト

図面番号	縮尺 A1 (A3)	図面名称	図面番号	縮尺 (A1・A3)	図面名称
A-00	—	表紙・図面リスト	A-09	1/100 (1/200)	中庭立面図
A-01	—	特記仕様書（改修その1）	A-10	1/30 (1/60)	屋上フェンス詳細図
A-02	—	特記仕様書（改修その2）	A-11	1/10・1/20 (1/20・1/40)	屋上鉄骨階段詳細図
A-03	—	特記仕様書（改修その3）	A-12	1/10・1/20・1/30 (1/20・1/40・1/60)	屋上部分詳細図（1）
A-04	1/500 (1/1000)	配置図・案内図	A-13	1/10・1/30 (1/20・1/60)	屋上部分詳細図（2）
A-05	1/10・1/150 (1/20・1/300)	屋上平面図	A-14	1/200 (1/400)	屋上笠木配置平面図
A-06	1/20・1/150 (1/40・1/300)	連絡通路屋上平面図	A-15	1/5・1/10 (1/10・1/20)	アルミ笠木改修詳細図
A-07	1/100 (1/200)	東側・西側立面図	A-16	1/100・1/500 (1/200・1/1000)	仮設計画図（参考）
A-08	1/100 (1/200)	北側・南側立面図			

図面番号	工事名称	図面名称	作図年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構	管理幹	主幹	主査	主査	担当
A-00	25 精神医療センター一本館棟屋上防水改修工事	表紙・図面リスト		 本部					



Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for ⑥改質アスファルトシート防水, ⑦合成高分子系ルーフィングシート防水, and ⑧塗膜防水.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for ⑨シーリング, ⑩とい, ⑪アルミニウム製笠木, ⑫防水工事施工, ⑬外壁改修工事, and ⑭コンクリート打放し仕上げ外壁.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 2欠損部改修工法, 4-2モルタル塗り仕上げ外壁, 3欠損部改修工法, 4浮き部改修工法, 4-3タイル張り仕上げ外壁, and 4欠損部改修工法.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 5浮き部改修工法, 6目地改修工法, 4-1塗り仕上げ外壁等, 2仕上塗材仕上げ, 3マステック塗材塗り, and 4-5外壁用塗膜防水材塗り.

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 くつふきマット
47 流し台ユニット
48 銅製書架及び物品棚

49 屋内掲示板
50 洗面カウンター
51 防煙垂れ壁
52 収納家具
7 塗装改修工事
① 材料
② 下地調整
③ 素地ごしらえ
④ 錆止め塗料塗り
⑤ 塗装

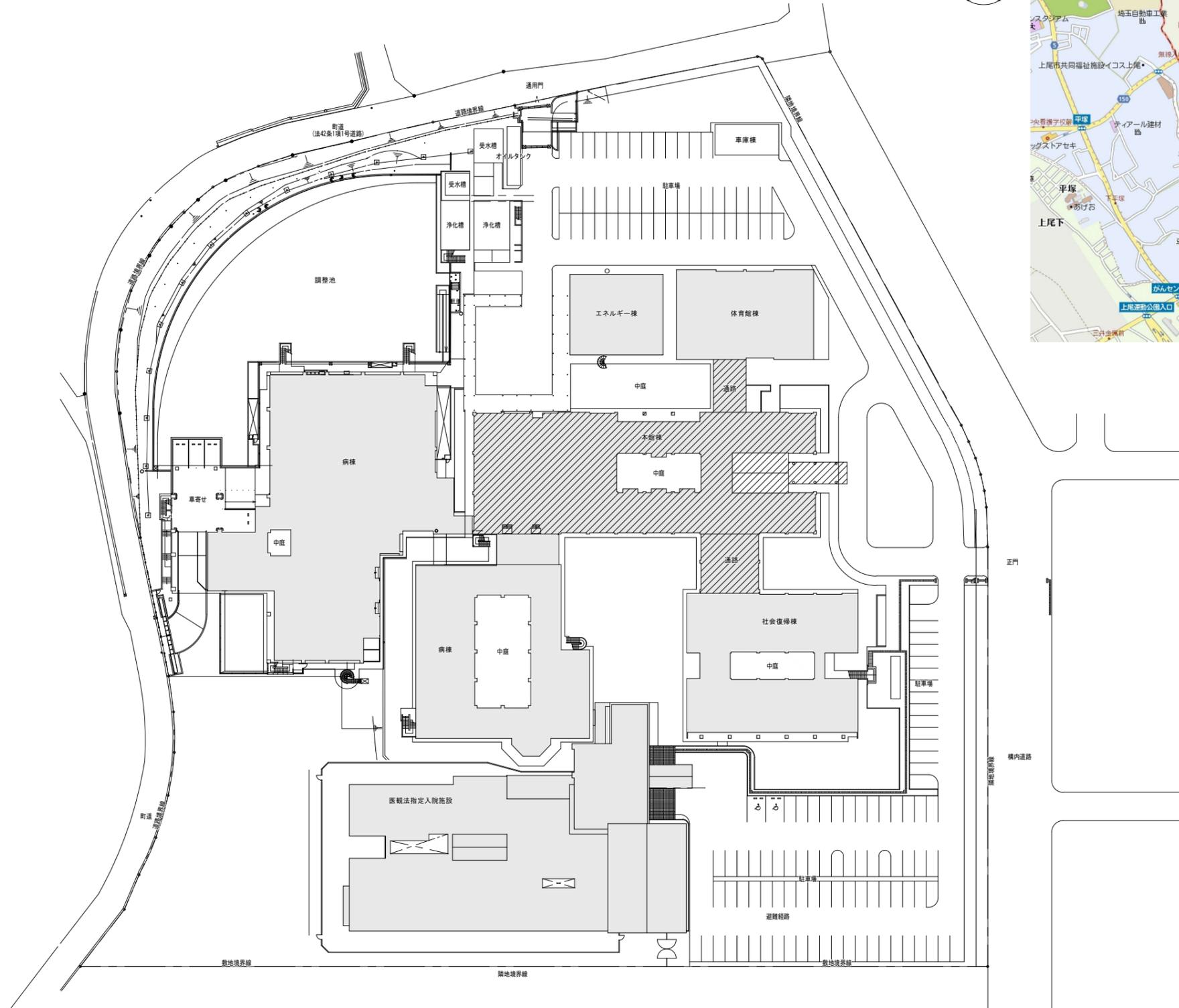
8 断熱改修工事
9 環境配慮改修工事
10 耐震改修工事
11 舗装版切断時に発生する漏水の処理

8 断熱・防露改修工事
9 屋上緑化改修工事
10 透水型アスファルト舗装改修工事
11 舗装版切断時に発生する漏水の処理

伊奈町小室818-2  
精神医療センター



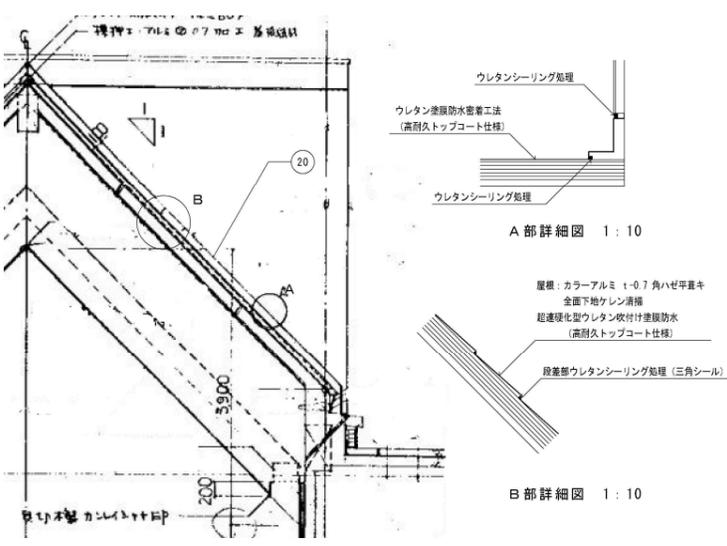
案内図



配置図 1: 500

▨ : 工事対象 (屋上防水改修工事)

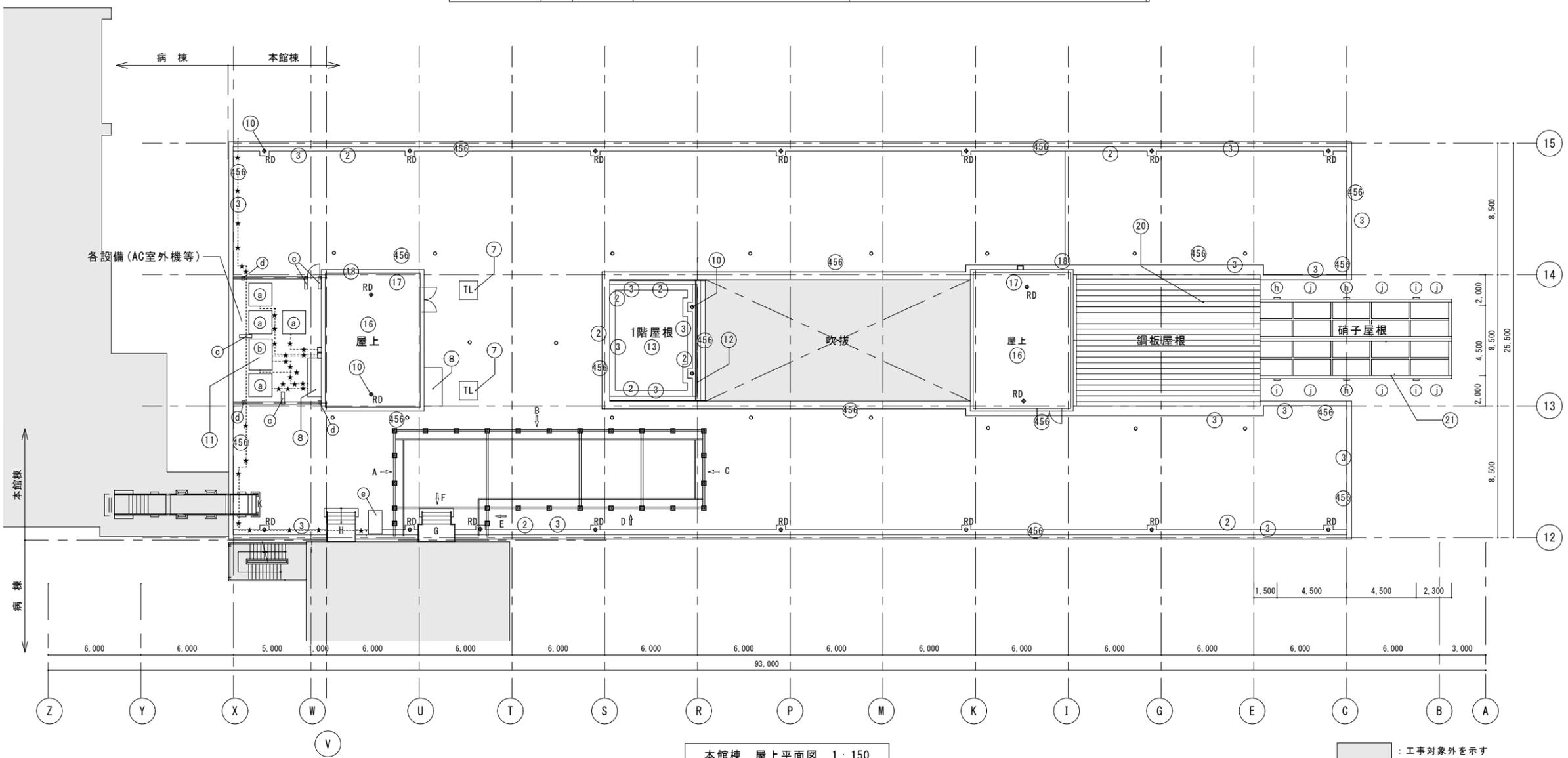
整理番号 20250108	摘要	特記事項	一級建築士事務所 <b>株式会社 高柳建築設計事務所</b> 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 照査	設計 製図	設計年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹	主幹	主査	主査	担当	工事名	25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事	図面番号 A 04
				年 月 日										図面名	



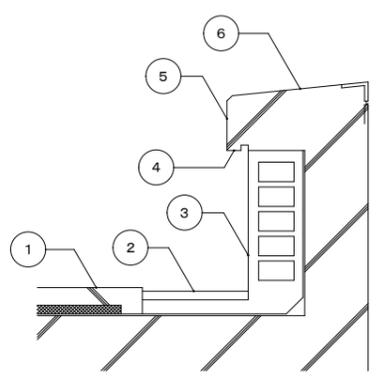
本館R階金属屋根詳細図 1:50

防水改修集計表

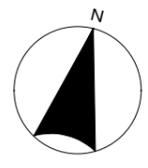
棟名	部位	既存	改修	棟名	部位	既存	改修		
本館棟屋上	①	平場	アスファルト防水層A1-2 +断熱材(発泡ポリスチレンボード厚25) +コンクリート厚90mmコ字押えの上ウレタン塗膜防水	浮き欠損部撤去、全面高圧洗浄15MPa、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様、脱気筒:既設使用	本館棟屋上	⑫	手摺	ステンレスフラットバー	高圧洗浄工法にて清掃
	②	排水溝	アスファルト防水層の上 モルタル塗りの上 ウレタン塗膜防水	浮き欠損部撤去、全面高圧洗浄15MPa、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		⑬	1階屋上屋根 通路屋根	アスファルト防水層A1-2 +断熱材(発泡ポリスチレンボード厚25) +コンクリート厚90mmコ字押えの上ウレタン塗膜防水	浮き欠損部撤去、全面高圧洗浄15MPa、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様
	③	立上り	アスファルト防水層の上れんが積み モルタル塗りの上 ウレタン塗膜防水	ひび割れ部シール補修、下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		⑭	笠木	アルミ既製品	高圧洗浄工法にて清掃
	④	アゴ裏	コンクリート打放しの上ウレタン塗膜防水	下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		⑮	水切食物	アルミ加工品	高圧洗浄工法にて清掃
	⑤	アゴ	コンクリート打放し、樹脂モルタル薄塗りの上 ウレタン塗膜防水	下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		⑯	平場	コンクリート下地の露出アスファルト防水層	改質アスファルト防水改修
	⑥	笠木	コンクリート打放し、樹脂モルタル薄塗りの上 ウレタン塗膜防水	取合い浮き欠損部撤去、下地調整・タイル取合部耐熱性シール打 高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様 外壁タイル取合い部分シール打(MS-2)の上塗装		⑰	立上り	コンクリート下地の露出アスファルト防水層	既存撤去の上改質アスファルト防水改修
	⑦	トップライト	コンクリート下地のウレタン塗膜防水	既存目地材撤去、周囲下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		⑱	笠木	アルミ加工品	一時撤去、高圧洗浄工法にて清掃の上再設置
	⑧	鳩小屋	コンクリート打放しの上ウレタン塗膜防水	下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		A~F	フェンス	鋼製メッシュフェンス塗装仕上げ	塗装改修:下地調整RD・DP塗装全面(別紙詳細図参照)
	⑨	コンクリート基礎	コンクリート打放し上	下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様		G/H	鋼製階段	鋼製階段塗装仕上げ	塗装改修:下地調整RD・DP塗装全面(別紙詳細図参照)
	⑩	ドレイン (RD)	改修ドレイン	上皿撤去の上新規上皿設置 (本館棟:15箇所/増設:4箇所/1階屋根:2箇所/体育館通路:2箇所/本館棟通路:2箇所)		K	鋼製階段基礎 階段部分既設のまま	コンクリート下地のウレタン塗膜防水	下地調整、高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法) ※高耐久トップコート仕様(500*500-H410:2箇所/1800*500-H410:1箇所)
本館R階金属屋根	⑪	設備機器基礎	ウレタン塗膜防水	高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法)※高耐久トップコート仕様 各設備配管浮かし処理の上、各設備機器基礎:ウレタン塗膜防水処理	⑳	勾配屋根	カラーアルミ t=0.7 角ハゼ 平置きの上超硬型ウレタン収付塗膜防水 ※高耐久トップコート仕様	下地清掃、設備部・端部・ジョイント部:ウレタンシーリング処理 超硬型ウレタン収付塗膜防水 ※高耐久トップコート仕様	
		a	1400*1500-H280:4箇所	高圧洗浄	⑳	勾配屋根 再葺(集水桁)	鋼製フレーム下地塗装 ガラス葺き	集水桁(鋼製)一部補修	
b	1400*1900-H280:1箇所								
c	800*210-H280:4箇所								
d	200*200-H280:3箇所								
e	1500*900-H380:1箇所								
★	配管用置き基礎:31箇所								
本館1階ガラス屋根 (キャノピー)	⑪	a	1400*1500-H280:4箇所	高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法)※高耐久トップコート仕様 各設備配管浮かし処理の上、各設備機器基礎:ウレタン塗膜防水処理	⑳	勾配屋根 再葺(集水桁)	鋼製フレーム下地塗装 ガラス葺き	集水桁(鋼製)一部補修	
									b
本館1階ガラス屋根 (キャノピー)	⑪	c	800*210-H280:4箇所	高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法)※高耐久トップコート仕様 各設備配管浮かし処理の上、各設備機器基礎:ウレタン塗膜防水処理	⑳	勾配屋根 再葺(集水桁)	鋼製フレーム下地塗装 ガラス葺き	集水桁(鋼製)一部補修	
									d
本館1階ガラス屋根 (キャノピー)	⑪	e	1500*900-H380:1箇所	高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法)※高耐久トップコート仕様 各設備配管浮かし処理の上、各設備機器基礎:ウレタン塗膜防水処理	⑳	勾配屋根 再葺(集水桁)	鋼製フレーム下地塗装 ガラス葺き	集水桁(鋼製)一部補修	
									★
本館1階ガラス屋根 (キャノピー)	⑪	★	配管用置き基礎:31箇所	高粘性ウレタン塗膜防水密着工法(X-2工法)※高耐久トップコート仕様 各設備配管浮かし処理の上、各設備機器基礎:ウレタン塗膜防水処理	⑳	勾配屋根 再葺(集水桁)	鋼製フレーム下地塗装 ガラス葺き	集水桁(鋼製)一部補修	



本館棟 屋上平面図 1:150



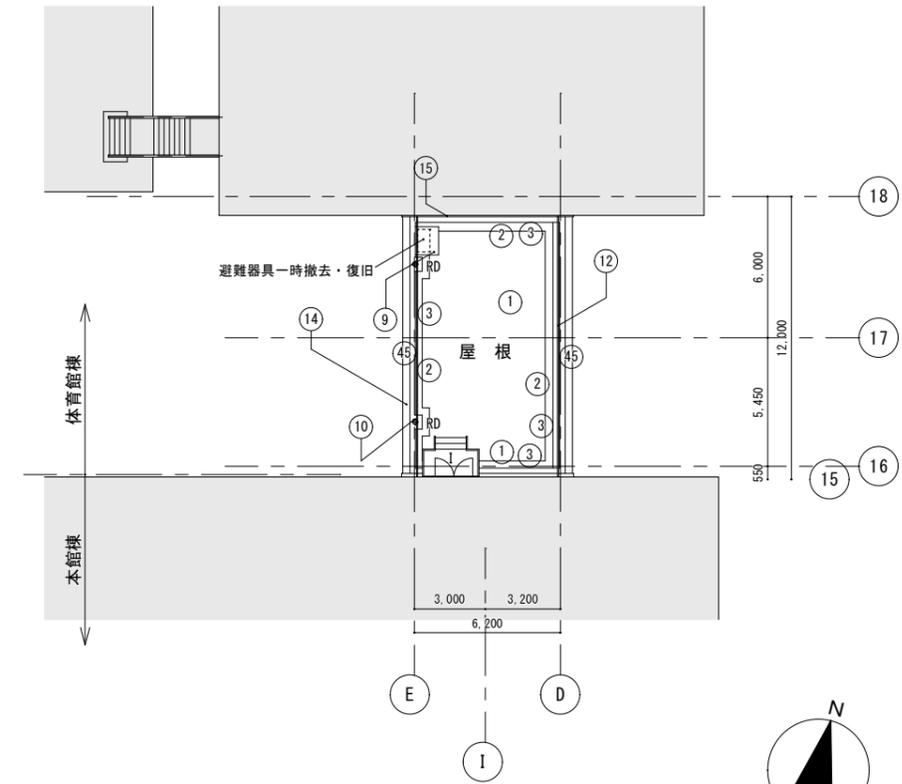
部位番号(共通) 1:10



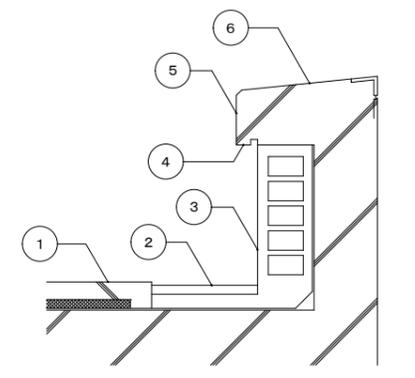
整理番号 20250108	摘要	特記事項	一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 照査	設計 製図	設計年月日 年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹 主幹 主査 主査 担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 屋上平面図	縮尺 A1:1/10・1/150 (A3:1/20・1/300)	図面番号 A 05
---------------	----	------	--	----------	----------	--------------	--------------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------------	-----------------

防水改修集計表

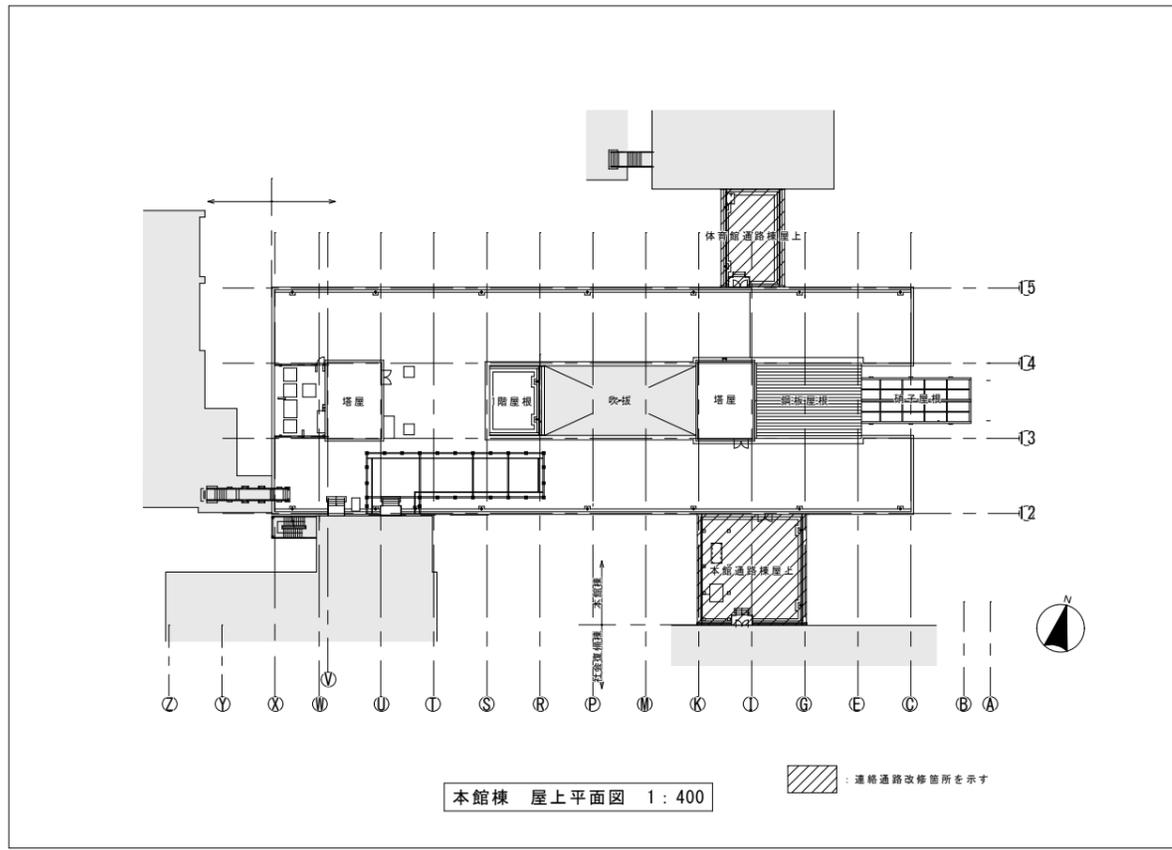
棟名	部位	既存	改修
本館通路棟屋上 体育館通路棟屋上	①	平場	アスファルト防水層A1-2 +断熱材(発泡ポリスチレンボード厚25) +コンクリート厚50mmコ字押えの上ウレタン塗膜防水
	②	排水溝	アスファルト防水層の上 モルタル塗りの上 ウレタン塗膜防水
	③	立上り	アスファルト防水層の上レンガ積み モルタル塗りの上 ウレタン塗膜防水
	④	アゴ裏	コンクリート打放しの上ウレタン塗膜防水
	⑤	アゴ	コンクリート打放し、樹脂モルタル薄塗りの上 ウレタン塗膜防水
	⑥	笠木	コンクリート打放し、樹脂モルタル薄塗りの上 ウレタン塗膜防水
	⑧	鳩小屋	コンクリート打放し上ウレタン塗膜防水
	⑨	コンクリート基礎	コンクリート打放し上
	⑩	ドレイン (RD)	改修ドレイン
	⑫	手摺	ステンレスフラットバー
	⑭	笠木	アルミ既製品
	⑮	水切金物	アルミ加工品
	1/J	鋼製階段	鋼製階段塗装仕上げ



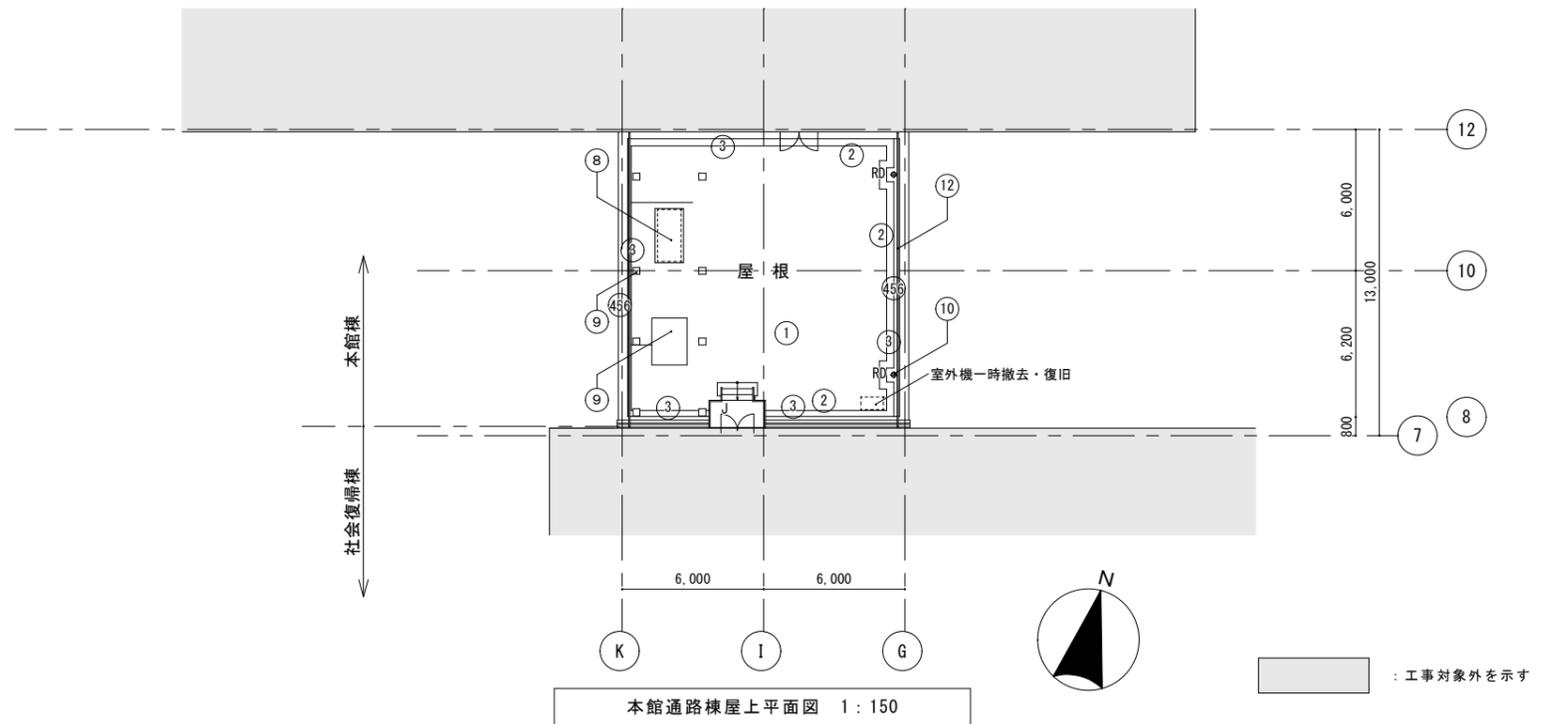
体育館通路棟屋上平面図 1:150



部位番号(共通) 1:20

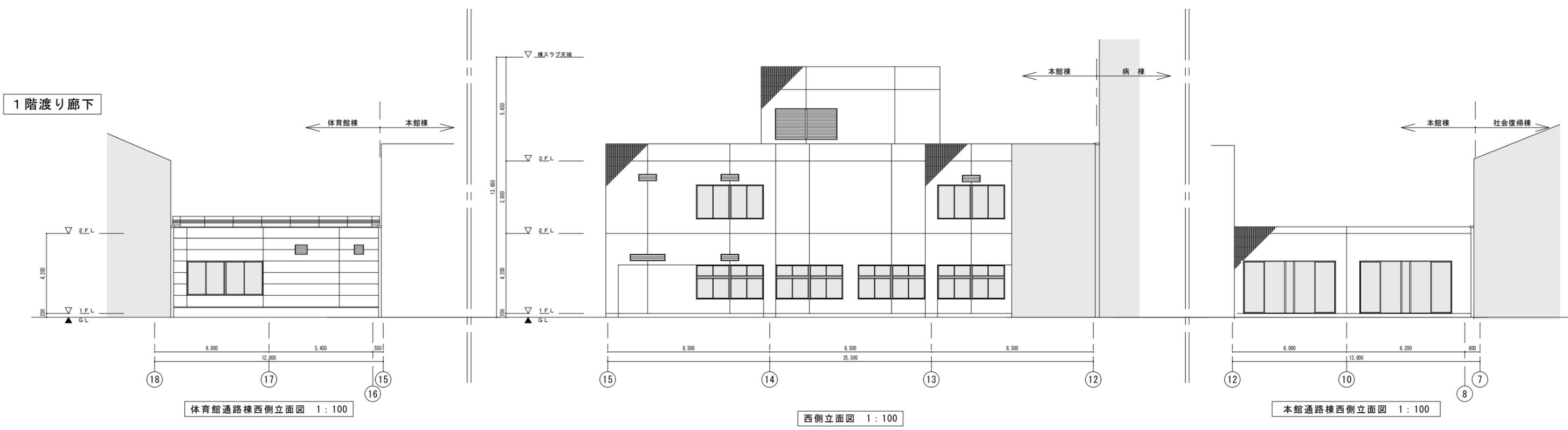


本館棟 屋上平面図 1:400

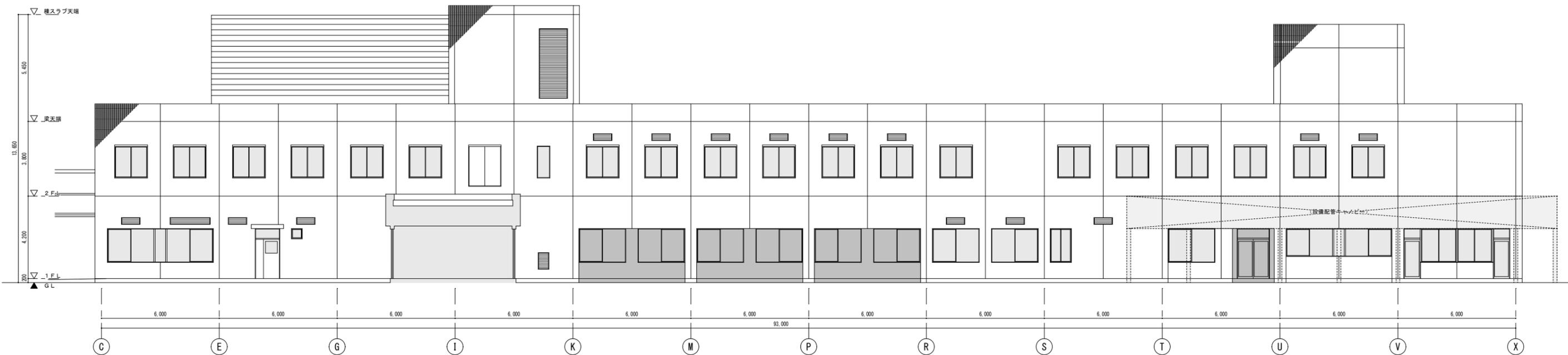


本館通路棟屋上平面図 1:150

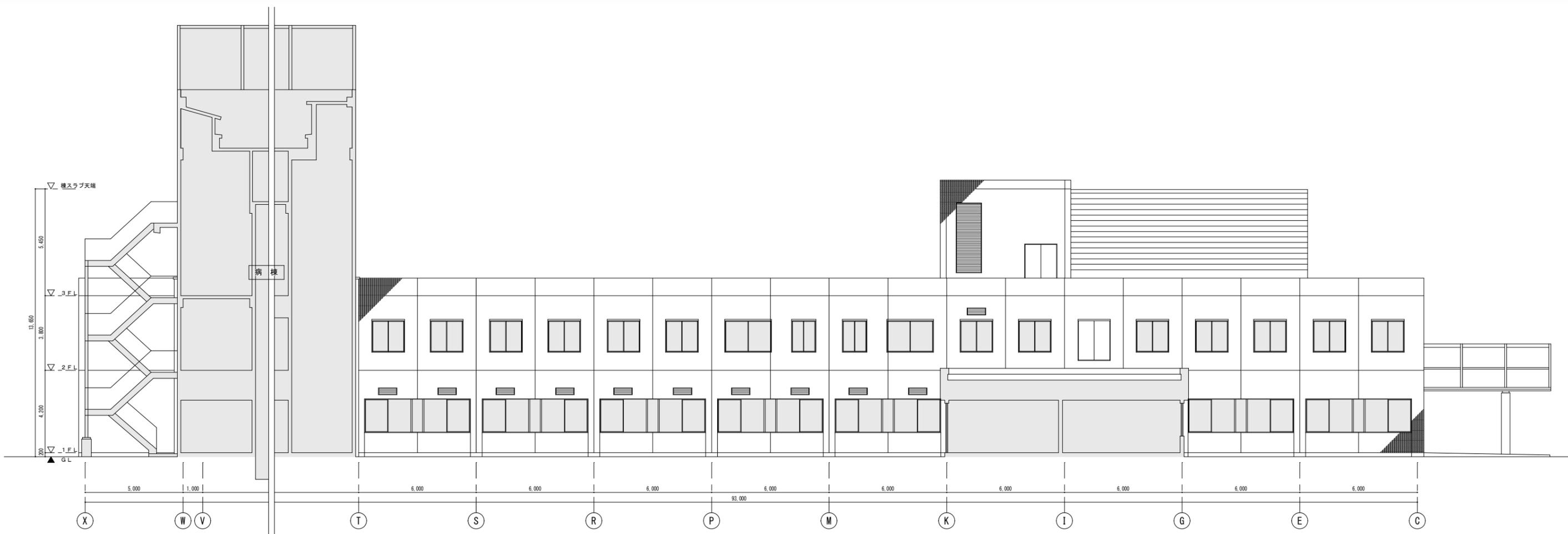
：工事対象外を示す



整理番号 20241111	摘要	特記事項	一級建築士事務所 <b>株式会社 高柳建築設計事務所</b> 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 無差	設計 製図	設計年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹	主幹	主査	主査	担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 東側・西側立面図	図面番号 A 07
				年月日					縮尺 A1:1/100 (A3:1/200)					



北側立面図 1:100



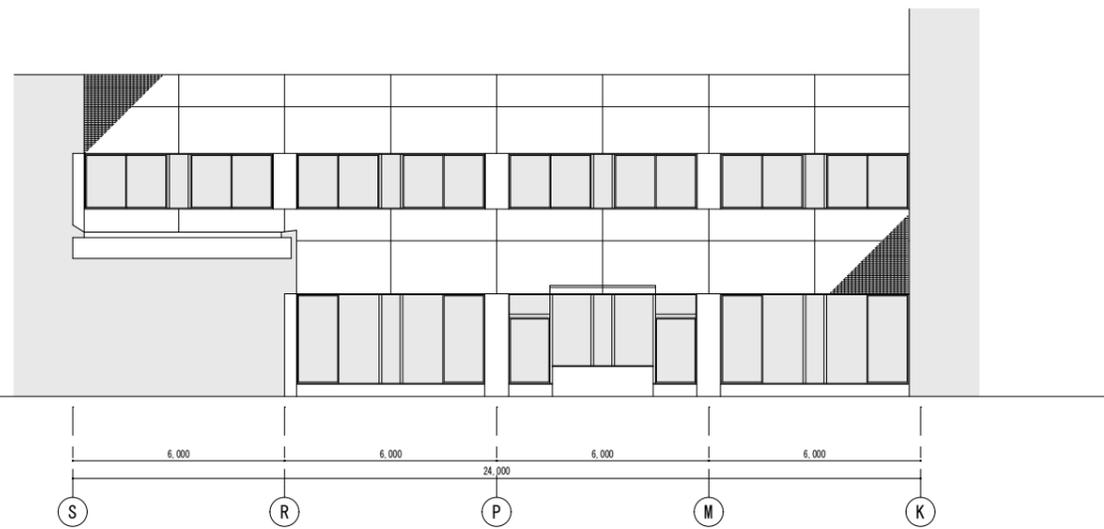
南側立面図 1:100

整理番号 20241111	摘要	特記事項	一級建築士事務所 <b>株式会社 高柳建築設計事務所</b> 一級建築士事務所埼玉県知事登録(第)3056 高柳 謙一	承認	設計	設計年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹	主幹	主査	主査	担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 北側・南側立面図	図面番号 A 08
				年 月 日							縮尺 A1:1/100 (A3:1/200)			

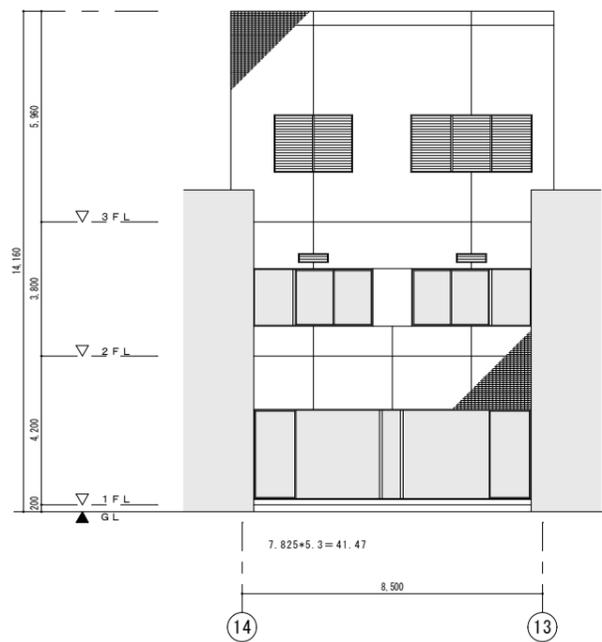
中庭



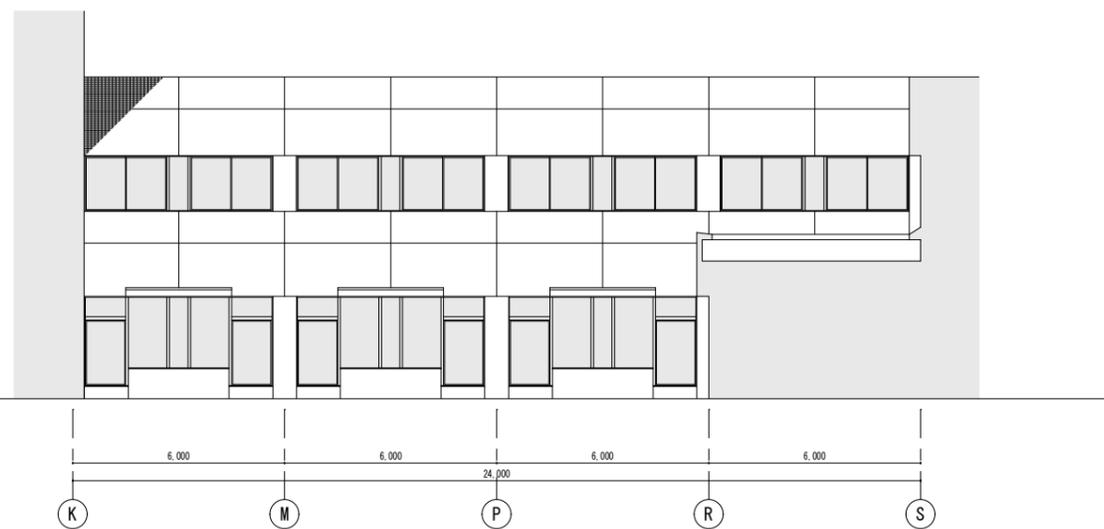
東側立面図 1:100



南側立面図 1:100



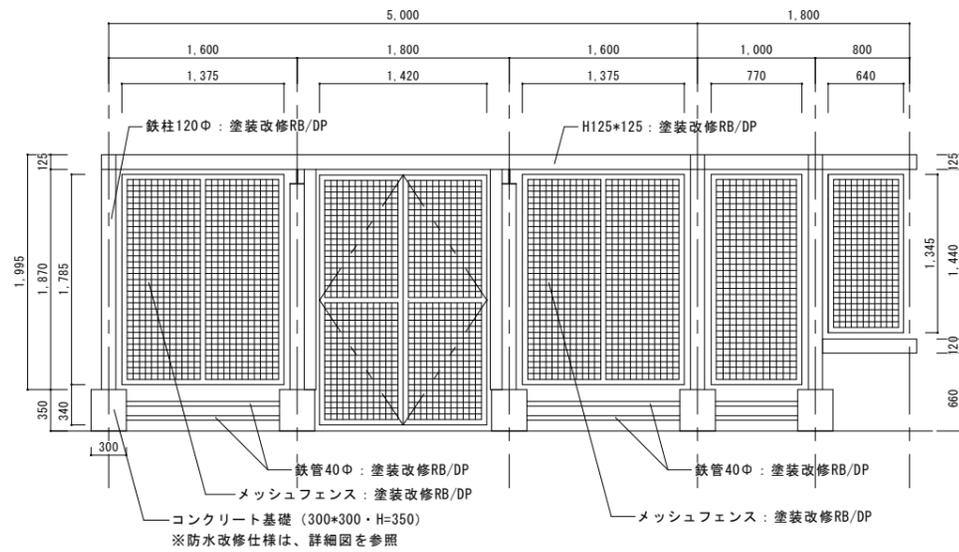
西側立面図 1:100



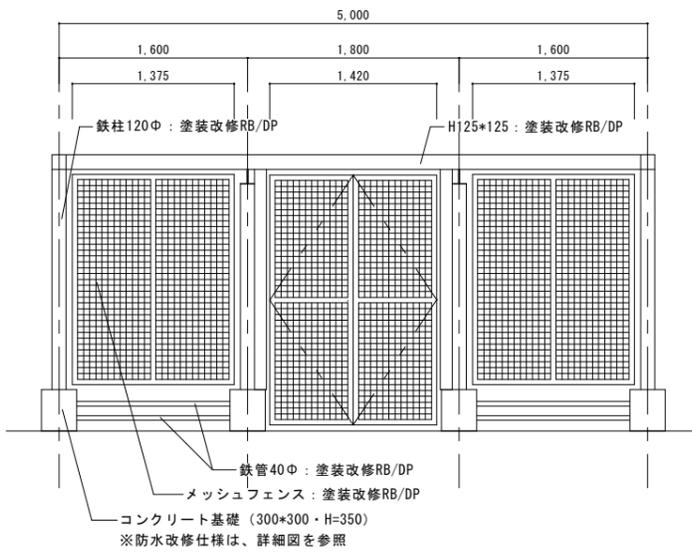
北側立面図 1:100

整理番号 20241111	摘要	特記事項	一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認	設計	設計年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹	主幹	主査	主査	担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 中庭立面図	図面番号 A 09
				年 月 日								縮尺 A1:1/100 (A3:1/200)		

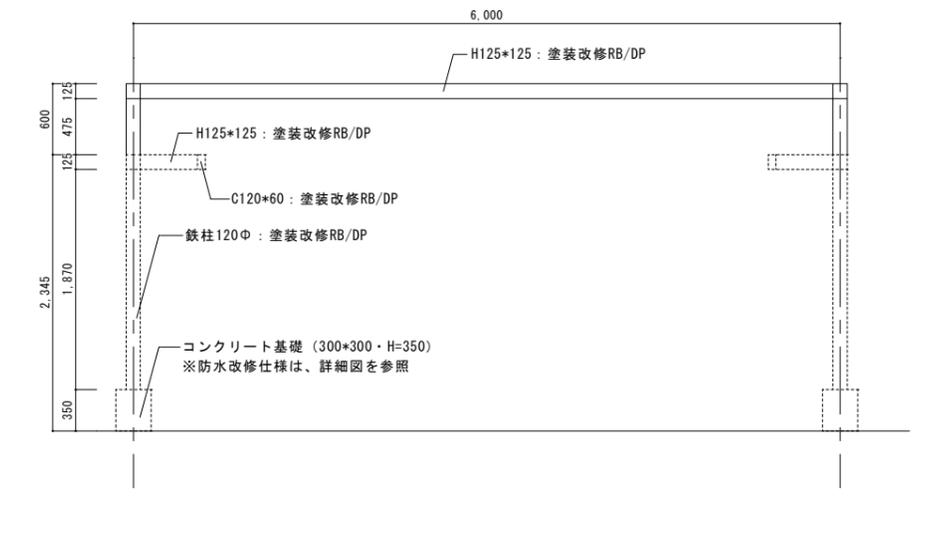
A方向フェンス



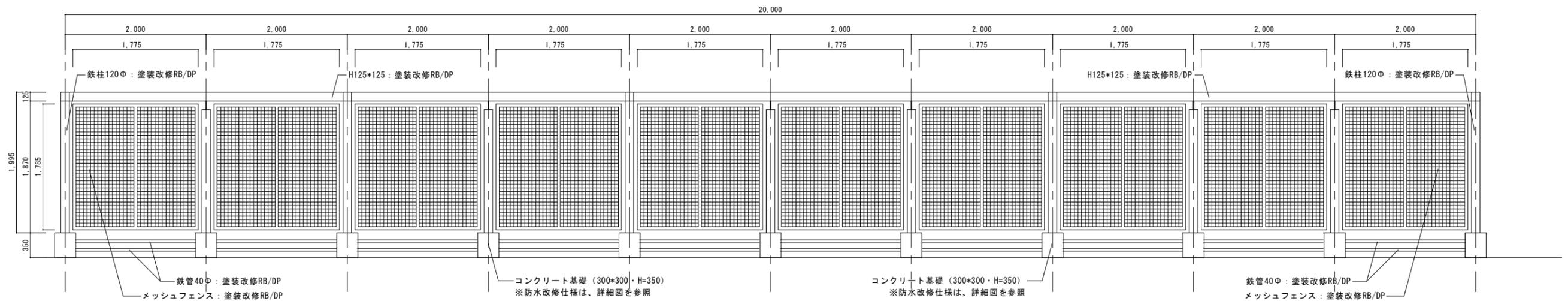
C方向フェンス



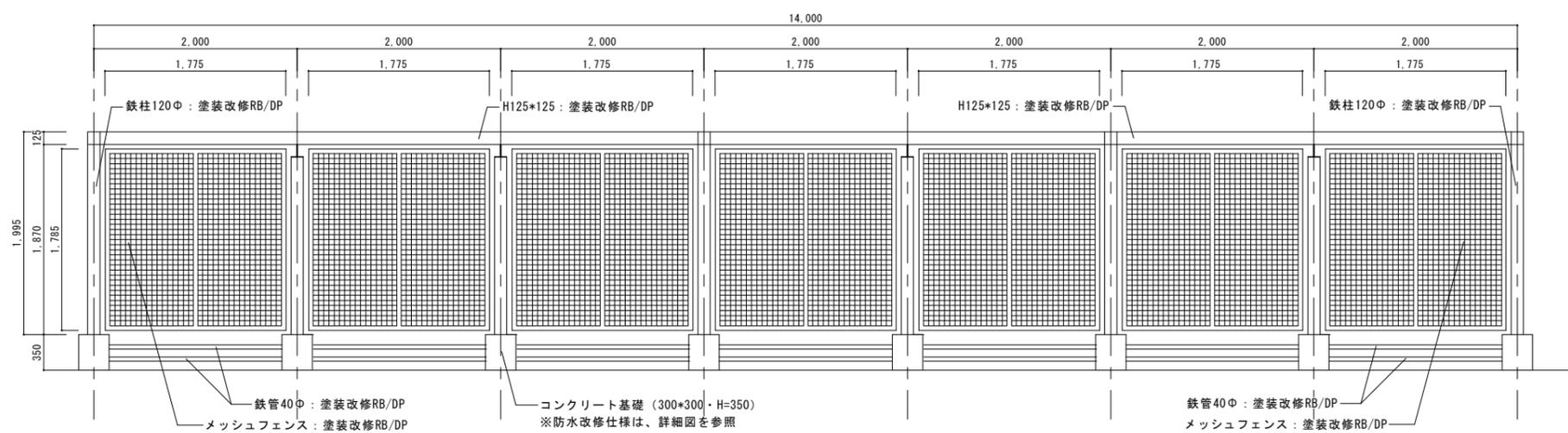
F方向フェンス



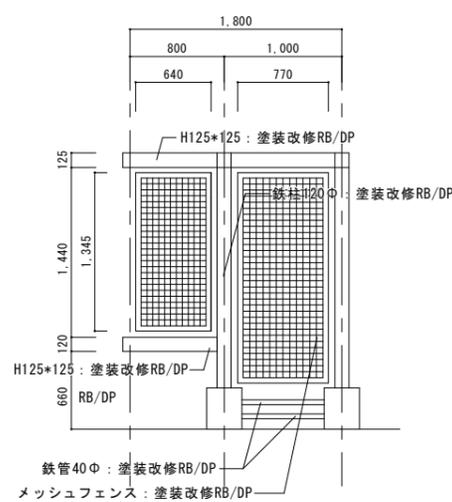
B方向フェンス



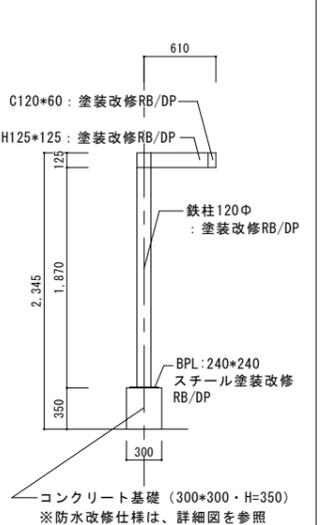
D方向フェンス



E方向フェンス



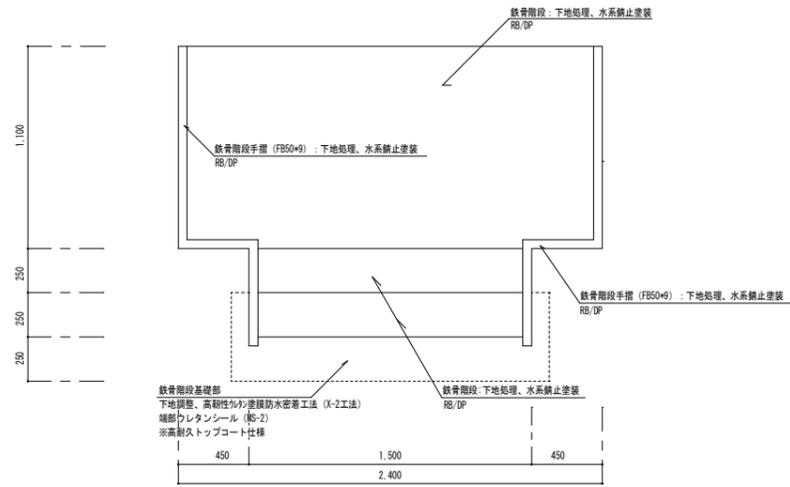
フェンス断面図



整理番号 20241111	摘要	特記事項	一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 無	設計 製図	設計年月日 年 月 日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹 主幹 主査 主査 担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 屋上フェンス改修図	図面番号 A 10
									縮尺 A1:1/30 A3:1/60	

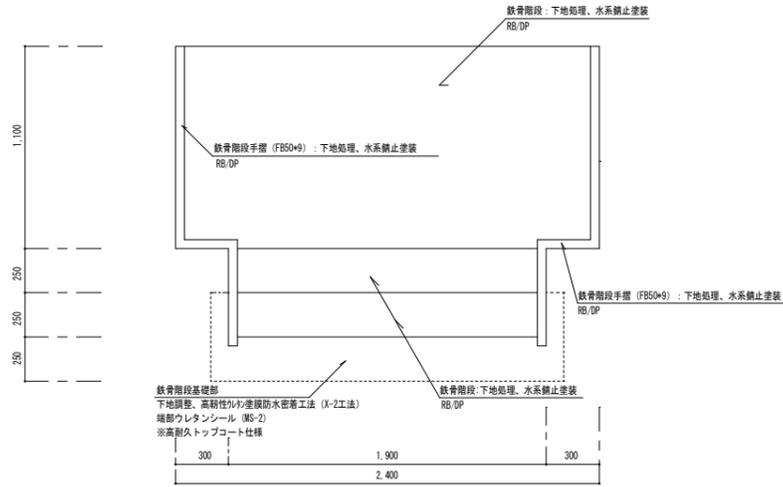
I/J : 鉄骨階段平面図

S=1/20



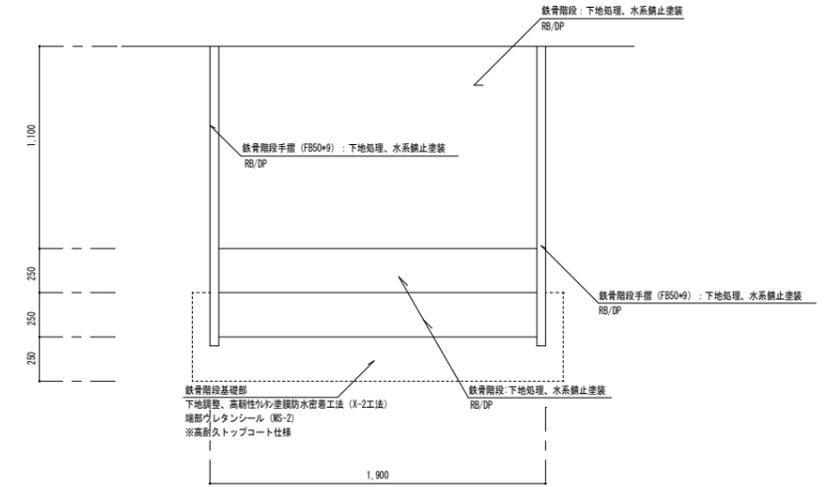
G : 鉄骨階段平面図

S=1/20



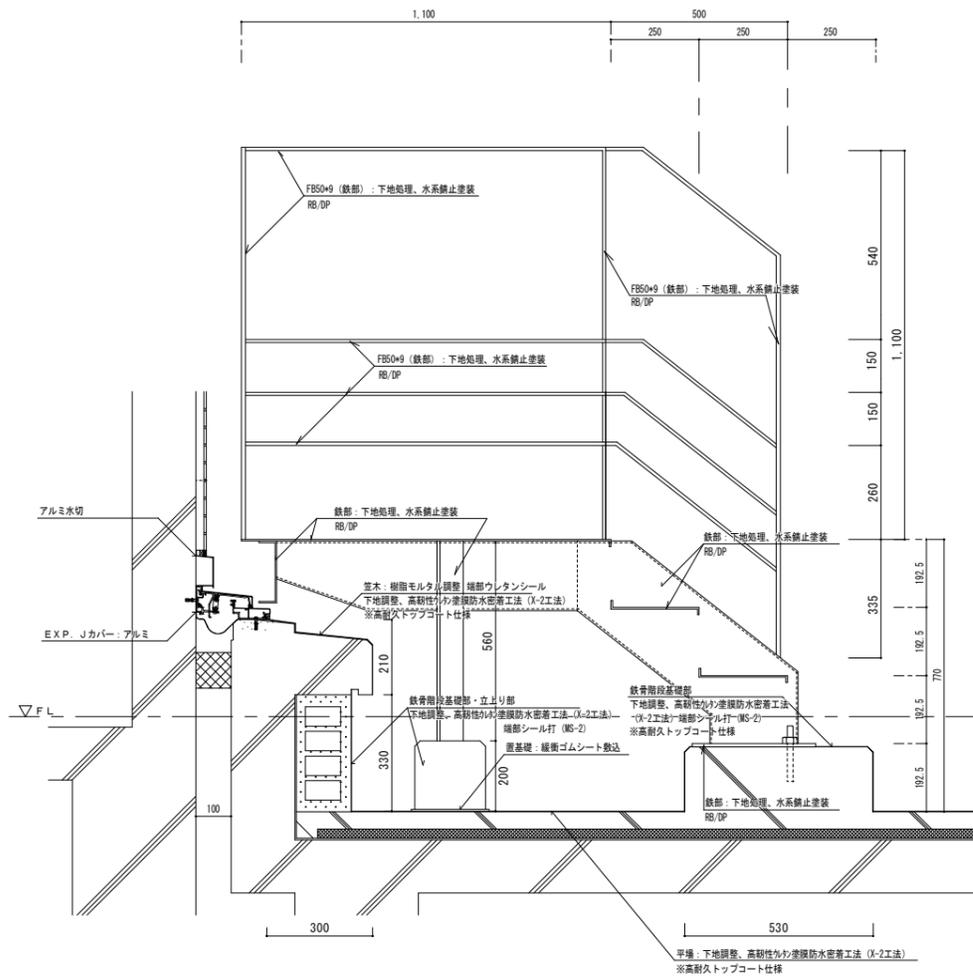
H : 鉄骨階段平面図

S=1/20



鉄骨階段断面詳細図

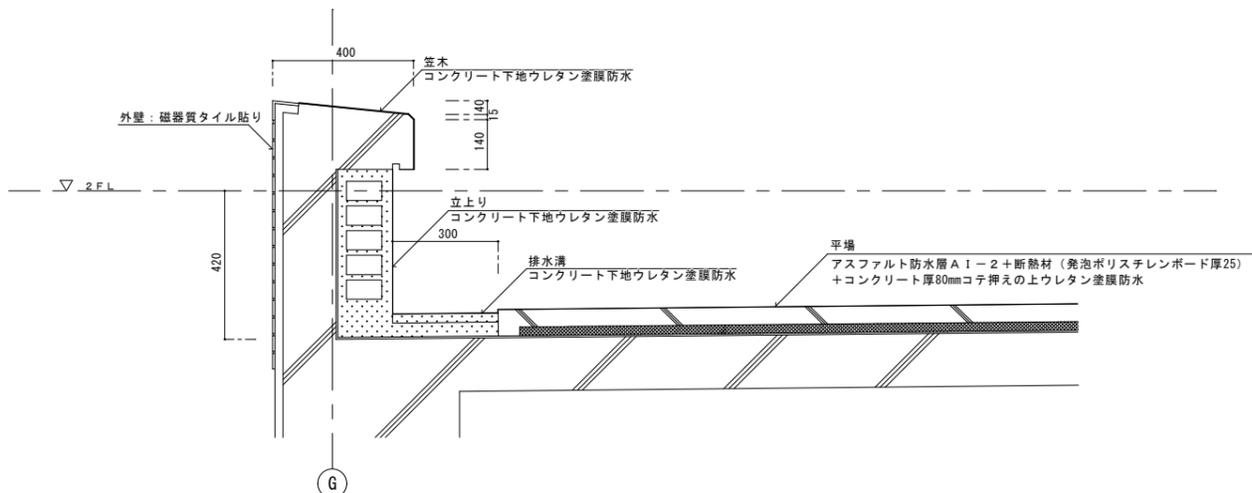
S=1/10



整理番号 20250108	概要	特記事項	一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 無	設計 図	設計年月日 年 月 日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹 主幹 主査 主査 担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 屋上鉄骨階段詳細図	図面番号 A 11
									縮尺 A1: 1/10・1/20 A3: 1/20・1/40	

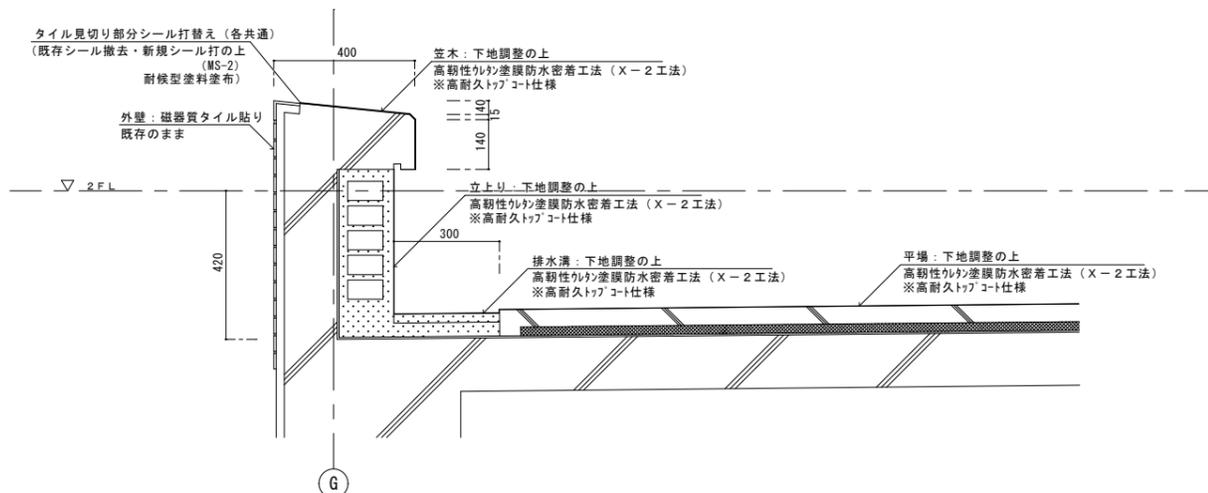
パラペット断面詳細図（改修前）

S=1/10



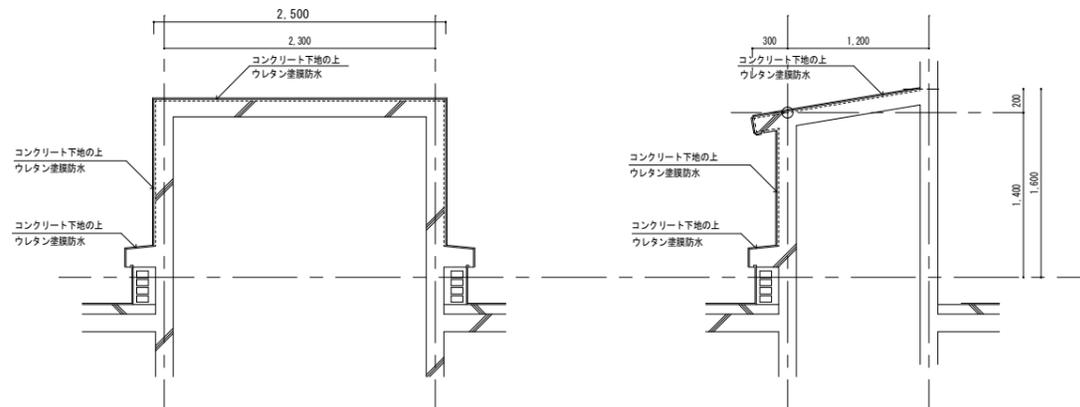
パラペット断面詳細図（改修後）

S=1/10



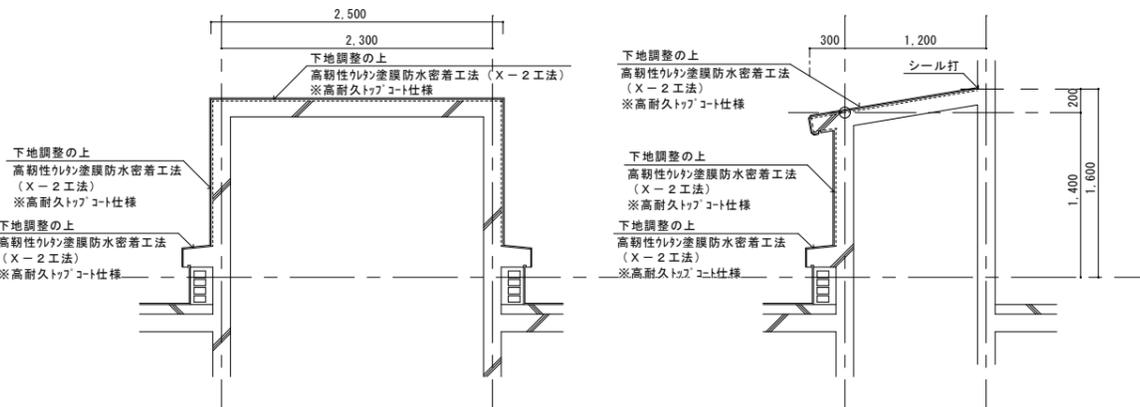
本館棟屋上鳩小屋断面詳細図（改修前）

S=1/30



本館棟屋上鳩小屋断面詳細図（改修後）

S=1/30



コンクリート基礎詳細図（改修前） S=1/30

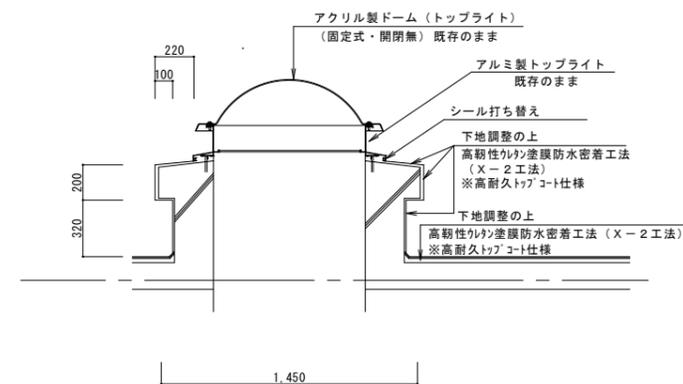
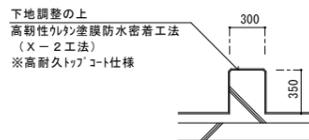
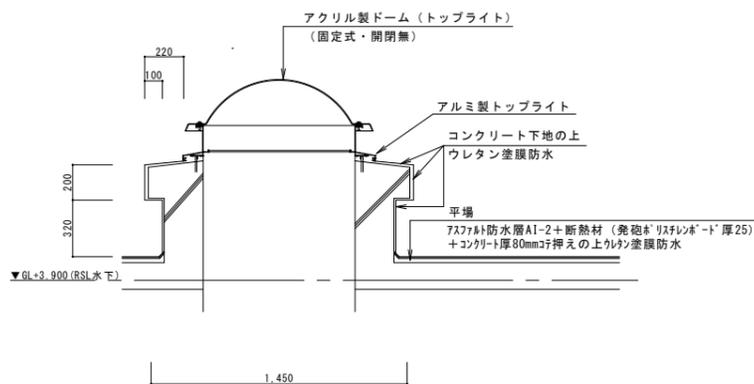
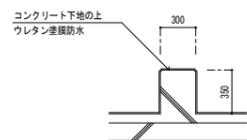
トップライト断面詳細図（改修前） S=1/30

S=1/30

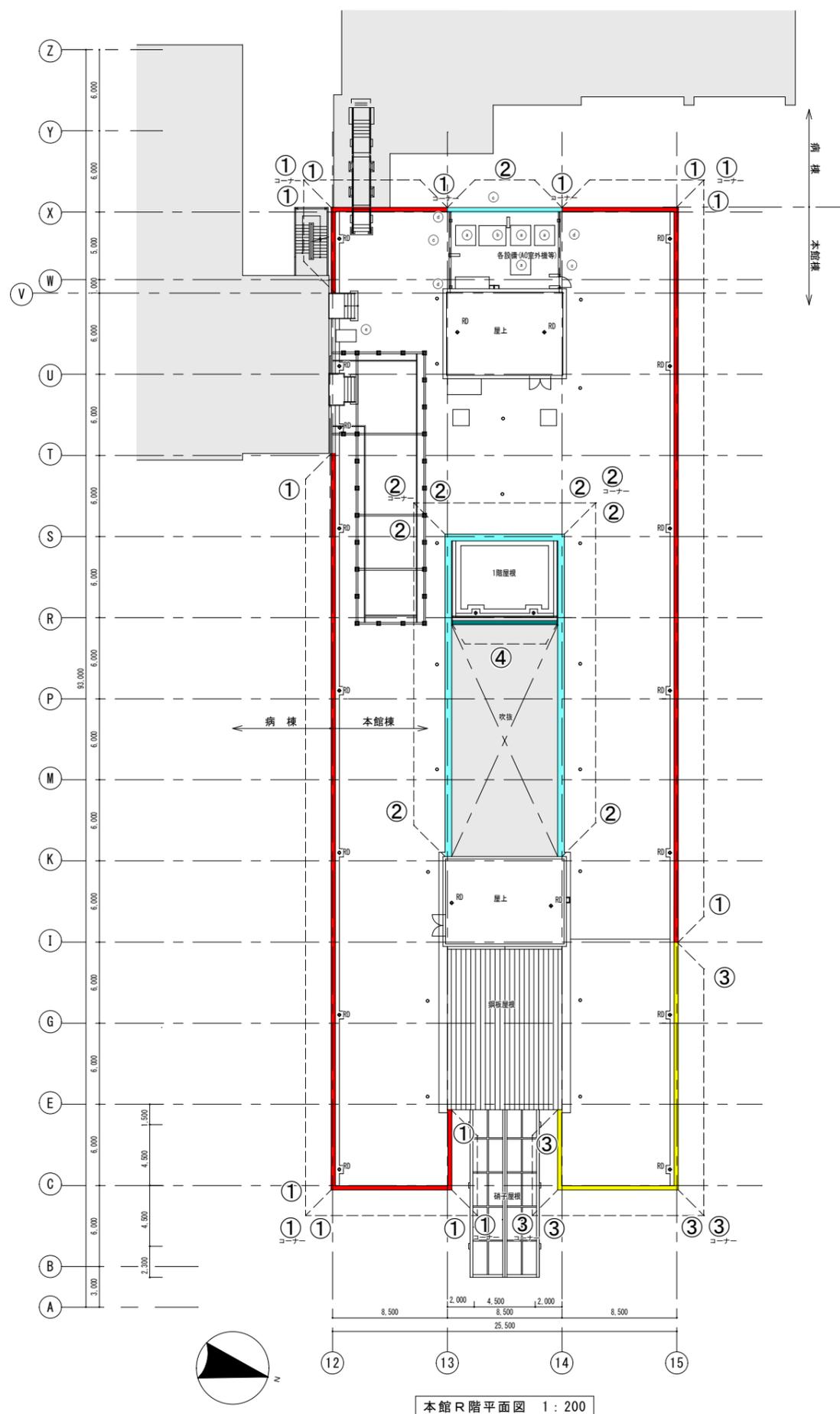
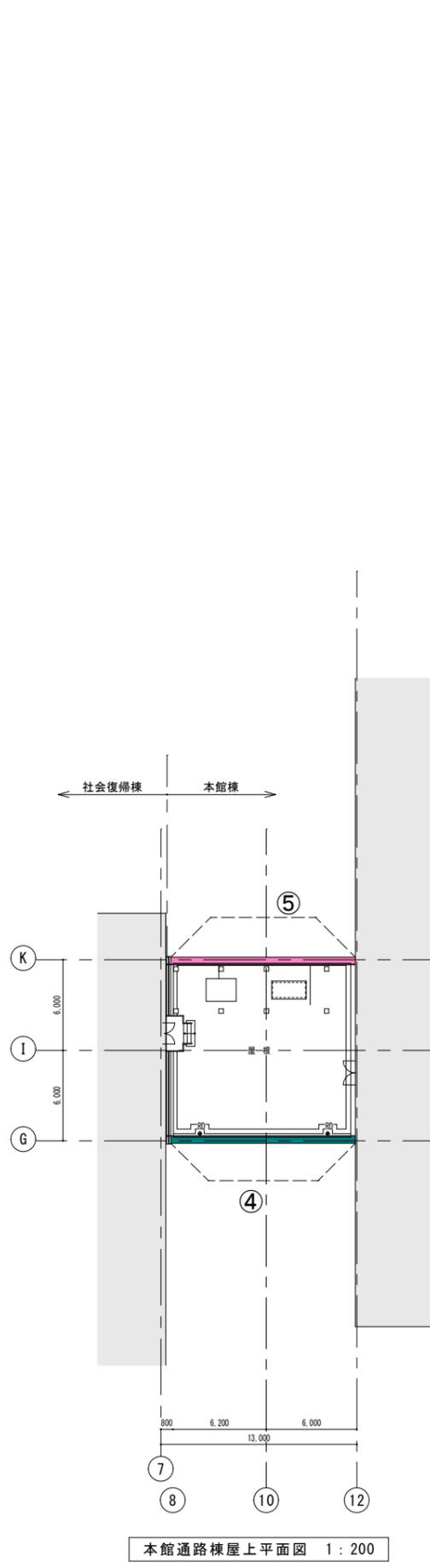
コンクリート基礎詳細図（改修後） S=1/30

トップライト断面詳細図（改修後） S=1/30

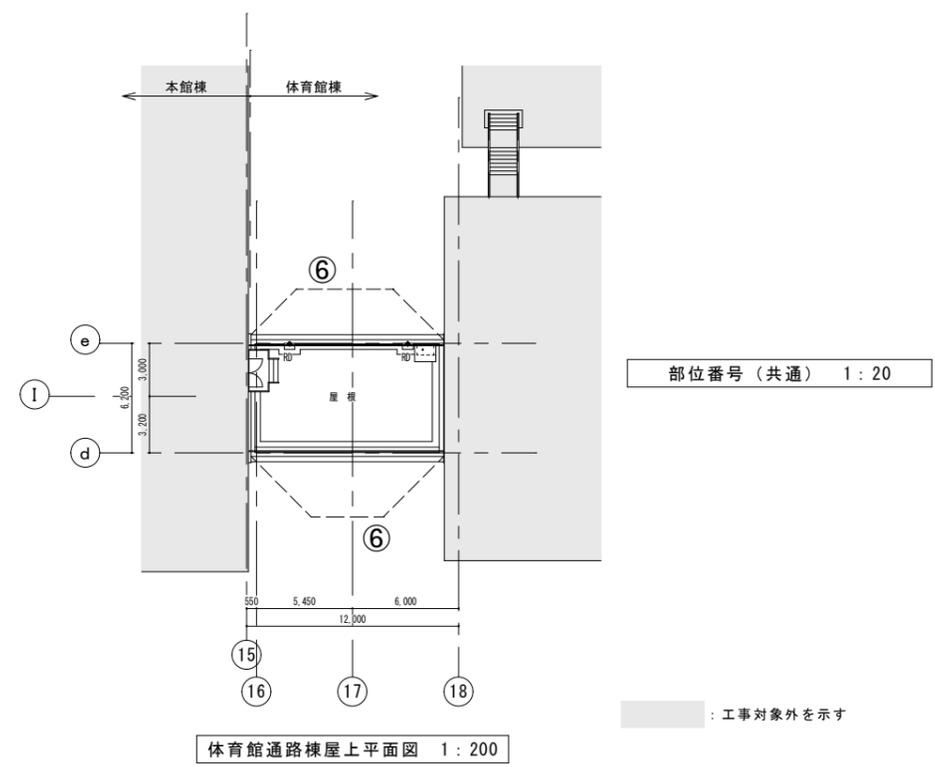
S=1/30



<p>塔屋パラペット断面詳細図 (改修前) S=1/10</p>	<p>塔屋パラペット断面詳細図 (改修後) S=1/10</p>	<p>通路屋上コンクリート基礎詳細図 (改修前) S=1/30</p>	<p>通路屋上コンクリート基礎詳細図 (改修後) S=1/30</p>			
<p>通路屋上鳩小屋断面詳細図 (改修前) S=1/30</p>	<p>通路屋上鳩小屋断面詳細図 (改修後) S=1/30</p>					
<p>フェンス・階段・設備機器等基礎詳細図: 各共通 (改修前) S=1/20</p>	<p>フェンス・階段・設備機器等基礎詳細図: 各共通 (改修後) S=1/20</p>					
<p>整理番号 20250108 摘要 特記事項</p>	<p>一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 講一</p>	<p>承認 照査 設計 製図</p>	<p>設計年月日 年 月 日</p>	<p>地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備</p>	<p>管理幹 主幹 主査 主査 担当</p>	<p>工事名 25 精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 屋上部分詳細図(2) 縮尺 A1: 1/10・1/30 A3: 1/20・1/60 図面番号 A 13</p>



	パラペット詳細① 8.5+8.5+54.0+6.0+8.5+54.0=139.5	140m	新設アルミ製笠木 W250
	パラペット詳細② 8.5+8.5+24.0+24.0=65	65m	新設アルミ製笠木 W470
	パラペット詳細③ 18.0+8.5+6.0=32.5	32.5m	新設アルミ製笠木 W470
	パラペット詳細④ 13.0+8.5=21.5	21.5m	新設アルミ製笠木 W125
	パラペット詳細⑤	13m	新設アルミ製笠木 W125
	既設アルミ製笠木	パラペット詳細⑥ 11+11=22m	
			新設アルミ笠木 計272m

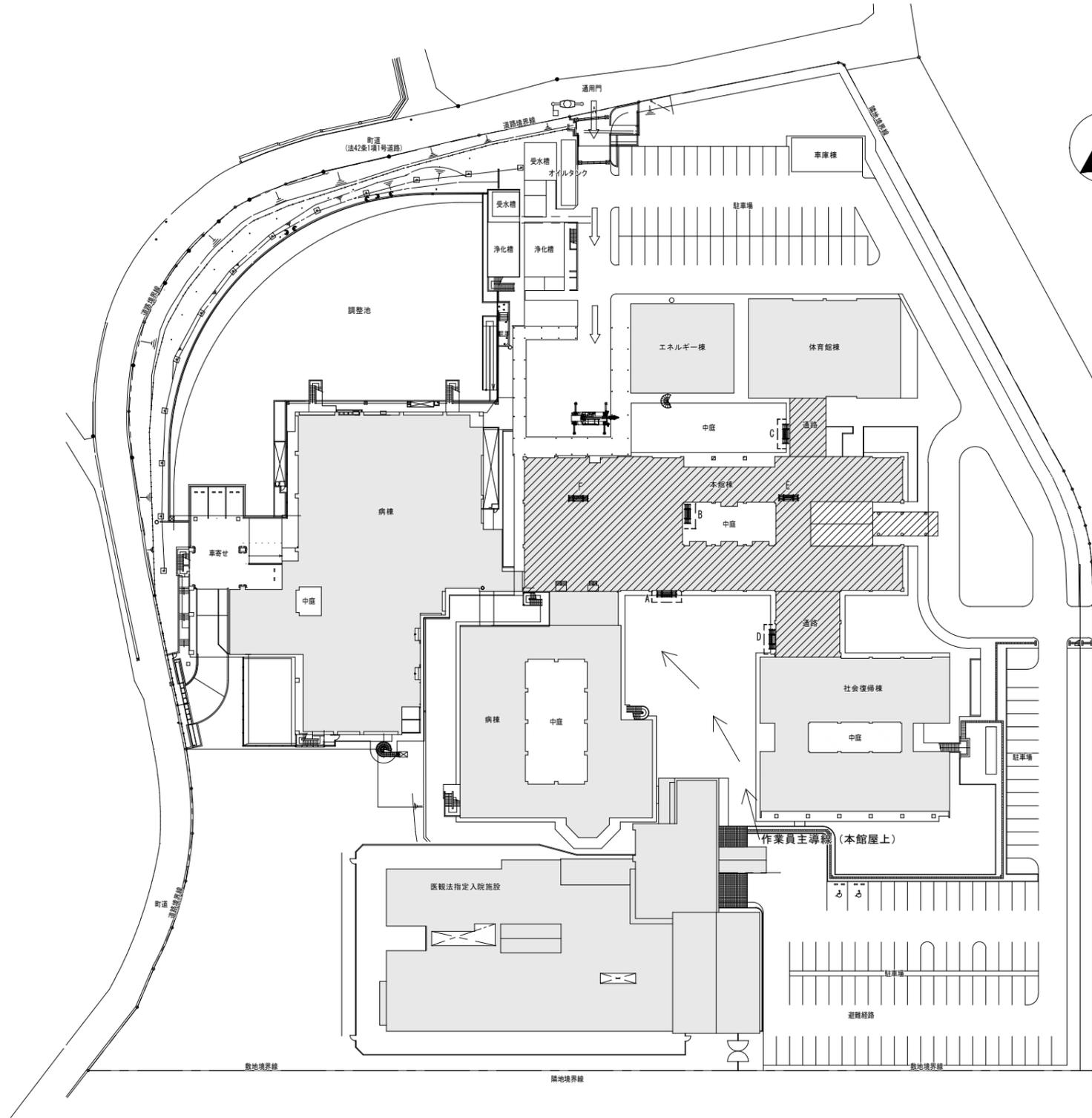


部位番号(共通) 1:20

：工事対象外を示す

整理番号 20250108	摘要	特記事項	一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(8)3056 高柳 謙一	承認 照査	設計 製図	設計年月日 年 月 日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備	管理幹	主幹	主査	主査	担当	工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 屋上笠木配置平面図	図面番号 A 14
													縮尺 A1:1/200 (A3:1/400)	

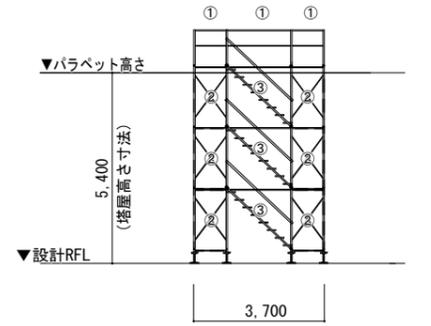
<p>① 既存パラペット断面詳細図 S=1/10</p>	<p>① 改修パラペット断面詳細図 S=1/5</p>	<p>④ 既存パラペット断面詳細図 S=1/10</p>	<p>④ 改修パラペット断面詳細図 S=1/5</p>					
<p>② 既存パラペット断面詳細図 S=1/10</p>	<p>② 改修パラペット断面詳細図 S=1/5</p>	<p>⑤ 既存パラペット断面詳細図 S=1/10</p>	<p>⑤ 改修パラペット断面詳細図 S=1/5</p>					
<p>③ 既存パラペット断面詳細図 S=1/10</p>	<p>③ 改修パラペット断面詳細図 S=1/5</p>	<p>⑥ 体育館通路部分パラペット断面詳細図 S=1/10</p>						
<p>整理番号 20250108 摘要 特記事項</p>	<p>一級建築士事務所 株式会社 高柳建築設計事務所 一級建築士事務所埼玉県知事登録(6)3056 高柳 謙一</p>		<p>承認 設計 監理</p>	<p>設計年月日 年 月 日</p>	<p>地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備</p>	<p>管理幹 主幹 主査 主査 担当</p>	<p>工事名 25精神医療センター本館棟屋上防水改修工事 図面名 アルミ笠木改修詳細図 縮尺 A1:1/5・1/10 (A3:1/10・1/20)</p>	<p>図面番号 A 15</p>



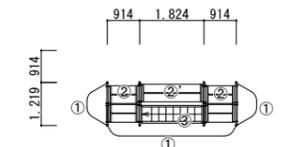
配置図 1:500

：工事対象（屋上防水改修工事）

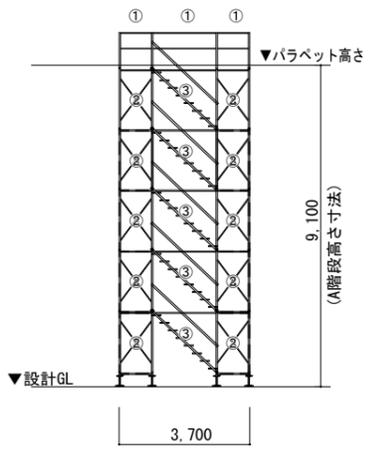
- 凡例
- 改修工事対象建築物を示す。
  - ガードフェンスH=1,800 (仮設階段設置予定位置)
  - 工事車両(揚重機)
  - 交通整理員 (必要に応じて配置する) ※重機作業中は、重機周りに配置する※
  - レッカー(ラフター)位置を示す



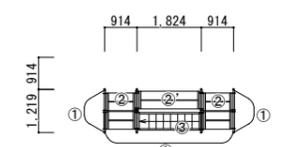
足場(仮設階段)E/F立面図 S=1/100



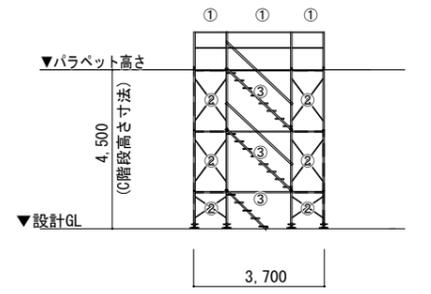
足場(仮設階段)E/F平面図 S=1/100



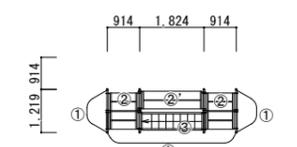
足場(仮設階段)A/B立面図 S=1/100



足場(仮設階段)A/B平面図 S=1/100



足場(仮設階段)C/D立面図 S=1/100



足場(仮設階段)C/D平面図 S=1/100

足場仕様(平面/立面)					
部位	記号	仕様	部位	記号	仕様
	①	手摺 H=1,050・立面・平面		③	階段 W=600(手摺付き)・平面(階段用足場枠はW=1200)
	②	枠組み足場・W=1200(階段部分)・平面		③	階段 W=600(手摺付き)・立面
	②'	枠組み足場・W=600(通路部分)・立面			
特記事項 足場枠(階段)外側全面メッシュシート張り 工事関係者の駐車場は、指定の敷地外駐車場に駐車すること。位置等は現地打ち合わせによる					