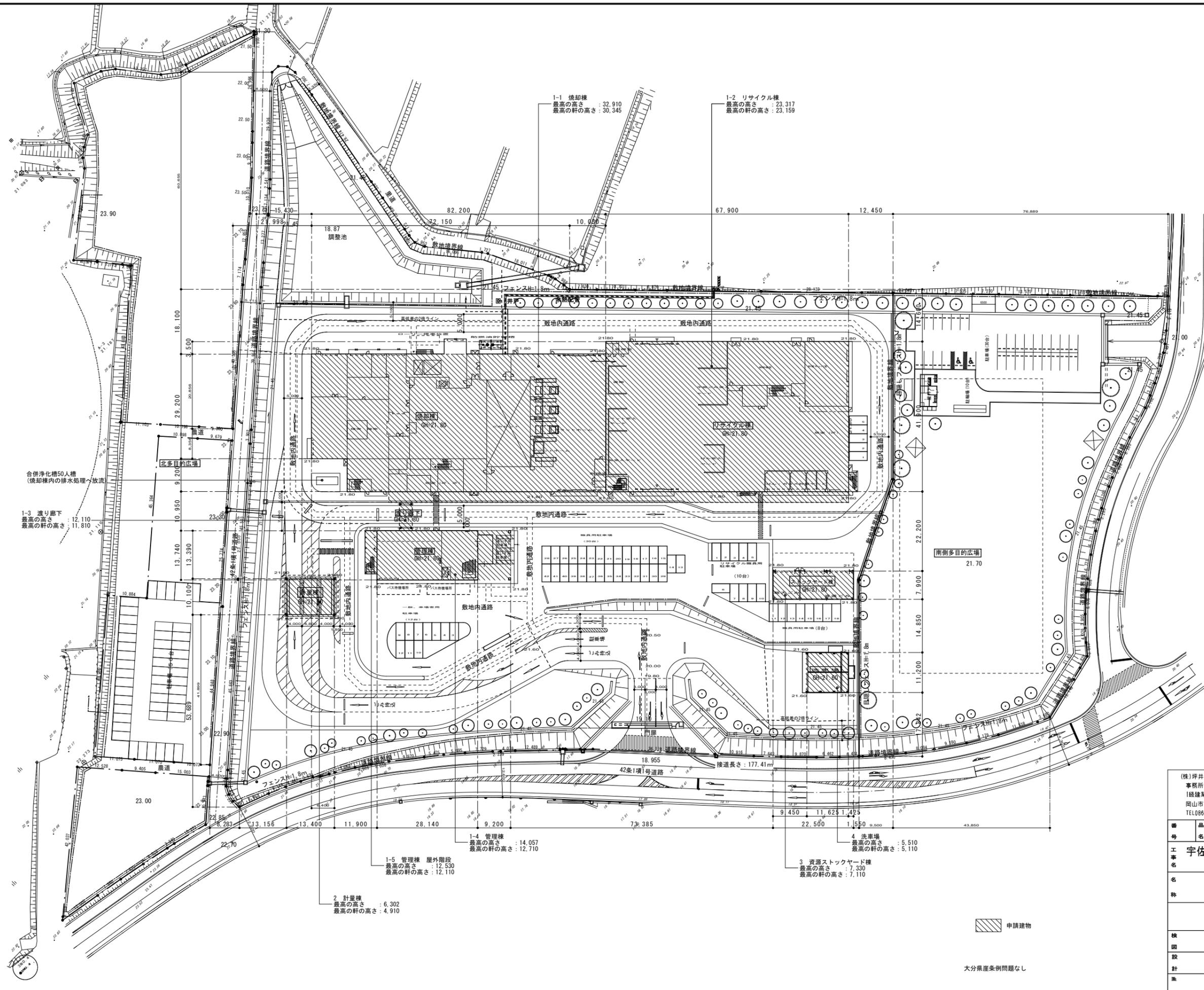


(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第 12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名	宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)			
名 称	付近見取図			
	検 図	尺 寸	A1: 1/2500 A3: 1/5000	単 位
検 図	検 図	完 成	令和4年 5月31日	
設 計	製 図	図 番	N52-GR-13-G001	
施 工				



1-1 焼却棟
 最高の高さ : 32.910
 最高の軒の高さ : 30.345

1-2 リサイクル棟
 最高の高さ : 23.317
 最高の軒の高さ : 23.159

1-3 渡り廊下
 最高の高さ : 12.110
 最高の軒の高さ : 11.810

1-4 管理棟
 最高の高さ : 14.057
 最高の軒の高さ : 12.710

2 計量棟
 最高の高さ : 6.302
 最高の軒の高さ : 4.910

4 洗車場
 最高の高さ : 5.510
 最高の軒の高さ : 5.110

3 資源ストックヤード棟
 最高の高さ : 7.330
 最高の軒の高さ : 7.110

KBM-3(3NO.3兼用) H=20.733m

申請建物

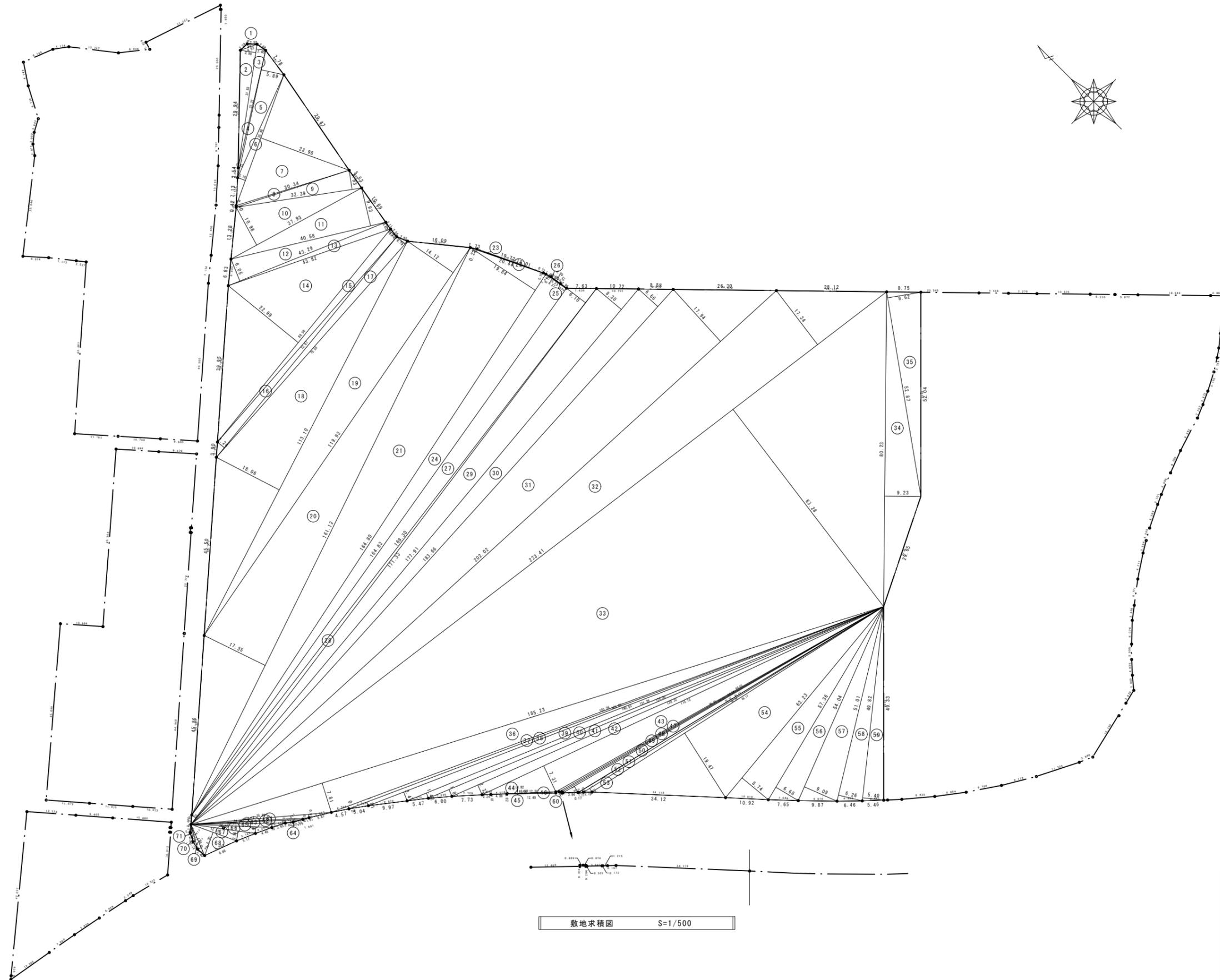
大分県産条例問題なし

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第 12913号
 1級建築士登録 第 326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業
 (リサイクル棟建設工事)

名称 配置図

検 図	検 図	尺 寸 A1: 1/500 A3: 1/1000	単 位
検 図	検 図	完 成 日	令和4年 5月31日
計 画	製 図 番	図 番	N52-GR-13-G002



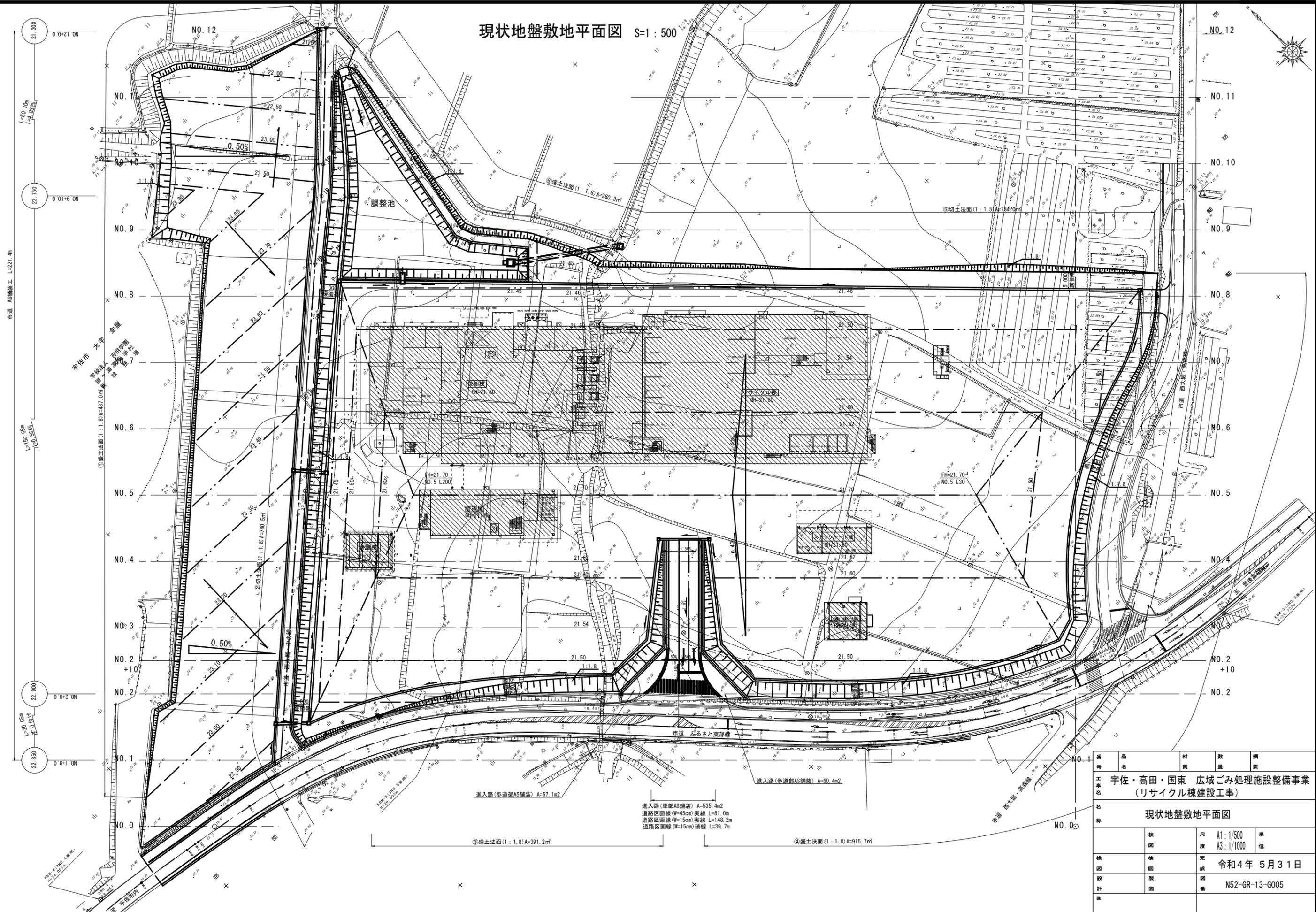
NO	底辺	高さ	積面積
1	4.52	0.95	4.2940
2	31.83	3.98	126.6834
3	31.83	2.40	76.3920
4	33.22	0.42	13.9524
5	33.22	5.89	195.6658
6	35.48	2.10	74.5080
7	35.48	23.98	850.8104
8	30.34	0.40	12.1360
9	32.39	4.95	160.3305
10	37.93	10.98	416.4714
11	40.58	9.93	402.9594
12	43.29	6.05	261.9045
13	43.82	2.03	88.9546
14	69.98	22.99	1608.8402
15	69.98	2.49	174.2502
16	72.67	2.24	162.7808
17	73.58	2.79	205.2882
18	113.10	18.06	2042.5860
19	119.93	14.12	1693.4116
20	161.12	17.35	2795.4320
21	164.80	19.84	3269.6320
22	20.44	0.10	2.0440
23	19.72	0.22	4.3384
24	164.83	6.37	1049.9671
25	6.37	0.07	0.4459
26	4.42	0.15	0.6630
27	169.30	6.10	1032.7300
28	171.33	1.28	219.3024
29	177.91	8.30	1476.6530
30	183.66	6.66	1223.1756
31	202.02	17.94	3624.2388
32	223.41	17.34	3873.9294
33	223.41	63.28	14137.3848
34	80.23	9.23	740.5229
35	52.87	8.62	455.7394
36	185.23	7.81	1446.6463
37	150.36	0.72	108.2592
38	145.86	1.01	147.3186
39	140.93	2.41	339.6413
40	131.28	1.42	186.4176
41	126.00	1.87	235.6200
42	120.32	2.73	328.4736
43	113.12	7.31	826.9072
44	18.82	0.01	0.1882
45	16.58	0.02	0.3316
46	12.50	0.30	3.7500
47	96.05	0.40	38.4200
48	95.33	0.33	31.4589
49	94.74	0.38	36.0012
50	94.61	1.84	174.0824
51	91.25	0.09	8.2125
52	91.11	0.60	54.6660
53	90.06	1.10	99.0660
54	88.17	19.47	1716.6699
55	63.23	8.74	552.6302
56	57.36	6.68	383.1648
57	54.04	9.09	491.2236
58	51.01	6.26	319.3226
59	49.82	5.40	269.0280
60	0.40	0.22	0.0880
61	35.93	0.91	32.6963
62	30.14	0.34	10.2476
63	28.57	0.69	19.7133
64	4.55	0.20	0.9100
65	24.08	1.10	26.4880
66	20.64	1.68	34.6752
67	16.60	2.54	42.1640
68	12.37	6.30	77.9310
69	8.69	0.98	8.5162
70	6.57	0.64	4.2048
71	4.49	0.45	2.0205
合計			50535.5727
		1/2	25267.78635
		面積	25267.79 m ²

敷地求積図 S=1/500

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名	宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)			
名 称	敷地求積図			
検 図	検 図	尺 度	A1: 1/500 A3: 1/1000	単 位
検 図	検 図	完 成	令和4年 5月31日	
設 計	製 図	図 番	N52-GR-13-G003	
業				

現状地盤敷地平面図 S=1:500



番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 現状地盤敷地平面図				
検図	検図	尺 寸	A1: 1/500	単 位
検図	検図	尺 寸	A3: 1/1000	単 位
設計	製図	完成	令和4年 5月31日	
計	図	番	N52-GR-13-G005	

③盛土法面(1:1.8)A=391.2m²

④盛土法面(1:1.8)A=915.7m²

⑤切土法面(1:1.5)A=184.9m²

⑥盛土法面(1:1.8)A=260.3m²

⑦盛土法面(1:1.8)A=487.0m²

⑧切土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑨盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑩盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑪盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑫盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑬盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑭盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑮盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑯盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑰盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑱盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑲盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

⑳盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉑盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉒盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉓盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉔盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉕盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉖盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉗盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉘盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉙盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉚盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉛盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉜盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉝盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉞盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㉟盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊱盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊲盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊳盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊴盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊵盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊶盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊷盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊸盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊹盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊺盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

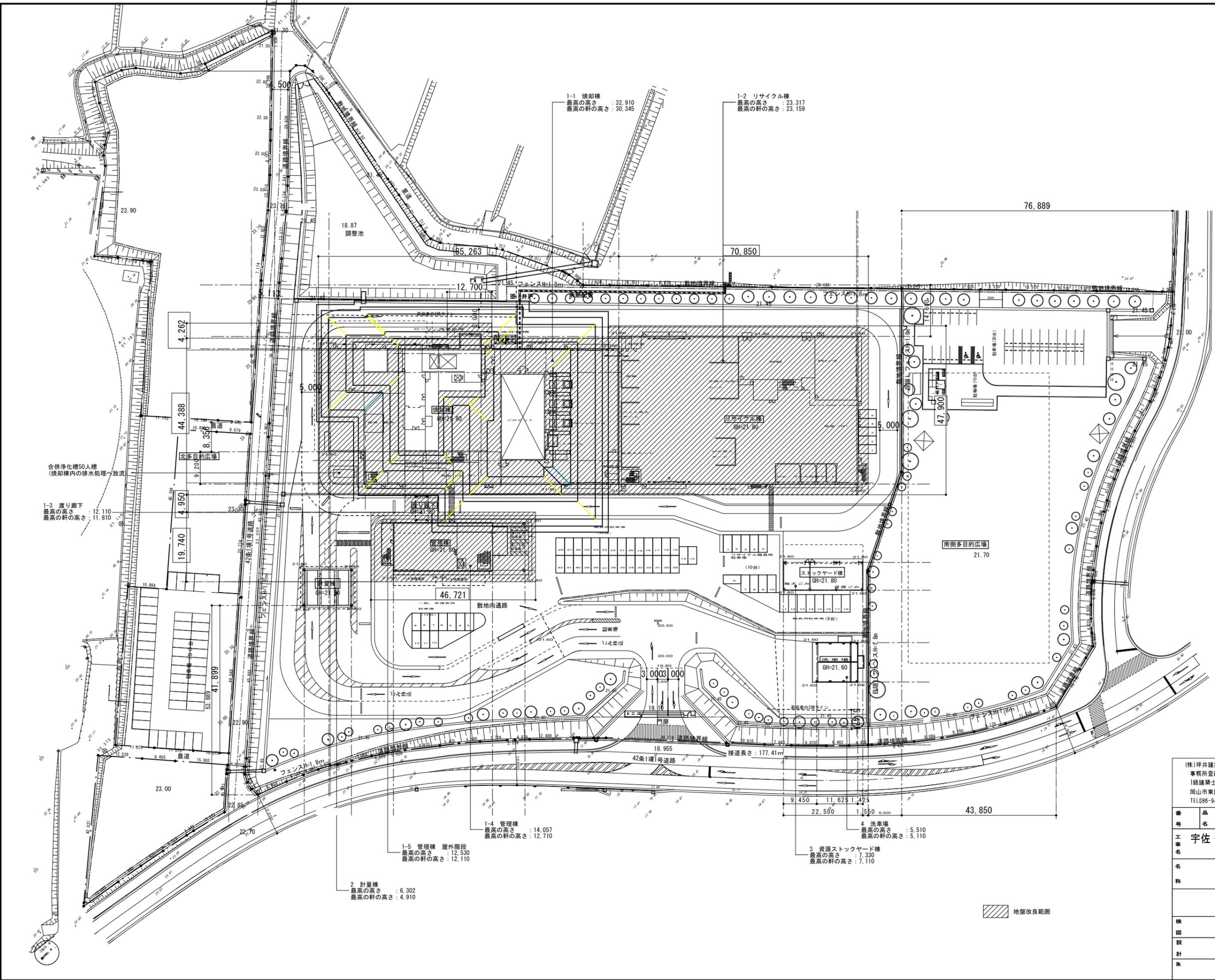
㊻盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊼盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊽盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊾盛土法面(1:1.8)A=740.5m²

㊿盛土法面(1:1.8)A=740.5m²



KBM-3(3NO.3兼用) H=20.733m

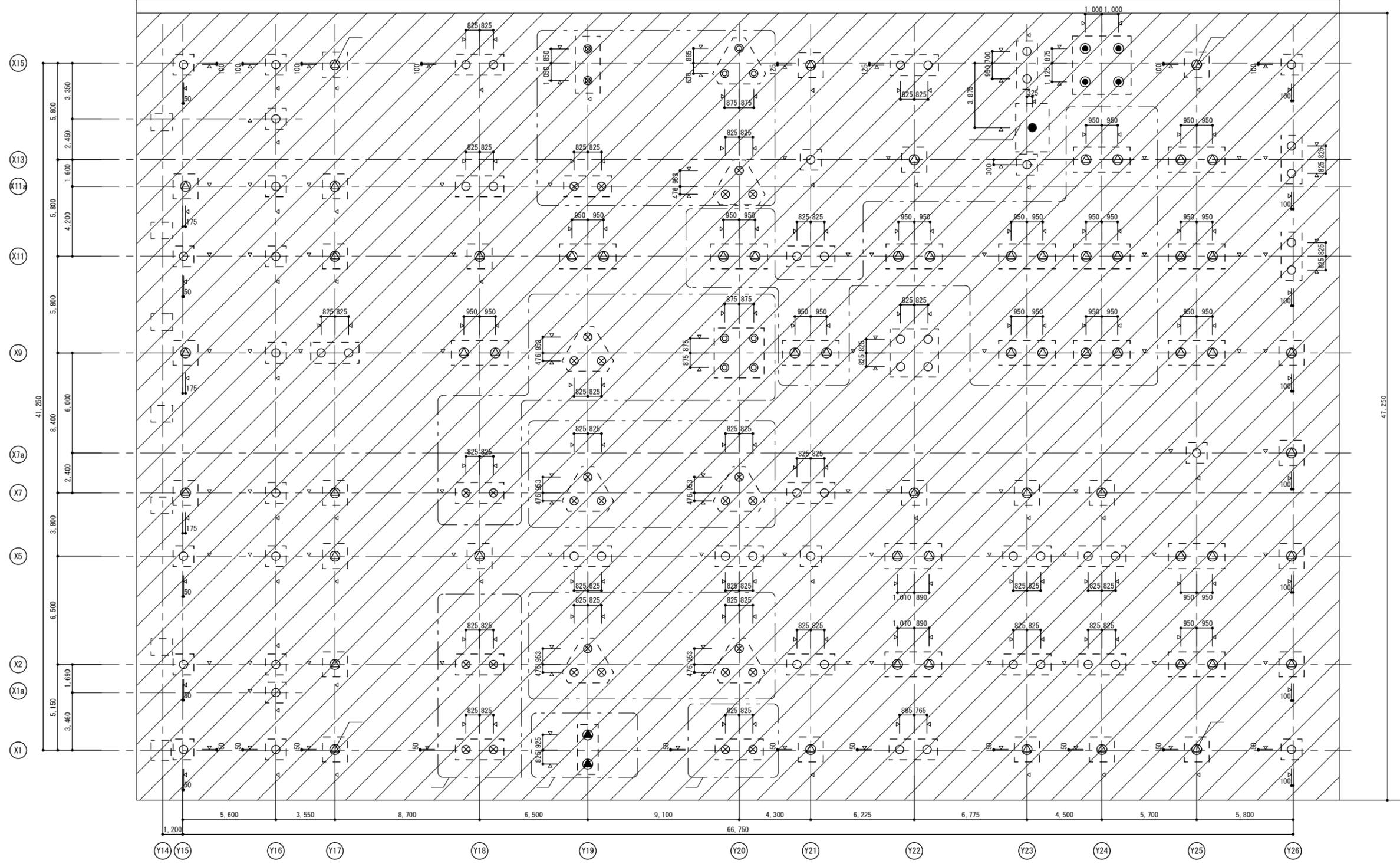
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 1級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業
 (リサイクル棟建設工事)

名称 全体地盤改良計画範囲図

検 図	検 図	尺 寸	A1: 1/500 A3: 1/1000	単 位
検 図	検 図	完 成	令和4年 5月31日	
設 計	製 図	図 番	N52-GR-13-6006	
施 工				

地盤改良範囲



番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟 地盤改良計画図				
検 査 図	検 査 員	尺 寸 A1=1/125 A3=1/250	単 位	
検 査 日	検 査 日	完 成 日	令和4年5月19日	
計 画 図	製 図 者	番 号	N52-RY-13-6007	
【構造設計】				

使用材料一覧表

部品名	取付場所	番号 (参考同等品)	メーカー名 (同等メーカー)	特記	部品名	取付場所	番号 (参考同等品)	メーカー名 (同等メーカー)	特記
ALC100 t	外壁		ヘーベル						
折板108山	屋根 (R部分)	ヨドルーフ108山ハゼ	株式会社 淀川製鋼所						
折板192山	屋根	ヨドルーフ192山ハゼ	〃						
耐酸被覆鋼板0.6 t	軒樋	谷コイル0.6 t	パナソニック	受金物SUS FB-50 x 6 @600					
カラ-VP150	壁樋	150 φ	〃	掘み金物 @1200					
小庇	1階ドア上部	KY-60H1	(株)ツヅキ						
防水	屋根	塩ビシート防水							
エキスパンションジョイントカバー	躯体非接触部	ステンレス製	(株)ツヅキ						
アルミ建具	外部廻り		三協立山(株)						
ステンレス建具	外部廻り、工場内		三和シャッター(株)						
鋼製建具	工場内		三和シャッター(株)						
室内鋼製建具	室内		三和シャッター(株)						
シャッター	工場内		三和シャッター(株)						
トイレブース	トイレ		三和シャッター(株)						
グレーチング	歩廊	R13JL	ダイクレ	亜鉛メッキ処理 専用取付金物共					
ライニング	ステンレス面台								
耐火被覆	鉄骨柱	セラタイカ10 t	エスケー化研(株)	1時間耐火					
耐火区画壁 (1)	EV壁	Sウオール-WR 1時間耐火壁	吉野石膏	LGS下地 タイガーボード ・タイプZ-WR 21mm+21ミリ張 (片面張り)					
耐火区画壁 (2)	面積区画の間仕切り	S12 1時間耐火壁	吉野石膏	LGS下地 タイガーボード ・タイプZ-12.5mm+12.5ミリ張 (両面張り)					
止水板	地下ピット耐圧版の打ち継ぎ部	リステンシールB	日本リステン						

什器備品一覧表

階	設置場所	家具名	形状寸法	数量	品番	メーカー名	備考	階	設置場所	家具名	形状寸法	数量	品番	メーカー名	備考	
1	プラットホーム監視室	デスク	W1000×D750×H720	3	SD-1SN1075LCASPANN	コクヨ同等		3	見学者通路	展示棚	W1800×D600×H800	2				
		椅子	W680×D565×H890	3	C04-B192CW-BKYKYK1	コクヨ同等										
2	中央制御室	デスク	W1200×D700×H720	2												
		デスク	W1400×D700×H720	3												
		椅子	W680×D565×H890	5	C04-B192CW-BKYKYK1	コクヨ同等										
		棚	W800×D400×H915	4	BWU-HD248SSAWNN	コクヨ同等										
		棚	W900×D400×H915	5	BWU-HD2489SAWNN	コクヨ同等										
休憩室(1)	休憩室(1)	テーブル	W1800×D450×H720	6	KT-S1200PAWN3	コクヨ同等										
		椅子	W560×D555×H790×SH435	12	CK-720WPANGXE3-W	コクヨ同等										
休憩室(3)	休憩室(3)	テーブル	W1800×D450×H720	4	KT-S1200PAWN3	コクヨ同等										
		椅子	W560×D555×H790×SH435	12	CK-720WPANGXE3-W	コクヨ同等										
食堂	食堂	テーブル	W1500×D600×H720	12		コクヨ同等										
		椅子	W560×D555×H790×SH435	24	KT-S1200PAWN3	コクヨ同等										
		掲示板	W1800×H900	1												
男子更衣室	男子更衣室	ロッカー	W300×D515×H1790	24	LK-N1SAW	コクヨ同等										
		下足箱	W1002×D330×H890	1	SX-44FIN	コクヨ同等										
		スノコ	W1100×D1200	1												
女子更衣室	女子更衣室	ロッカー	W300×D515×H1790	5	LK-N1SAW	コクヨ同等										
		下足箱	W1002×D330×H890	1	SX-44FIN	コクヨ同等										
		スノコ	W900×D1000	1												
男子脱衣室	男子脱衣室	タオル掛け	W478×D44×H25	1	TY902S4	TOTO同等	下地補強									
女子脱衣室	女子脱衣室	タオル掛け	W478×D44×H25	1	TY902S4	TOTO同等	下地補強									

番	品	材	数	換
号	名	質	量	要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
特記仕様書 (6)				
	棟	尺	単	
	図	寸	位	
棟	棟	完	令和4年5月31日	
図	成	成		
設	製	図		
計	図	番	N52-RY-13-A006	
(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				

特記事項

内装仕上の使用材料は全てF☆☆☆☆とする(のり、接着剤、合板等)	ストックヤード部分の鉄骨柱は保護のため、H=3,000まで根巻きコンクリートを行うこと	防臭区画(建具配置図に記載)：目地及び鉄骨等の隙間にはロックウールを詰めシーリングの上、セラミック系断熱材吹付20t
室名札は建具に取付とする	上記の鉄骨柱と根巻きコンクリートはスタイロフォーム20tで縁切りすること	(不燃)を行い、臭気が漏れないようにすること。また、耐火間仕切のボード2重張りについては隙間なく施工し、捨張りボード
鉄骨見掛り部は(外部)亜鉛ドブ漬け、(内部)SOP仕上とする	「耐火間仕切(1)」は「強化石膏ボード21.0t(2重張り) 片面張り」とする	の目地部はシーリング打ちを行い、臭気が漏れないようにすること。ALCについても目地部シーリングとする。
コンクリート表し部分の出隅は「面取り」とする	「耐火間仕切(2)」は「強化石膏ボード12.5t(2重張り) 両面張り」とする	取合い部については、ロックウール充填の上セラミック系耐火被覆材吹き付け等により臭気の漏れない構造とすること。
塗装及び吹付下地(コンクリート打放し及びALC100t)は「下地処理」を行うこと		鉄骨の柱は施工令70条の規定により、平成12年建設省告示第1356号による耐火被覆を行うこと
		工場等の柱表し部分はセラミック系耐火被覆材吹付10tとする。
		事務室等の柱見え隠れ部分は石膏ボード12.5t張りにより被覆すること。施工が難し部分はロックウール吹付等で代用すること。

外部仕上表

屋根 (1)(5)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板192山 ハゼ 裏張り ガラス繊維フェルト5t パラベット内側：カラーガルバリウム鋼板0.6t 角波鉄板15山	庇 (2)	ウレタン塗膜防水(X-2) 下地コンクリート(鼻隠し、ケラバ共) 庇裏：外装薄塗材E 下地コンクリート打放し 出幅600
屋根 (2)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板108山 ハゼ R加工 裏張り ガラス繊維フェルト5t ケラバ：カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工 転落防止金物	庇 (3)	アルミ既製品 出幅600
屋根(3)(4)(6)	塩ビシート防水 1.5t 断熱工法 下地コンクリート金ゴテ パラベット内側：塩ビシート防水1.5t 接着工法 下地コンクリート打放し 脱気筒(SUS304) 排水溝	建 具	SUS製シャッター、SUS製建具、アルミ製建具
柱 木	アルミ既製品	トップライト	ポリカーボネート製(網入りガラス FW6.8)
軒 裏 (1)	EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り	犬 走 り	コンクリート金ゴテ 出隅部面取り
軒 裏 (2)	アルミスバンドレル 下地LGS25	ガードパイプ	P-165.2*4.5 H=1,500 亜鉛メッキ鋼管(内部コンクリート詰め)
軒 樋 (1)	耐酸被覆鋼板0.6t曲加工 裏面：発泡ウレタン吹付 受金物 FB-4.5*38@600 自在ドレン	屋外階段(1)	スチール製 亜鉛メッキドブ漬 床：防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
軒 樋 (2)	(屋根(2))の軒樋：塩ビ前高200 受金物(SUS304)	屋外階段(2)	スチール製 亜鉛メッキドブ漬 床：防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
壁 樋	カラーVP150 つかみ金物 SUS304 スライドソケット 排水管カバー	2階 開放廊下	床：防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地コンクリート金ゴテ 手摺：亜鉛メッキドブ付 天井：アルミスバンドレル W200(廻縁共)
ケラバ包み	屋根(2)のケラバ包み：カラーガルバリウム0.8t曲加工	EXP-J	SUS既製品 クリアランス350 耐火仕様
養生管	P-190.7*5.3 亜鉛メッキ鋼管 H=1,500 つかみ金物 SUS304	屋外タラップ	スチール製 亜鉛メッキドブ漬 背かご付
外 壁 (1)	防水形複層塗材E仕上 下地 コンクリート打放し(誘発目地)	落下防止金物(屋根1・2・5)	L-40*40*6 亜鉛ドブ漬 ハゼ掴み金物共
外 壁 (2)	複層塗材E仕上 下地 ALC100t(横張り) コーナー役物300*300	煙風放散口(屋根3)	立上り：塩ビシート防水1.5t 接着工法 下地コンクリート打放し 上部仕舞はプラント工事
外 壁 (3)	複層塗材E仕上 下地 リップ付ALC120t(横張り) コーナー役物300*300	点検歩廊(屋根5)	床：エキスパンドメタル 亜鉛メッキドブ漬 手摺：スチール製 亜鉛メッキドブ漬
外 壁 (4)	大型リップ形状スバンドレル0.6t縦張り 水切り：カラーガルバリウム鋼板0.6t	室外機置場(屋根6)	目隠しフェンス H1914 RC基礎：450*450*700 基礎天端：ウレタン塗膜防水(X-2) 下地モルタル金ゴテ 床：屋根(6)参照
水 切 り	カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工	断熱材(壁)	管理部門外周部：発泡ウレタンフォーム吹付25t(サッシ廻り等 隙間まで吹込むこと)
庇 (1)	カラーガルバリウム鋼板0.6t平葺 下地 アスファルトルーフィング940 野地板 硬質木片セメント板18t	断熱材(天井)	3階天井：グラスウール敷込み100t 24kg/m3
	鼻隠し・ケラバ包み カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工 下地 硬質木片セメント板18t 軒裏 EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り 出幅1,500		

内部仕上表

階	室名	床高	床	巾 木	腰	壁	廻 縁	天 井 井	天井高	備 考	室名札
1	コンペヤビット		躯体防水混和材入コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	躯体防水混和材入コンクリート打放し	躯体防水混和材入コンクリート打放し	—————	コンクリート打放し	—————	会所樹(ポンプ用)、RC階段、止水材	
	(1)(2)(3)										
	ブラットホーム		強化コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	コンクリート打放しH=1,100(ALC部)	ALC100t表し	—————	折板裏貼り表し	—————	排水溝、会所樹、車止め(コンクリート打)、面台、手洗器(設備)	○
										区画線 トップライト、エアーカーテン(プラント)、案内表示	
										ドアガード、ビット開口補強アングル、手摺	
	直搬ストックヤード		強化コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	コンクリート打放しH=3,000(H=914まで打込鉄板9t(アンカー付)DP仕上) (出隅部H=914まで打込みアングル：L-65*65*6(アンカー付)DP仕上)	ALC100t表し	—————	折板裏貼り表し	—————		
	ベツト受入ヤード	同上	同上	—————	同上	同上	—————	同上	—————	埋込レール	
	缶受入ヤード	同上	同上	—————	同上	同上	—————	同上	—————	同上	
	不燃ごみ受入ヤード	同上	同上	—————	同上	同上	—————	同上	—————	同上	
	びん・ガラス受入ヤード	同上	同上	—————	同上	同上	—————	同上	—————	同上	
	圧縮貯留ヤード		強化コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	コンクリート打放しH=1,100(ALC部)	コンクリート打放し	—————	コンクリート打放し	—————	排水溝、会所樹、面台、手洗器(設備)	
	ストックヤード		強化コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	コンクリート打放しH=3,000(H=914まで打込鉄板9t(アンカー付)DP仕上) (出隅部H=914まで打込みアングル：L-65*65*6(アンカー付)DP仕上)	ALC100t表し	—————	QLデッキ表し、型枠用デッキプレート表し	—————	埋込レール、せき止め	
	無色、茶色、 その他ガラス、不適物										
	破砕機室		コンクリート金ゴテ	—————	GWボード吸音材50t 下地コンクリート打放し	GWボード吸音材50t 下地コンクリート打放し	—————	GWボード吸音材50t 下地コンクリート打放し	—————	排水溝、会所樹 天井ホイスドレール	○
	搬出室		強化コンクリート金ゴテ 勾配付	—————	コンクリート打放し コンクリート打放しH=1,100(ALC部)	コンクリート打放し ALC100t表し	—————	型枠用デッキプレート表し	—————	排水溝、会所樹、車止め(コンクリート打)	○
	倉庫兼油脂庫		コンクリート金ゴテ	—————	コンクリート打放し コンクリート打放しH=1,100(ALC部)	コンクリート打放し ALC100t表し	—————	コンクリート打放し	—————		○
	ブラットホーム監視室		防塵塗床仕上 下地コンクリート金ゴテ	ソフト巾木 H=60	ビニルクロス貼り 下地石膏ボード12.5t	ビニルクロス貼り 下地石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t(不燃)	2,690	ブラインド	○
	男子トイレ(1)		磁器質50角モザイクタイル 下地モルタル金ゴテ	陶器質100角タイル	メラミン不燃化粧板3t 下地シージングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	メラミン不燃化粧板3t 下地シージングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り	2,690	トイレブース、面台、腰掛便器(設備)、小便器(設備)、手洗器(設備)	ピクト
	女子トイレ(1)		磁器質50角モザイクタイル 下地モルタル金ゴテ	陶器質100角タイル	メラミン不燃化粧板3t 下地シージングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	メラミン不燃化粧板3t 下地シージングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り	2,690	トイレブース、面台、腰掛便器(設備)、手洗器(設備)、鏡(設備)、 排水目皿(設備)	ピクト
	前室(1)(2)		コンクリート金ゴテ	—————	コンクリート打放し コンクリート打放しH=1,100(ALC部)	コンクリート打放し ALC100t表し	—————	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り	2,500		○
	燃料保管庫		コンクリート金ゴテ	—————	コンクリート打放し	コンクリート打放し	—————	ALC表し	3,000	会所樹	○

仕様材料 性能表

カラーガルバリウム鋼板(屋根)	不燃：NM-8697	ビニルクロス(防火1級)+石膏ボード12.5t(不燃)+不燃下地	不燃：NM-9904	セラミック系断熱材吹付10t(柱 鋼管)	柱1時間耐火：FP060CN-0252
ALC100t(屋根・外壁・間仕切壁)	1時間耐火間仕切：国土交通省告示 第1399号	石膏ボード12.5t	不燃：NM-8619	セラミック系断熱材吹付10t(柱 H鋼)	柱1時間耐火：FP060CN-0253
ALC100t(床)	1時間耐火：FP060FL-9119	石膏ボード9.5t(不燃)	不燃：NM-0441	セラミック系断熱材吹付10t(梁 H鋼)	梁1時間耐火：FP060BM-0274
トップライト(ポリカーボネート)	屋根30分耐火：国土交通省告示 第1399号	シージングボード12.5t	不燃：NM-9639		
QLデッキ+コンクリート(床)	1時間耐火：FP060FL-9095	メラミン不燃化粧板3t	不燃：NM-2183		
耐火間仕切(1)強化石膏ボード21t 2重張り(片面)	1時間耐火：FP060NP-0007	ケイカル板6t	不燃：NM-8578		
耐火間仕切(2)強化石膏ボード12.5t 2重張り(両面)	1時間耐火：FP060NP-0174	化粧石膏ボード9.5t(不燃ジブトーン)	不燃：NM-1864		
		岩綿吸音板9t	不燃：NM-8599		
		GWボード吸音材50t	不燃：NM-8606		
		剛体多孔質吸音材50t	不燃：NM-8610		
		ニュー不燃G5t	不燃：NM-8673		
		ロックウール吹付10t	不燃：NM-8601		

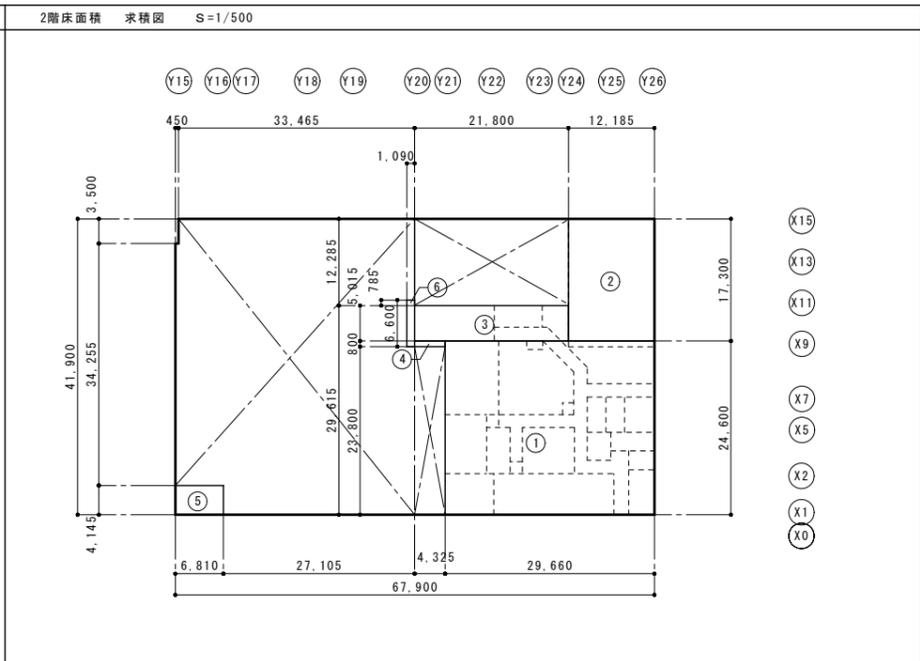
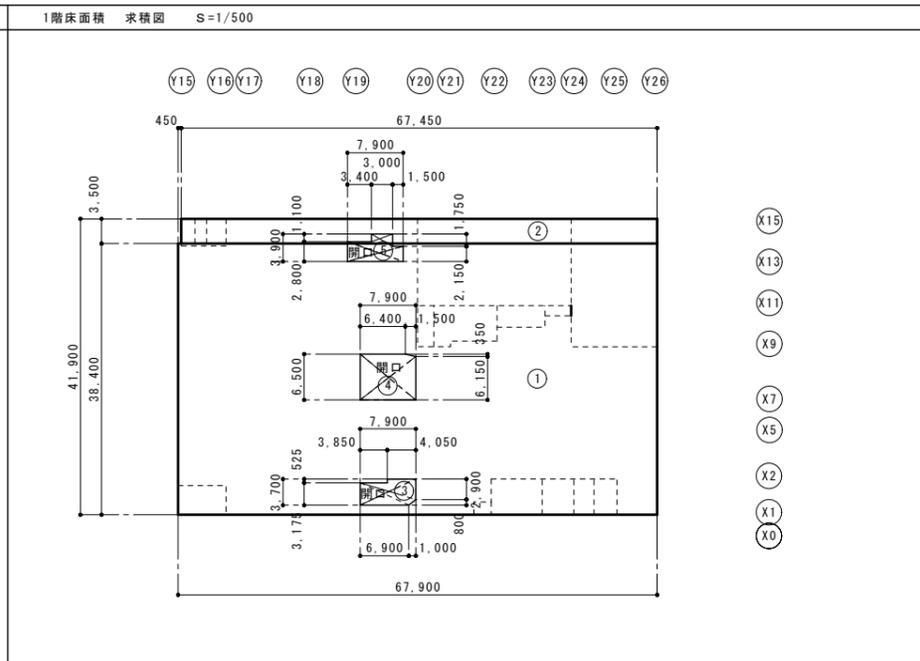
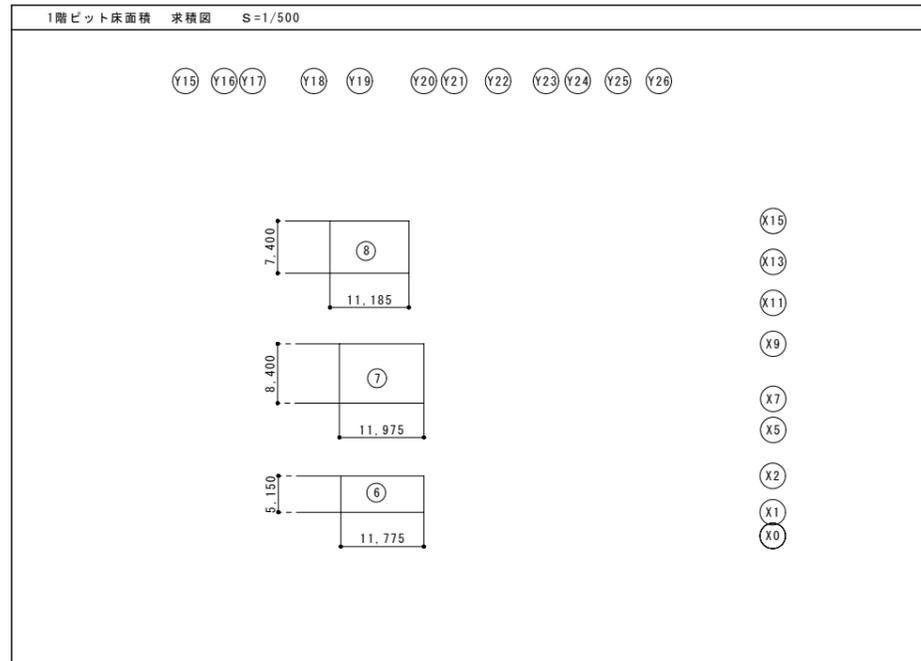
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名	宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)			
名 称	リサイクル棟 仕上表(1)			
検 査 日	検 査 所	尺 寸	単 位	
検 査 日	検 査 所	完 成		令和4年5月31日
設 計 日	製 図	番 号		N52-RY-13-A007
備 考	(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 一級建築士登録 第326804号 防火区画の間仕切り(ALC)：受け梁は耐火被覆とする。 PS：PSの防火区画は水平区画とし、階床毎に区画を行うこと。 TEL086-943-8207			

内部仕上表

階	室名	床高	床	巾	木	腰	壁	廻	縁	天	井	天井高	備	考	室名札
2	玄関		磁器質タイル 下地モルタル		磁器質タイル H=100	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t		煙道：ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	2,790	SUS床見切、トップライト		
	廊下		ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790			
	男子更衣室	+200	フローリング15t(塗装品) 下地 耐水構造用合板12t+ネダフォーム 踏込：ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790 2,590	ロッカー、下足箱、上櫃、スノコ		○
	女子更衣室	+200	フローリング15t(塗装品) 下地 耐水構造用合板12t+ネダフォーム 踏込：ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790 2,590	ロッカー、下足箱、上櫃、スノコ		
	男子脱衣室	+200	フローリング15t(塗装品) 下地 耐水構造用合板12t+ネダフォーム		ソフト巾木 H=60	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り			2,590	脱衣棚、化粧洗面台(設備)		○
	女子脱衣室	+200	フローリング15t(塗装品) 下地 耐水構造用合板12t+ネダフォーム		ソフト巾木 H=60	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り			2,590	脱衣棚、化粧洗面台(設備)		○
	男子シャワー室	+200											シャワーユニット		○
	女子シャワー室	+200											シャワーユニット		○
	男子トイレ(2)		ビニル床シート2.0t(消臭) 下地コンクリート金ゴテ 小便器下：汚垂石		床シート巻上 H=100	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t 一部 不燃化粧パネル3t 下地 耐水構造用合板12t	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t 一部 不燃化粧パネル3t 下地 耐水構造用合板12t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り			2,790	トイレブース、面台、手洗いカウンター(設備)、 腰掛便器(設備)、小便器(設備)、手洗器(設備)、鏡(設備)、SK(設備)		ピクト
	女子トイレ(2)		ビニル床シート2.0t(消臭) 下地コンクリート金ゴテ		床シート巻上 H=100	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	メラミン不燃化粧板3t 下地シーリングボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	塩ビ製	EP仕上 下地ケイカル板6t底目張り			2,790	トイレブース、面台、手洗いカウンター(設備)、 腰掛便器(設備)、手洗器(設備)、鏡(設備)		ピクト
	食堂		ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地PB12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t 一部 メラミン不燃化粧板3t 下地 耐水構造用合板12t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790	流し台、コンロ台(1H)、吊戸棚、レンジフード 面台、手洗い(設備)		○
	休憩室(1)		ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790	面台、手洗い(設備)		○
	休憩室(2)(和室)	+200	畳敷き55t一部フローリング15t 下地 ネダフォーム 踏込：ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		畳寄せ ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790 2,590	上櫃		○
	休憩室(3)		ビニル床シート2.0t 下地コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			2,790	面台、手洗い(設備)、トップライト		○
	中央制御室		帯電防止タイルカーベット4.0t 下地フリーアクセスフロア H200 (防塵塗床仕上げコンクリートの上)		ソフト巾木 H=60	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	岩綿吸音板9t 石膏ボード9.5t捨貼り 煙道：ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t			5,640	OAFローア、トップライト		○
	電気室		帯電防止ビニル床シート 下地フリーアクセスフロア H500 (防塵塗床仕上げコンクリートの上)			A L C100t表し	A L C100t表し		折板裏張り表し				機械搬入受台：床 モルタル金ゴテ、手摺(脱着式チェーンSUS304系)		○
	機械選別室		コンクリート金ゴテ			GWボード吸音材50t 下地A L C100t表し GWボード吸音材50t 下地コンクリート打放し	GWボード吸音材50t 下地A L C100t表し GWボード吸音材50t 下地コンクリート打放し		折板裏張り表し				マシンハッチ、手摺(脱着式チェーン共)		○
	手選別室(1)		防塵塗床仕上げ 下地コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			5,640			○
	手選別室(2)		防塵塗床仕上げ 下地コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t 煙道：ビニルクロス 下地 石膏ボード12.5t			5,640	マシンハッチ、手摺(脱着式チェーン共)、トップライト		○
	破袋・除袋機置場(1)		コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し		折板裏張り表し				手摺		○
	破袋・除袋機置場(2)		コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し		折板裏張り表し				手摺		○
	脱臭装置室		コンクリート金ゴテ			GWボード吸音材50t 下地A L C100t表し	GWボード吸音材50t 下地A L C100t表し		折板裏張り表し						○
	前室(3)		コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し		A L C表し			2,500			○
	前室(4)		コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	EP仕上 下地 石膏ボード12.5t	EP仕上 下地 石膏ボード12.5t	塩ビ製	化粧石膏ボード9.5t			3,000			○
	前室(5)(6)		コンクリート金ゴテ			A L C100t表し	A L C100t表し		A L C表し			2,500			○
	前室(7)		コンクリート金ゴテ		ソフト巾木 H=60	EP仕上 下地 石膏ボード12.5t	EP仕上 下地 石膏ボード12.5t		A L C表し			2,500			○

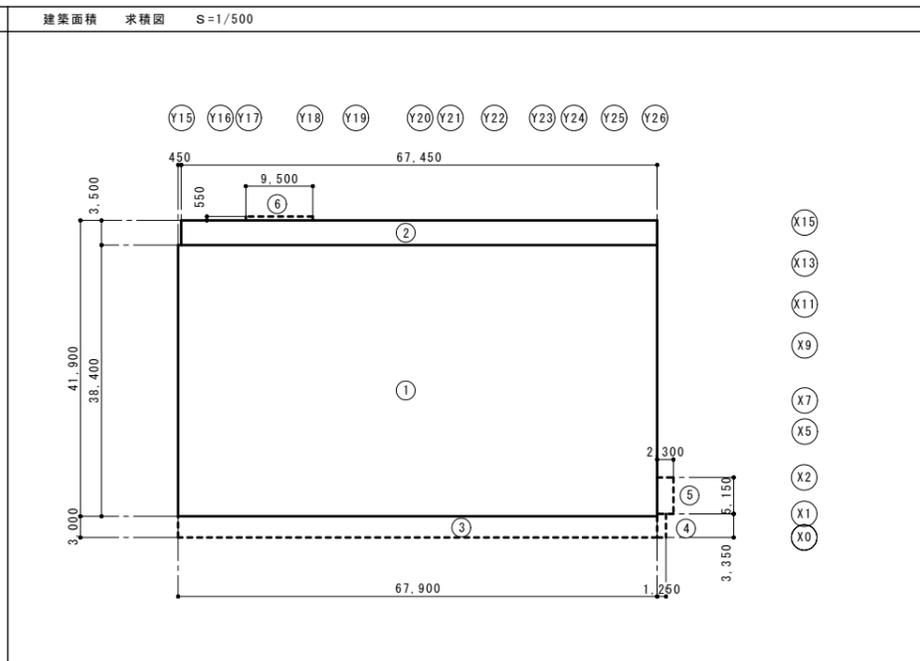
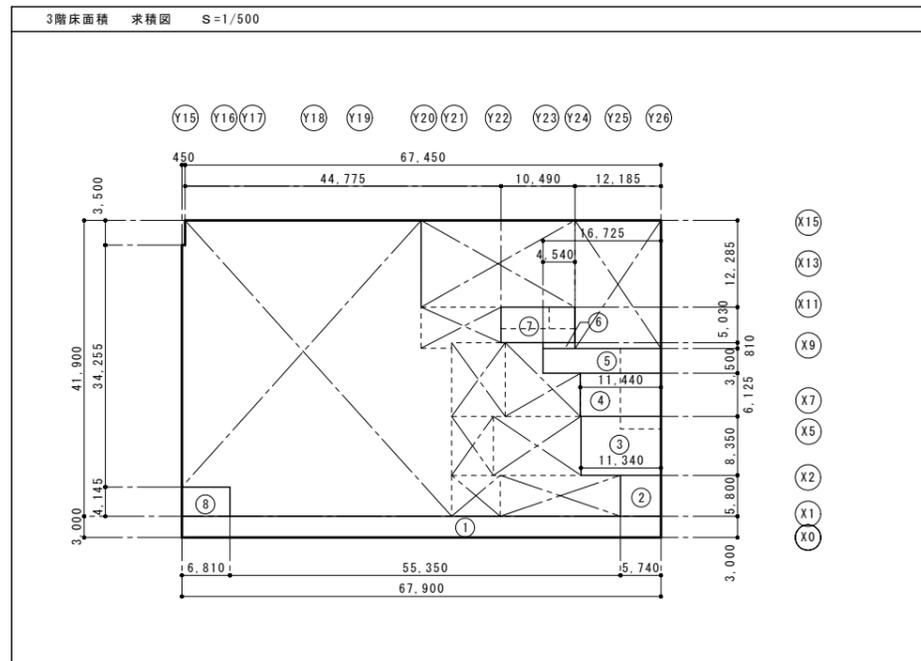
番	品	材	数	備
号	名	質	量	考
工 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業				
事 名 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟棟				
称 仕上表(2)				
	棟	尺	単	
	回	度	位	
棟	棟	完	令和4年5月31日	
回	回	成		
設	製	図	N52-RY-13-A008	
計	図	番		
備				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-943-8207



①	67.90*38.40 =	2,607.3600
②	67.45*3.50 =	236.0750
③	7.90*3.70 - (3.85*0.525) - (1.0*0.80*1/2) =	Δ26.8087
④	7.90*6.50 - (1.50*0.35*1/2) =	Δ51.0875
⑤	7.90*3.90 - (3.40*1.10) - (1.50*1.75) =	Δ24.4450
⑥	11.775*5.15 =	60.6412
⑦	11.975*8.40 =	100.5900
⑧	11.185*7.40 =	82.7690
合計		2,985.0940

①	29.66*24.60 =	729.6360
②	12.185*17.30 =	210.8005
③	21.80*5.015 =	109.3270
④	4.325*0.80 =	3.4600
⑤	6.81*4.145 =	28.2274
⑥	1.09*6.60 =	7.1940
合計		1,088.6449



①	67.90*3.0 =	203.7000
②	5.74*5.80 =	33.2920
③	11.34*8.35 =	94.6890
④	11.44*6.125 =	70.0700
⑤	16.725*3.50 =	58.5375
⑥	4.54*0.81 =	3.6774
⑦	10.49*5.03 =	52.7647
⑧	6.81*4.145 =	28.2274
合計		544.9580

①	67.90*38.40 =	2,607.3600
②	67.45*3.50 =	236.0750
③	67.90*3.0 =	203.7000
④	1.25*3.35 =	4.1875
⑤	2.30*5.15 =	11.8450
⑥	9.50*0.55 =	5.2250
合計		3,068.3925

リサイクル棟	
建築面積	3,068.39 m ²
1階床面積	2,985.09
2階床面積	1,088.64
3階床面積	544.96
延床面積	4,618.69 m ²

(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番	品	材	数	備
号	名	質	量	要
工 事 名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
称 求積図				
検	検	尺	単	
図	図	寸	位	
		A1: 1/500		
		A3: 1/1000		
検	検	完	令和4年5月31日	
図	図	成		
設	製	図	N52-RY-13-A010	
計	図	書		
職				

ALVS計算表(2)

階	室名	床面積計算式	床面積 A	天井高	居室or非居室	採光 (L≥A/20)					換気 (V≥A/20)					排煙 (S≥A/50)						
						必要面積 L=A/20	符号	W×H×ヶ所×補正	合計	判定	必要面積 V=A/20	符号	W×H×ヶ所	合計	判定	必要面積 S=A/50	符号	W×H×ヶ所	合計	判定		
2	中央制御室	7.36*6.56	48.28	2.790	居室	2.41	TL-02	0.70m(別紙参照)*2.0*補正3.0 = 4.20 補正: 0.91/3.60*10-1.0=1.53≥1.0→3.0	4.20	OK			HEU-3-1: 風量(強) 320m3/h V=20A f/N=(20*48.28)/(48.28/5) =100.00≤320		OK		床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(4)による	OK				
	電気室	11.295*5.015 +4.325*0.80	60.10	2.790	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK					
	機械選別室	12.185*18.125	220.85	5.640	非居室											告示第1436号第四項二(1)による						
	手選別室(1)	17.035*5.80	98.80	5.640	居室	4.94	ADW-01	1.70*2.15*2.0 = 7.31	13.77	OK	4.94	ADW-01	1.70/2*2.15*2.0 = 3.66	5.49	OK		床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(4)による	OK				
								ADW-02					1.70*2.15*1.0 = 3.66						ADW-02	1.70/2*2.15*1.0 = 1.83		
													1.30*2.15*1.0 = 2.80									
	手選別室(2)	10.635*10.45 - 4.381*4.381*1/2 (※3) -(2.76+2.65)	96.13	5.640	居室	4.81	TL-02	0.70m(別紙参照)*3.0*補正3.0 = 6.30 補正: 0.91/3.60*10-1.0=1.53≥1.0→3.0	6.30	OK	4.81	FSE-FEE-3-1: 風量(24H) 1.630m3/h V=20A f/N=(20*96.13)/(96.13/6) =120.00≤1.630	OK		床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(4)による	OK						
	破袋・除袋機置場(1)	6.885*5.80 (1Fプラットホームと同室)	39.93	平均 9.435	非居室			(1Fプラットホームへ含む)				(1Fプラットホームへ含む)			(1Fプラットホームへ含む)							
	破袋・除袋機置場(2)	7.585*10.45 (1Fプラットホームと同室)	79.26	平均 9.435	非居室			(1Fプラットホームへ含む)				(1Fプラットホームへ含む)			(1Fプラットホームへ含む)							
	脱臭装置室	5.90*8.35	49.27	平均 9.435	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK					
前室(3)	1.75*1.70	2.98	2.500	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK						
前室(4)	3.715*3.065 + 2.986*2.986*1/2	15.84	3.000	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK						
前室(5)	2.30*1.20	※3 2.76	2.500	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK						
前室(6)	1.56*1.70	※3 2.65	2.500	非居室											床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK						
前室(7)	1.685*1.79	3.02	2.500	非居室																		
3	見学者通路	67.90*3.0 +5.74*5.80 +11.34*6.56 +5.60*1.79 +5.70*6.125 +10.985*3.50 +4.54*0.81 +10.49*1.99	419.32	居室	20.97	AW-07	0.825*1.65*3 = 4.08	84.64	OK	20.97	AW-07	(0.765*2+0.77)*1.65 = 3.80	25.24	OK	8.39	C H2.790 内法2.750 有効750	AW-07	(0.765*2+0.77)*0.75 = 1.73	11.48	OK		
							(0.765*4+0.77*2)*1.65 = 7.59					(0.945*2+0.948)*1.65 = 4.68						(0.945*2+0.948)*0.75 = 2.13				
							0.90*1.65*4 = 5.94					0.85*1.65*4 = 5.61						0.85*0.75*4 = 2.55				
							(0.945*4+0.948*2)*1.65 = 9.37					0.90*1.65*3 = 4.46						0.85*0.75*3 = 2.03				
							(0.855*4+0.852*2)*1.65 = 8.45					(0.78*2+0.79)*1.65 = 3.88						(0.78*2+0.79)*0.75 = 1.76				
							0.85*1.65*4 = 5.61					AW-08						1.70/2*1.65*2 = 2.81			AW-08	1.70/2*0.75*2 = 1.28
							(0.825*2+0.83)*1.65 = 4.09															
							0.830*1.65*3 = 4.11															
							(0.825*2+0.83)*1.65 = 4.09															
							0.90*1.65*6 = 8.91															
(0.78*6+0.79*3)*1.65 = 11.63																						
(1.04*2+1.045)*1.65 = 5.16																						
AW-08	1.70*1.65*2 = 5.61																					
備品倉庫	3.69*3.04	11.22		非居室										床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK							
ファンルーム	5.74*11.415	65.52		非居室										床面積100㎡以下 告示第1436号第四項二(2)による	OK							

番	品	材	数	備
号	名	質	量	要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
称 ALVS計算表(2)				
検	尺	単		
回	度	位		
検	検	完	令和4年5月31日	
回	回	成		
設	製	図	N52-RY-13-A013	
計	図	番		

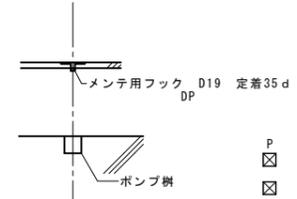
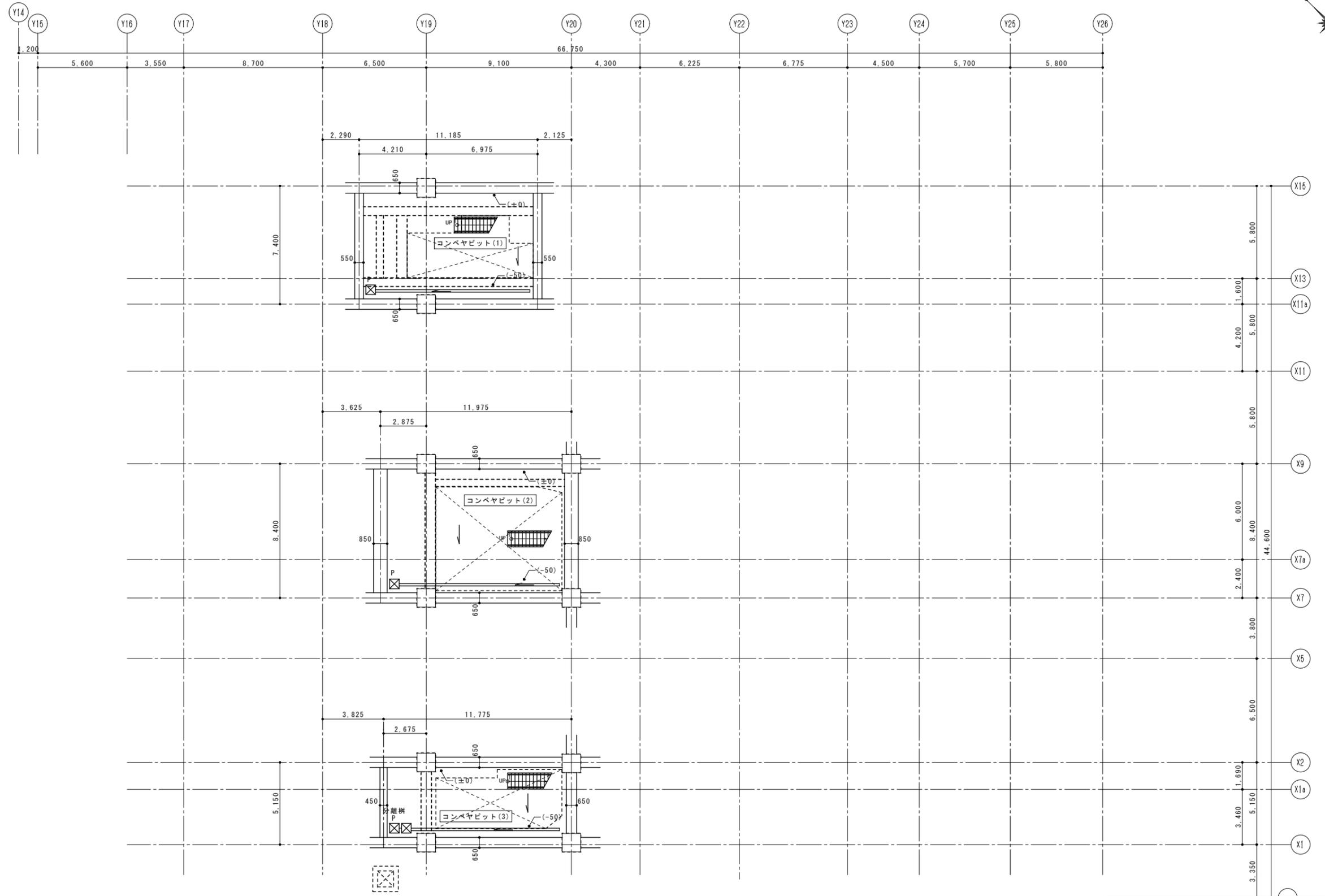
(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-943-8207
設備関係規定の法適合確認
を行った者
谷川 和也
一級建築士登録 第366130号
設備設計一級建築士交付 第6259号

消火活動上有効な窓の検討

階	室名	床面積 A	天井高	居室or非居室	必要面積 L=A/30					必要面積 V=A/20					必要面積 S=A/50					
					符号	W × H × ヶ所 × 補正	合計	判定	符号	W × H × ヶ所	合計	判定	符号	W × H × ヶ所	合計	判定				
1	1階床面積	求積図より	2,985.09			99.50	SUD-03	0.80*2.0*6.0 = 9.60	111.21	OK										
							SUD-02	1.20*2.0*1.0 = 2.40												
							SUD-04	1.20*2.0*1.0 = 2.40												
							SUS-01	5.80*3.80*1.0 = 22.04												
							SUS-04	4.40*3.80*1.0 = 16.72												
							SUS-05	4.50*4.30*3.0 = 58.05												
2	2階床面積	求積図より	1,088.64			36.29	ADW-01	0.80*2.15*1.0 = 1.72	37.90	OK										
								1.70*2.15*2.0 = 7.31												
							AW-02	1.70*2.15*2.0 = 7.31												
							ADW-02	0.80*2.15*1.0 = 1.72												
								1.30*2.15*1.0 = 2.80												
								1.70*2.15*1.0 = 3.66												
							AD-04	1.70*2.15*1.0 = 3.66												
							AW-03	2.15*1.05*1.0 = 2.25												
								2.15*1.05*1.0 = 2.25												
							AW-04	1.70*1.05*1.0 = 1.79												
								(1.158+0.208)*0.15*1.0 = Δ0.20												
								1.70/2*1.05*1.0 = 0.89												
								0.42*0.15*1.0 = Δ0.44												
							AW-05	1.375/2*1.05*1.0 = 0.72												
								0.588*0.15*1.0 = Δ0.09												
								1.70*1.05*1.0 = 1.79												
		0.407*0.15*1.0 = Δ0.06																		
	AW-06	1.70*1.05*2.0 = 3.57																		
		(1.278+0.39)*0.15*2.0 = Δ0.50																		
3	3階床面積	求積図より	544.96			18.17	AW-07	0.825*1.65*3 = 4.08	90.12	OK										
								0.765*1.65*6 = 7.57												
								0.90*1.65*4 = 5.94												
								0.945*1.65*6 = 9.36												
								0.852*1.65*6 = 8.43												
								0.85*1.65*4 = 5.61												
								0.825*1.65*3 = 4.08												
								0.830*1.65*3 = 4.11												
								0.825*1.65*3 = 4.08												
								0.90*1.65*6 = 8.91												
								0.78*1.65*9 = 11.58												
								1.04*1.65*3 = 5.15												
								SUD-05			0.80*2.0*1.0 = 1.60									
							AW-08	1.70*1.65*2.0 = 5.61												

番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名				
宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称				
リサイクル棟 消火活動上有効な窓の検討				
	検 査 日	尺 寸	単 位	
検 査 日	検 査 日	完 成 日	令和4年5月31日	
設 計 日	製 図 日	図 番	N52-RY-13-A014	
備 考				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-943-8207



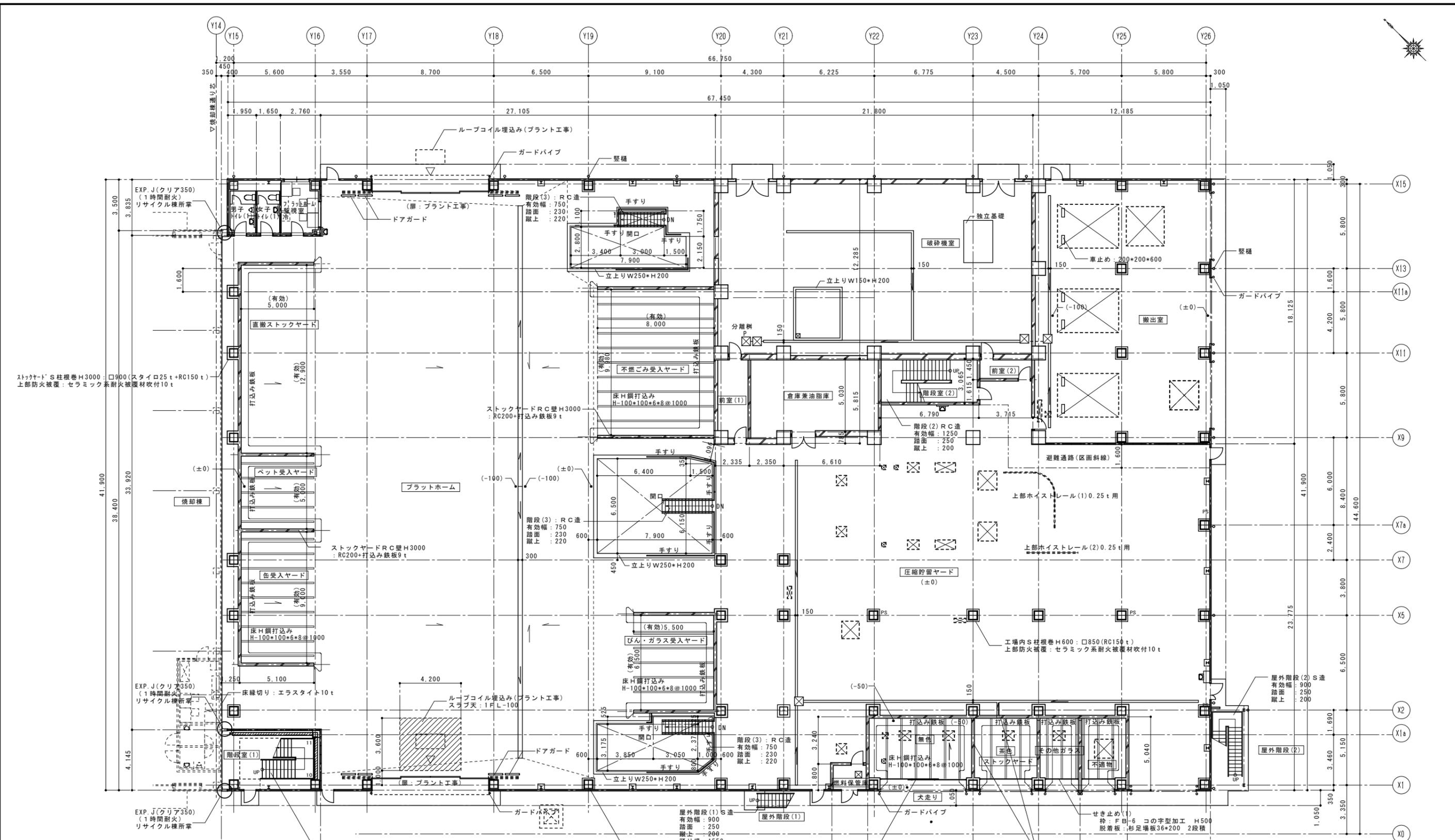
- ポンプ機 : □600*H600 グレーチング蓋
- 排水機 : □600*H600 グレーチング蓋
- 上部床開口を示す

ビット平面図 S=1/125

ビットFL: 1FL-3300(設計GL-3100)

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟 ビット平面図				
検 査 回	検 査 回	尺 寸 度	A1: 1/125 A3: 1/250	単 位
検 査 回	検 査 回	完 成 日	令和4年5月31日	
設 計 回	製 図 回	番 号	N52-RY-13-A015	



ストッカー S 柱根巻 H3000 : □900 (スタイロ25t+RC150t)
 上部防火被覆 : セラミック系耐火被覆材吹付10t

工場内 S 柱根巻 H600 : □850 (RC150t)
 上部防火被覆 : セラミック系耐火被覆材吹付10t

屋外階段(2) S造
 有効幅 : 900
 踏面 : 250
 蹴上 : 200

特記なき開口部の補強
 床開口 : L-75×7×x9
 床開口 : 1m以下 L-50×50×6
 壁開口 : L-50×50×6 (両面)

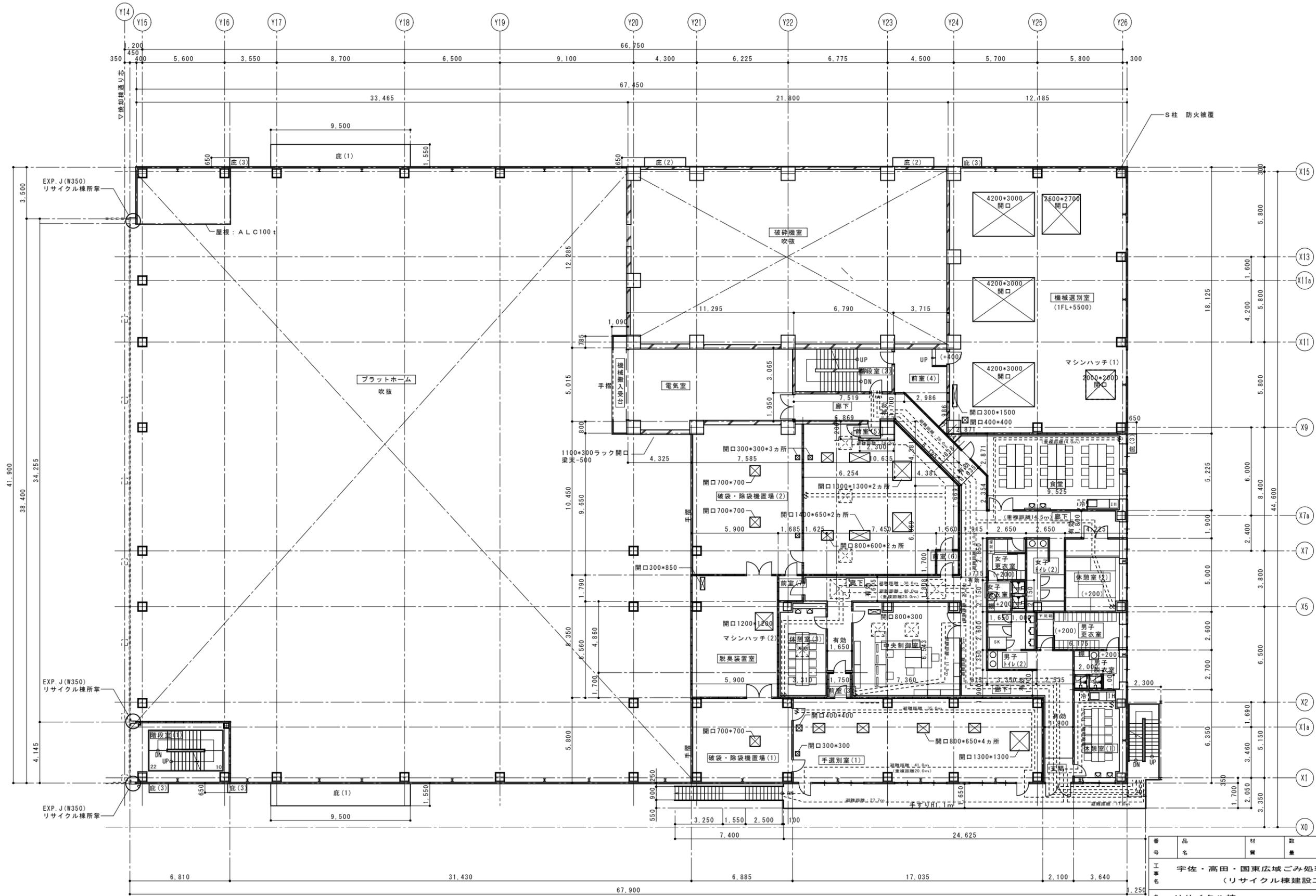
- ☐ P ポンプ機 : □600×H600 グレーチング蓋
- ☒ 排水機 : □600×H600 グレーチング蓋
- ☒ 上部床開口を示す
- () F L からの高さを示す

1階平面図 S=1/125

1 F L : (設計 G L + 100)

(株) 坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第 12913号
 一級建築士登録 第 326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟				
図名 1階平面図				
検	検	尺	A1: 1/125	単
図	図	度	A3: 1/250	位
検	検	完	令和4年5月31日	
図	製	成		
計	図	番	N52-RY-13-A016	
備				

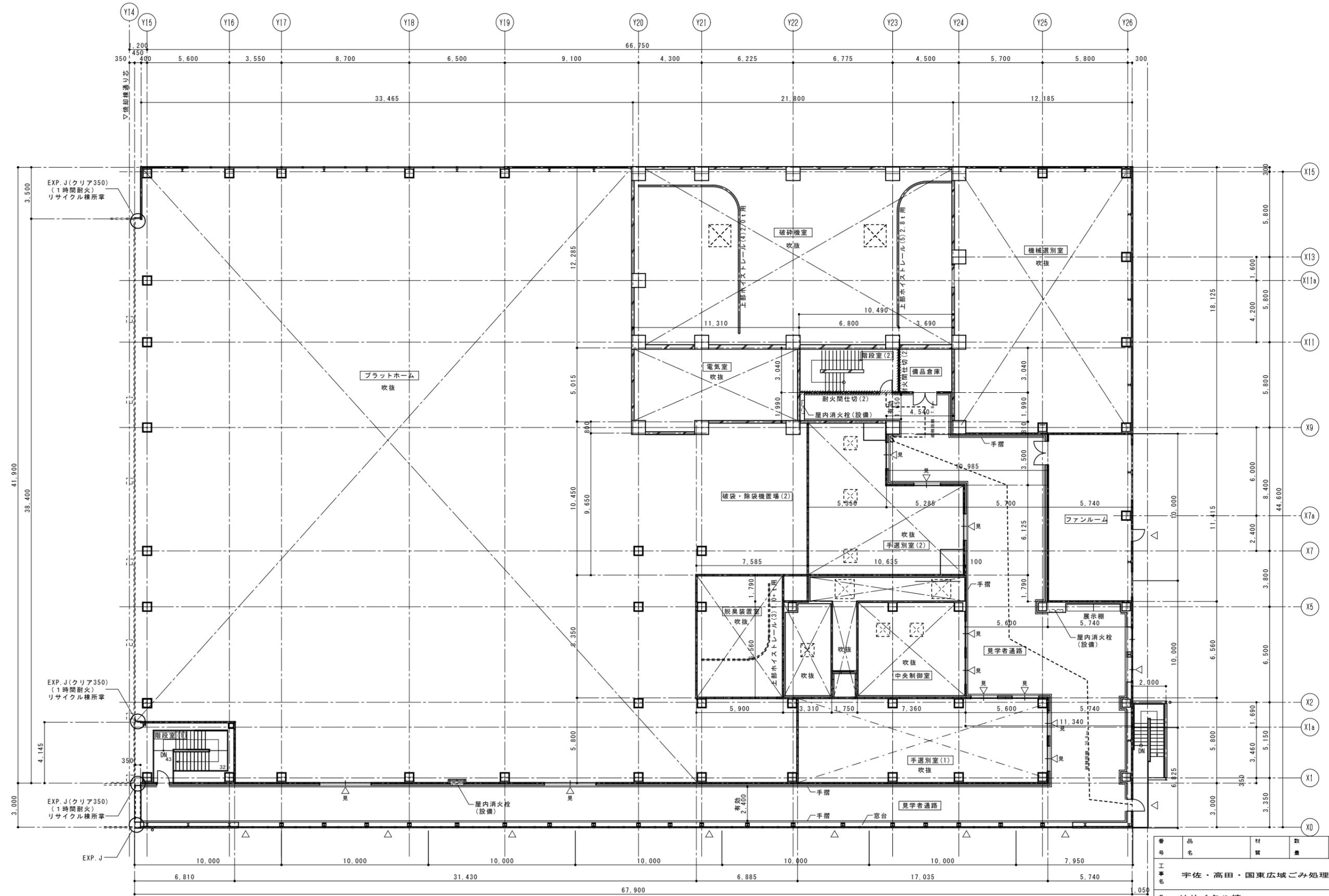


- ☒ 床開口を示す
- ☒ 上部トップライトを示す

2階平面図 S=1/125
2FL:1FL+5000

番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
称 2階 平面図				
検	検	尺	A1: 1/125	単
回	回	度	A3: 1/250	
検	検	完	令和4年5月31日	
回	回	成	N52-RY-13-A017	
設	製	図		
計	図	番		
備				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-943-8207



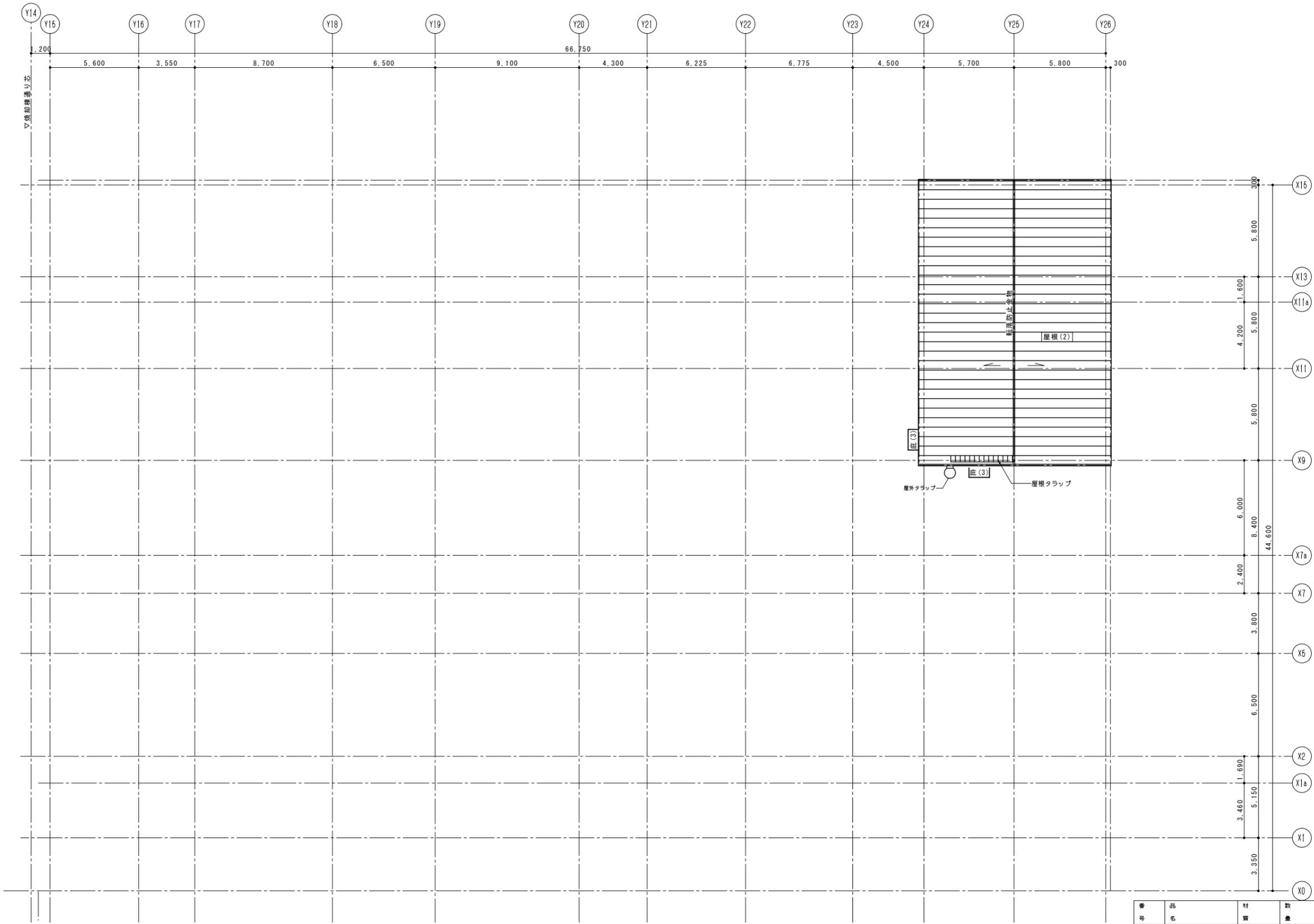
3階平面図 S=1/125

3FL: 1FL+8600

- △ 非常出入口に代わる窓
- △ 見学者窓

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

番号	品名	材質	数量	備考
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業				
名 リサイクル棟				
称 3階平面図				
検	検	尺	A1: 1/125	単
回	回	度	A3: 1/250	位
検	検	完	令和4年5月31日	
回	回	成		
設	製	番	N52-RY-13-A018	
計	図	番		
調				



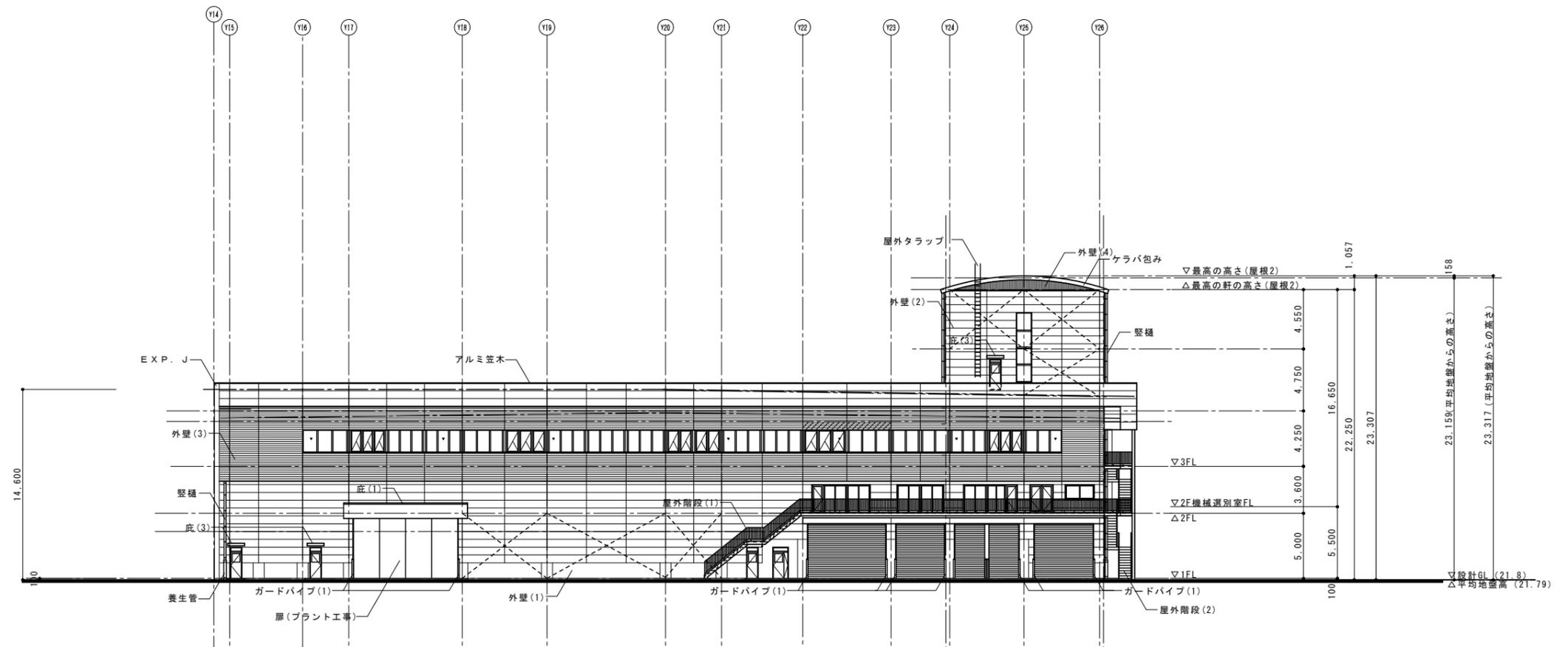
屋根伏図(2) S=1/125

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

番号	品名	材質	数量	備考
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業				
名称 リサイクル棟 屋根伏図(2)				
検	回	尺	A1: 1/125 A3: 1/250	単
検	回	完	成	日
設	製	番	令和4年5月31日	
計	図	番	N52-RY-13-A020	
備				

外部仕上表

屋根(1)(5)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板192山 ハゼ 裏張り ガラス繊維フェルト5t パラペット内側: カラーガルバリウム鋼板0.6t 角波鉄板15山	庇(1)	カラーガルバリウム鋼板0.6t平葺 下地 アスファルトルーフィング940 野地板 硬質木片セメント板18t
屋根(2)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板108山 ハゼ R加工 裏張り ガラス繊維フェルト5t	庇(2)	鼻隠し・ケラバ包み カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工 下地 硬質木片セメント板18t 軒裏 EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り 出幅1,500
屋根(3)(4)(6)	塩ビシート防水 1.5t 絶縁工法 下地コンクリート金ゴテ パラペット内側: 塩ビシート防水1.5t 接着工法 下地コンクリート打放し 脱気筒(SUS304)	庇(3)	ウレタン塗膜防水(X-2) 下地コンクリート(鼻隠し、ケラバ共) 庇裏: 外装薄塗材E 下地コンクリート打放し 出幅600
笠木	アルミ既製品	建具	アルミ既製品 出幅600
軒裏	EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り	トップライト	ポリカーボネート製(網入りガラス FW6.8)
軒樋(1)	耐酸被覆鋼板0.6t曲加工 裏面: 発泡ウレタン吹付 受金物 FB-4.5×38@600 自在ドレン	犬走り	コンクリート金ゴテ 出隅部面取り
軒樋(2)	(屋根(2))の軒樋: 塩ビ前高200 受金物(SUS304)	ガードパイプ	P-165.2×4.5 H=1,500 亜鉛メッキ鋼管(内部コンクリート詰め)
縦樋	カラーVP150 つかみ金物 SUS304 スライドソケット 排水管カバー	屋外階段(1)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
ケラバ包み	屋根(2)のケラバ包み: カラーガルバリウム0.8t曲加工	屋外階段(2)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
養生管	P-190.7×5.3 亜鉛メッキ鋼管 H=1,500 つかみ金物 SUS304	2階 開放廊下	床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地コンクリート金ゴテ 手摺: 亜鉛メッキドブ付 天井: アルミスパンドレル W200(通縁共)
外壁(1)	防水形複層塗材E仕上 下地 コンクリート打放し(誘発目地)	EXP.J	SUS既製品 クリアランス350 耐火仕様
外壁(2)	複層塗材E仕上 下地 ALC100t(横張り) コーナー役物300×300	屋外タラップ	SUS製 W400 背かご付
外壁(3)	複層塗材E仕上 下地 リブ付ALC120t(横張り) コーナー役物300×300		
外壁(4)	大型リブ形状スパンドレル0.6t縦張り 水切り: カラーガルバリウム鋼板0.6t		
水切り	カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工		



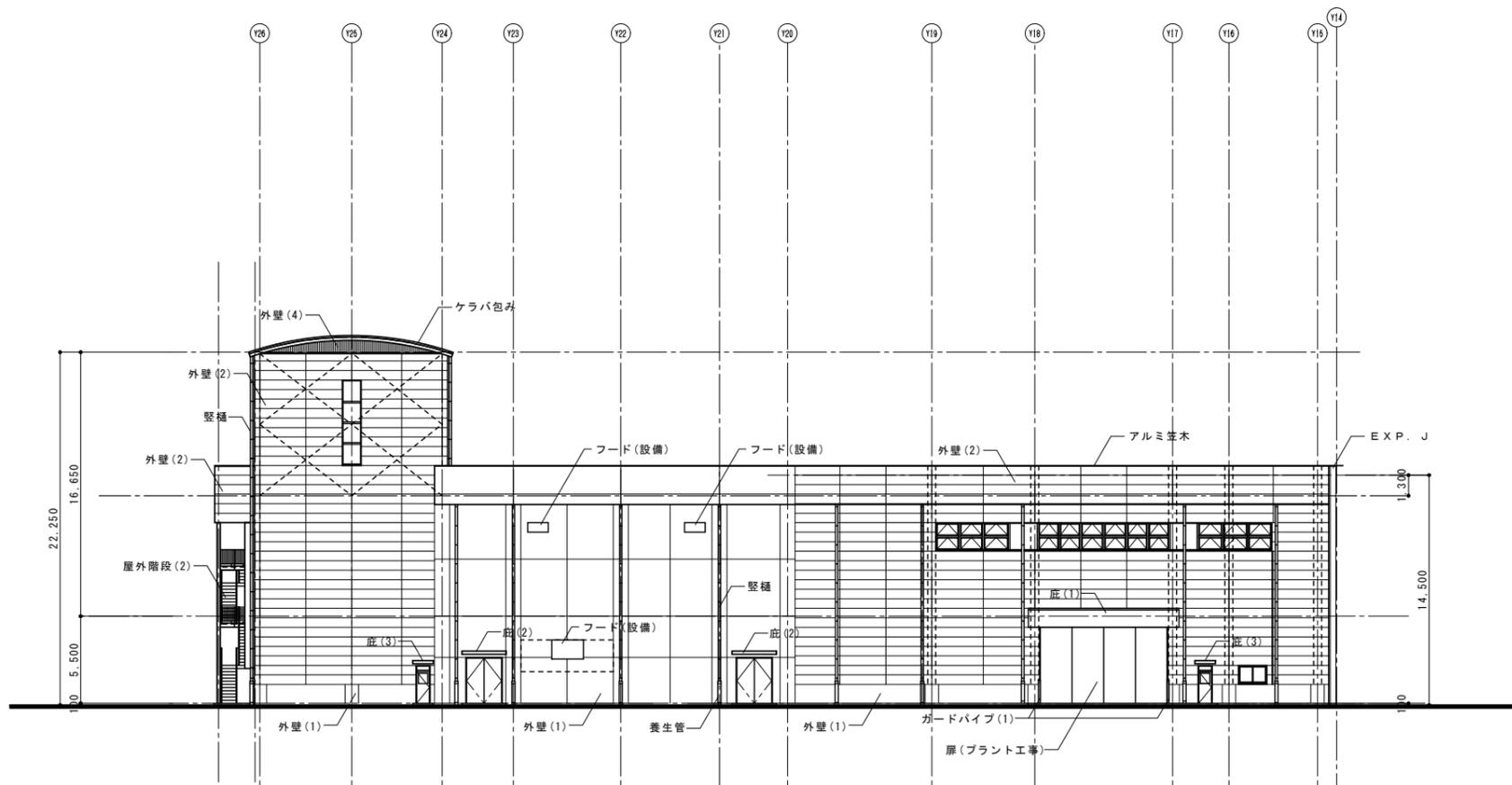
西立面図 S=1/200

番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
称 西立面図				
検	図	尺	A1: 1/200 A3: 1/400	単 位
検	図	完	成 令和4年5月31日	
設	製	図	番 N52-RY-13-A021	
備				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-843-8207

外部仕上表

屋根(1)(5)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板192山 ハゼ 裏張り ガラス繊維フェルト5t パラペット内側: カラーガルバリウム鋼板0.6t 角波鉄板15山	庇(1)	カラーガルバリウム鋼板0.6t平葺 下地 アスファルトルーフィング940 野地板 硬質木片セメント板18t
屋根(2)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板108山 ハゼ R加工 裏張り ガラス繊維フェルト5t	庇(2)	鼻隠し・ケラバ包み カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工 下地 硬質木片セメント板18t 軒裏 EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り 出幅1,500
屋根(3)(4)(6)	塩ビシート防水 1.5t 絶縁工法 下地コンクリート金ゴテ パラペット内側: 塩ビシート防水1.5t 接着工法 下地コンクリート打放し 脱気筒(SUS304)	庇(3)	ウレタン塗膜防水(X-2) 下地コンクリート(鼻隠し、ケラバ共) 庇裏: 外装薄塗材E 下地コンクリート打放し 出幅600
笠木	アルミ既製品	建具	アルミ既製品 出幅600
軒裏	EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り	建具	SUS製シャッター、SUS製建具、アルミ製建具
軒樋(1)	耐酸被覆鋼板0.6t曲加工 裏面: 発泡ウレタン吹付 受金物 FB-4.5×38@600 自在ドレン	トップライト	ポリカーボネート製(網入りガラス FW6.8)
軒樋(2)	(屋根(2))の軒樋: 塩ビ前高200 受金物(SUS304)	犬走り	コンクリート金ゴテ 出隅部面取り
縦樋	カラーVP150 つかみ金物 SUS304 スライドソケット 排水管カバー	ガードパイプ	P-165.2×4.5 H=1,500 亜鉛メッキ鋼管(内部コンクリート詰め)
ケラバ包み	屋根(2)のケラバ包み: カラーガルバリウム0.8t曲加工	屋外階段(1)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
養生管	P-190.7×5.3 亜鉛メッキ鋼管 H=1,500 つかみ金物 SUS304	屋外階段(2)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
外壁(1)	防水形複層塗材E仕上 下地 コンクリート打放し(誘発目地)	2階 開放廊下	床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地コンクリート金ゴテ 手摺: 亜鉛メッキドブ付 天井: アルミスバンドレル W200(通縁共)
外壁(2)	複層塗材E仕上 下地 ALC100t(横張り) コーナー役物300×300	EXP.J	SUS既製品 クリアランス350 耐火仕様
外壁(3)	複層塗材E仕上 下地 リブ付ALC120t(横張り) コーナー役物300×300	屋外タラップ	SUS製 W400 背かご付
外壁(4)	大型リブ形状バンドレル0.6t縦張り 水切り: カラーガルバリウム鋼板0.6t		
水切り	カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工		



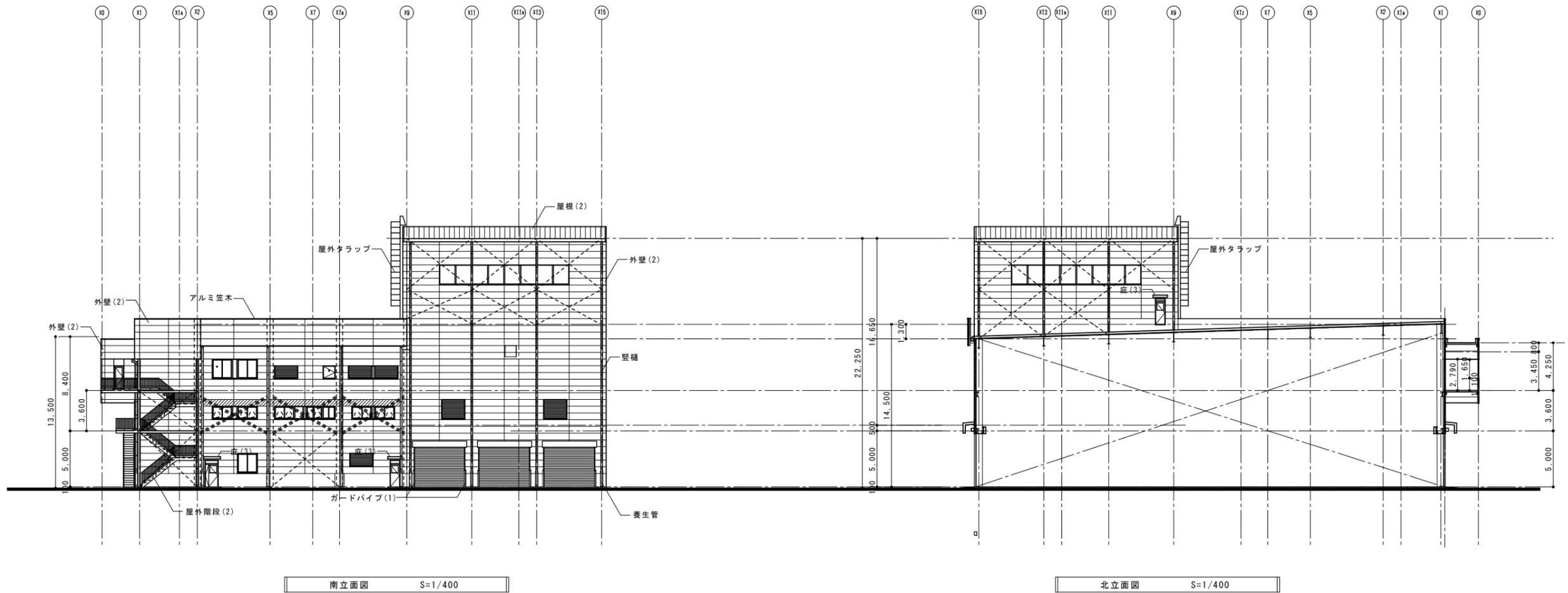
東立面図 S=1/400

番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 リサイクル棟				
称 東立面図				
検	図	尺	A1: 1/200 A3: 1/400	単 位
検	図	完	成 令和4年5月31日	
計	図	製	図 番 N52-RY-13-A022	
備				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第 12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-843-8207

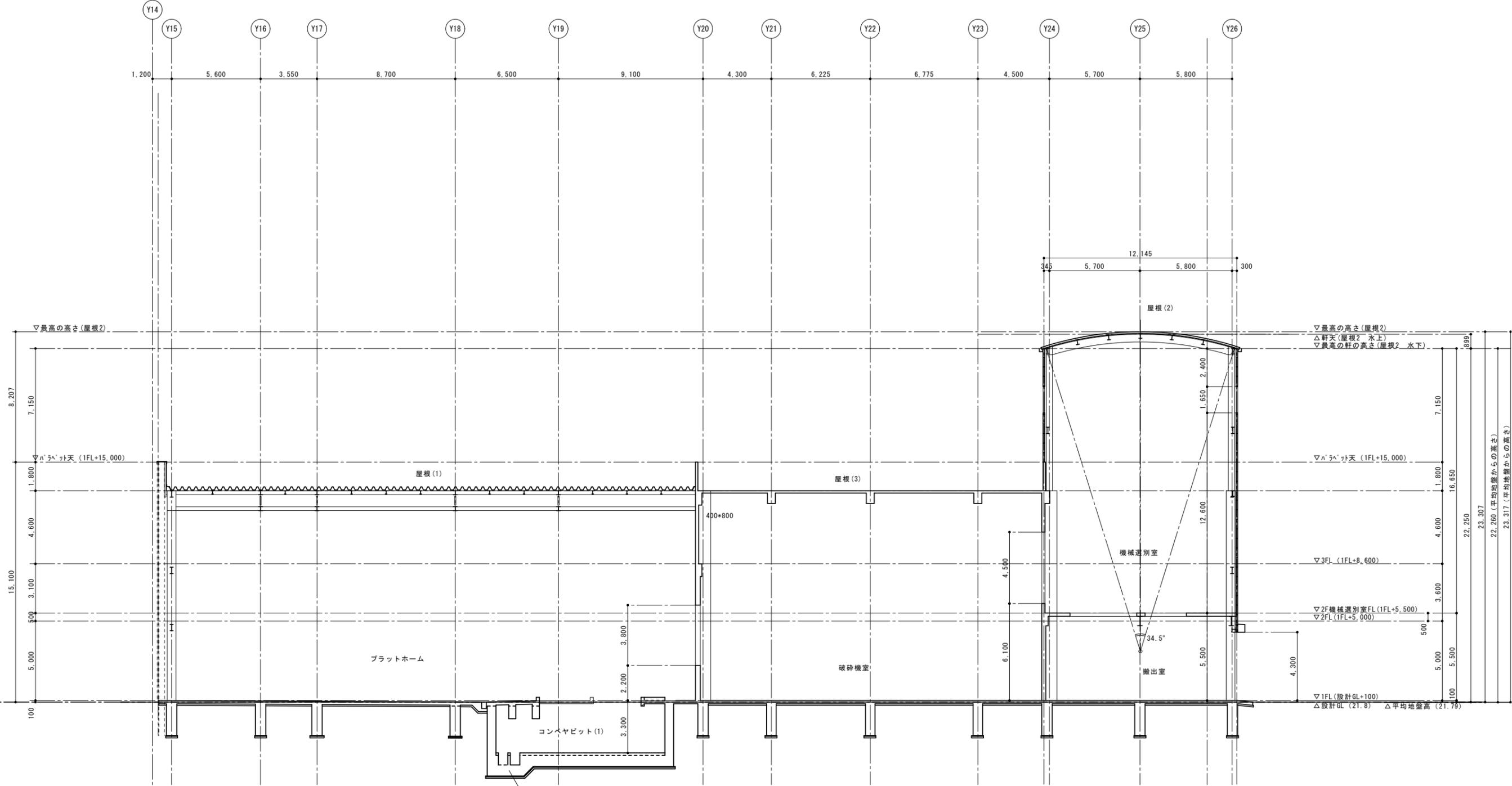
外部仕上表

屋根(1) (5)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板192山 ハゼ 裏張り ガラス繊維フェルト5t パラペット内側: カラーガルバリウム鋼板0.6t 角波鉄板15山	庇 (1)	カラーガルバリウム鋼板0.6t平葺 下地 アスファルトルーフィング940 野地板 硬質木片セメント板18t
屋根 (2)	カラーガルバリウム鋼板0.8t 折板108山 ハゼ R加工 裏張り ガラス繊維フェルト5t	庇 (2)	鼻隠し・ケラバ包み カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工 下地 硬質木片セメント板18t 軒裏 EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り 出幅1,500
屋根 (3) (4) (6)	塩ビシート防水 1.5t 絶縁工法 下地コンクリート金ゴテ パラペット内側: 塩ビシート防水1.5t 接着工法 下地コンクリート打放し 脱気筒 (SUS304)	庇 (3)	ウレタン塗膜防水(X-2) 下地コンクリート(鼻隠し、ケラバ共) 庇裏: 外装薄塗材E 下地コンクリート打放し 出幅600
笠木	アルミ既製品	建具	SUS製シャッター、SUS製建具、アルミ製建具
軒裏	EP仕上(外部用) 下地ケイカル板6t底目張り	トップライト	ポリカーボネート製(網入りガラス FW6.8)
軒樋 (1)	耐酸被覆鋼板0.6t曲加工 裏面: 発泡ウレタン吹付 受金物 FB-4.5×38@600 自在ドレン	犬走り	コンクリート金ゴテ 出隅部面取り
軒樋 (2)	(屋根(2))の軒樋: 塩ビ前高200 受金物 (SUS304)	ガードパイプ	P-165.2×4.5 H=1,500 亜鉛メッキ鋼管(内部コンクリート詰め)
縦樋	カラーVP150 つかみ金物 SUS304 スライドソケット 排水管カバー	屋外階段(1)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
ケラバ包み	屋根(2)のケラバ包み: カラーガルバリウム0.8t曲加工	屋外階段(2)	スチール製 亜鉛メッキドブ付 床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地モルタル金ゴテ 出隅部面取り
養生管	P-190.7×5.3 亜鉛メッキ鋼管 H=1,500 つかみ金物 SUS304	2階 開放廊下	床: 防滑性ビニル床シート(屋外用)2.5t 下地コンクリート金ゴテ 手摺: 亜鉛メッキドブ付 天井: アルミスパンドレル W200(通縁共)
外壁 (1)	防水形複層塗材E仕上 下地 コンクリート打放し(誘発目地)	EXP-J	SUS既製品 クリアランス350 耐火仕様
外壁 (2)	複層塗材E仕上 下地 ALC100t(横張り) コーナー役物300×300	屋外タラップ	SUS製 W400 背かご付
外壁 (3)	複層塗材E仕上 下地 リブ付ALC120t(横張り) コーナー役物300×300		
外壁 (4)	大型リブ形状スパンドレル0.6t縦張り 水切り: カラーガルバリウム鋼板0.6t		
水切り	カラーガルバリウム鋼板0.6t曲加工		

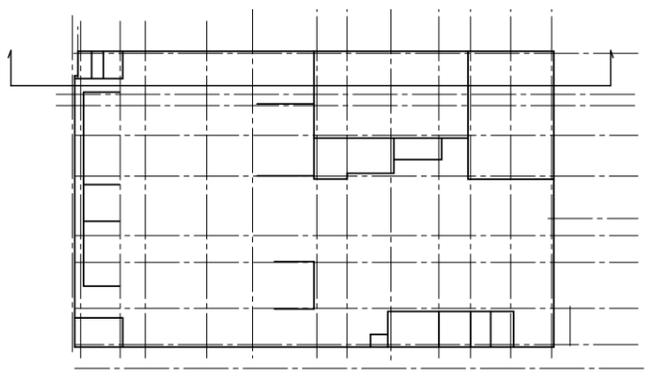


番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟 南、北立面図				
検	図	尺	A1: 1/200 A3: 1/400	単
検	図	完	成	令和4年5月31日
計	図	製	図	N52-RY-13-A023
備				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-843-8207

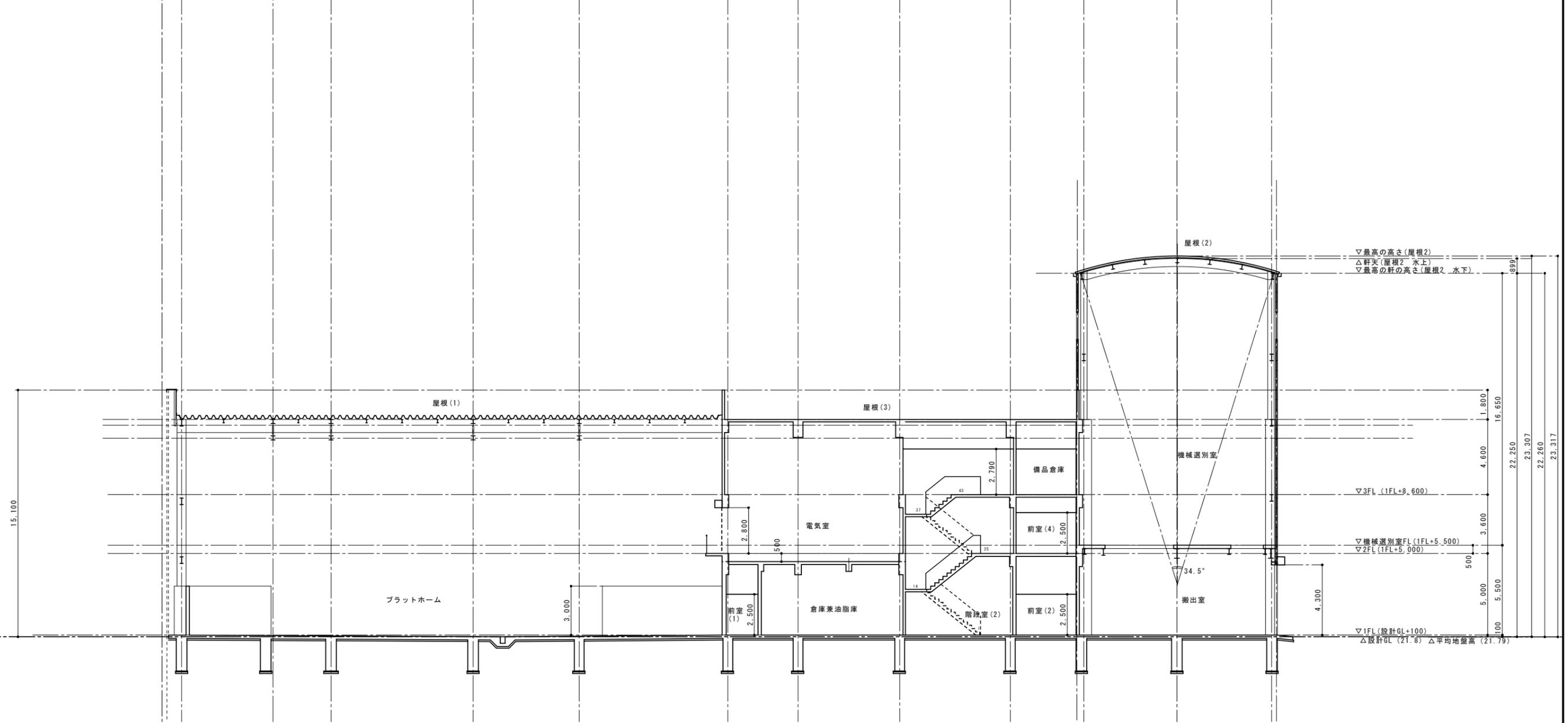
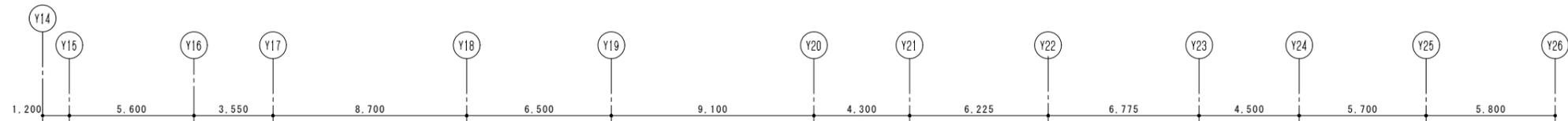


断面図(1) S=1/125



番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟				
断面図(1)				
検図	検図	尺A1:1/125 度A3:1/250	単位	m/m
設図	製図	完成	令和4年5月31日	
DWN.	製図	図番	N52-RY-13-A024	

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207

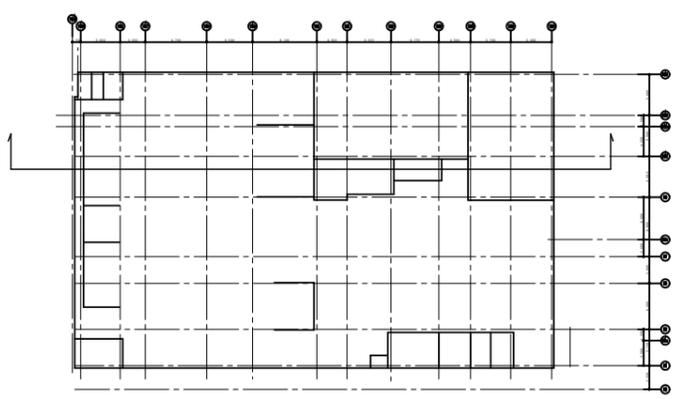


▽最高の高さ(屋根2)
 △軒天(屋根2 水上)
 ▽最帯の軒の高さ(屋根2 水下)

▽3FL (1FL+8,600)
 ▽機械選別室FL (1FL+5,500)
 ▽2FL (1FL+5,000)
 ▽1FL (設計6L+100)
 △設計6L (21.8) △平均地盤高 (21.79)

1.800
 4.600
 3.600
 500
 5.000
 100

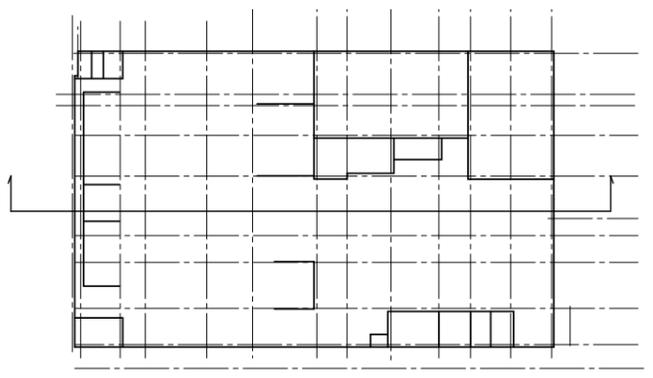
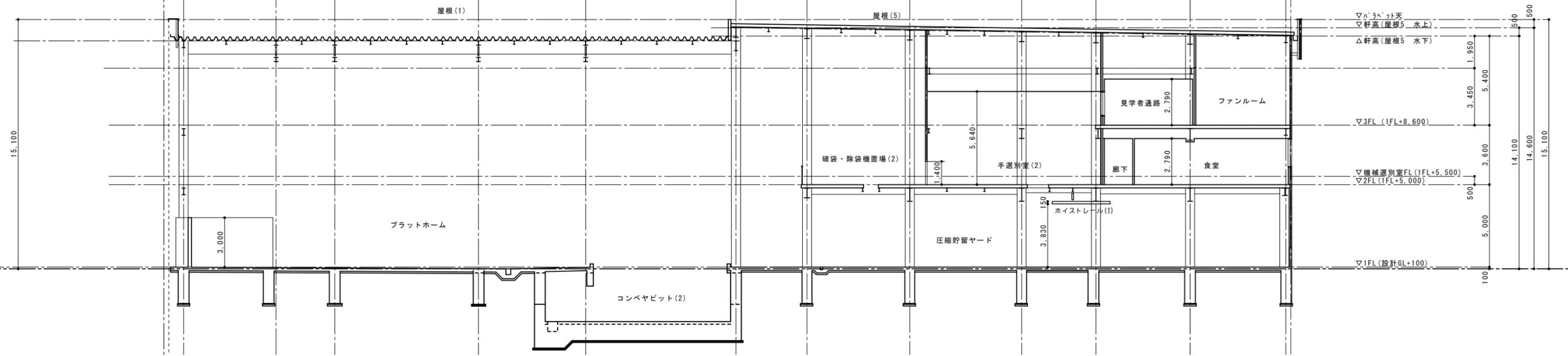
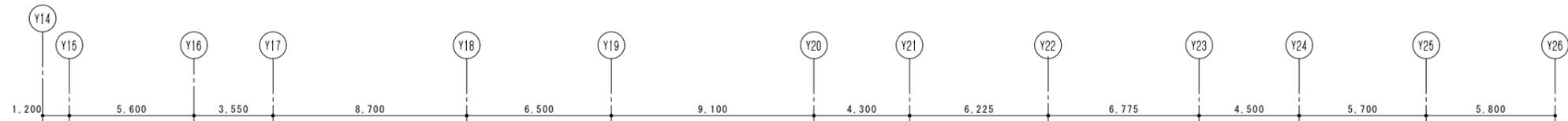
16.650
 22.250
 23.307
 22.260
 23.317



断面図(2) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟				
断面図(2)				
検図	検図	尺 A1:1/125 度 A3:1/250	単位 m/m	
検図	検図	完成	令和4年5月31日	
設計	製図	番	N52-RY-13-A025	
D/No.				

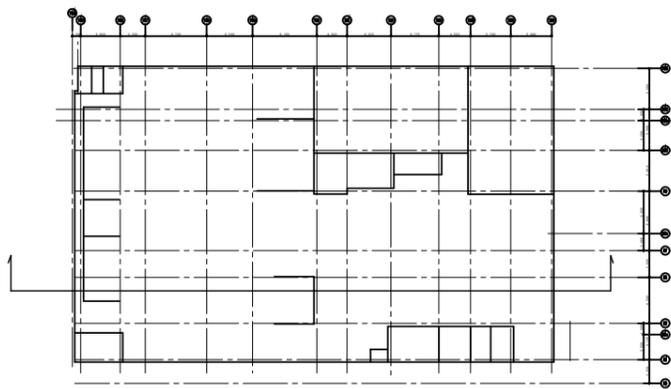
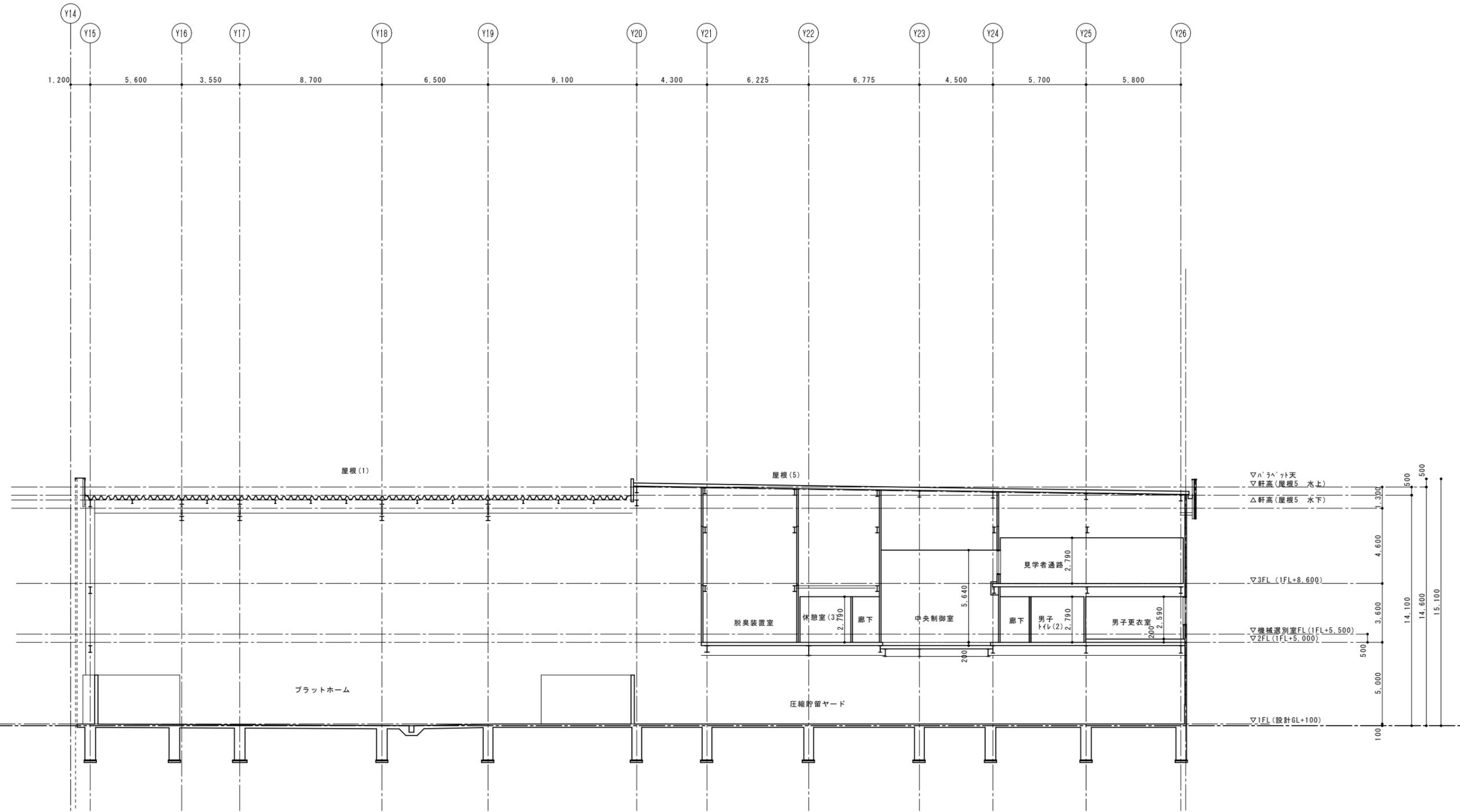
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



断面図(3) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟				
断面図(3)				
検図	検	尺	A1:1/125	単位 m/m
検	図	度	A3:1/250	
設計	製	完	成	令和4年5月31日
D/No.	製	図	番	N52-RY-13-A026

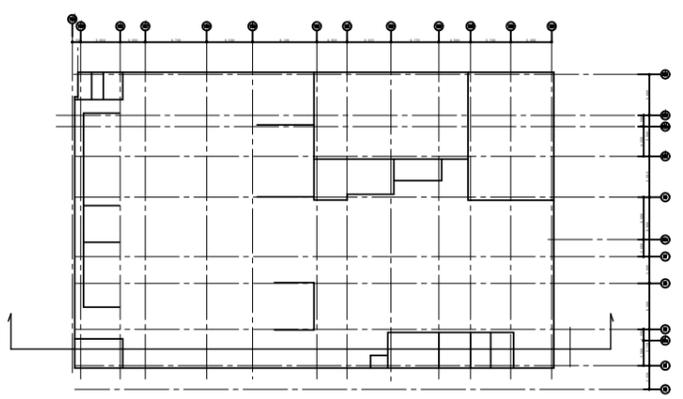
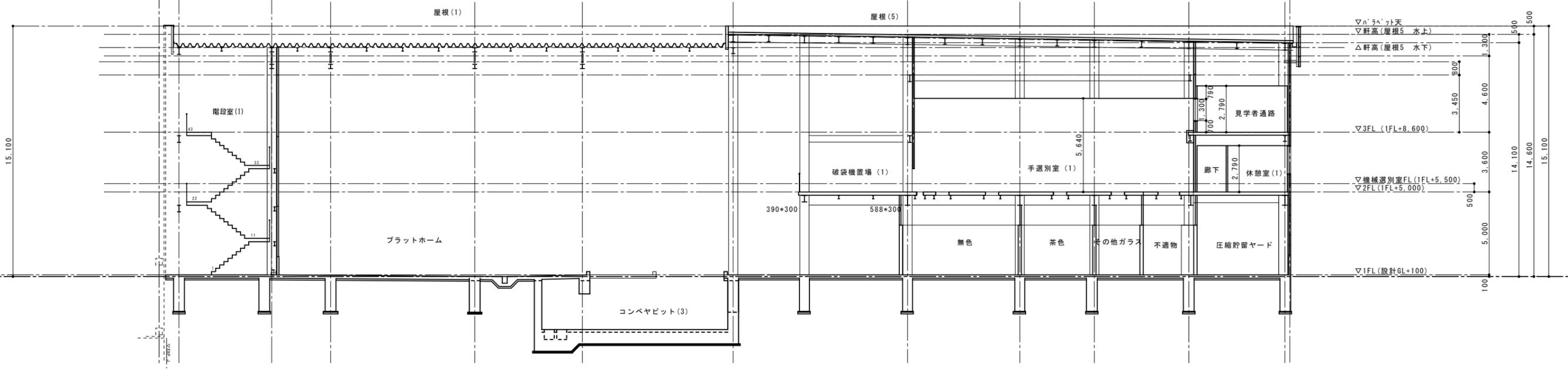
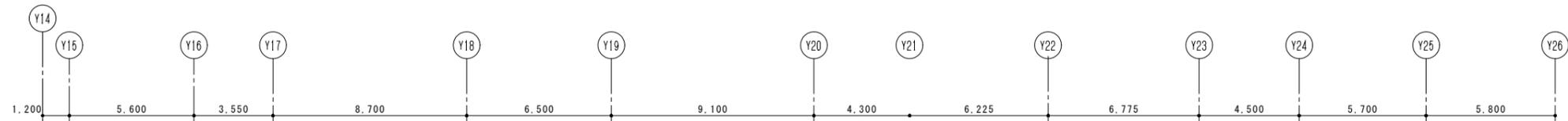
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



断面図(4) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟 断面図(4)				
検図	検図	尺 A1:1/125 度 A3:1/250	単位	m/m
検図	検図	完成	令和4年5月31日	
設計	設計	図番	N52-RY-13-A027	
D#No.				

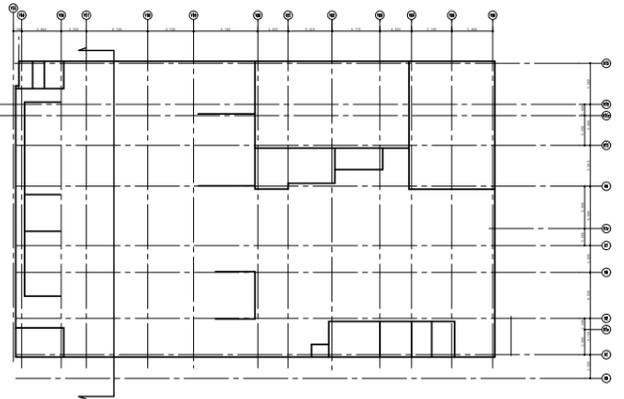
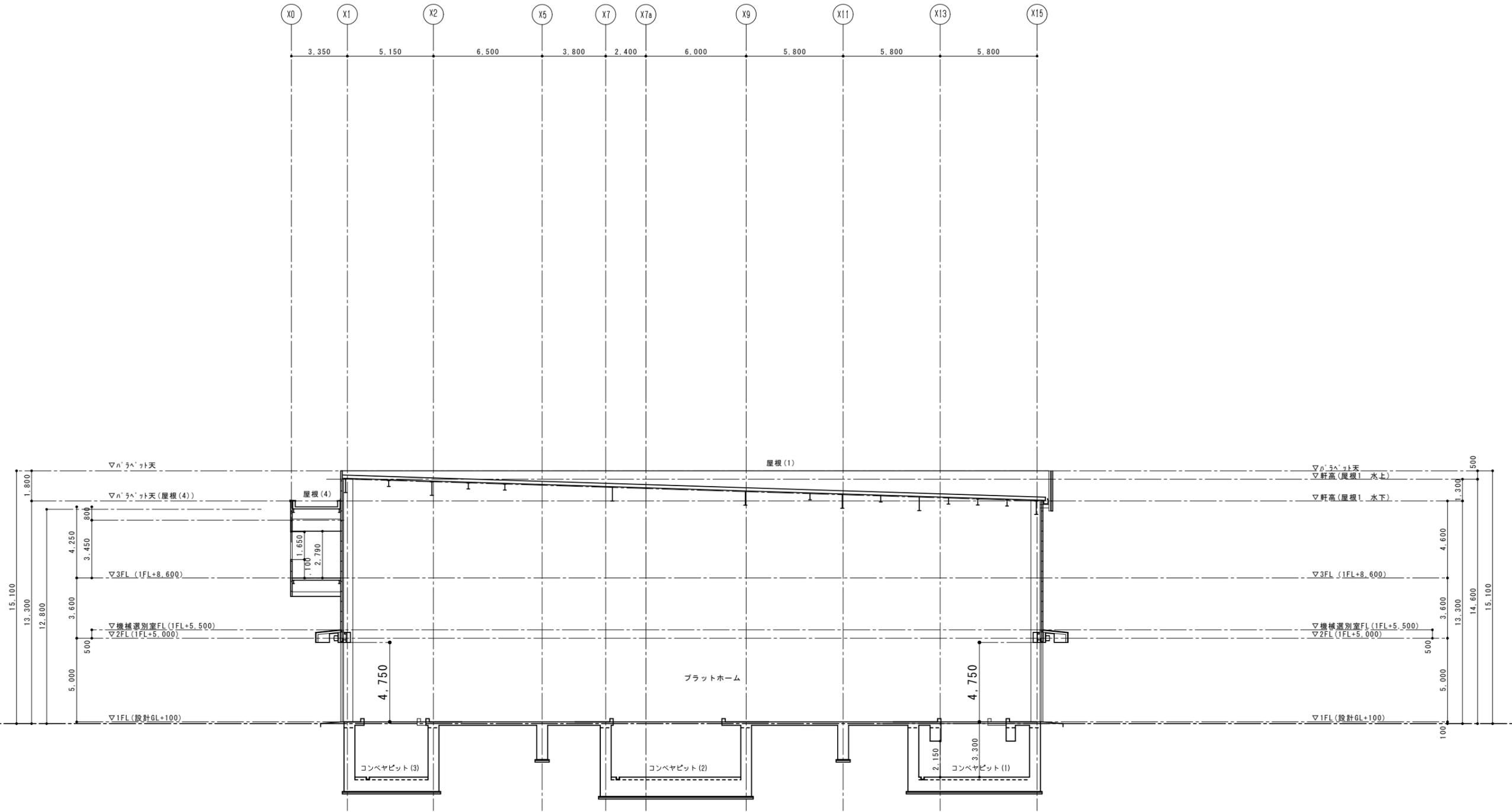
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



断面図(5) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟				
断面図(5)		尺 A1:1/125 A3:1/250	単位 m/m	
検図	検図	完成	令和4年5月31日	
設計	製図	図番	N52-RY-13-A028	
D/WNo.				

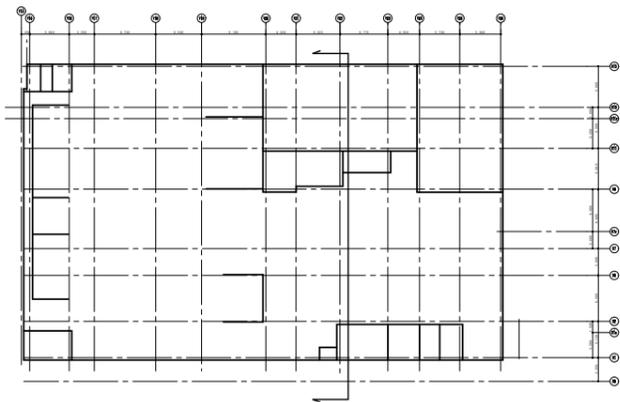
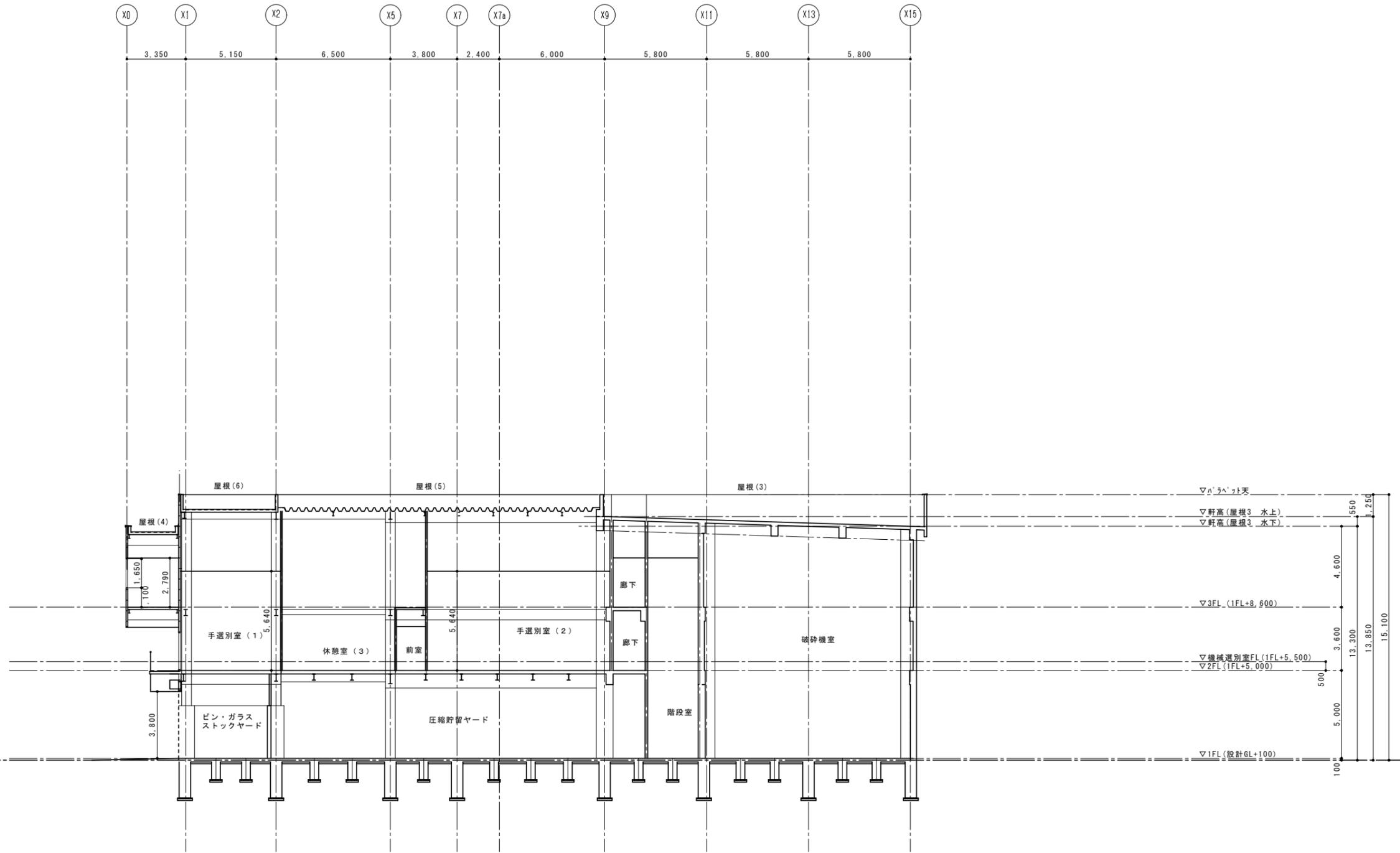
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207



断面図(6) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟				
		断面図(6)		
検図	検	尺 A1:1/125 度 A3:1/250	単位	m/m
設計	製	完成	令和4年5月31日	
D/No.	図番	N52-RY-13-A029		

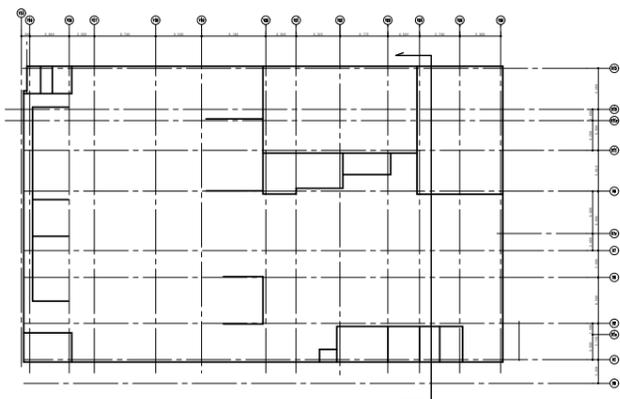
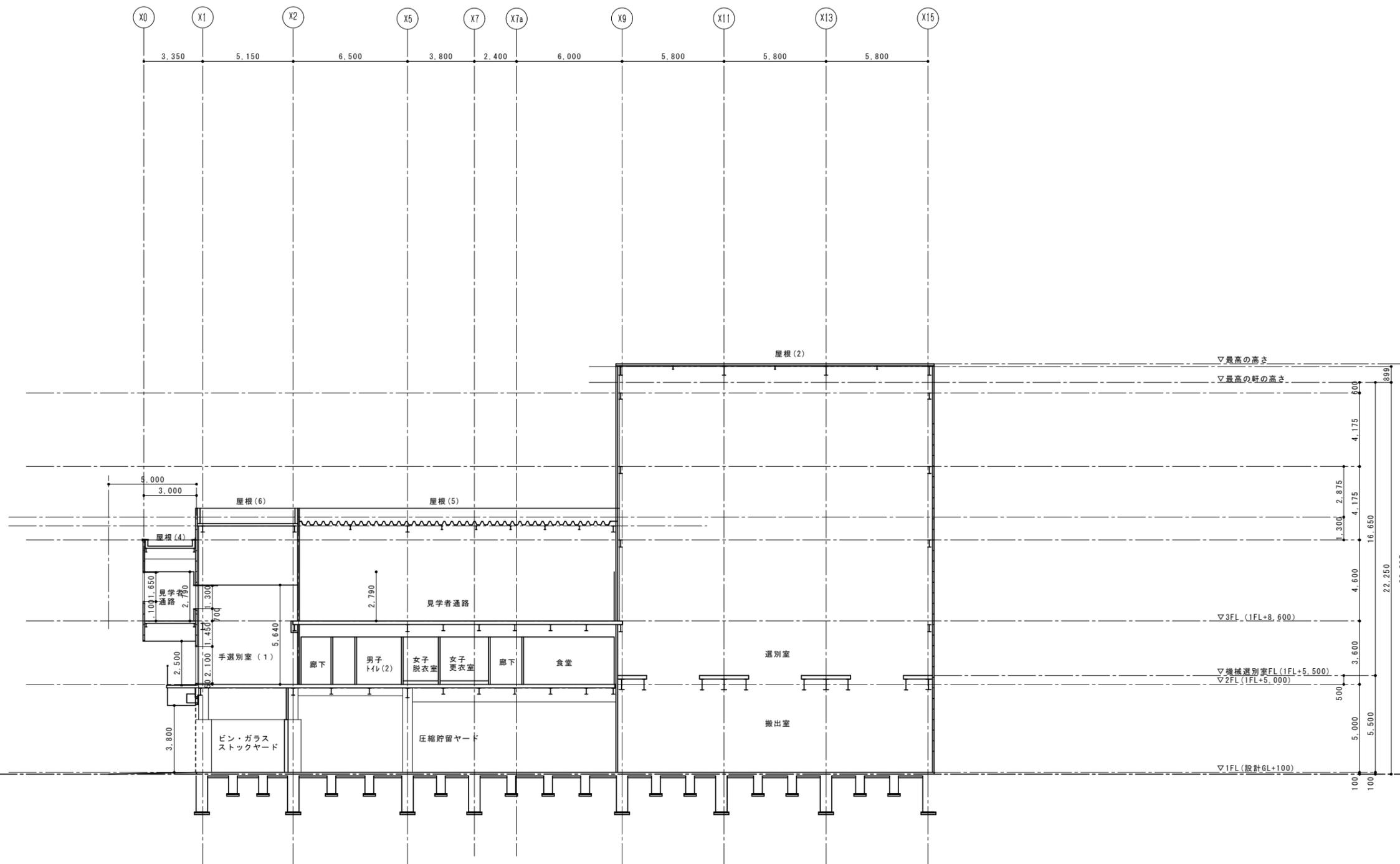
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



断面図 (7) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟 断面図 (7)				
検図	検図	尺	A1:1/125 A3:1/250	単位 m/m
設計	製図	完成	令和4年5月31日	
D/No.		図番	N52-RY-13-A030	

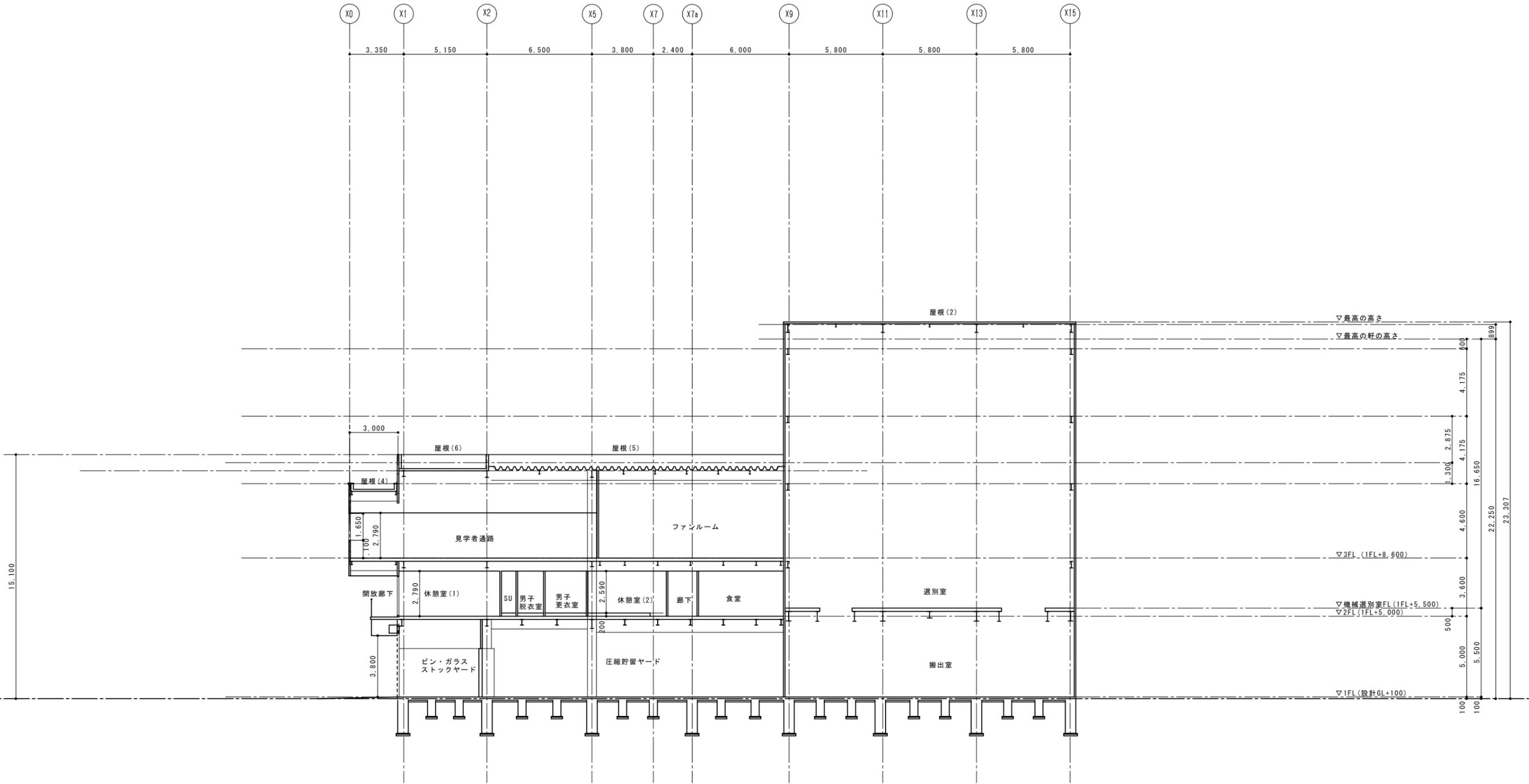
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



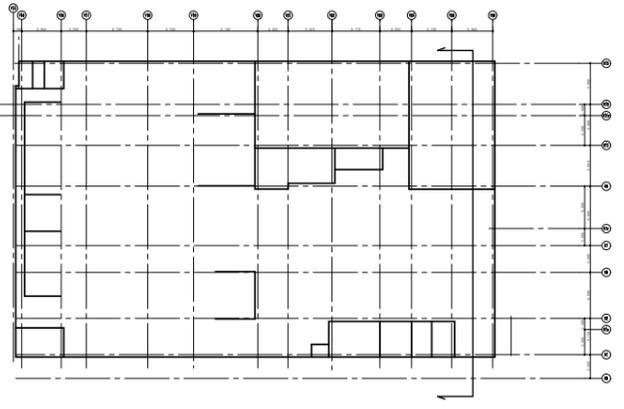
断面図(8) S=1/125

番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟				
断面図(8)				
検図	検	尺	A1:1/125	単位 m/m
検	図	度	A3:1/250	
設	検	完	成	令和4年5月31日
計	製	図	番	N52-RY-13-A031
D/No.				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
一級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL.086-943-8207

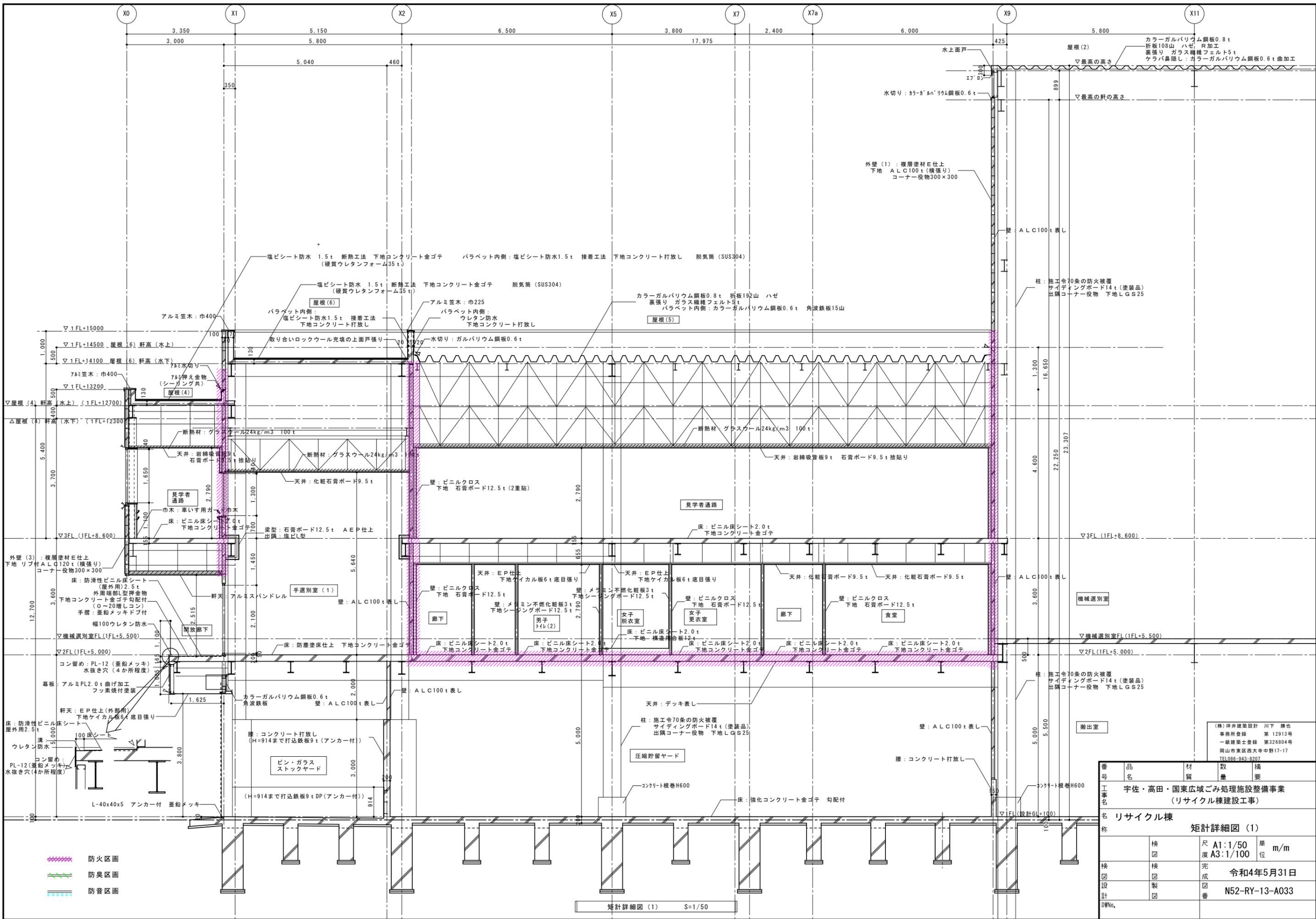


断面図(9) S=1/125



番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟 断面図(9)				
検図	検	尺	A1:1/125	単位 m/m
検	図	度	A3:1/250	
設計	製	完成	令和4年5月31日	
計	図	番	N52-RY-13-A032	
D/No.				

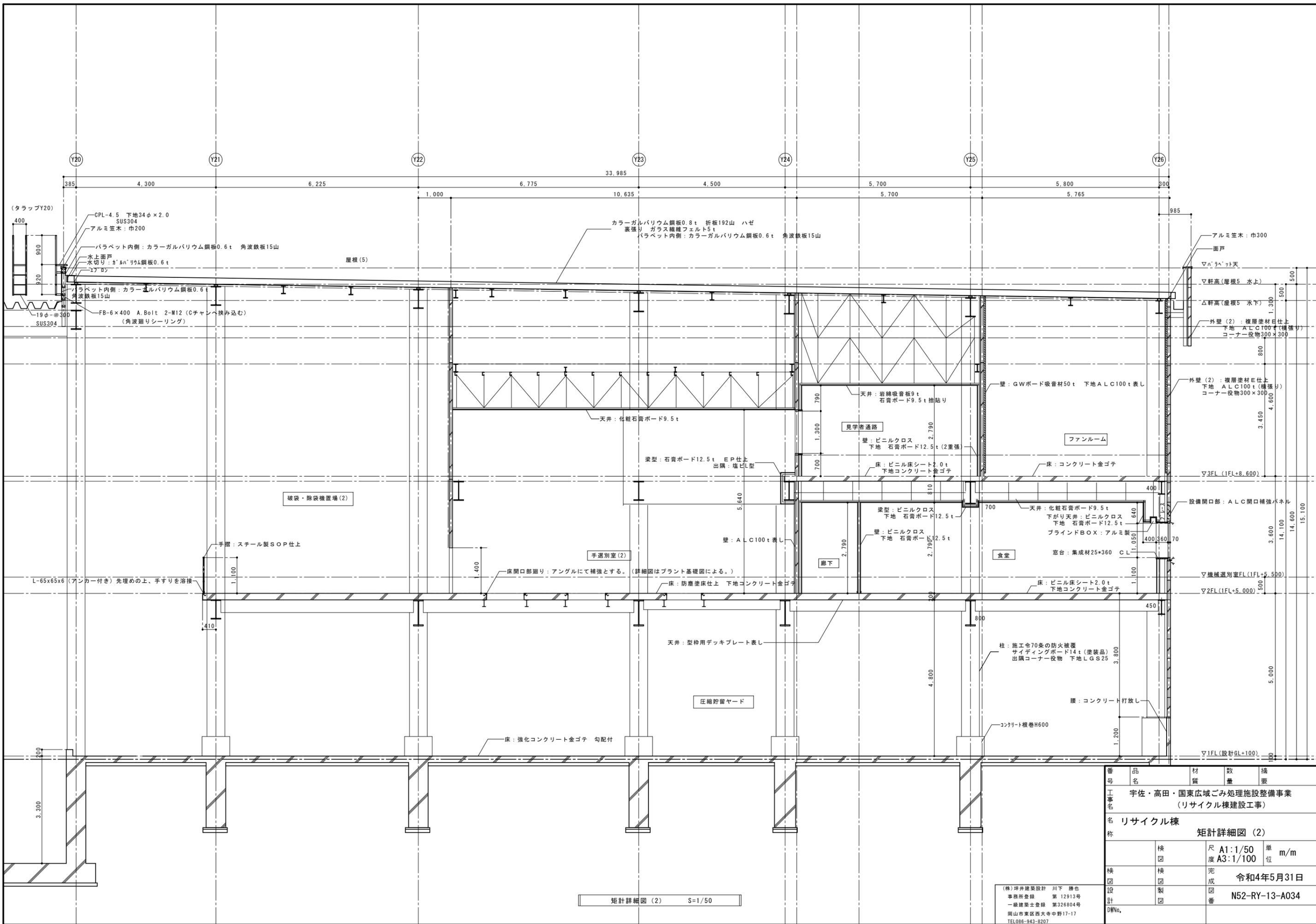
(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL.086-943-8207



矩計詳細図 (1) S=1/50

番号	品名	材	数	摘要
宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
リサイクル棟 矩計詳細図 (1)				
検	図	尺	A1:1/50	単
度		A3:1/100		位
検	図	完	令和4年5月31日	
設	製	図	N52-RY-13-A033	
計	番			
D/WNo.				

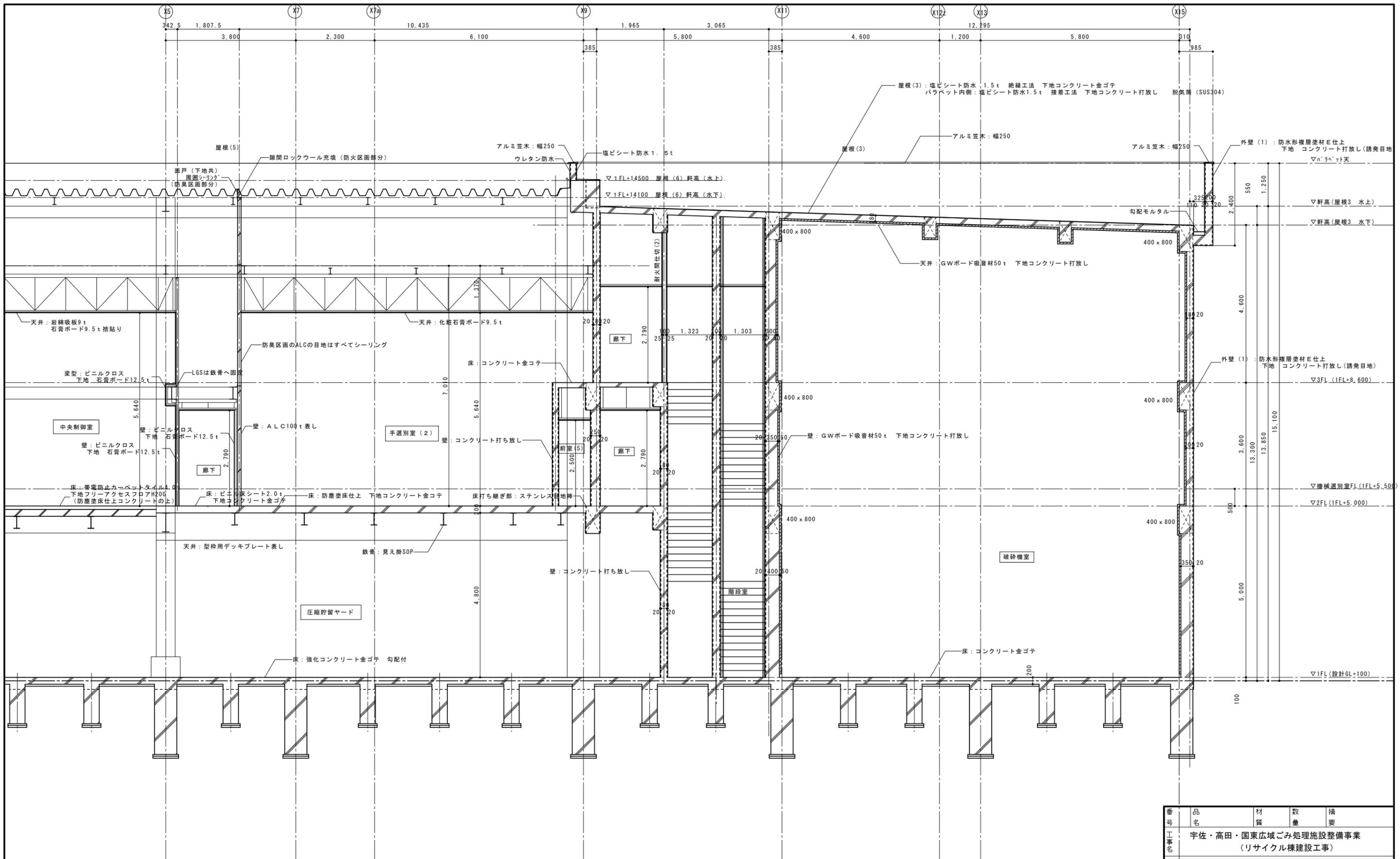
(株) 坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山県東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207



矩計詳細図 (2) S=1/50

番号	品名	材	数	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟 矩計詳細図 (2)				
検	図	尺	A1:1/50	単
度	A3:1/100	位		m/m
検	図	完	令和4年5月31日	
設	製	成	N52-RY-13-A034	
計	図	番		
DWG No.				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第 12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

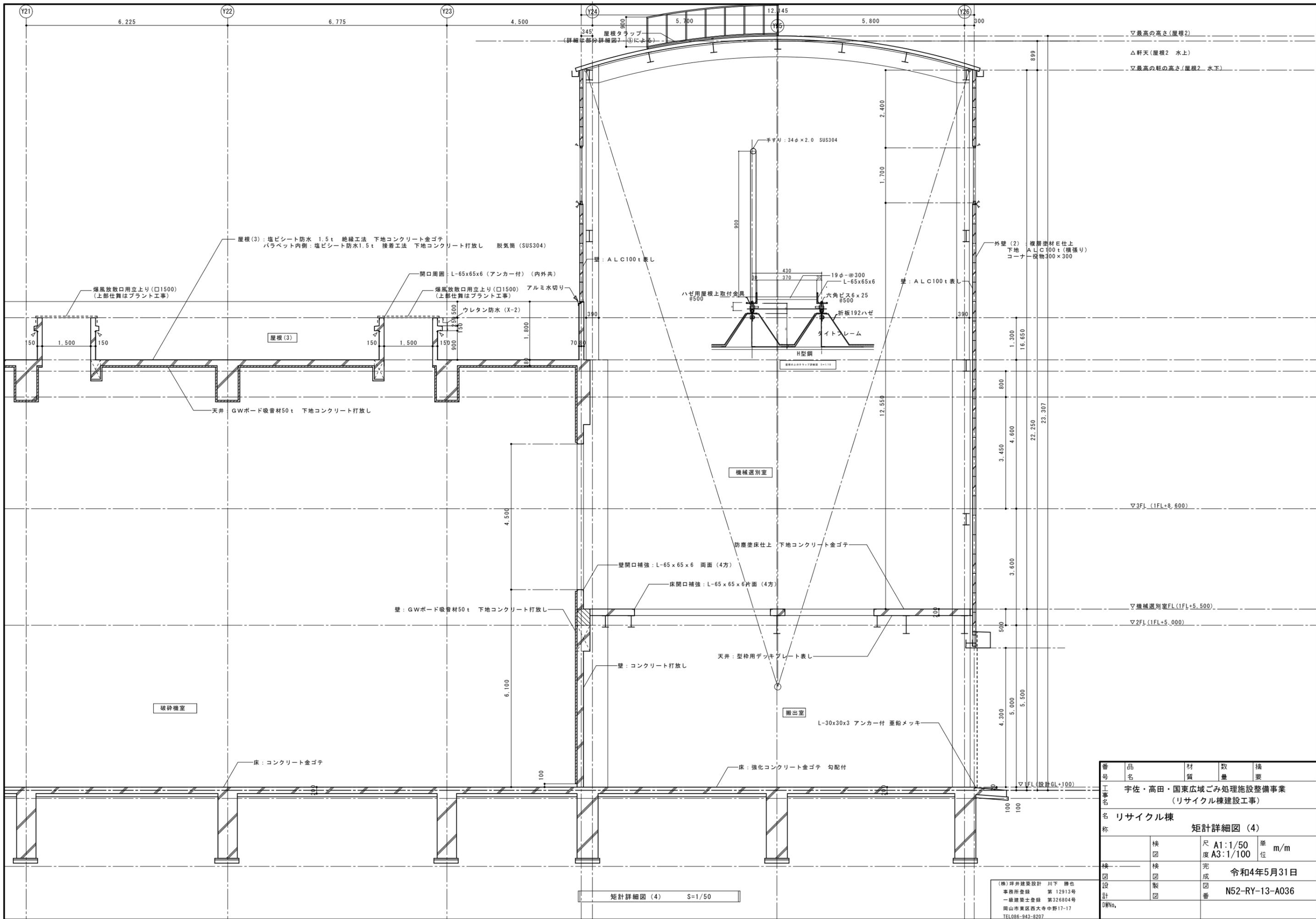


矩計詳細図 (3) S=1/50

- 防火区画
- 防臭区画
- 防音区画

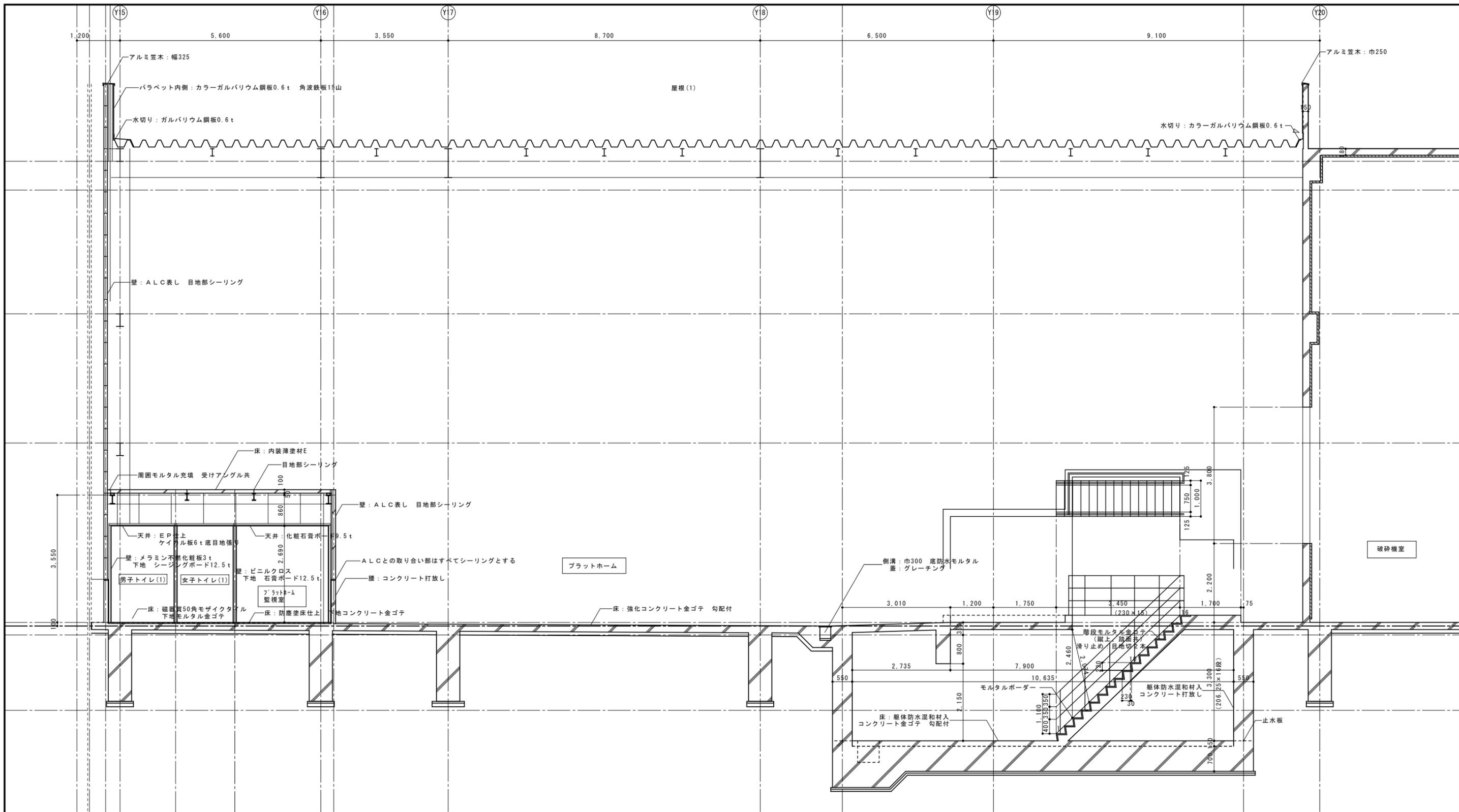
番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名称 リサイクル棟 矩計詳細図 (3)				
検図	検図	尺 A1:1/50 A3:1/100	単位	m/m
検図	検図	完成	令和4年5月31日	
設計	製図	図番	N52-RY-13-A035	
OWN				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207



番号	品名	材質	数量	摘要
宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)				
名 称 リサイクル棟 矩計詳細図 (4)				
検	検	尺 A1:1/50 度 A3:1/100	単	m/m
図	図	完	成	令和4年5月31日
設	製	図	番	N52-RY-13-A036
計	図			
DWNo.				

(株) 坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207



矩計詳細図 (5) S=1/50

番号	品名	材質	数量	摘要
工 事 名	宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (リサイクル棟建設工事)			
名 称	リサイクル棟 矩計詳細図 (5)			
検 査	検 査	尺 寸	A1:1/50 A3:1/100	単 位 m/m
検 査	検 査	完 成	令和4年5月31日	
設 計	製 図	図 番	N52-RY-13-A037	
DNNo.				

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 一級建築士登録 第326804号
 岡山市東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207