

総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
	建築工事		40	P C段床版 伏図	1:30, 100		(構造図)	
	図面リスト		41	P C段床版 形状配筋図	1:10, 20	C-1	構造特記仕様書	——
	工事区分表	——	42	(外構) 外構平面図	1:200	2	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	——
A-1	(共通) 建築工事特記仕様書(1)	——	43	外構横断面図(1)	1:50	3	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	——
2	建築工事特記仕様書(2)	——	44	外構横断面図(2)	1:50	4	鉄骨工作標準図	——
3	建築工事特記仕様書(3)	——	45	外構詳細図(1)	1:50	5	構造関係共通事項	——
4	建築工事特記仕様書(4)	——	46	外構詳細図(2)	1:50	6	ボーリング柱状図-1	——
5	全体配置図・案内図	1:1000	47	外構詳細図(3)	1:50	7	ボーリング柱状図-2	——
6	配置図	1:400	48	外構詳細図(4)	1:10, 20, 30	8	杭伏図 基礎伏図	1:100
7	求積図	1:200	49	外構詳細図(5)	1:10, 30, 50	9	2階中段伏図 R階伏図	1:100
8	平均地盤面図	1:200	50	外構詳細図(6)	1:30	10	屋根中段伏図 屋根伏図	1:100
9	(スタンド) 外部仕上表・仕上特記・凡例	——	51	外構詳細図(7)	1:10, 20	11	軸組図-1	1:100
10	内部仕上表(1)	——	52	外構詳細図(8)	1:30	12	軸組図-2	1:100
11	内部仕上表(2)	——	53	(写真判定塔) 平面図、立面図	1:50, 100	13	基礎断面リスト	1:30
12	1・2階平面図	1:100	54	矩形図	1:50	14	柱断面リスト、大梁断面リスト	1:30
13	3階平面図・屋根伏図	1:100	55	(器具庫) 設計概要・仕上表	1:100	15	小梁断面リスト、壁断面リスト、スラブリスト	1:30
14	1・2階天井伏図	1:100	56	平面図	1:100	16	雑配筋図-1	1:30
15	立面図	1:100	57	断面図	1:100	17	雑配筋図-2	1:30
16	断面図	1:100	58	基礎詳細図	1:100	18	架構配筋図	1:30
17	矩計図(1)	1:50	59	小屋伏図	1:100	19	鉄骨断面リスト、鉄骨詳細図	1:20, 30
18	矩計図(2)	1:50	60	軸組図	1:100	20	ピン接合鋼管ブレース工法標準仕様書	——
19	1階平面詳細図(1)	1:50	61	矩形図	1:30	21	(写真判定塔) 各階伏図	1:50
20	1階平面詳細図(2)	1:50	62	Y3矩形図	1:30	22	(写真判定塔) 軸組図	1:50
21	2階平面詳細図(1)	1:50	63	仮設計画図	1:400	23	(写真判定塔) 鉄骨断面リスト 鉄骨詳細図	1:20, 30
22	2階平面詳細図(2)	1:50				24	(写真判定塔) R C断面リスト	1:30
23	3階平面詳細図(1)	1:50				25	日立ハイベースエコ工法設計施工標準図	——
24	3階平面詳細図(2)	1:50				26	合成スラブ設計・施工標準仕様書	——
25	1階展開図(1)	1:50				27	FabuluxeR G 柱はり接合工法設計 標準図	——
26	1階展開図(2)	1:50						
27	1階展開図(3)	1:50						
28	1階展開図(4)	1:50						
29	2階展開図(1)	1:50						
30	2階展開図(2)	1:50						
31	建具位置図	1:100						
32	建具表(1)	1:50						
33	建具表(2)	1:50						
34	雑詳細図	1:10						
35	座席平面図							
36	座席詳細図							
37	P C段床版 特記仕様書							
38	P C段床版 平面詳細図	1:30						
39	P C段床版 取合詳細図	1:5, 10						

総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設		章	項目	特記事項	① 化学物質の濃度測定	② 完成図等	③ 完成写真	④ 設備工事との取合い	⑤ 設計 G L	⑥ 工事写真	⑦ 下請け業者の選定	⑧ 公害対策	⑨ 安全対策	⑩ 保険等	⑪ 統括安全衛生管理職務者	⑫ 総合図の作成	⑬ 別途工事との取合い	⑭ 過積載の防止措置	⑮ 不法無届員の排除	⑯ 騒音・振動の防止	⑰ 質疑と軽微な変更	⑱ 諸官庁への手続き	⑲ 工事書類の提出	⑳ 必要書類の提出	㉑ 監督員事務所	㉒ 工事用水	㉓ 工事用電力	㉔ 仮囲い	㉕ 工事表示板	㉖ 埋戻し及び盛土	㉗ 建設発生の土処理	㉘ 山留め	㉙ 既製コンクリート杭地業	㉚ 土留め	㉛ 地業工事	㉜ 土留め	㉝ 土留め	㉞ 土留め	㉟ 土留め	㊱ 土留め	㊲ 土留め	㊳ 土留め	㊴ 土留め	㊵ 土留め	㊶ 土留め	㊷ 土留め	㊸ 土留め	㊹ 土留め	㊺ 土留め	㊻ 土留め	㊼ 土留め	㊽ 土留め	㊾ 土留め	㊿ 土留め	㋀ 土留め	㋁ 土留め	㋂ 土留め	㋃ 土留め	㋄ 土留め	㋅ 土留め	㋆ 土留め	㋇ 土留め	㋈ 土留め	㋉ 土留め	㋊ 土留め	㋋ 土留め	㋌ 土留め	㋍ 土留め	㋎ 土留め	㋏ 土留め	㋐ 土留め	㋑ 土留め	㋒ 土留め	㋓ 土留め	㋔ 土留め	㋕ 土留め	㋖ 土留め	㋗ 土留め	㋘ 土留め	㋙ 土留め	㋚ 土留め	㋛ 土留め	㋜ 土留め	㋝ 土留め	㋞ 土留め	㋟ 土留め	㋠ 土留め	㋡ 土留め	㋢ 土留め	㋣ 土留め	㋤ 土留め	㋥ 土留め	㋦ 土留め	㋧ 土留め	㋨ 土留め	㋩ 土留め	㋪ 土留め	㋫ 土留め	㋬ 土留め	㋭ 土留め	㋮ 土留め	㋯ 土留め	㋰ 土留め	㋱ 土留め	㋲ 土留め	㋳ 土留め	㋴ 土留め	㋵ 土留め	㋶ 土留め	㋷ 土留め	㋸ 土留め	㋹ 土留め	㋺ 土留め	㋻ 土留め	㋼ 土留め	㋽ 土留め	㋾ 土留め	㋿ 土留め	㌀ 土留め	㌁ 土留め	㌂ 土留め	㌃ 土留め	㌄ 土留め	㌅ 土留め	㌆ 土留め	㌇ 土留め	㌈ 土留め	㌉ 土留め	㌊ 土留め	㌋ 土留め	㌌ 土留め	㌍ 土留め	㌎ 土留め	㌏ 土留め	㌐ 土留め	㌑ 土留め	㌒ 土留め	㌓ 土留め	㌔ 土留め	㌕ 土留め	㌖ 土留め	㌗ 土留め	㌘ 土留め	㌙ 土留め	㌚ 土留め	㌛ 土留め	㌜ 土留め	㌝ 土留め	㌞ 土留め	㌟ 土留め	㌠ 土留め	㌡ 土留め	㌢ 土留め	㌣ 土留め	㌤ 土留め	㌥ 土留め	㌦ 土留め	㌧ 土留め	㌨ 土留め	㌩ 土留め	㌪ 土留め	㌫ 土留め	㌬ 土留め	㌭ 土留め	㌮ 土留め	㌯ 土留め	㌰ 土留め	㌱ 土留め	㌲ 土留め	㌳ 土留め	㌴ 土留め	㌵ 土留め	㌶ 土留め	㌷ 土留め	㌸ 土留め	㌹ 土留め	㌺ 土留め	㌻ 土留め	㌼ 土留め	㌽ 土留め	㌾ 土留め	㌿ 土留め	㍀ 土留め	㍁ 土留め
-----------------------	--	---	----	------	-------------	--------	--------	-------------	----------	--------	------------	--------	--------	-------	---------------	----------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	----------	--------	---------	-------	---------	-----------	------------	-------	---------------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ユニット及びその他の工事

1フリーアークセスフロア

(20.2.2)

施工箇所

構法

仕上り高 (mm)

適用地震時水平力

耐荷重性能

表面仕上げ材

備考

事務室1,2
2012 ユニタ室

・パネル構法
・溝構法

150

・1.0G
・0.6G

・3,000N
・5,000N

・帯電防止床タイル
・タイルカーペット

・パネル構法
・溝構法

・1.0G
・0.6G

・3,000N
・5,000N

・帯電防止床タイル
・タイルカーペット

・パネル構法
・溝構法

・1.0G
・0.6G

・3,000N
・5,000N

・帯電防止床タイル
・タイルカーペット

5,000Nについては、平成元年建設省告示第132号「耐震性フリーアークセスフロアの開発」の建設技術評価において評価を取得したものと又は同等品とする。

表面仕上げ材の品質・規格等は、19室内装工事によるスロープ及びボーダー ※製造所の標準仕様・図示
コンセント等の取付け対応 ※製造所の標準仕様（コンセント本体は別途設備工事）

配線用取り出しパネル 配線取り出し開口：パネル1枚につき40mm×80mm程度の開口1ヶ所以上フリーアークセスフロア全体面積に対する設置割合 ※20～30％

空調用吹き出しパネル ※無し
・有り（※固定式・可変式：施工箇所は図示）

2可動間仕切

詳細図に依る 小松ウオール（株）又は同等品 (20.2.3)

構造形式

パネル部の総厚さ (mm)

表面材種厚さ (mm)

表面仕上げ

遮音性能

防火性能

・スタッド式

・厚さ

※銅板

※メラミン樹脂又は

・あり

・あり

・スタッドパネル式

(※0.6

・0.8)

・アクリル樹脂焼付け付

()

・なし

・パネル式

・なし

3移動間仕切

詳細図に依る 小松ウオール（株）、三和シャッター、タカ産業又は同等品 (20.2.4)

一般タイプ

厚さ (mm)

表面材

表面仕上げ

操作方法

・一般タイプ

50

※銅板

・焼付け塗装
・壁紙張り

・手動式
・部分電動式

・電動式

・遮音タイプ (36db以上)

60

※銅板

・焼付け塗装
・壁紙張り

・手動式
・部分電動式

・電動式

表面仕上げの壁紙張りの品質は19室内装工事による遮音性能はJIS A 6512の遮音試験に準拠する

④トイレブース

表面仕上げ材 (20.2.5)

※メラミン樹脂系化粧板（標準色 アルミ製コーナーエッジ付き）
・ポリエステル樹脂系化粧板
※幅木型・足金物型

足形状

5階段消止め

材種 ステンレスSUS304 (20.2.6)

形状 ビルタイヤ入り

両端フラットエンド ※有り（・ステンレス製 ※ビニル製）

・無し

幅 (mm) 約35

取付け工法 ※接着工法・埋込み工法

⑥階段手すり

種別

施工箇所

※集成材クアラックー仕上げ (市販品 径 約60mm)

・ビニル製ハンドレール (幅 約50mm)

○スチール製作品

図示

7黒板及びホワイトボード

(20.2.8)

種類

寸法 (mm)

色

備考

・黒板

※焼付け

※緑・黒

※平面・曲面・スクリーン付引分

・ホワイトボード

※ほうちろう

※白

※平面・曲面・スクリーン付引分

⑧鏡

(20.2.9)

寸法 (mm) ○図示

厚さ (mm) ※5 ○SUS鏡面仕上 (t1.6) 埋込型

9表示標識

(20.2.10)

衝突防止表示

※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm

(・両面・片面)

・無し

表示標識、案内用図記号についてはJIS Z 8210による誘導標識、非常用進入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。

10煙突用成形ライニング

(20.2.11)

・煙突用成形ライニング材

最高使用温度 ※650℃

・400℃

・キャスタブル耐火材

工法 ※こて押さえ

最高使用温度 ※400℃

11ブラインド

(20.2.12)

形式

種類

スラットの材質

スラットの幅 (mm)

※縦型

※ギヤ式・コード式

※アルミニウム合金製

※25

・操作棒式

・縦型

・1本操作コード

・アルミスラット

・80

・2本操作コード

・クロススラット

・100

12ロールスクリーン

(20.2.13)

防火性能 ※有り

施工箇所

装

置

備考

2階以上用

○

○

遮光

その他

・

・

遮光

13カーテン

(20.2.14)

施工箇所

形式

引分

装

置

ひだの種類

性能

備考

・片引

・

・電動

ひも引

手引

[illegible]

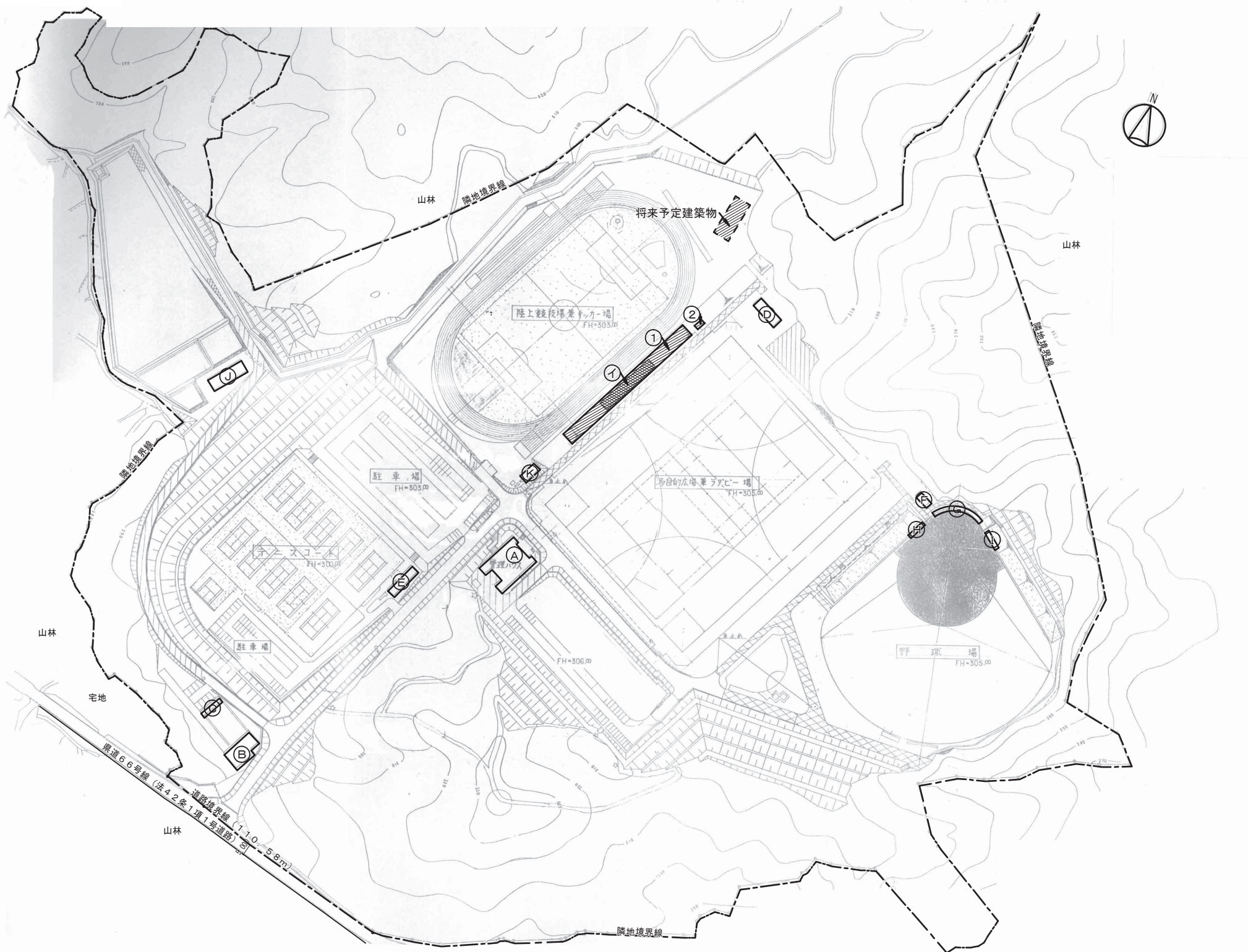


案 内 図 S=1/60000

既 設 建 物	符号	棟 別 詳 細	建築面積	延床面積	確認番号	検査済証
	(A)	管理棟	鉄骨造 2階建て	607.755㎡	584.262㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(B)	弓道場(射場)	鉄骨造 2階建て	268.283㎡	305.948㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(C)	弓道場(的場)	鉄骨造 平屋建て	57.387㎡	39.525㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(D)	ラグビー棟	鉄骨造 平屋建て	108.0 ㎡	89.10 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(E)	テニス棟	鉄骨造 平屋建て	96.40 ㎡	87.40 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(F)	野球棟	鉄骨造 平屋建て	40.50 ㎡	40.50 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(G)	野球場(本部席)	RC造 平屋建て	79.65 ㎡	79.65 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(H)	野球場(ダッグアウト)	RC造 平屋建て	25.0 ㎡	25.0 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(I)	野球場(ダッグアウト)	RC造 平屋建て	25.0 ㎡	25.0 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(J)	合併処理機械室	RC造 平屋建て	10.034㎡	10.034㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	(K)	倉庫	鉄骨造 平屋建て	60.0 ㎡	60.0 ㎡	第380号 H3.7.29 第505号 H3.11.26
小 計			1,378.009㎡	1,346.419㎡		

新 設 建 物	符号	棟 別 詳 細		建築面積	延床面積	
	①	陸上競技場スタンド	RC造 3階建て	584.69 ㎡	968.68 ㎡	
	②	写真判定塔	鉄骨造 2階建て	8.3 ㎡	14.32 ㎡	
		小 計		592.99 ㎡	983.00 ㎡	
	合 計			1,970.999㎡	2,329.419㎡	

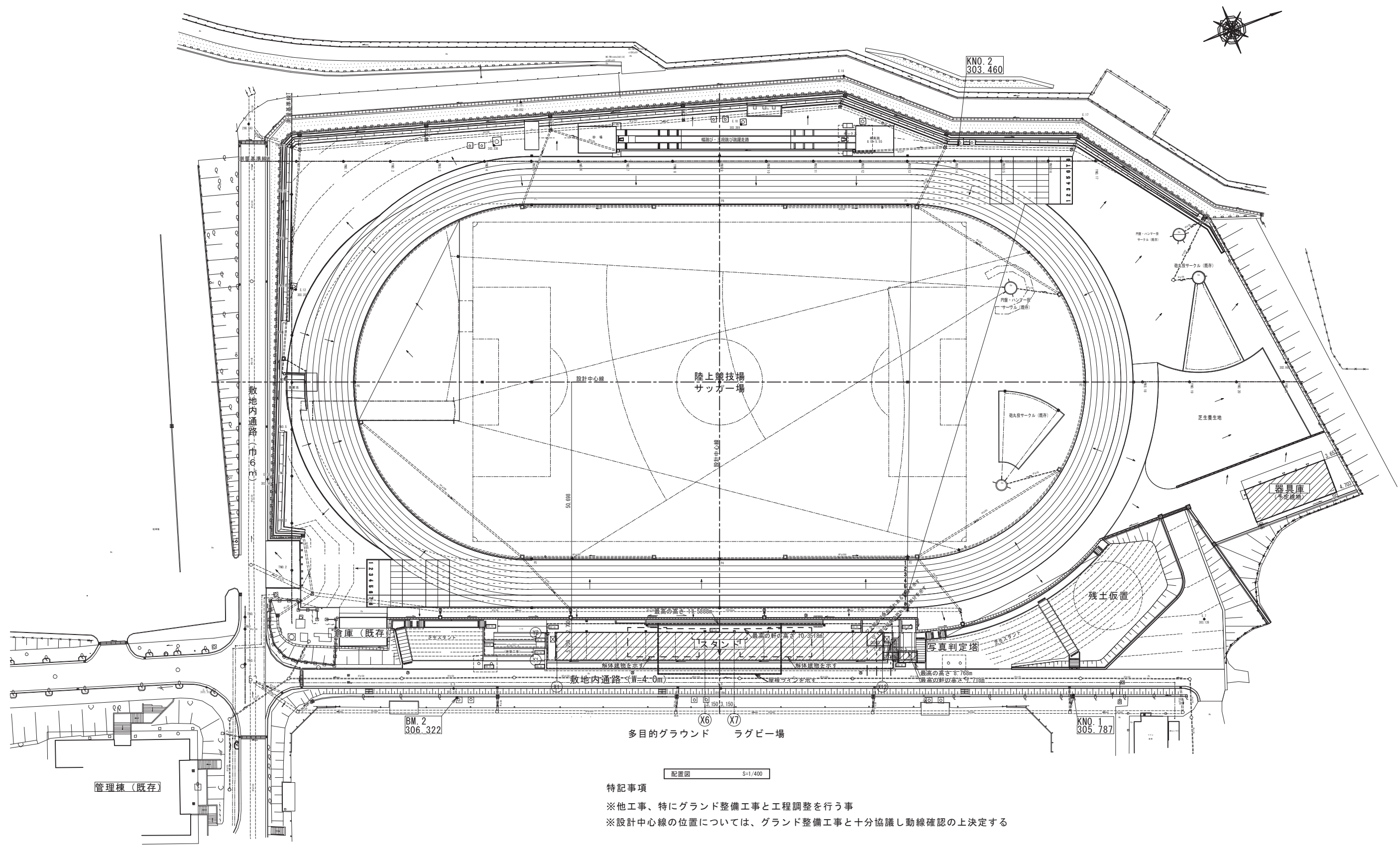
解 体 建 物	符号	棟 別 詳 細	建築面積	延床面積	確認番号	検査済証
	㊦	陸上棟	RC造 平屋建て	234.0 ㎡	216.60 ㎡	第530号 S63.9.1 第748号 H1.3.30
	小 計		234.0 ㎡	216.60 ㎡		



全体配置図 S=1/1000

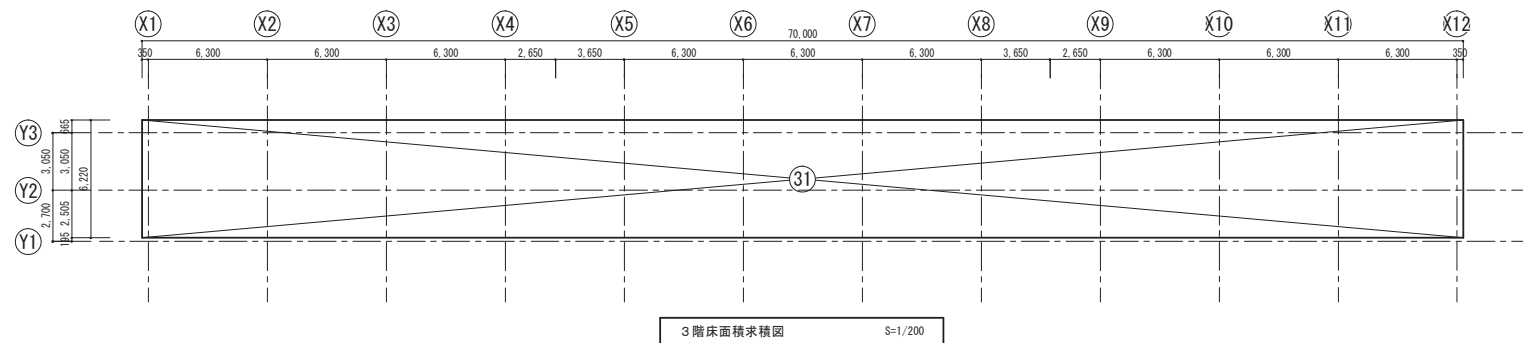
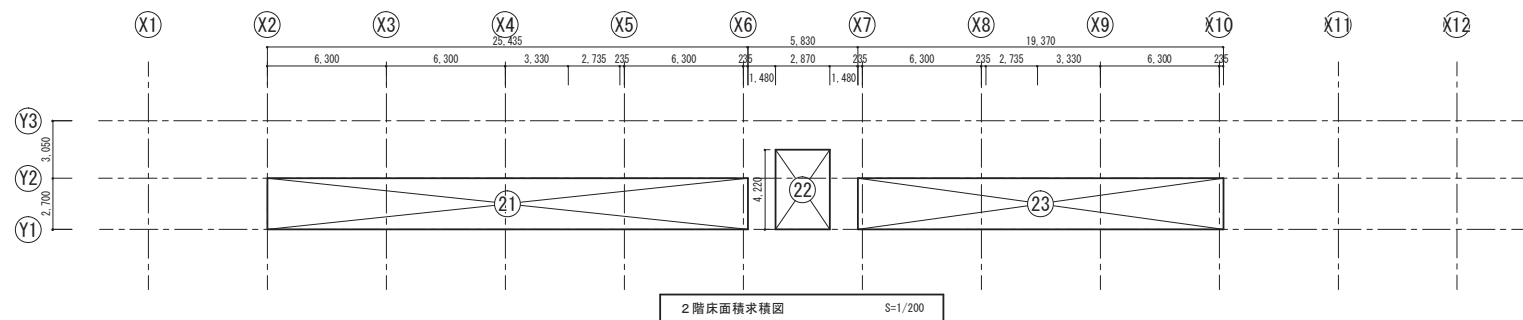
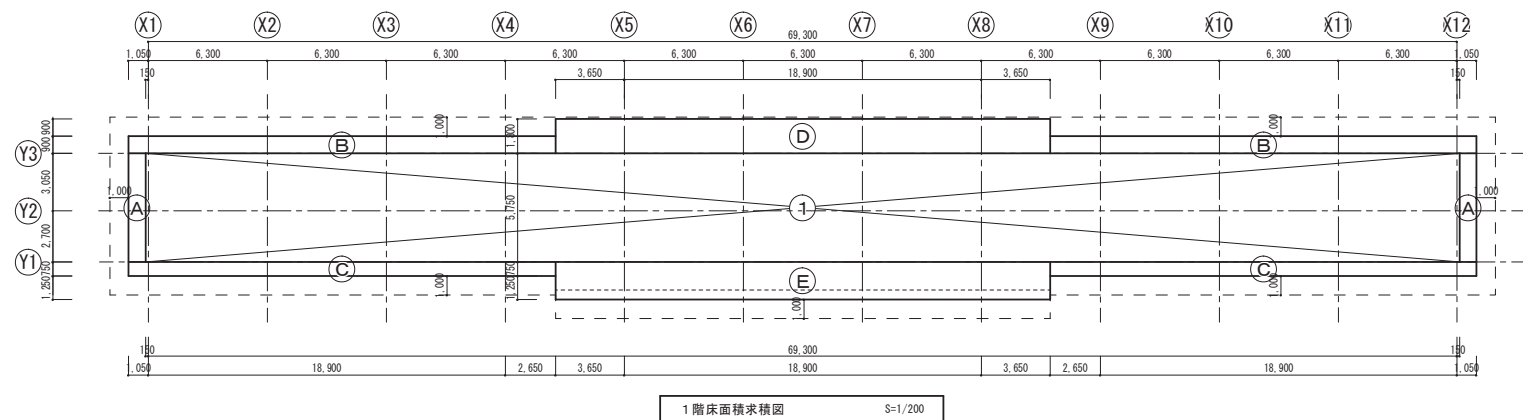
敷地面積 243,936.54㎡
開発行為許可通知書 S61.11.14 指令都整第384号
開発行為検査済証 S63.8.4 呉土第8号

						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						全体配置図・案内図	A-5
						(A3:S=1:2000)	
						㈱ 神 垣 組	



					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					配置図	S=1:400 (A3:S=1:800) A-6
					㈱ 神 垣 組	

スタンド求積図



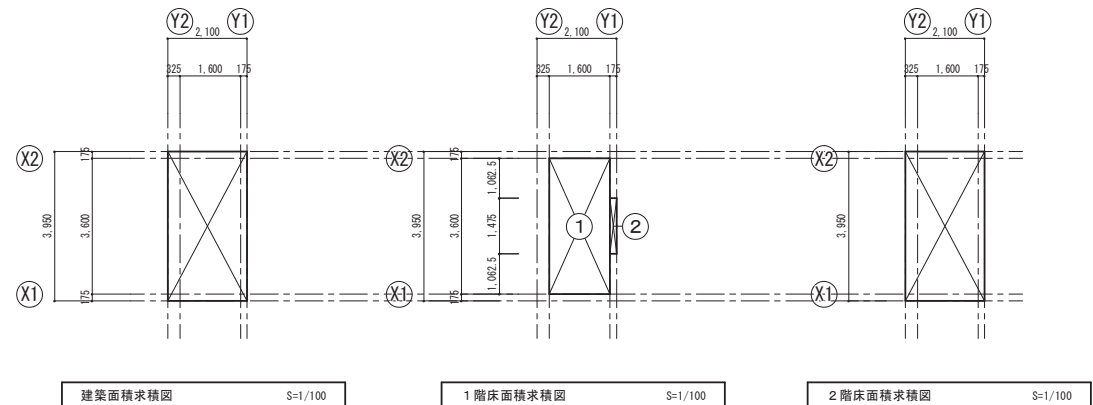
スタンド面積

床 面 積 表					
階	符号	計 算		面積 (㎡)	面積 (㎡)
1階	①	5.75	× 69.6	400.2	
		1階 計		400.2	400.20 ㎡
2階	②	2.7	× 25.435	68.6745	
	②	4.22	× 2.87	12.1114	
	②	2.7	× 19.37	52.299	
		2階 計		133.0849	133.08 ㎡
3階	③	6.22	× 70.0	435.4	
		3階 計		435.4	435.4 ㎡
延床面積					968.68 ㎡

建築面積表

符号	計 算	面積 (㎡)	面積 (㎡)
Ⓐ	5.75 × 0.9 × 2	10.35	
Ⓑ	0.9 × 2.2.6 × 2	40.68	
Ⓒ	0.75 × 2.2.6 × 2	33.9	
Ⓓ	1.8 × 2.6.2	47.16	
Ⓔ	2.0 × 2.6.2	52.4	
1階床面積		400.2	
計		584.69	584.69 ㎡
建築面積			

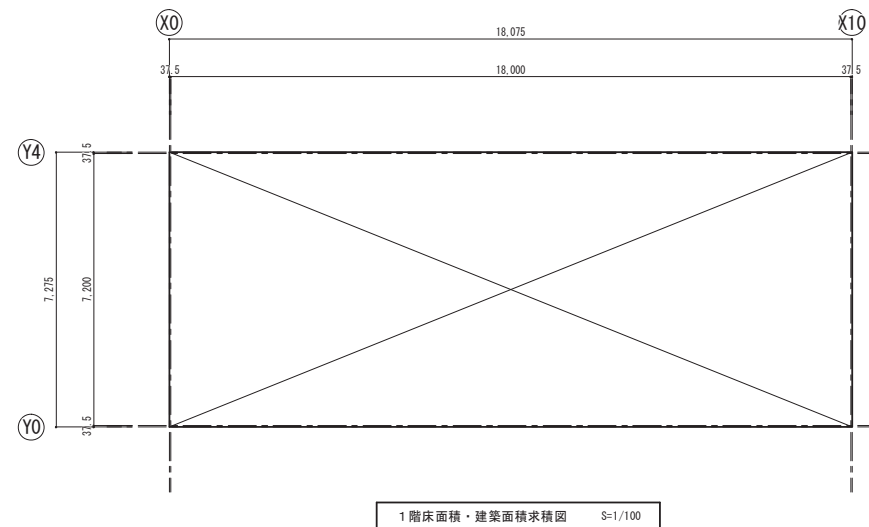
写真判定塔求積図



	階	計 算		面積 (㎡)	面積 (㎡)
床面積	1階 ①	3. 6	x 1. 6	5. 7 6	
	1階 ②	1. 4 7 5	x 0. 1 7 5	0. 2 5 8	
	1階床面積			6. 0 1 8	6. 0 2 ㎡
	2階	3. 9 5	x 2. 1	8. 2 9 5	
	2階床面積			8. 2 9 5	8. 3 0 ㎡
	延べ床面積				14. 3 2 ㎡
建築面積	3. 9 5 x 2. 1			8. 2 9 5	
	建築面積 計			8. 2 9 5	8. 3 0 ㎡

	面積 (㎡)
1階床面積	6.02
2階床面積	8.30
延べ床面積	14.32
建築面積	8.30

器具庫求積図

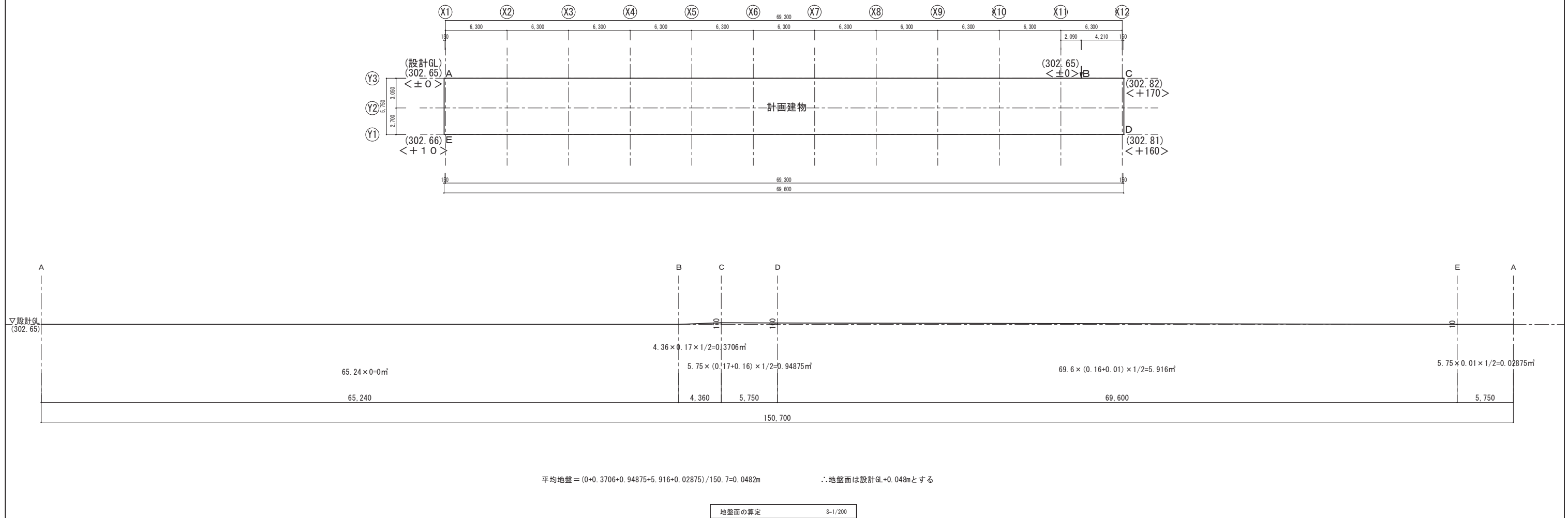


	期	計 算	面積 (㎡)	面積 (㎡)
床面積	1期	7.275 × 18.075	131.495	131.50 ㎡
		延べ床面積	131.495	
建築面積		7.275 × 18.075	131.495	131.50 ㎡
		建築面積	131.495	

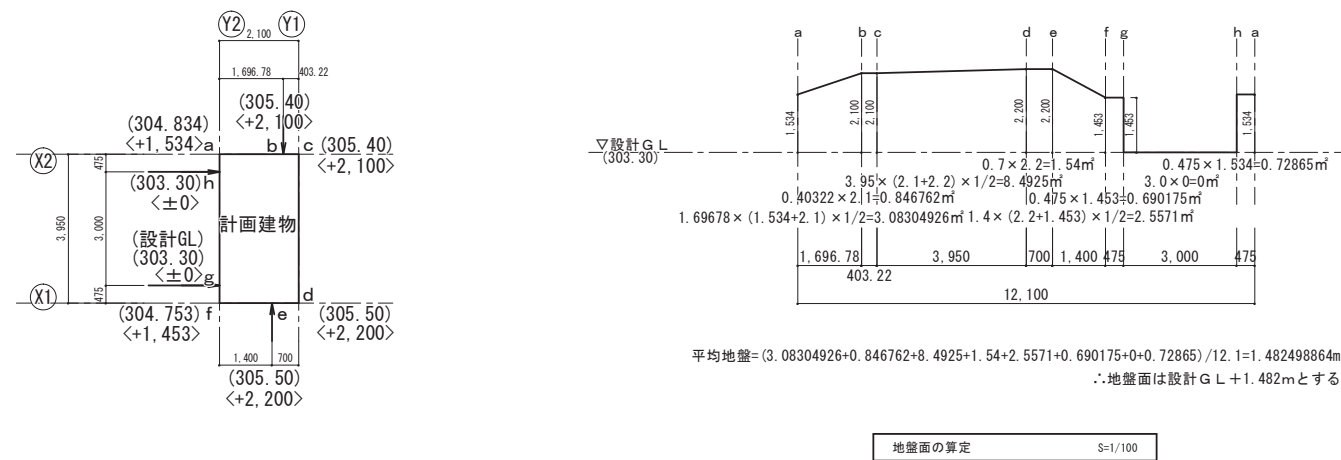
	面積 (㎡)
1 階床面積	131.50
延べ床面積	131.50
建築面積	131.50

[illegible]

スタンド地盤面の算定

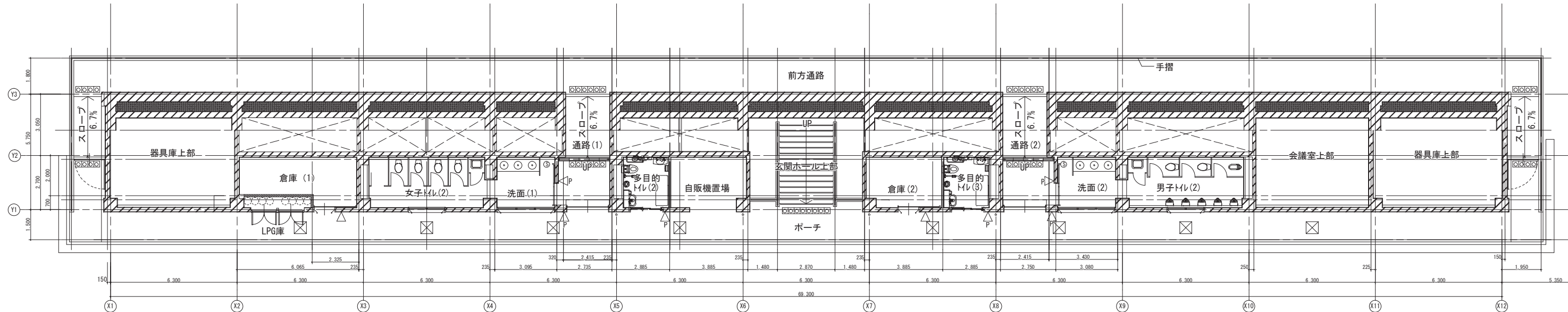


写真判定塔地盤面の算定

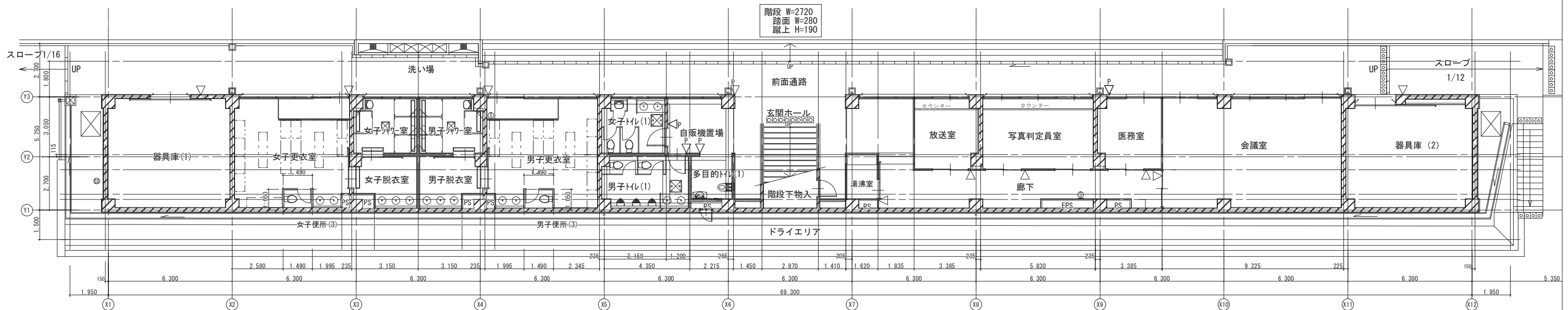


					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					平均地盤面算定図 S=1:200, 100 (A3:S=1:400, 200)	A-8
					(株) 神 垣 組	

内 部 仕 上 表																	
階	室 名	内 装 制 限	床面積	床高	床		巾 木	壁		廻り縁	フラインド・カーテンボックス	天 井		備 考			
				天井高（各階FL3F）	下 地	仕上げ		下 地	仕上げ		フラインド・カーテン	下 地	仕上げ				
2	男子トイレ（2）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	RC	直天（PCa版現し）	面台（人工大理石）	
				直天		マックス M-14	—				CON化粧打放し						
	女子トイレ（2）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	RC	直天（PCa版現し）	面台（人工大理石）	
				直天		マックス M-16	—				CON化粧打放し						
	洗面所（1）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	LGS	化粧PBt9.5	吉野石膏櫨 タタコ タバコタイル	鏡（SUS）
				直天		マックス M-16	—										
	洗面所（2）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	LGS	化粧PBt9.5	吉野石膏櫨 タタコ タバコタイル	鏡（SUS）
				直天		マックス M-14	—										
	多目的トイレ（2）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	LGS	化粧PBt9.5	吉野石膏櫨 タタコ タバコタイル	鏡（SUS）
				2,300		マックス M-16	—										
	多目的トイレ（3）	—		±0	CON+防水+MO	磁器質100角タイル貼	櫨LⅨⅩⅨL	—	MO	陶器質タイル貼（100角）	櫨LⅨⅩⅨL	塩ビ 目透し	—	LGS	化粧PBt9.5	吉野石膏櫨 タタコ タバコタイル	鏡（SUS）
				2,300		マックス M-16	—										
	自販機置場	—		±0	CON+金コテ押え	ゴムタイルt6 ニチマンアストロフェース	シードスパイク	RC	RC	コンクリート化粧打放し+撥水剤塗	日本環境パレンス ランタナコートWS クリア	塩ビ 目透し	—	RC	直天（PCa版現し）		
				2,300		E644 ケルブ	—										
	通路（1）	不燃		±0～+200	CON+MO	金ゴテ押エ	RC	RC	コンクリート化粧打放し+撥水剤塗	日本環境パレンス ランタナコートWS クリア	—	—	RC	直天（PCa版現し）	誘導手摺、点字タイル（300角）、排水溝（100）		
				一部2,100								—		CON化粧打放し			
	通路（2）	不燃		±0～+200	CON+MO	金ゴテ押エ	RC	RC	コンクリート化粧打放し+撥水剤塗	日本環境パレンス ランタナコートWS クリア	—	—	RC	直天（PCa版現し）	誘導手摺、点字タイル（300角）、排水溝（100）		
				一部2,100								—		CON化粧打放し			
	倉庫（1）	—		±0	CON+MO	モルタル金コテ押え	—	RC	コンクリート打放し	—	—	RC	直天（PCa版現し）				
				直天							—						
	倉庫（2）	—		±0	CON+MO	モルタル金コテ押え	—	RC	コンクリート打放し	—	—	RC	直天（PCa版現し）				
				直天							—						
	LPG庫	不燃		±0	CON+MO	モルタル金コテ押え	—	RC	コンクリート打放し	—	—	RC	コンクリート打放しのまま				
				直天							—						
3	観覧席	—		—	RC	PCa版のまま	—	RC	柱型：手摺壁 コンクリート化粧打放し+撥水剤塗（壁、天端共）		—		観客席ベンチ、RD				
				—		RC		日本環境パレンス ランタナコートWS クリア			—			手摺、段床階段PC			
															総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事		A
															内部仕上表（2）		A-11
														(株) 神 垣 組			

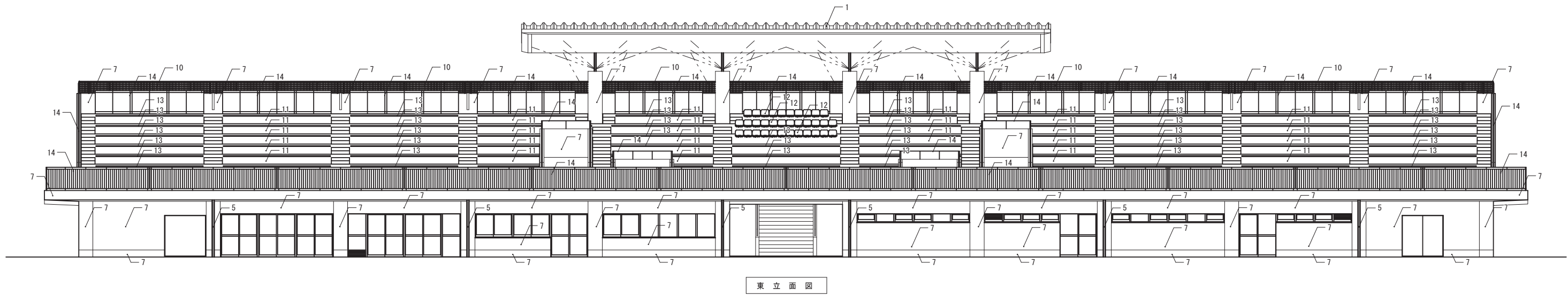
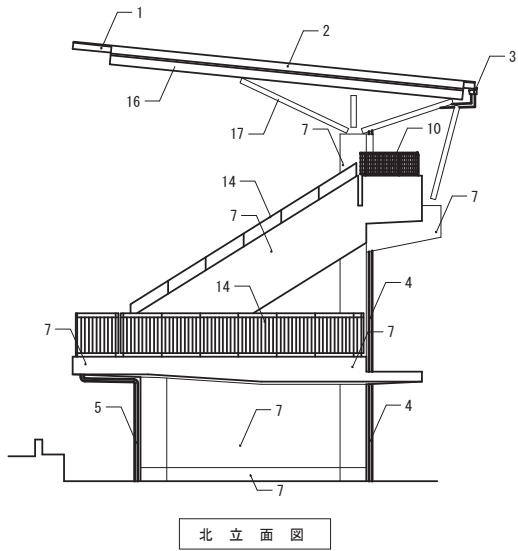
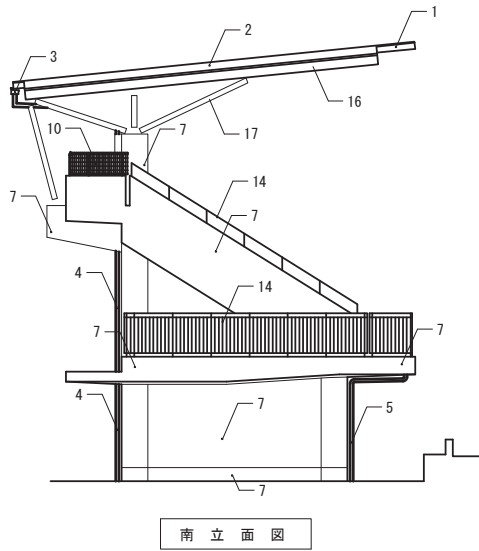
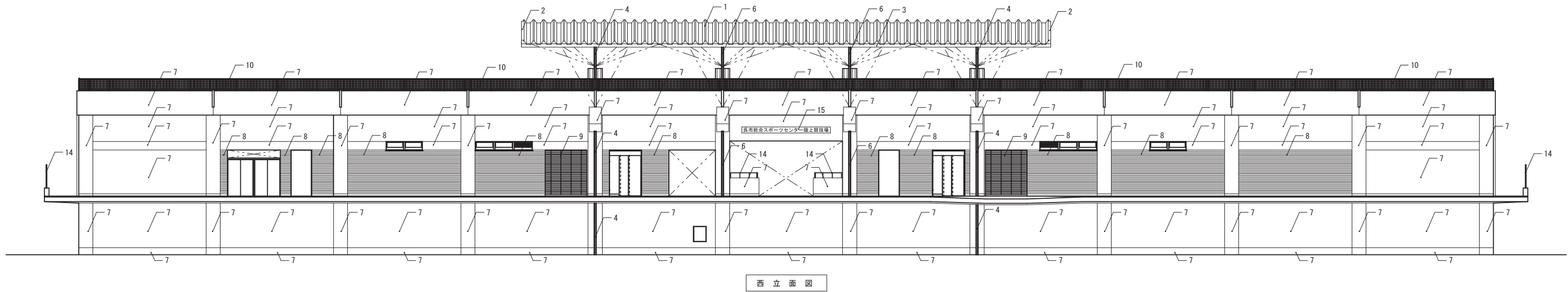


2階 平面図



1階 平面図

	RC壁		床点検口 (600角 SUS製)		P 突出型ピクトサイン 150角		消火器 (ABC20型) 屋外据置型	総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A	
	CB壁		床排水溝 (W=100、150)		P 平付型ピクトサイン 150角					
	LGS		床換気口 (600角 SUS製ケレチンゲ)		室名札 アルミ200×60					
	雨水樹				注意喚起用床材					
	縦縫				消火器 (ABC10型) 埋込型		消火器 (ABC10型) 据置型			
								1階 2階 平面図	S=1:100 (A3:S=1:200)	A-12
(株) 神垣組										



1	屋根：ハゼ付折版 H160 カラーガルバリウム鋼板 t=1.0	7	外壁：CON化粧打放し修正 撥水剤塗	13	観客席：ベンチ（別図参照）				総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
2	雨押：カラーガルバリウム鋼板 t=0.8	8	外壁：磁器質50ニ丁タイル	14	手摺：スチール加工 溶融亜鉛メッキ				立面図	S=1:100 A-15
3	軒樋：折版用 W=180	9	手動グリルシャッター（SUS）	15	館銘板：ステンレス箱文字（t=30 220角 HL仕上）					
4	壁樋：カラーVPPφ100	10	メッシュフェンス（107×50×3.6）	16	屋根受鉄骨：溶融亜鉛メッキドブ浸け					
5	壁樋：カラーVPPφ75	11	観客席：PCa版のまま	17	鋼管ブレース：常温亜鉛メッキ					
6	電気配管：カラーVPPφ75	12	観客席：ベンチ（別図参照）						㈱ 神垣組	

										総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事										A			
										断面図										S=1:100 (A3:S=1:200)		A-16	
										(株) 神垣組													



A

-17

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

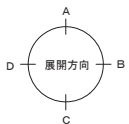


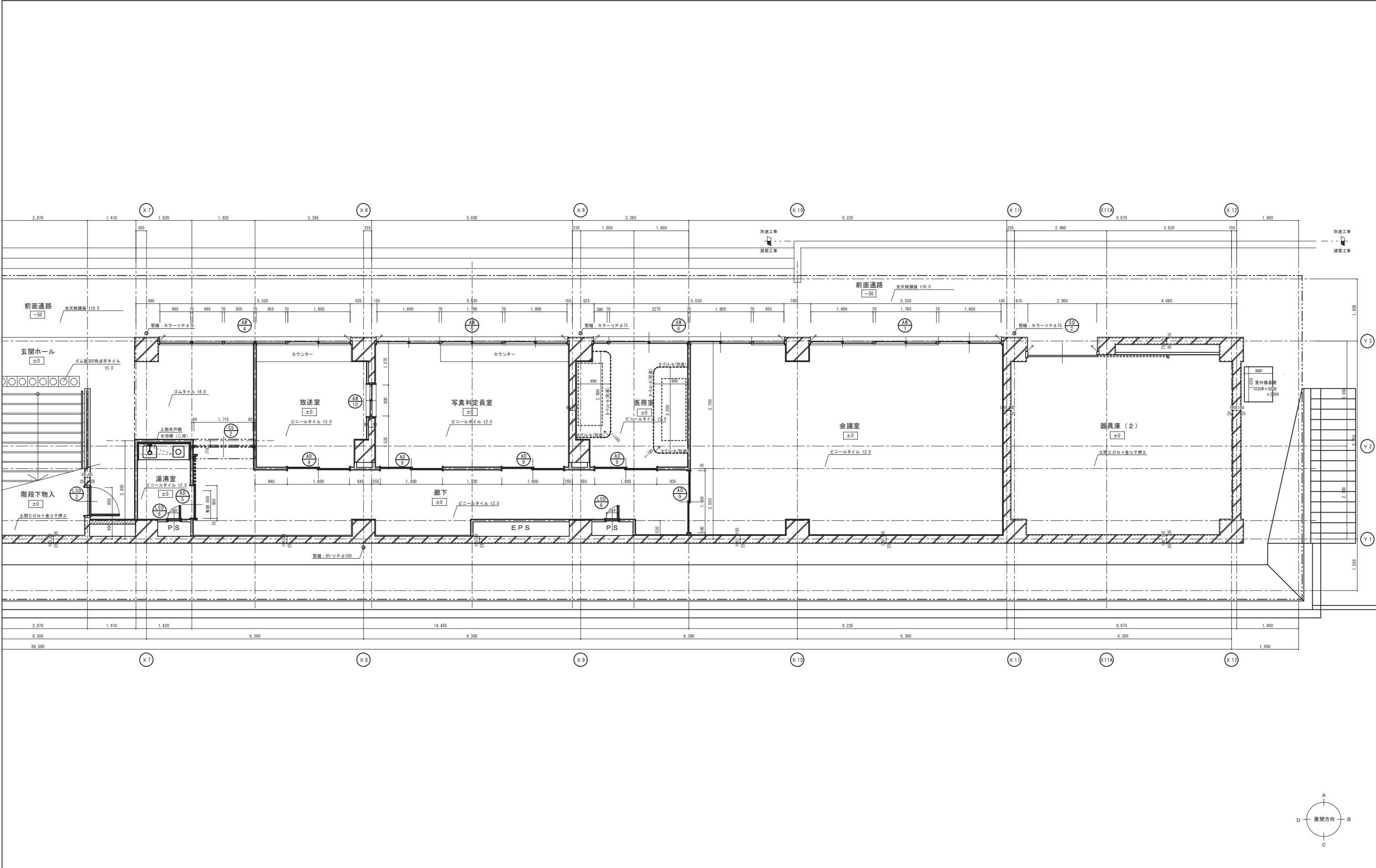
A

 $\beta = 1:50$

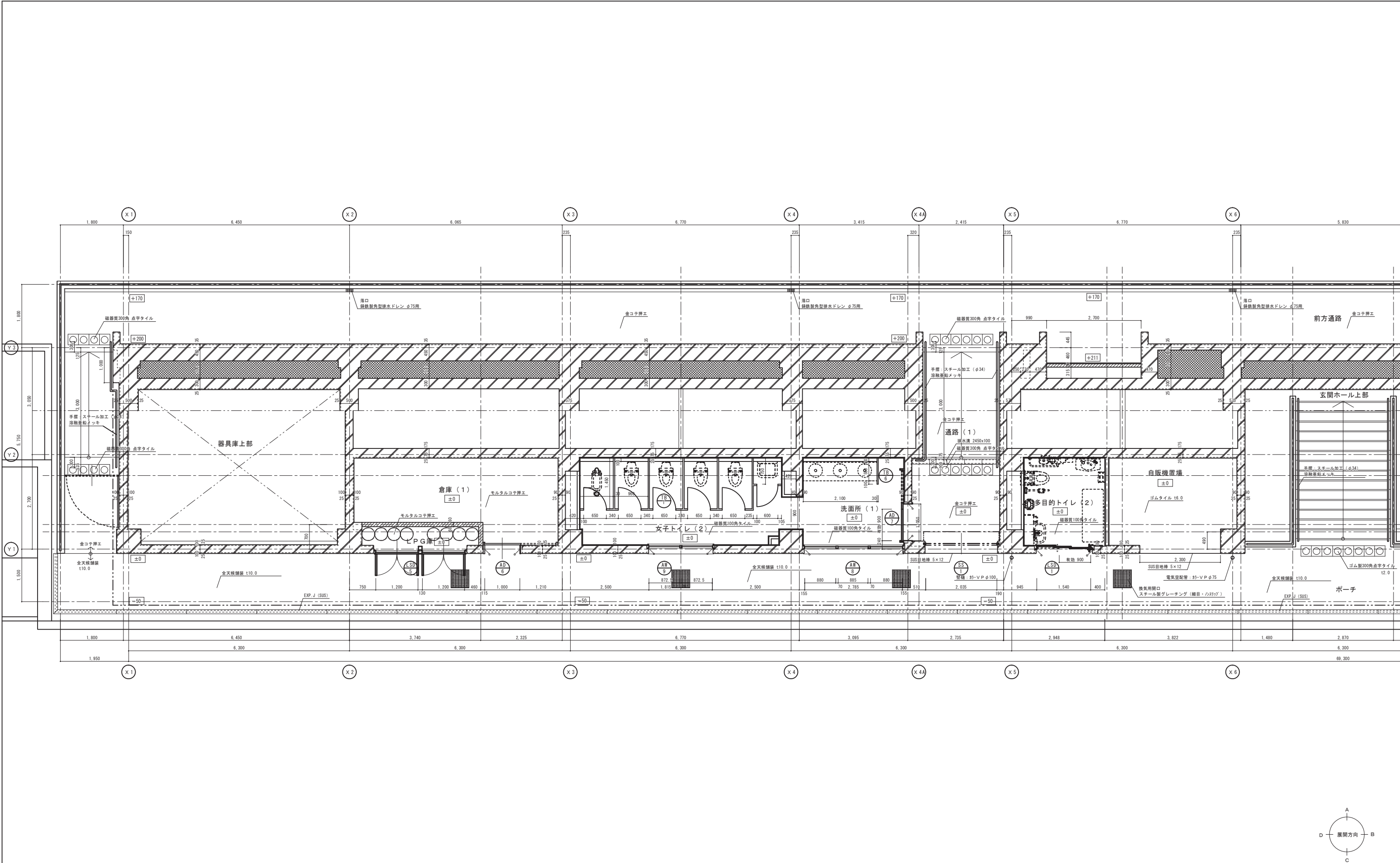
18

(株) 神垣組

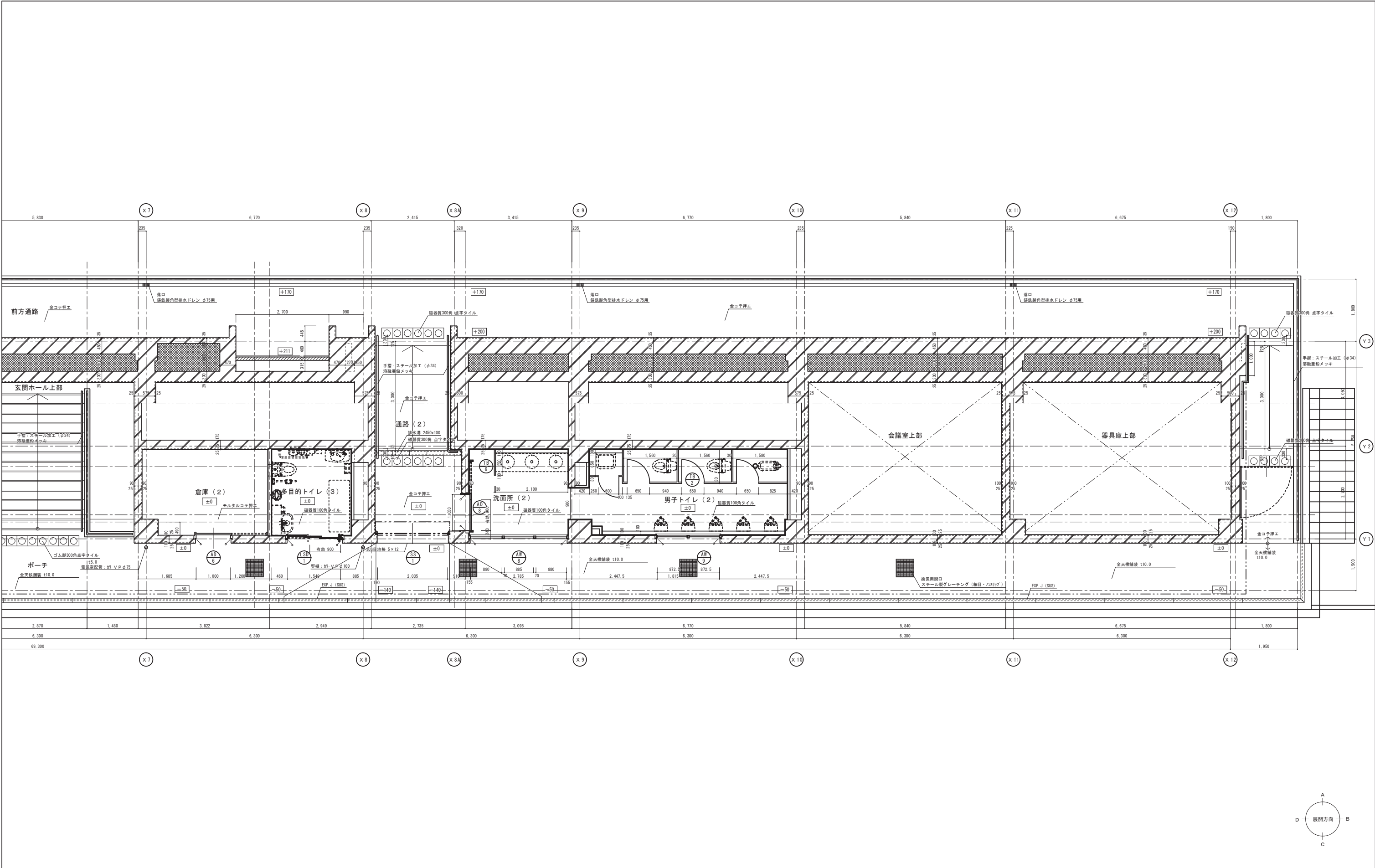
[illegible]



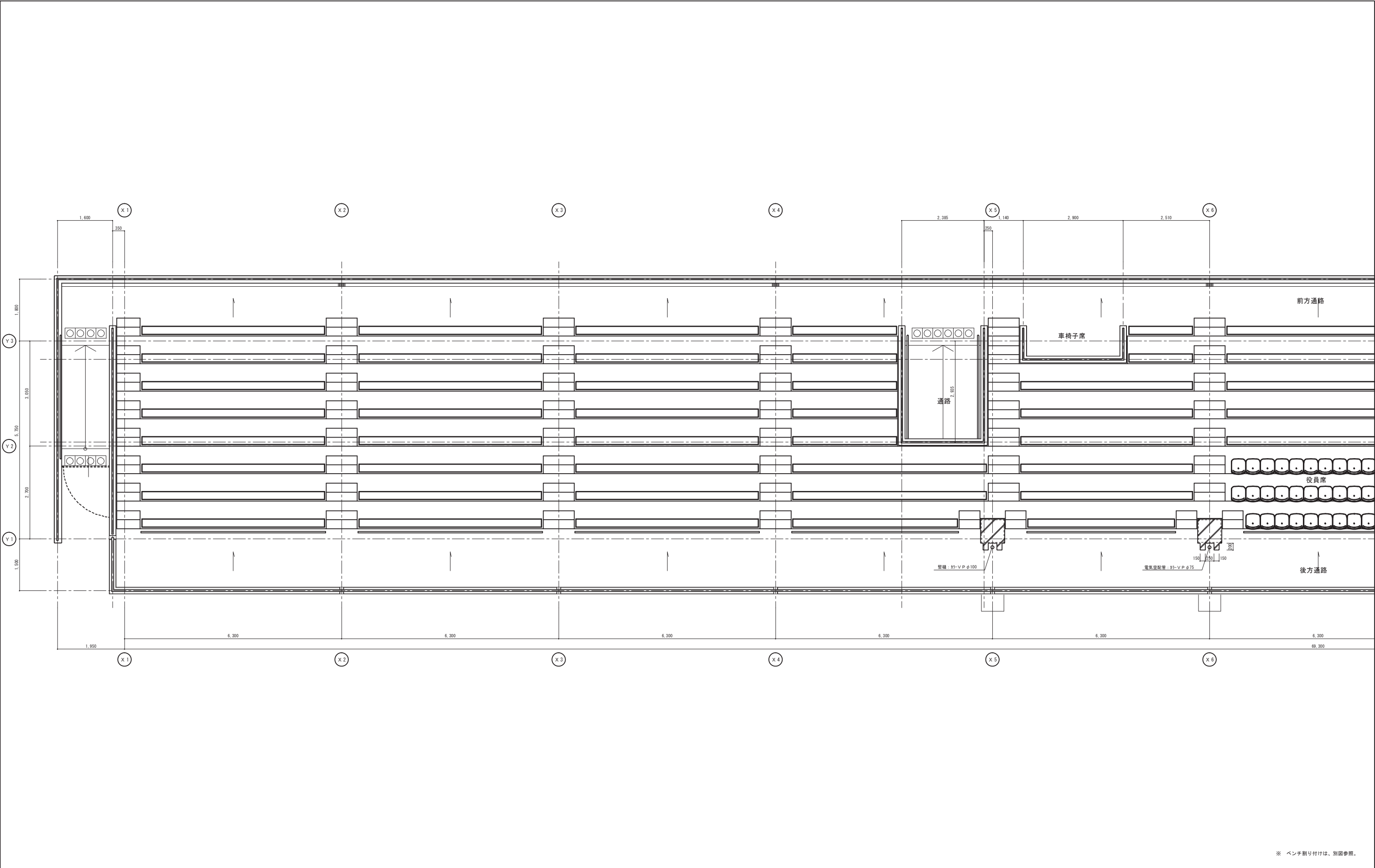
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					1階平面詳細図 (2)	S=1:50 A-20
					(株) 神 垣 組	



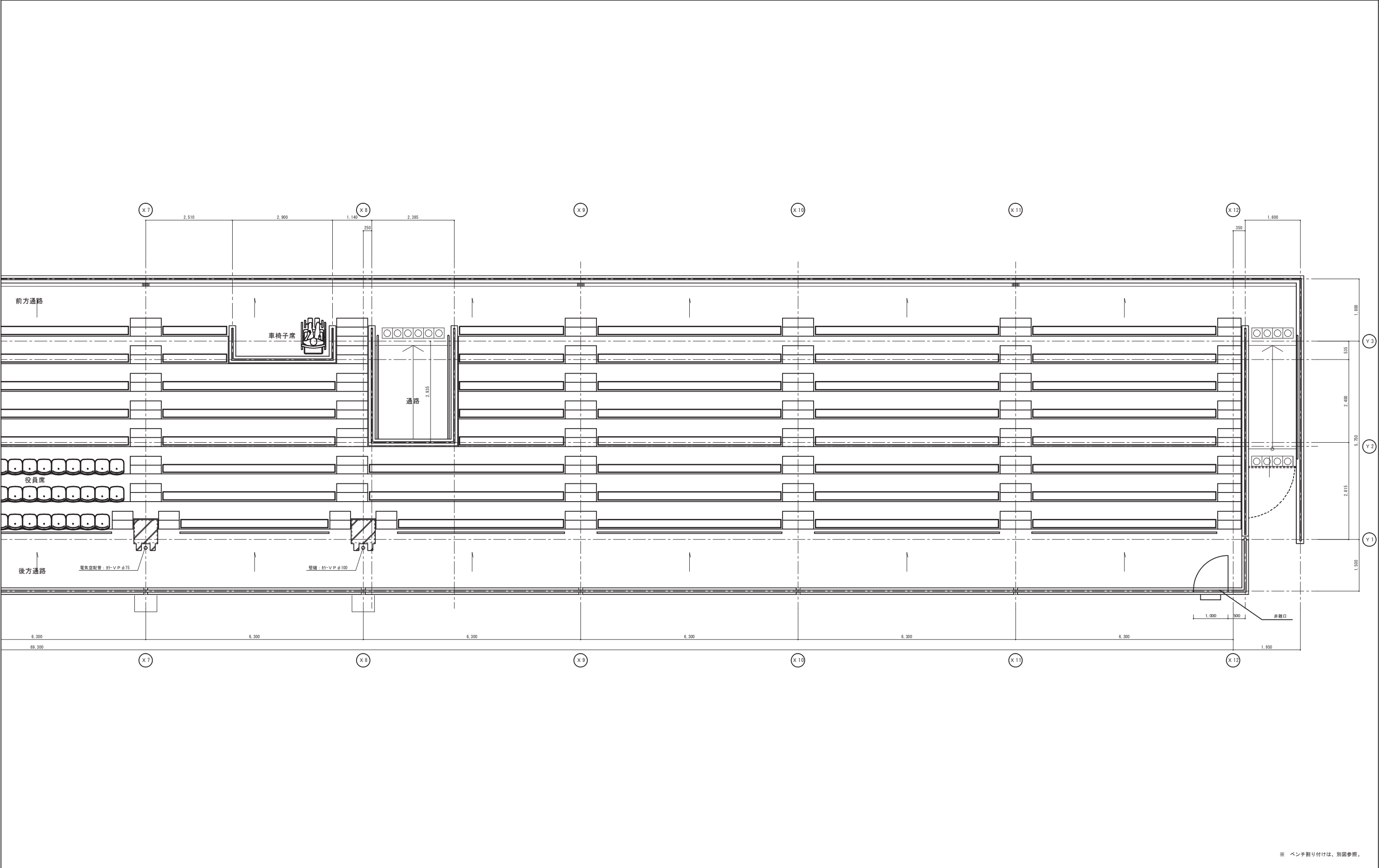
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A				
						2 階平面詳細図 (1)	S=1:50				A-21
						(株) 神 垣 組					



					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					2 階平面詳細図 (2)	S=1:50 A-22
					㈱ 神 垣 組	



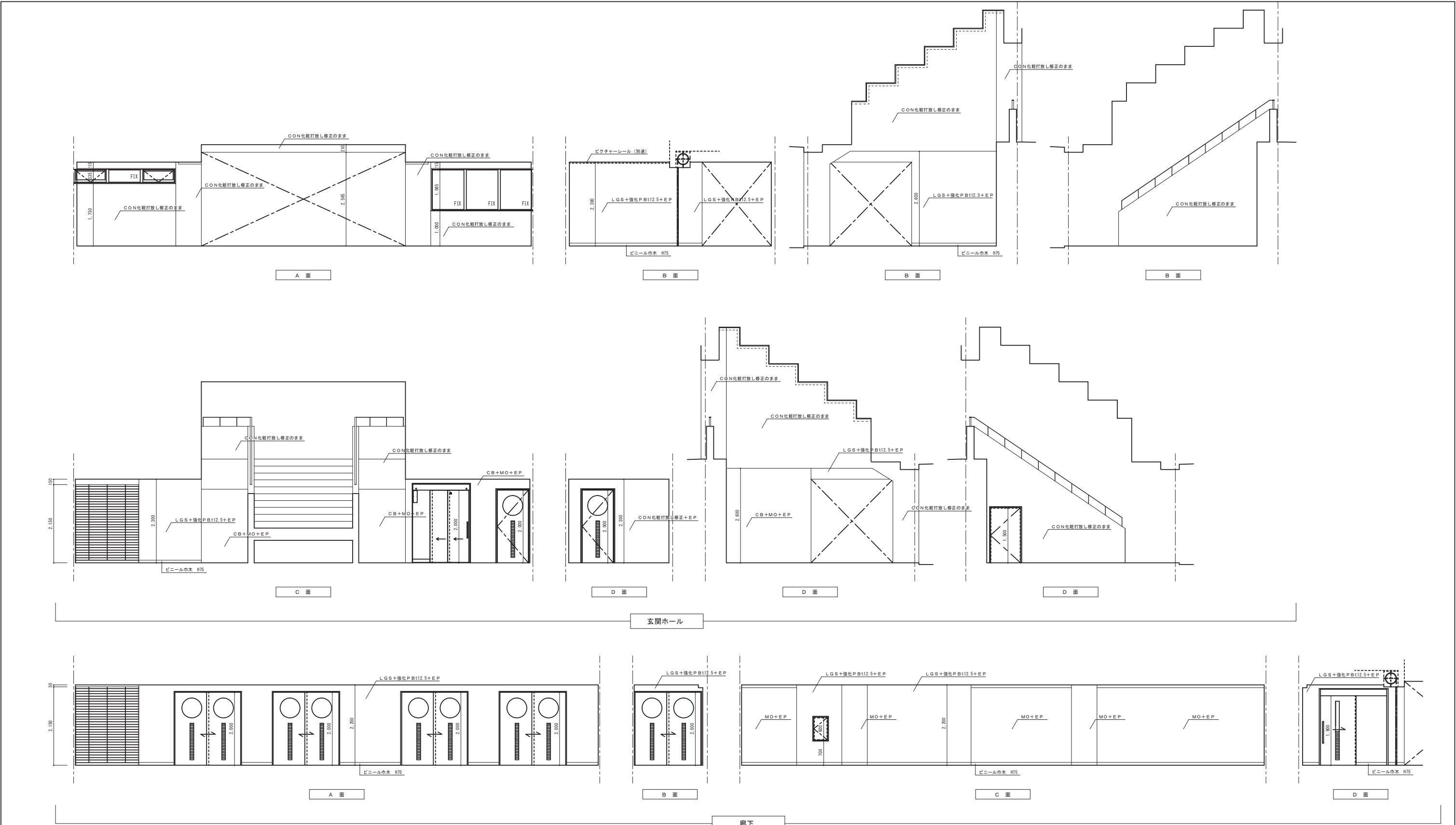
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					3 階平面詳細図 (1)	A-23
					株式会社 神垣組	



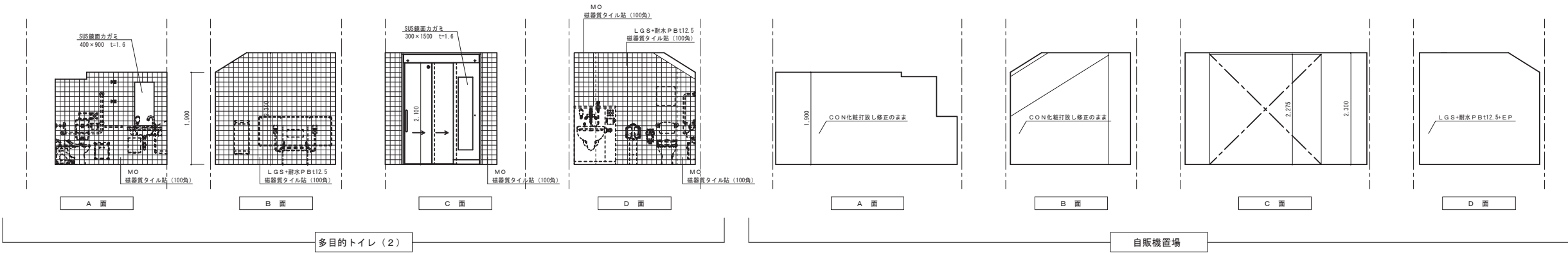
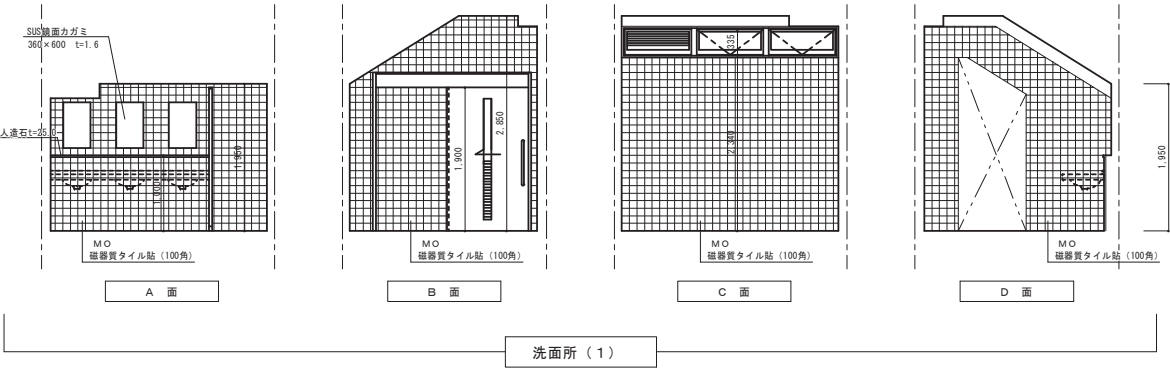
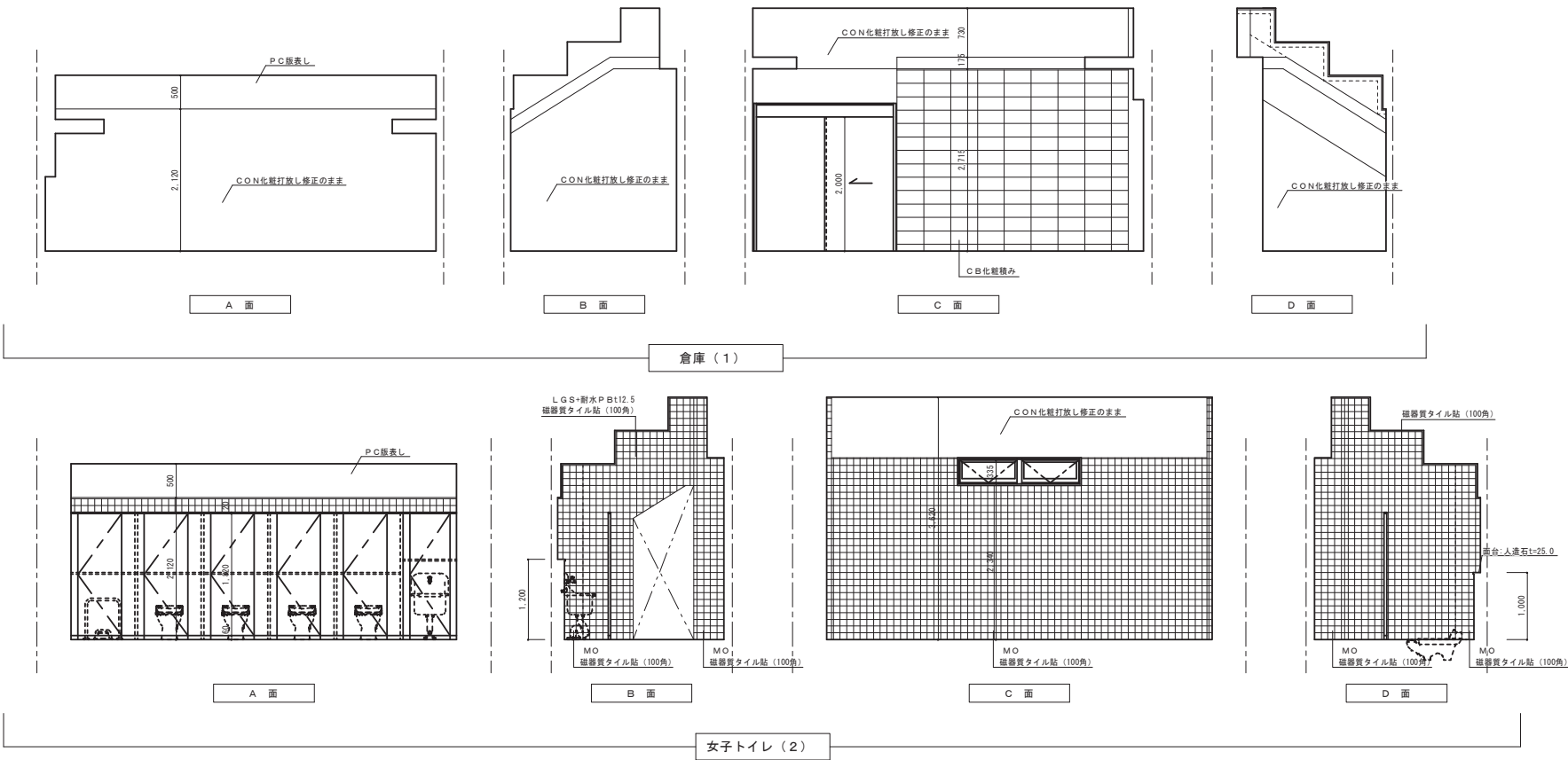
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					3階平面詳細図 (2)	A-24
					株式会社 神垣組	



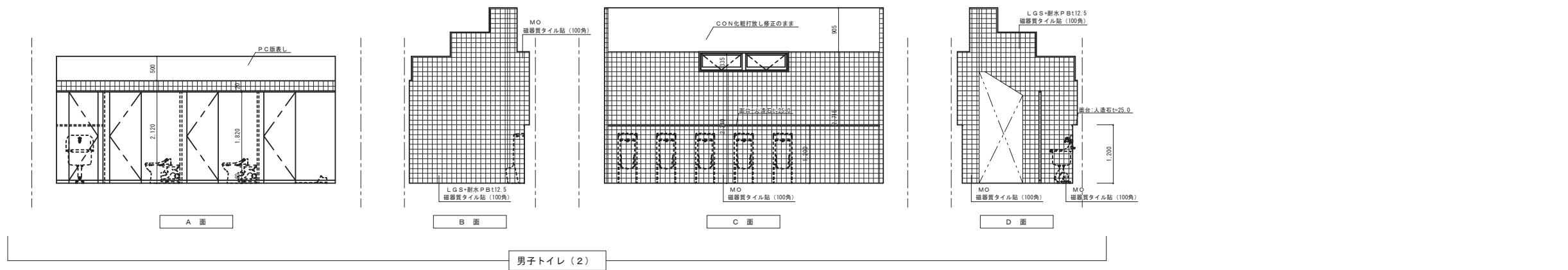
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					1 階展開図 (2)	A-26
					(株) 神 垣 組	



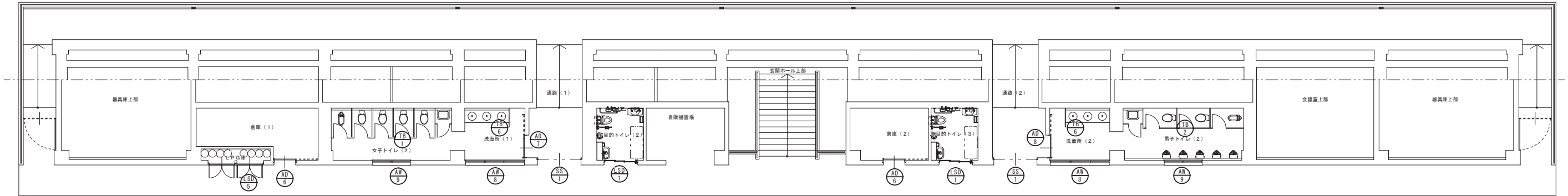
							総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A	
							1 階展開図 （ 4 ）	S=1:50	A-28
							(株) 神 垣 組		



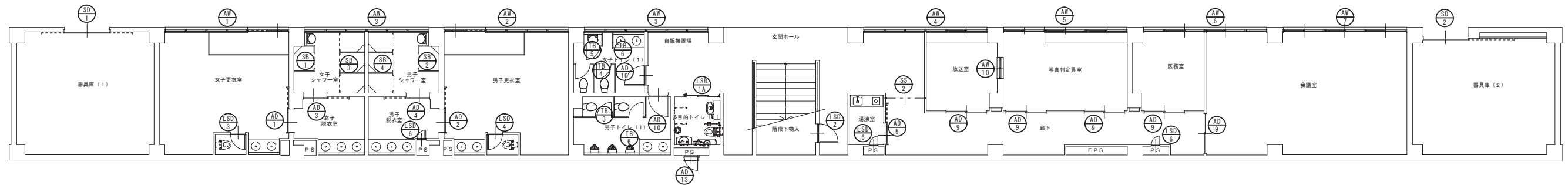
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					2 階展開図 （ 1 ）	A-29
					(株) 神 垣 組	



					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					2階展開図 (2)	A-30
					(株) 神 垣 組	



2階建具位置図

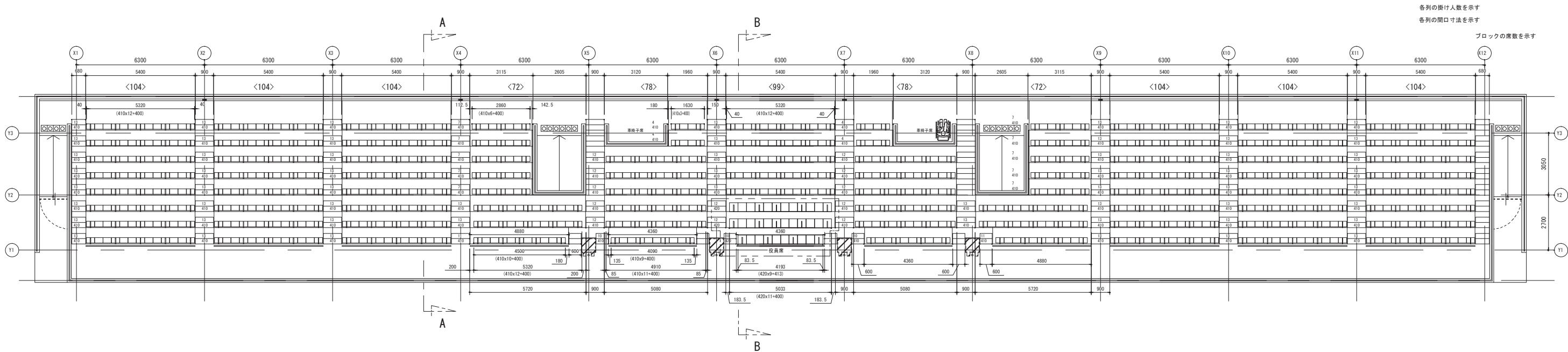


1階建具位置図

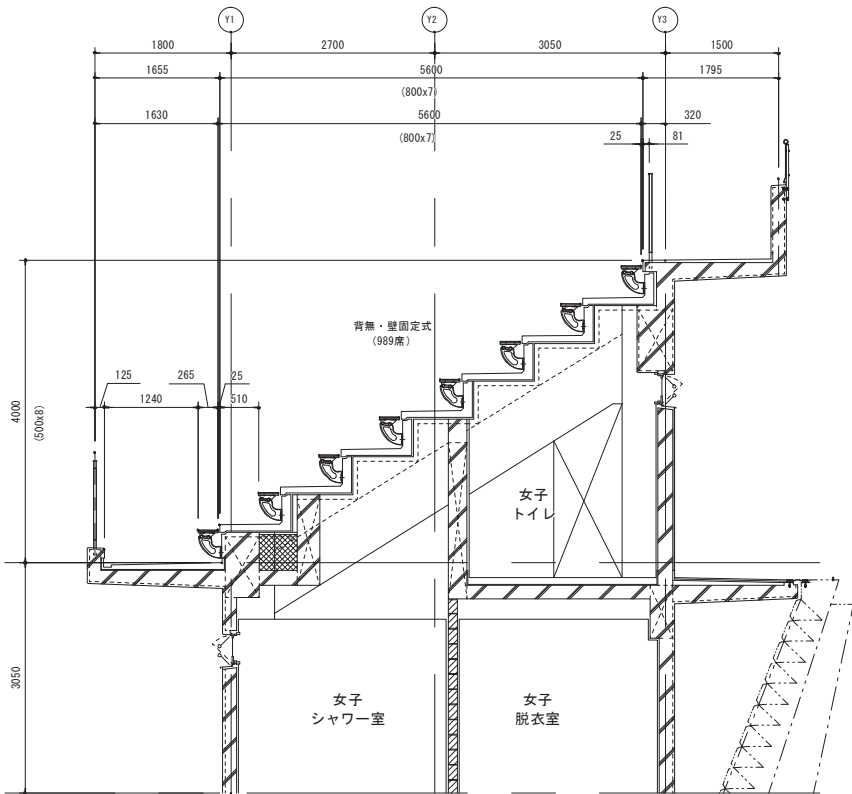
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A			
						建具位置図	S=1:100			
							A-31			
						(株) 神 垣 組				

建 具 表 （ 1 ）																																	
符 号	数 量	AW－1		1	AW－2		1	AW－3		2	AW－4		1	AD－13		1																	
姿 図																																	
	構 造	形 式	内倒し窓付片引戸+ガラリ付				内倒し窓付片引戸+ガラリ付				嵌め殺し窓付内倒し窓				片開き戸																		
	金 物		戸車、引戸錠、アルミ懸縁、二重水切、、ｽﾌﾟﾙｻｻﾞﾐﾆｳﾐﾊﾞﾅｲﾄﾞ付 他付属金物一式、オペレーター装置				戸車、引戸錠、アルミ懸縁、二重水切、、ｽﾌﾟﾙｻｻﾞﾐﾆｳﾐﾊﾞﾅｲﾄﾞ付 他付属金物一式、オペレーター装置				アルミ懸縁、二重水切り、他付属金物一式、オペレーター装置				戸車、ケースハンドル錠、二重水切																		
	塗 装	仕 上	カラーアルミ				カラーアルミ				カラーアルミ				カラーアルミ																		
	硝 子		型板強化ガラス t=4 、ﾄｰﾒｰｲ強化ガラス t=5 フィルム張り				型板強化ガラス t=4 、ﾄｰﾒｰｲ強化ガラス t=5 フィルム張り				型板強化ガラス t=4				学校用強化ガラス t=4																		
場 所	見 込	女子更衣室				男子更衣室				女子シャワー室・男子シャワー室・女子トイレ（１）・自販機置場				玄関ホール・放送室				P.S															
備 考		腰パネル：カラーアルミ t=3、固定SUS網戸（内側窓部）				腰パネル：カラーアルミ t=3、固定SUS網戸（内側窓部）				固定SUS網戸（内側窓部）				SUS網戸																			
符 号	数 量	AW－5		1	AW－6		1	AW－7		1	AW－8		2	AW－9		2																	
姿 図																																	
	構 造	形 式	引き違い窓付引き違い戸				嵌め殺し窓付引き違い戸+ガラリ付				3連引き違い戸				内倒し窓+ガラリ付				内倒し窓														
	金 物		戸車、クレセント、引き違い戸錠、アルミ懸縁、二重水切、ｽﾌﾟﾙｻｻﾞﾐﾆｳﾐﾊﾞﾅｲﾄﾞ付 他付属金物一式				戸車、引き違い戸錠、アルミ懸縁、二重水切、ｽﾌﾟﾙｻｻﾞﾐﾆｳﾐﾊﾞﾅｲﾄﾞ付 他付属金物一式				戸車、クレセント、引き違い戸錠、アルミ懸縁、二重水切、ｽﾌﾟﾙｻｻﾞﾐﾆｳﾐﾊﾞﾅｲﾄﾞ付 他付属金物一式				アルミ懸縁、二重水切り、他付属金物一式、オペレーター装置				アルミ懸縁、二重水切り、他付属金物一式、オペレーター装置														
	塗 装	仕 上	カラーアルミ				カラーアルミ				カラーアルミ				カラーアルミ				カラーアルミ														
	硝 子		学校用強化ガラス t=4				学校用強化ガラス t=4、ﾄｰﾒｰｲ強化ガラス t=5 フィルム張り				学校用強化ガラス t=4				型板強化ガラス t=4				型板強化ガラス t=4														
場 所	見 込	写真判定員室				事務室・会議室				会議室				洗面所（１）・洗面所（２）				女子トイレ（２）・男子トイレ（２）															
備 考		腰パネル：カラーアルミ t=3、SUS網戸（腰窓部）				腰パネル：カラーアルミ t=3				腰パネル：カラーアルミ t=3				固定SUS網戸				固定SUS網戸															
符 号	数 量	AW－10		1	SD－1		1	SD－2		1	AD－1		1	AD－2		1	AD－3		1	AD－4		1	AD－5		1								
姿 図																																	
	構 造	形 式	引き違い窓				両引き分けハンガードア（戸袋）				片引きハンガードア（戸袋）				片引きハンガードア（戸袋）				片引きハンガードア（戸袋）				片引きハンガードア（戸袋）										
	金 物		戸車、クレセント、アルミ懸縁、他付属金物一式				引き戸錠錠、ハンドルバー、ハンガー設置一式、ガイドローラー				引き戸錠錠、ハンドルバー、ハンガー設置一式、ガイドローラー				引き戸錠錠、裏金付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー設置一式、ガイドローラー				引き戸錠錠、裏金付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー設置一式、ガイドローラー				引き戸錠錠、裏金付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー設置一式、ガイドローラー										
	塗 装	仕 上	カラーアルミ				スチール焼付塗装				スチール焼付塗装				枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ				枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ				枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ										
	硝 子		フロートガラス t=3												F.G.4				F.G.4				F.G.4										
場 所	見 込	放送室				7.0				器具庫（１）				男子更衣室				男子更衣室				女子更衣室											
備 考										男子更衣室				男子更衣室				女子更衣室				男子更衣室											
※ 引違いアルミサッシの障子は完全内外式とする																																	
※ アルミサッシ下枠は結露受付とする																																	

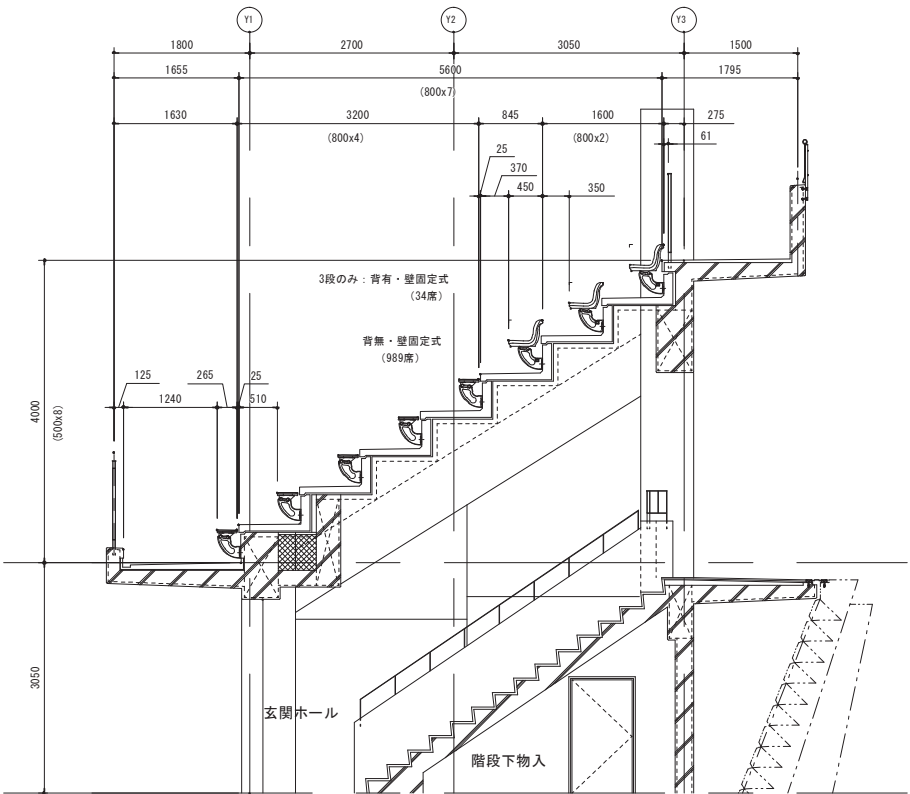
建 具 表 (2)																				
符 号	数 量	AD-6	2	AD-7	1	AD-8	1	AD-9	5	AD-10	2	LSD-1	2	LSD-2	1	LSD-3	1	LSD-4	1	
姿 図																				
	構 造	形 式	片引きハンガードア (戸袋)		片引きハンガードア (戸袋)		片引きハンガードア (戸袋)		引き違い戸		片開きドア		二連式片引きハンガードア (戸袋)・ガラリ付		片開きドア		片開きドア		片開きドア	
	金 物		引き戸継ぎ、ハンドルバー、ハンガー装置一式、ガイドローラー		引き戸継ぎ、表付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー装置一式、ガイドローラー		引き戸継ぎ、表付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー装置一式、ガイドローラー		戸車、引き違い戸錠、ステンレスレール アルミガラリ		ハンドルバー、押板、ピボットヒンジ、ドアクローザ、ステンレス管据、戸当、アルミガラリ		引き戸継ぎ、表付サムターン、ステンレス大型取手 ハンガー装置一式、ガイドローラー		シリンダー錠、戸番、ドアクローザ、ステンレス管据、戸当		シリンダー錠、ピボットヒンジ、ドアクローザ、ステンレス管据、戸当 アルミガラリ		シリンダー錠、ピボットヒンジ、ドアクローザ、ステンレス管据、戸当 アルミガラリ	
	塗 装	仕 上	枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ		枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ		枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ		枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ		枠：化粧鋼板、扉：アルミステンカラーフラッシュ		スチール焼付塗装		スチール焼付塗装		スチール焼付塗装		スチール焼付塗装	
	硝 子		FG 4		FG 4		FG 4		FL 3		FG 4				FG 4		FG 4		FG 4	
場 所	見 込	倉庫 (1)・倉庫 (2)		洗面所 (1)		洗面所 (2)		放送室・写真判定員室・医務室・会議室		男子トイレ (1)・女子トイレ (1)		多目的トイレ (1) (2) (3)		階段下物入		男子更衣室トイレ		男子更衣室トイレ		
備 考		ｽﾌﾟﾗｯｻ管据、指詰め防止ｺﾞﾙﾏ付、自閉機構、制脚機構付		g'引開効率50%、ｽﾌﾟﾗｯｻ管据、指詰め防止ｺﾞﾙﾏ付、自閉機構、制脚機構付		g'引開効率50%、ｽﾌﾟﾗｯｻ管据、指詰め防止ｺﾞﾙﾏ付、自閉機構、制脚機構付		ガラリ開効率50%		ガラリ開効率50%						ガラリ開効率50%		ガラリ開効率50%		
符 号	数 量	LSD-5	1	LSD-6	3	SS-1	2	SS-2	1	TB-1	1	TB-2	1	TB-6	4					
姿 図																				
	構 造	形 式	両開きドア		片開きドア		手動式グリルシャッター		手動式グリルシャッター		片開きトイレブース		片開きトイレブース		トイレブース					
	金 物		ケースハンドル錠、戸番、フランス扉とし		分電盤錠、戸番		ガイドレール (SUS)、手動シャッター金物一式		ガイドレール (SUS)、手動シャッター金物一式		グレビチーヒンジ (中心吊)、表付スライドボルト (非常開放付)、取手、アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木、戸当幌子掛		グレビチーヒンジ (中心吊)、表付スライドボルト (非常開放付)、取手、アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木、戸当幌子掛		アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木					
	塗 装	仕 上	スチール焼付塗装		スチール焼付塗装		SUSパイプ		SUSパイプ		メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード		メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード		メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード					
	硝 子																			
場 所	見 込	LPG庫		男子更衣室・湯沸室・廊下		2階通路 (1) (2)		1階廊下		女子トイレ (2)		男子トイレ (2)		男子トイレ (1) (2)・女子トイレ (1) (2)						
備 考		パンチング開口		パンチング開口																
符 号	数 量	TB-3	1	TB-4	1	TB-5	1	SB-1	1	SB-2	1	SB-3	1	SB-4	1					
姿 図																				
	構 造	形 式	片開きトイレブース		片開きトイレブース		片開きトイレブース		シャワールーム		シャワールーム		シャワールーム		シャワールーム					
	金 物		グレビチーヒンジ (中心吊)、表付スライドボルト (非常開放付)、アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木、戸当幌子掛		グレビチーヒンジ (中心吊)、表付スライドボルト (非常開放付)、アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木、戸当幌子掛		グレビチーヒンジ (中心吊)、取手、アルミエッジ、ステンレス市木、ステンレス窓木、戸当幌子掛		アルミエッジ、ステンレスサポート、ステンレス窓木		アルミエッジ、ステンレスサポート、ステンレス窓木		アルミエッジ、ステンレスサポート、ステンレス窓木		アルミエッジ、ステンレスサポート、ステンレス窓木					
	塗 装	仕 上	メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード		メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード		メラミン樹脂化粧板一体成型パーティクルボード		メラミン樹脂化粧板 (芯材：ポリプロピレン)		メラミン樹脂化粧板 (芯材：ポリプロピレン)		メラミン樹脂化粧板 (芯材：ポリプロピレン)		メラミン樹脂化粧板 (芯材：ポリプロピレン)					
	硝 子																			
場 所	見 込	男子トイレ (1)		女子トイレ (1)		女子トイレ (1)		女子シャワー室		男子シャワー室		女子シャワー室		男子シャワー室						
備 考																				



配置図 S=1/100		
	背付・壁固定式	34席
	背無・壁固定式	989席
合計		1023席



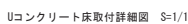
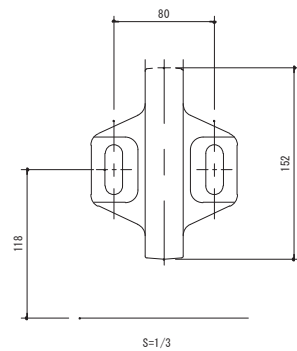
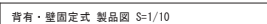
A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50

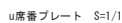
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						座席平面図	A-35
						(株) 神 垣 組	

※ブロー成型製品は、その製品の特長により伸縮があり、図中記入の寸法公差が発生します。



ナット・座金類：特殊セラミックコーティング

※ブロー成型製品は、その製品の特長により伸縮があり、図中記入の寸法公差が発生します。

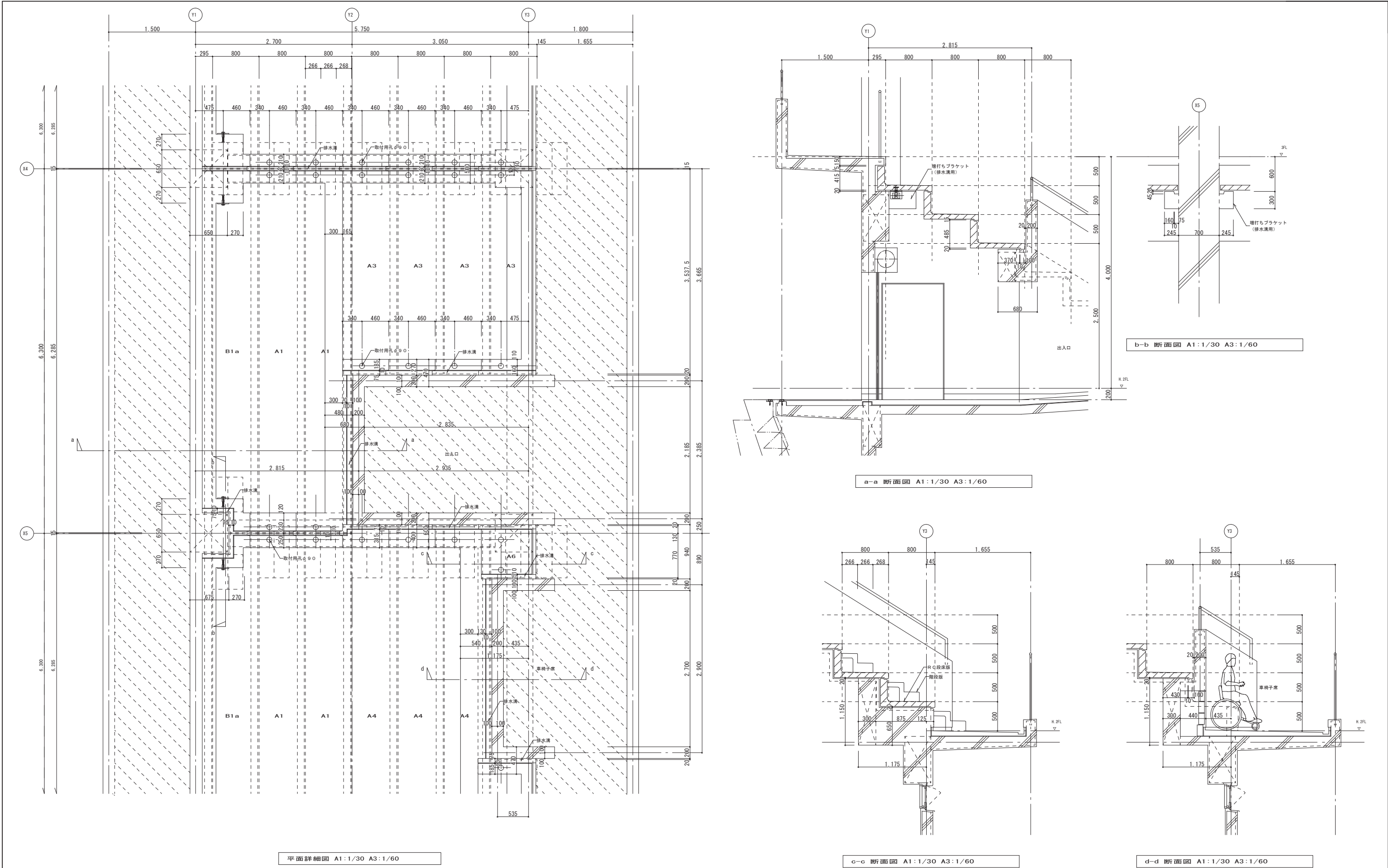


書体：UD新丸ゴ（丸ゴシック体）

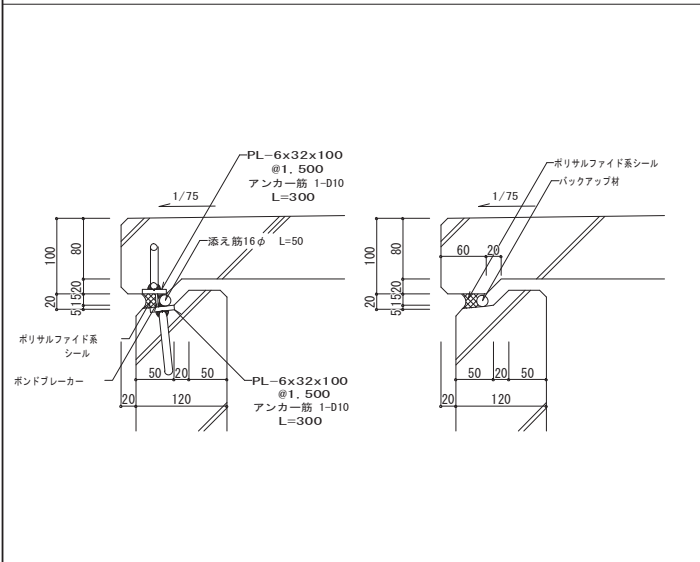
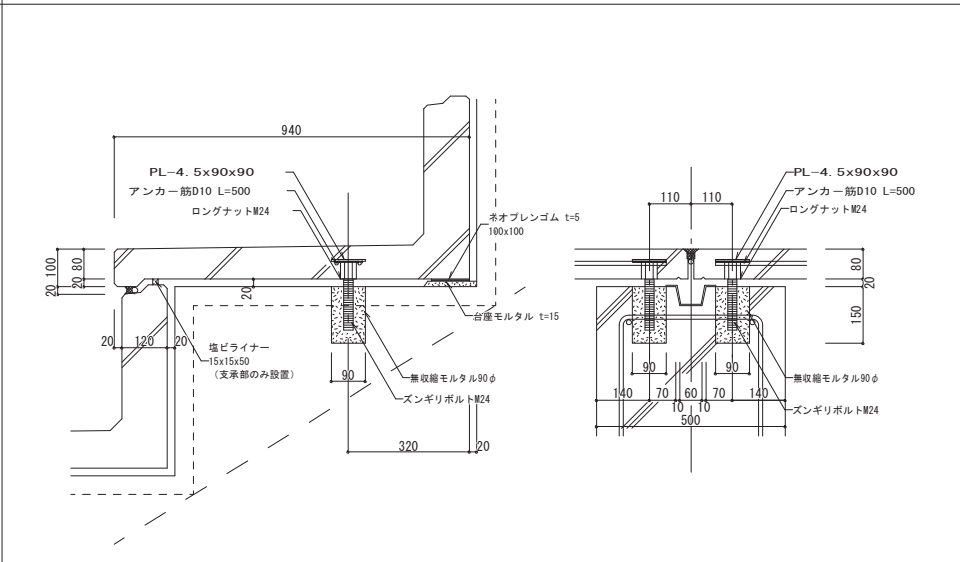
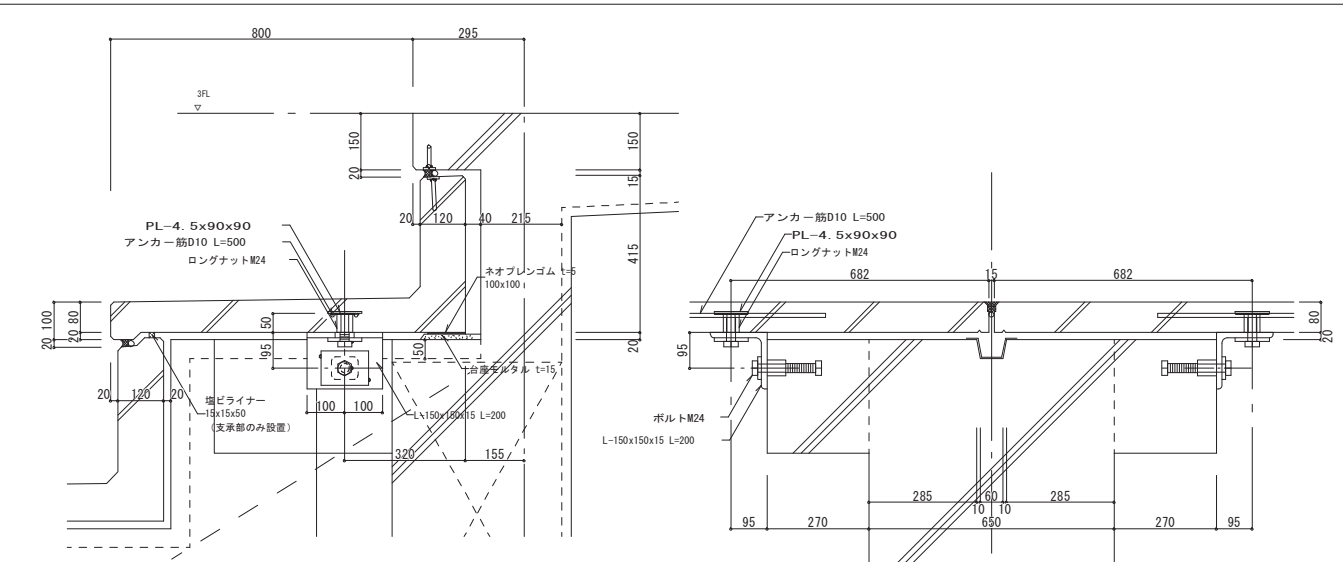
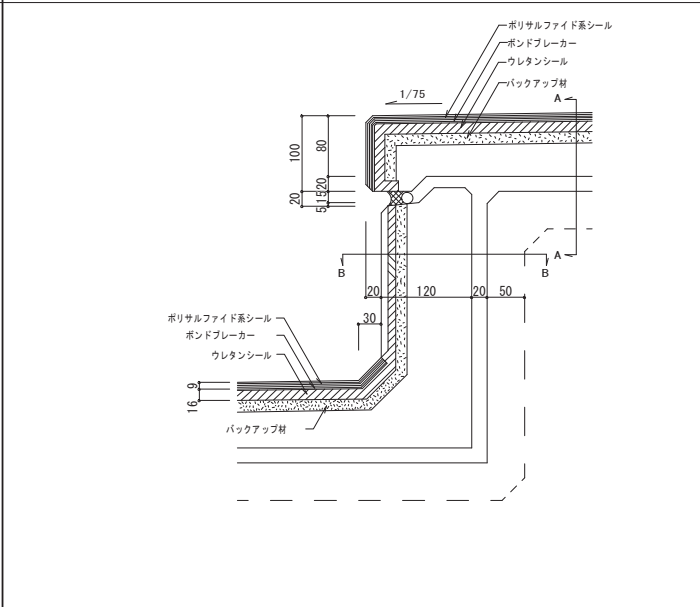
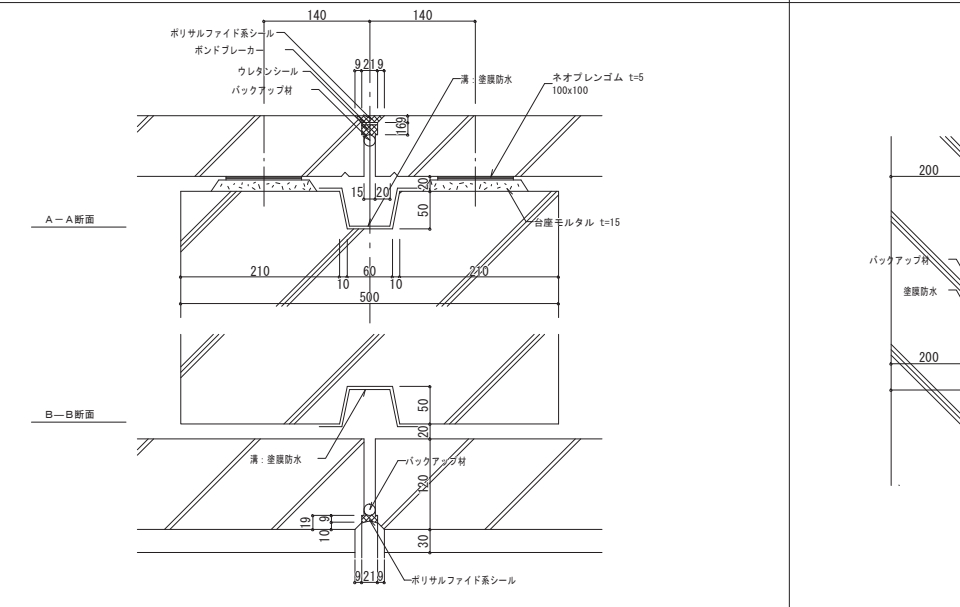
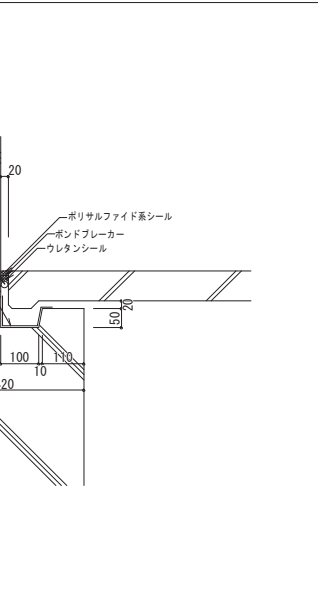
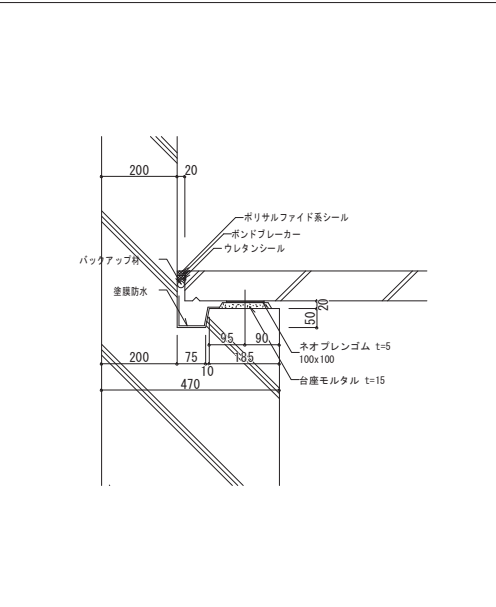
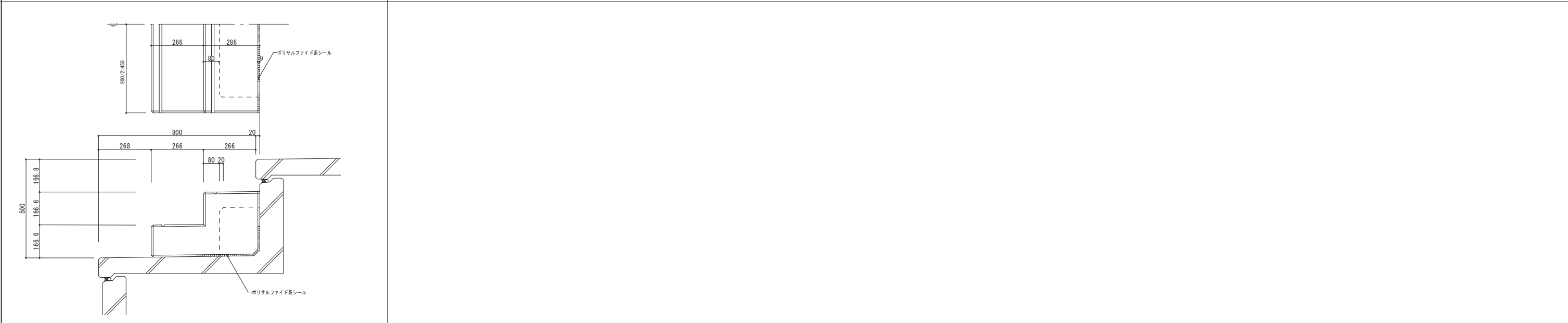
[illegible]

プレキャスト部材製作・工事特記仕様書

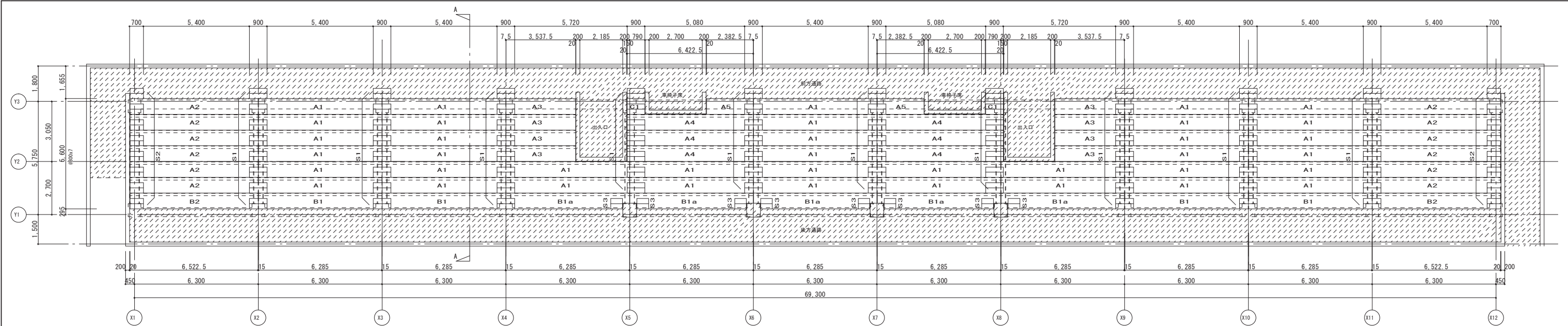
[illegible]



					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					P C段床版 平面詳細図	S=1:30 (A3:S=1:60)A-38
					(株) 神 垣 組	

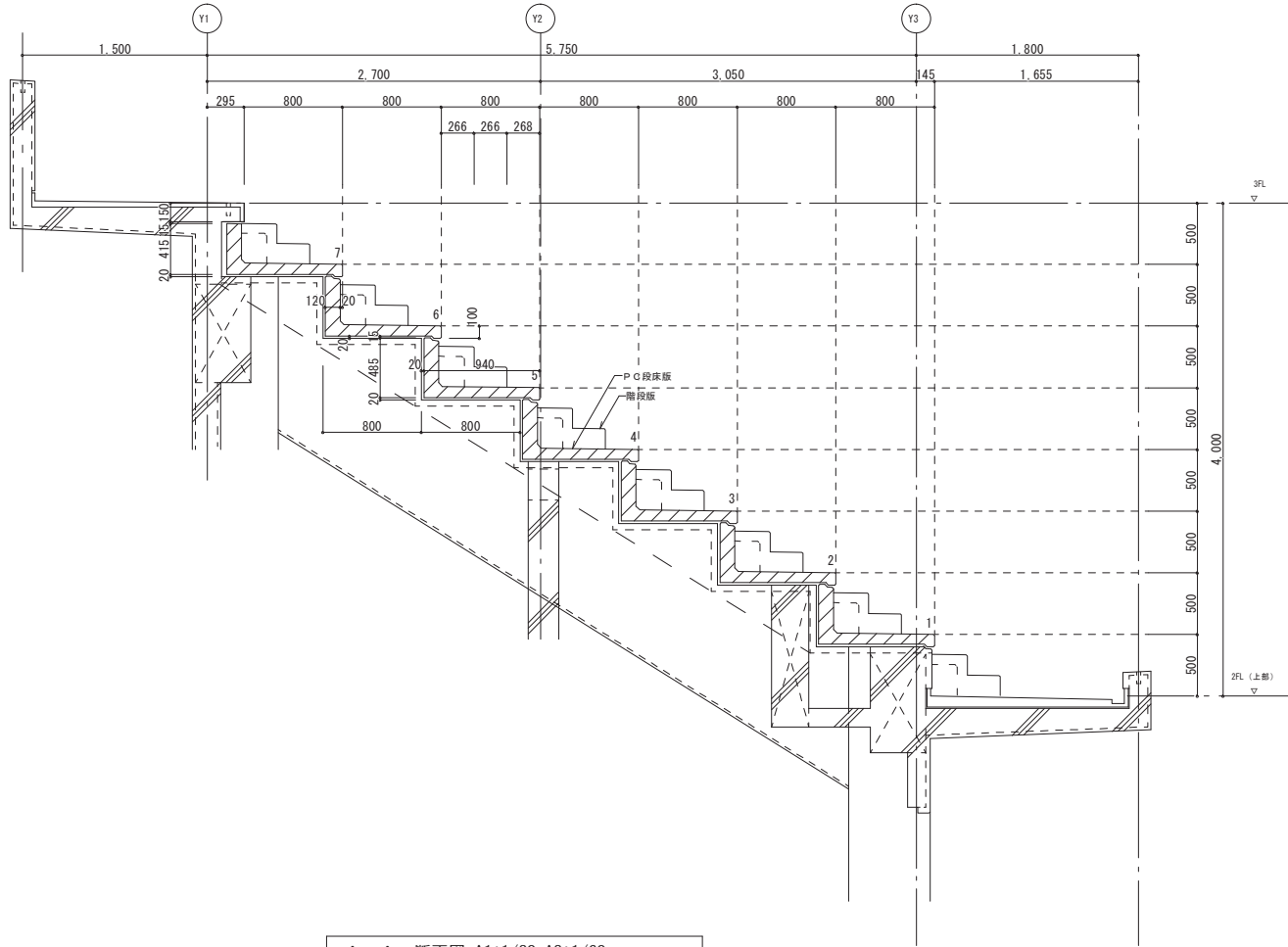
P C段床版－P C段床版取合詳細図（横目地部） A1：1/5 A3：1/10		P C段床版－躯体接合部詳細図 A1：1/10 A3：1/20		P C段床版－躯体接合部（最上部）詳細図 A1：1/10 A3：1/20		
						
P C段床版－P C段床版取合詳細図（縦目地部）		A1：1/5 A3：1/10		P C段床版－出入口後壁取合詳細図 A1：1/10 A3：1/20	P C段床版－現場打側壁取合詳細図 A1：1/10 A3：1/20	
						
R C階段版取合詳細図 A1：1/10 A3：1/20						
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					P C 段床版 取合詳細図	A-39
					(株) 神 垣 組	

S=1:5, 10
(A3:S=1:10, 20)



段床版・ステップ版伏図 A1:1/100 A3:1/200

※ 斜線部現場打ちを示す。

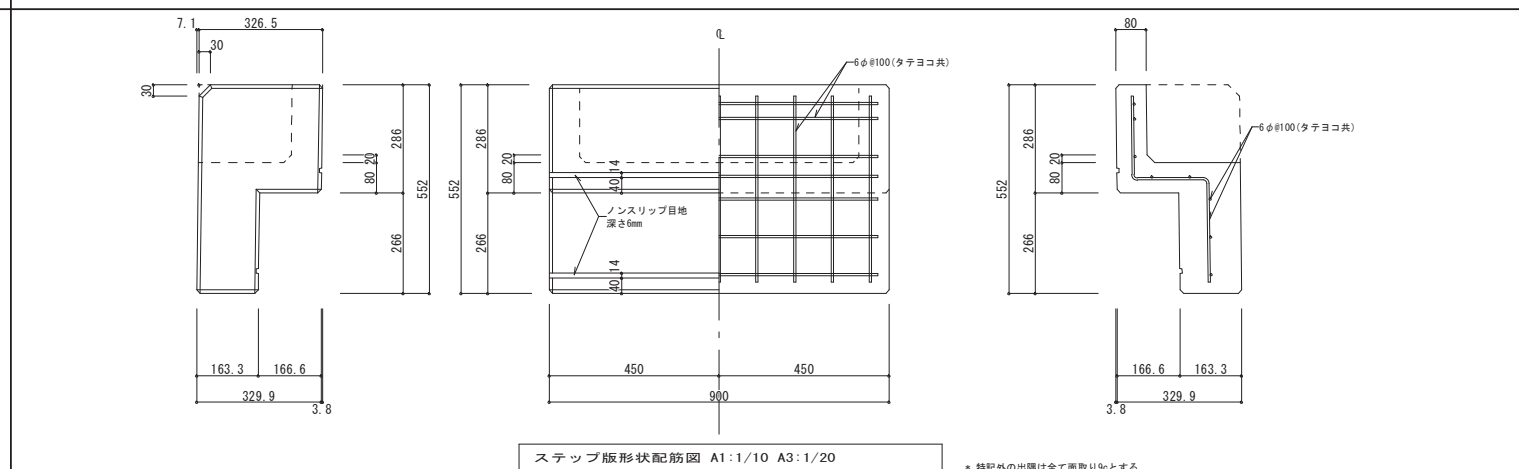
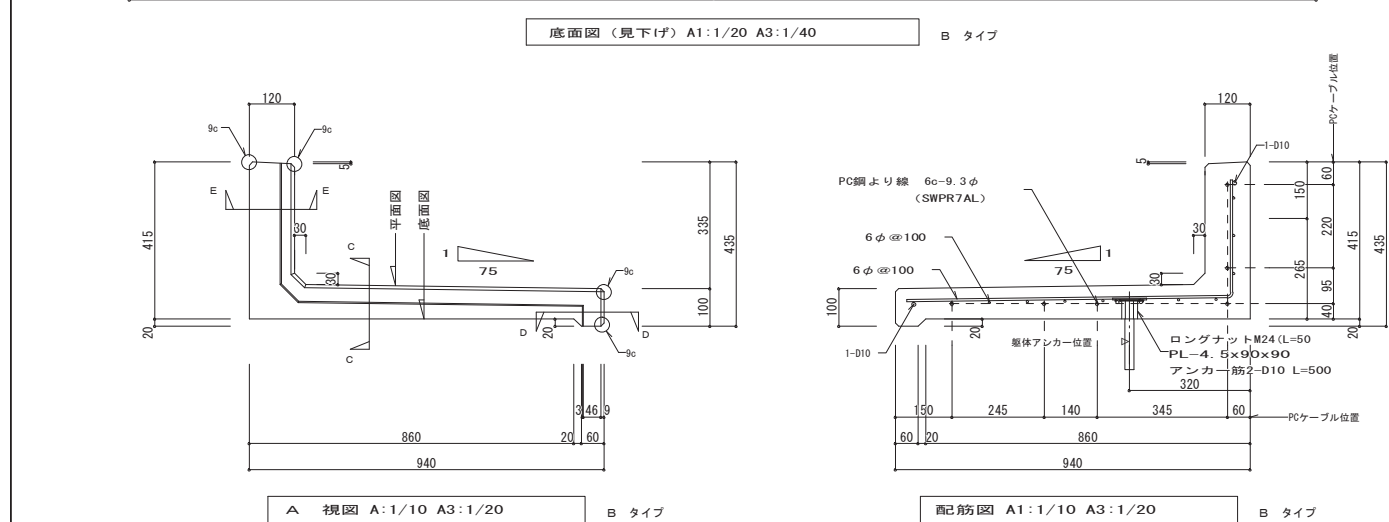
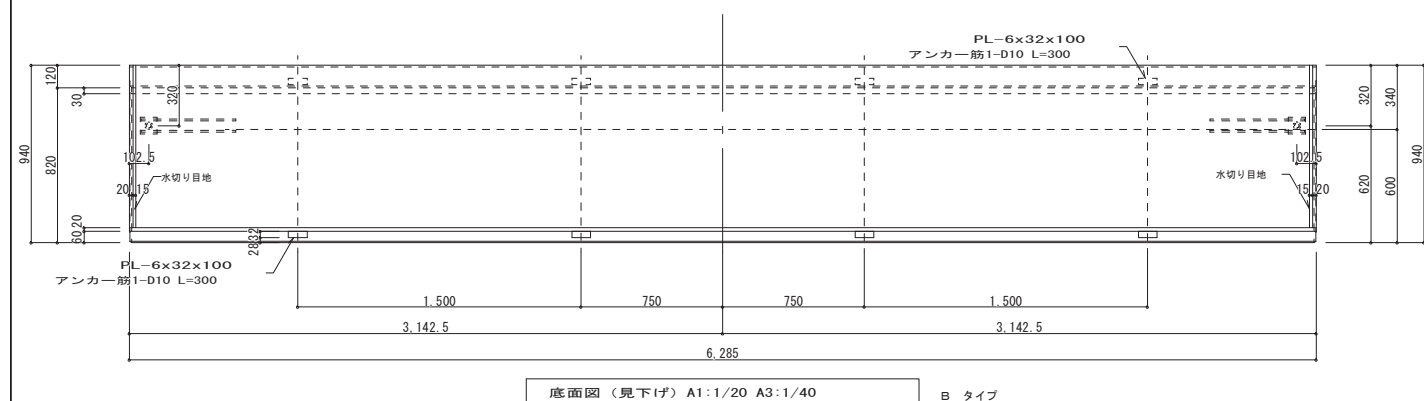
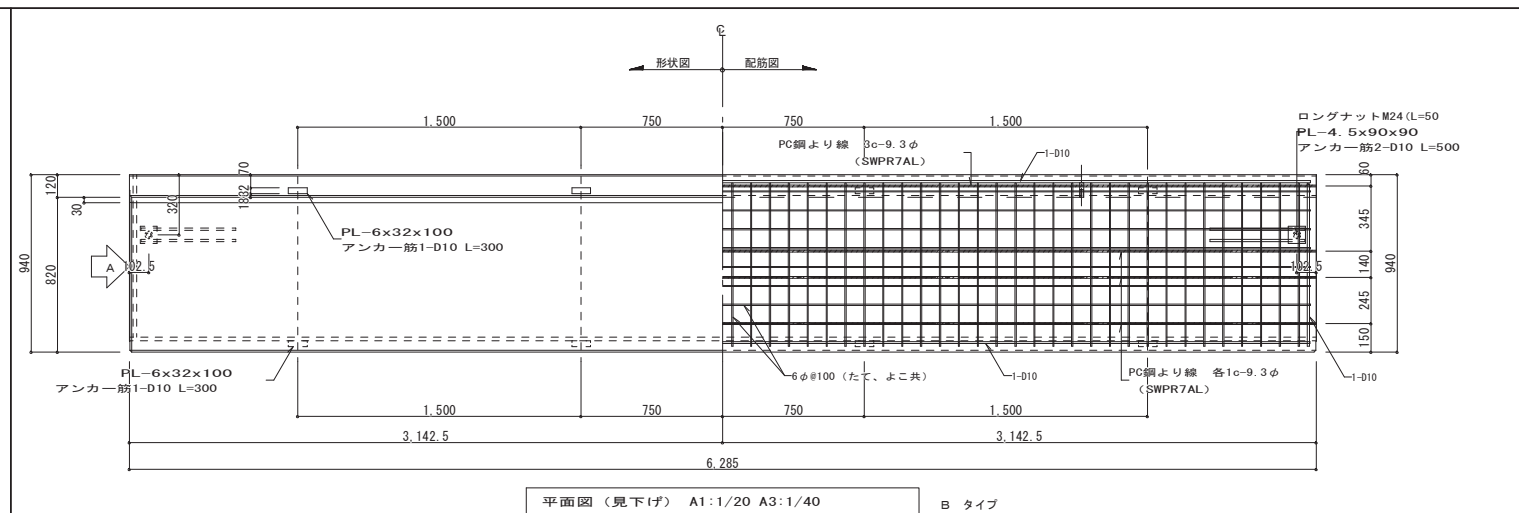


A-A 断面図 A1:1/30 A3:1/60

P C a 段床版数量表			
記号	長さ	数量	備考
A1	6,285	38	
A2	6,522.5	12	
A3	3,537.5	8	
A4	6,422.5	6	
A5	2,382.5	2	
B1	6,285	4	
B1a	6,285	5	切欠き有り
B2	6,522.5	2	
C1	900	2	RC版
合計		79	

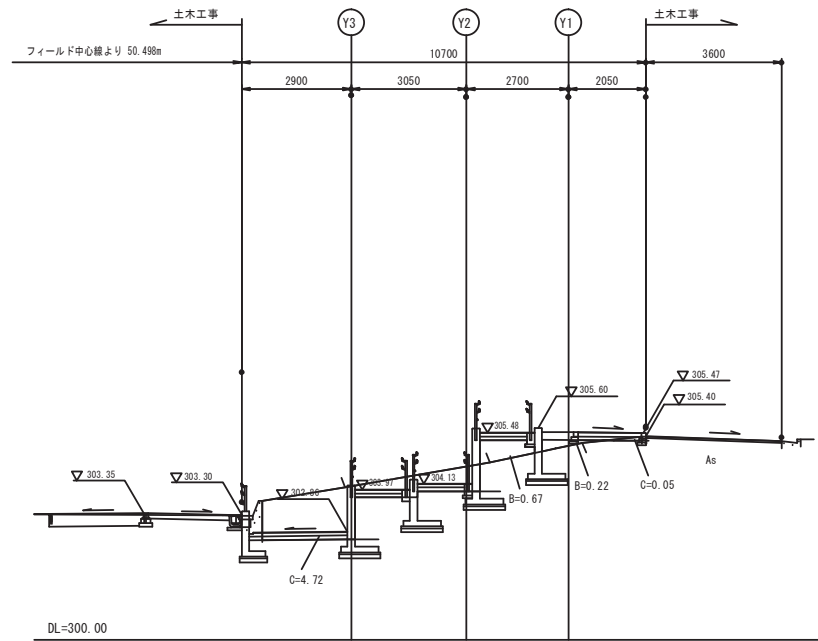
P C a ステップ版数量表		
記号	数量	備考
S1	76	L=900
S2	16	L=680
S3	8	L=600
合計	100	

						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						P C 段床版 伏図	S=1:30, 100 (A3:S=1:60, 200) A-40
						(株) 神垣組	

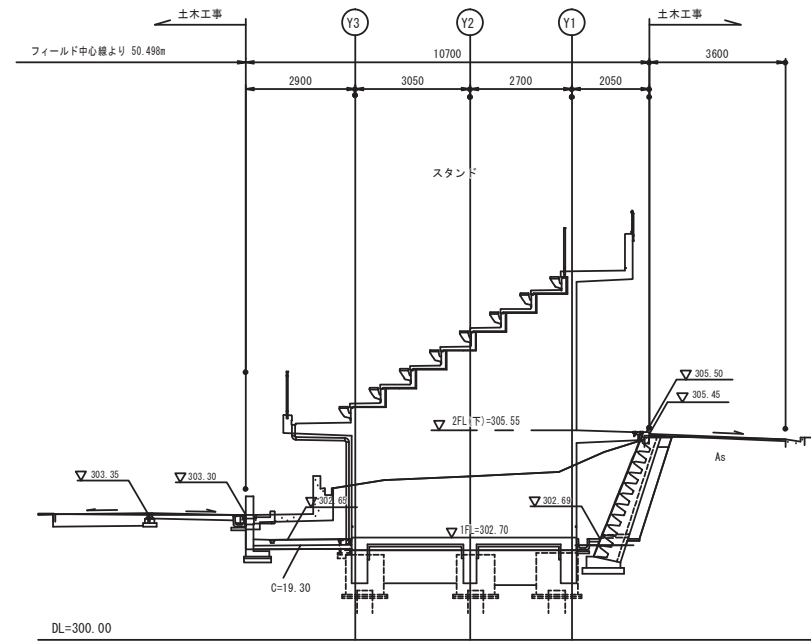
[illegible]

[illegible]

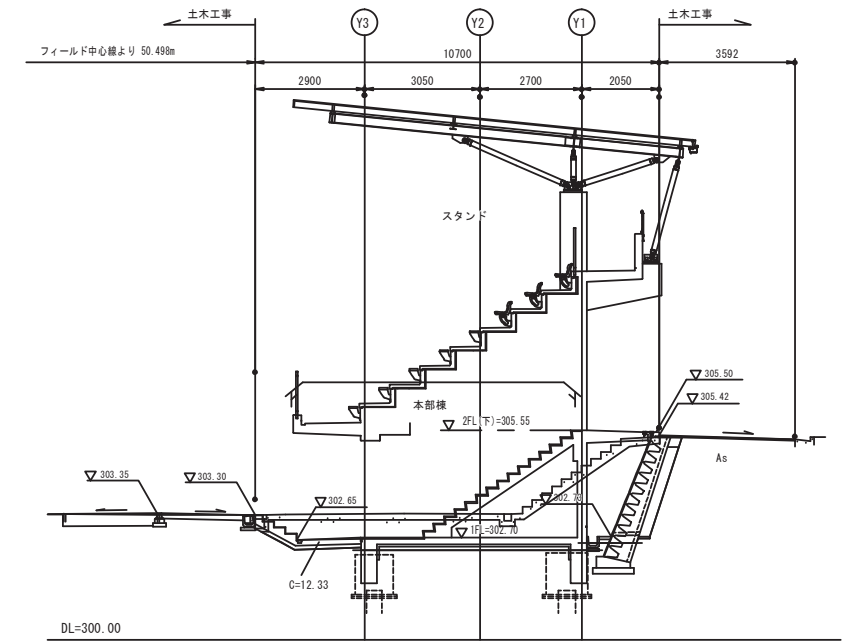
YN0.5 掘削=4.77
盛土=0.89



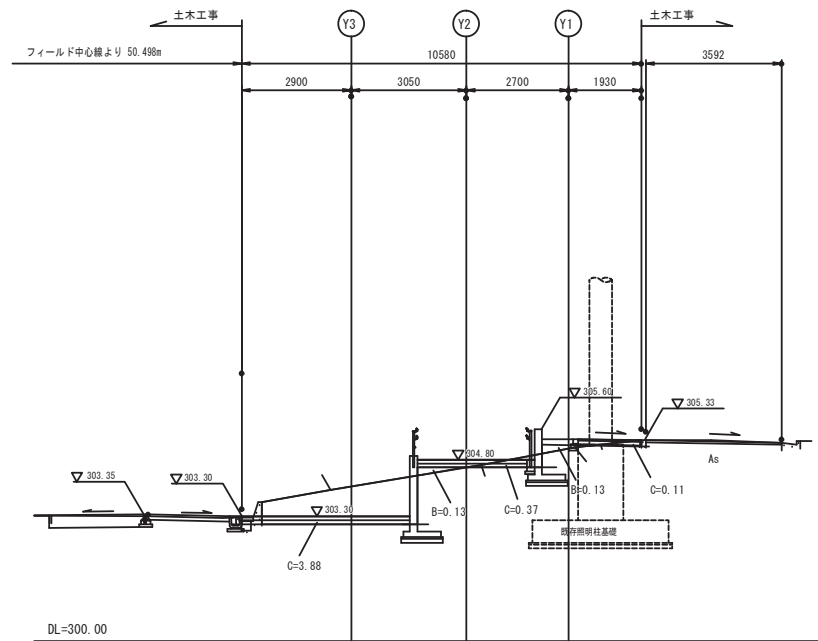
YNO. 7 掘削=19.30
盛土=0



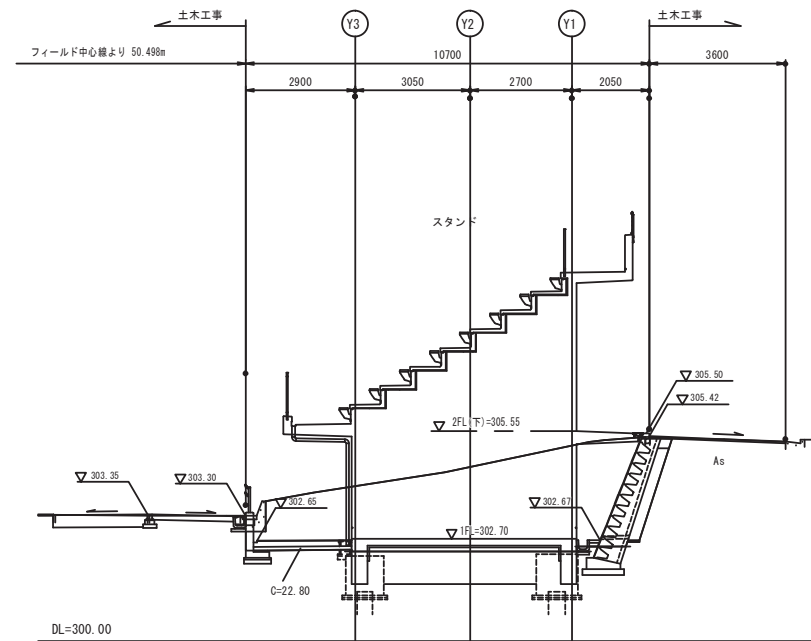
YNO. 9 掘削=12.33
盛土=0



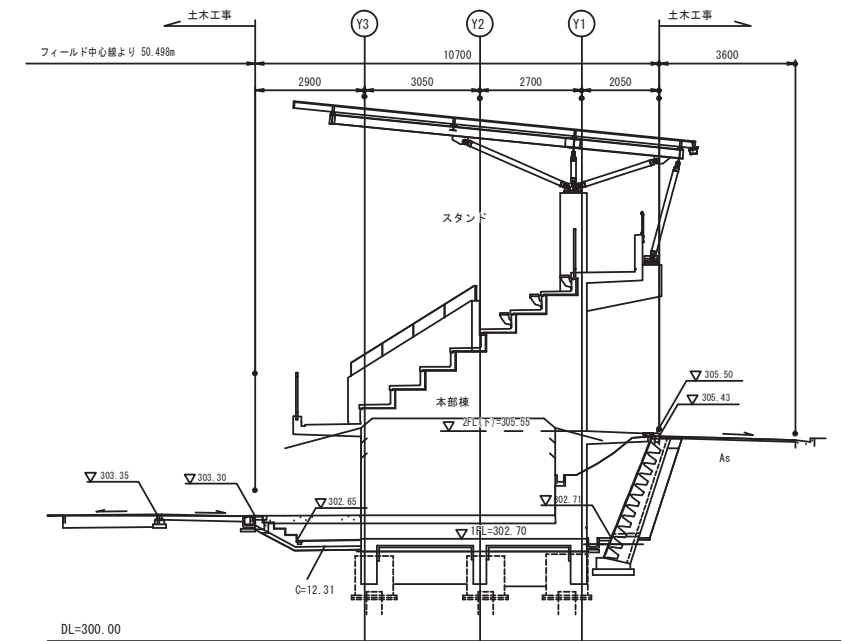
YNO. 4 掘削=4.36
 盛土=0.26



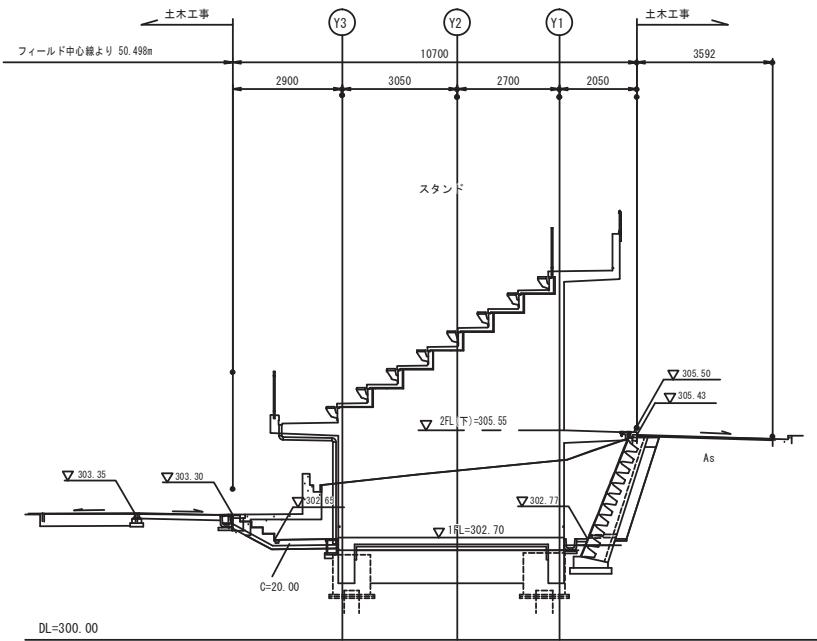
YNO. 6 掘削=22.80
盛土=0



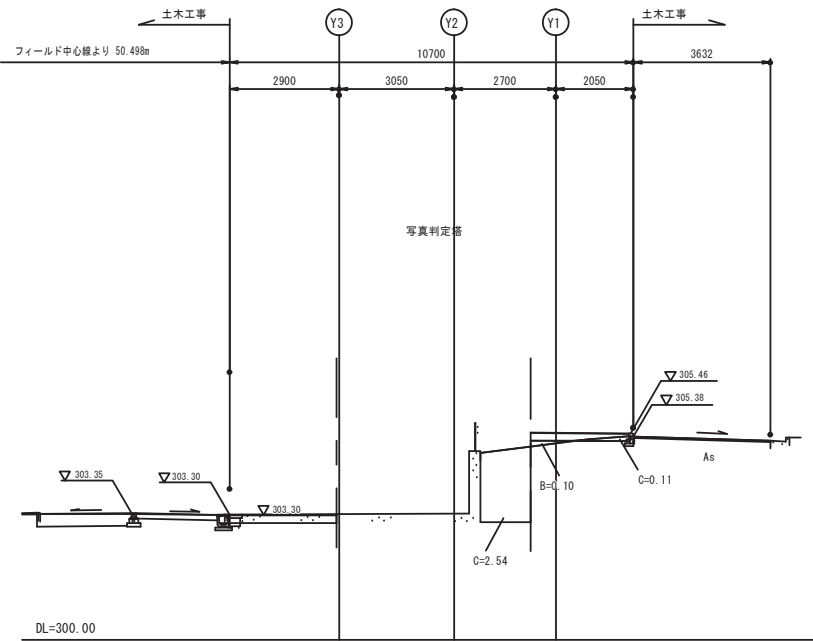
YN0.8 掘削=12.31
盛土=0

[illegible]

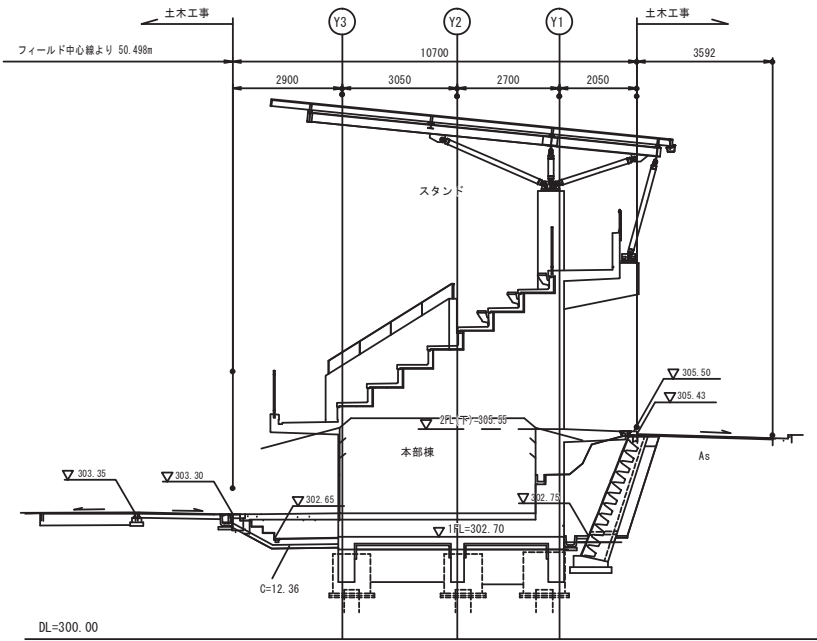
YNO. 11 掘削=20.00
盛土=0



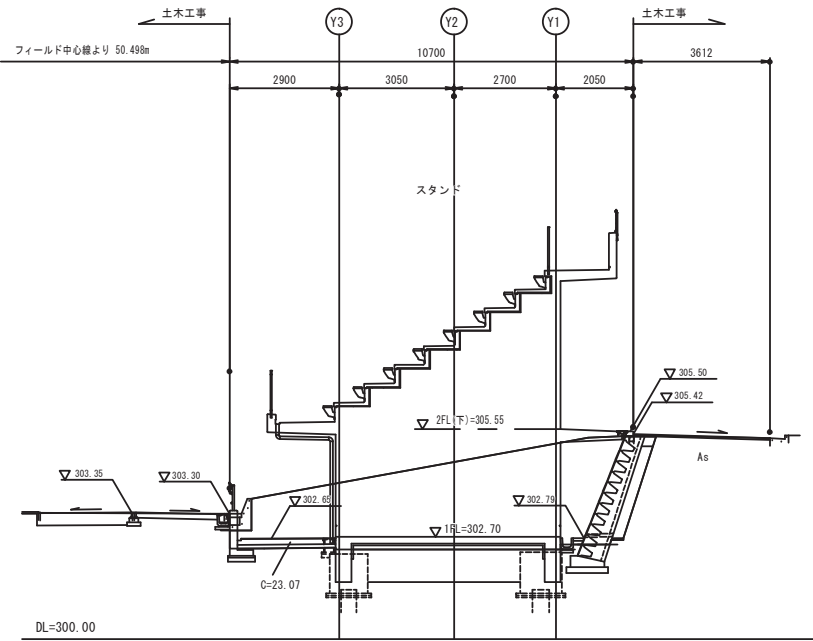
YNO. 13 掘削=2.65
盛土=0.10



YNO. 10 掘削=12.36
盛土=0

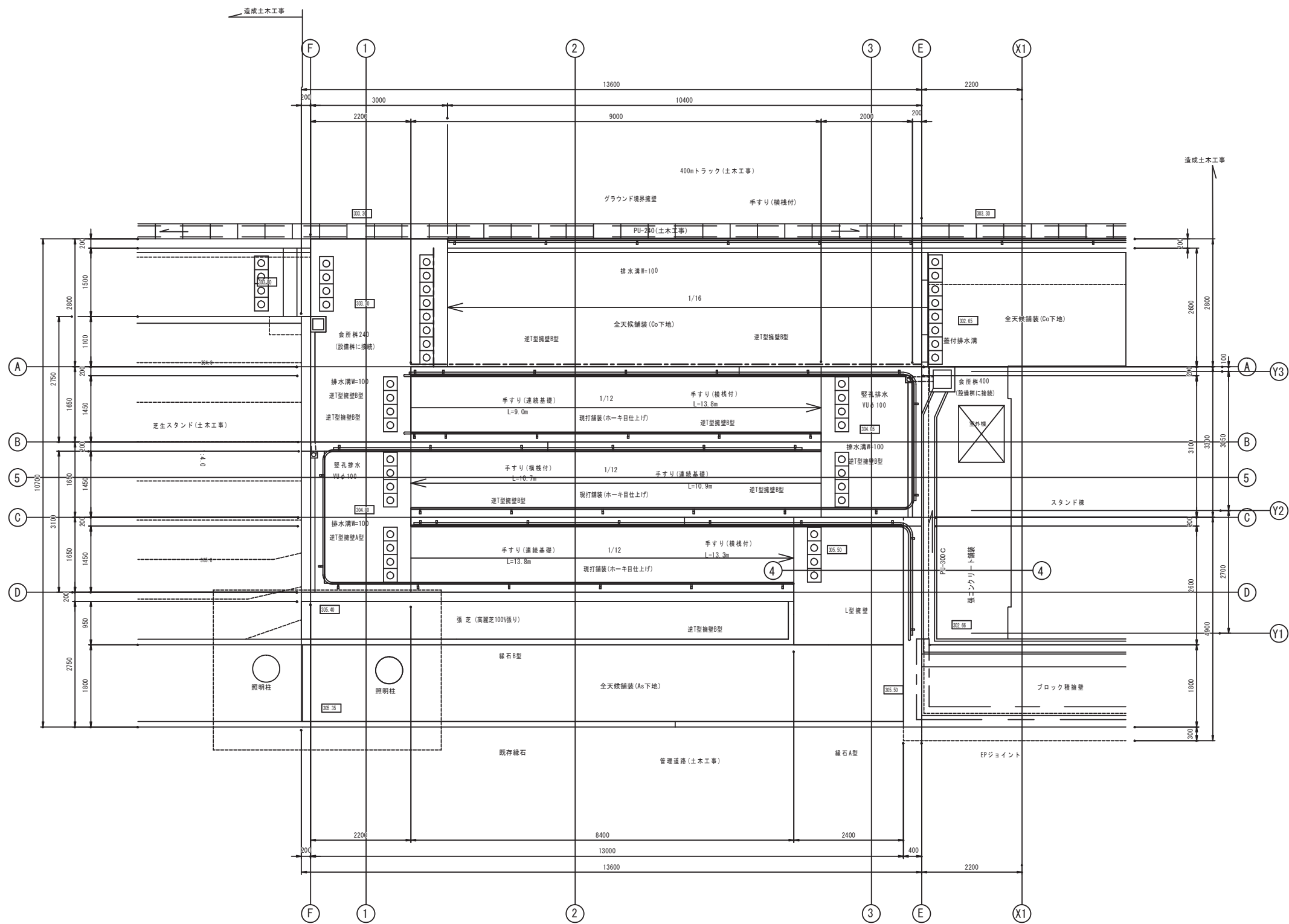


YNO. 12 掘削=23.07
盛土=0



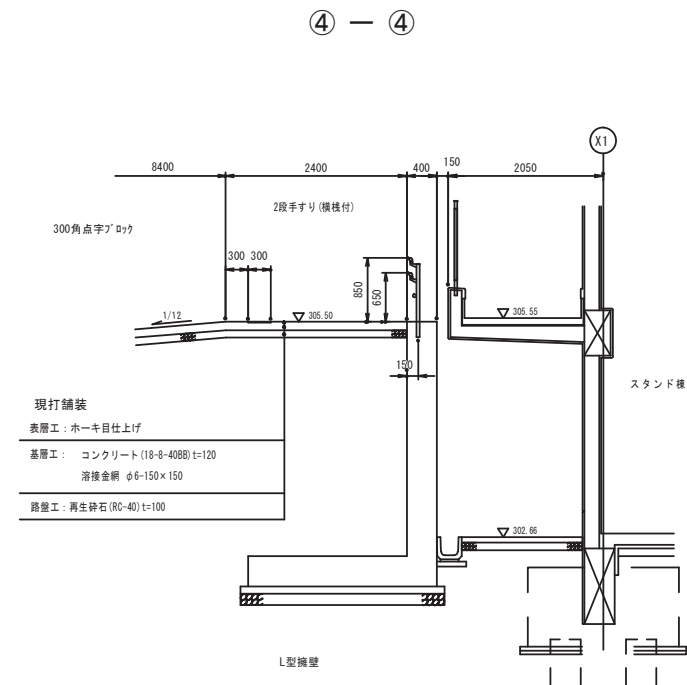
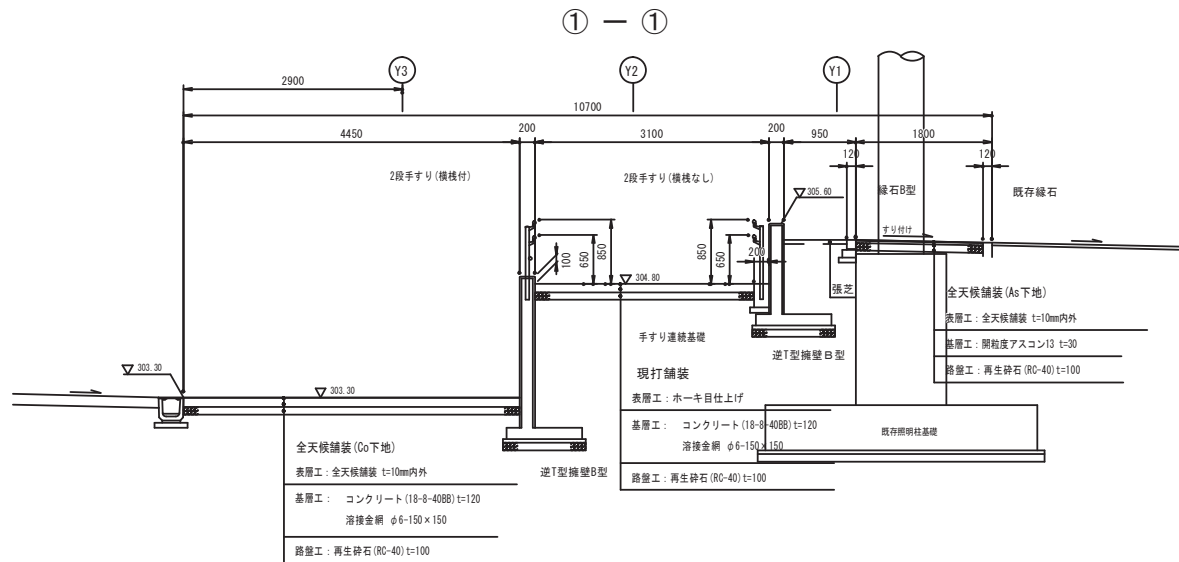
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						外構横断面図(2)	S=1:50 A-44
						㈱ 神垣組	

スロープ詳細平面図 S=1:50



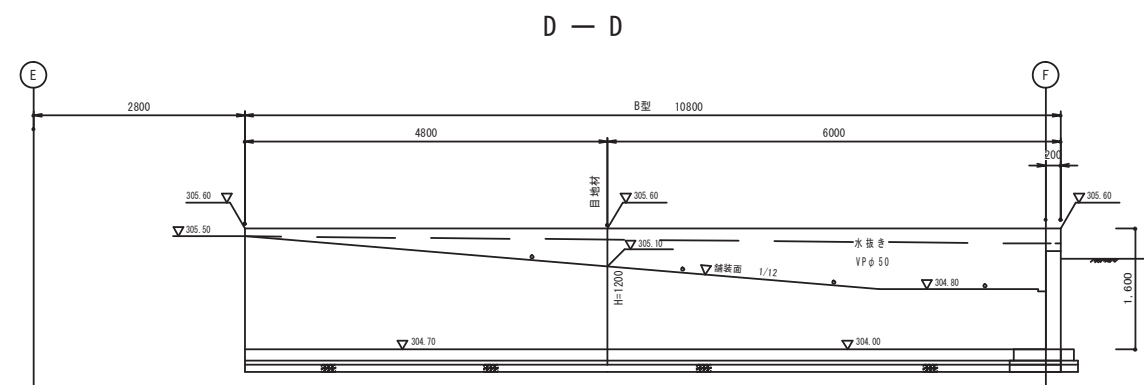
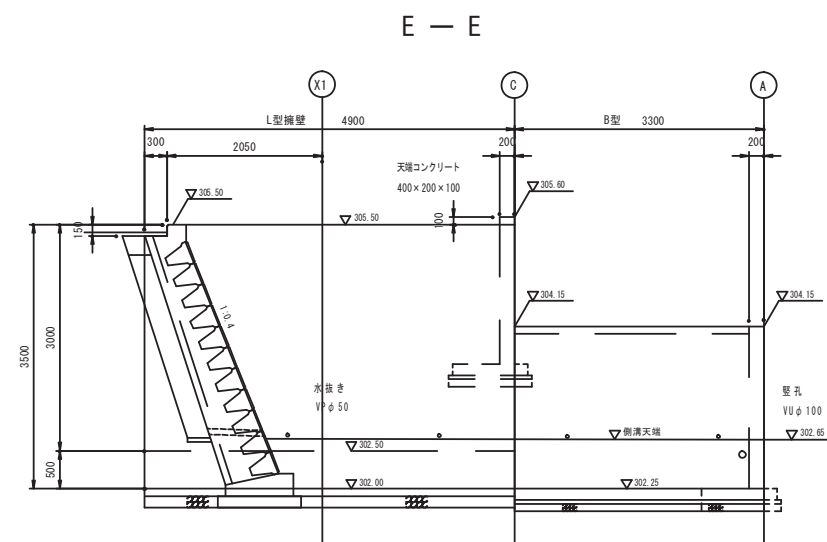
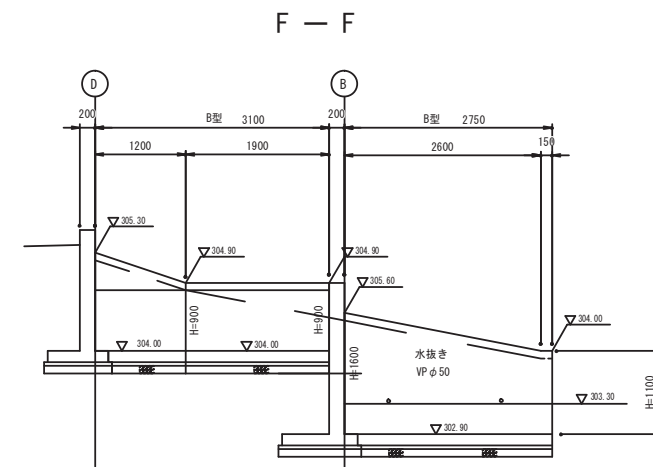
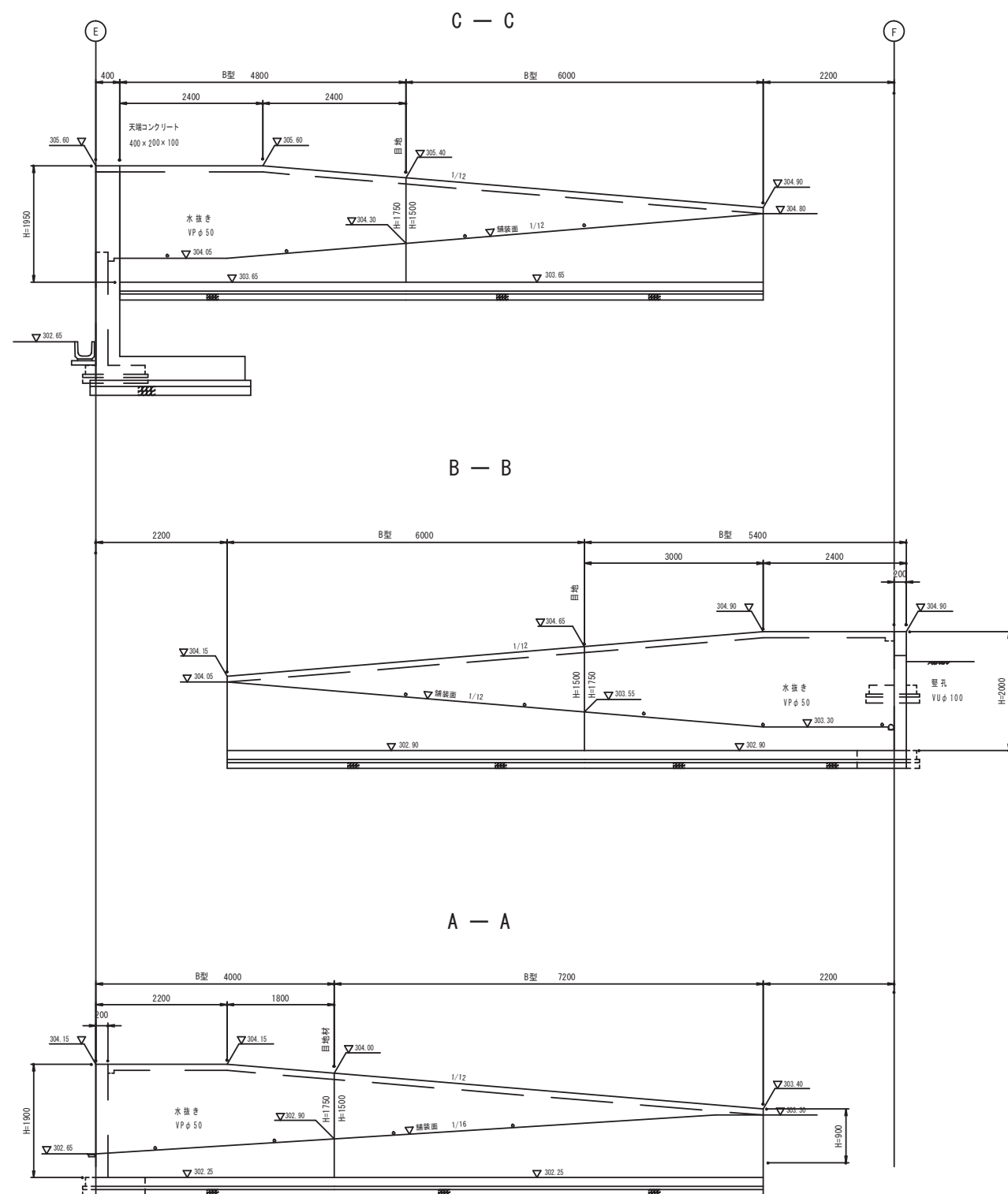
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						外構詳細図(1)	S=1:50 A-45
						㈱ 神垣組	

S=1 : 50

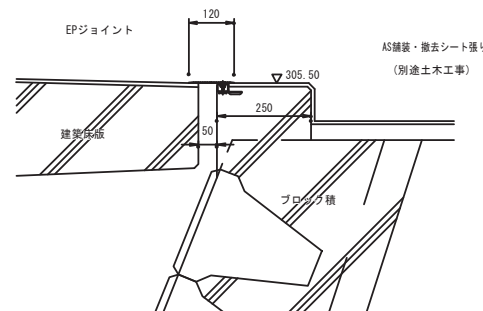


総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事						A	
外構詳細図(2)						S=1:50	A-46
(株) 神垣組							

S=1:50

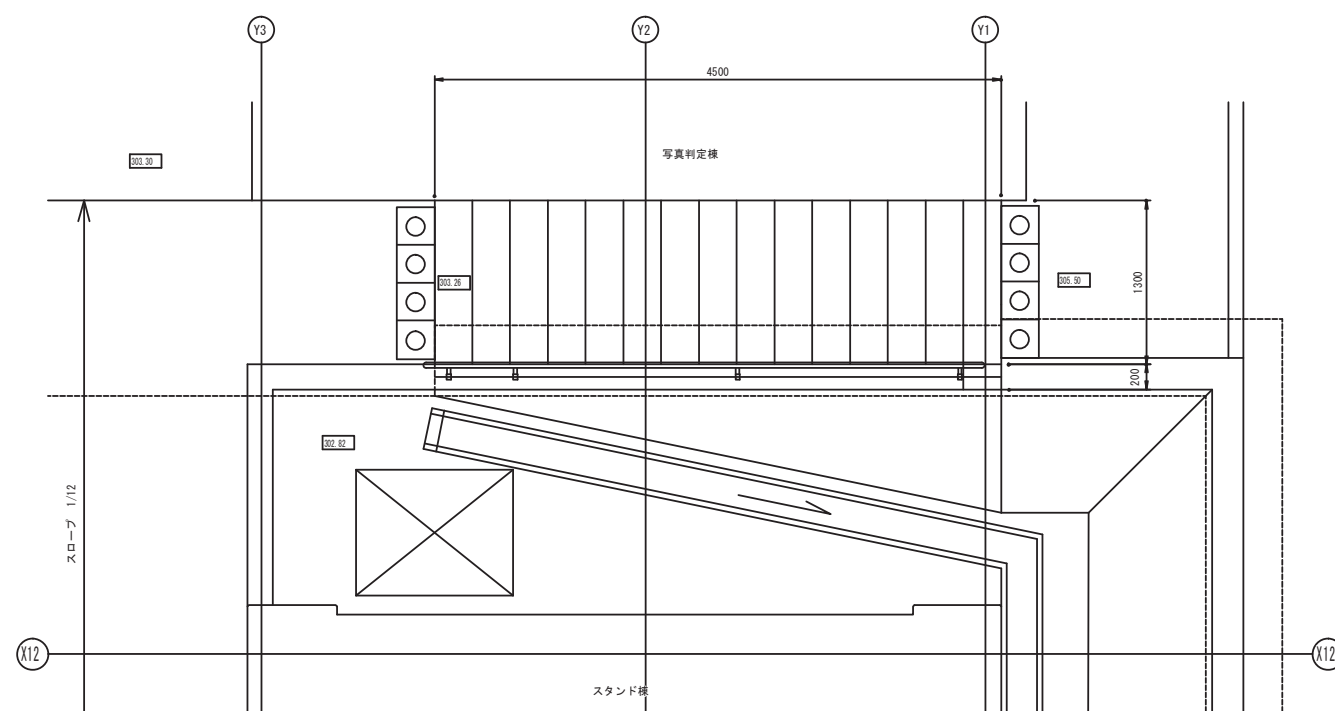
[illegible]

S=1 : 50

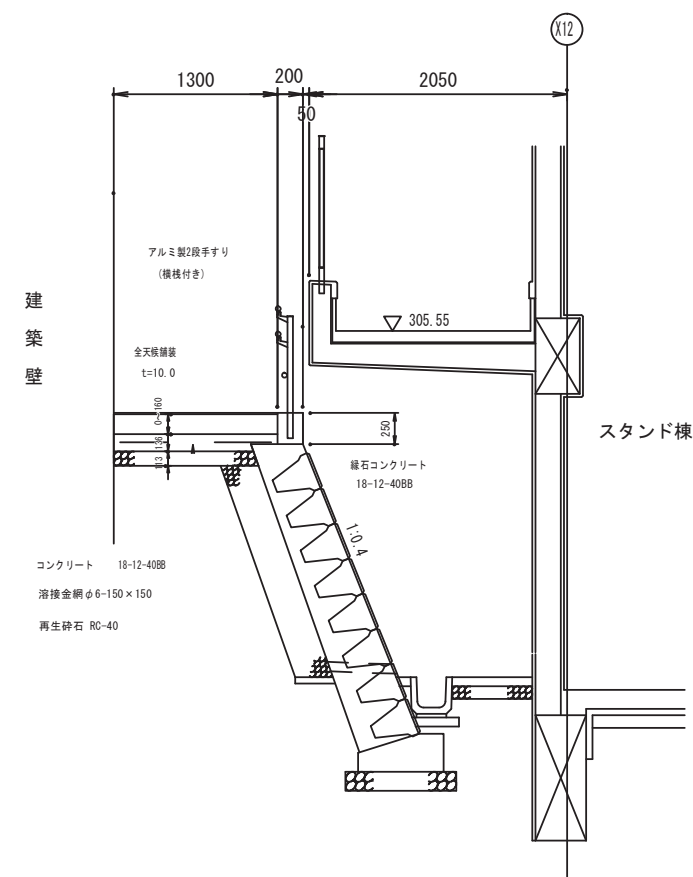


					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					外構詳細図(5)	A-49
					(株) 神垣組	

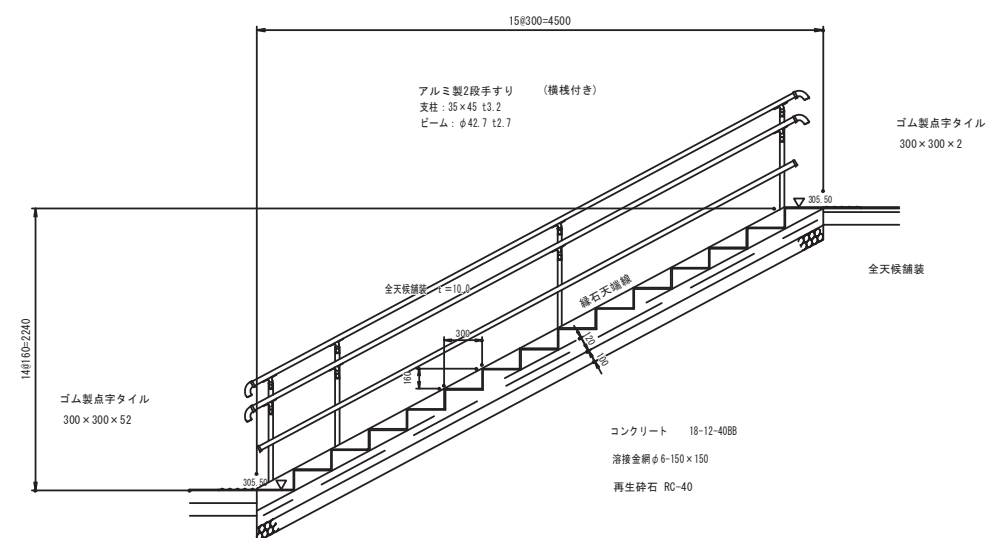
階段工-1 詳細平面図 S=1:30



階段工-1 横断面図 S=1:30

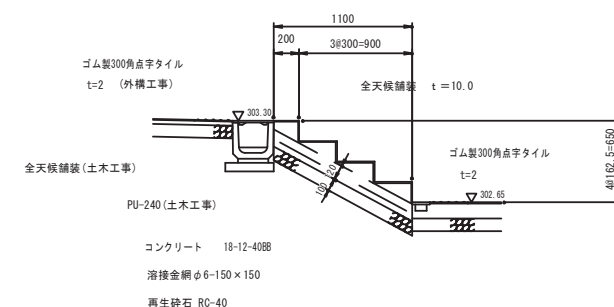


階段工-1 縦断面図 S=1:30



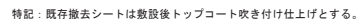
特記：手すりは東洋エクステリア株式会社製「SRFA-F 2段 R」横棧オプション、色ブラウン

階段工-2 断面図 S=1:30

[illegible]

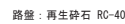
注記：舗装厚は転圧後を示す。

表層：既存撤去シート再利用・点字タイル・ホーキ目仕上げ
基層：コンクリート18-8-40BB
溶接金網 φ6-150×150



特記：既存撤去シートは敷設後トップコート吹き付け仕上げとする。

表層：コンクリート18-8-40BB



S=1 : 20



S=1:20



S=1 : 20



S=1 : 20



S=1:10



S=1 : 20

S=1:20

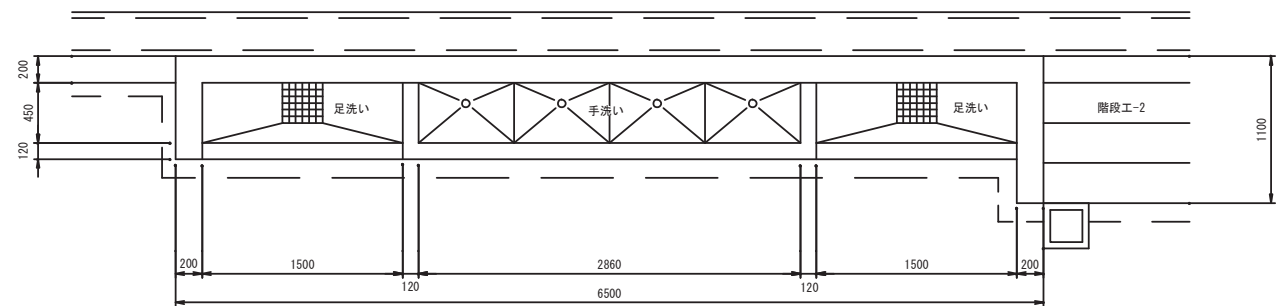


S=1:10

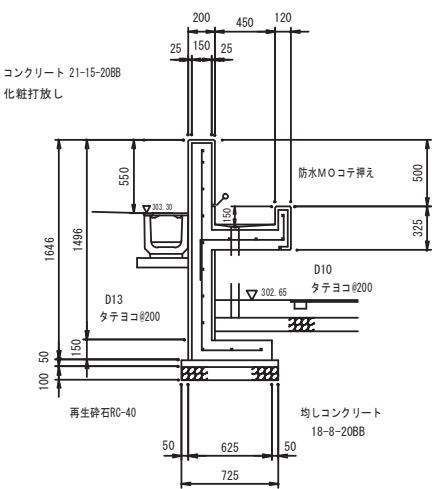


						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事						A
						外構詳細図(7) S= 図示						A-51
						(株) 神垣組						

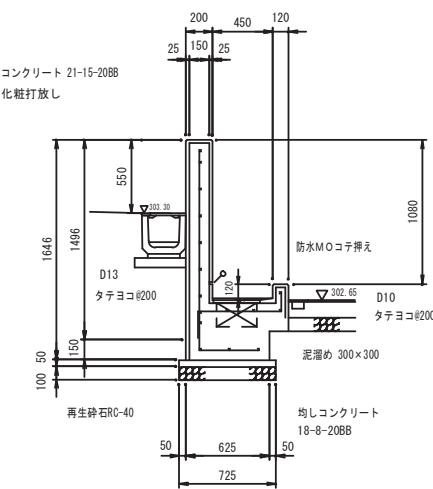
洗い場詳細平面図 S=1:30



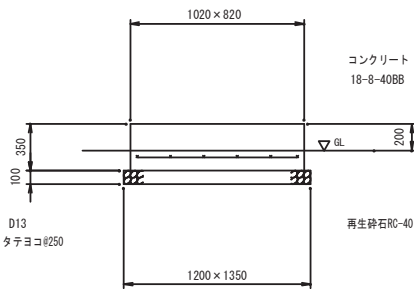
手洗い場断面図 S=1:30



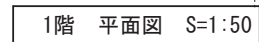
足洗い場断面図 S=1:30



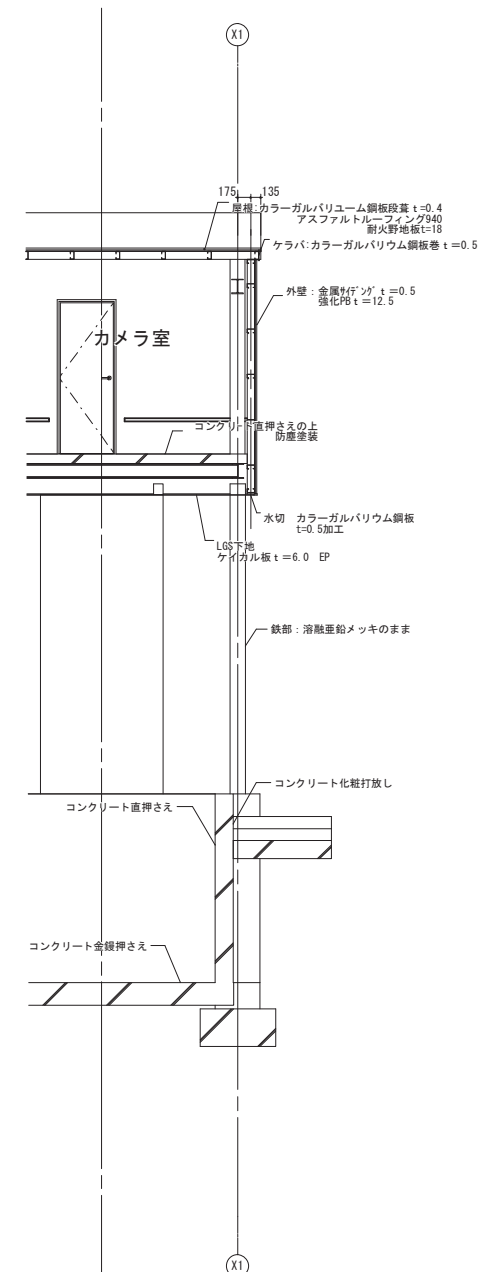
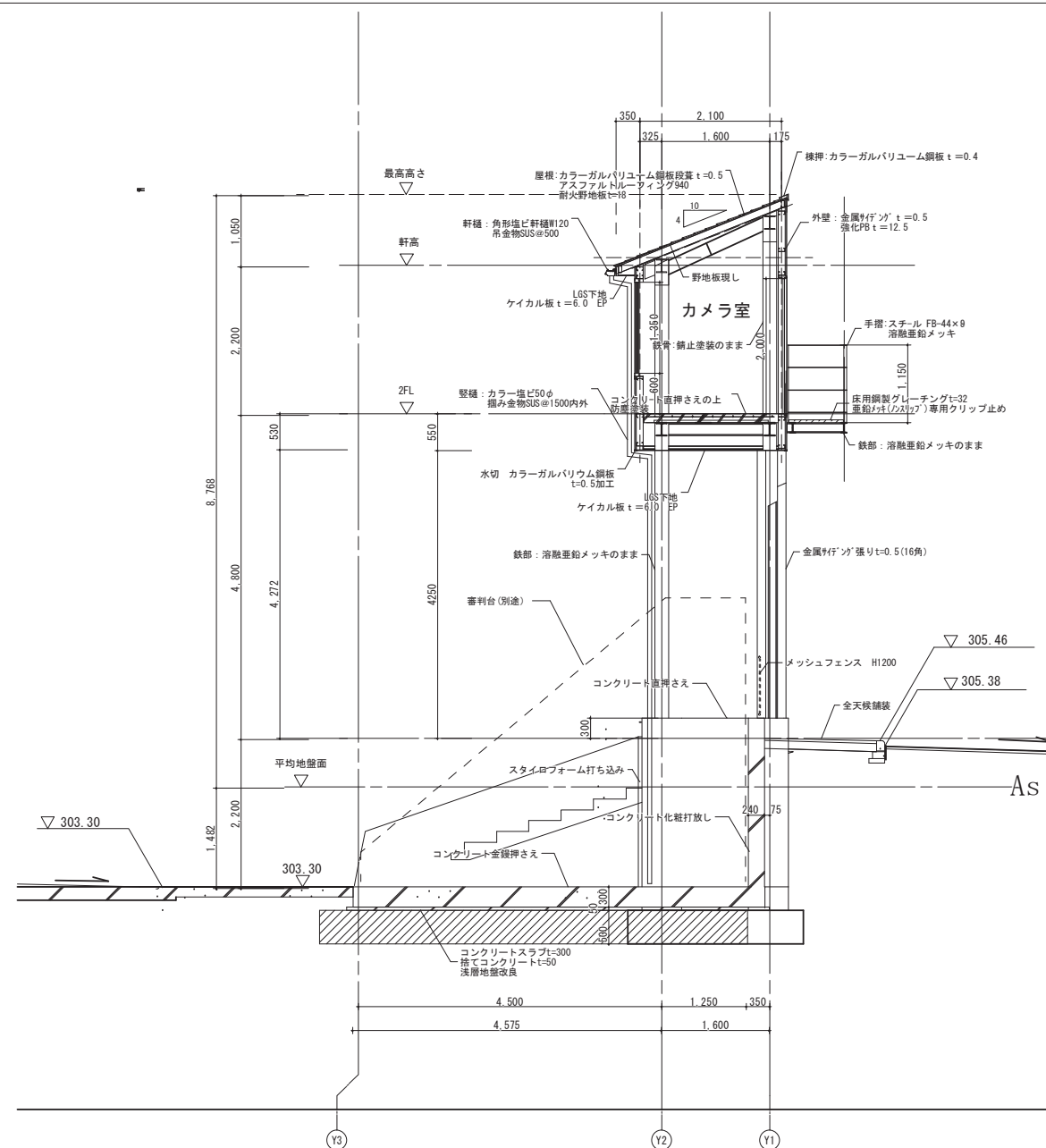
室外機基礎 S=1:30

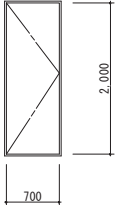
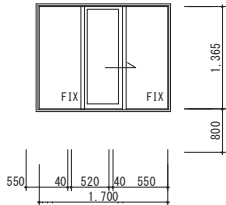


					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					外構詳細図(8)	A-52
					株式会社 神垣組	



総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事					A
(写真判定塔)	平面図・立面図		S=1:50 S=1:100	A-53	
(株) 神垣組					



建具表					
符 号	数 量	LSD-1	1	AW-1	1
					
構 造 形 式		片開きドア		一枚殺し窓付片引き窓	
金 物		シリンドー錠、丁番、ドアクロザー、ステンレス番指		戸車、クレセント、アルミ鎖線、他付属金物一式	
塗 装 仕 上		スチール焼付塗装		カラーアルミ	
硝 子				F L t=5	
場 所 見 込		カメラ室	40	カメラ室	70
備 考					

[illegible]

設 計 概 要							
一般事項	工事名称	総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事				建築種別	新築
	建築場所	広島県呉市郷原町字ワラヒノ山内地内				建物用途	器具庫
	指定地域	用途地域	市街化調整区域	建ぺい率	60 %	その他指定	法第22条区域
		防火地域	指定なし	容積率	200 %		
建物概要	規 模	階数	1 階				
		建築面積	134.41 m ²	最高の軒高	4,140		
		延床面積	134.41 m ²	最高の高さ	4,420		
構造概要	基礎形式	鉄筋コンクリート造布基礎				地耐力	50 kN/m2 長期 仮定 実値
	軸 部	軽量鉄骨造（両方向共ブレース構造）				積 雪	30 cm
	内部軸組	1階床：土間コンクリートt=120、ワイヤーメッシュ 6φ150×150					
		防湿ポリフィルム t=0.15（2枚重ね）、砕石 t=100					
目地切り D=30、@3,000							
外部仕上	屋 根	折版（ポルトレス工法）t=0.6 片流れ（亜鉛めっき鋼板 素地 NM-8697）				軒 裏	折版（ポルトレス工法）あらわし
		裏面ペフ貼り t=0.4（室内のみ）					
	庇	折版（ポルトレス工法）t=0.6 片流れ（亜鉛めっき鋼板 素地 NM-8697）					
	外 壁	フレッシュボード t=40				天 井	折版（ポルトレス工法）あらわし
		外側：ガルバリウム鋼板 t=0.35（亜鉛めっき鋼板 ㊦㊧ NM-8697）					
		内側：ガルバリウム鋼板 t=0.35（亜鉛めっき鋼板 ㊦㊧ NM-8697）					
		芯材：硬質ウレタンフォーム					
建 具	AD1 アルミサッシ引違戸 上部：型板硝子 t=0.4、腰板アルミパネル W1,696×H2,000						
	AW1 アルミサッシ引違窓 型板硝子t=4、 W1,696×H1,200						
	SS1 軽量スチールシャッター（手動式）t=0.8 W3,460×H3,000 内1箇所水压解錠装置付						
樋	軒樋：塩ビ製 縦樋：塩ビ製 60φ						
板金金物	土台水切：ガルバリウム鋼板 t=0.35 取合水切：ガルバリウム鋼板 t=0.35						
塗 装	鉄骨錆止め						
雑工事	スロープ	土間：コンクリート t=100、ワイヤーメッシュ 6φ-150×150、 砕石：t=100					
	ポーチ	土間：コンクリート t=100、ワイヤーメッシュ 6φ-150×150、 砕石：t=100					

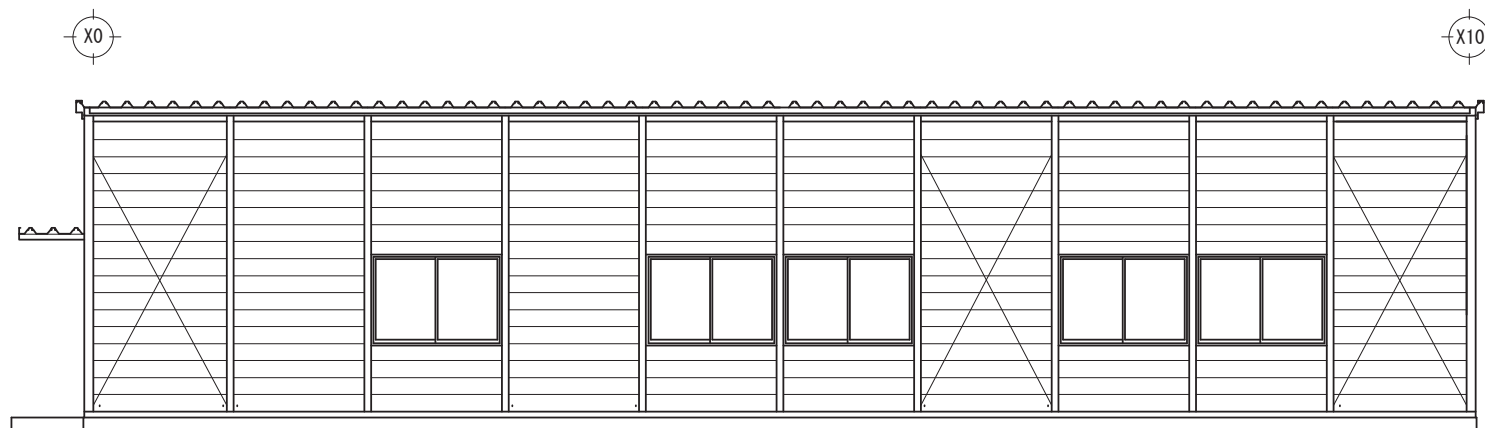
室内仕上表							
階名	室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
1 階	器具庫	土間コンクリート		フレッシュボード t=40	折版あらわし	梁下(有効)	
		金こて仕上		ガルバリウム鋼板あらわし		H=3,565	

Technical drawing of a rectangle with dimensions 18,275 and 7,355. The rectangle is divided into four triangles by two diagonals intersecting at a point labeled 1.

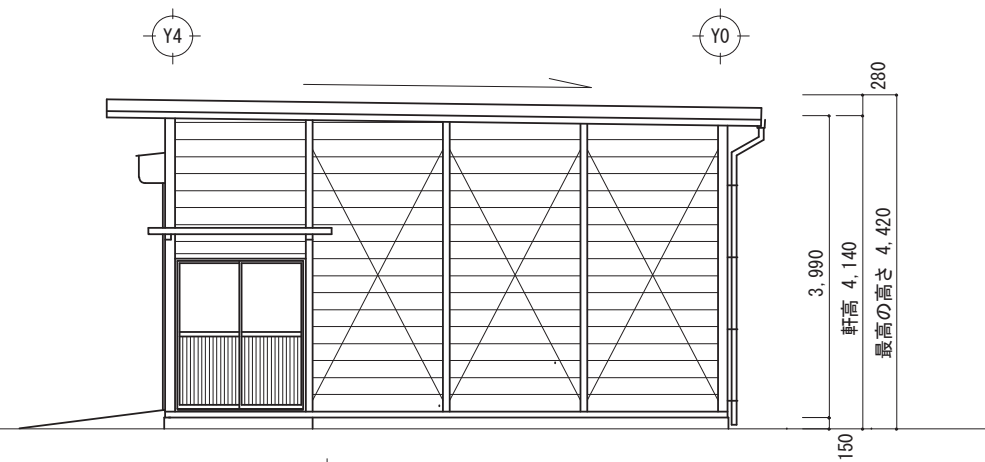
求 積 表	
①	$18.275 \times 7.355 = 134.412625$

面 積 表	
建 築 面 積	① = 134.41 m ²
1 階床面積	① = 134.41 m ²
延 面 積	① = 134.41 m ²

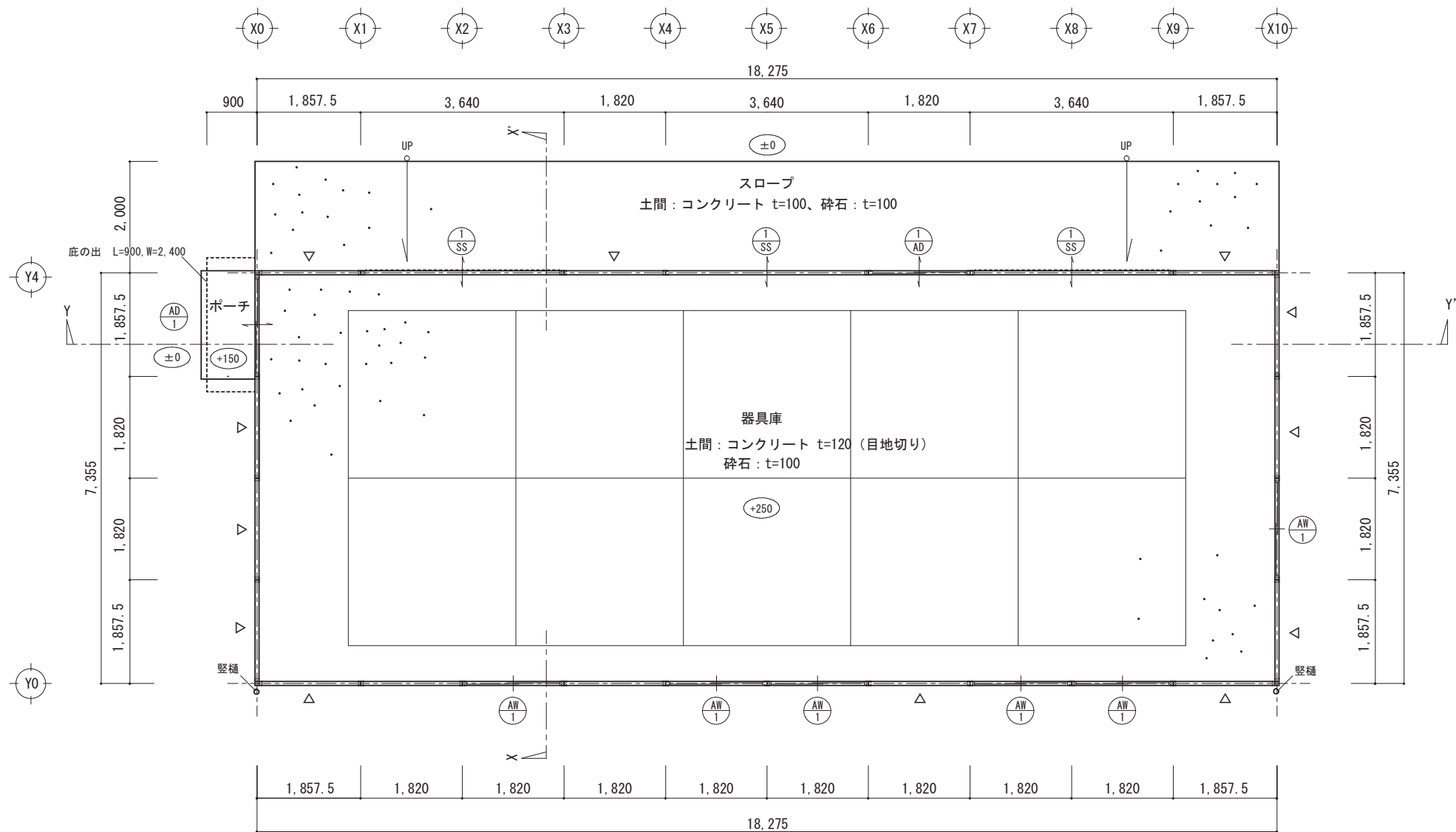
[illegible]



Y0 通り立面図 S=1:100

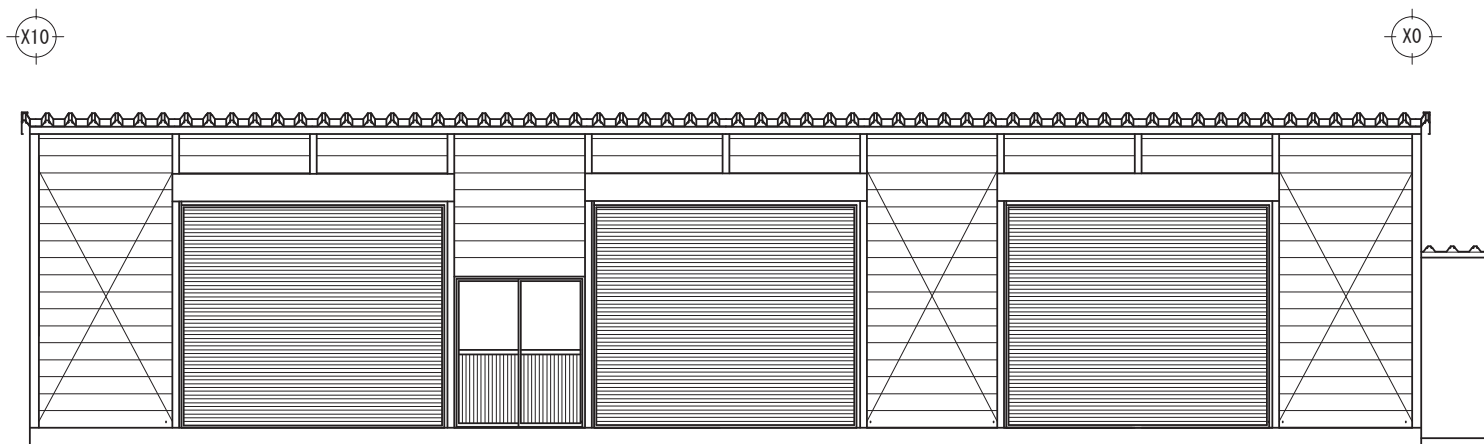


X0 通り立面図 S=1:100

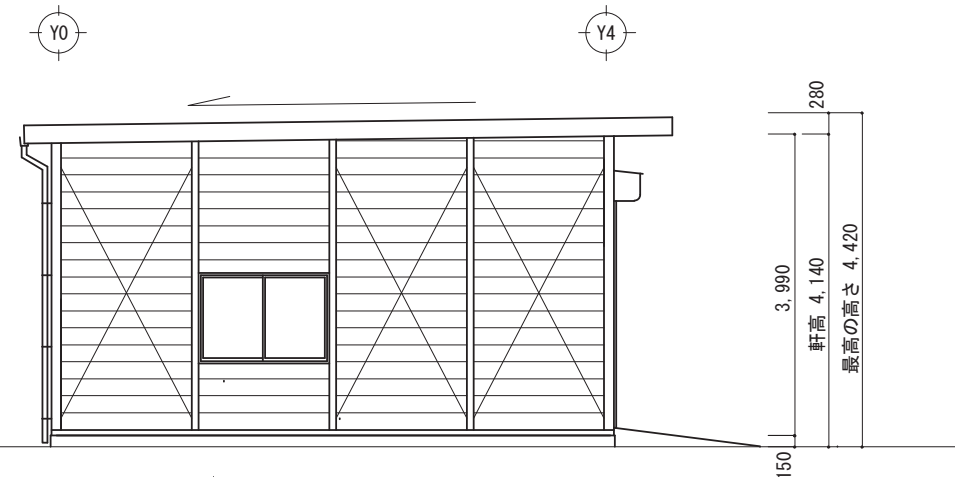


1階平面図 S=1:100

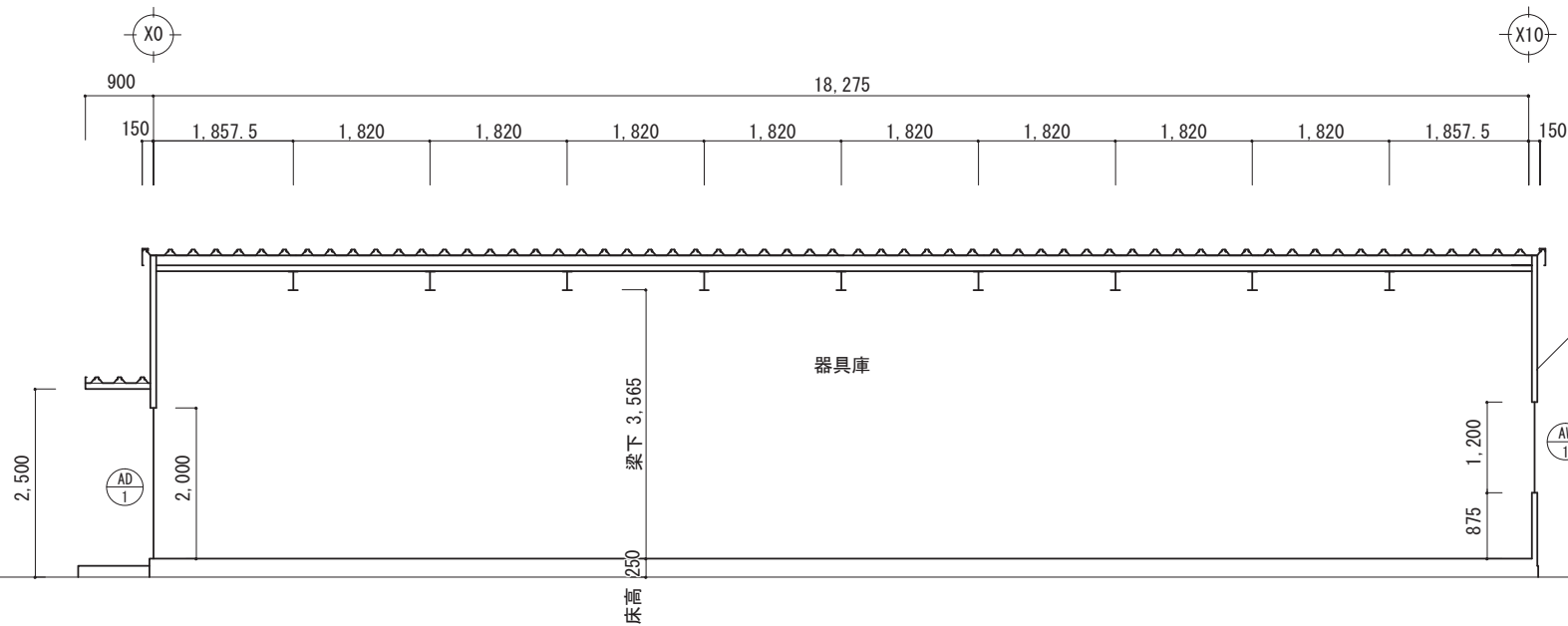
						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						(器具庫) 1 F 平面図、立面図	S=1:100 A-56
						㈱ 神 垣 組	



Y4 通り立面図 S=1:100



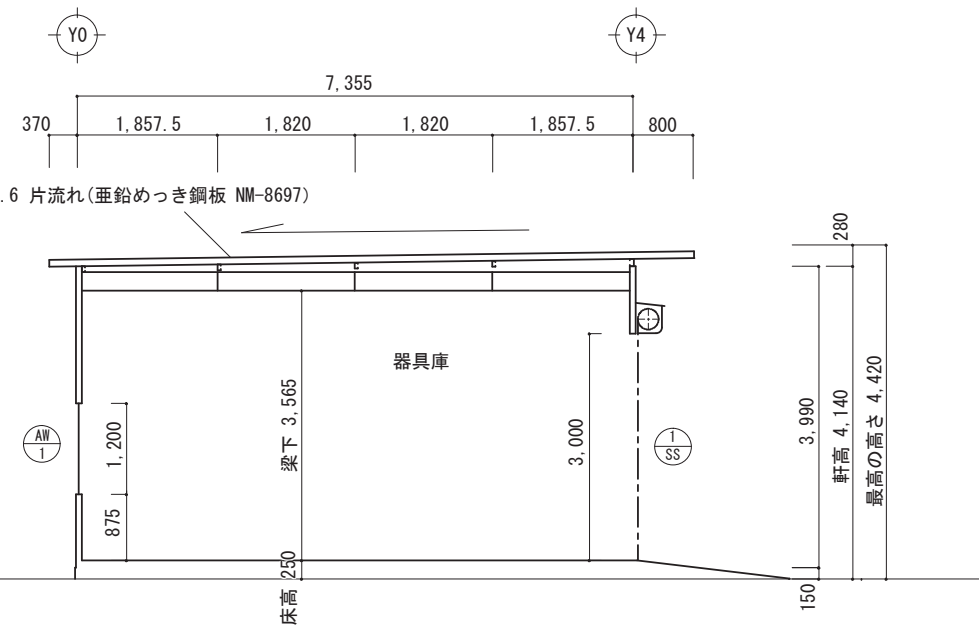
X10 通り立面図 S=1:100



Y-Y' 断面図 S=1:100

屋根：折版(ボルトレス工法) t=0.6 片流れ(亜鉛めっき鋼板 NM-8697)

外壁：フレッシュボード t=40
外側：ガルバリウム鋼板 t=0.35
内側：ガルバリウム鋼板 t=0.35
芯材：硬質ウレタンフォーム

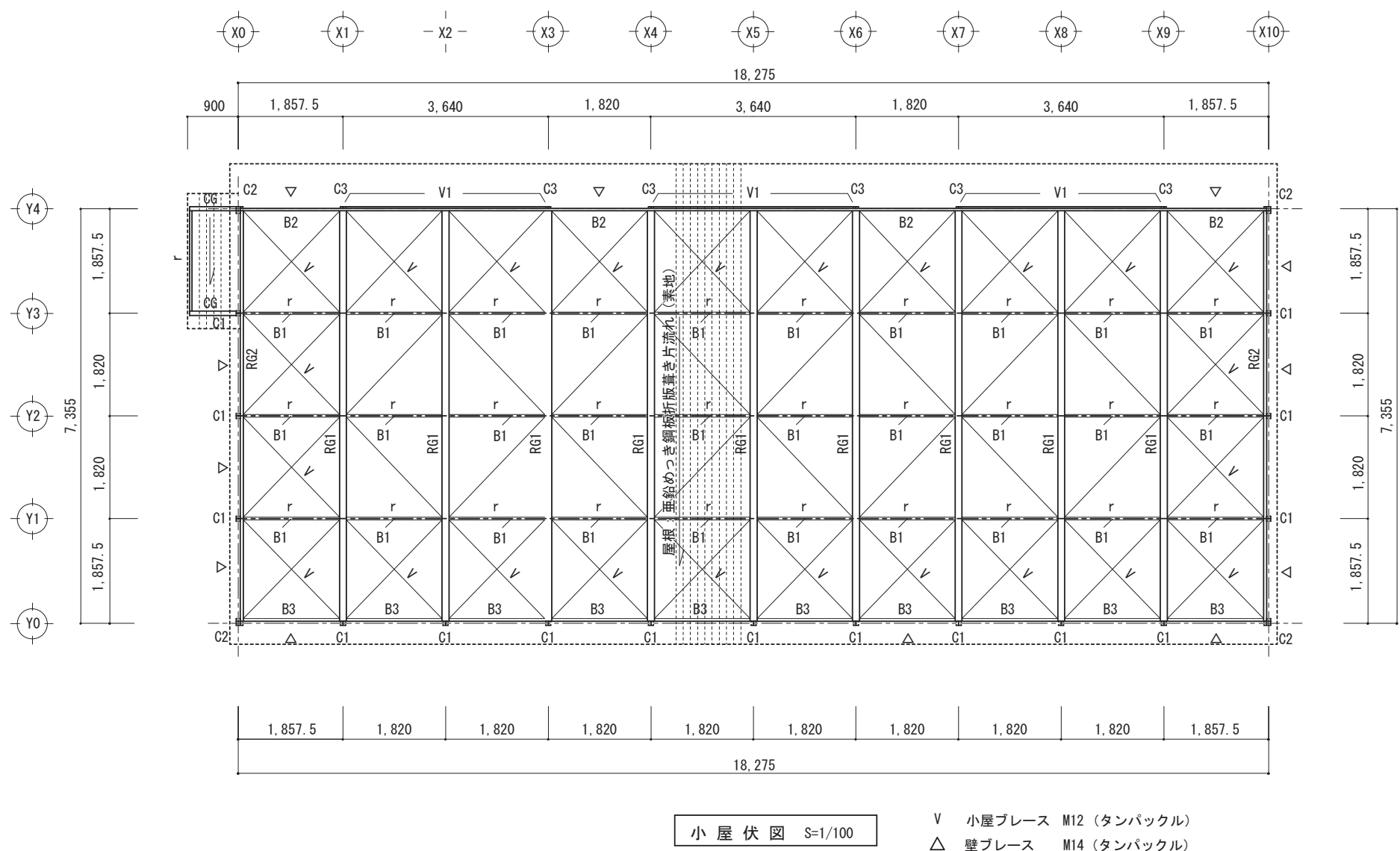


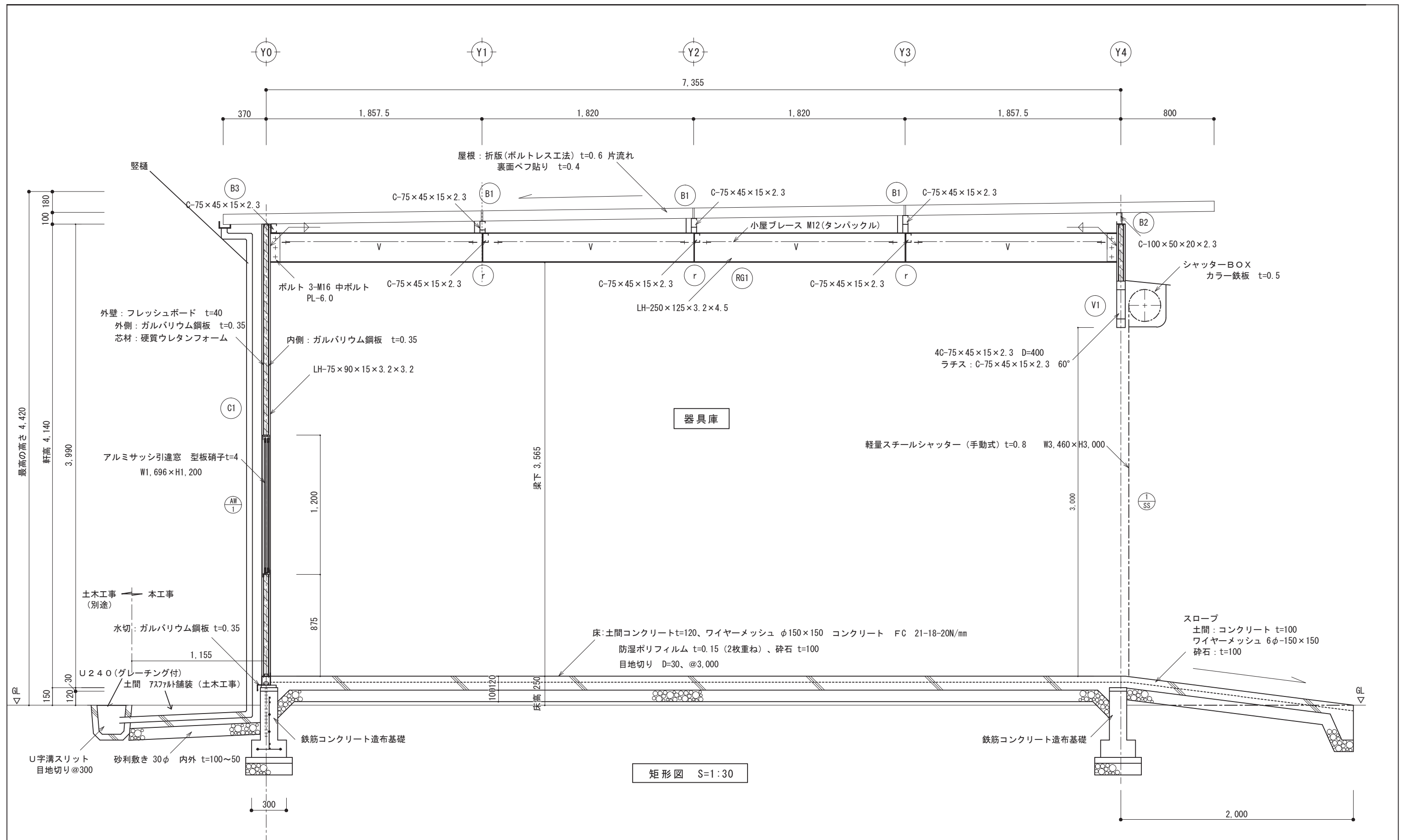
X-X' 断面図 S=1:100

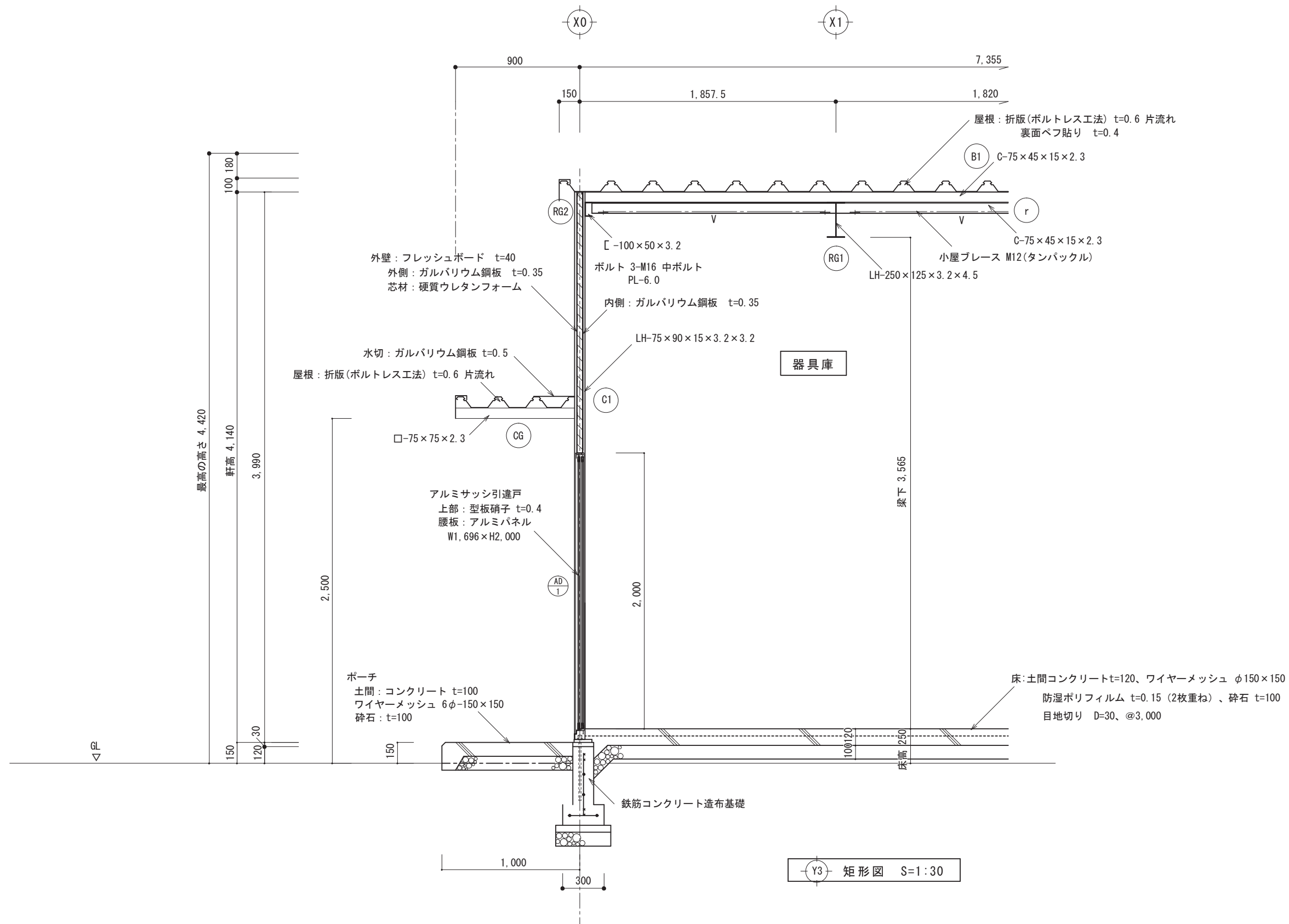
					総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
					(器具庫) 立面図、断面図	S=1:100 A-57
					(株) 神垣組	

鉄骨リスト 使用材料 鋼材 SS400, SSC400, STKR400, SWH400L, SWH400, SNR400B

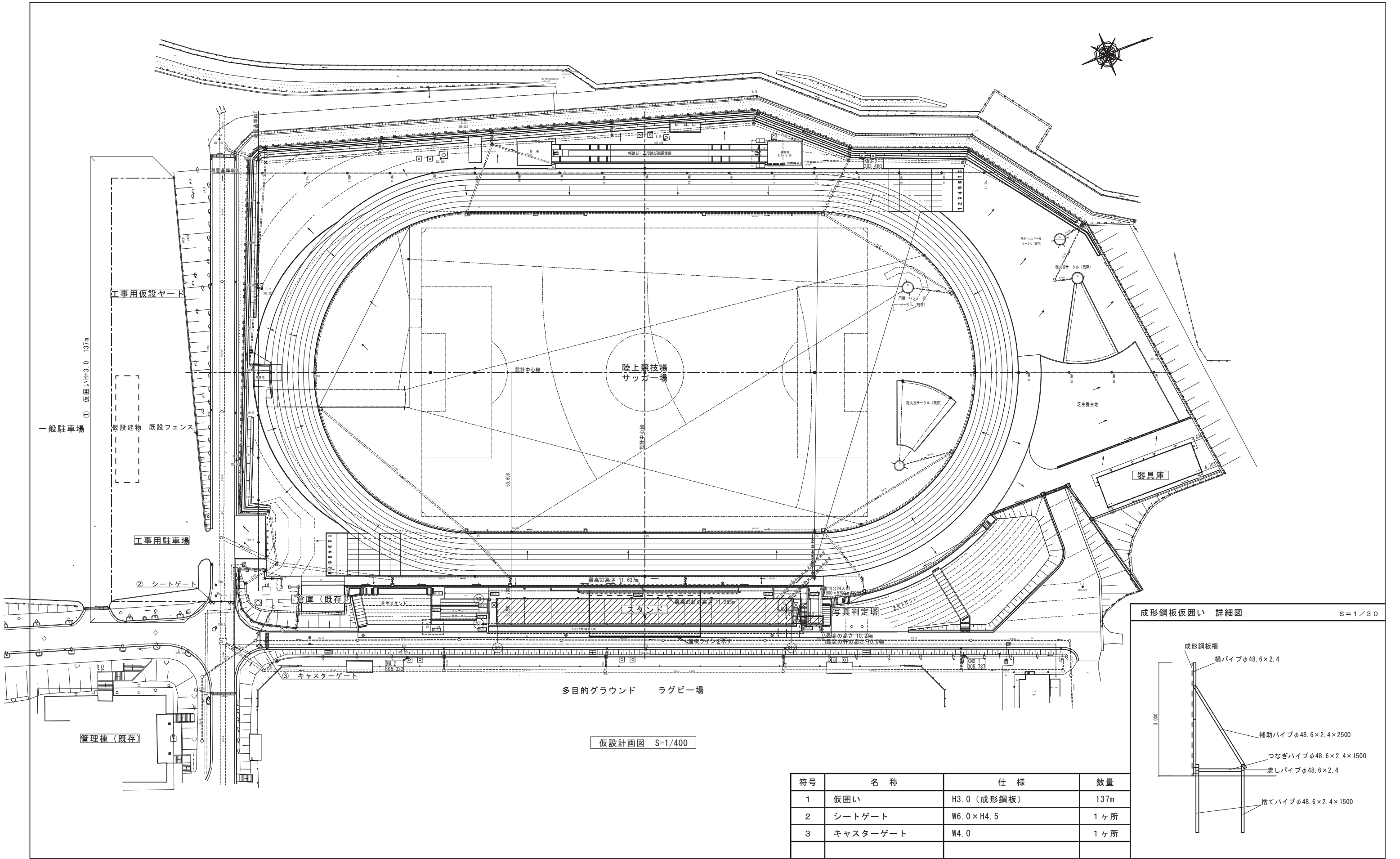
	部 材	仕 口		部 材	仕 口
RG1	LH-250×125×3.2×4.5 (SWH400L)	(SS400) PL-6.0 ボルト 3-M16 中ボルト	C1	LH-75×90×15×3.2×3.2 (SWH400)	BPL-22×230×85 (SS400) (SS400) アンカーボルト 2-M16 L=385 Wナット
RG2	□-100×50×3.2 (SS400)	ボルト 1-M12 中ボルト	C2	2C-75×45×15×2.3、□-75×75×2.3 (SSC400+STKR400)	BPL-22×195×195 (SS400) (SS400) アンカーボルト 2-M16 L=385 Wナット
V1	4C-75×45×15×2.3 D=400 ラチス C-75×45×15×2.3 60°	PL-6.0 ボルト 2-M16	C3	LH-75×90×15×3.2×3.2、C-75×45×15×2.3 (SWH400+SSC400)	BPL-22×230×130 (SS400) (SS400) アンカーボルト 2-M16 L=385 Wナット
CG	□-75×75×2.3 (STKR400)	PL-6.0 (SS400) ボルト 4-M12 中ボルト 全ヨウセツ			
B1 (母屋)	C-75×45×15×2.3 (SSC400)	ボルト 1-M12 中ボルト	V	小屋ブレース M12 (タンパックル) (SNR400B)	(SS400) (SS400) PL-3.2 ボルト 2-M12
B2	C-100×50×20×2.3 (SSC400)	ボルト 1-M12 中ボルト	壁ブレース	M14 (タンパックル) (SNR400B)	(F8T MBLT-0050) (SS400) ボルト M16 GPL- 6.0 FB- 6.0
B3	C-75×45×15×2.3 (SSC400)	ボルト 1-M12 中ボルト			
r	C-75×45×15×2.3 (SSC400)	ボルト 2-M12 中ボルト			

[illegible]

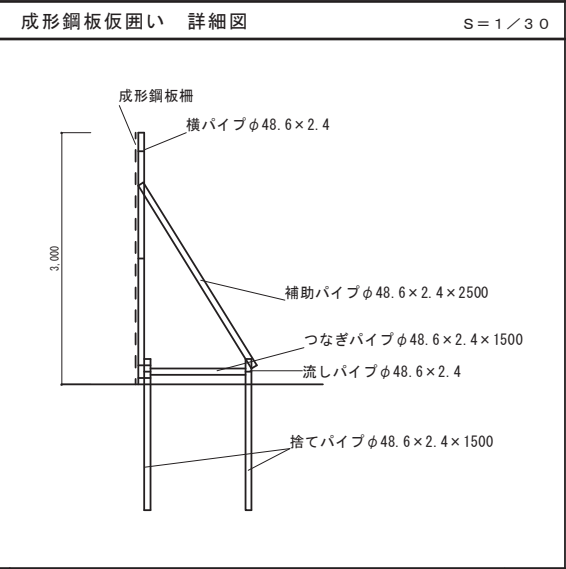
[illegible]



						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						(器具庫) Y3 通り 矩形図	S=1:30 A-62
						(株) 神 垣 組	



符号	名 称	仕 様	数 量
1	仮囲い	H3.0 (成形鋼板)	137m
2	シートゲート	W6.0×H4.5	1ヶ所
3	キャスターゲート	W4.0	1ヶ所



						総合スポーツセンター陸上競技場スタンド建設工事	A
						仮設計画図	S=1:400 A-63
						㈱ 神 垣 組	

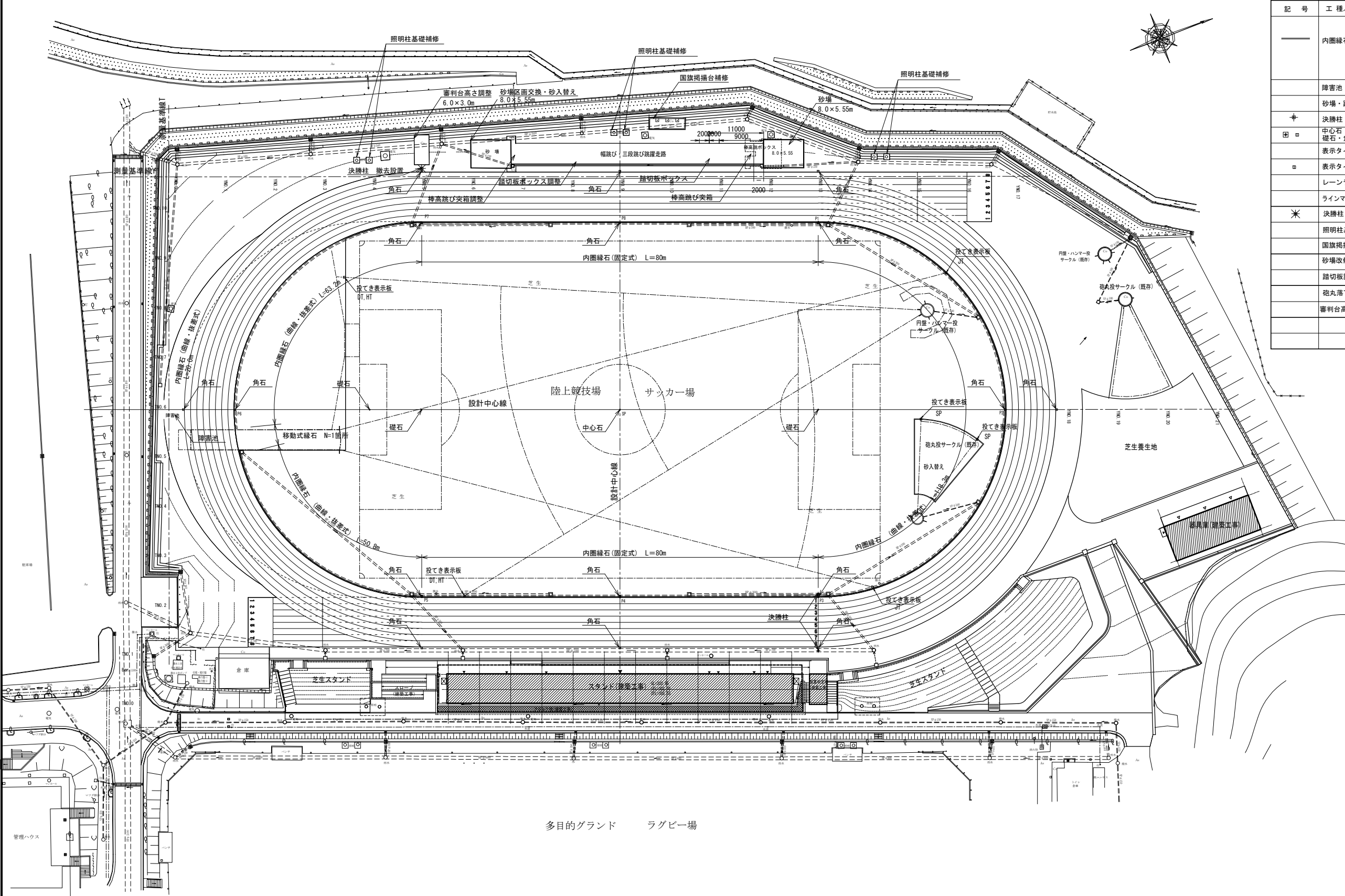
[illegible]

計 画 平 面 図 縮尺 1:400

施 工 年 度	平 成 22 年 度		
図面番号	8	縮 尺	1:400
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
図 名	競技施設計画平面図		
路 線 名			
工事場所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内 広島県呉市土木部道路建設課		

凡例・数量表

記 号	工 程 / 名 称	規 格 / 形 状	数 量	単 位	備 考
—	内圍縁石	直線：固定式 上部既存利用	160.0	m	
		曲線：抜き式 上部既存利用	232.3	m	
		移動式 上部既存利用	1	箇所	
		曲線：固定式	20.0	m	
	障害池	3,660×5,160	1	式	
	砂場・踏切板	砂場5,550×8,000 踏切板、棒高跳突箱	1	式	
+	決勝柱	フィニッシュポスト JAAF検定品(アルミ製)	1	組	
田	中心石・礎石・角石	真鍮板50×50×t5	20	箇所	
	表示タイル	トラック用 30×30(SUS)	570	箇所	タイル表
田	表示タイル	投てき競技用 30×30(SUS)	6	箇所	
	レーンライン	W=50	4383.6	m	
	ラインマーキング	アクリル系ウレタン塗料	1	式	
*	決勝柱	フィニッシュポスト JAAF検定品(アルミ製)	1	箇所	
	照明柱基礎	基礎補修	8	箇所	
	国旗掲揚台	基礎補修	1	箇所	
	砂場改修	砂場区画5,550×8,000 砂入替え、シート設置	1	箇所	
	踏切板調整	踏切板、棒高跳突箱	1	箇所	
	砲丸落下域	砂入替え t=100	140	m2	
	審判台高さ調整	6.0m×3.0m×0.07m	1	箇所	



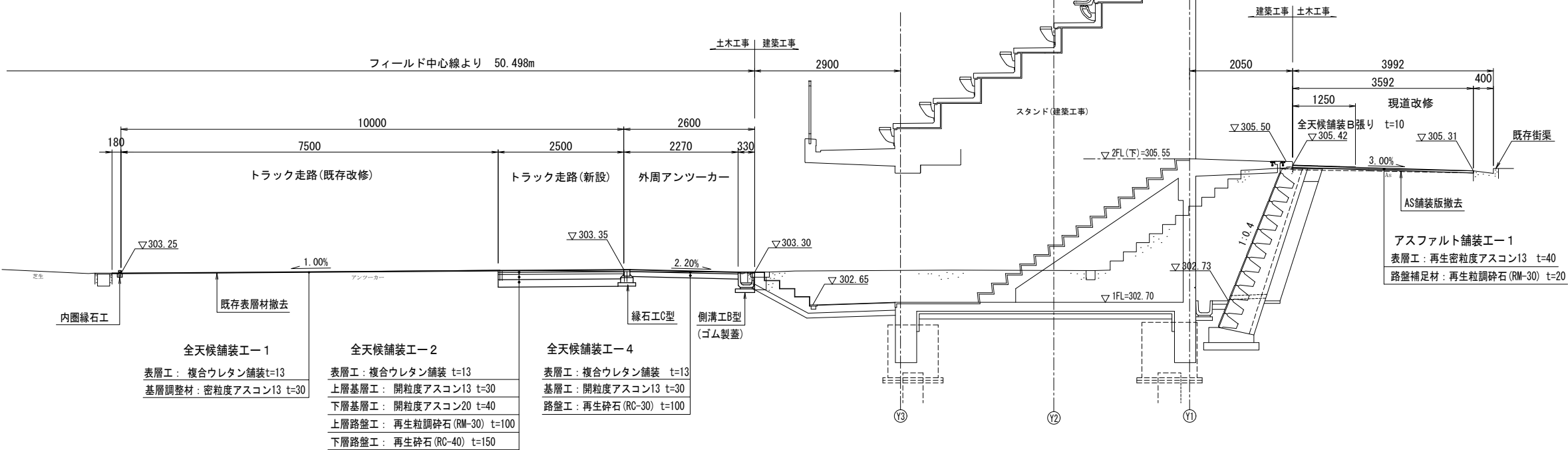
【陸上競技場 断面図 (1)】

施工年度	平成 22 年度		
図面番号	9	縮 尺	1:50
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
種 別	標準断面図(1)		
地 区 名			
工事箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内 広島県呉市土木部道路建設課		

標準横断面図(1) S=1:50

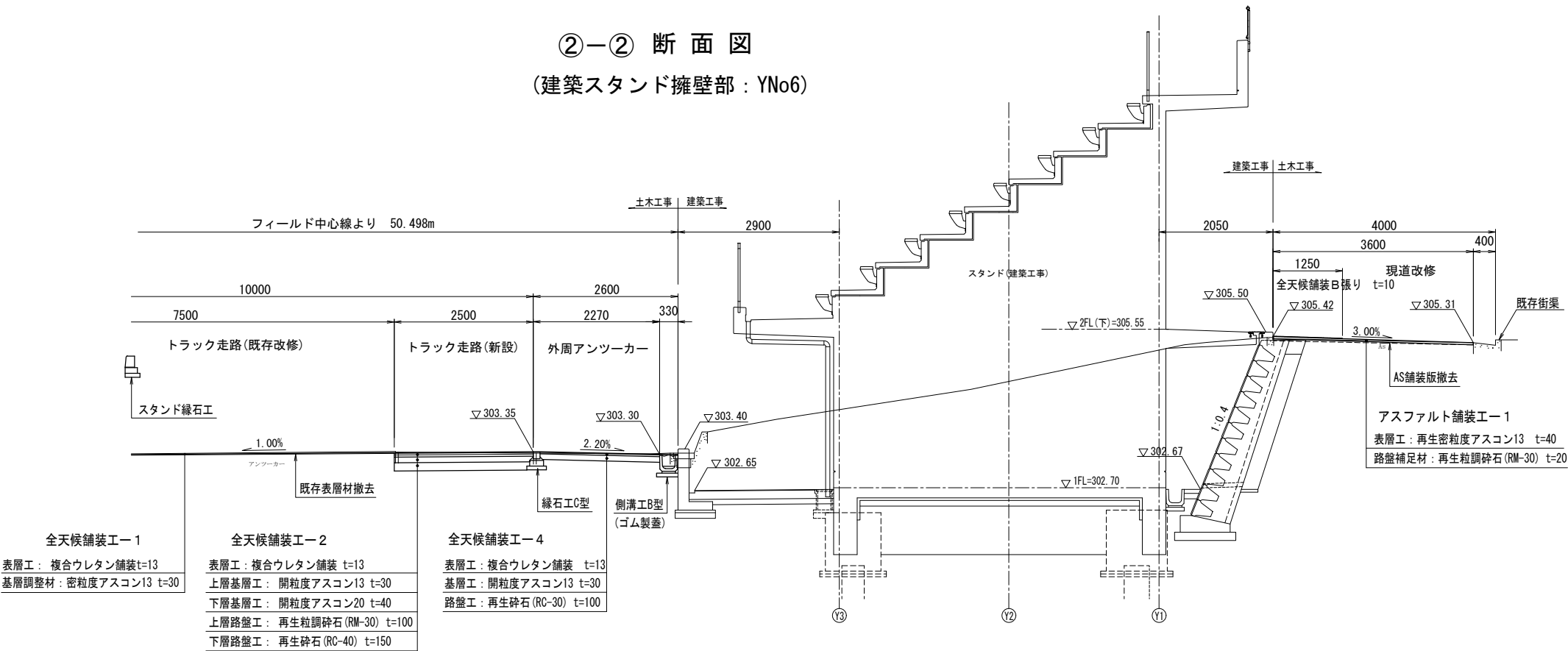
①-① 断 面 図

(建築スタンド階段部:YNo9)



②-② 断 面 図

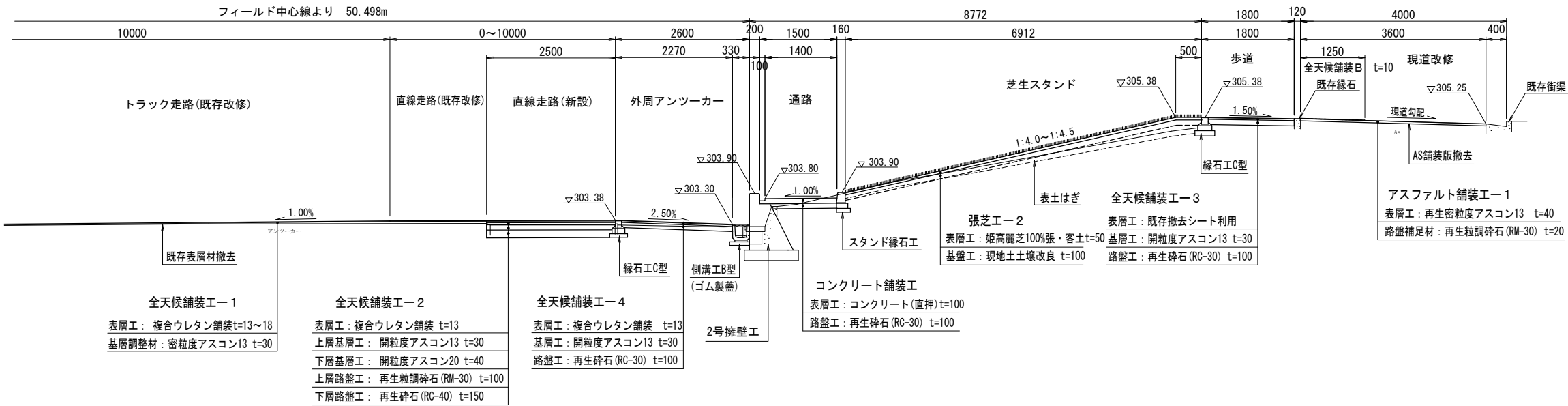
(建築スタンド擁壁部: YNo6)



施 工 年 度	平 成 22 年 度		
図面番号	10	縮 尺	1:50
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
種 別	標準断面図 (2)		
地 区 名			
工事箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山内		
	広島県呉市土木部道路建設課		

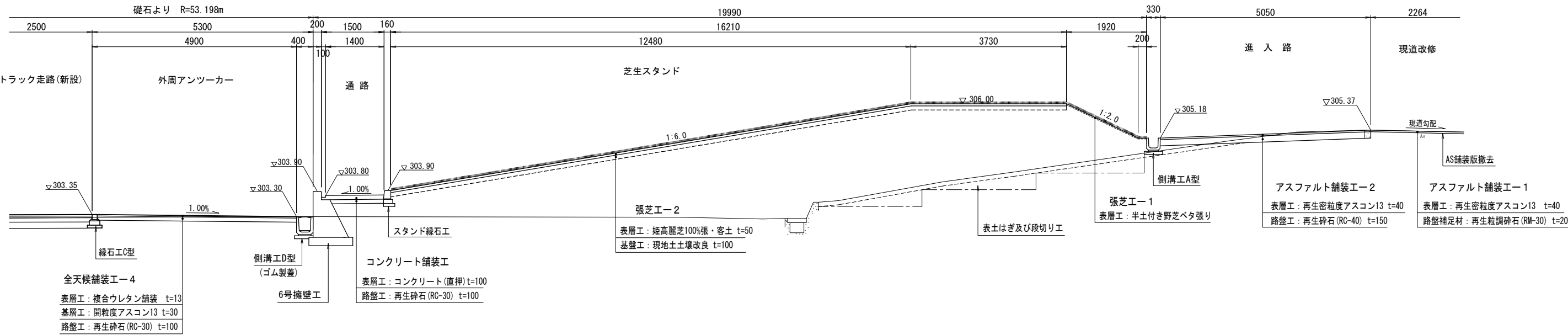
③－③ 断 面 図

(芝生スタンド：スタート側)



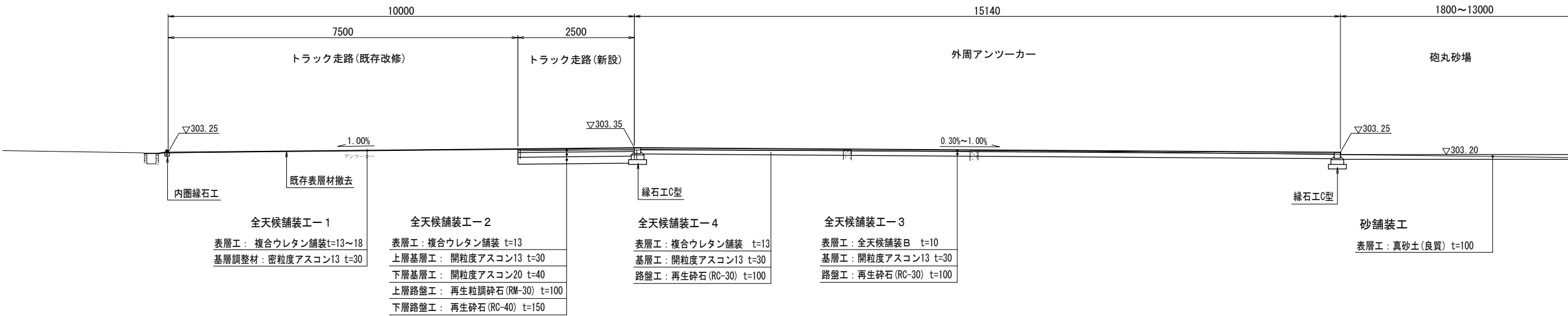
④－④ 断 面 図

(芝生スタンド：ゴール側)

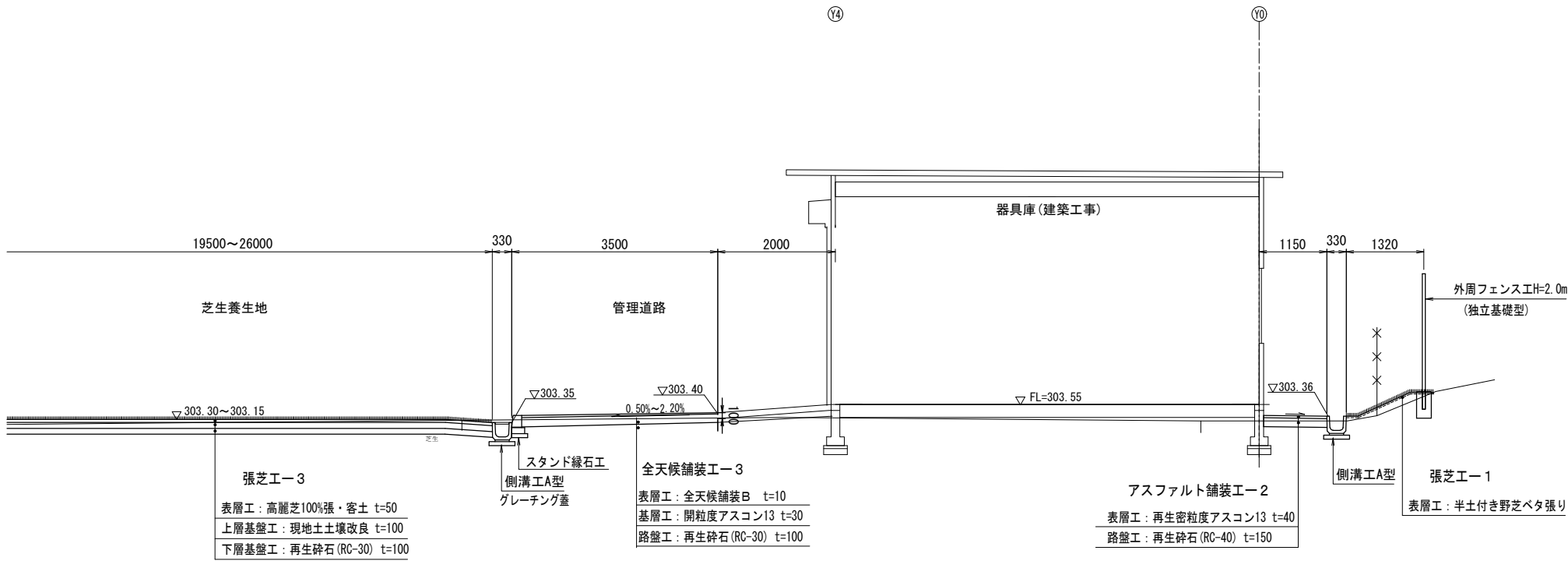


施 工 年 度		平 成 22 年 度	
図面番号	11	縮 尺	1:50
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
種 別	標準断面図(3)		
地 区 名			
工事箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内		
広島県呉市土木部道路建設課			

⑤－⑤ 断 面 図
(トラック・コーナー部)



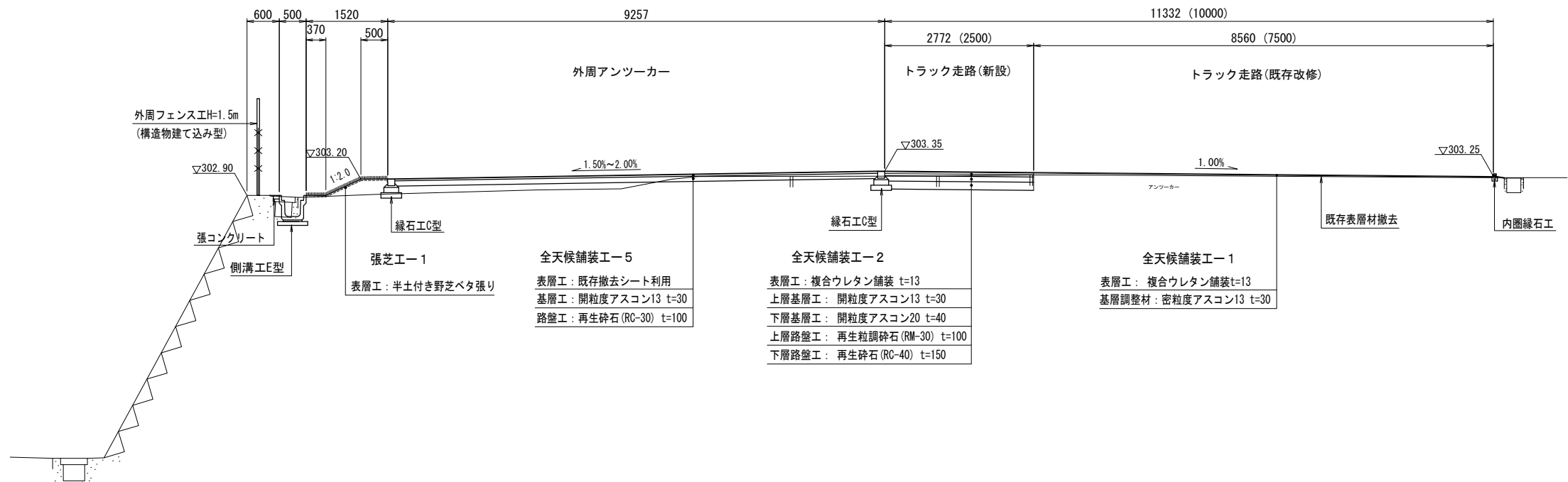
⑥－⑥ 断 面 図
(器具庫・芝生養生地)



施工年度	平成 22 年度		
図面番号	12	縮 尺	1:50
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
種 別	標準断面図(4)		
地 区 名			
工事箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内 広島県呉市土木部道路建設課		

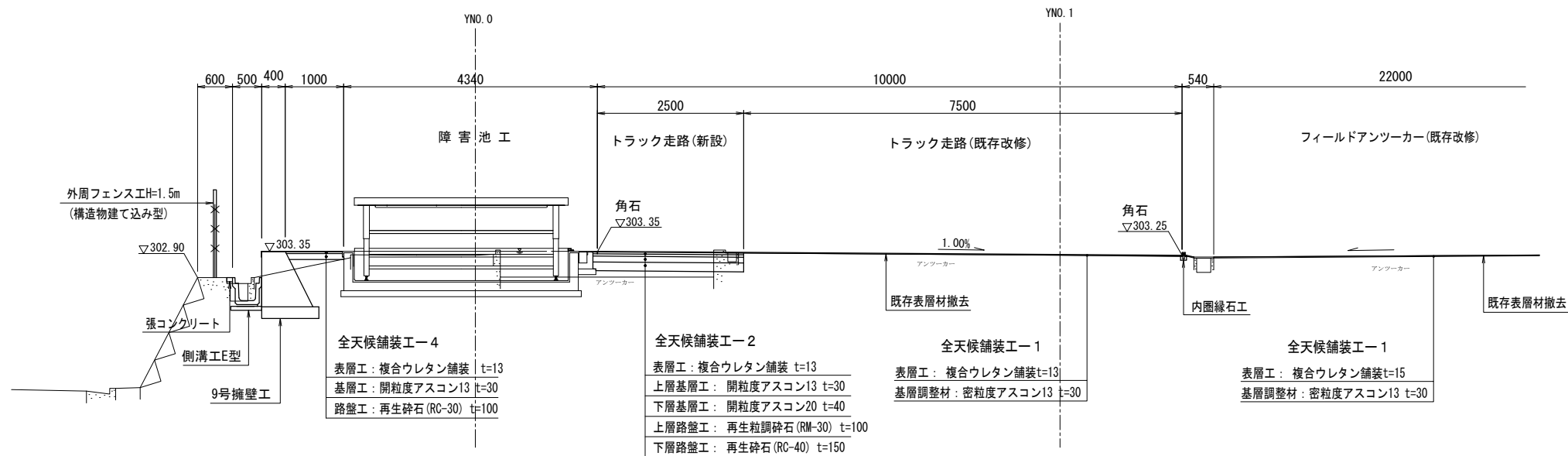
⑦－⑦ 断 面 図

(Y-3西側外周部)



⑧－⑧ 断 面 図

(障害池部分)



【陸上競技場 排水計画平面図】

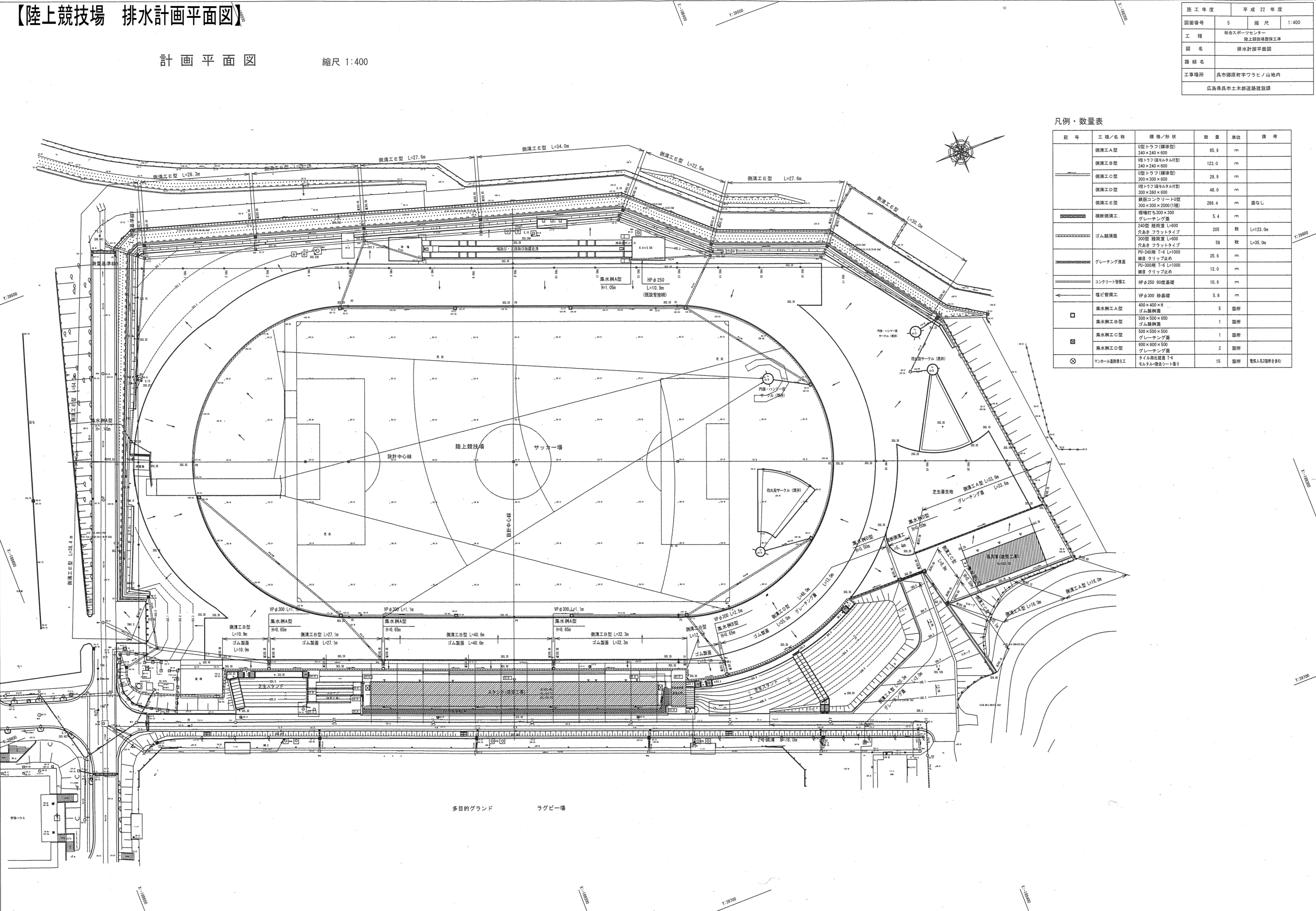
計画平面図

縮尺 1:400

施 工 年 度	平 成 22 年 度		
図面番号	5	縮 尺	1:400
工 程	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
図 名	排水計画平面図		
路 線 名			
工事場所	呉市郷原町字ワラヒノ山内		
広島県呉市土木部道路建設課			

凡例・数量表

記 号	工 種 / 名 称	規 格 / 形 状	数 量	単 位	備 考
	側溝工 A 型	U 型トラフ (標準型) 240×240×600	85.9	m	
	側溝工 B 型	U 型トラフ (減小型) 240×240×600	123.0	m	
	側溝工 C 型	U 型トラフ (標準型) 300×300×600	28.9	m	
	側溝工 D 型	U 型トラフ (減小型) 300×300×600	48.0	m	
	側溝工 E 型	鉄筋コンクリート U 型 300×300×2000 (1 種)	286.4	m	蓋なし
	横断側溝工	現場打ち 300×300 グレーチング蓋	5.4	m	
	ゴム製側溝	240 型 経路直 L=600 穴あきフラットタイプ	205	枚	L=123.0m
		300 型 経路直 L=600 穴あきフラットタイプ	58	枚	L=35.0m
	グレーチング蓋	PU-240 用 T-6 L=1000 網目 クリップ止め	35.6	m	
		PU-300 用 T-6 L=1000 網目 クリップ止め	13.0	m	
	コンクリート管工	HP φ250 90 度基礎	10.9	m	
	塩ビ管工	VP φ300 砂基礎	5.8	m	
□	集水樹工 A 型	400×400×H ゴム製側溝	5	箇所	
	集水樹工 B 型	500×500×H ゴム製側溝	1	箇所	
⊠	集水樹工 C 型	500×500×H グレーチング蓋	1	箇所	
	集水樹工 D 型	600×600×H グレーチング蓋	2	箇所	
⊗	マンホール蓋設置工	タイル用化粧蓋 T-6 モルタル敷きシート張り	15	箇所	電気入込場所を含む



【陸上競技場 舗装計画平面図】

計画平面図

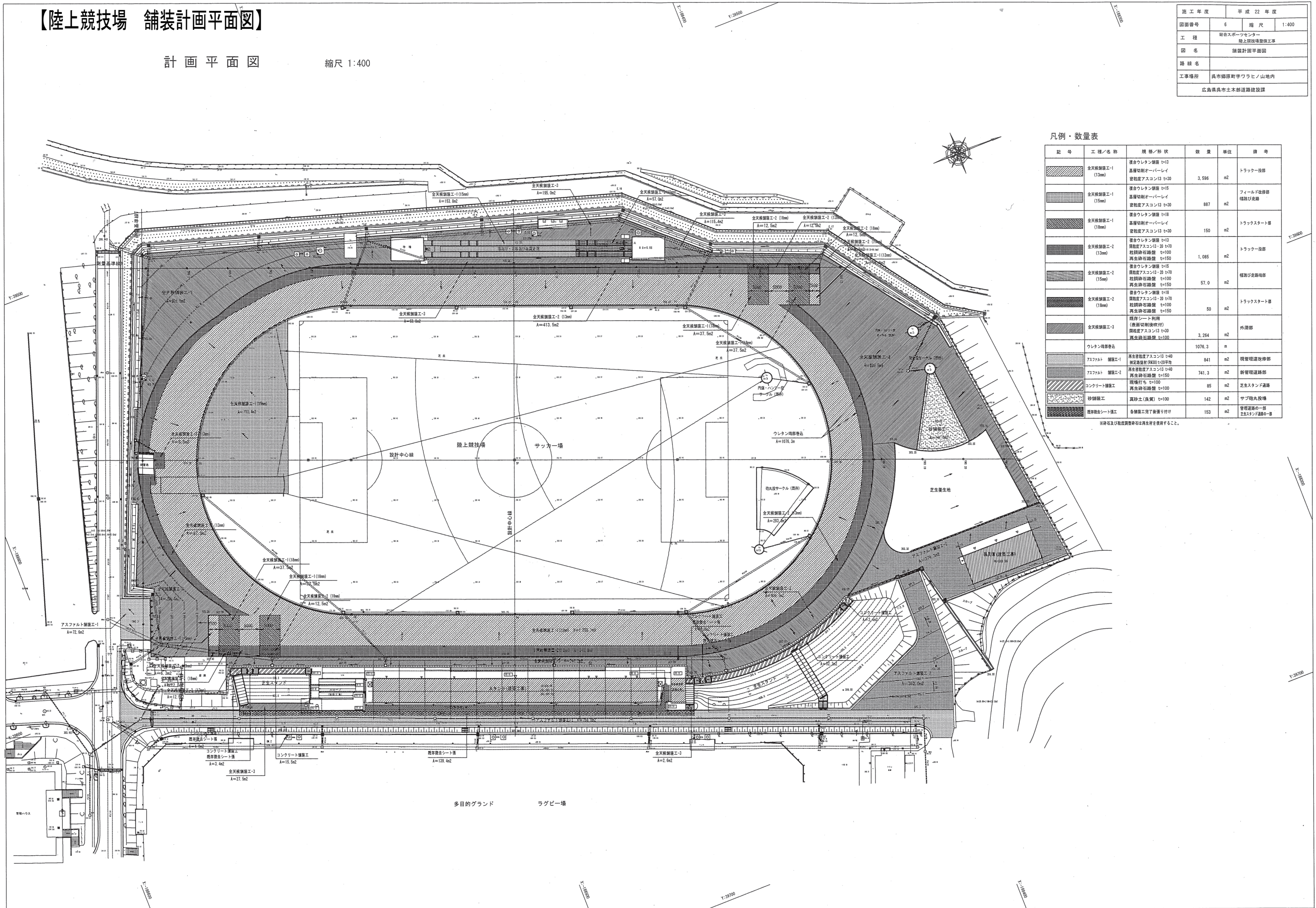
縮尺 1:400

施 工 年 度	平 成 22 年 度		
図面番号	6	縮 尺	1:400
工 種	総合スポーツセンター 陸上競技場整備工事		
図 名	舗装計画平面図		
路 線 名			
工事場所	呉市陽原町字ワラヒノ山内		
広島県呉市土木部道路建設課			

凡例・数量表

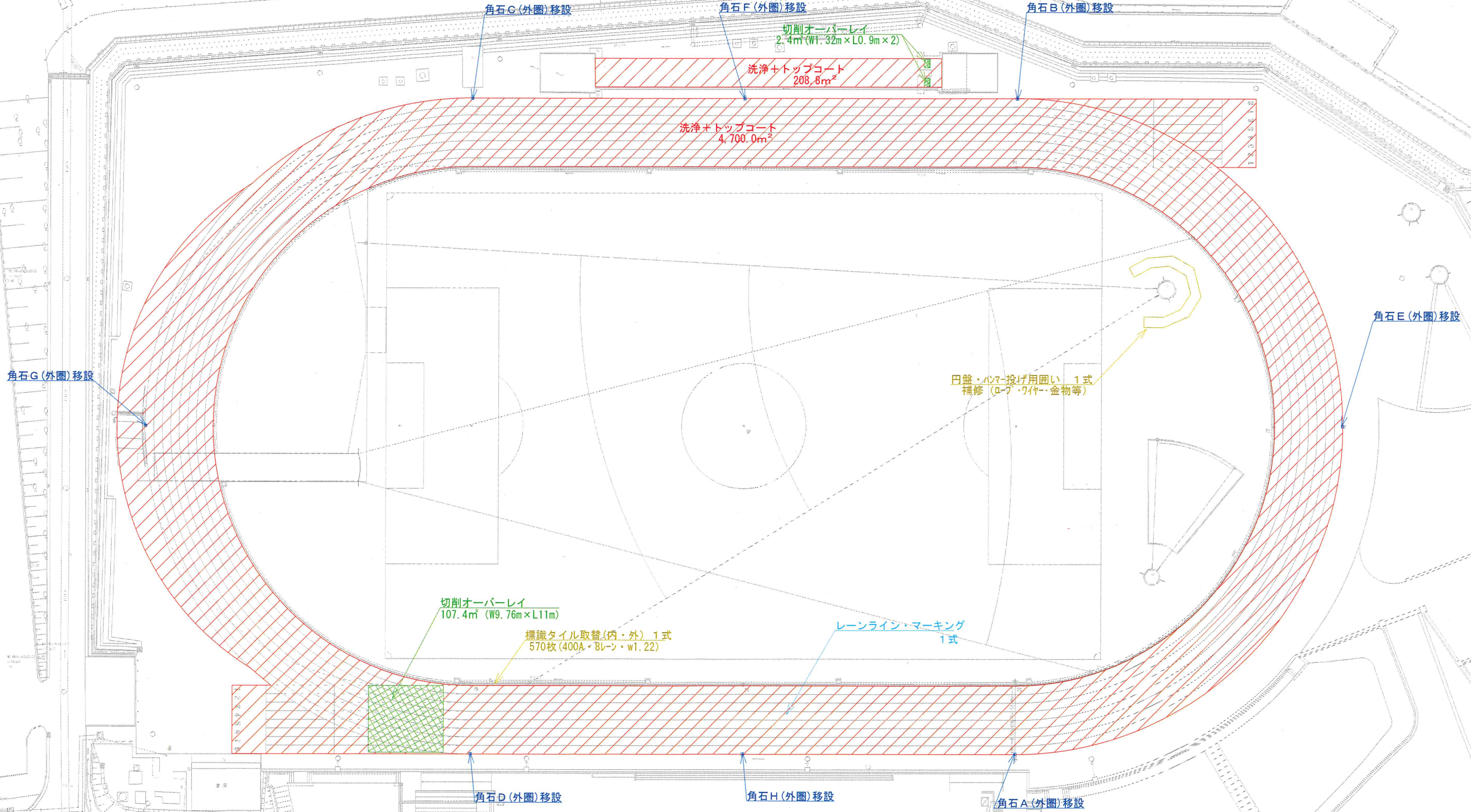
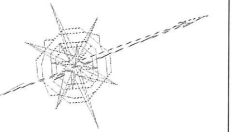
記 号	工 種 / 名 称	規 格 / 形 状	数 量	単 位	備 考
	全天候舗装工-1 (13mm)	複合ウレタン舗装 t=13 基層切削オーバーレイ 密粒底アスコン13 t=30	3,596	m ²	トラック一部
	全天候舗装工-1 (15mm)	複合ウレタン舗装 t=15 基層切削オーバーレイ 密粒底アスコン13 t=30	887	m ²	フィールド改修部 幅狭び道路
	全天候舗装工-1 (18mm)	複合ウレタン舗装 t=18 基層切削オーバーレイ 密粒底アスコン13 t=30	150	m ²	トラックスタート部
	全天候舗装工-2 (13mm)	複合ウレタン舗装 t=13 開粒度アスコン13・20 t=70 粒頭砕石路盤 t=100 再生砕石路盤 t=150	1,085	m ²	トラック一部
	全天候舗装工-2 (15mm)	複合ウレタン舗装 t=15 開粒度アスコン13・20 t=70 粒頭砕石路盤 t=100 再生砕石路盤 t=150	57.0	m ²	幅狭び道路
	全天候舗装工-2 (18mm)	複合ウレタン舗装 t=18 開粒度アスコン13・20 t=70 粒頭砕石路盤 t=100 再生砕石路盤 t=150	50	m ²	トラックスタート部
	全天候舗装工-3	既存シート利用 (表面切削後吹付) 開粒度アスコン13 t=30 再生砕石路盤 t=100	3,264	m ²	外周部
	ウレタン残部巻込		1076.3	m	
	アスファルト 舗装工-1	再生重粒底アスコン12 t=40 補正層厚材 (R20) t=20平均	841	m ²	現管理道改修部
	アスファルト 舗装工-2	再生重粒底アスコン12 t=40 再生砕石路盤 t=150	741.3	m ²	新管理道道路部
	コンクリート舗装工	現場打ち t=100	85	m ²	芝生スタンド通路
	砂舗装工	真砂土 (改良) t=100	142	m ²	サブ砲丸投場
	既存除去シート工	各種除去工完了後張り付け	153	m ²	管理道路の一部 芝生スタンド通路の一部

※砕石及び粒底舗装砕石は再生砕石を使用すること。

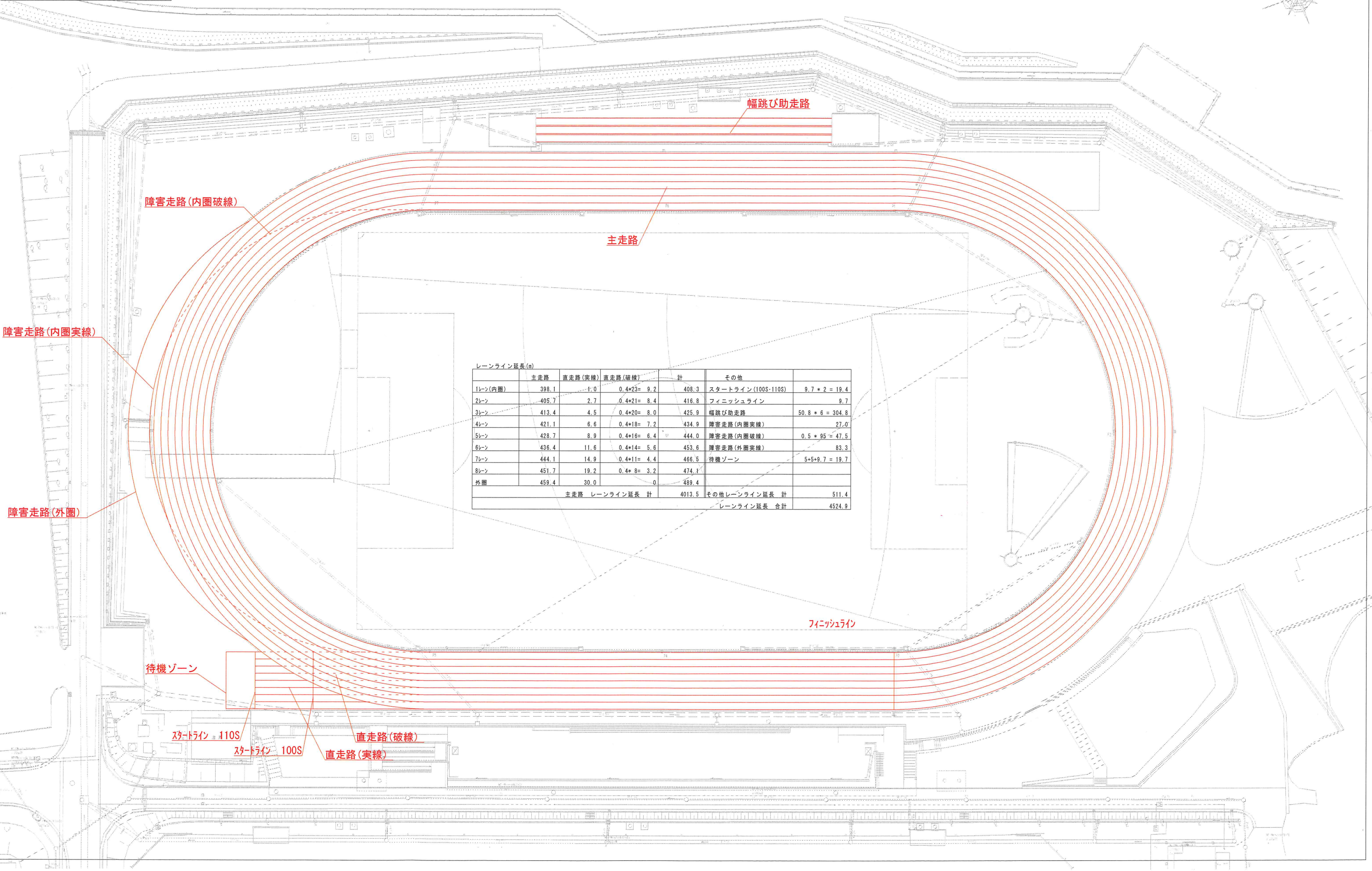


【陸上競技場 レーンライン・舗装等改修図】

図面番号	1 / 4	縮尺	A3 : 1/600
修 繕 名	呉市総合スポーツセンター陸上競技場修繕		
名 称	計画平面図		/
路線名			
修繕箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内		
呉市			



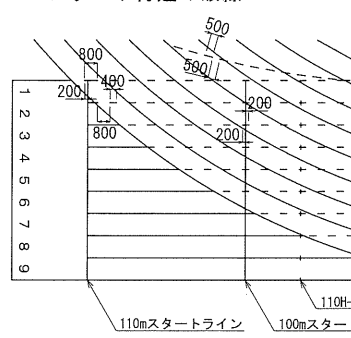
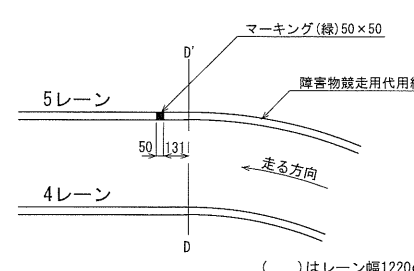
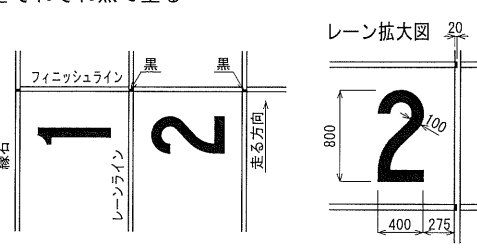
図面番号	2 / 4	縮尺	A3 : 1/600
修 繕 名	呉市総合スポーツセンター陸上競技場修繕		
名 称	レーンライン施工図		/
路線名			
修繕箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内		
呉市			

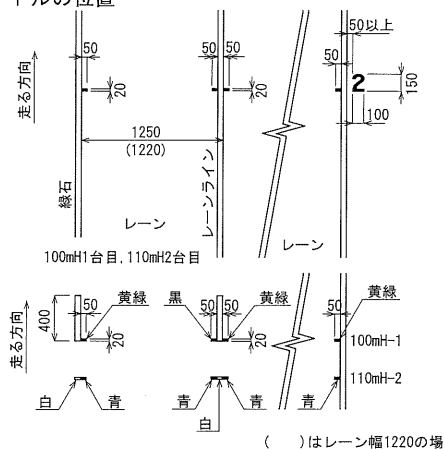
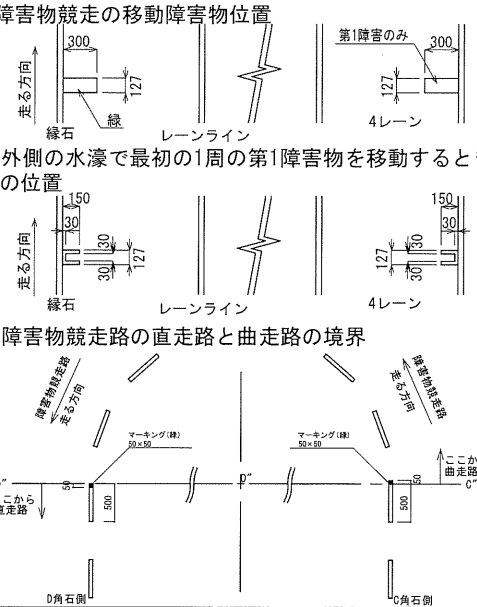
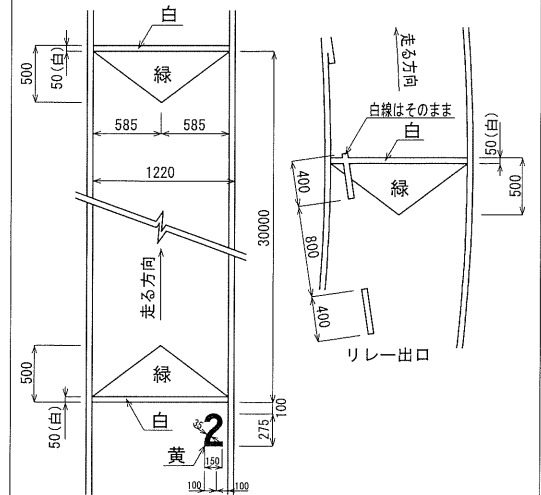


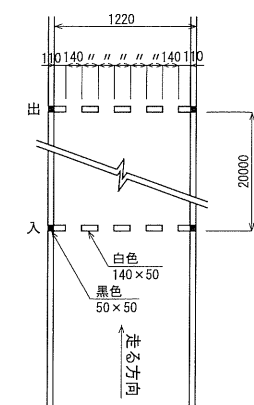
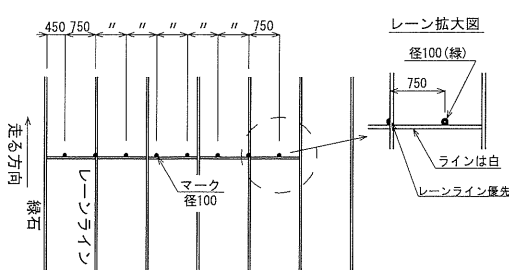
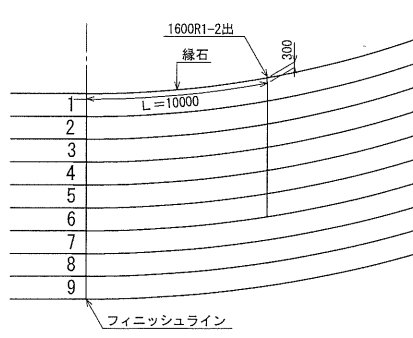
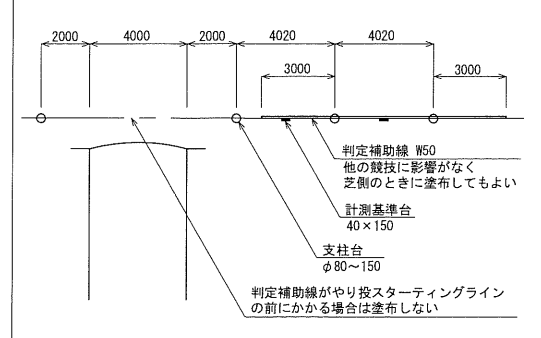
レーンライン延長(m)					
	主走路	直走路(実線)	直走路(破線)	計	その他
1レーン(内圏)	398.1	1.0	0.4*23= 9.2	408.3	スタートライン(100S-110S) 9.7 * 2 = 19.4
2レーン	405.7	2.7	0.4*21= 8.4	416.8	フィニッシュライン 9.7
3レーン	413.4	4.5	0.4*20= 8.0	425.9	幅跳び助走路 50.8 * 6 = 304.8
4レーン	421.1	6.6	0.4*18= 7.2	434.9	障害走路(内圏実線) 27.0
5レーン	428.7	8.9	0.4*16= 6.4	444.0	障害走路(内圏破線) 0.5 * 95 = 47.5
6レーン	436.4	11.6	0.4*14= 5.6	453.6	障害走路(外圏実線) 83.3
7レーン	444.1	14.9	0.4*11= 4.4	466.5	待機ゾーン 5*5*9.7 = 19.7
8レーン	451.7	19.2	0.4* 8= 3.2	474.1	
外圏	459.4	30.0	0	489.4	
主走路 レーンライン延長 計				4013.5	その他レーンライン延長 計 511.4
					レーンライン延長 合計 4524.9

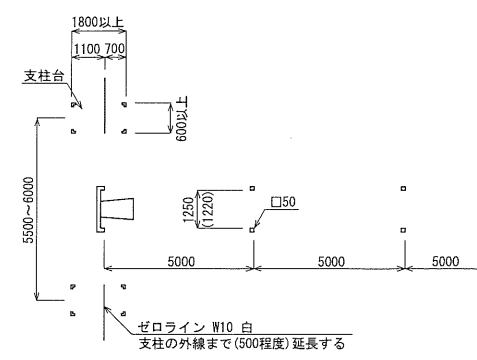
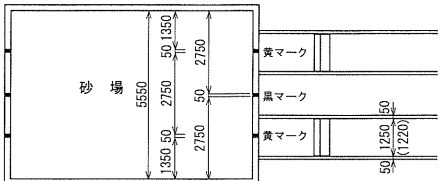
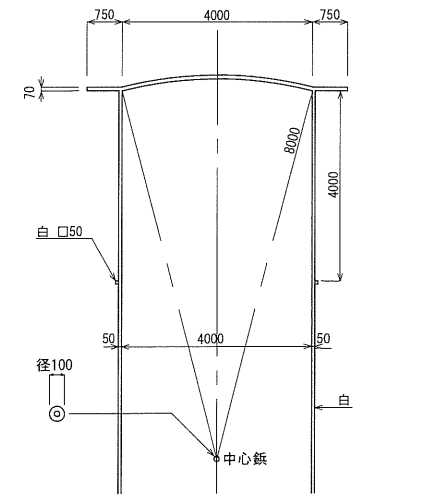
図面番号	3 / 4	縮尺	各種
修繕名	呉市総合スポーツセンター陸上競技場修繕		
名称	レーンマーキング詳細図		/
路線名			
修繕箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山内地内		
呉市			

全天候舗装用レーンマーキング色分け標準表

番号	項目	色分
1	トラック各レーン 100m, 110mHスタート付近の破線 	白
2	100m, 200m, 300m, 400m, 1500m, 110mHの 各スタートラインとフィニッシュライン	白
3	3000mSCのスタートライン	白
4	800mのスタートライン	青
5	800mのブレイクライン(B点)	緑
6	3000m, 5000m, 10000mのスタートライン並びに グループスタートライン	白
7	4×400m リレーのスタートライン	緑
8	3000m, 5000mのグループスタート末端 (合流点になる所) (ただしL=80m, R=37.898mの場合) 	緑
9	集合位置マーク(集合線) (800m以下の競争) 削除 黄緑のマークは、競技場のマーキング塗り直し時に 消去する	
10	フィニッシュライン フィニッシュライン手前のナンバーを塗布する 写真判定装置の使用のためフィニッシュラインと レーンが交差部分のスタートラインに近い方の端 をそれぞれ黒で塗る 	黒 白

番号	項目	色分
11	ハードルの位置 	ポイント 100mH (中学女子) 黒 100mH (女子) 黄緑 110mH 青 400mH 黄
12	2000mSC, 3000mSCの各ラップタイム用の位置 正三角形マーク(一辺の長さ100mm)とする	白
13	障害物競走の移動障害物位置 	緑
14	4×100mリレーのテーク・オーバー・ゾーン 	緑 (白) 緑 (白) ナンバー 黄

番号	項目	色分
15	4×400mリレーのテーク・オーバー・ゾーン (1-2) 入・出 	白
16	4×400mリレーのテーク・オーバー・ゾーン (2-3) (3-4) 入 	緑
17	4×400mリレーのテーク・オーバー・ゾーン (2-3) (3-4) 出ラインは、フィニッシュと平行とする。 	白
18	走高跳の支柱台 	白

番号	項目	色分
19	棒高跳の助走路、支柱台 棒高跳助走路が単独である場合は実線でよい 支柱台の寸法は支柱の土台の大きさによる 	白
20	走幅跳、三段跳の助走路 	白
21	やり投の助走路、円弧 	白

※関係機関と協議・確認の上、マーキングを実施すること。
※300mハードルについては、ハードル位置にマーキングは入れないが、
トラックの内と外に皿ネジを埋込むこと。

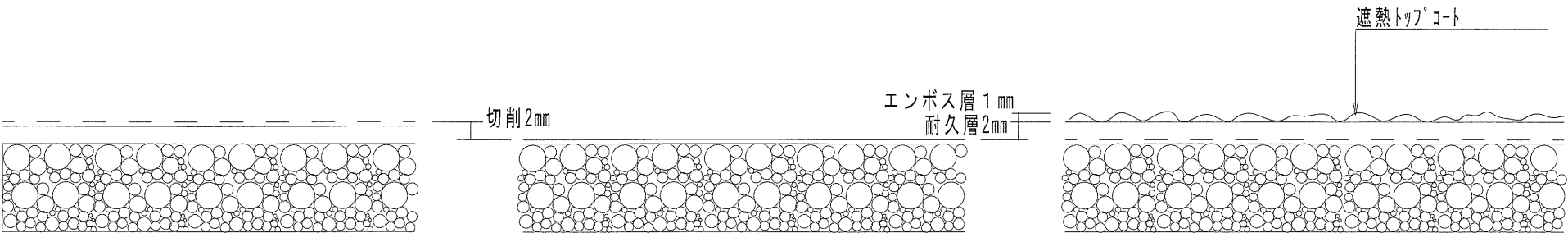
図面番号	4 / 4	縮尺	各種
修 繕 名	呉市総合スポーツセンター陸上競技場修繕		
名 称	舗装・施設詳細図		/
路線名			
修繕箇所	呉市郷原町字ワラヒノ山地内		
呉市			

ウレタン切削オーバーレイ 詳細図

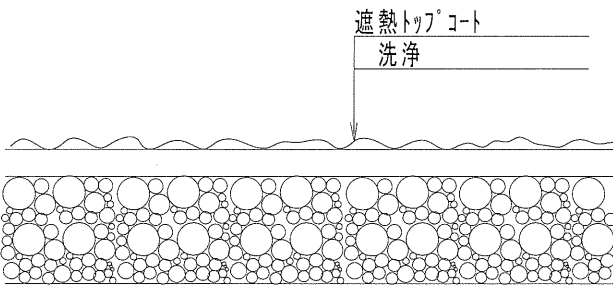
現状

ポリウレタン切削工

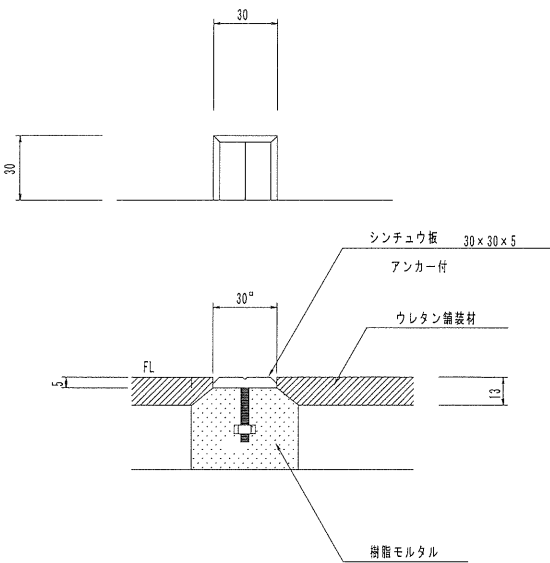
ポリウレタンオーバーレイ



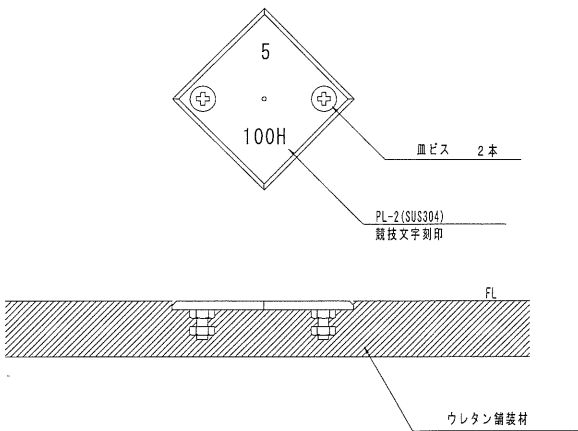
複合弾性舗装13mm 詳細図



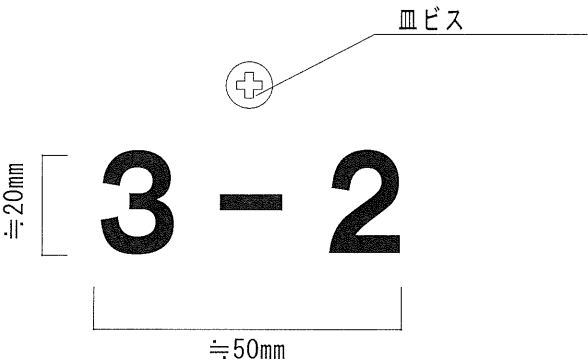
角石詳細図



標識タイル詳細図



300mHマーキング



※標識タイルの設置位置は、第3種公認陸上競技場としての必要とされる位置に設置すること。
※単心円で8レーンの本競技場で必要とされる標識タイル一式（基本セット 標識タイル数：570枚 種目彫刻数：784ポイント）を設置することとしているが、第3種公認陸上競技場として認められる範囲での枚数の増減および種目彫刻の数・文字種等については、標識タイル一式の中に含まれるものとする。
※300mハードル競技のハードル位置の内と外に設置する皿ビスについては、標識タイル一式に含まれるものとする。