栗野町総合交流施設
新築工事 外構児童公園工事

H11.12.29 ~ H12.3.27

九特（株）

（社長用）

外構児童公園工事

図面番号		
外構	24 − (1)	外構計画図1
	(2)	外構計画図2
	3	外構計画図3（プロムナード廻り）
	(4)	外構詳細図1（雑詳細1）
	5	外構詳細図2（雑詳細2）
	o	外構詳細図3（雑詳細3）
	7	外構詳細図4（雑詳細4）
	8	外構詳細図5（コミュニティーホール）
	(9)	外構詳細図6（排水計画図）
	10	屋外便所詳細図1
	11	屋外便所詳細図2
	12	遊具詳細図1
	(13)	遊具詳細図2
	(14)	遊具詳細図3
	(15)	遊具詳細図4
	(16)	遊具詳細図5
	17	テニスコート配置図
	18	テニスコート縦断図
	19	テニスコート雑詳細図1
	20	テニスコート雑詳細図2
	21	テニスコート雑詳細図3
	22	テニスコート雑詳細図4
	23	植栽特記仕様書
	24	植栽図

図面番号		
外電気	3 ・ 1	特記仕様書
	2	凡例
	3	配置図
外便所電気	4 ・ 1	特記仕様書
	2	凡例
	3	配置図
	4	屋外便所電気設備平面図
外テニス電	4 ・ 1	特記仕様書
	2	凡例
	3	配置図
	4	照明灯姿図

図面番号		
外所排衛生	6 ・ 1	特記仕様書
	2	配置図
	3	凡例・桝リスト・屋外便所詳細図
	4	図書館棟1階平面図
	5	温泉研修棟1階平面図
	6	受水槽廻り平面詳細図
外散噴衛生	8 ・ 1	特記仕様書
	2	工事区分表
	3	付近見取図・配置図
	4	凡例・屋外便所平面詳細図
	5	図書館棟1階平面図
	6	温泉研修棟1階平面図
	7	受水槽廻り平面詳細図
	8	図書館棟 浄水池ポンプ室廻り平面詳細図
外便所衛生	5 ・ 1	特記仕様書
	2	配置図
	3	凡例・衛生器具表・桝リスト
	4	屋外便所平面詳細図
	5	温泉研修棟1階平面図

・黒じゃが公園外1公園遊具改修
・豪端駅周辺都市の森 杜 整備事(せへろ)

工事概要

1 工事場所 鹿児島県姶良郡栗野町大字[illegible]

2 敷地面積

3 構造規模
- 自転車置場 鉄骨造 平屋建
- ゴミ置場 鉄筋コンクリート造 平屋建
- 屋外便所 鉄筋コンクリート造 平屋建

4 設計GL 195.34 = KBM (194.77) + 1.57

5 工事範囲 設計図書に示す範囲とし下記工事とする。
- 1) 自転車置場工事
- 2) ゴミ置場工事
- 3) 舗装工事
- 4) 排水工事
- 5) 敷地周囲調整工事
- 6) 雑工事

6 別途工事 下記工事は別途工事とする。
- 1)
- 2)
- 3) 図中に別途とあるもの。

特記仕様書

1 一般共通事項
- 1) 適用 ・本特記仕様書に記載されていない事項は全て建築主体工事 特記仕様書に準ず。

2 地業工事
- 1) クラッシャーラン C-40 道路用砕石 JIS A 5001
- 2) 砂敷 クッション用砂とし 山砂とする。
- 3) 粒度調整砕石 M-40

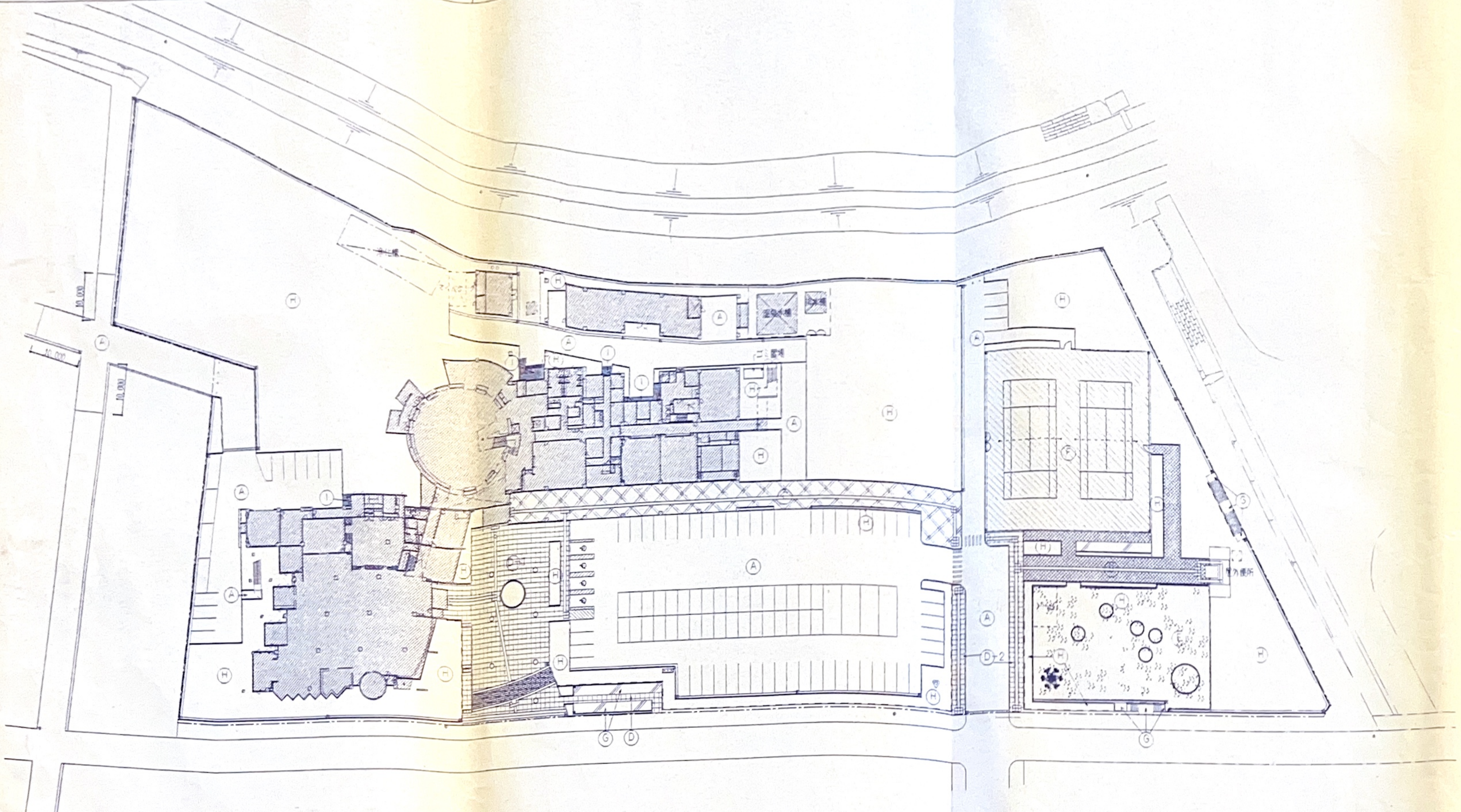
3 自転車置場工事 鉄骨造 図示

4 ゴミ置場工事 鉄筋コンクリート造 図示

5 舗装工事
- 1) アスファルト舗装 密粒度アスファルトコンクリート
  - 駐車場区画線 溶融型t=1.5 巾150
- 2) インターロッキング舗装 インターロッキングブロックt=60 3色模様張 標準品
- 3) 自然石平板舗装 t=30 自然石桜御影石仕上 階段範囲（図示）
  - t=50 自然石御影石仕上
  - t=30 自然石白御影石仕上
- 4) 砂舗装 山砂t=30 敷均し
- 5) 人工芝舗装 材料 人工芝 耐候性ポリプロピレン 草丈19mm
  - （人工テニスコート工事） 色：グリーン
  - ライン芝 耐候性ポリプロピレン 草丈19mm
  - 色：白色 巾50mm
  - 充填砂（目砂） 特殊調整硅砂
  - 下地舗装 密粒度アスファルト舗装
  - 住友ゴム工業（株）オムニコート同等以上（施工に際してはメーカー特殊仕様による）

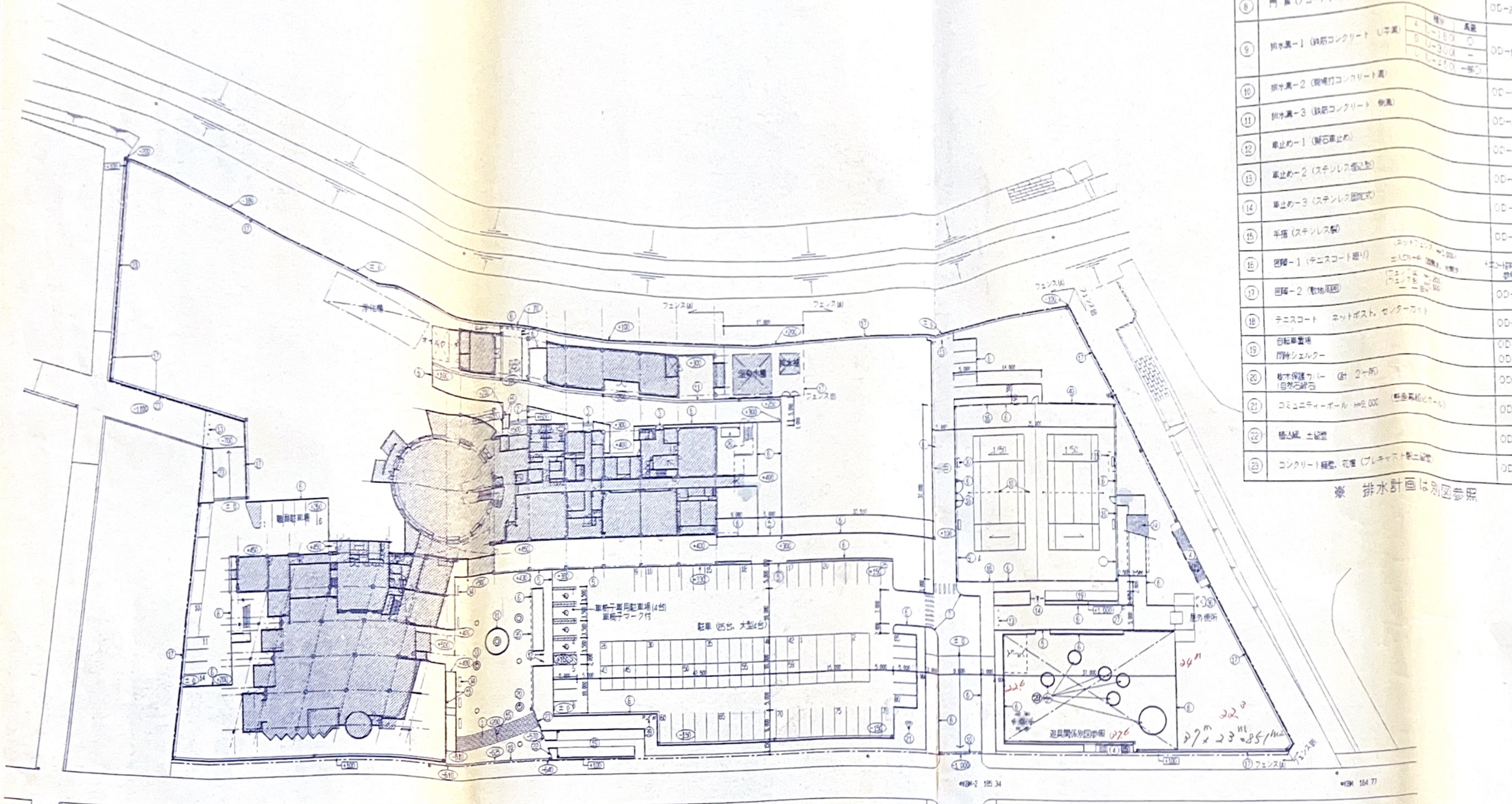
6 排水工事
- 1) 排水溝蓋 鋼製溝蓋 溶融亜鉛メッキ
  - グレーチング細目U字溝蓋 T-2, T-14
  - グレーチング固定式騒音防止用溝蓋 T-14
- 2) 鋼製桝蓋 溶融亜鉛メッキ
  - 製造所：中部工機、第一機材、ダイクレ、カネソー

7 雑工事
- 1) フラッグポール アルミニウム合金製 テーパーポール ロープ式 埋込式
  - 製造所：サンポール、昭和ポール、住友軽金属工業
- 2) コミュニティポール アルミニウム合金製 H=9,000 手動式
  - 製造所：サンポール「コミュニティポール」同等品
- 3) 屋外ファニチャ ベンチ（木製）、サポーター、スツール、くず入れ、吸いがら入れ 図示
- 4) 水飲み 図示
- 5) パーゴラ
- 6) 便所（休憩所） 図示



記号	仕上	詳細記号
	建築主体工事範囲	
Ⓐ	アスファルト舗装範囲	OD-1
Ⓑ	インターロッキング舗装（歩道車用）範囲（三色模様張り）	OD-4
Ⓒ	自然石平板舗装－2（歩車兼用）範囲（御影）	OD-5
Ⓓ	1．自然石平板舗装－1範囲（桜御影） 2．擬石平板ブロック舗装範囲（歩道用、白御影））	OD-7
Ⓔ	砂舗装範囲	
Ⓕ	人工芝舗装範囲	OD-6
Ⓖ	コンクリート舗装範囲	OD-2
Ⓗ	植栽帯範囲	
Ⓘ	タイル舗装範囲	OD-3
	注意喚起用床材及び誘導用床材 W=300	

DATE		
	栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR NO 外構 24－1
	外構計画図－1	SCALE 1/500
	一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号 株式会社 楠山設計 久寿米木康夫 東京都千代田区猿楽町1丁目2番2号日貿ビル TEL 03 (3292) 3571代	AP CH DR

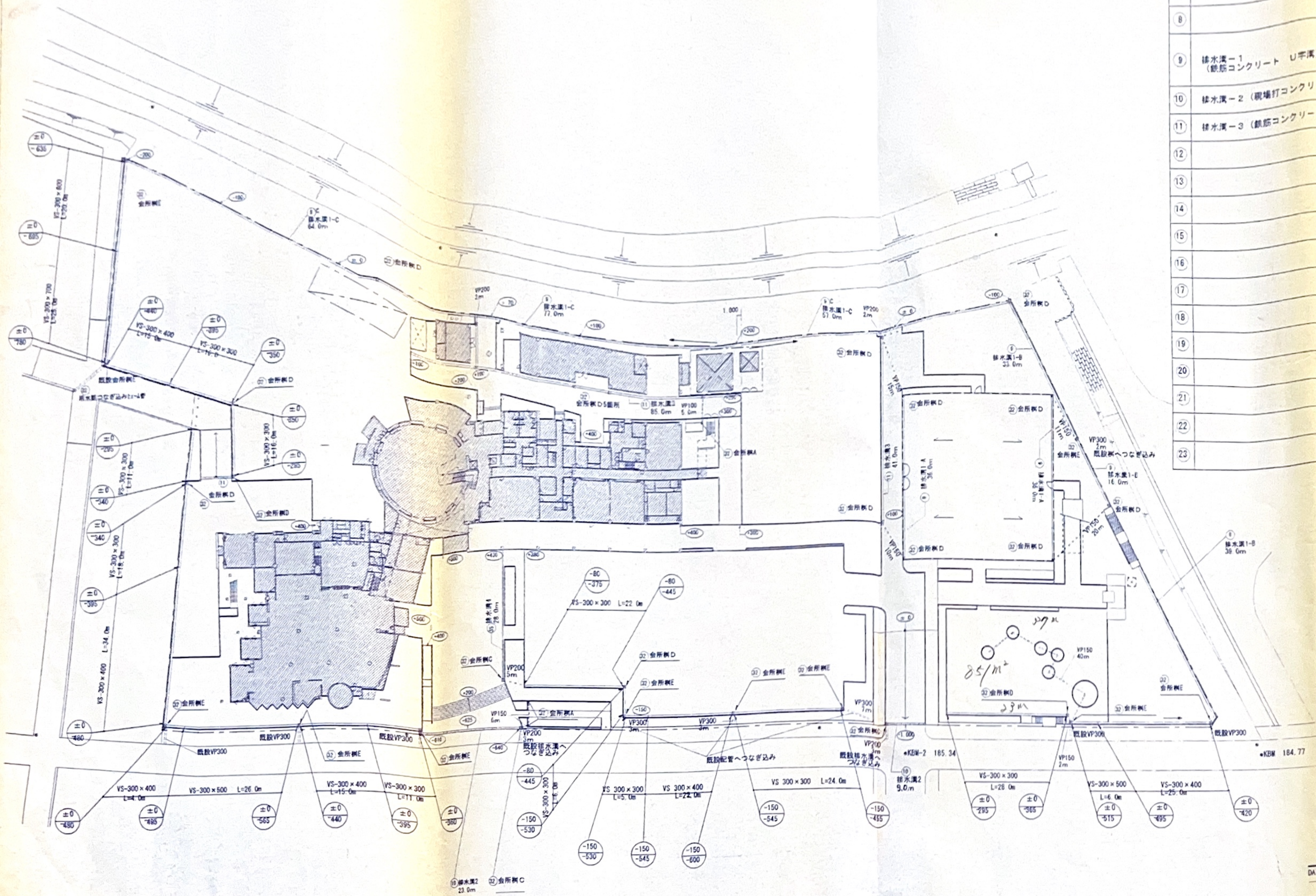


記号	名称	詳細記号
①	階段－1 W≒19,000 （階段ブロック貼） 踏面 370 8段 蹴上 150以下	OD－8
②	階段－2 W≒4,600 （200角タイル貼） 踏面 300 12段 蹴上 150以下	OD－9
③	階段－3 W≒2,000 （200角タイル貼） 踏面 300 12段 蹴上 150以下	OD－9
④	階段－4 W≒1,500 （200角タイル貼） 踏面 300 12段 蹴上 150以下	OD－9
⑤	縁石－1 120x120x600	OD－10
⑥	縁石－2 150/170x200x600	OD－11
⑦	スリツケ用ブロック	OD－12
⑧	門扉（アコーデオン門扉）	OD－28
⑨	排水溝－1（鉄筋コンクリート U字溝） 種別／蓋：A U－180 ○；B U－300 －；C U－450 一部○	OD－14
⑩	排水溝－2（現場打コンクリート溝）	OD－15
⑪	排水溝－3（鉄筋コンクリート 側溝）	OD－16
⑫	車止め－1（擬石車止め）	OD－17
⑬	車止め－2（ステンレス埋込型）	OD－18
⑭	車止め－3（ステンレス固定式）	OD－19
⑮	手摺（ステンレス製）	OD－23
⑯	囲障－1（テニスコート廻り）（ネットフェンス H＝3,000）出入口ゲート 両開き，片開き	テニスコート詳細図参照
⑰	囲障－2（敷地周囲）（フェンス(A) H＝1,200）（フェンス(B) H＝1,800）	OD－24
⑱	テニスコート ネットポスト，センターガイド	OD－30
⑲	自転車置場 同除シェルター	OD－26 OD－27
⑳	樹木保護カバー （計 2ヶ所） （自然石貼石）	OD－25
㉑	コミュニティーポール H＝9,000 （照明器具とサイン）	OD－43
㉒	植込み，土留壁	OD－20
㉓	コンクリート擁壁，花壇（プレキャスト製土留壁）	OD－44

記号	名称	詳細記号
㉔	パーゴラ ベンチ － 8ヶ所 テーブル － 4ヶ所	OD－40 OD－42 OD－41
㉕	屋外ファニチャー 1 くず入れ 計 8ヶ所 吸いがら入れ 計 4ヶ所	OD－34
㉖	ゴミ置場	OD－32
㉗	水飲み 1ヶ所	OD－33
㉘	シェルター 1ヶ所	OD－38
㉙	砂場（別図参照）	OD－13
㉚	テニスコート休憩施設スリツケ用ブロック ベンチ 4ヶ所 同除シェルター 4ヶ所	OD－42 OD－27
㉛	貯 水 槽	OD－29
㉜	舗装 （現場打コンクリート製） W / H / マスプ：A 300 / 350 / 400；B 400 / 400 / 450；C 400 / 450 / 500；D 400 / 500 / 600；E 500 / 1,400 / 1000	OD－31
㉝	サークルベンチ 3,000φ 3ヶ所	OD－36
㉞	屋外ファニチャー 2 ユニバーサルベンチ 8ヶ所 サポーター 6ヶ所 ベンチ 3ヶ所 （ベンチの○ヶ所数はテニスコート部分を除く個数とする）	OD－39 OD－37 OD－42
㉟	排水溝－4 コンクリート製円形水路	OD－46
㊱	汚水中継槽	OD－47
㊲	自由勾配側溝（蓋付き）	OD－48
㊳	雨水路つなぎ込みヒューム管	OD－49
㊴	フラッグポール	OD－21
㊵	テニス壁打板 W10,000 x H3,000	
▭	設計GLよりの各部（花壇縁，擁壁）天端レベルを示す。	
⬭	設計GLよりの各舗装天端レベルを示す。	

※ 排水計画は別図参照

DATE		
栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR.NO. 外構	24－2
外構計画図－2	SCALE	1/500
一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号 株式会社 楠山設計 久寿米木康宣 東京都千代田区猿楽町1丁目2番2号日貿ビル TEL 03 (3292) 3571(代)	AP. CH. DR.	



記号	名称			詳細記号
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				
⑧				
		種別	溝蓋	
⑨	排水溝－1（鉄筋コンクリート U字溝）	A U－180	○	○D－14
		B U－300	－	
		C U－450	一部○	
⑩	排水溝－2（現場打コンクリート溝）			○D－15
⑪	排水溝－3（鉄筋コンクリート 側溝）			○D－45
⑫				
⑬				
⑭				
⑮				
⑯				
⑰				
⑱				
⑲				
⑳				
㉑				
㉒				
㉓				

記号	名称				詳細記号
㉔					
㉕					
㉖					
㉗					
㉘					
㉙					
㉚					
㉛					
㉜	会所桝（現場打コンクリート桝）	W	H	マスフタ	○D－31
	A	300	350	400	
	B	400	400	500	
	C	400	450	500	
	D	400	600	500	
	E	900	1,400	1,000	
㉝					
㉞					
㉟	排水溝－4 コンクリート製円形水路				○D－46
㊱					
㊲	自由勾配側溝（蓋付き）				○D－48
㊳	用水路つなぎ込みヒューム管				○D－49
㊴					
㊵					
▭	設計ＧＬよりの各縁（花壇縁、擁壁）天端レベルを示す。				
⬭	設計ＧＬよりの各舗装天端レベルを示す。				

凡 例

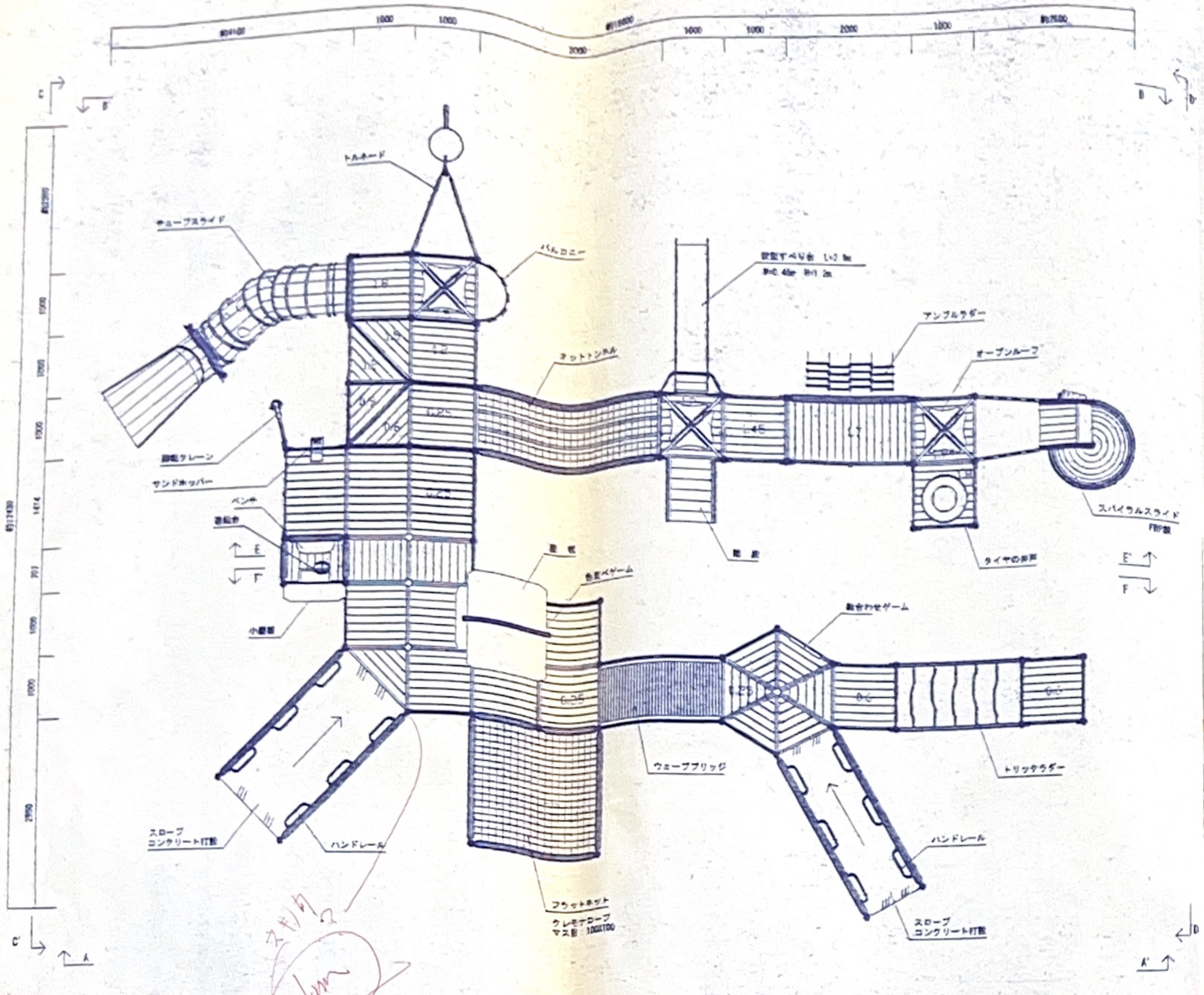
自由勾配側溝（VSは自由勾配側溝を示す。）

±0 ← 側溝天端高
-395 ← インバート コンクリート天端高

図中、側溝蓋の表記なきところは軽荷重用コンクリート蓋(L=500)とし、
＠10.0m毎にグレーチング蓋(軽荷重用・L=1000)を設置の事。

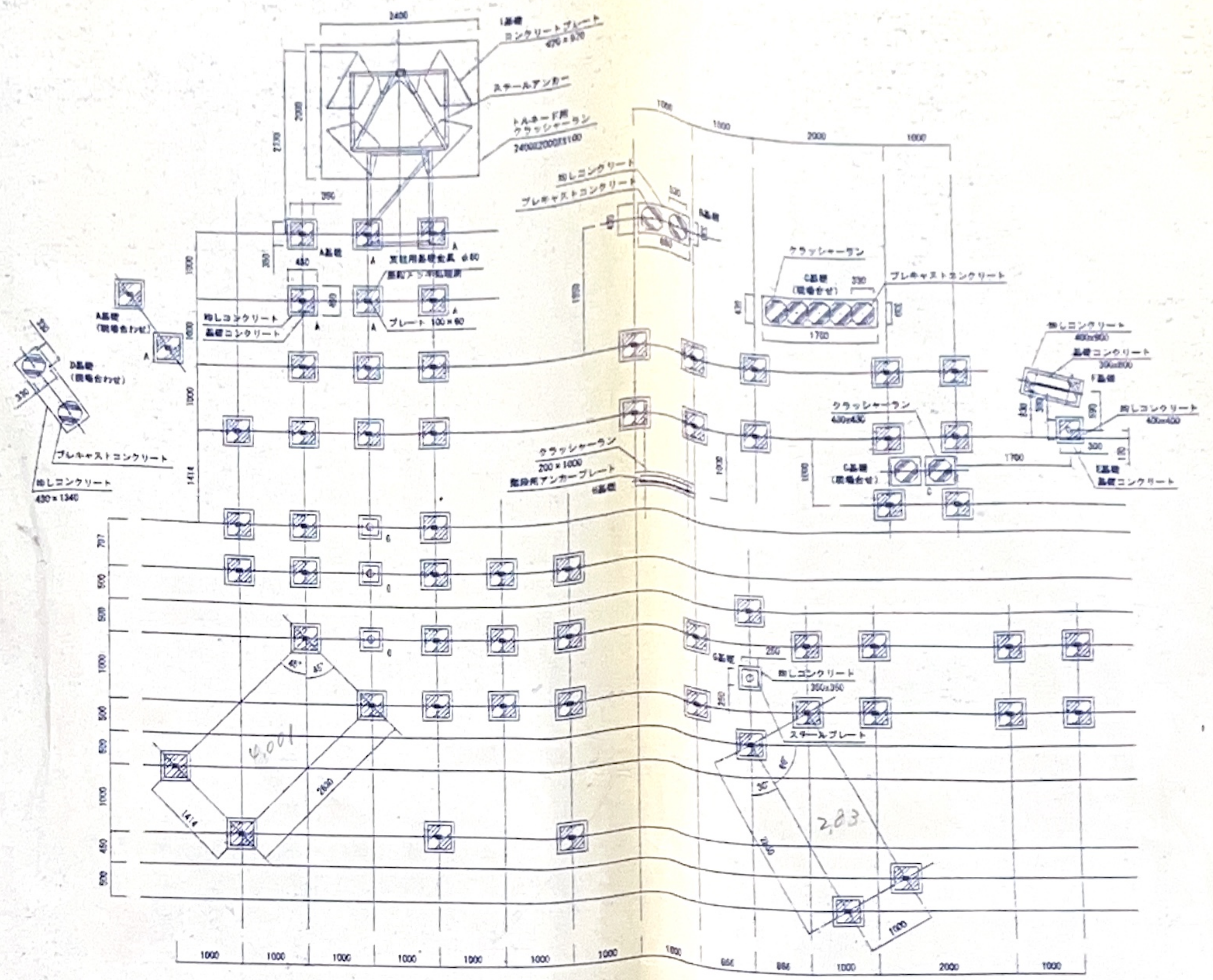
DATE		
	栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR.NO. 外構 24—9
	外構詳細図６（排水計画図）	SCALE 1/500
	一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号 株式会社 楠山設計 久寿米木 康宣 東京都千代田区猿楽町1丁目2番2号日貿ビル TEL.03(3292)3571(代)	AP. CH. DR.

構造仕様	木部	材質	スウェーデンパイン（赤）	金属部	材質	配管用炭素鋼鋼管 SGP		
		防腐剤	ゴリパック W-82		防錆処理	溶融、又は電気亜鉛メッキ		
		処理法	高圧真空含浸処理（JIS-A9002準拠）（水性アルカリ塗装）			ステンレススチール（SUS304相当）		
		塗装	ゴリ417・ゴリ8D7		塗装	ポリエステル粉体焼付塗装		
	備考				樹脂	軟質ウレタン樹脂（チェーン部分）		
					備考	ネットは編み防止ナイロン内蔵		



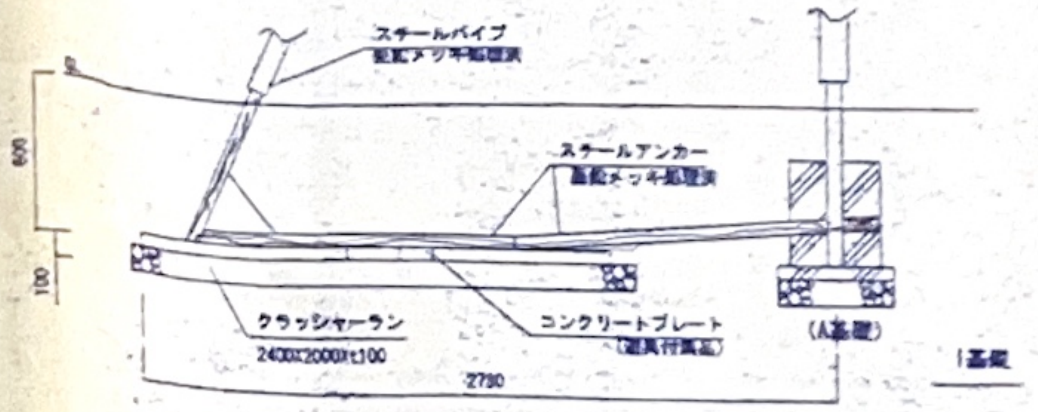
* 各床面の数値は、GLからの床高を示す。（単位 m）
* 無記入の床面は、すべてGLから0.25mとする。

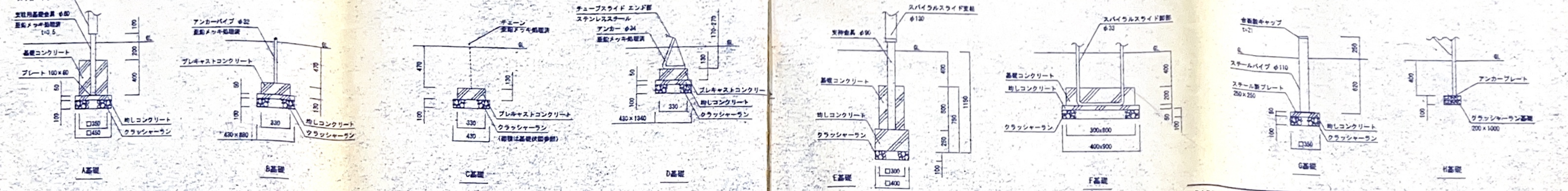
平面図 S=1:50



* 無指定の基礎はすべてA基礎。

基礎伏図 S=1:50



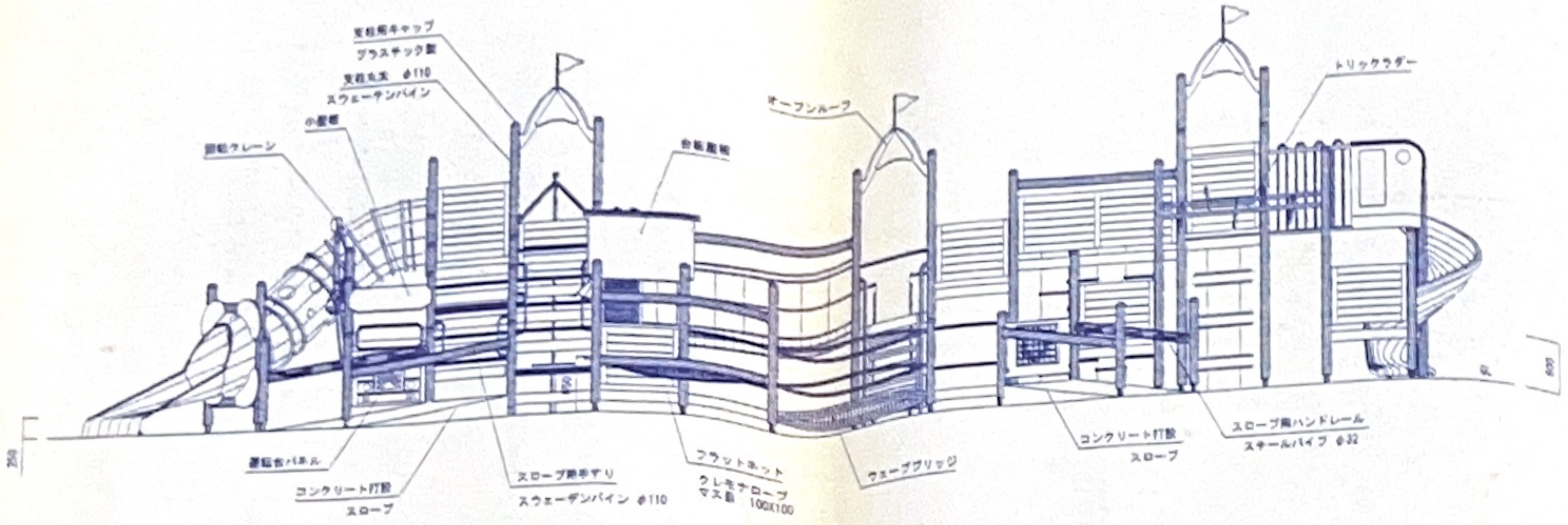


基礎詳細図 S=1:25

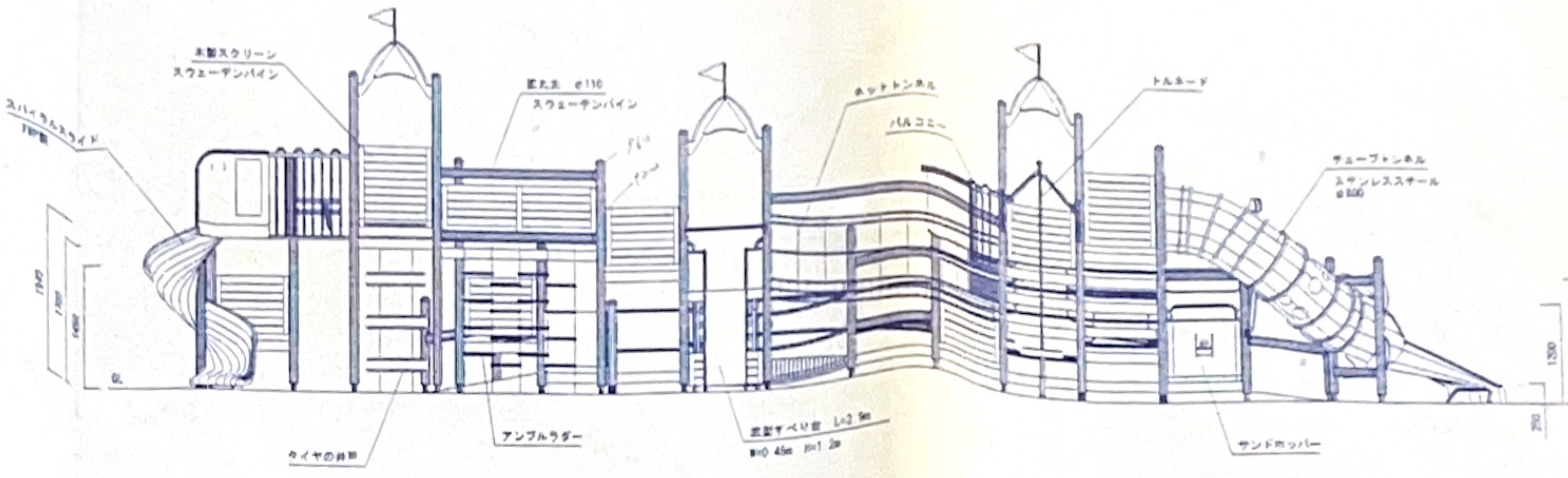
DATE		
栗野町総合交流施設新築工事　外構工事	DR.NO. 外構	24 — 12
遊具詳細図1	SCALE	1/50, 25
一級建築士事務所　東京都登録 第4539号　一級建築士登録 第210472号　株式会社 槇山設計　久保米木恵宣　東京都千代田区麹町1丁目2番2号日夏ビル　TEL 03（6262）3571（代）	AP. CH. DR.	

特記仕様	木部	材質	スウェーデンパイン（松）
		防腐剤	ゴリパック TH-92
		処理法	高圧真空含浸処理 （JIS-A9002準拠）
		塗装	ゴリ411・ゴリ892 （非鉄アルカリ塗膜）
	備考		

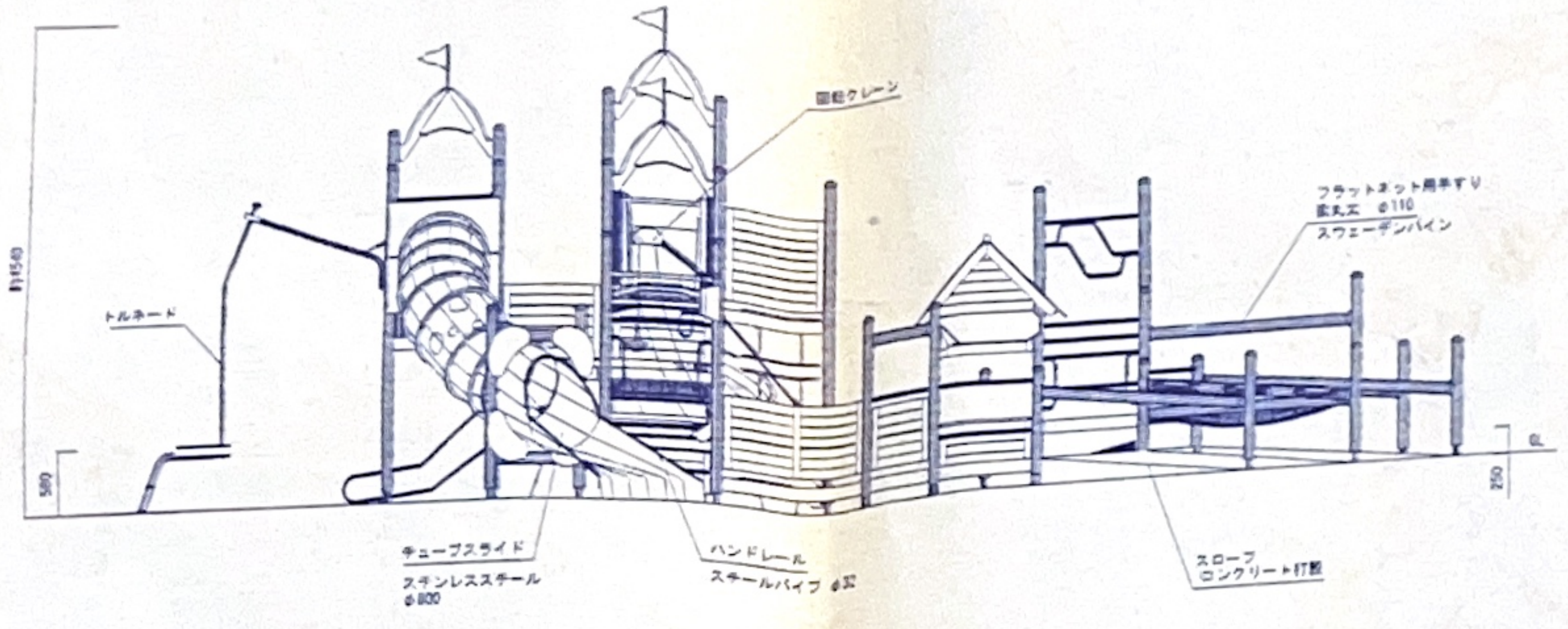
金属部	材質	鉄鋼部材 SWRM10(SS41)相当	名称	
	防錆処理	溶融 又は電気亜鉛メッキ		
	塗装	ステンレススチール（SUS304相当）	図番	
	補助	ポリエステル粉末焼付塗装		
	備考	耐候ウレタン樹脂（チェーン部分）	スケール	1:50
		ナットは緩み防止ナイロン内蔵		



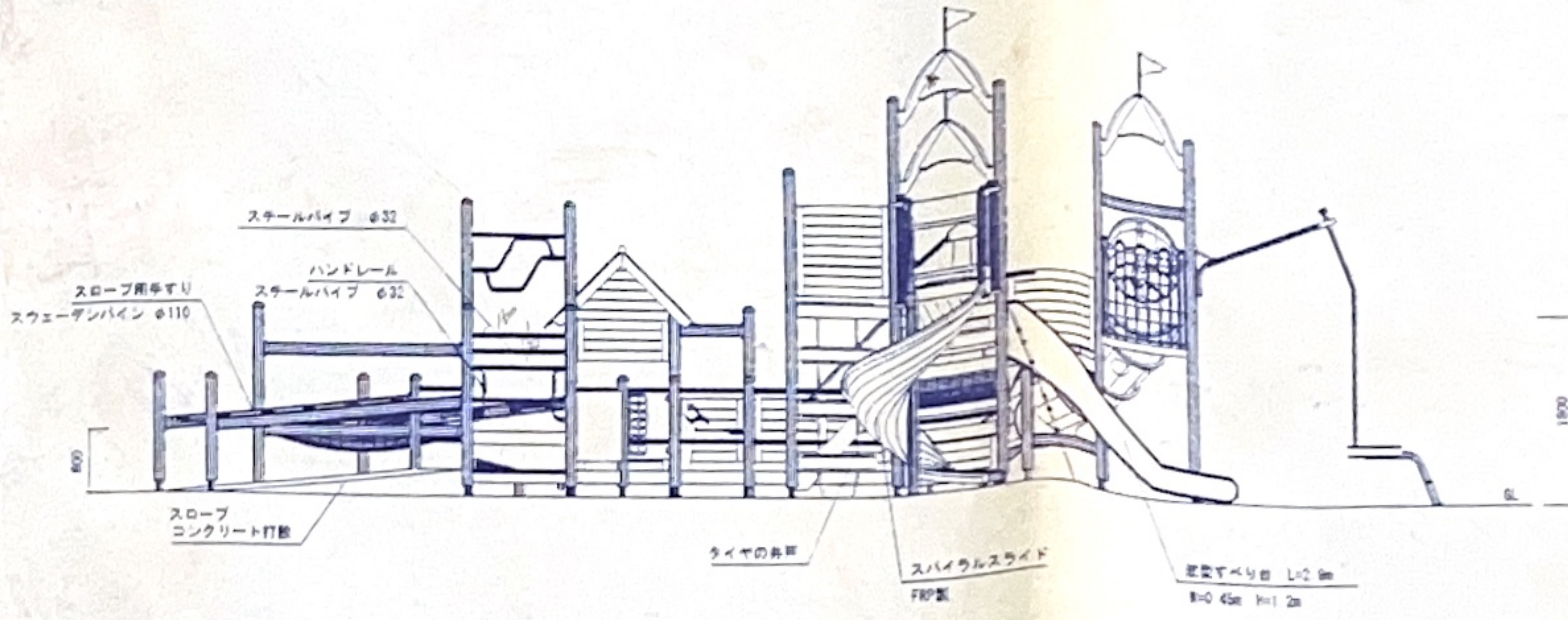
A-A' 立面図 S=1:50



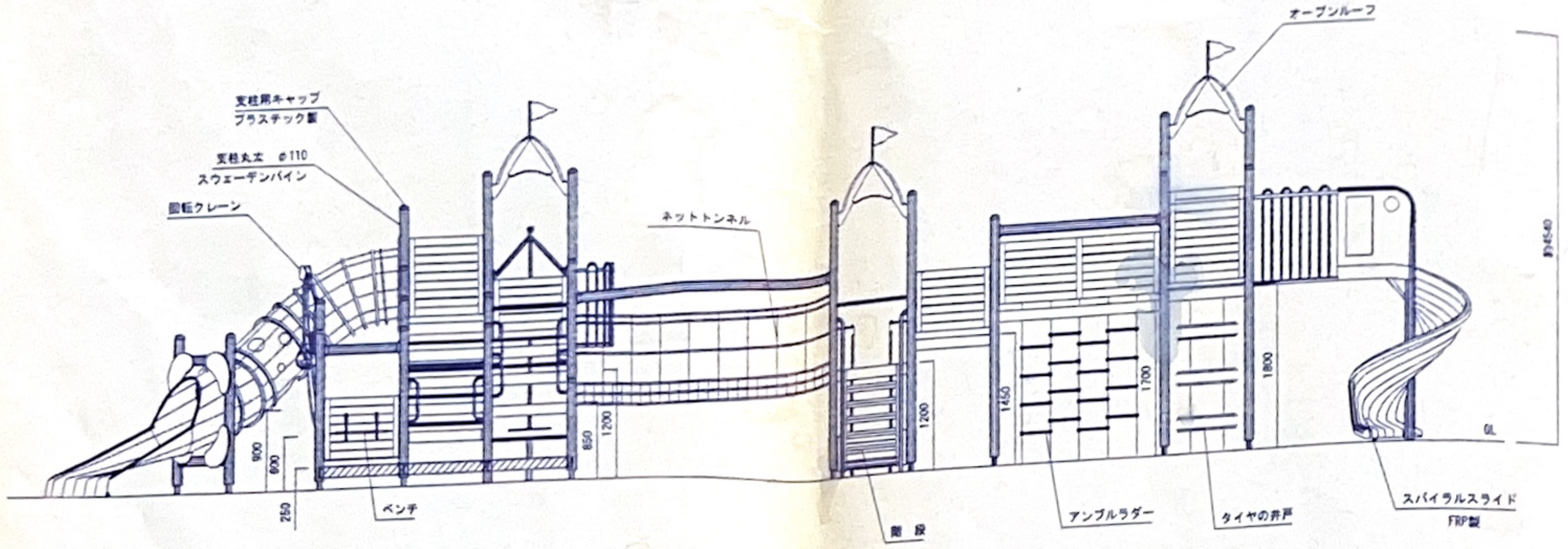
B-B' 立面図 S=1:50



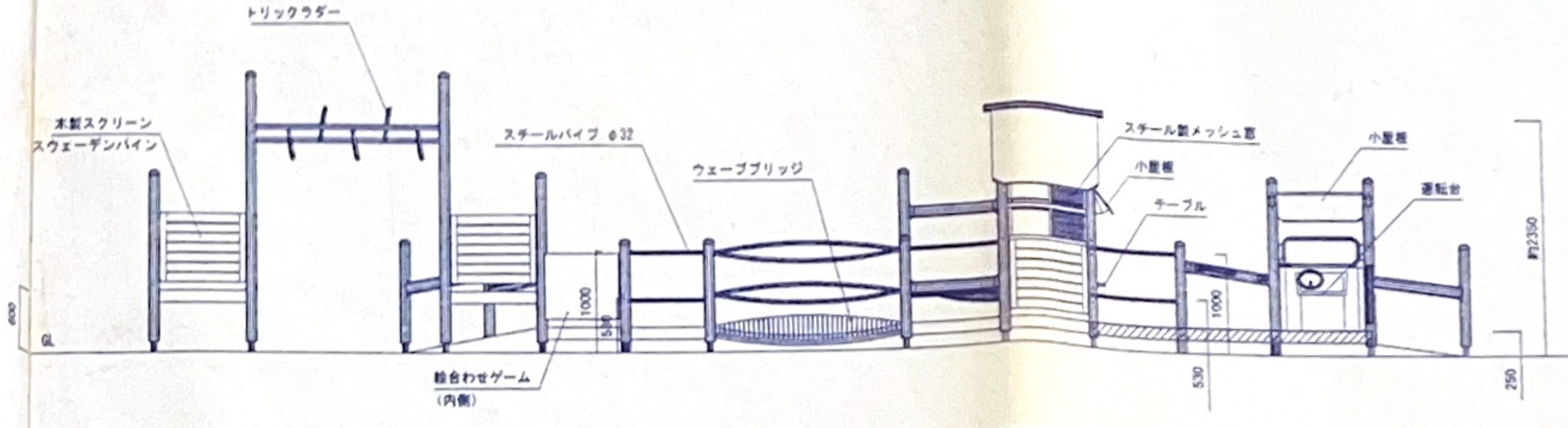
C-C' 立面図 S=1:50



D-D' 立面図 S=1:50



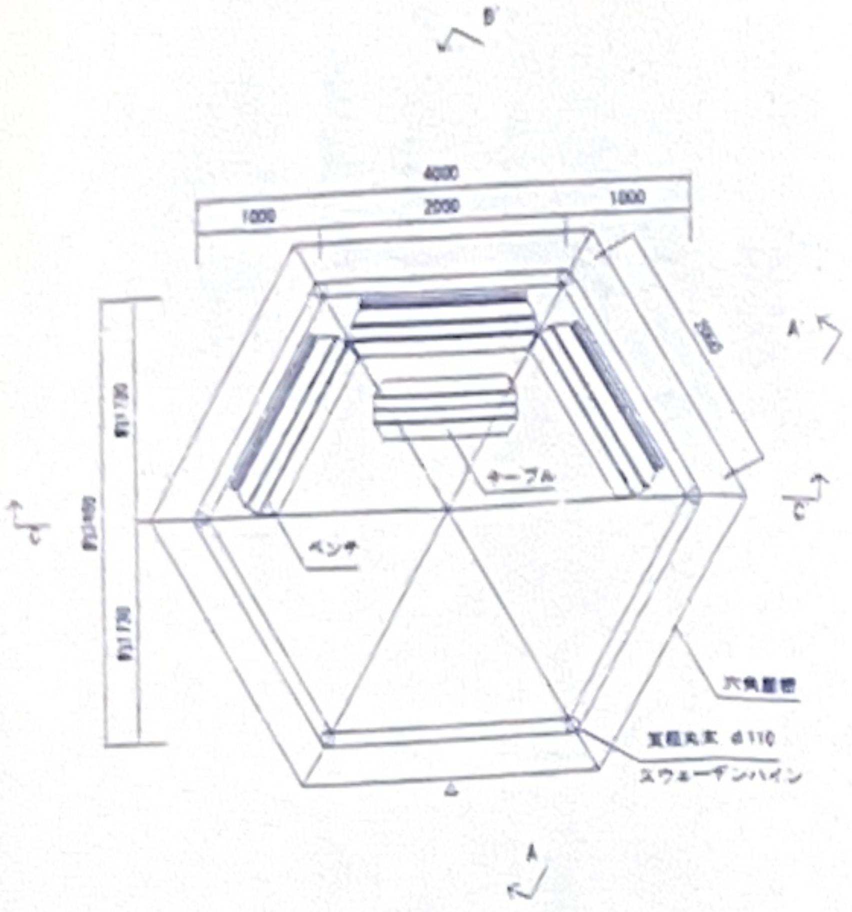
E-E' 断面図 S=1:50



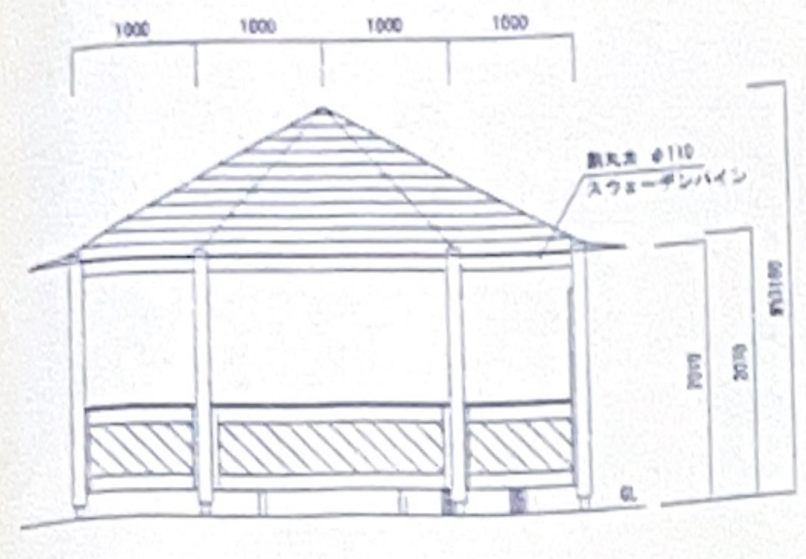
F-F' 断面図 S=1:50

DATE			
	栗野町総合交流施設新築工事　外構工事	DR.NO. 外構	24 ― 13
	遊具詳細図2	SCALE	1/50
	一級建築士事務所　東京都登録 第4539号　一級建築士登録 第210472号	AP. CH. DR.	
	株式会社　楠山設計　久寿米木憲宣		
	東京都千代田区麹町1丁目2番2号日覚ビル　TEL.03（3292）3571(代)		

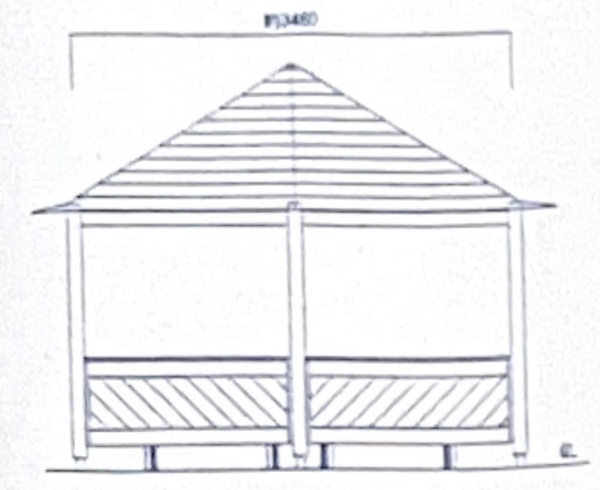
特記仕様	木部	材質	スウェーデンパイン（松）	金属部	ボルト・ナット	溶融、又は電気亜鉛メッキ	名称	パルマ（床なし）
		防腐剤	ゴリパック TN-92					
		接着剤	高圧真空含浸処理 （JIS-A9002準拠）				型番	
		塗装	ゴリ＃411・ゴリ＃892（水性アルカリ塗装）				スケール	1:50 1:25
	備考							



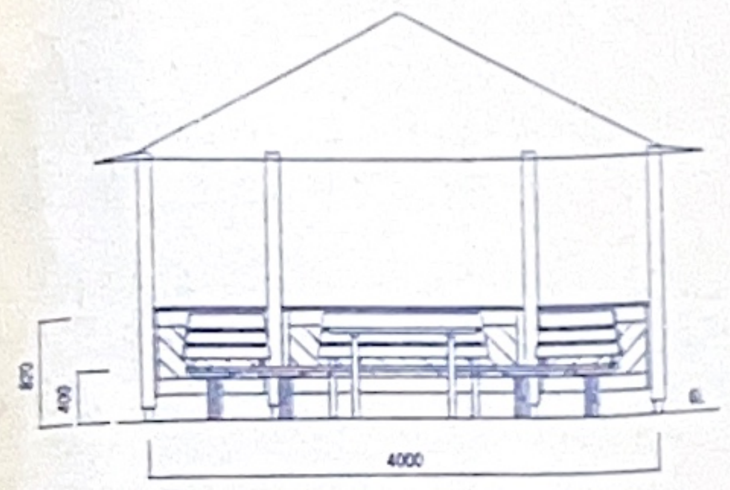
平面図 S=1:50



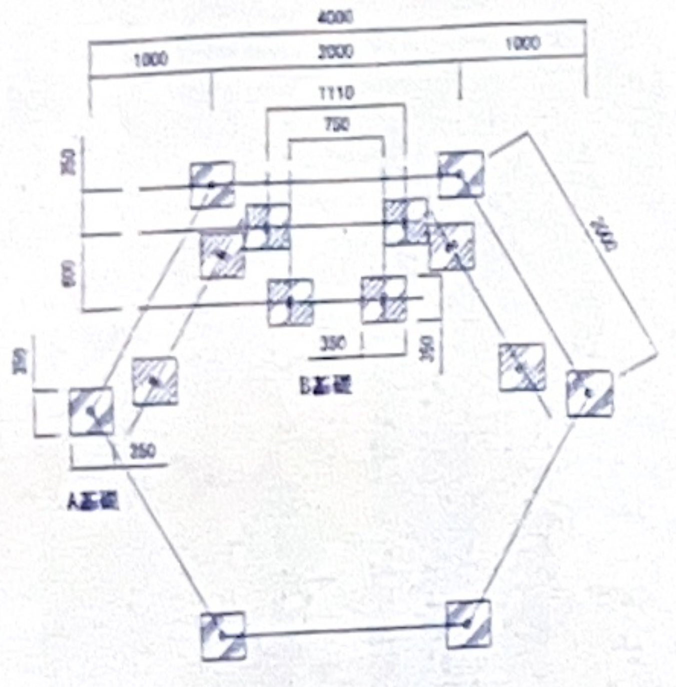
A-A' 立面図 S=1:50



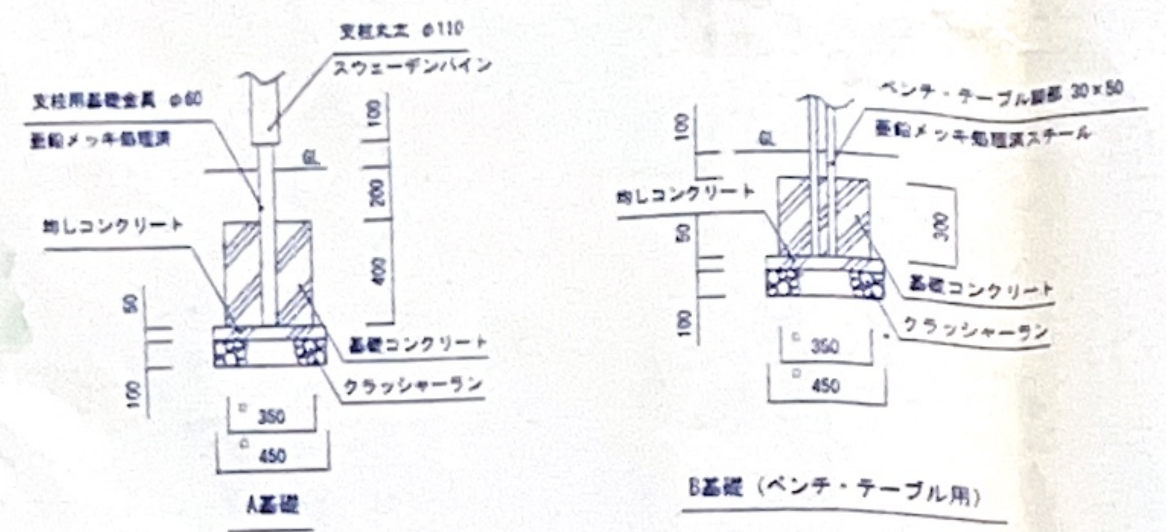
B-B' 立面図 S=1:50



C-C' 断面図 S=1:50

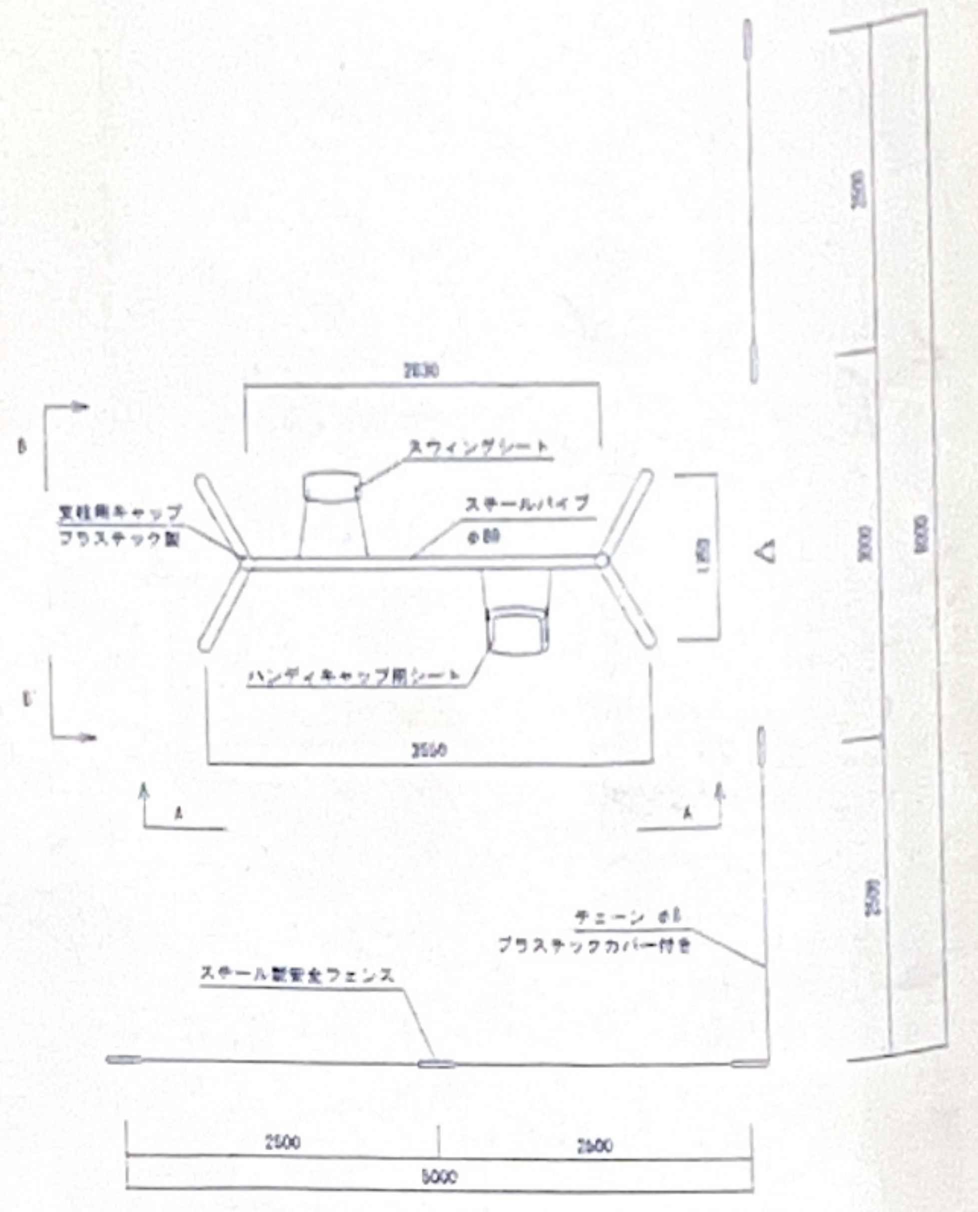


基礎伏図 S=1:50

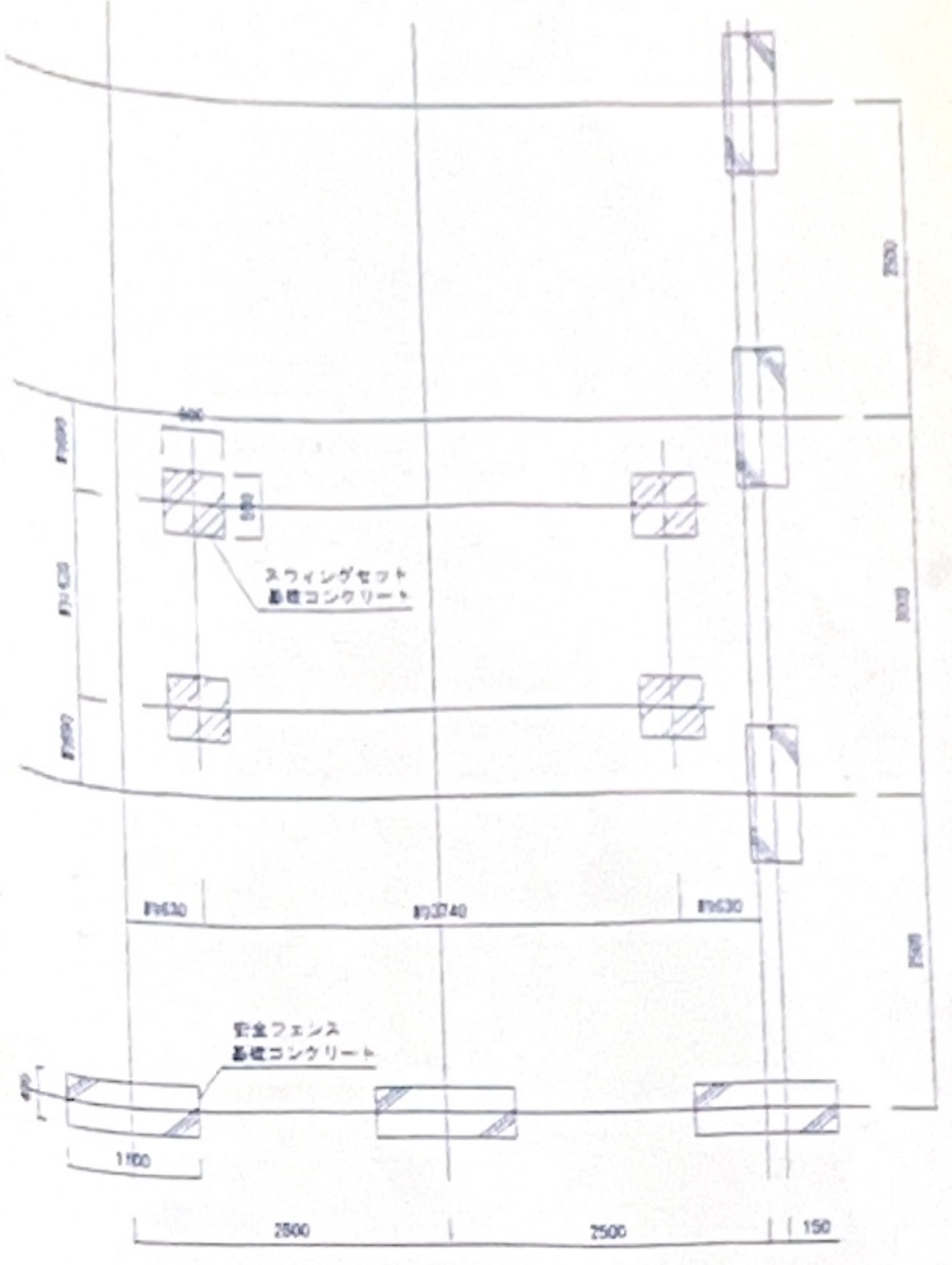


基礎詳細図 S=1:25

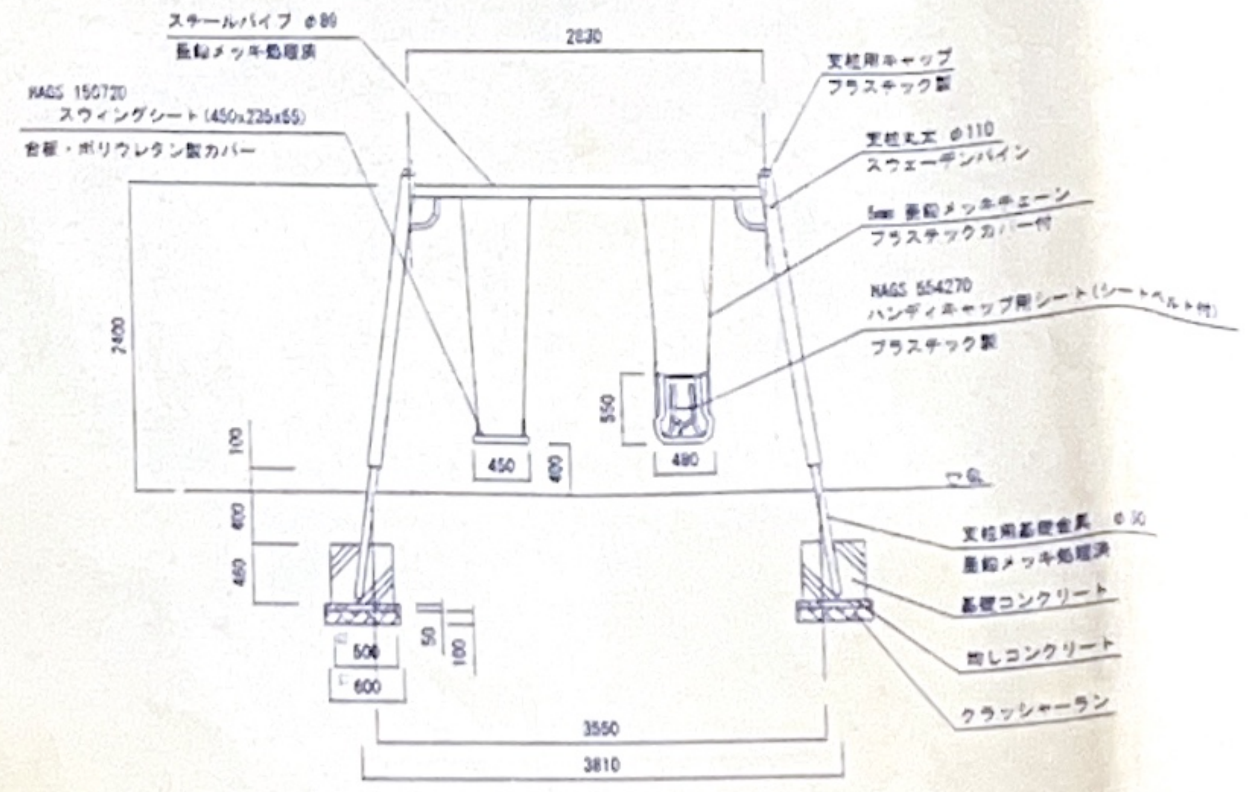
特記仕様	木部	材質	スウェーデンパイン（松）	金属部	材質	鉄製鋼材 SWRM12(SS41)相当	名称	スウィングセット・安全フェンス
		防腐剤	ゴリパック TN-92		防錆処理	溶融、又は電気亜鉛メッキ		
		防腐剤	高圧真空含浸処理 （JIS-A9002準拠）		塗装	ポリエステル粉末焼付塗装	型番	HAGS 120 212
		塗装	ゴリ＃411・ゴリ＃892（水性アルカリ塗装）		被覆	軟質ウレタン樹脂（チェーン部分）		HAGS 107 428 他
	備考				備考	ナットは緩み防止ナイロン内蔵	スケール	1:50



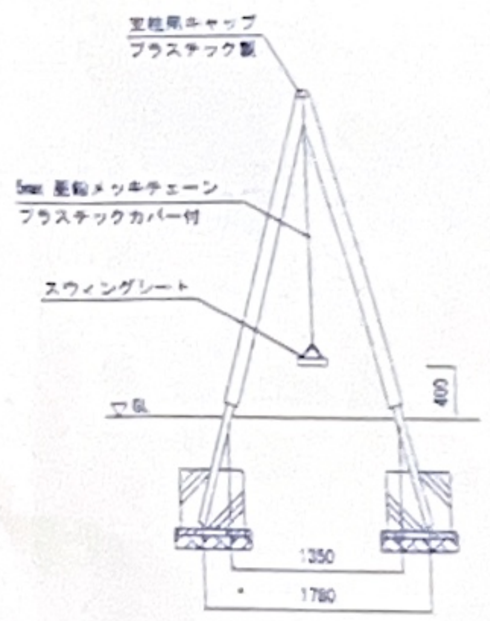
平面図 S=1:50



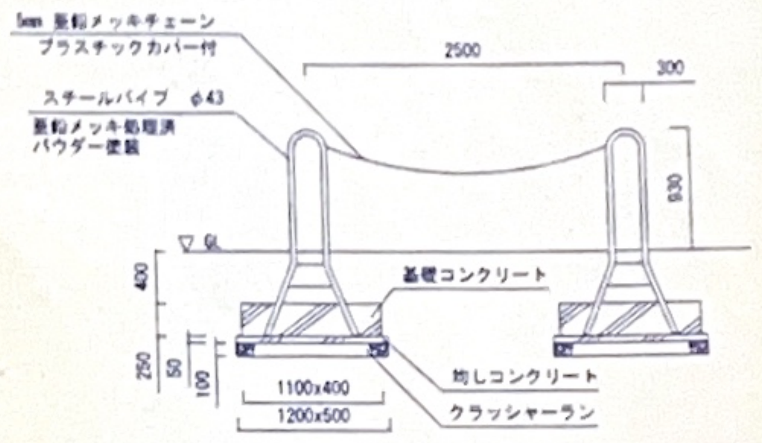
基礎伏図 S=1:50



A-A' 立面図 S=1:50



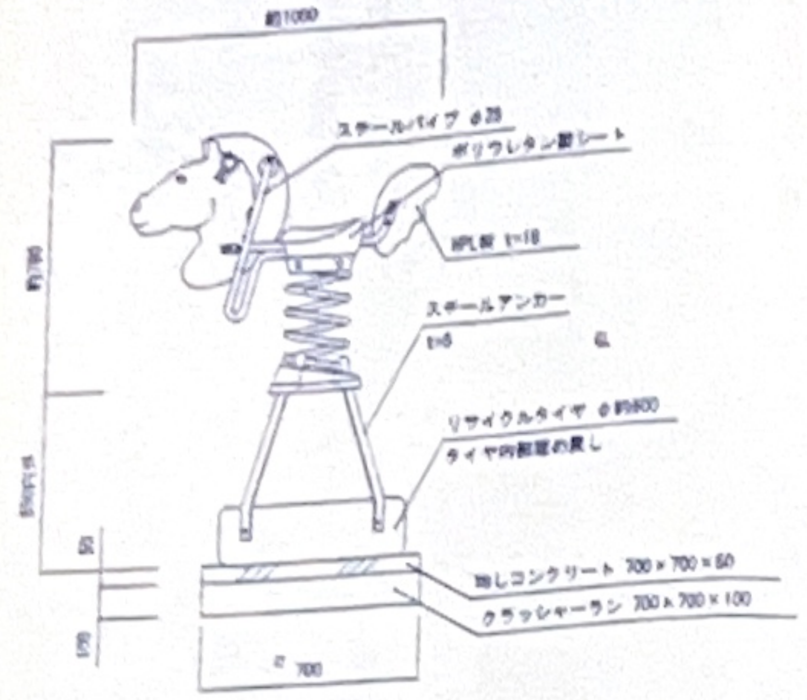
B-B' 立面図 S=1:50



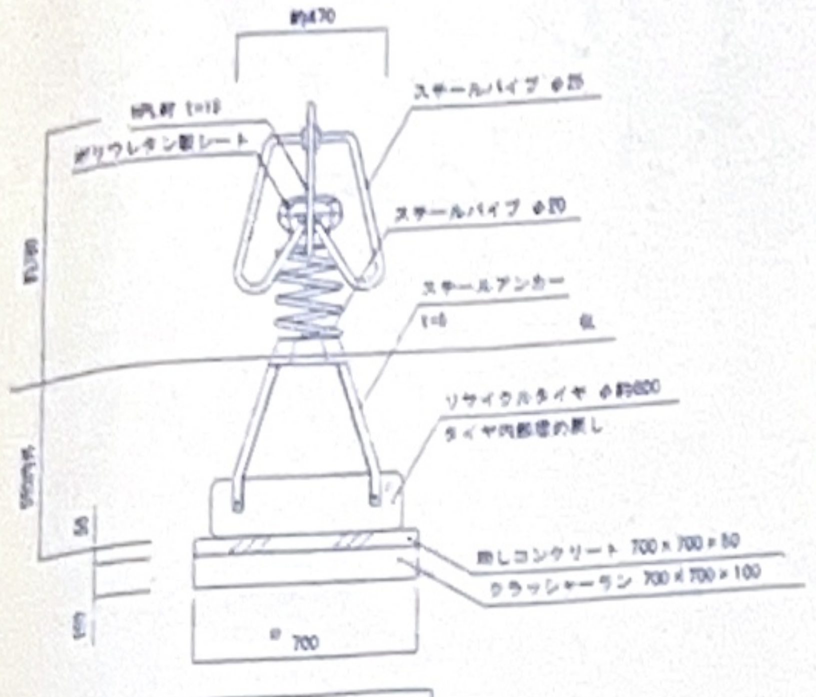
安全フェンス 立面図 S=1:50

DATE	栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR.NO. 外構 24 14
	遊具詳細図 3	SCALE 1/50
	一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号 株式会社 楠山設計 久寿米木康宣 東京都千代田区猿楽町1丁目2番2号日貿ビル TEL 03 (3292) 3571(代)	AP CH DR

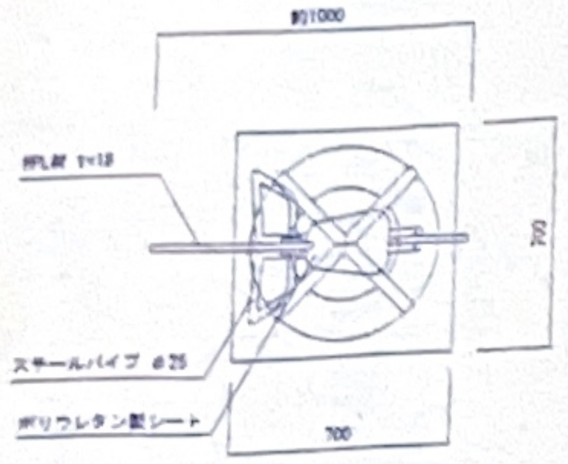
特記仕様		名称	スプリング遊具 ポニー (HPL座席・幼児用)
ボディー側面	HPL材（高圧ラミネート材）厚18	図番	RA02 150 662
スチール部	亜鉛メッキ処理、パウダー塗装		
ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）	スケール	1:20
備考			



側面図 S=1:20

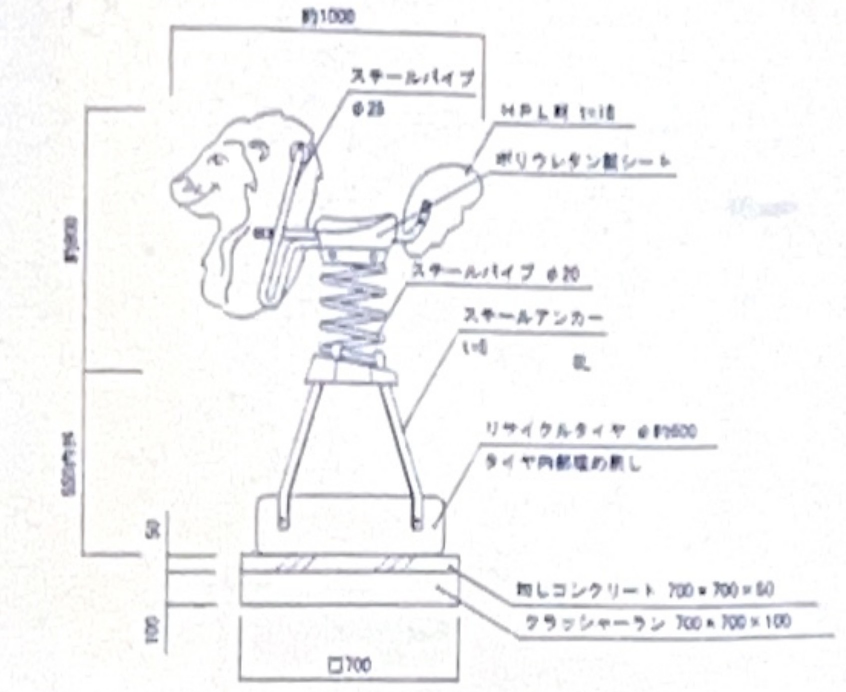


正面図 S=1:20

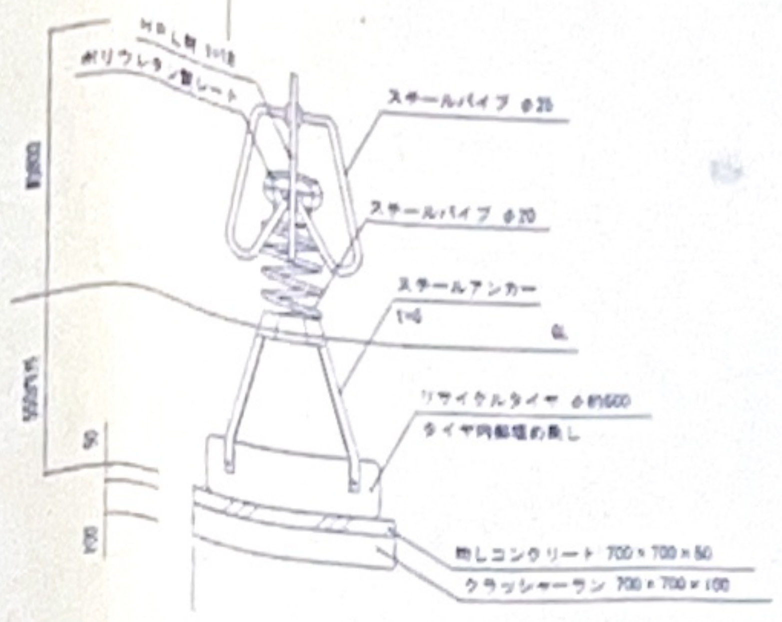


平面図 S=1:20

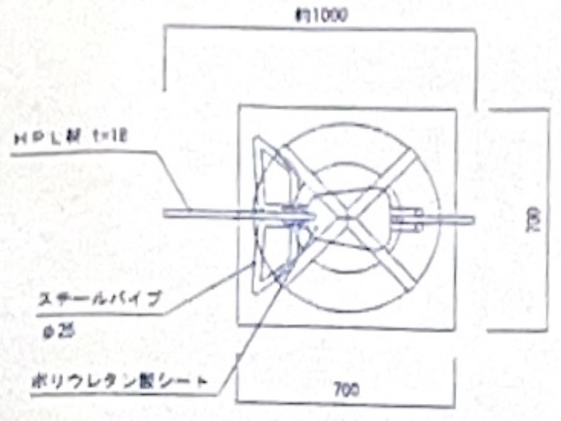
特記仕様		名称	スプリング遊具 [illegible] (HPL座席・幼児用)
ボディー側面	HPL材（高圧ラミネート材）厚18	図番	RA02 150 467
スチール部	亜鉛メッキ処理、パウダー塗装		
ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）	スケール	1:20
備考			



側面図 S=1:20

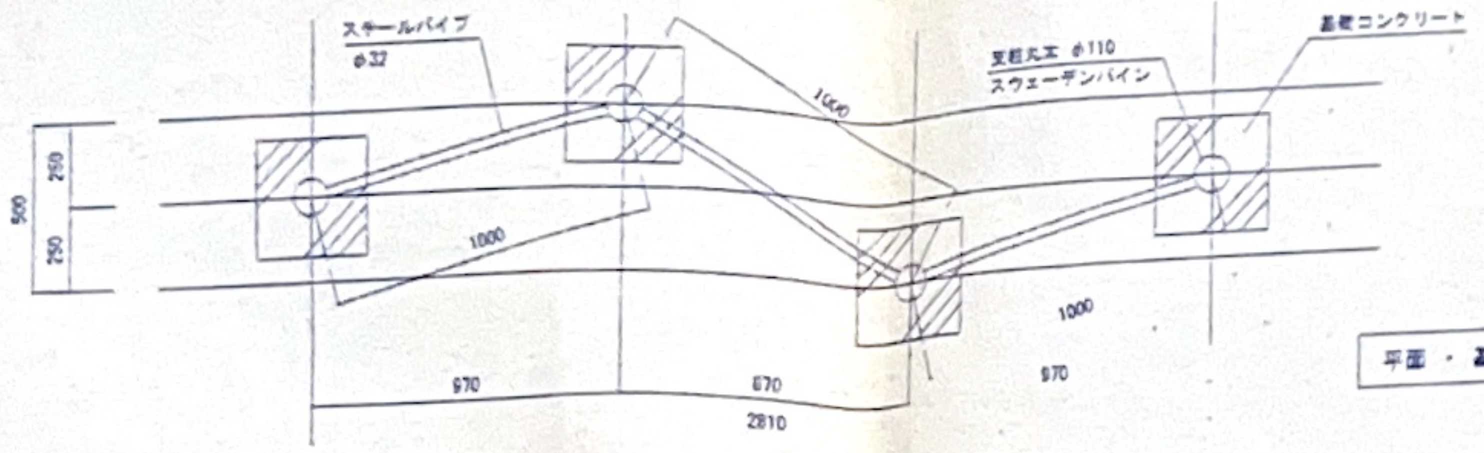


正面図 S=1:20

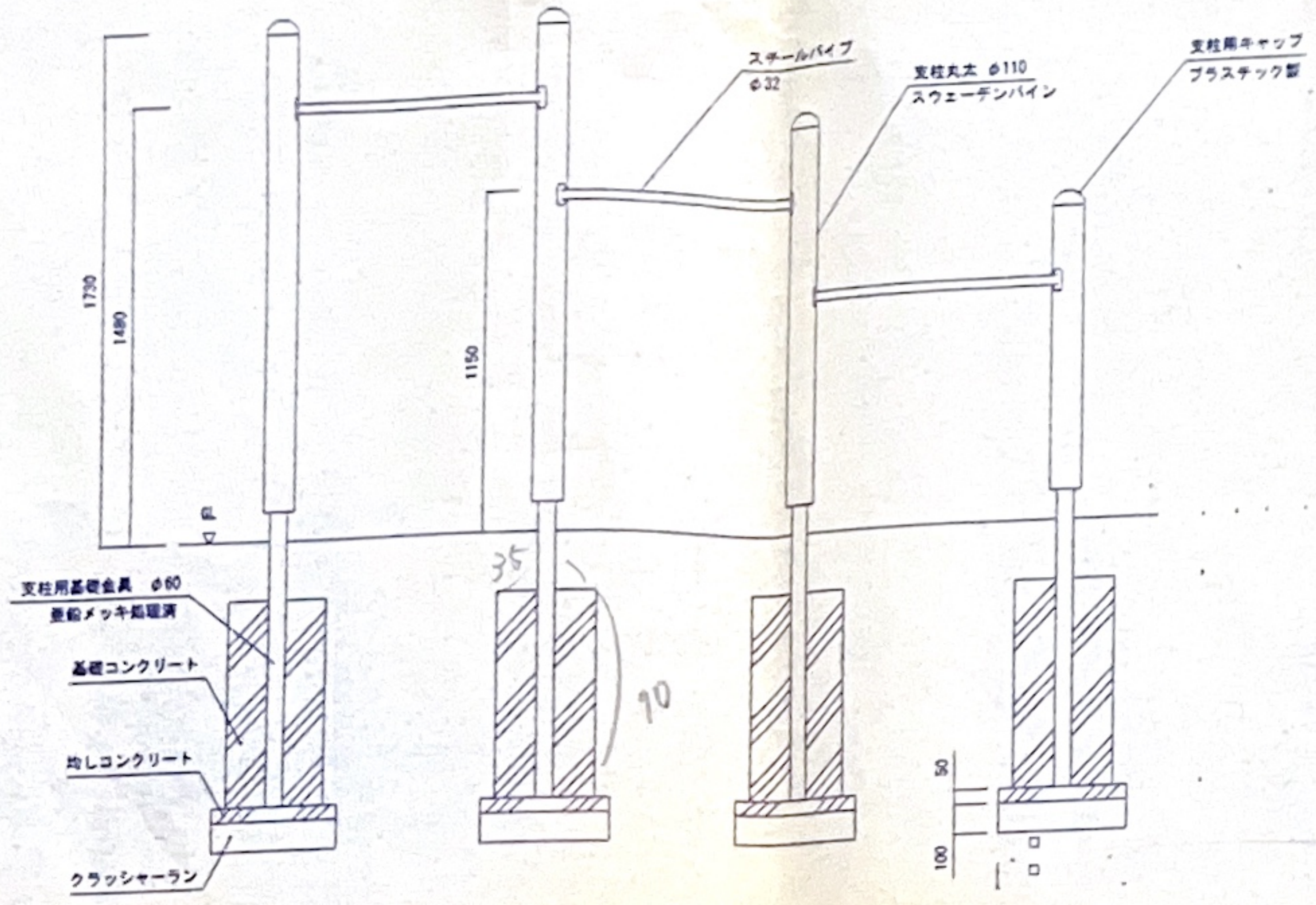


平面図 S=1:20

特記仕様						名称	鉄棒
木部	材質	スウェーデンパイン（松）	金属部	材質	鉄鋼部材 SWRM10SS41相当		
	防腐剤	ゴリパック TH-92		防錆処理	溶融、又は電気亜鉛メッキ	図番	RA03 155 772
	処理法	高圧真空含浸処理 （JIS-A9002準拠）		塗装	ポリエステル粉末焼付塗装		
	塗装	ゴリ411・ゴリ892 （水性アルカリ塗装）				スケール	1:20
備考				備考	ナットは緩み防止ナイロン内蔵		



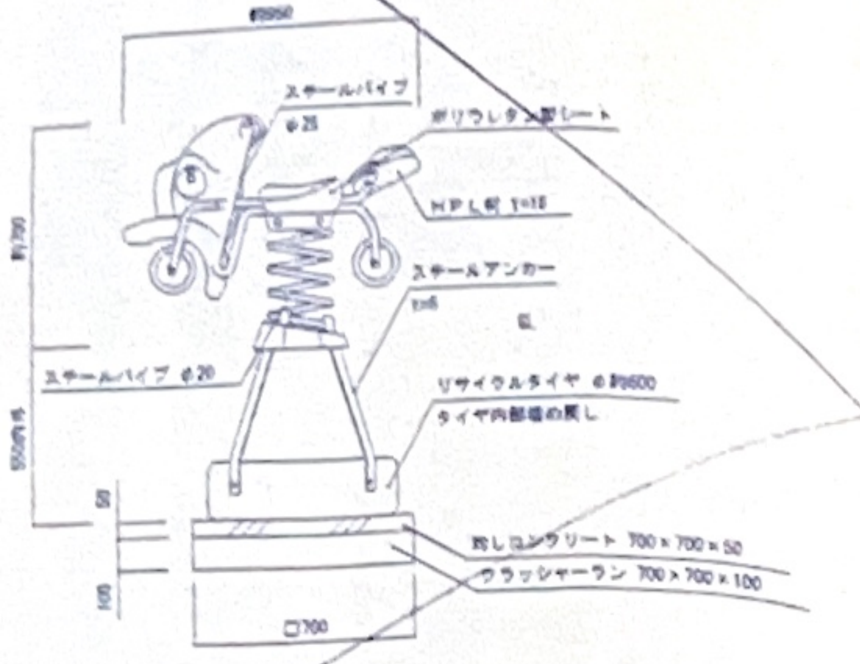
平面・基礎伏図 S=1:20



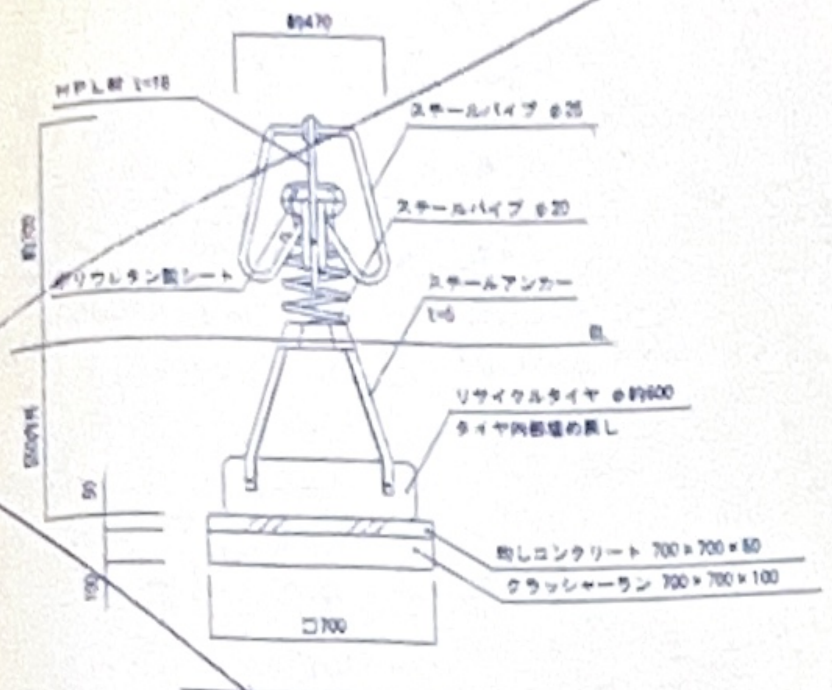
立面図 S=1:20

DATE	栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR.NO. 外構 24—15
	遊具詳細図 4	SCALE 1/20
	一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号	AP. CH. DR.
	株式会社 楠山設計 久寿米木康宣	
	東京都千代田区猿楽町1丁目2番2号日貿ビル TEL.03（3292）3571（代）	

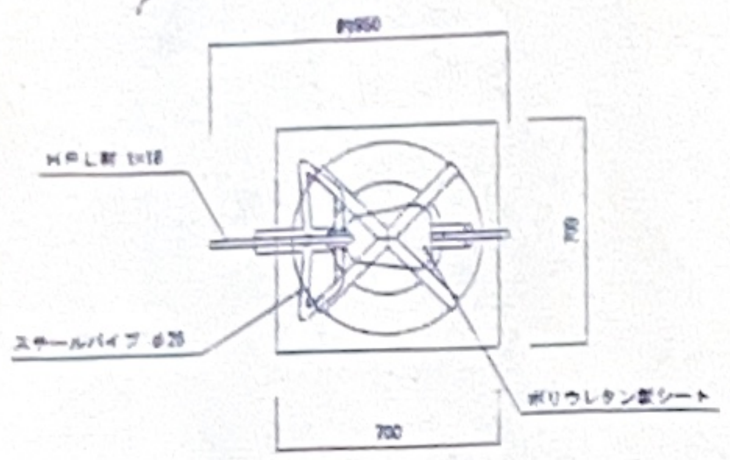
特記仕様				
ボディー側面	HPL材（高圧ラミネート材）厚18	名称	スプリング遊具 スピーディ
スチール部	亜鉛メッキ処理、パウダー塗装		(HPL使用・埋込用)
ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）	型番	HAGS 150 457
備考		スケール	1:20



側面図 S=1:20

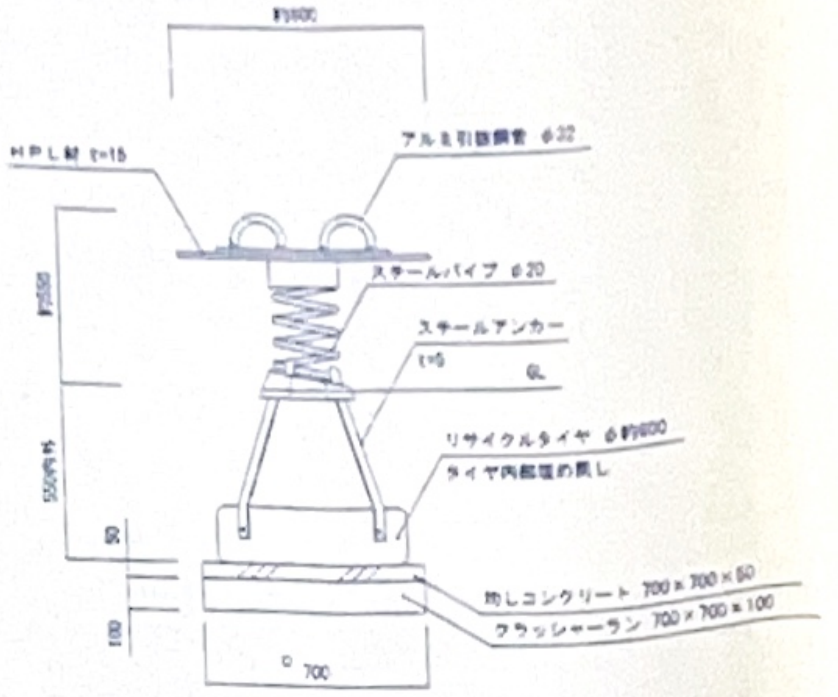


正面図 S=1:20

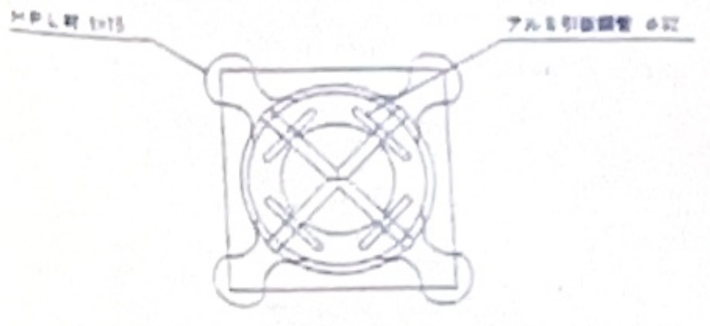


平面図 S=1:20

特記仕様				
ボディー側面	HPL材（高圧ラミネート材）厚15	名称	スプリング遊具 タートルⅡ
スチール部	亜鉛メッキ処理、パウダー塗装		(HPL使用・埋込用)
ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）	型番	HAGS 150 477
備考		スケール	1:20

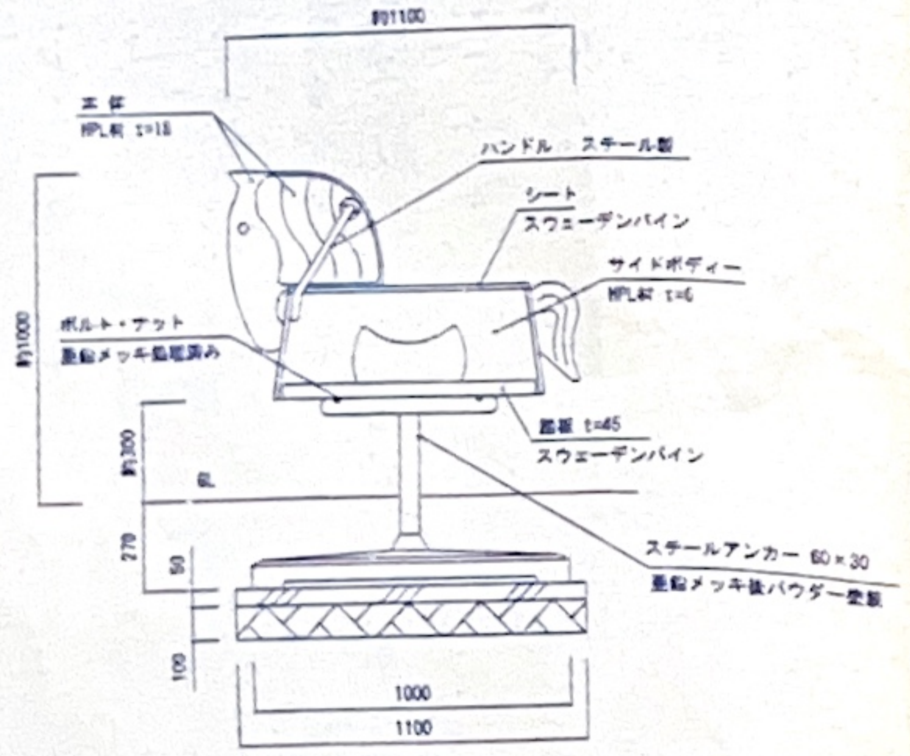


側面図 S=1:20

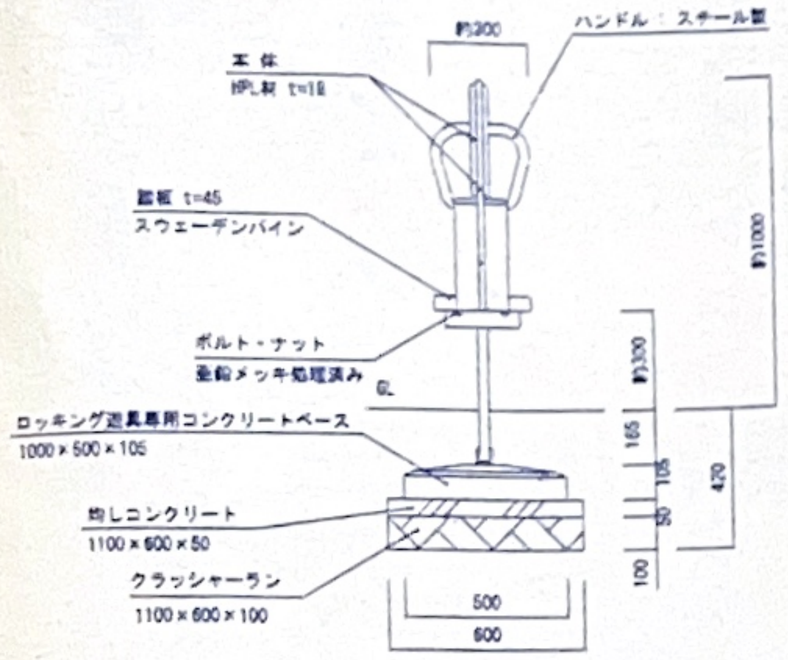


平面図 S=1:20

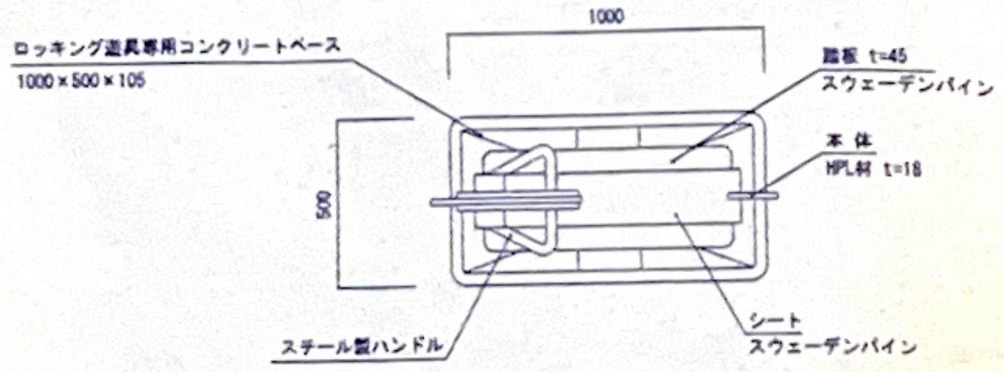
特記仕様						
木部	材質	踏板等=スウェーデンパイン（松）	金属部	ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理	名称	ミルトン
		本体等=HPL材（高圧ラミネート材） t=18 6			（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）		(埋込用)
	防腐剤	ゴリパック TK-82		ベースプレート	コンクリート製	型番	HAGS 170 562
	処理法	高圧真空含浸処理 (JIS-A9002準拠)		脚	スチール製		
	塗装	全天候型ポリウレタンアクリル塗装	備考			スケール	1:20



側面図 S=1:20

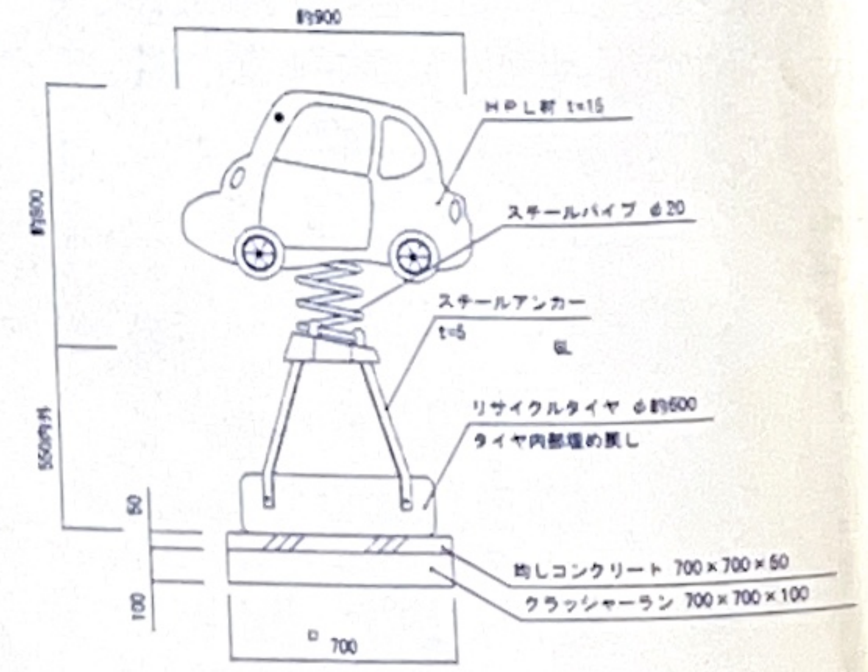


正面図 S=1:20

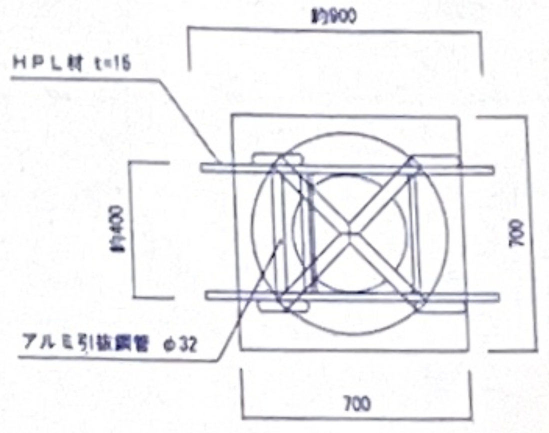


平面図 S=1:20

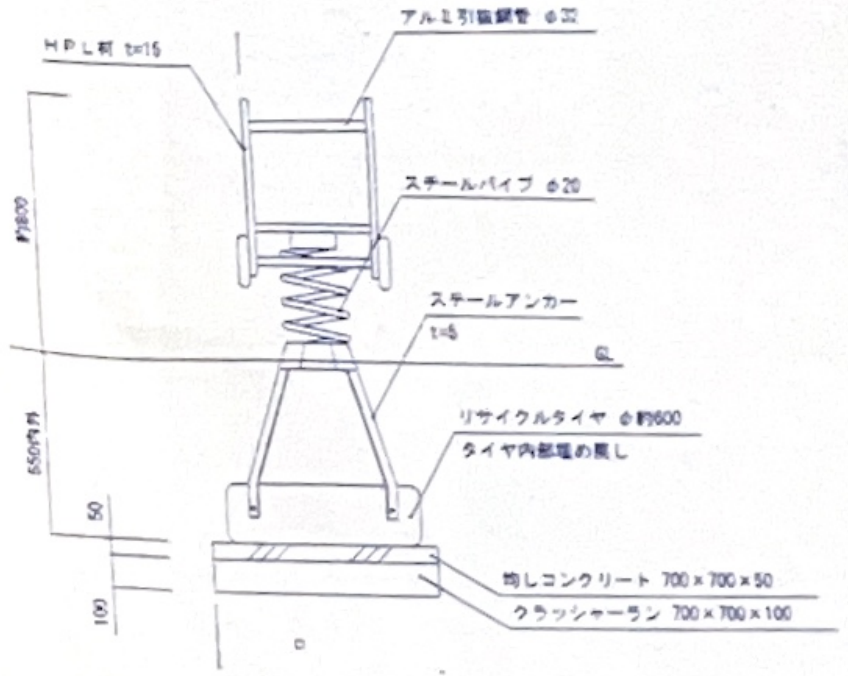
特記仕様				
ボディー側面	HPL材（高圧ラミネート材）厚15	名称	スプリング遊具 ビワー
スチール部	亜鉛メッキ処理、パウダー塗装		(HPL使用・埋込用)
ボルト・ナット	亜鉛メッキ処理（ナットはもどり防止ナイロン内蔵）	型番	HAGS 150 567
備考		スケール	1:20



側面図 S=1:20



平面図 S=1:20



正面図 S=1:20

DATE			
	栗野町総合交流施設新築工事 外構工事	DR.NO.	外構 24 —16
	遊具詳細図5	SCALE	1/20
	一級建築士事務所 東京都登録 第4539号 一級建築士登録 第210472号 株式会社 楠山設計 久美米木康宣 東京都千代田区麹町1丁目2番2号日置ビル TEL.03(3292)3571(代)	AP. CH. DR.	