

# 神明第2公園広場改修工事

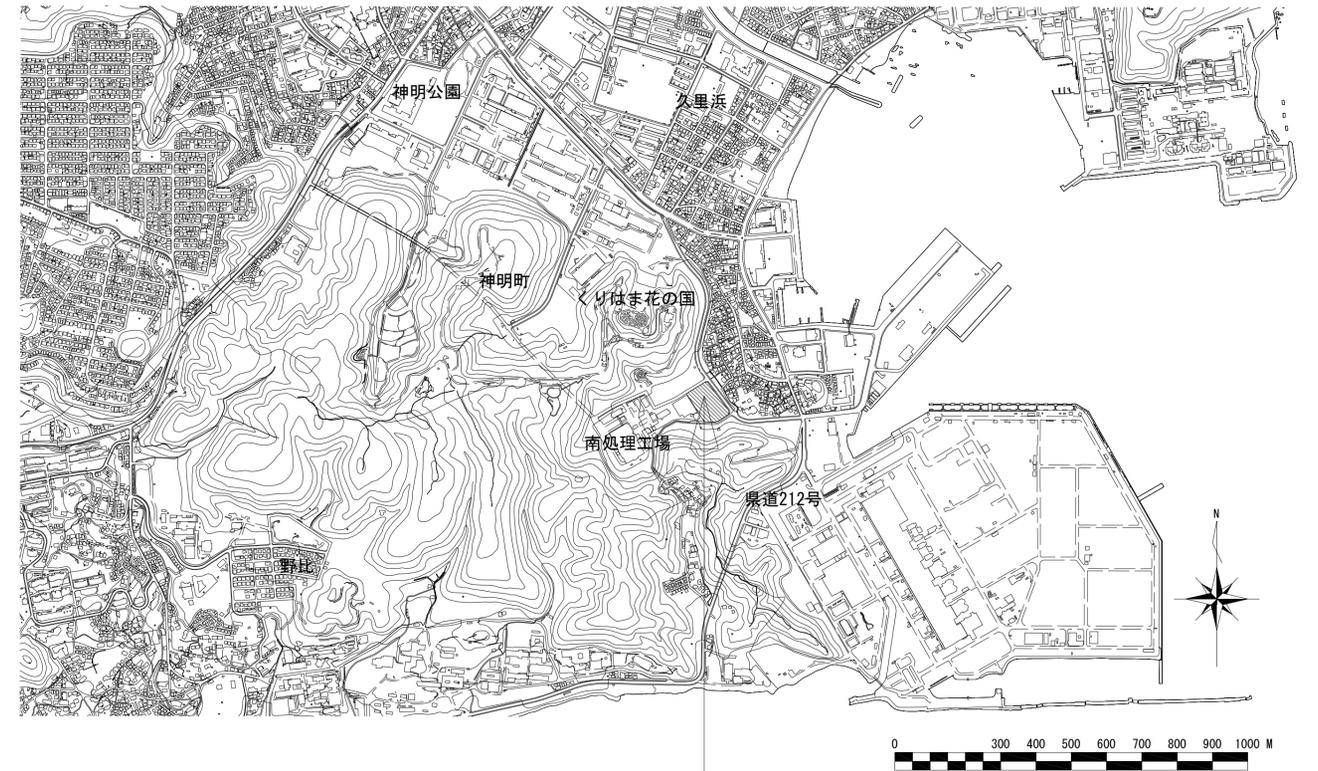
課長	主査	審査	設計
----	----	----	----

※一括決裁とする。

## 目次

図面番号	図面名称	縮尺		備考
		A1	A3	
1	案内図・図面目録	1/10000	1/20000	
2	現況平面図	1/250	1/500	
3	完成平面図	1/250	1/500	
4	標準断面図(1)	1/30	1/60	
5	標準断面図(2)	1/30	1/60	
6	撤去平面図	1/250	1/500	
7	伐採平面図	1/250	1/500	
8	既存樹木一覧	-	-	
9	造成平面図	1/250	1/500	
10	造成断面図(1)	1/150	1/300	
11	造成断面図(2)	1/150	1/300	
12	造成断面図(3)	1/150	1/300	
13	造成断面図(4)	1/150	1/300	
14	割付平面図	1/250	1/500	
15	計画高平面図	1/250	1/500	
16	舗装平面図	1/250	1/500	
17	施設平面図	1/250	1/500	
18	植栽平面図	1/250	1/500	
19	雨水排水設備平面図	1/250	1/500	
20	汚水排水設備平面図	1/250	1/500	
21	給水設備平面図	1/250	1/500	
22	排水縦断面	図示	図示	
23	電気設備平面図	1/250	1/500	
24	防球ネット割付平面図	1/250	1/500	
25	グランド暗渠管平面図	1/250	1/500	
26	撤去構造図-1	図示		ブロック舗装撤去、コンクリート舗装撤去、レンガ舗装撤去、ゴムチップ舗装撤去、レンガ緑石撤去、歩車道境界緑石撤去、自然石緑石撤去、地先緑石撤去
27	撤去構造図-2	図示		緑止め撤去、U300撤去、横断側溝撤去、横断側溝撤去、排水管撤去-1、排水管撤去-2、散水栓撤去、手洗い場撤去
28	撤去構造図-3	図示		引込柱撤去、照明灯撤去、防犯灯撤去、電線・電線管撤去、車止めA撤去、車止めB撤去
29	撤去構造図-4	図示		ベンチA撤去、ベンチB撤去、ベンチC撤去、ベンチD撤去、ベンチE撤去
30	撤去構造図-5	図示		植栽樹撤去、花壇撤去、パーゴラ撤去、縦格子柵A撤去、縦格子柵B撤去
31	撤去構造図-6	図示		スプリング遊具A撤去、スプリング遊具B撤去、スプリング遊具C撤去、三連鉄棒撤去
32	撤去構造図-7	図示		ブランコ撤去、ターザンロープ撤去
33	構造図-1	図示		給水管、散水栓、止水栓、埋設鉄、U型側溝PU1-360A、U型側溝PU1-360B、鋼製グレーチング蓋A、鋼製グレーチング蓋B
34	構造図-2	図示		横断溝A、B、硬質塩化ビニル管、暗渠管、横断溝樹A、B、U型側溝PU1-240、集水樹A~D
35	構造図-3	図示		塩ビ樹90L100-150、塩ビ樹90Y100-150
36	構造図-4	図示		塩ビ樹高さ調整A、塩ビ樹高さ調整B、電線管、ハンドホール、公園照明灯「参考図」、分電盤改修
37	構造図-5	図示		コンクリート舗装A、コンクリート舗装B、ブロック舗装A、ブロック舗装B、視覚誘導ブロックA・B、スクリーニングス舗装、緑止め、自然石舗装（再利用）
38	構造図-6	図示		歩車道境界緑石改修A・B
39	構造図-7	図示		階段工「参考図」
40	構造図-8	図示		時計「参考図」、足洗い場「参考図」
41	構造図-9	図示		長ベンチ「参考図」、ベンチ「参考図」、ハツ掛け支柱（竹）、手すり「参考図」
42	構造図-10	図示		車止めA、車止めB「参考図」、縦格子柵再塗装、縦格子柵A「参考図」、縦格子柵B「参考図」
43	構造図-11	図示		倉庫（1）仕上げ表・建物求積図「参考図」
44	構造図-12	図示		倉庫（2）平面図・建具・法チェック「参考図」
45	構造図-13	図示		倉庫（3）立面図・断面図「参考図」
46	構造図-14	図示		倉庫（4）矩形図「参考図」
47	構造図-15	図示		倉庫（5）構造設計標準仕様「参考図」
48	構造図-16	図示		倉庫（6）鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）「参考図」
49	構造図-17	図示		倉庫（7）鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）「参考図」
50	構造図-18	図示		倉庫（8）鉄骨構造標準図（1）「参考図」
51	構造図-19	図示		倉庫（9）鉄骨構造標準図（2）「参考図」
52	構造図-20	図示		倉庫（10）基礎伏図・基礎断面図「参考図」
53	構造図-21	図示		倉庫（11）小屋伏図・部材リスト「参考図」
54	構造図-22	図示		倉庫（12）軸組図①「参考図」
55	構造図-23	図示		倉庫（13）軸組図②「参考図」
56	構造図-24	図示		倉庫（14）鉄骨詳細図「参考図」
57	構造図-25	図示		改良ダスト舗装「参考図」、ポイントマーカー「参考図」
58	構造図-26	図示		防球ネット（1）「参考図」
59	構造図-27	図示		防球ネット（2）「参考図」
60	ポイントマーク参考図-1	1/250	1/500	サッカー×1面
61	ポイントマーク参考図-2	1/250	1/500	ソフトボール×2面
62	ポイントマーク参考図-3	1/250	1/500	ゲートボール×8面
63	材料表	-	-	

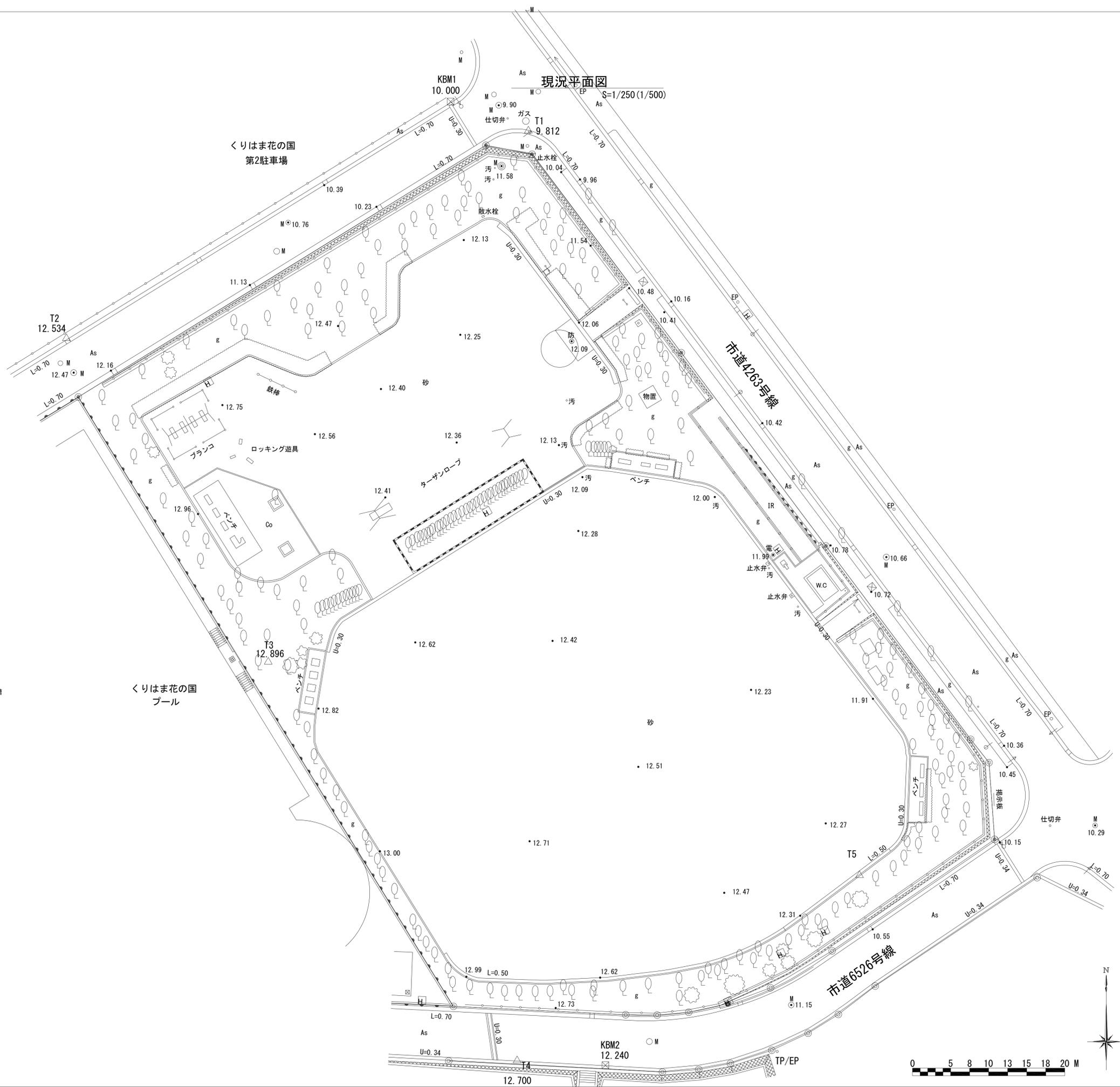
## 案内図



工事箇所：横須賀市神明町1821番地  
 計画地  
 (約7,830m<sup>2</sup>)

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	案内図・図面目録		
図面番号	1 / 63	縮尺	-
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

現況平面図



- 凡例
- △ 9.812 基準点
  - KBM1 10.000 仮水準点
  - 9.90 独立標高点
  - 堅ろう建物・建物
  - ▬ ブロック
  - 防護柵
  - 車止め
  - U=0.30 U字型側溝
  - L=0.70 L字型側溝
  - (M) 汚(防) マンホール・汚水・防火水槽
  - (電) ガス 電気・ガス
  - 集水樹
  - TP/EP ○ 電話・電気柱
  - ▨ 石積
  - ▬ コンクリート擁壁
  - 植栽
  - 街灯
  - ↑↑ 標識
  - W.C トイレ
  - As アスファルト
  - g 土
  - Co コンクリート
  - IR インターロッキング

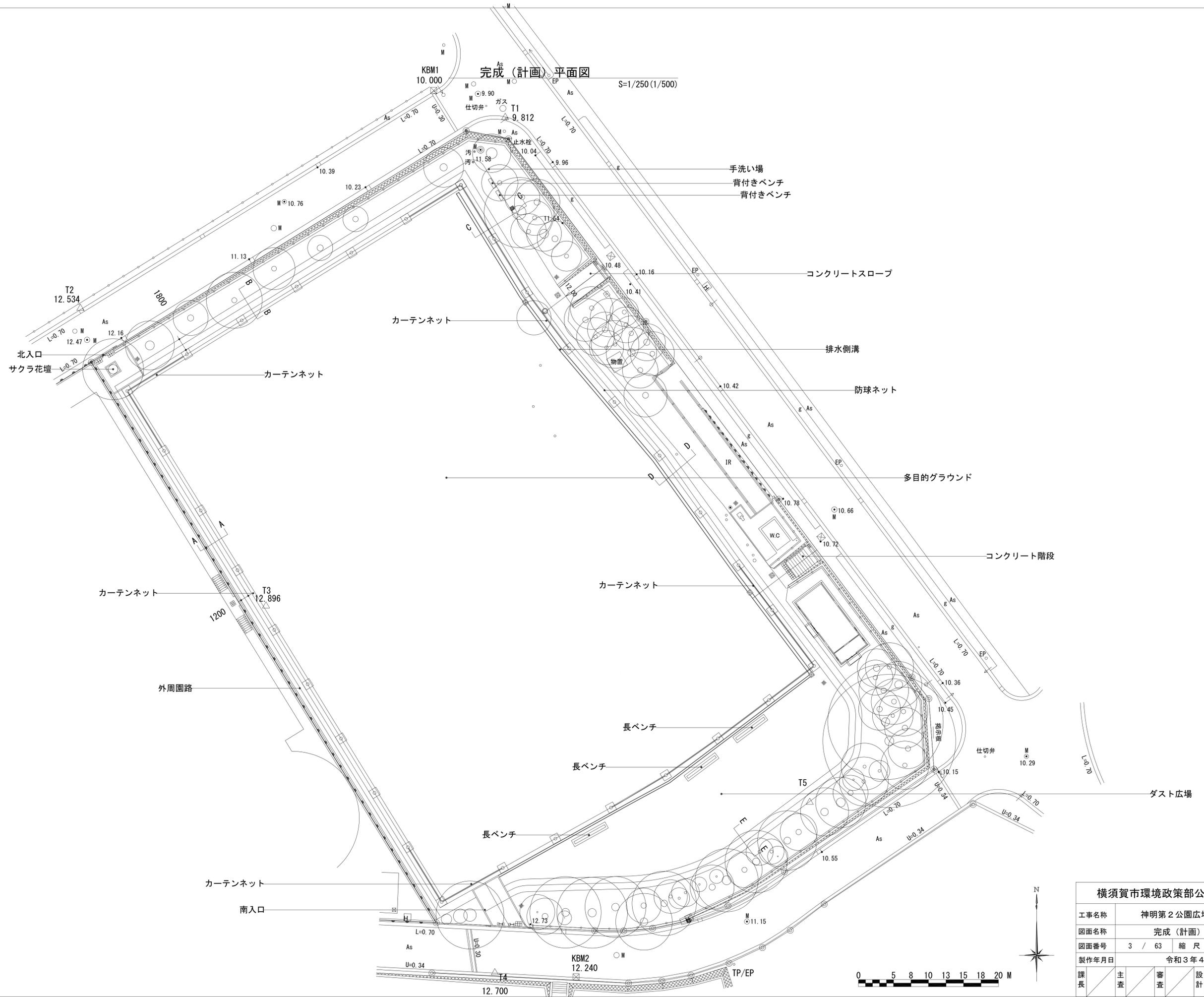
◎	市境界石標
⊙	市境界プレート
●	図上点



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	現況平面図		
図面番号	2 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

完成 (計画) 平面図

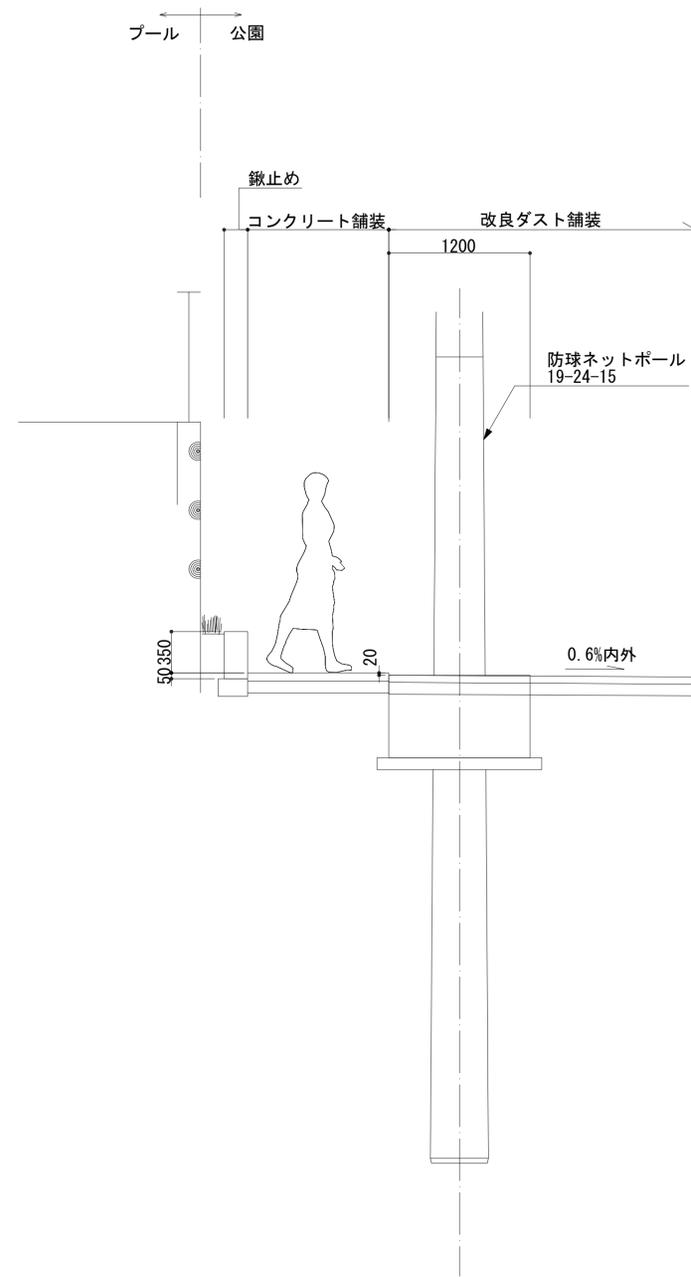
S=1/250 (1/500)



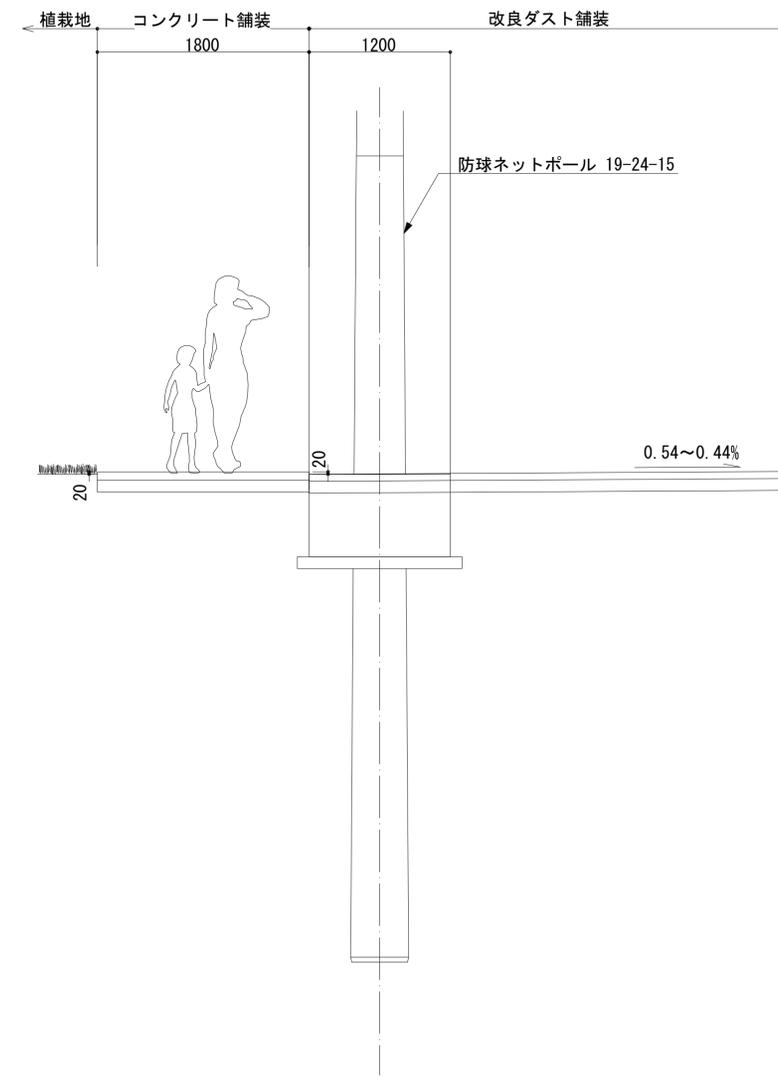
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	完成 (計画) 平面図		
図面番号	3 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 標準断面図 (1)

S=1/30 (1/60)



AA断面図

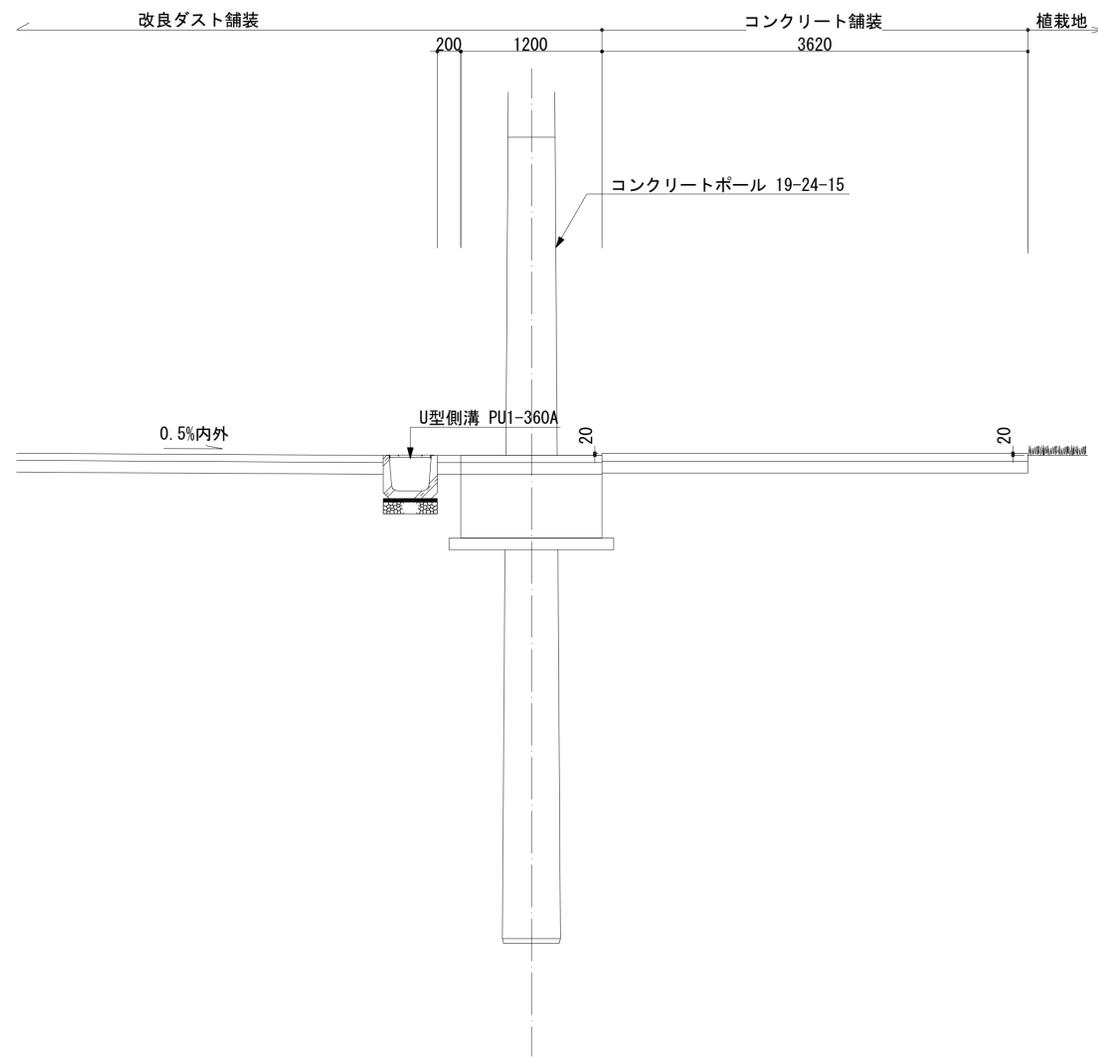


BB断面図

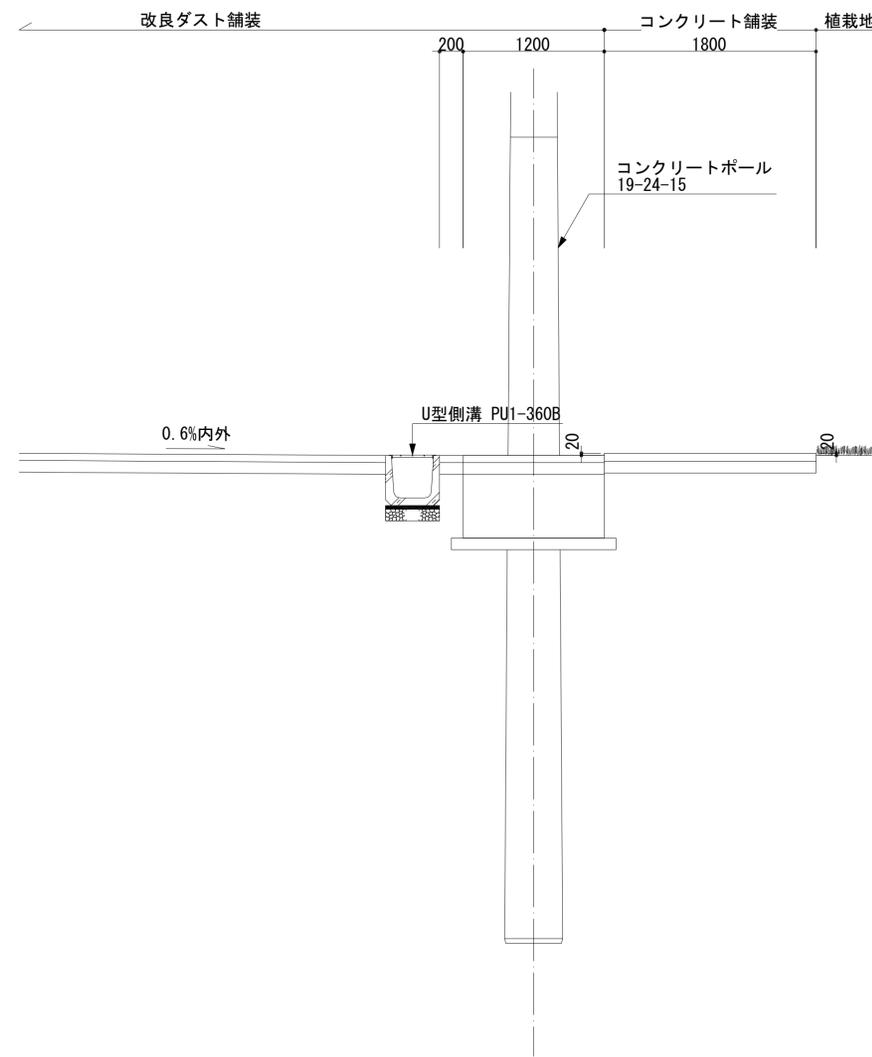
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	標準断面図 (1)		
図面番号	4 / 63	縮尺	S=1/30
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 標準断面図 (2)

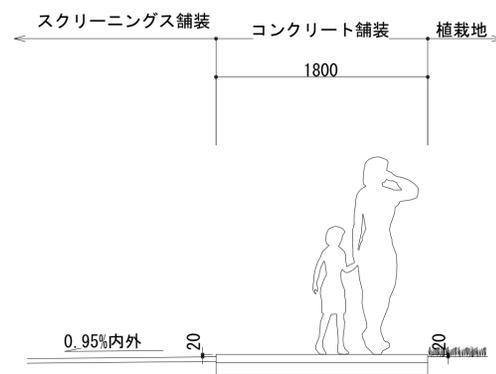
S=1/30 (1/60)



CC断面図

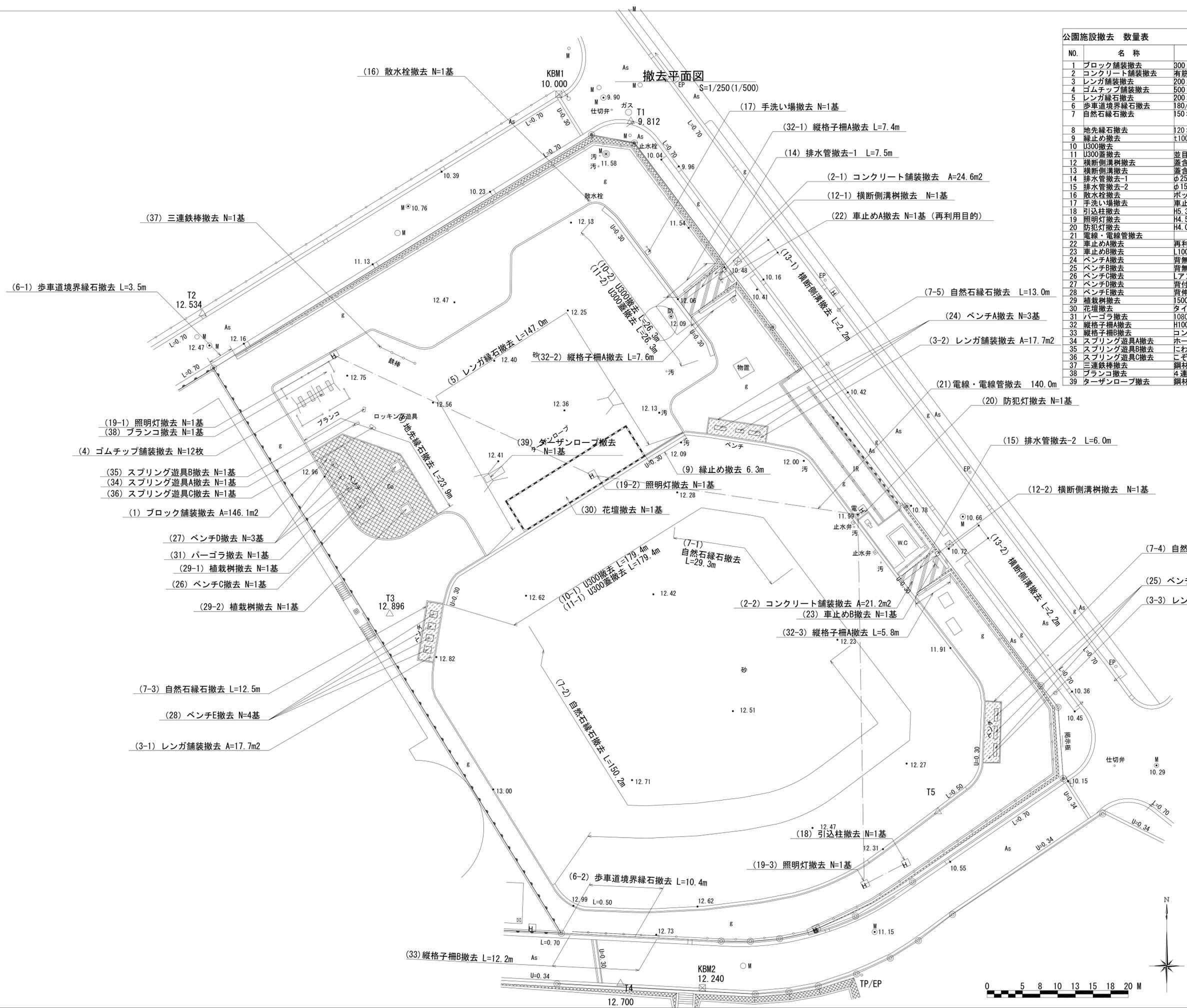


DD断面図



EE断面図

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	標準断面図 (2)		
図面番号	5 / 63	縮尺	S=1/30
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

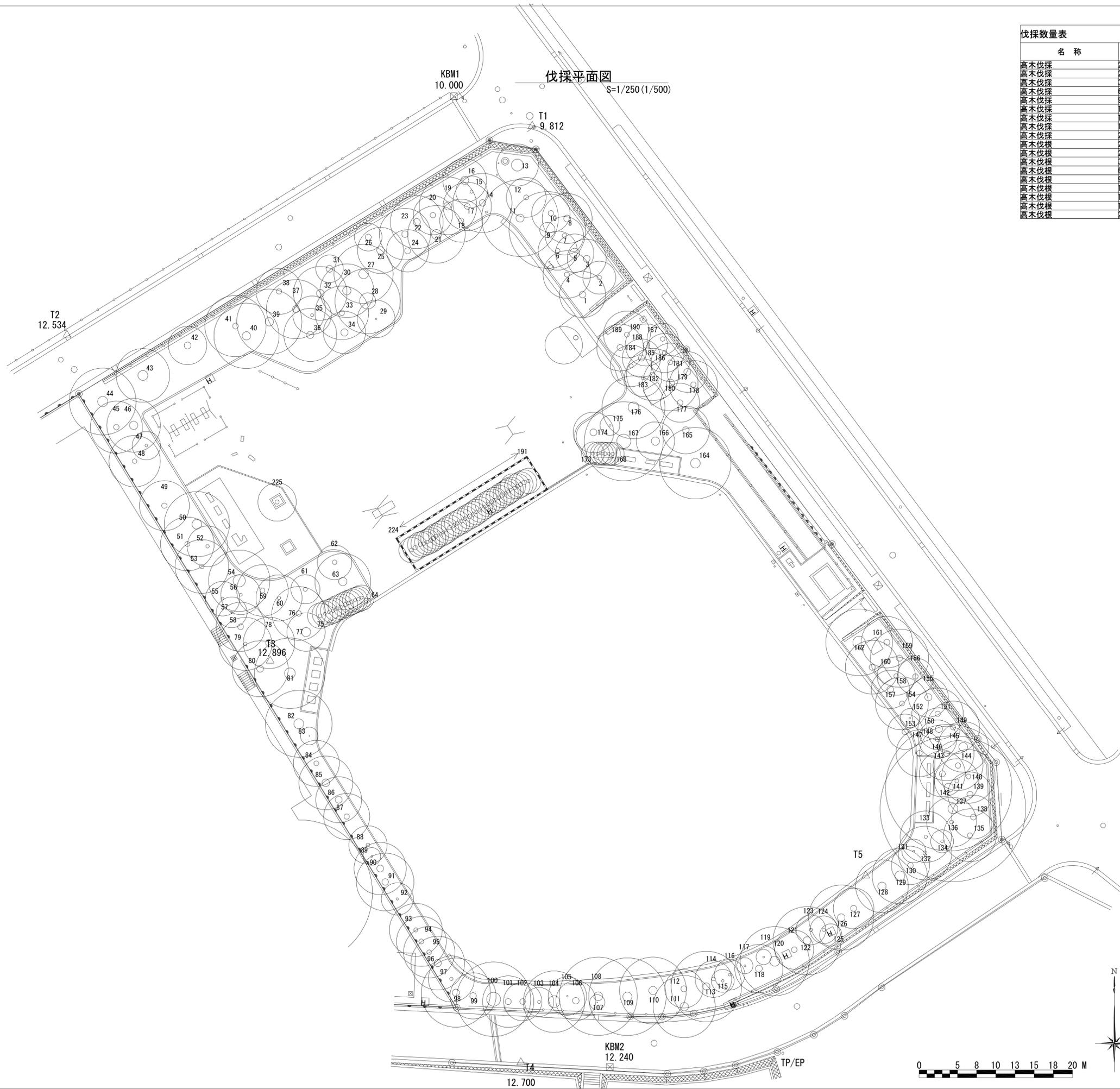


NO.	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
1	ブロック舗装撤去	300×300	146.1	m <sup>2</sup>	
2	コンクリート舗装撤去	有筋	45.8	m <sup>2</sup>	
3	レンガ舗装撤去	200×100	54.4	m <sup>2</sup>	
4	ゴムチップ舗装撤去	500×500	12	枚	
5	レンガ縁石撤去	200×100	147.0	m	
6	歩車道境界縁石撤去	180/205×250×600	13.9	m	
7	自然石縁石撤去	150×260	217.9	m	撤去 183.6m 再利用目的 34.3m
8	地先縁石撤去	120×120×600	23.9	m	
9	縁止め撤去	t100	6.3	m	
10	U300撤去		205.7	m	
11	U300蓋撤去	並目	205.7	m	
12	横断側溝樹撤去	蓋含む内腔300	2	基	
13	横断側溝撤去	蓋含む内腔300	4.4	m	
14	排水管撤去-1	φ250	7.5	m	
15	排水管撤去-2	φ150	6.0	m	
16	散水栓撤去	ボックス含む	1	基	
17	手洗い場撤去	車止めタイプ	1	基	
18	引込柱撤去	H5.3	1	基	
19	照明灯撤去	H4.5 灯具含む	3	基	
20	防犯灯撤去	H4.0 灯具含む	1	基	
21	電線・電線管撤去		140.0	m	
22	車止めA撤去	再利用目的	1	基	
23	車止めB撤去	L1000	1	基	
24	ベンチA撤去	背無しタイプ1	3	基	
25	ベンチB撤去	背無しタイプ2	3	基	
26	ベンチC撤去	Lアングル支柱	1	基	
27	ベンチD撤去	背付きタイプ	3	基	
28	ベンチE撤去	背伸ばし	4	基	
29	植栽樹撤去	1500×1500	2	基	
30	花壇撤去	タイル化粧	1	基	
31	パーゴラ撤去	10800×4100	1	基	
32	縦格子柵A撤去	H1000 擁壁建込	20.8	m	
33	縦格子柵B撤去	コンクリート基礎	12.2	m	
34	スプリング遊具A撤去	ホース	1	基	
35	スプリング遊具B撤去	にわとり	1	基	
36	スプリング遊具C撤去	こぞう	1	基	
37	三連鉄棒撤去	鋼材	1	基	
38	プランコ撤去	4連タイプ柵含む	1	基	
39	ターザンロープ撤去	鋼材	1	基	

横須賀市環境政策部公園建設課

工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去平面図		
図面番号	6 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計





名称	形状・寸法	数量	単位	備考
高木伐採	20未満	1	本	
高木伐採	20以上30未満	4	本	
高木伐採	30以上60未満	66	本	
高木伐採	60以上90未満	40	本	
高木伐採	90以上120未満	23	本	
高木伐採	120以上150未満	8	本	
高木伐採	150以上180未満	3	本	
高木伐採	180以上210未満	1	本	
高木伐採	210以上240未満	1	本	
高木伐根	20未満	1	本	
高木伐根	20以上30未満	4	本	
高木伐根	30以上60未満	66	本	
高木伐根	60以上90未満	40	本	
高木伐根	90以上120未満	23	本	
高木伐根	120以上150未満	8	本	
高木伐根	150以上180未満	3	本	
高木伐根	180以上210未満	1	本	
高木伐根	210以上240未満	1	本	



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	伐採平面図		
図面番号	7 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

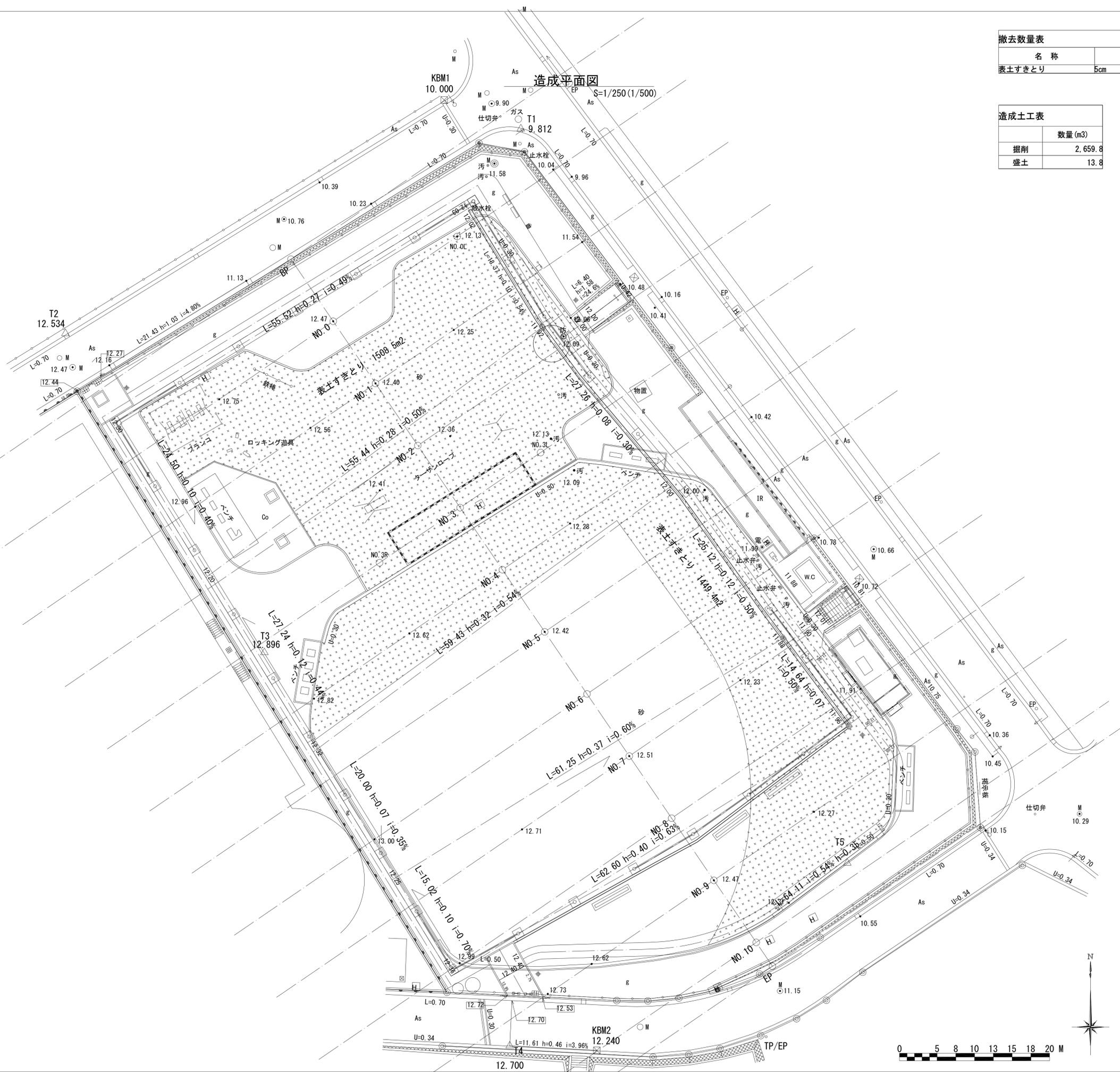
伐採樹木数量表

No	樹種名	樹高(mm)	幹周(mm)	処理/コメント	No	樹種名	樹高(mm)	幹周(mm)	処理/コメント	No	樹種名	樹高(mm)	幹周(mm)	処理/コメント	No	樹種名	樹高(mm)	幹周(mm)	処理/コメント	No	樹種名	樹高(mm)	幹周(mm)	処理/コメント
E01		6000	850	撤去 - 不要	E51		7000	650	撤去 - 不要	E101		6700	800	撤去 - 不要	E151		6700	700	撤去 - 不要	E202		3300	560	撤去 - 不要
E02	サクラ	4300	600	維持	E52		5300	450	撤去 - 不要	E102		5800	750	撤去 - 不要	E152		4600	800	撤去 - 不要	E203		3300	450	撤去 - 不要
E03		5100	870	維持	E53		7000	600	撤去 - 不要	E103		3800	400	撤去 - 不要	E153		2500	250	撤去 - 不要	E204		3300	420	撤去 - 不要
E04		6200	670	撤去 - 不要	E54		8000	1600	撤去 - 不要	E104	サクラ	8000	1550	撤去 - 不要	E154		6900	650	撤去 - 不要	E205		3300	450	撤去 - 不要
E05		8500	1300	維持	E55		4500	400	撤去 - 不要	E105		3700	200	維持	E155		5200	950	撤去 - 不要	E206		3300	450	撤去 - 不要
E06		5100	600	維持	E56		5200	400	撤去 - 不要	E106		5200	850	維持	E156		4800	700	撤去 - 不要	E207		3300	500	撤去 - 不要
E07		7000	600	維持	E57		4000	300	撤去 - 不要	E107	サクラ	2000	100	維持	E157		8000	850	撤去 - 不要	E208		3300	600	撤去 - 不要
E08	サクラ	6500	900	維持	E58		6400	750	撤去 - 不要	E108		10200	1150	維持	E158		6300	650	撤去 - 不要	E209		3300	500	撤去 - 不要
E09		10000	2000	維持	E59		6700	650	撤去 - 不要	E109		10100	1200	維持	E159		7600	800	撤去 - 不要	E210		3300	450	撤去 - 不要
E10		5100	700	維持	E60		6000	450	撤去 - 不要	E110		8700	1100	維持	E160		7000	800	撤去 - 不要	E211		3300	500	撤去 - 不要
E11		10000	1050	撤去 - 不要	E61		3800	550	撤去 - 不要	E111	サクラ	8100	1100	維持	E161		6700	800	撤去 - 不要	E212		3300	500	撤去 - 不要
E12		5200	650	維持	E62		4500	600	撤去 - 不要	E112		5000	800	維持	E162		8700	1650	撤去 - 不要	E213		3300	530	撤去 - 不要
E13	サクラ	5500	1550	維持	E63		7300	1100	撤去 - 不要	E113		9200	950	維持	E164		9300	1250	撤去 - 不要	E214		3300	410	撤去 - 不要
E14		850	7700	撤去 - 不要	E64		3000	400	撤去 - 不要	E114		4800	500	維持	E165		6200	850	維持	E215		3300	400	撤去 - 不要
E15		4100	420	撤去 - 不要	E65		3000	450	撤去 - 不要	E115		3000	350	維持	E166		8100	1100	撤去 - 不要	E216		3300	380	撤去 - 不要
E16	サクラ	5700	1050	維持	E66		3000	430	撤去 - 不要	E116		4000	350	維持	E167		10300	1850	撤去 - 不要	E217		3300	500	撤去 - 不要
E17		6300	750	撤去 - 不要	E67		3100	500	撤去 - 不要	E117		2100	250	維持	E168		3000	450	撤去 - 不要	E218		3300	600	撤去 - 不要
E18		5600	700	撤去 - 不要	E68		3000	480	撤去 - 不要	E118	サクラ	6300	900	維持	E169		3000	400	撤去 - 不要	E219		3300	550	撤去 - 不要
E19		7500	1050	撤去 - 不要	E69		3000	550	撤去 - 不要	E119		2000	250	維持	E170		3000	380	撤去 - 不要	E220		3300	450	撤去 - 不要
E20		5100	700	撤去 - 不要	E70		3000	460	撤去 - 不要	E120		9000	1300	維持	E171		3100	500	撤去 - 不要	E221		3300	480	撤去 - 不要
E21		7500	1300	撤去 - 不要	E71		3000	500	撤去 - 不要	E121	サクラ	5100	750	維持	E172		2900	400	撤去 - 不要	E222		3300	500	撤去 - 不要
E22		6900	950	撤去 - 不要	E72		3200	460	撤去 - 不要	E122		8900	1050	維持	E173		3000	440	撤去 - 不要	E223		3300	590	撤去 - 不要
E23		6700	850	撤去 - 不要	E73		3000	420	撤去 - 不要	E123		3900	450	維持	E174		5300	900	撤去 - 不要	E224		3300	500	撤去 - 不要
E24		5500	800	撤去 - 不要	E74		3000	400	撤去 - 不要	E124		3600	450	維持	E175		2600	250	撤去 - 不要	E225		4500	550	撤去 - 不要
E25		6000	1000	撤去 - 不要	E75		3000	500	撤去 - 不要	E125	サクラ	2900	150	維持	E176		8200	1400	撤去 - 不要					
E26	サクラ	3600	800	維持	E76		7000	700	撤去 - 不要	E126		8500	1000	維持	E177		5100	750	維持					
E27		7700	1250	撤去 - 不要	E77		8300	1200	撤去 - 不要	E127	サクラ	5300	800	維持	E178		6300	700	維持					
E28		8500	2100	撤去 - 不要	E78		6700	900	撤去 - 不要	E128		6900	1100	維持	E179		5300	900	維持					
E29		4900	200	撤去 - 不要	E79		6900	450	撤去 - 不要	E129	サクラ	7200	1300	維持	E180		7200	1100	維持					
E30		7000	1100	撤去 - 不要	E80		7300	900	撤去 - 不要	E130		5000	750	維持	E181		5000	650	維持					
E31	サクラ	3600	900	維持	E81		9200	1400	撤去 - 不要	E131		3100	250	維持	E182		6800	500	維持					
E32		7000	1000	撤去 - 不要	E82		8700	1300	撤去 - 不要	E132	サクラ	7000	550	維持	E183		4900	500	維持					
E33		7000	700	撤去 - 不要	E83		2300	100	撤去 - 不要	E133		6700	450	維持	E184		5400	550	維持					
E34		5500	950	撤去 - 不要	E84		6000	650	撤去 - 不要	E134		3000	400	維持	E185		7500	800	維持					
E35		3600	400	撤去 - 不要	E85		7000	1000	撤去 - 不要	E135		6900	650	維持	E186		5100	650	維持					
E36		6900	950	撤去 - 不要	E86		6000	900	撤去 - 不要	E136		6500	850	撤去 - 不要	E187		5500	850	維持					
E37		7700	900	撤去 - 不要	E87		6000	700	撤去 - 不要	E137		19000	1300	維持	E188		4100	600	維持					
E38	サクラ	6000	700	維持	E88		5000	500	撤去 - 不要	E138		5700	750	維持	E189		6100	800	維持					
E39		8500	1100	撤去 - 不要	E89		2300	250	撤去 - 不要	E139		5800	800	維持	E190		6100	650	維持					
E40		8500	1100	撤去 - 不要	E90		6800	900	撤去 - 不要	E140		7000	650	維持	E191		3300	450	撤去 - 不要					
E41	サクラ	8000	750	維持	E91		7500	850	撤去 - 不要	E141		5800	500	維持	E192		3300	600	撤去 - 不要					
E42	サクラ	5000	900	維持	E92		4200	300	撤去 - 不要	E142		16500	1200	維持	E193		3300	500	撤去 - 不要					
E43	サクラ	7000	1300	維持	E93		6900	550	撤去 - 不要	E143		6000	800	維持	E194		3300	500	撤去 - 不要					
E44	サクラ	8700	1350	維持	E94		6500	650	撤去 - 不要	E144		6500	700	維持	E195		3300	470	撤去 - 不要					
E45		6800	700	撤去 - 不要	E95		6700	600	撤去 - 不要	E145		6600	1150	維持	E196		3300	400	撤去 - 不要					
E46		7000	1100	撤去 - 不要	E96		7000	950	撤去 - 不要	E146		7100	800	維持	E197		3300	430	撤去 - 不要					
E47		3700	350	撤去 - 不要	E97		6000	450	撤去 - 不要	E147		6100	750	撤去 - 不要	E198		3300	450	撤去 - 不要					
E48		6700	600	撤去 - 不要	E98		9000	950	撤去 - 不要	E148		6900	650	維持	E199		3300	600	撤去 - 不要					
E49		6500	700	撤去 - 不要	E99		6000	850	撤去 - 不要	E149		6900	650	維持	E200		3300	500	撤去 - 不要					
E50		8500	1250	撤去 - 不要	E100		9700	1800	維持	E150		5500	950	維持	E201		3300	500	撤去 - 不要					

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修基本設計		
図面名称	既存樹木一覧		
図面番号	8 / 63	縮尺	-
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

撤去数量表				
名称	形状・寸法	数量	単位	備考
表土すきとり	5cm	2957.9	m <sup>2</sup>	

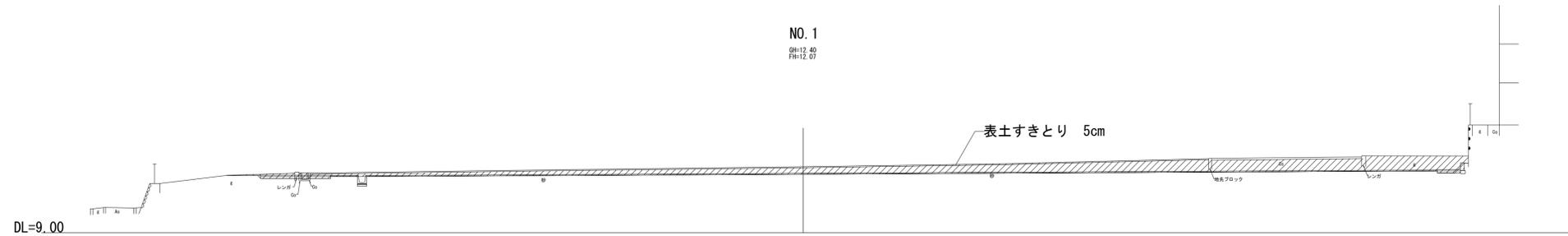
造成土工表	
	数量(m <sup>3</sup> )
掘削	2,659.8
盛土	13.8



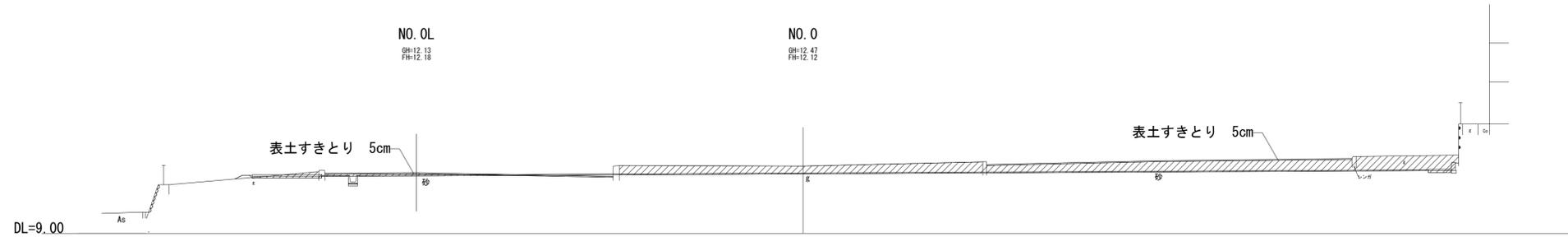
横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	造成平面図			
図面番号	9 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

# 造成断面図 (1)

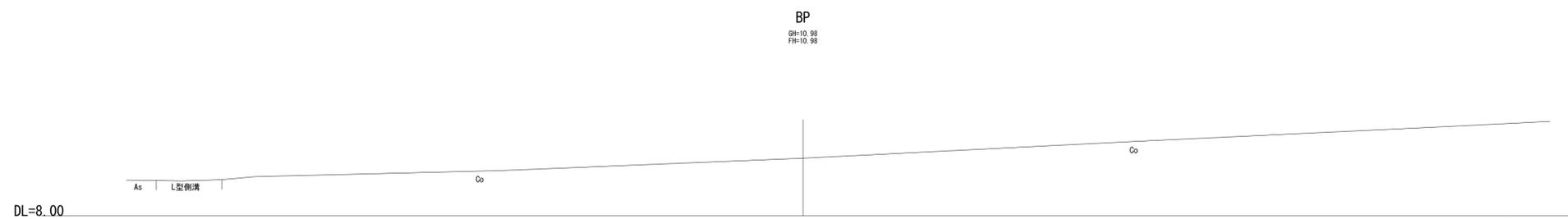
S=1/150 (1/300)



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	26.59
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	24.36
盛土	0.44



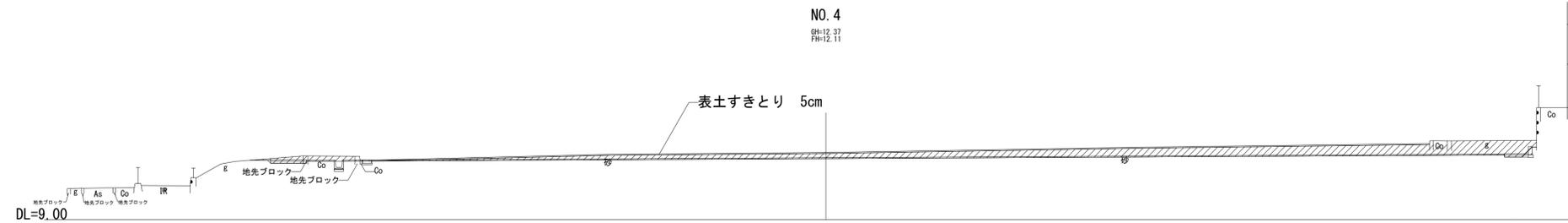
凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	0.00
盛土	0.00

## 横須賀市環境政策部公園建設課

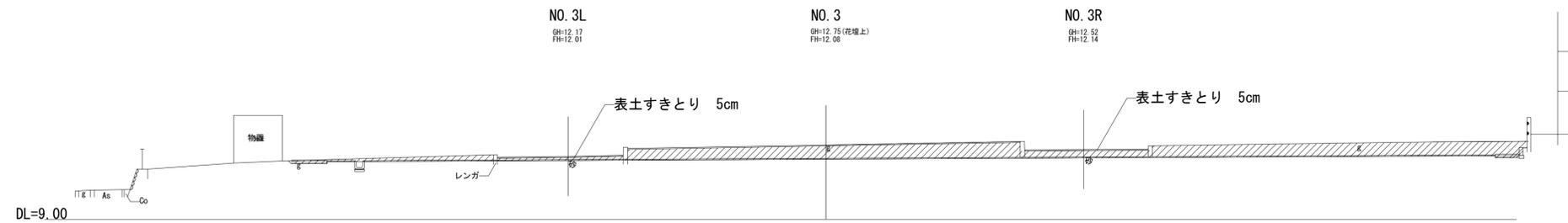
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	造成断面図 (1)		
図面番号	10 / 54	縮尺	S=1/150 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 造成断面図 (2)

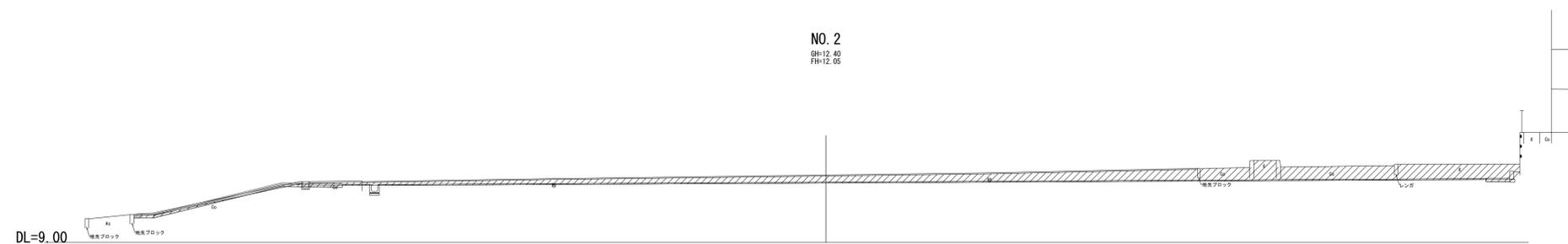
S=1/150 (1/300)



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	21.73
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	31.34
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	27.68
盛土	0.06

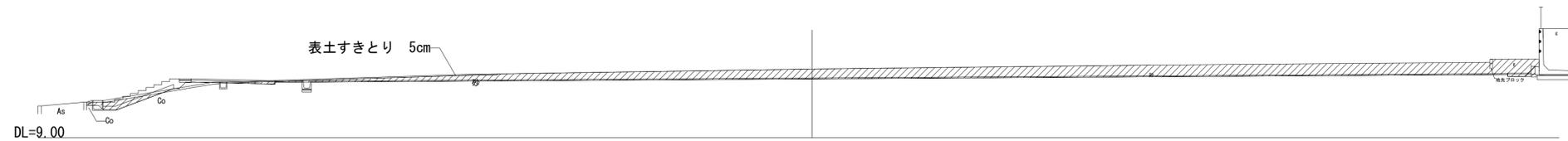
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	造成断面図 (2)		
図面番号	11 / 63	縮尺	S=1/150 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 造成断面図 (3)

S=1/150 (1/300)

NO. 7

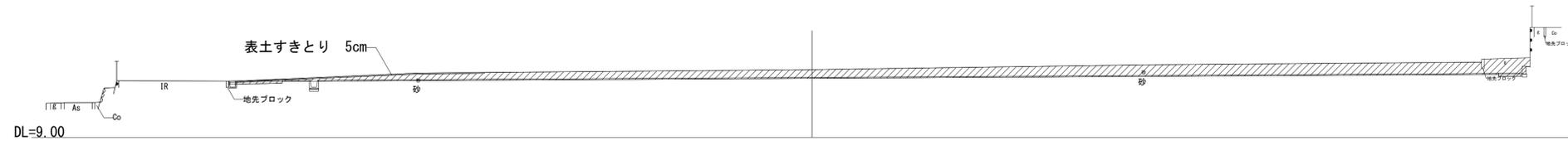
GH=12.51  
FH=12.05



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	32.19
盛土	0.51

NO. 6

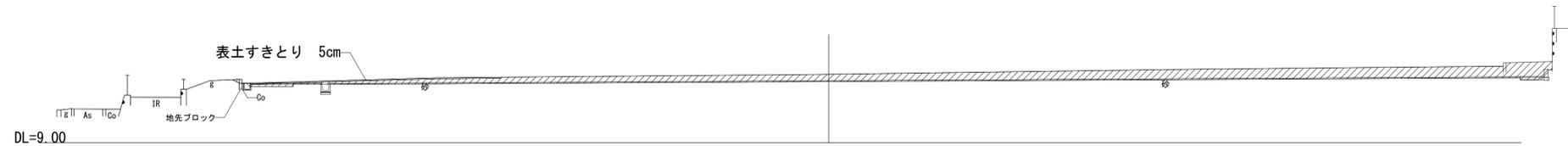
GH=12.46  
FH=12.07



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	31.46
盛土	0.00

NO. 5

GH=12.42  
FH=12.11



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	26.36
盛土	0.00

横須賀市環境政策部公園建設課

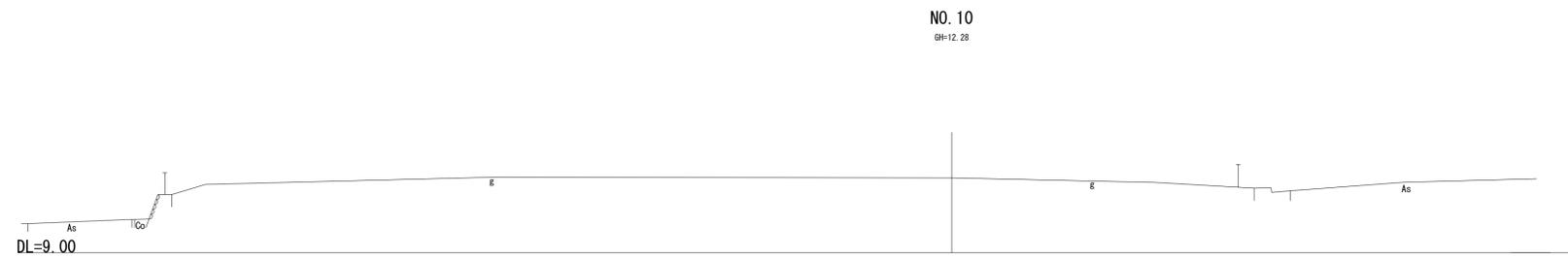
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	造成断面図 (3)		
図面番号	12 / 63	縮尺	S=1/150 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 造成断面図 (4)

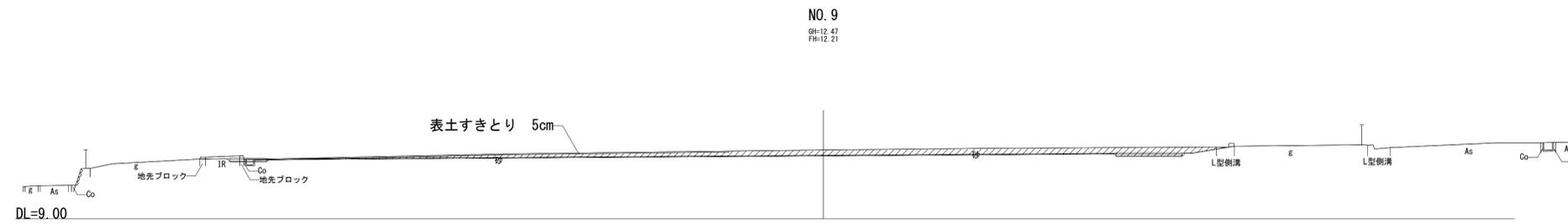
S=1/150 (1/300)



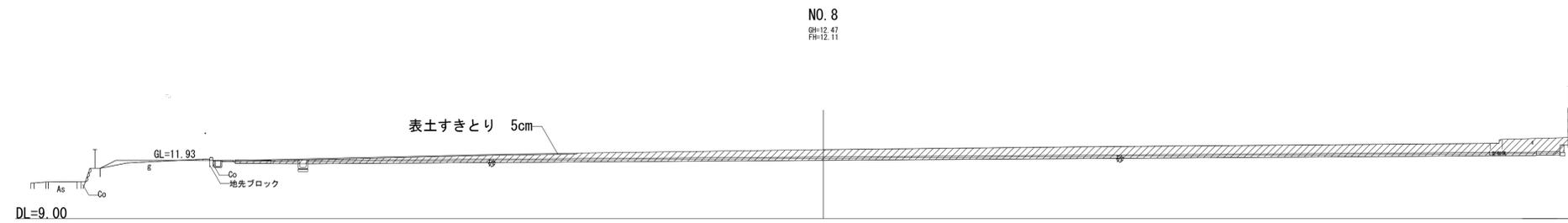
凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	0.00
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	0.00
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	10.57
盛土	0.00



凡例	数量 (m <sup>2</sup> )
掘削	33.70
盛土	0.37

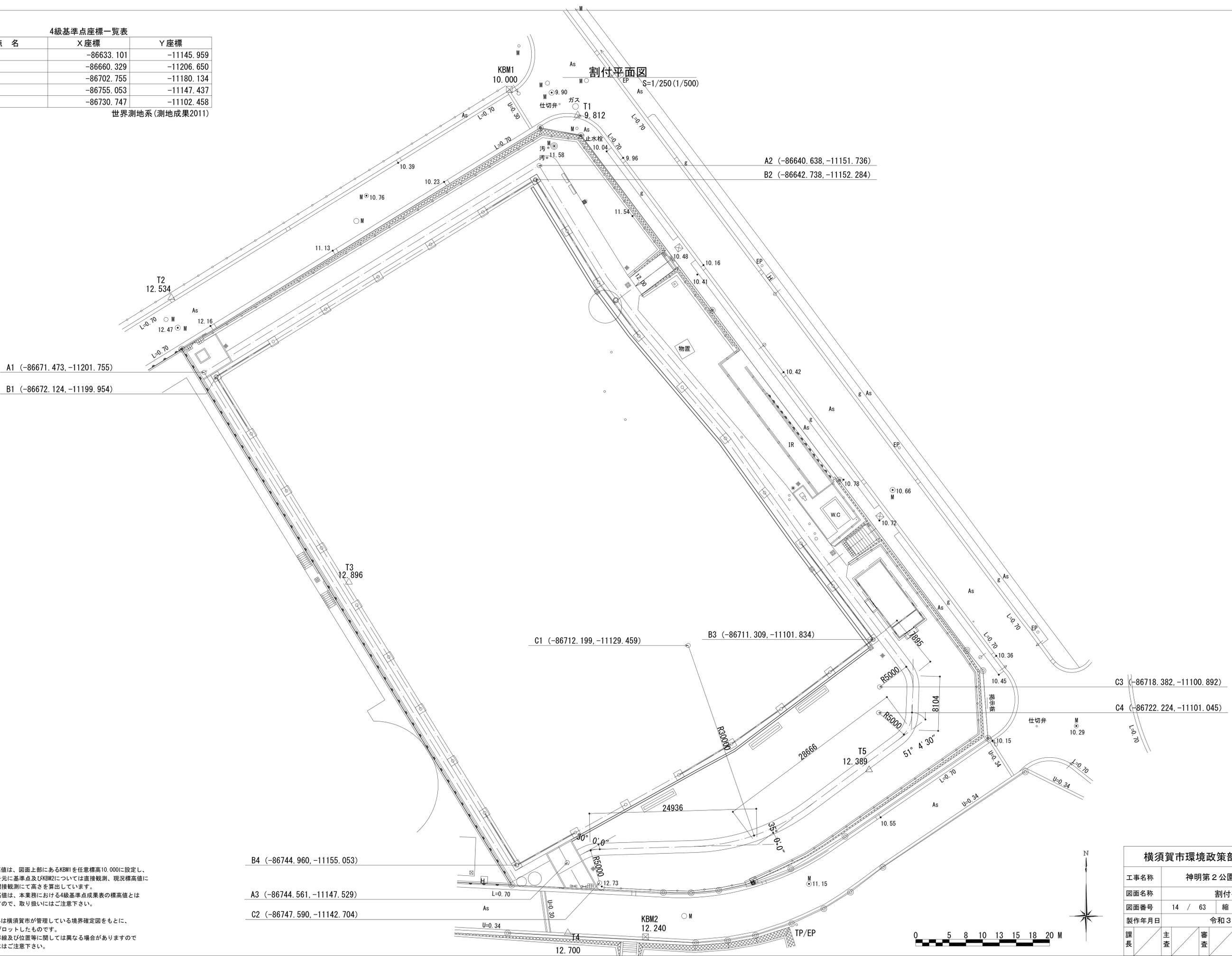
## 横須賀市環境政策部公園建設課

工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	造成断面図 (4)		
図面番号	13 / 63	縮尺	S=1/150 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T1	-86633.101	-11145.959
T2	-86660.329	-11206.650
T3	-86702.755	-11180.134
T4	-86755.053	-11147.437
T5	-86730.747	-11102.458

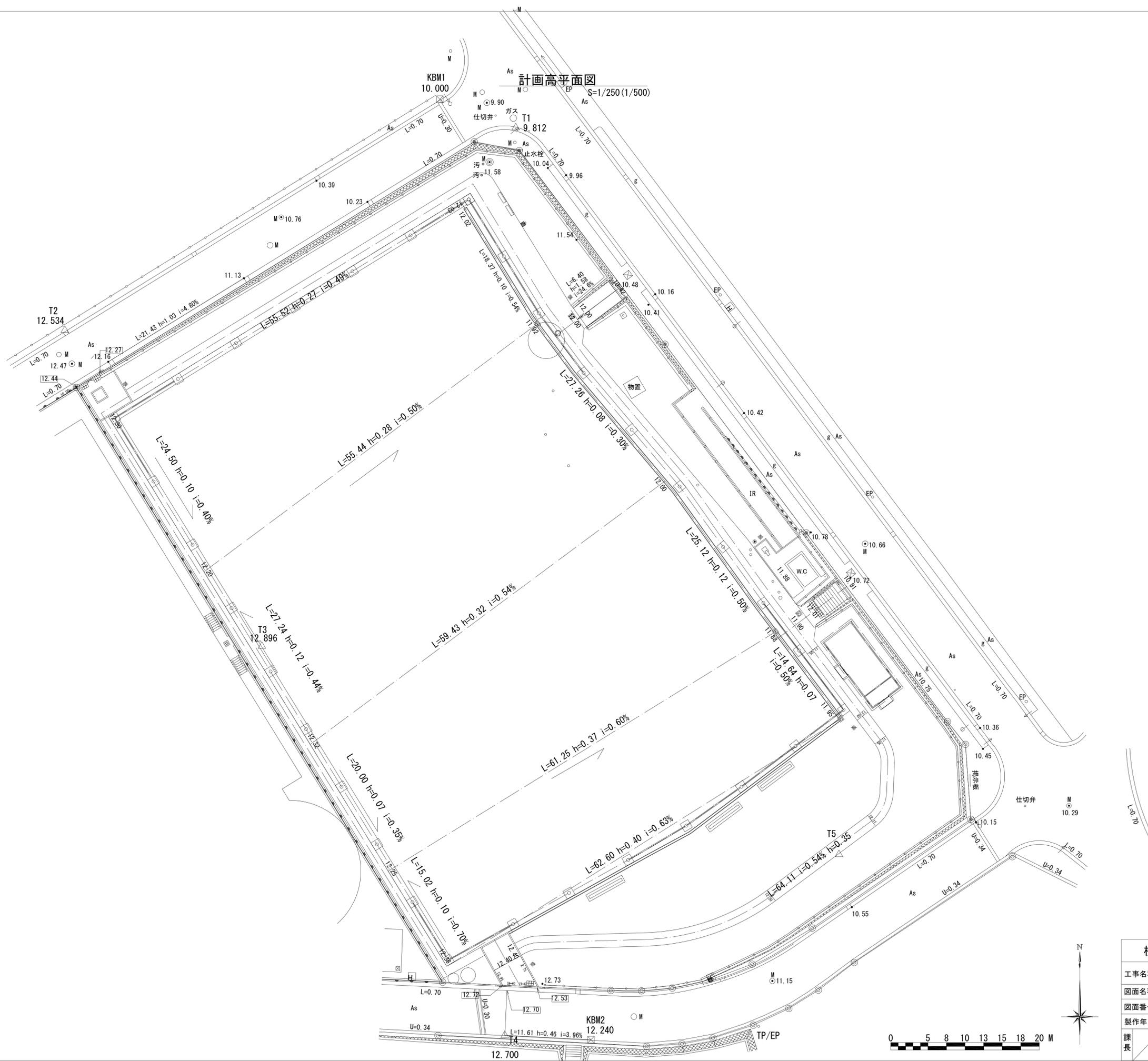
世界測地系(測地成果2011)



※ 本図面標高値は、図面上部にあるKBM1を任意標高10.000に設定し、その高さを元に基準点及びKBM2については直接観測、現況標高値については間接観測にて高さを算出しています。基準点標高値は、本業務における4級基準点成果表の標高値とは異なりますので、取り扱いにはご注意ください。

※ 本図面境界は横須賀市が管理している境界確定図をもとに、図面上にプロットしたものです。実際の境界線及び位置等に関しては異なる場合がありますので取り扱いにはご注意ください。

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	割付平面図		
図面番号	14 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

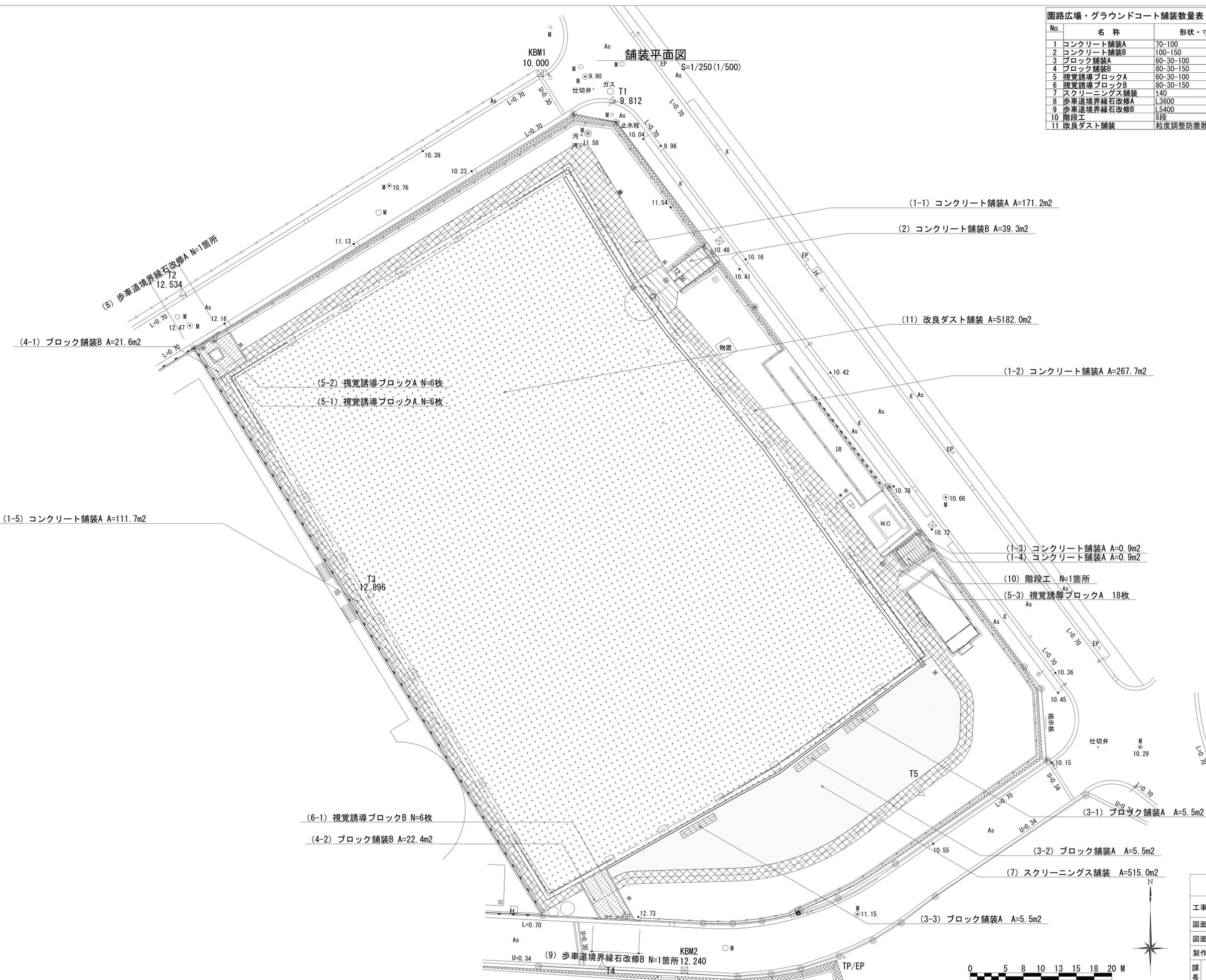


計画高平面図 S=1/250(1/500)

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	計画高平面図		
図面番号	15 / 63	縮尺	S=1/250(A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

No.	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
1	コンクリート舗装A	70-100	552.4	m <sup>2</sup>	
2	コンクリート舗装B	100-150	39.3	m <sup>2</sup>	
3	ブロック舗装A	60-30-100	16.5	m <sup>2</sup>	
4	ブロック舗装B	80-30-150	44.0	m <sup>2</sup>	
5	視覚誘導ブロックA	60-30-100	30	枚	
6	視覚誘導ブロックB	80-30-150	6	枚	
7	スクリーニングス舗装	t40	515.0	m <sup>2</sup>	
8	歩車道境界縁石改修A	L3600	1	箇所	
9	歩車道境界縁石改修B	L5400	1	箇所	
10	階段工	8段	1	箇所	
11	改良ダスト舗装	粒度調整防塵散布材	5,182.0	m <sup>2</sup>	

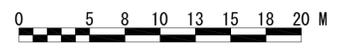
舗装平面図



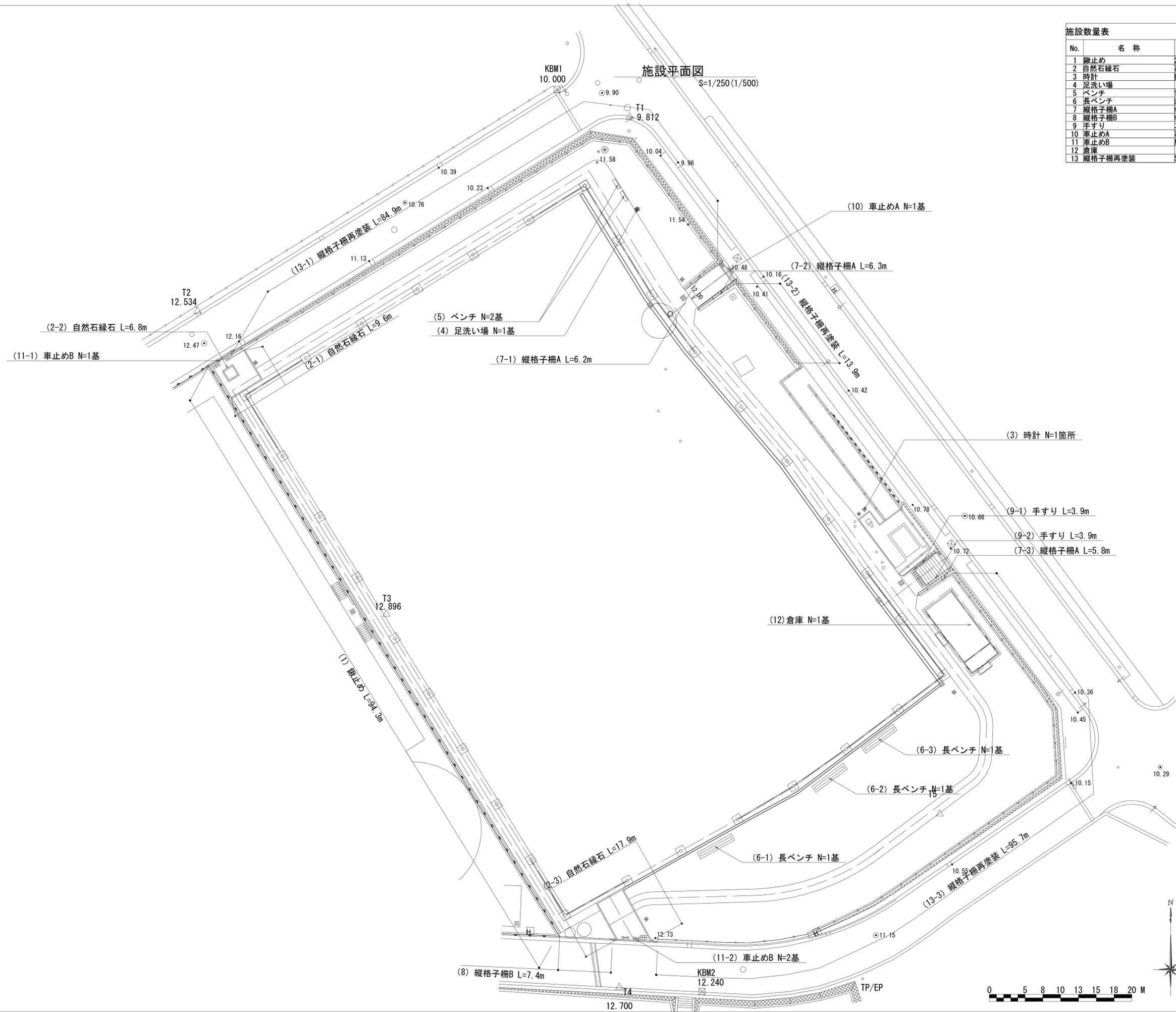
- (1-1) コンクリート舗装A A=171.2m<sup>2</sup>
- (2) コンクリート舗装B A=39.3m<sup>2</sup>
- (11) 改良ダスト舗装 A=5182.0m<sup>2</sup>
- (1-2) コンクリート舗装A A=267.7m<sup>2</sup>
- (1-3) コンクリート舗装A A=0.9m<sup>2</sup>
- (1-4) コンクリート舗装A A=0.9m<sup>2</sup>
- (10) 階段工 N=1箇所
- (5-3) 視覚誘導ブロックA 18枚
- (3-1) ブロック舗装A A=5.5m<sup>2</sup>
- (3-2) ブロック舗装A A=5.5m<sup>2</sup>
- (7) スクリーニングス舗装 A=515.0m<sup>2</sup>
- (3-3) ブロック舗装A A=5.5m<sup>2</sup>

- (4-1) ブロック舗装B A=21.6m<sup>2</sup>
- (5-2) 視覚誘導ブロックA N=6枚
- (5-1) 視覚誘導ブロックA N=6枚
- (1-5) コンクリート舗装A A=111.7m<sup>2</sup>
- (6-1) 視覚誘導ブロックB N=6枚
- (4-2) ブロック舗装B A=22.4m<sup>2</sup>

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	舗装平面図		
図面番号	16 / 63	縮尺	S=1/250(A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

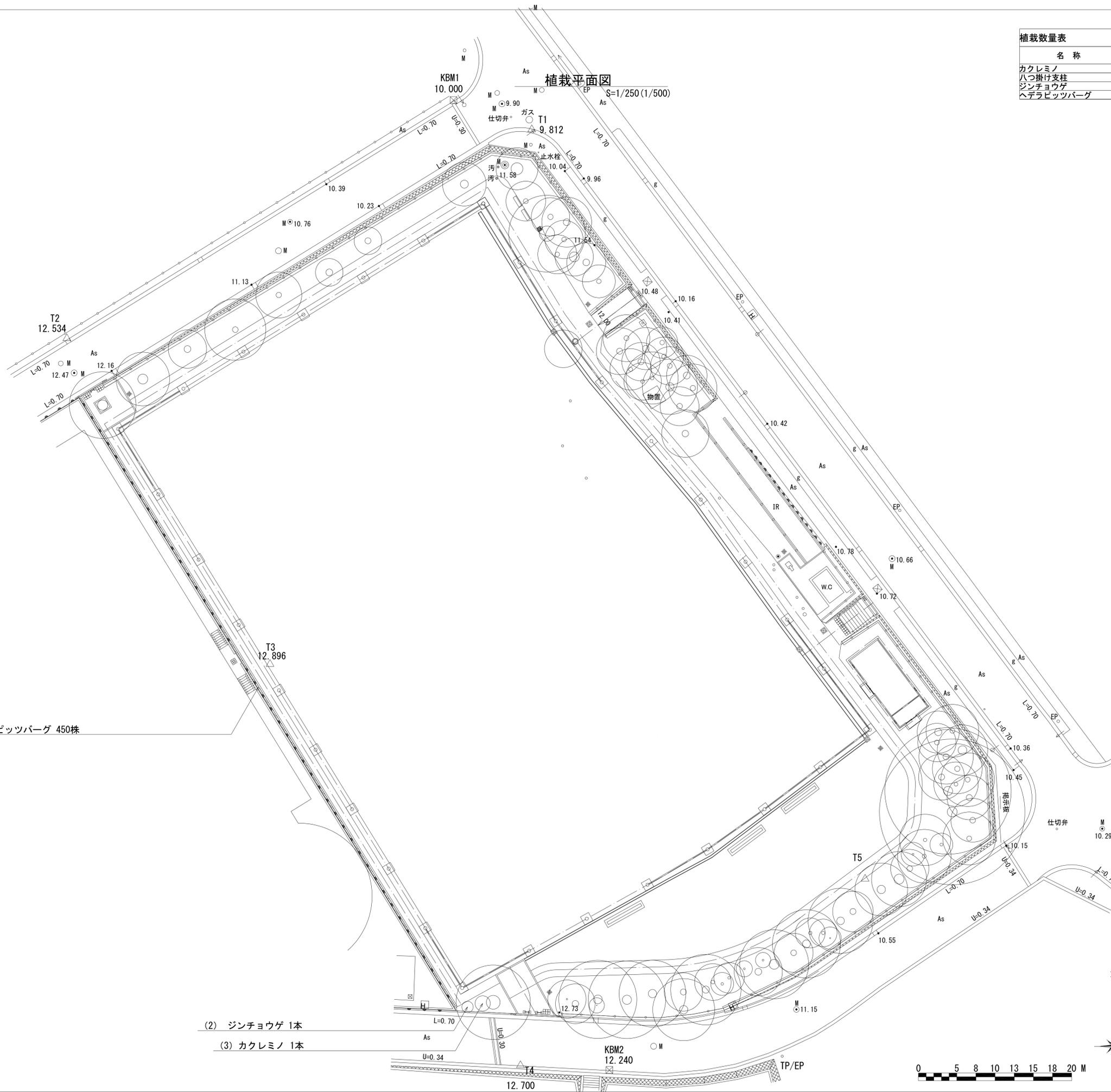


No.	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
1	鐵止め	200×400	94.3	m	
2	自然石縁石	再利用	34.3	m	
3	時計	照明灯共架	1	箇所	
4	足洗い場		1	基	
5	ベンチ	背付き	2	基	
6	長ベンチ	L5000	3	基	
7	縦格子柵A	H1100	18.3	m	
8	縦格子柵B	H800	7.4	m	
9	手すり	二段SUS	7.8	m	
10	車止めA	再利用	1	基	
11	車止めB	馬型SUS	3	基	
12	倉庫		1	基	
13	縦格子柵再塗装	SOP塗装	194.5	m	



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	施設平面図		
図面番号	17 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

植栽数量表				
名称	形状・寸法	数量	単位	備考
カクレミノ	H3.0 C-W0.8	1	本	
八つ掛け支柱	三脚・竹	1	本	
ジンチョウゲ	H0.6 C-W0.5	1	本	
ヘデラピッツバーグ	L0.3 3本立 9.0pot	450	株	25株/m <sup>2</sup>



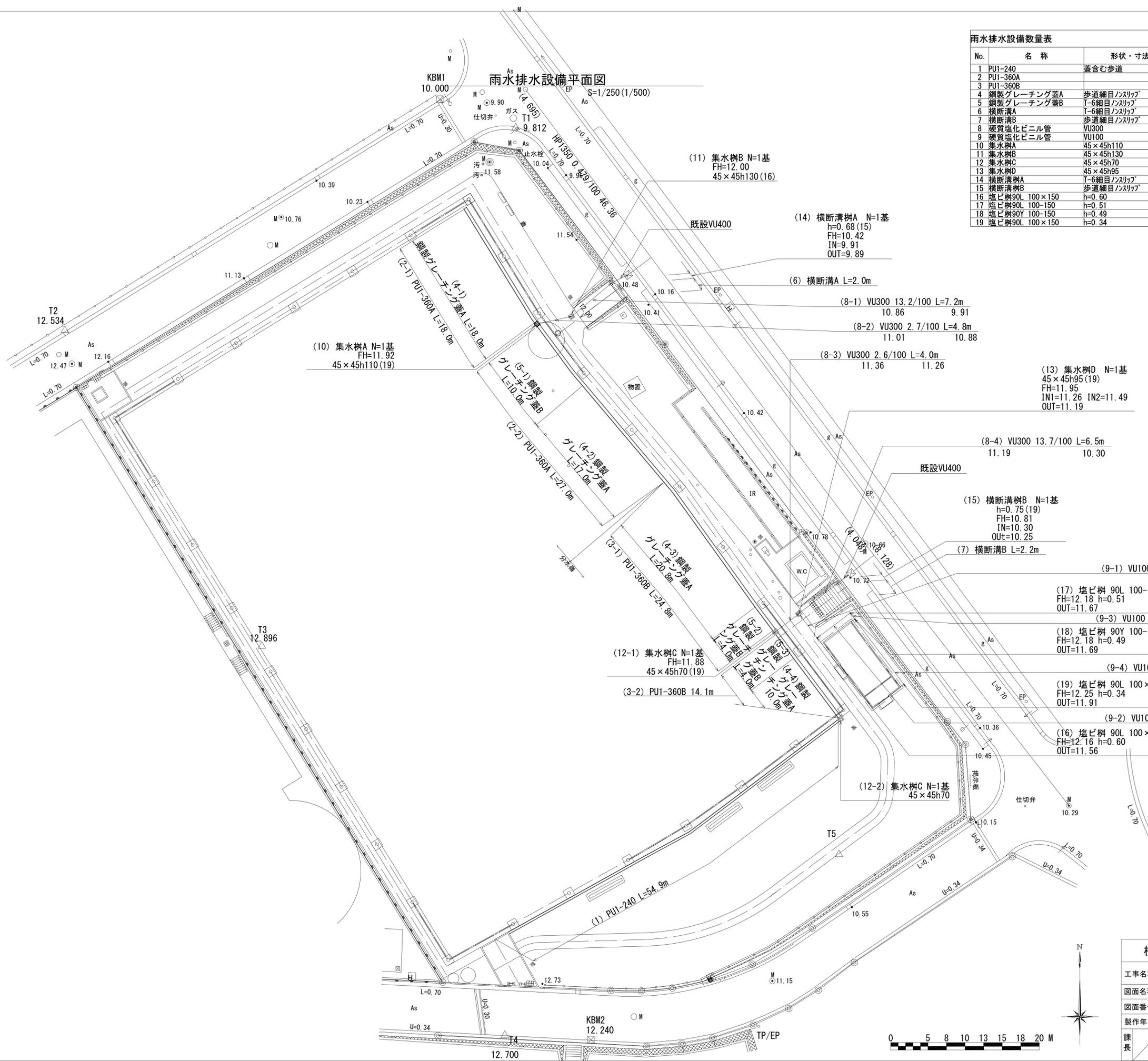
(1) ヘデラピッツバーグ 450株

(2) ジンチョウゲ 1本

(3) カクレミノ 1本

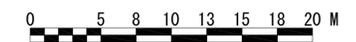


横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	植栽平面図			
図面番号	18 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

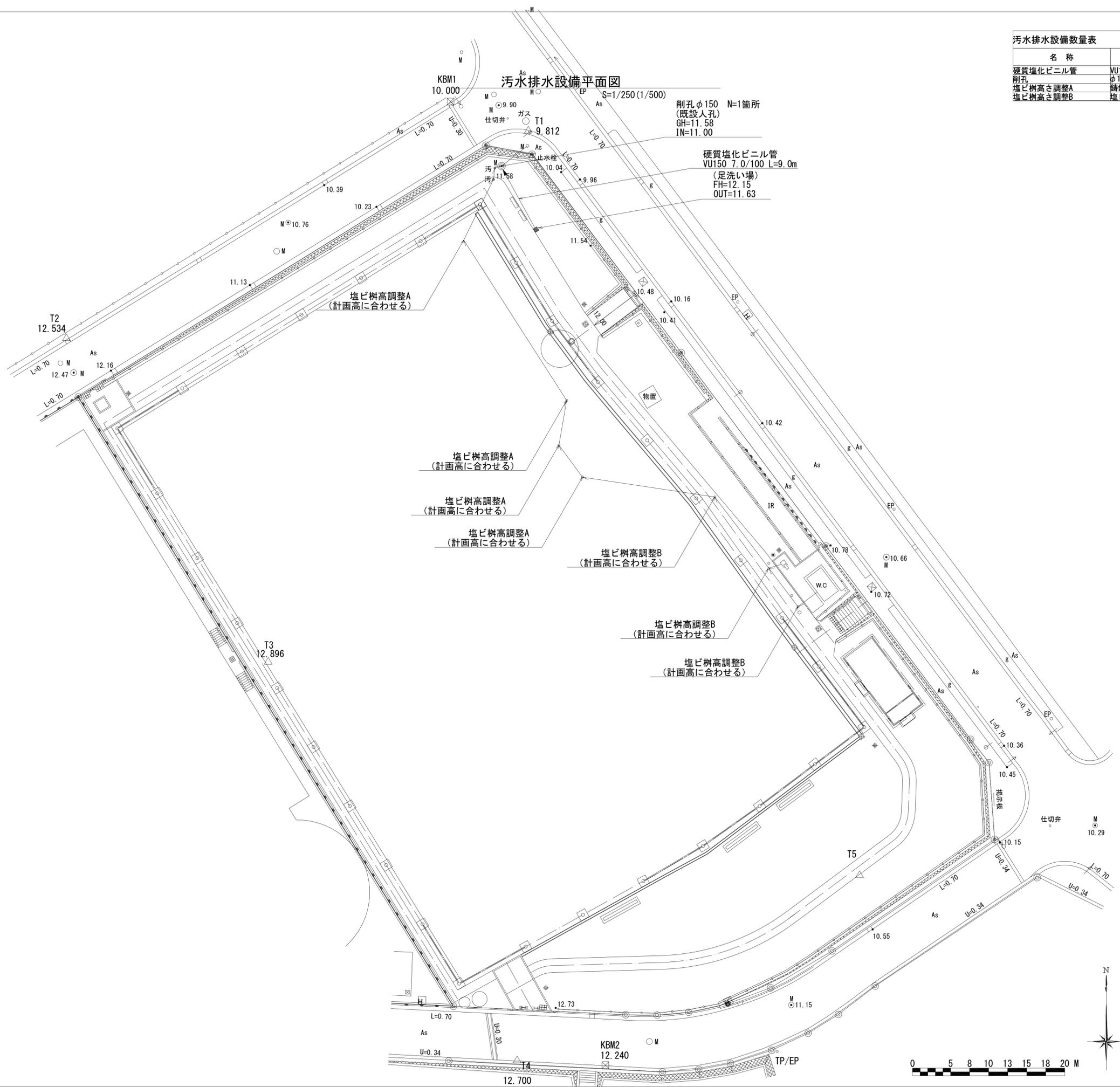


No.	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
1	PUI-240	蓋含む歩道	54.9	m	
2	PUI-360A		45.0	m	
3	PUI-360B		38.9	m	
4	鋼製グレーチング蓋A	歩道細目ノズリップ	65.8	m	
5	鋼製グレーチング蓋B	T-6細目ノズリップ	18.0	m	
6	横断溝A	T-6細目ノズリップ	2.0	m	
7	横断溝B	歩道細目ノズリップ	2.2	m	
8	硬質塩化ビニル管	VU300	22.5	m	
9	硬質塩化ビニル管	VU100	21.2	m	
10	集水樹A	45x45h110	1	基	
11	集水樹B	45x45h130	1	基	
12	集水樹C	45x45h70	2	基	
13	集水樹D	45x45h95	1	基	
14	横断溝樹A	T-6細目ノズリップ	1	基	
15	横断溝樹B	歩道細目ノズリップ	1	基	
16	塩ビ樹90L 100x150	h=0.60	1	基	
17	塩ビ樹90L 100-150	h=0.51	1	基	
18	塩ビ樹90Y 100-150	h=0.49	1	基	
19	塩ビ樹90L 100x150	h=0.34	1	基	

横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	雨水排水設備平面図			
図面番号	19 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	



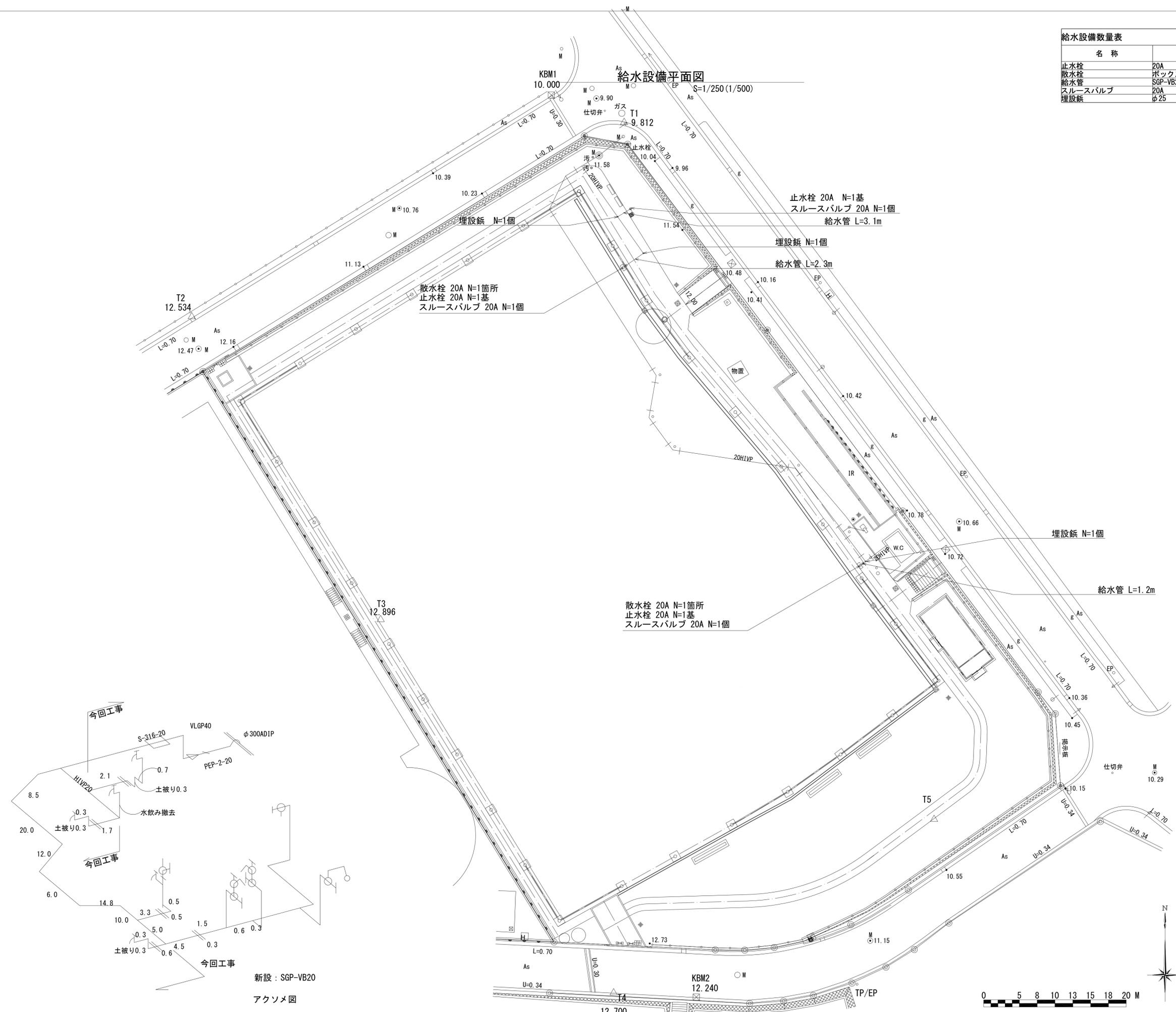
名称	形状・寸法	数量	単位	備考
硬質塩化ビニル管	VU150	9.0	m	
削孔	φ150	1	孔	
塩ビ樹高調整A	鋳鉄蓋	4	箇所	
塩ビ樹高調整B	塩ビ蓋	3	箇所	



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	汚水排水設備平面図		
図面番号	20 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
止水栓	20A	3	基	
散水栓	ボックス含む	2	箇所	
給水管	SGP-VB20埋設表示シート含む	6.6	m	
スルースバルブ	20A	3.0	個	
埋設紙	φ25	3	個	

給水設備平面図



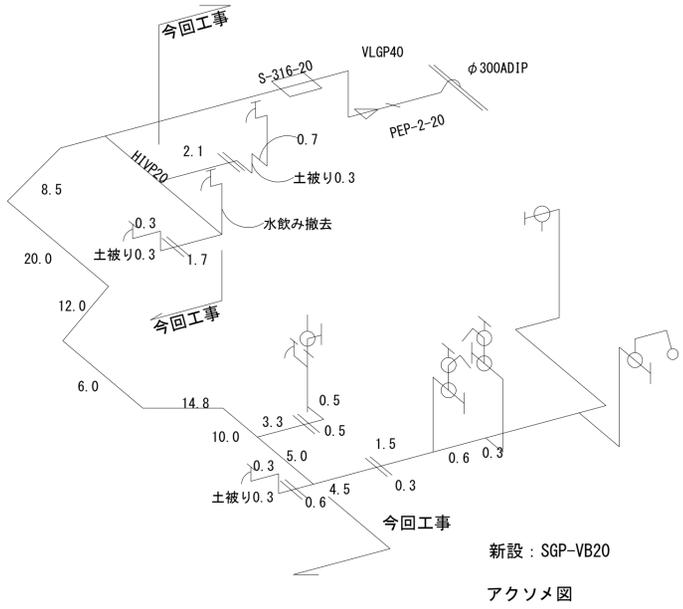
止水栓 20A N=1基  
スルースバルブ 20A N=1個  
給水管 L=3.1m

埋設紙 N=1個  
給水管 L=2.3m

散水栓 20A N=1箇所  
止水栓 20A N=1基  
スルースバルブ 20A N=1個

埋設紙 N=1個  
給水管 L=1.2m

散水栓 20A N=1箇所  
止水栓 20A N=1基  
スルースバルブ 20A N=1個



新設: SGP-VB20  
アクソメ図

工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	給水設備平面図		
図面番号	21 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

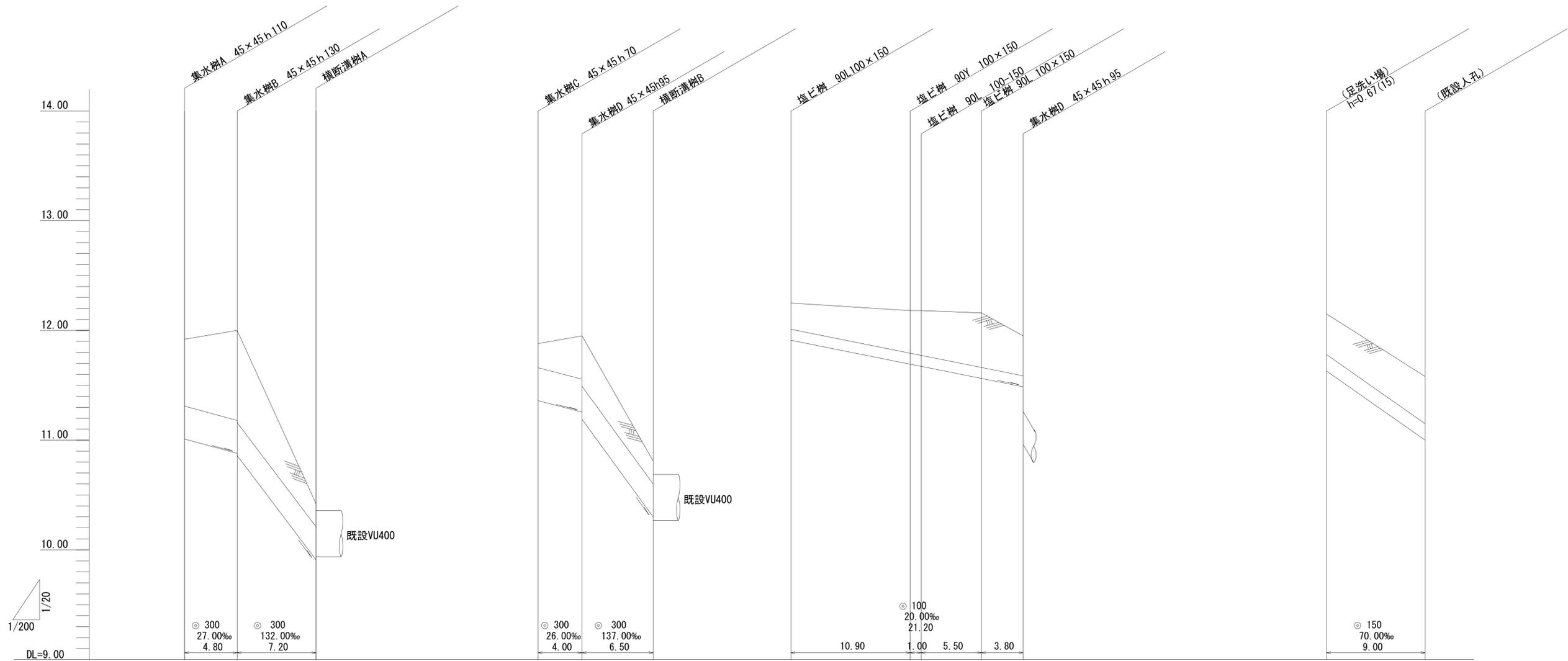


# 排水縦断図

図示

雨水

污水



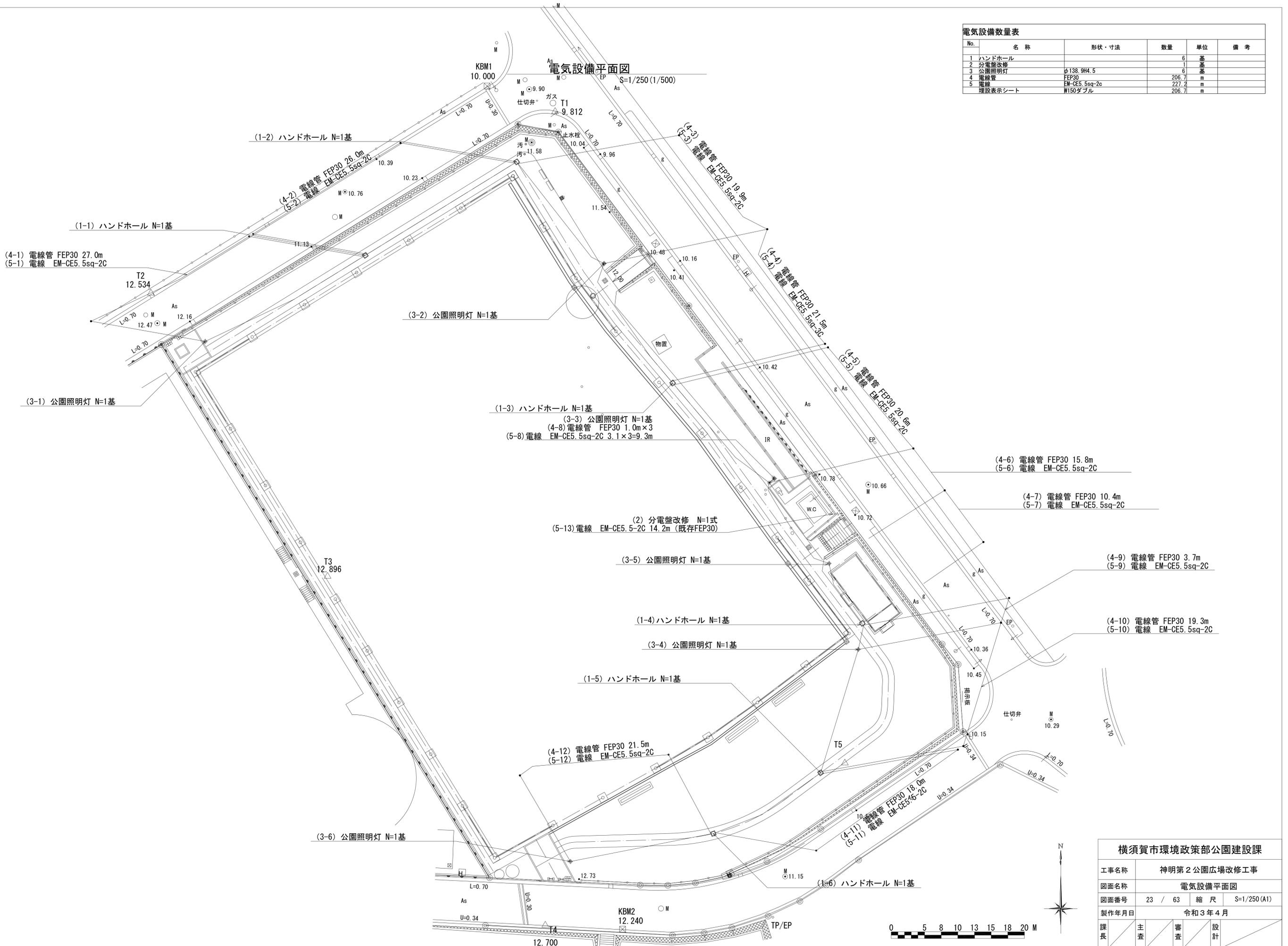
計画地盤高	11.92	12.00	10.42	11.88	11.95	10.81	12.25	12.18	12.18	12.16	11.95	12.15	11.58
掘削深	1.02	1.23	0.62	0.63	0.80	0.62	0.44	0.59	0.61	0.70	0.57	0.63	0.69
土被り	0.60	0.81	0.20	0.21	0.38	0.20	0.24	0.39	0.41	0.50	0.36	0.36	0.42
管底高	11.01	10.88	9.91	11.36	11.26	10.30	11.91	11.69	11.67	11.56	11.49	11.63	11.00
単距離	0.00	4.80	7.20	0.00	4.00	6.50	0.00	10.90	1.00	5.50	3.80	0.00	9.00
追加距離	0.00	4.80	12.00	0.00	4.00	10.50	0.00	10.90	11.90	17.40	21.20	0.00	9.00

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	排水縦断図		
図面番号	22 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

No.	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
1	ハンドホール		6	基	
2	分電盤改修		1	基	
3	公園照明灯	φ138.9H4.5	6	基	
4	電線管	FEP30	206.7	m	
5	電線	EM-CE5.5sq-2c	227.2	m	
	埋設表示シート	W150ダブル	206.7	m	

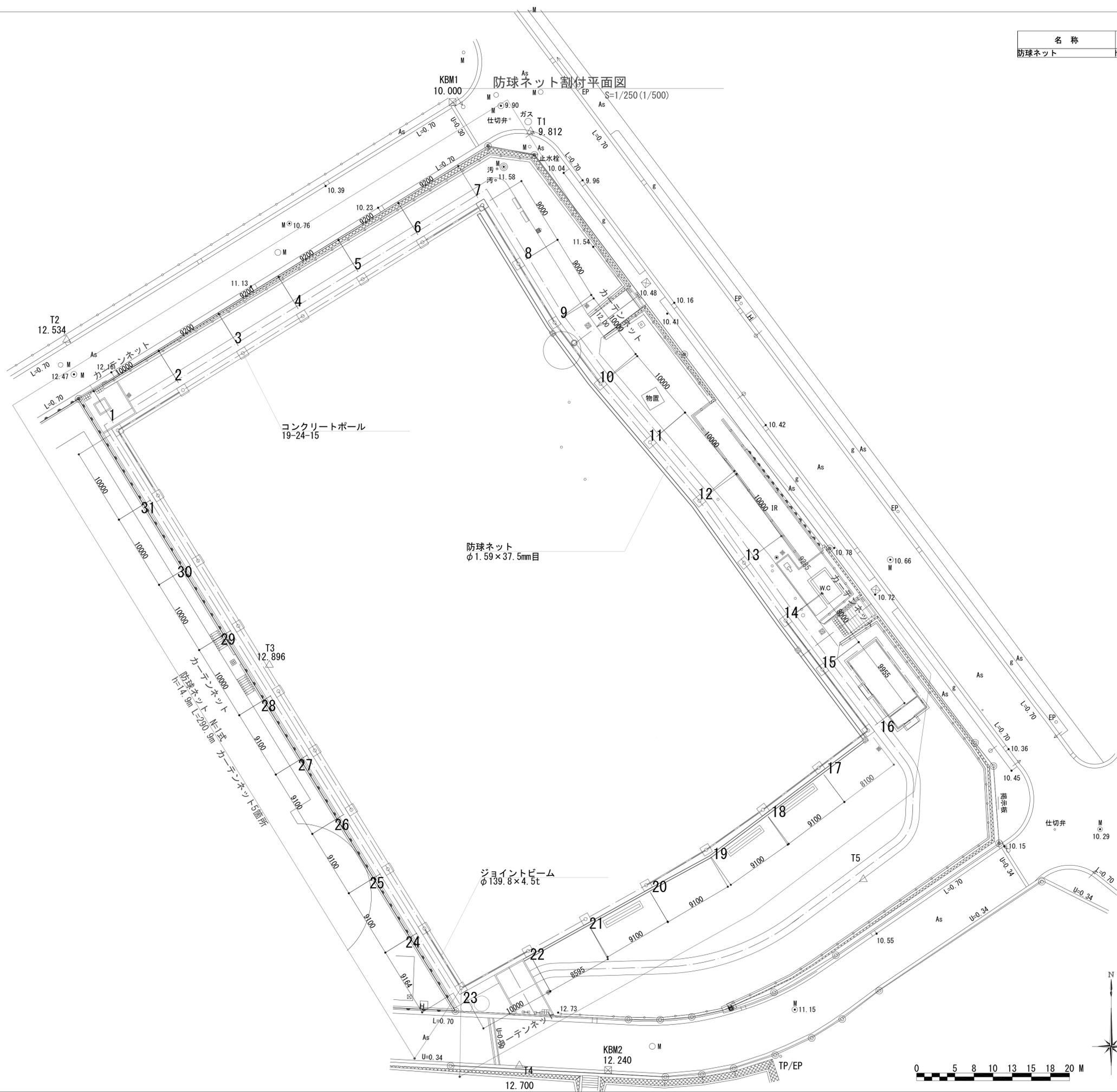
電気設備平面図

S=1/250 (1/500)



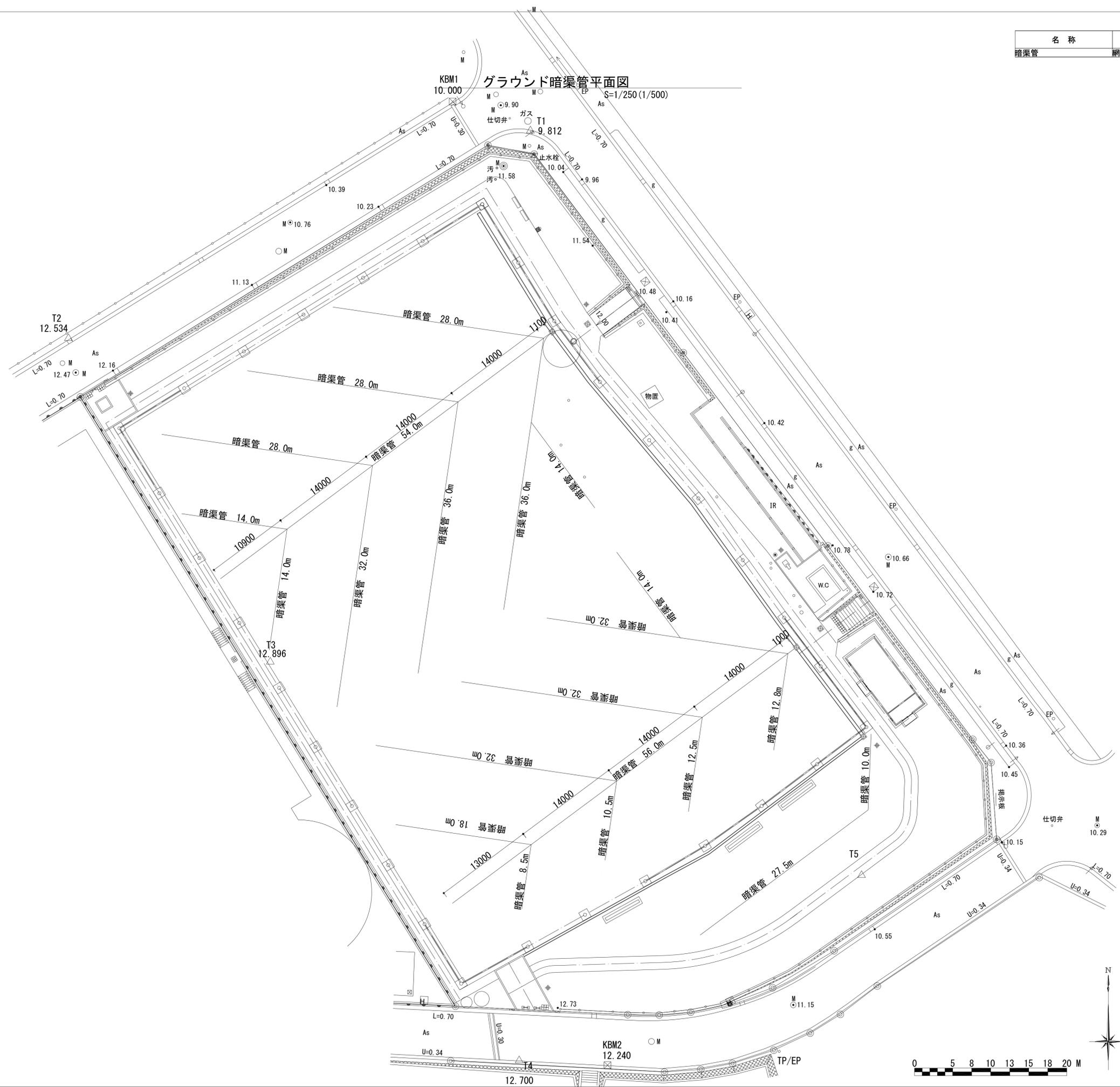
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	電気設備平面図		
図面番号	23 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
防球ネット	h=14.9m		式	



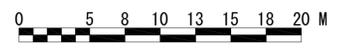
横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	防球ネット割付平面図			
図面番号	24 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
暗渠管	網状管	549.8	m	

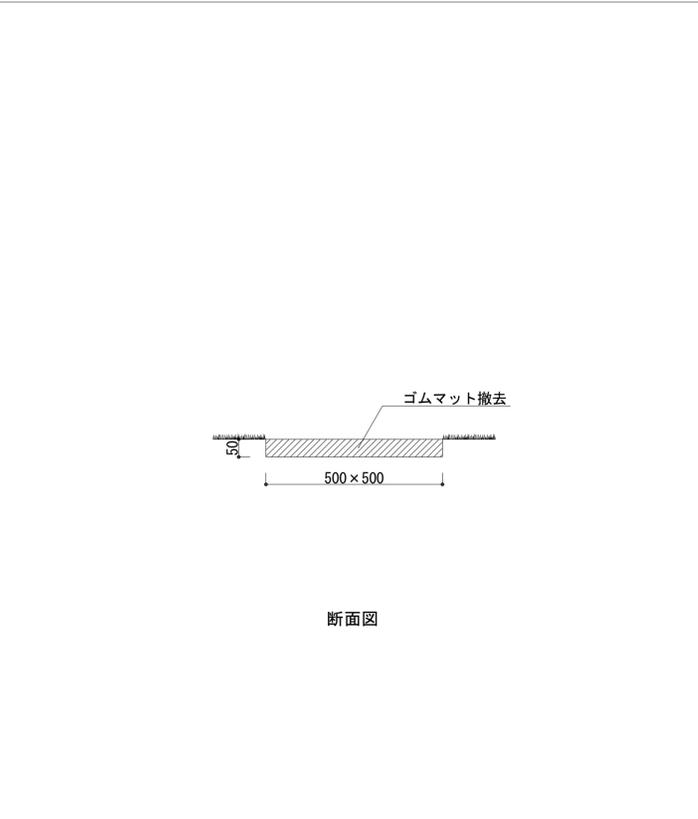
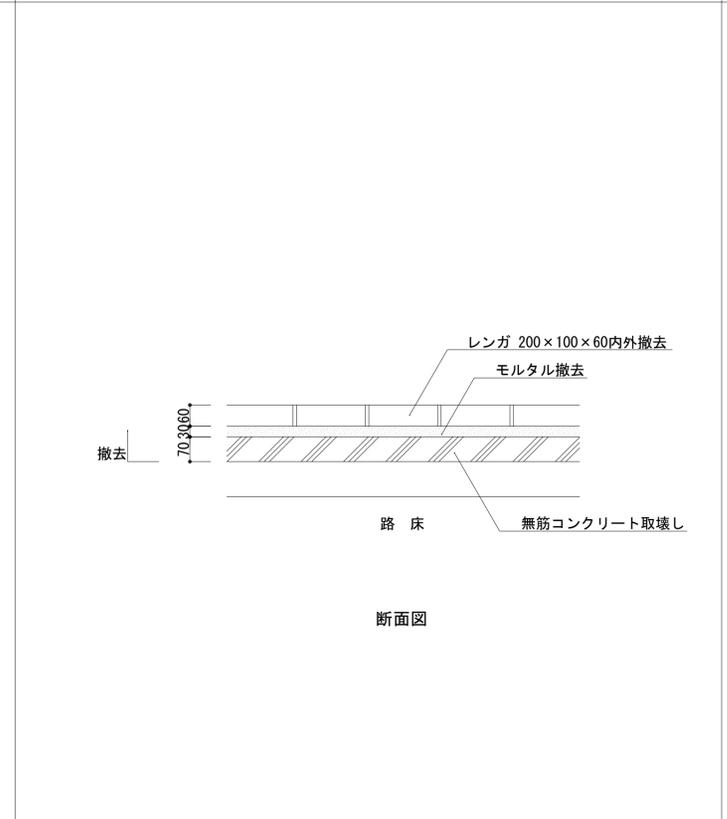
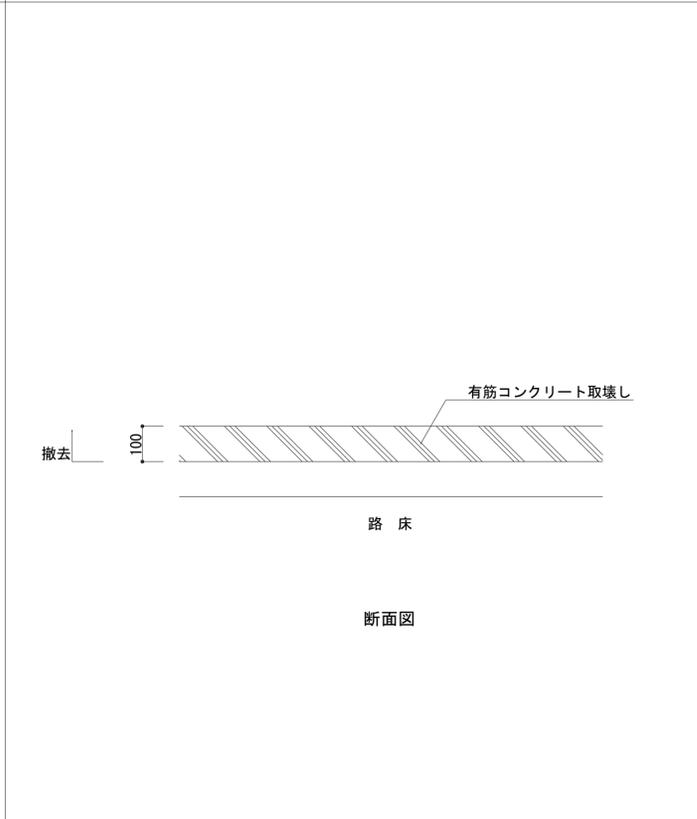
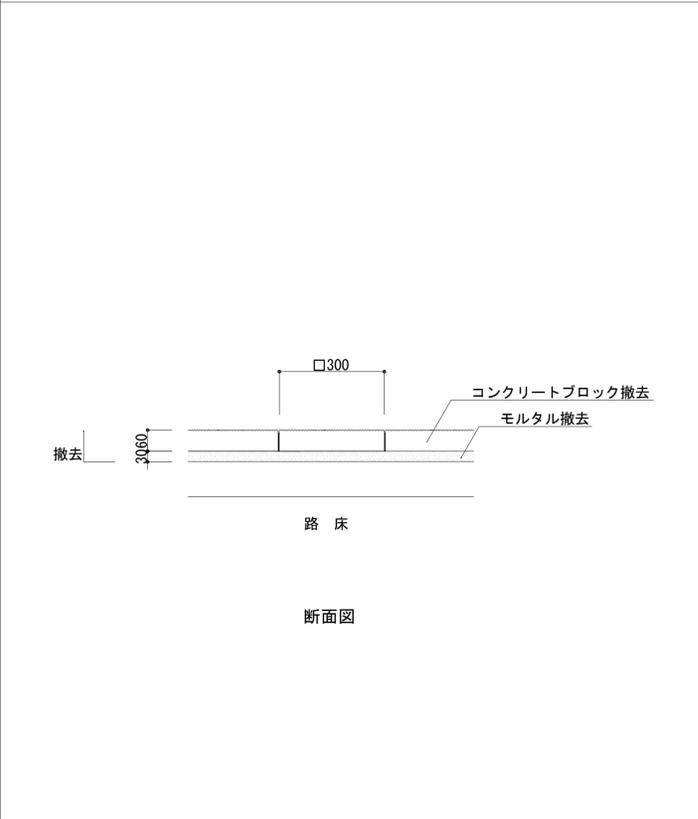


グラウンド暗渠管平面図  
S=1/250 (1/500)

横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	グラウンド暗渠管平面図			
図面番号	25 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	



ブロック舗装撤去	S=1/10	コンクリート舗装撤去	S=1/10	レンガ舗装撤去	S=1/10	ゴムチップ舗装撤去	S=1/10
----------	--------	------------	--------	---------	--------	-----------	--------



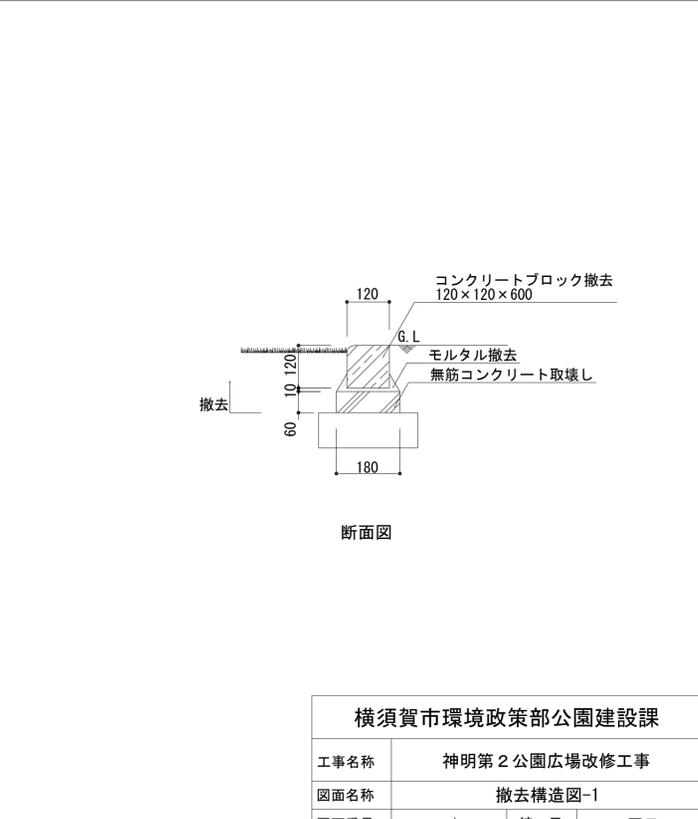
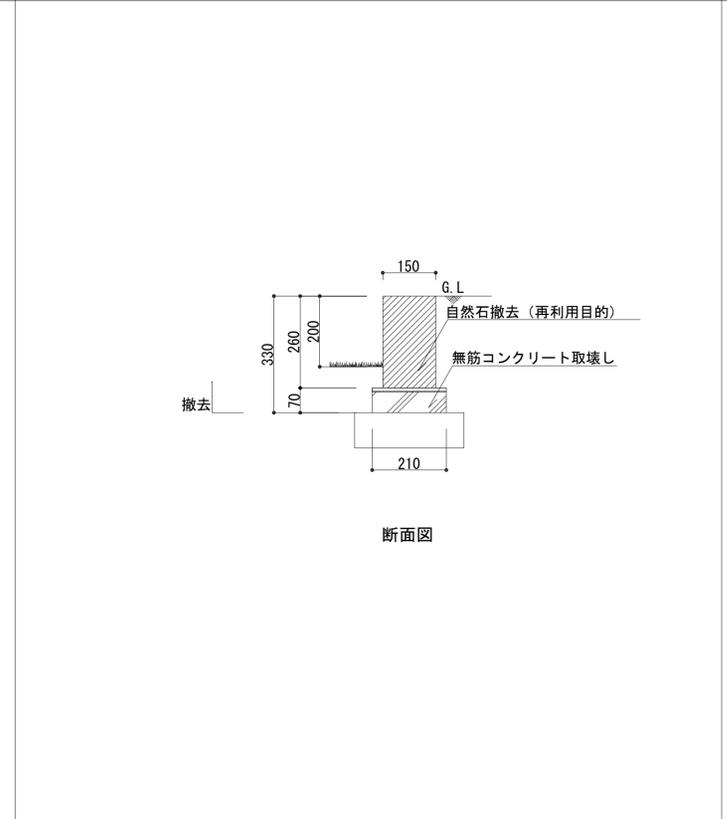
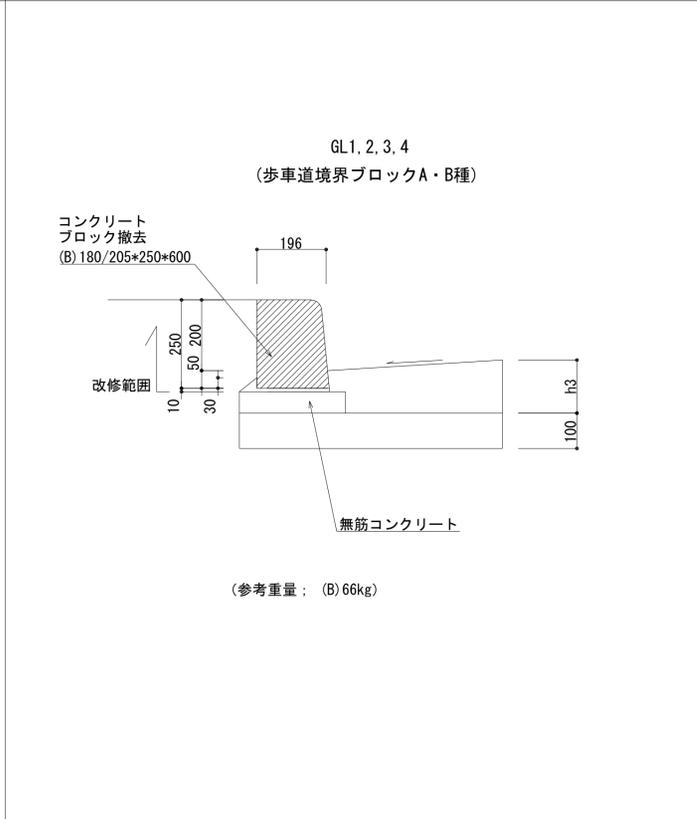
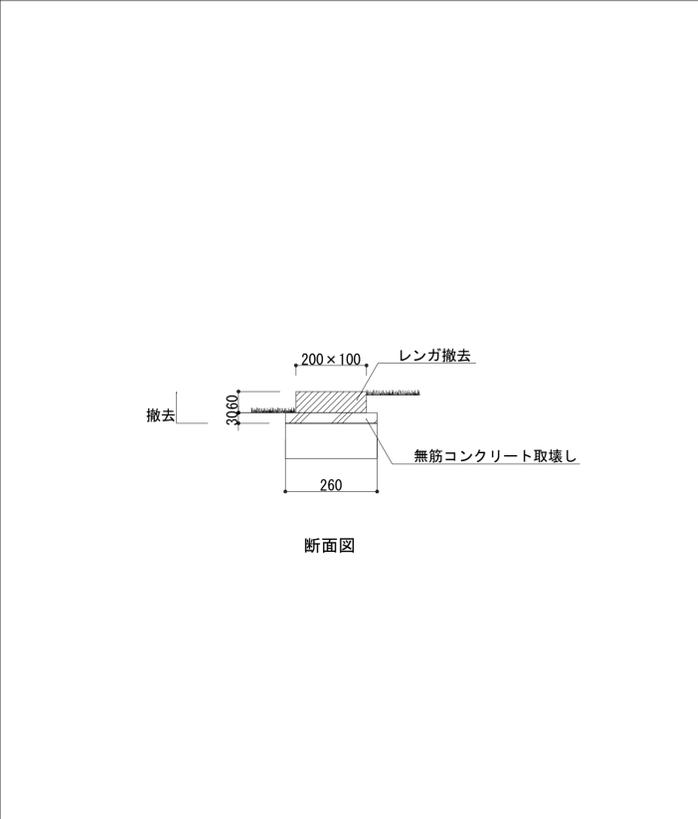
特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

レンガ縁石撤去	S=1/10	歩車道境界縁石撤去	S=1/10	自然石縁石撤去	S=1/10	地先縁石撤去	S=1/10
---------	--------	-----------	--------	---------	--------	--------	--------



特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

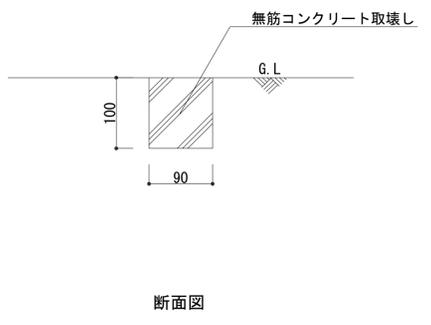
特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

特	○
○	
○	
○	
記	○
○	
○	

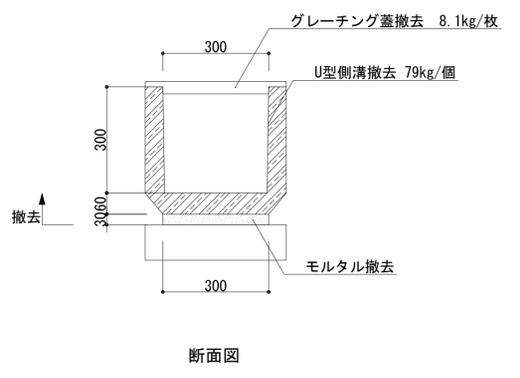
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-1		
図面番号	26 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

縁止め撤去 S=1/5



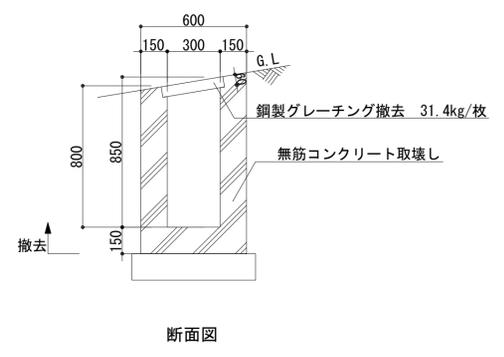
特記

U300撤去 S=1/10



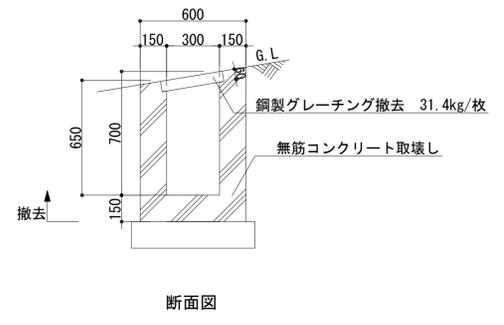
特記

横断側溝柵撤去 S=1/20



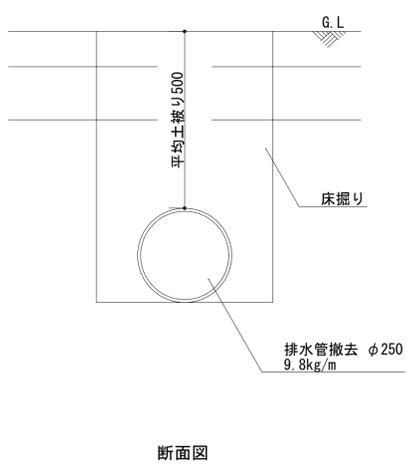
特記

横断側溝撤去 S=1/20



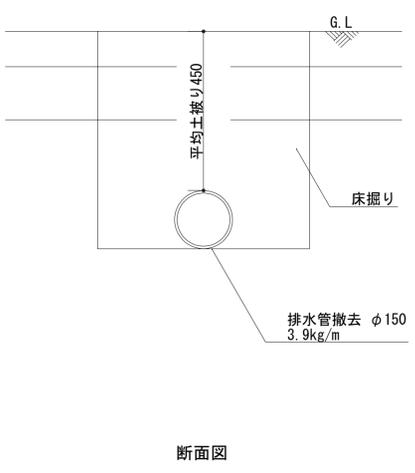
特記

排水管撤去-1 S=1/10



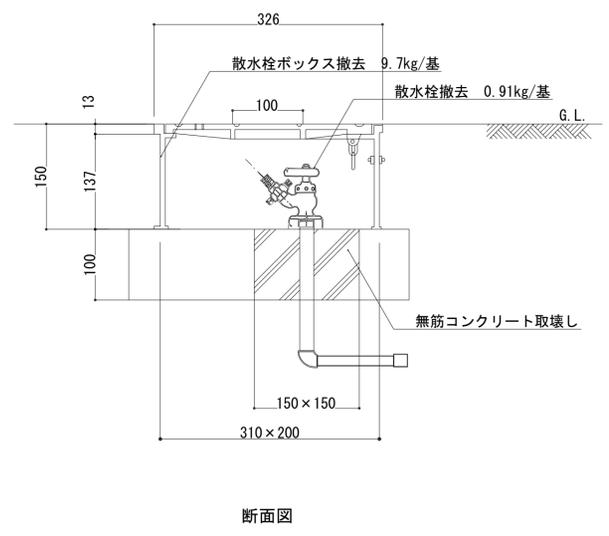
特記

排水管撤去-2 S=1/10



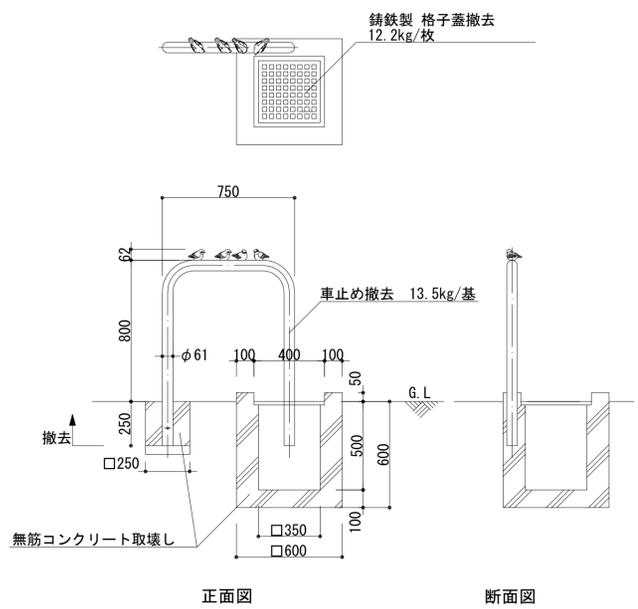
特記

散水栓撤去 S=1/5



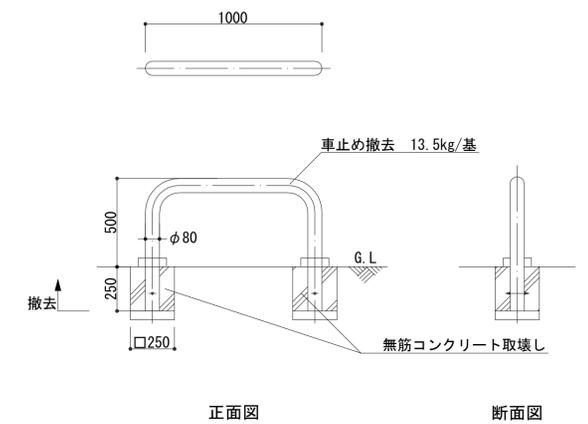
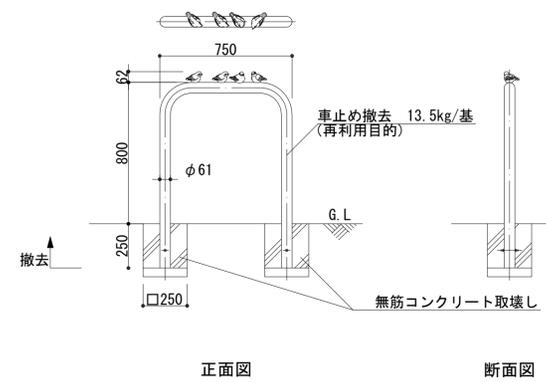
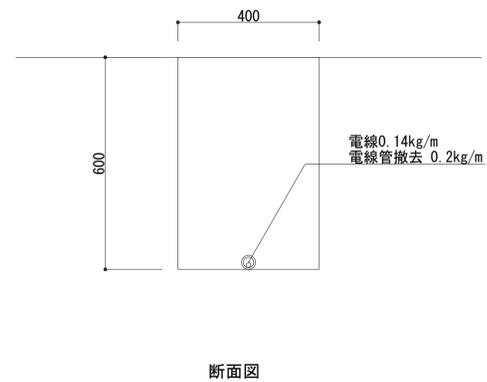
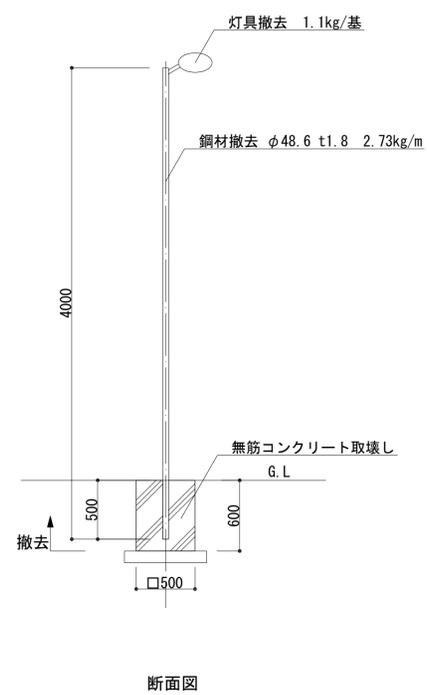
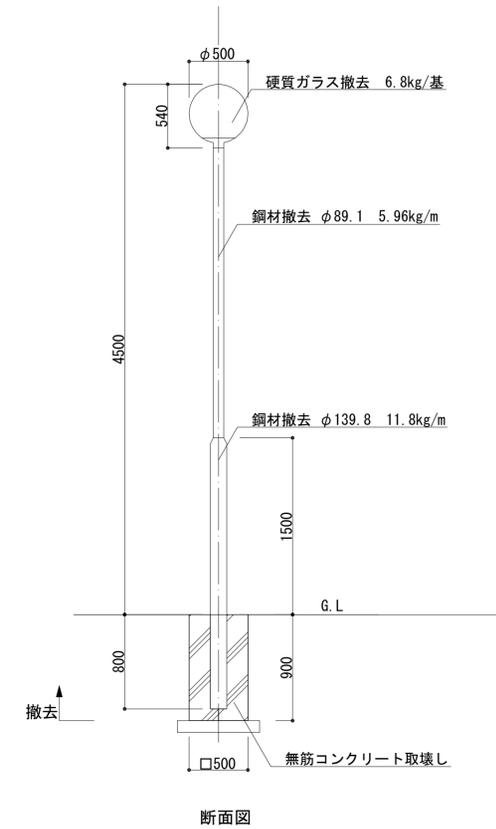
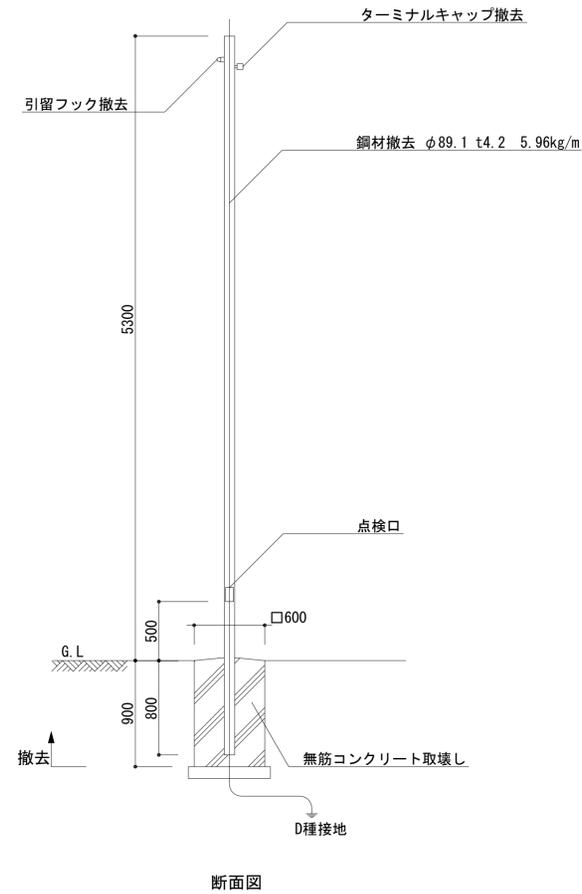
特記

手洗い場撤去 S=1/20



特記

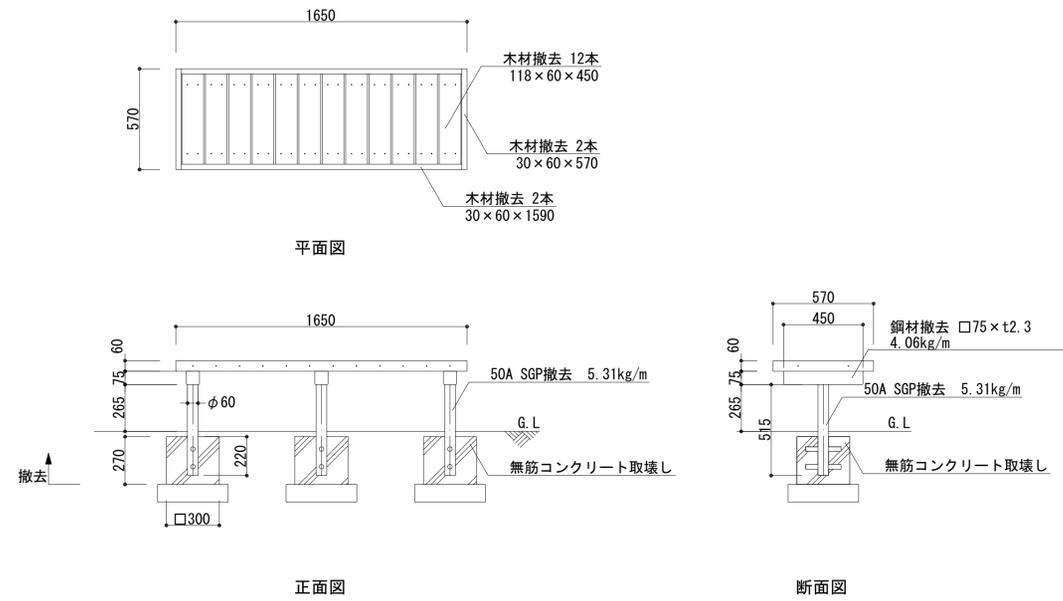
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-2		
図面番号	27 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-3		
図面番号	28 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

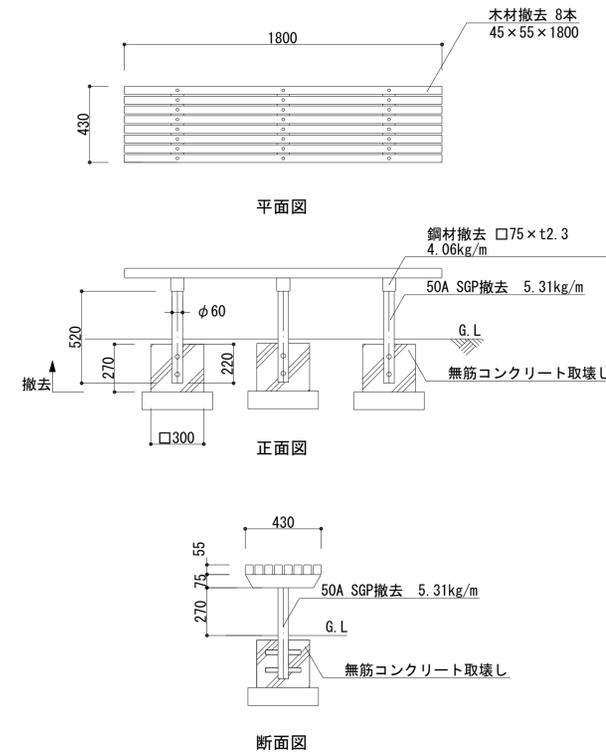
ベンチA撤去

S=1/20



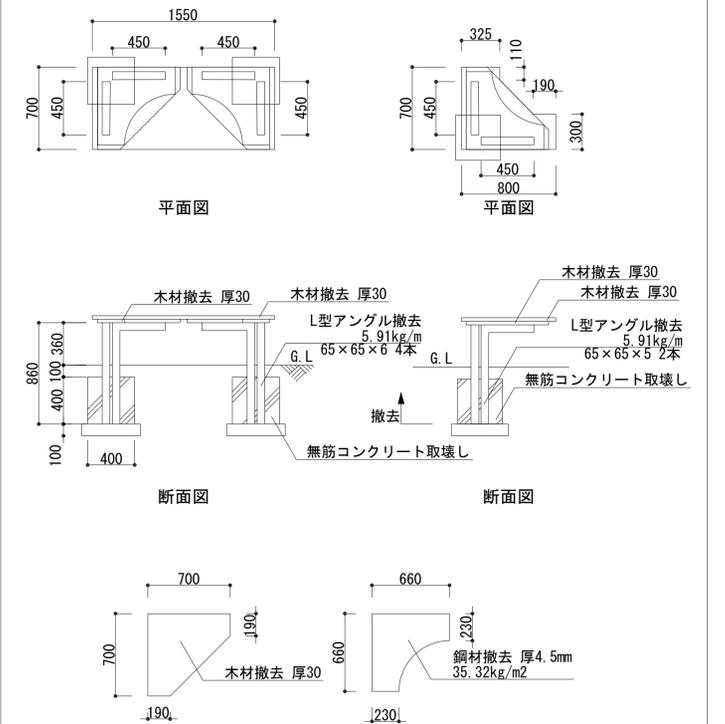
ベンチB撤去

S=1/20



ベンチC撤去

S=1/30



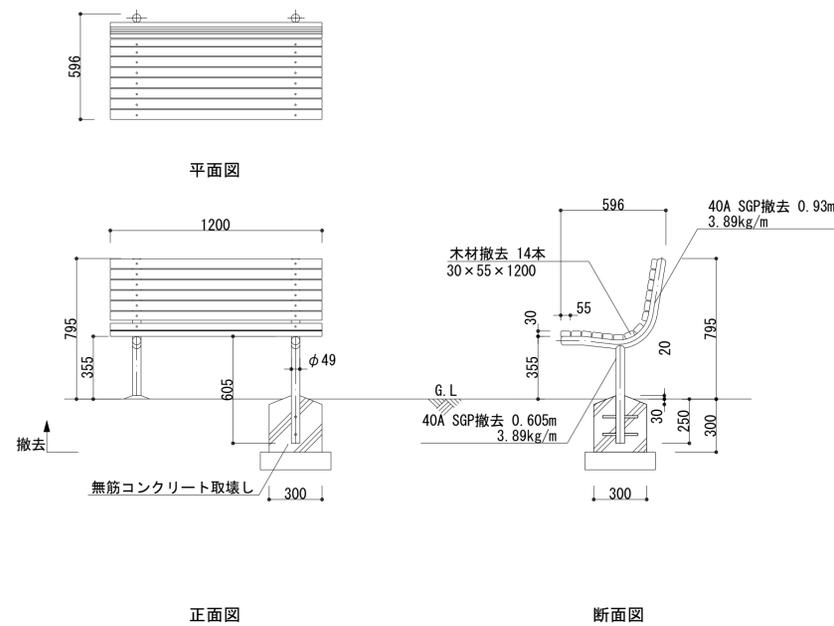
特記

特記

特記

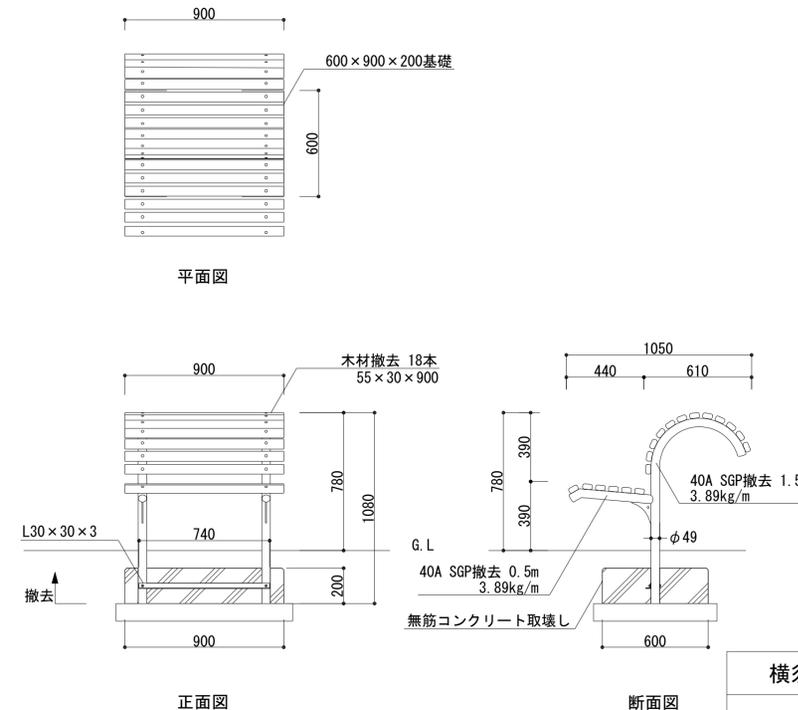
ベンチD撤去

S=1/20



ベンチE撤去

S=1/20



特記

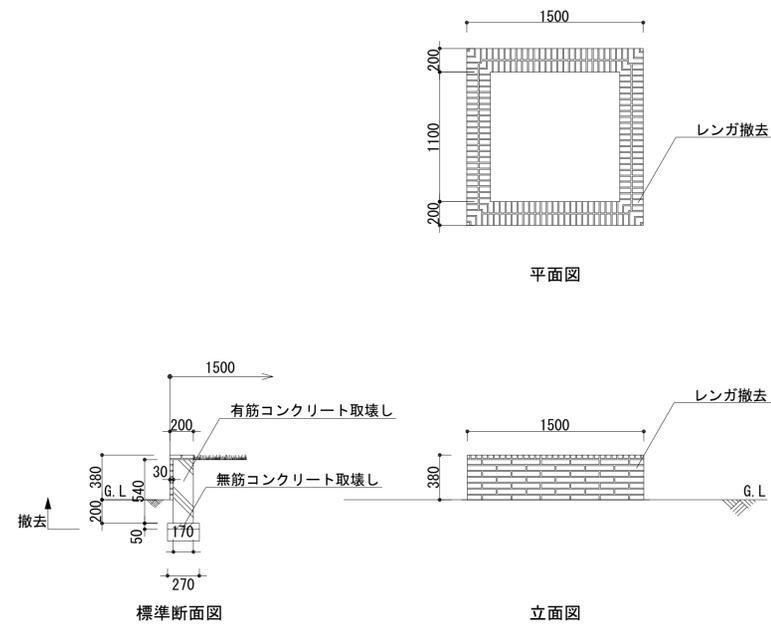
特記

特記

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-4		
図面番号	29 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

植栽樹撤去

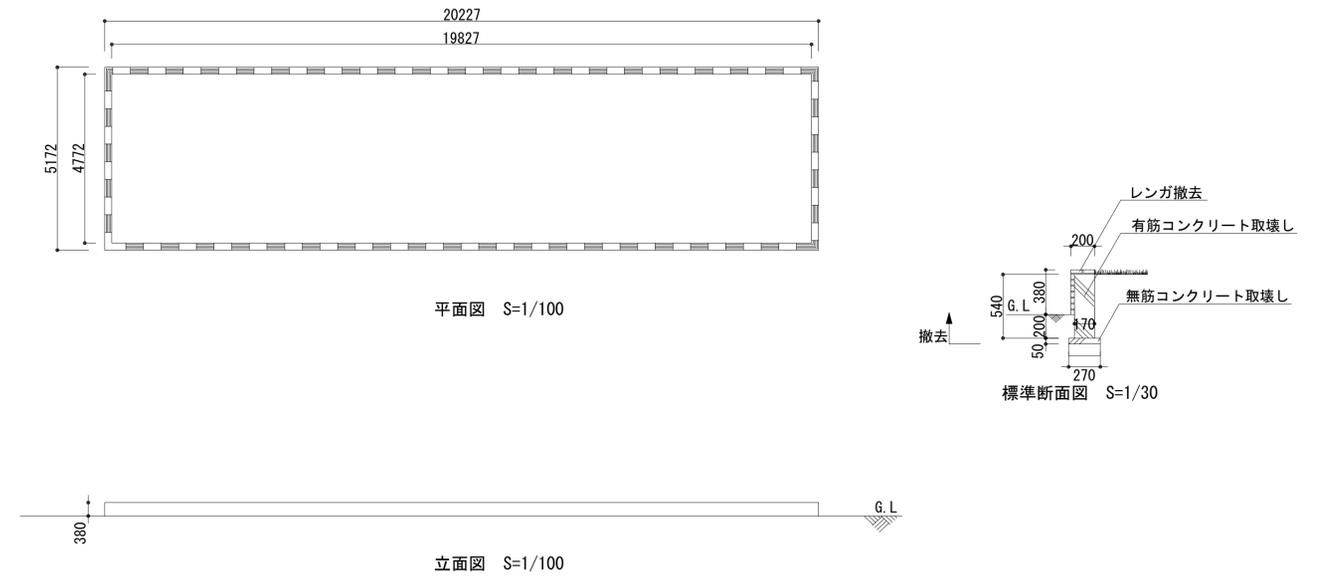
S=1/30



特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

花壇撤去

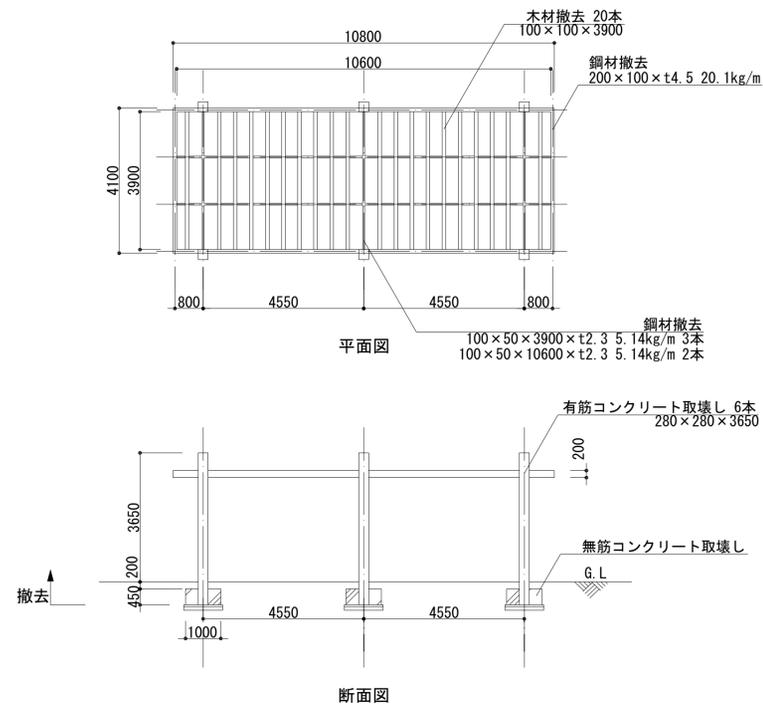
S=1/100



特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

パーゴラ撤去

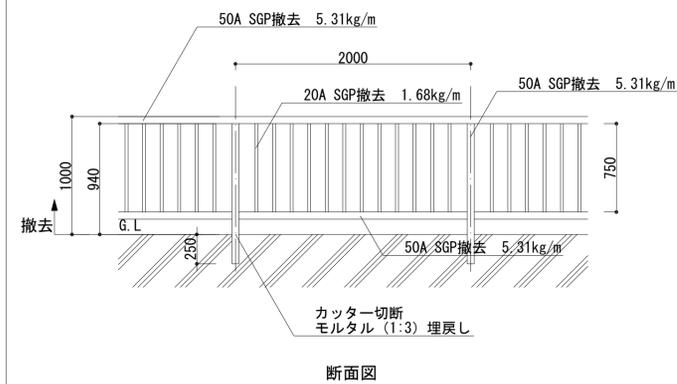
S=1/100



特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

縦格子柵A撤去

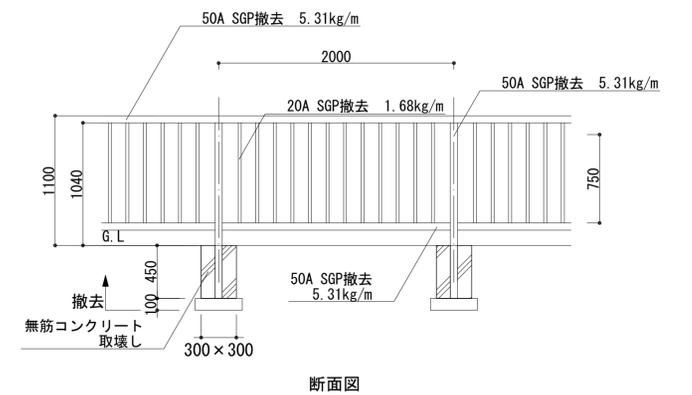
S=1/30



特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

縦格子柵B撤去

S=1/30



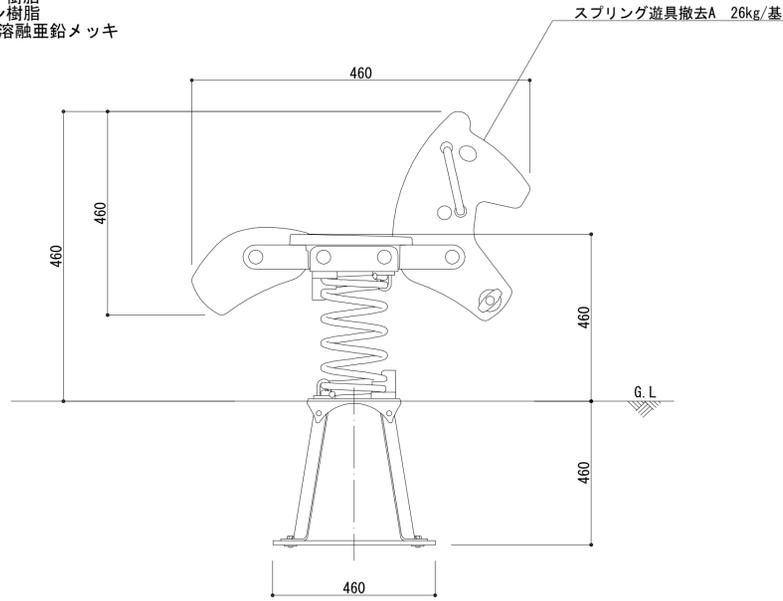
特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-5		
図面番号	30 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

スプリング遊具A撤去

S=1/10

- 本体(側板) : 高密度ポリエチレン(t=19mm)
- 座板 : 熱可塑性エラストマー (TPE) 被覆ポリプロピレン
- ボルト・ナット・金物 : スチール製 溶融亜鉛メッキ仕上げ/ステンレス製 SUS304
- ボルトキャップ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- コイルスプリング : 脱酸素鋼コイルスプリング(線径φ18mm) ポリエステル静電粉末塗装
- スプリングクランプ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- ハンドル・足掛け : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- 埋込式基礎(鉄脚) : プレート(t=5mm) 溶融亜鉛メッキ
- 重量 : 26kg



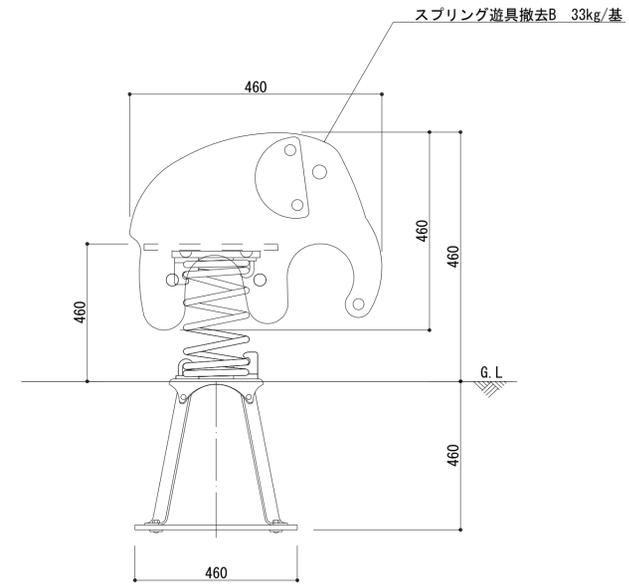
立面図

特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

スプリング遊具B撤去

S=1/10

- 本体(側板) : 高密度ポリエチレン(t=19mm)
- 座板 : 高密度ポリエチレン製ラバーコーティング (t=19mm)
- ボルト・ナット・金物 : スチール製 溶融亜鉛メッキ仕上げ/ステンレス製 SUS304
- ボルトキャップ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- コイルスプリング : 脱酸素鋼コイルスプリング(線径φ18mm) ポリエステル静電粉末塗装
- スプリングクランプ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- ハンドル・足掛け : 鋼管入りポリプロピレンパイプ(φ25mm)
- 埋込式基礎(鉄脚) : プレート(t=5mm) 溶融亜鉛メッキ
- 重量 : 33kg



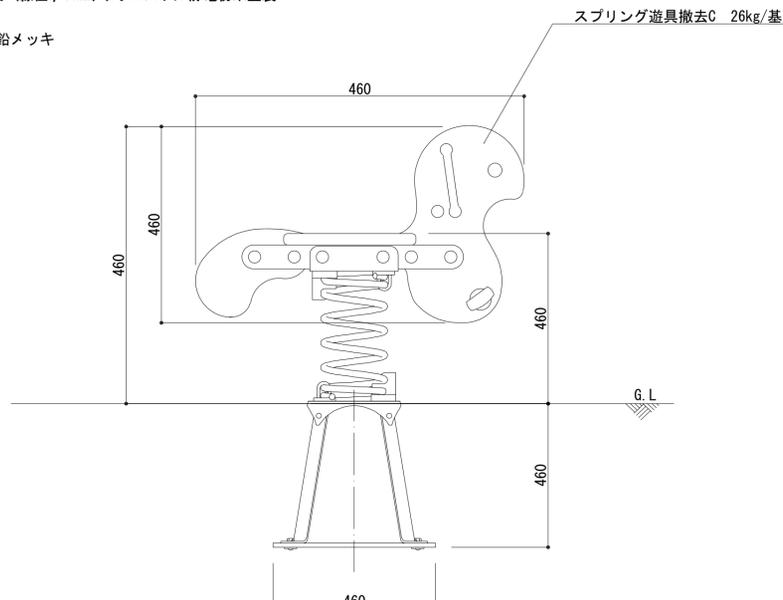
立面図

特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

スプリング遊具C撤去

S=1/10

- 本体 : 高密度ポリエチレン(t=19mm)
- 座板 : 熱可塑性エラストマー (TPE) 被覆ポリプロピレン
- ボルト・ナット・金物 : スチール製 溶融亜鉛メッキ仕上げ/ステンレス製 SUS304
- ボルトキャップ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- コイルスプリング : 脱酸素鋼コイルスプリング(線径φ18mm) ポリエステル静電粉末塗装
- スプリングクランプ : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- ハンドル・足掛け : 耐衝撃性ナイロン樹脂
- 埋込式基礎(鉄脚) : プレート(t=5mm) 溶融亜鉛メッキ
- 重量 : 26kg

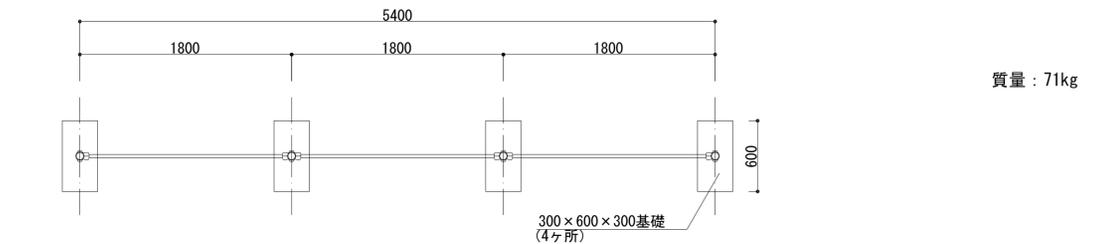


立面図

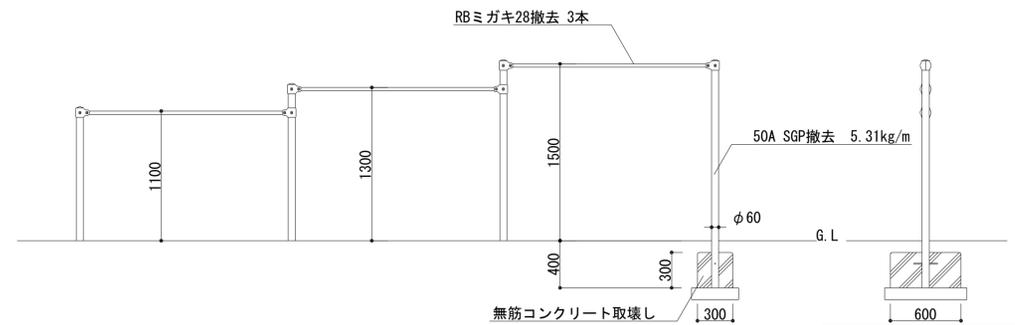
特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

三連鉄棒撤去

S=1/30



平面図



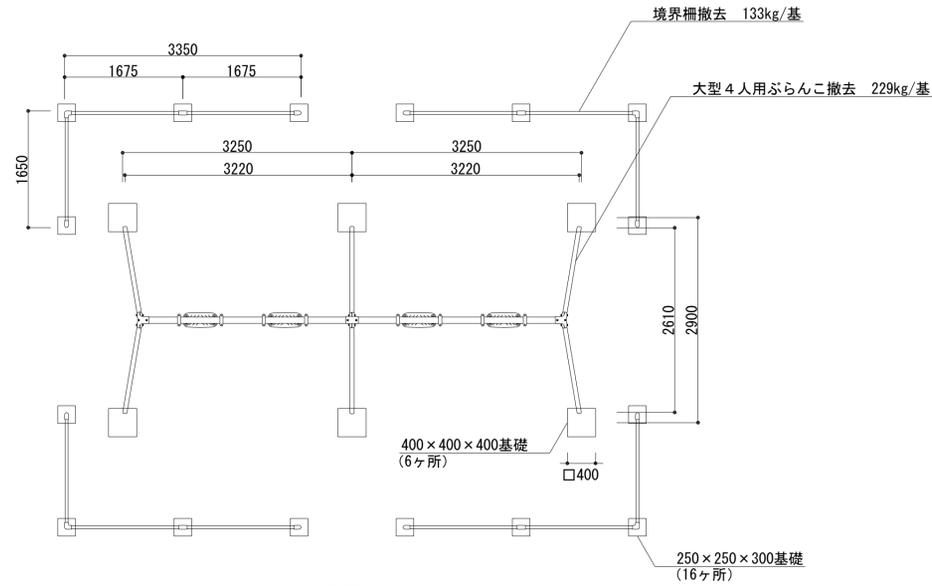
立面図

特	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	

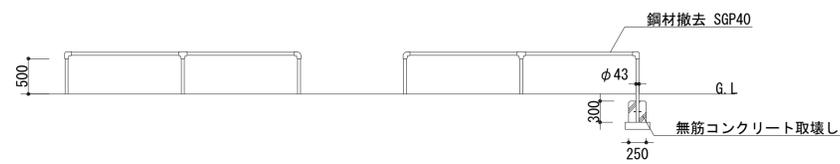
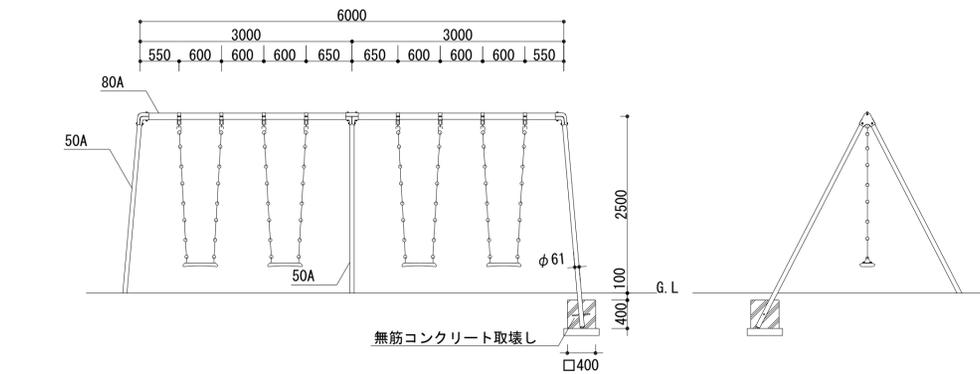
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-6		
図面番号	31 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年3月		
課長	主査	審査	設計

参考重量

大型4人用ぶらんこ : 229kg  
境界柵 : 133kg

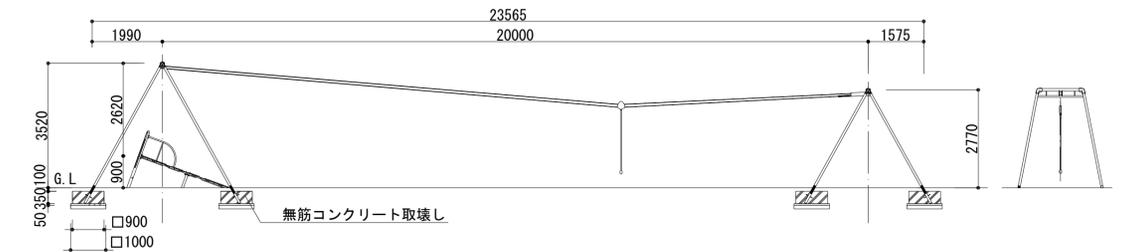
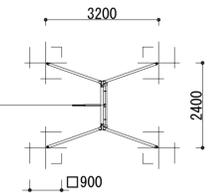
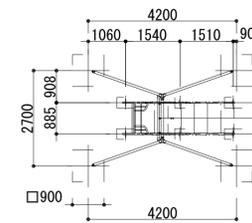
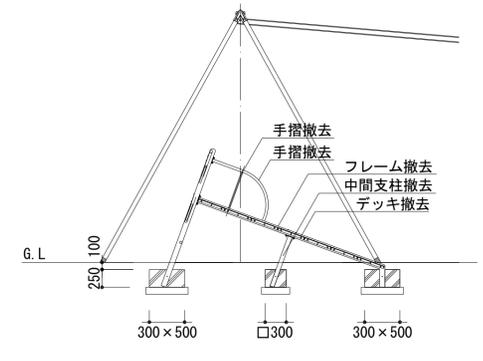
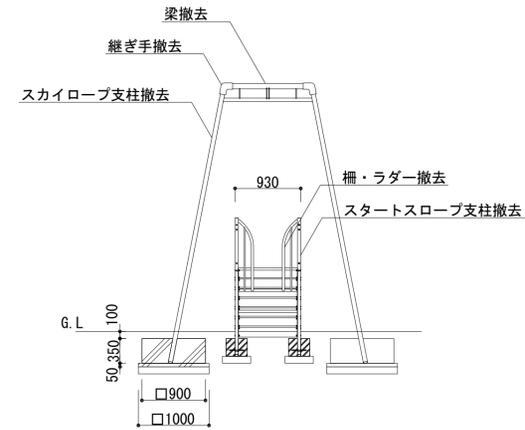


平面図



境界柵正面図

- スタートスロープ支柱 : 75×45×t3.2角鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)
- 柵・ラダー : φ34×t2.3/φ21.7×t2.3鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)
- 中間支柱 : 60×30×t3.2角鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)
- フレーム : 75×45×t3.2角鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)
- 手摺 : φ34×t2.3/φ21.7×t2.3鋼管、溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)
- デッキ : t3.2編鋼板、溶融亜鉛メッキ ノンスリップコ
- ーティング (ブルーグレー)
- スカイロープ支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)
- 梁 : φ76.3×t4.2/φ48.6×t3.2鋼管 t9鋼板、電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)
- 継ぎ手 : 鉄鋳物 カチオン電着塗装 合成樹脂塗装 (イエロー)
- 参考重量 : 421kg



横須賀市環境政策部公園建設課

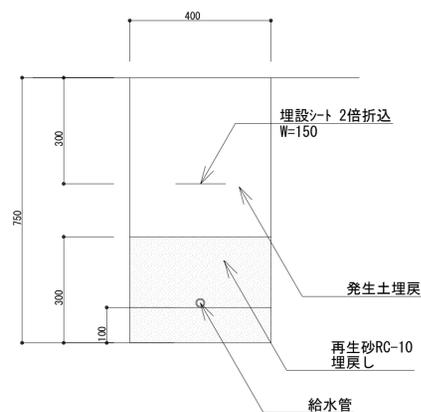
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	撤去構造図-7		
図面番号	32 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

特記

特記

給水管

S=1/10

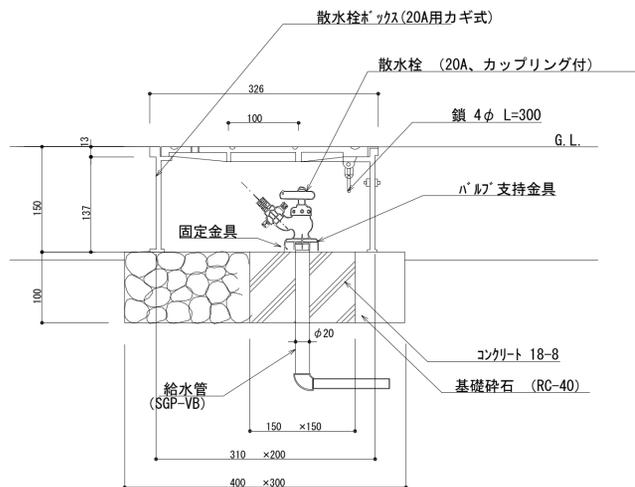


断面図 S=1/10

	外径(d)
SGP-VB20	27.2

散水栓

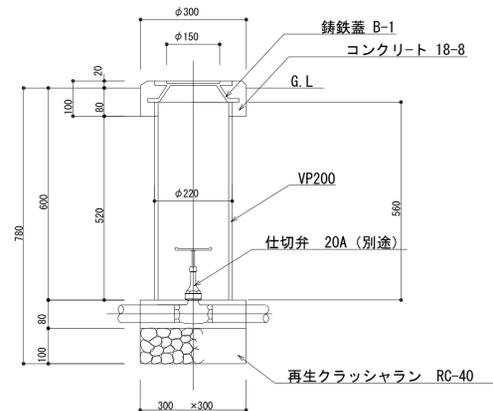
S=1/5



断面図 S=1/5

止水栓 20A

S=1/10

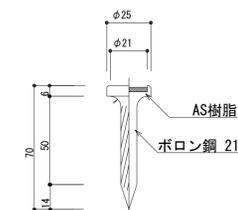


断面図 S=1/10

仕切弁は JIS 10kgとする

埋設鉄

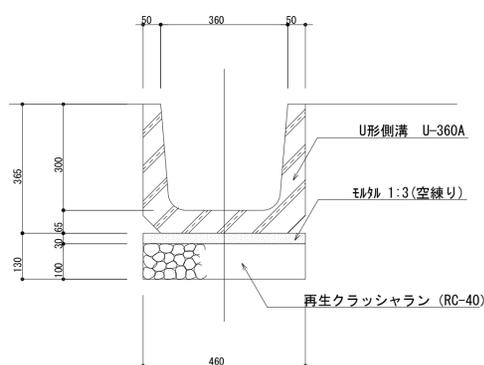
S=1/2



断面図 S=1/2

U型側溝 PU1-360A

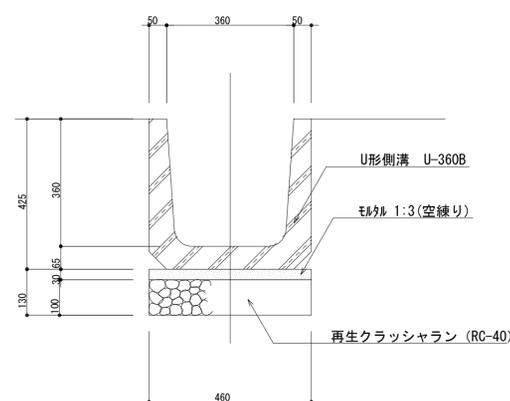
S=1/10



断面図 S=1/10

U型側溝 PU1-360B

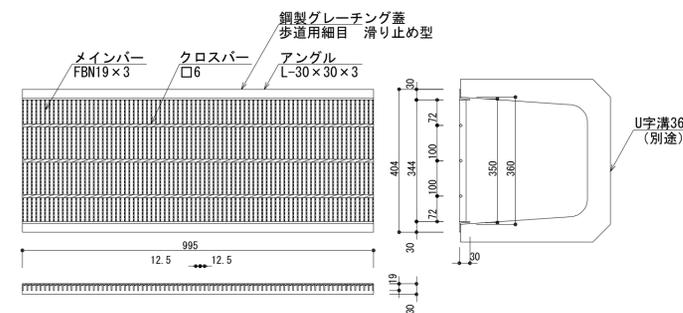
S=1/10



断面図 S=1/10

鋼製グレーチング蓋A

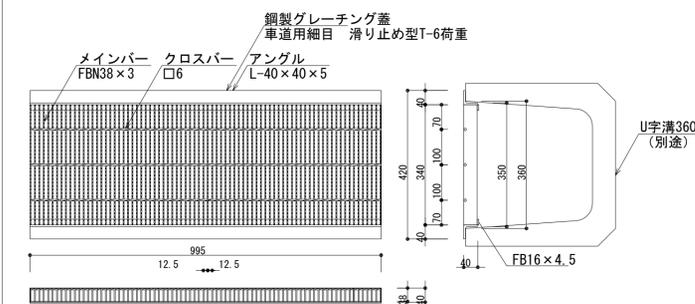
S=1/10



寸法、仕様は参考値とする。

鋼製グレーチング蓋B

S=1/10



寸法、仕様は参考値とする。

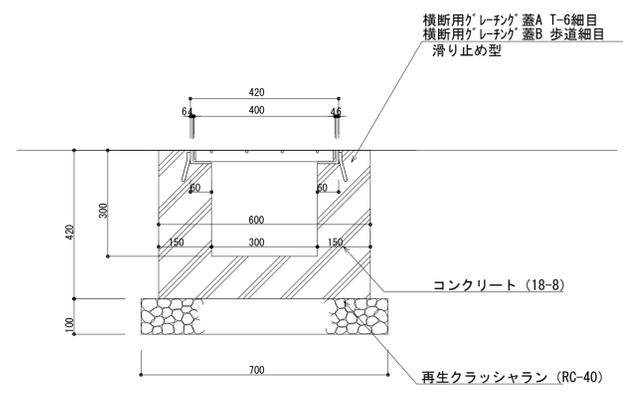
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-1		
図面番号	33 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

横断溝A、B S=1/10

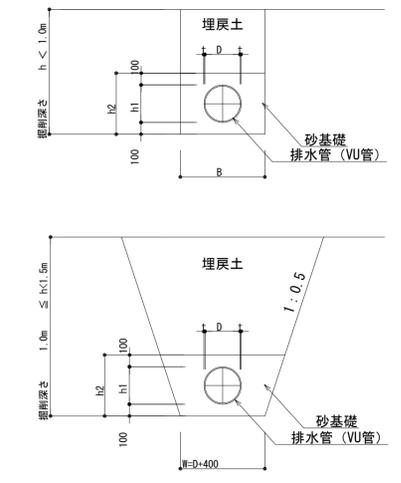
硬質塩化ビニル管 (VU150, VU300) S=1/30

暗渠管 S=1/10

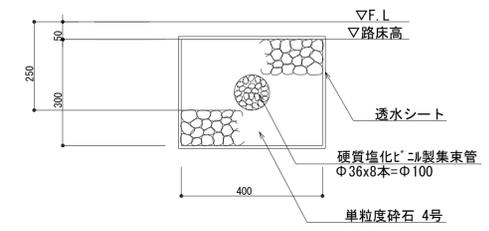
横断溝樹A、B S=1/10



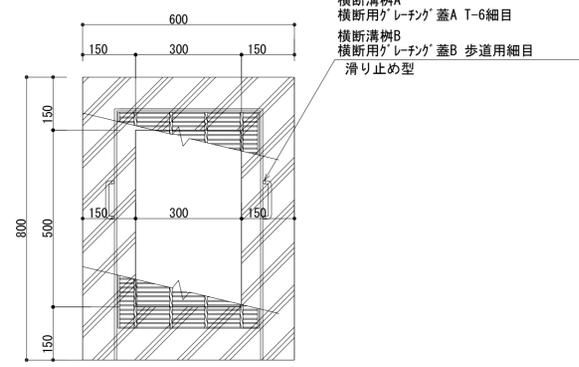
断面図 S=1/10



断面図 S=1/30



断面図 S=1/10



平面図 S=1/10

管種記号	管外径h1 (mm)	掘削巾B (mm)	砂埋戻深さh2 (mm)	D	t
VU100	114	500	314	100	7.0
VU150	165	550	365	150	7.5
VU200	216	600	416	200	8.0
VU250	267	650	467	250	8.5
VU300	318	700	518	300	9.0
VU350	370	750	570	350	10.0
VU400	420	800	620	400	10.0
VU450	470	850	670	450	10.0

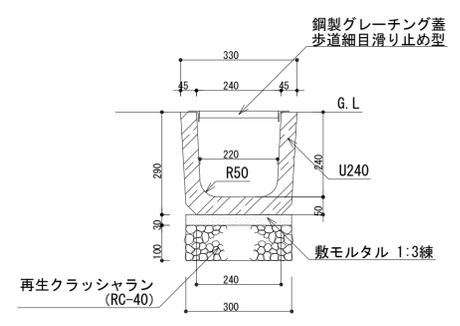
透水シートは、長繊維ポリエステル系不織布(175N/5cm)とする。

U型側溝 PU1-240 S=1/10

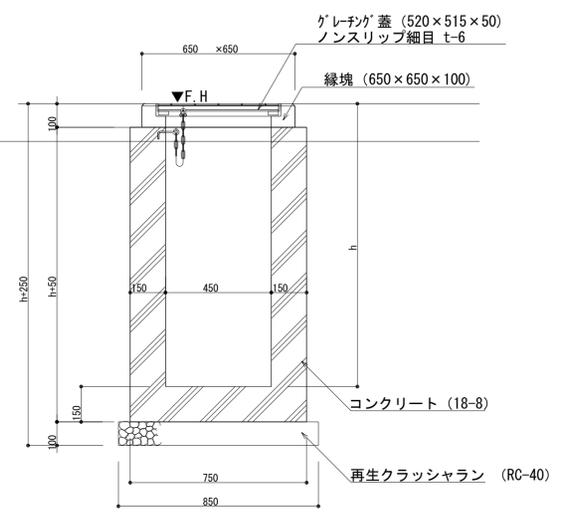
集水樹A, B, D S=1/15

集水樹C S=1/15

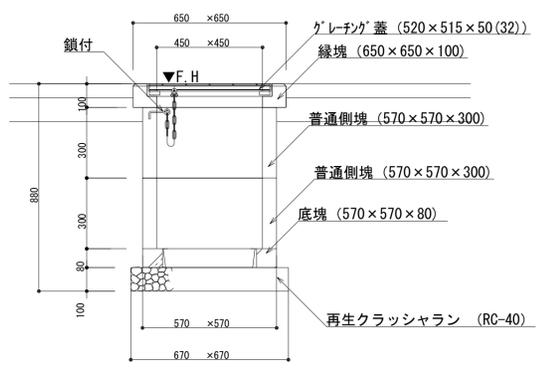
横断溝樹A、B S=1/10



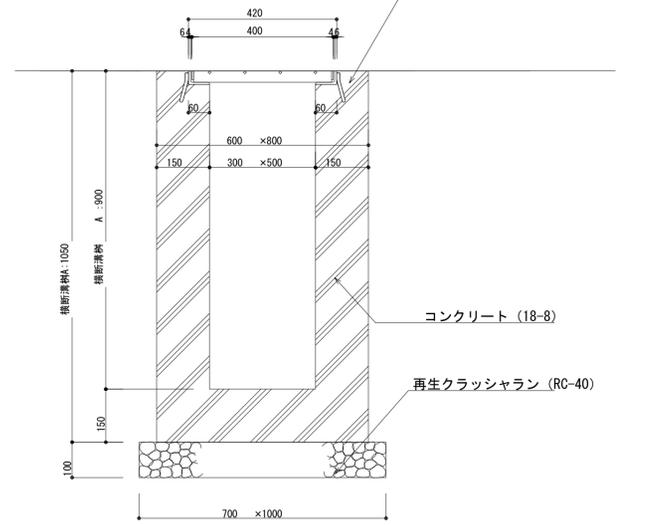
断面図 S=1/10



断面図 S=1/15



断面図 S=1/15



断面図 S=1/10

名称	寸法表				
	FH	h	h+50	泥だめ	h+250
集水樹A	11.92	1100	1150	190	1250
集水樹B	12.00	1300	1350	160	1550
集水樹D	11.95	950	1000	190	1200

グレーチング蓋は、T-6荷重ノンスリップ細目とする。

グレーチング蓋は、T-6荷重ノンスリップ細目とする。

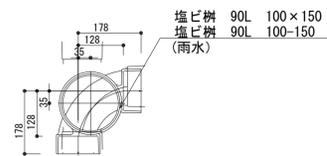
横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	構造図-2			
図面番号	34 / 63	縮尺	図示	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

塩ビ柵 90L100×150 90L100-150

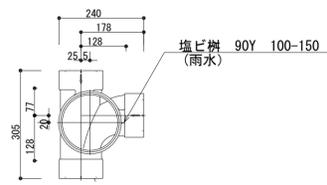
S=1/10

塩ビ柵 90Y100-150

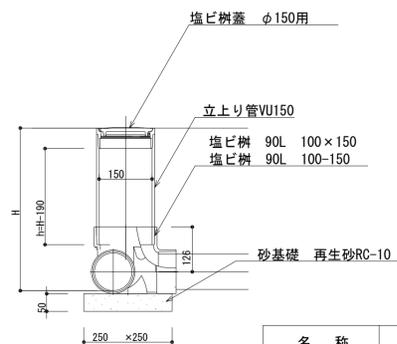
S=1/10



平面図

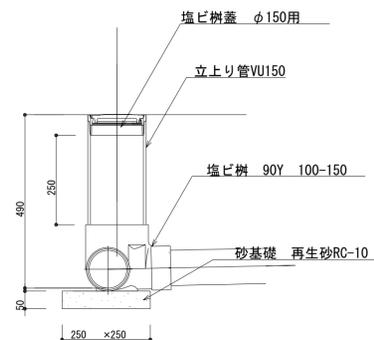


平面図



断面図

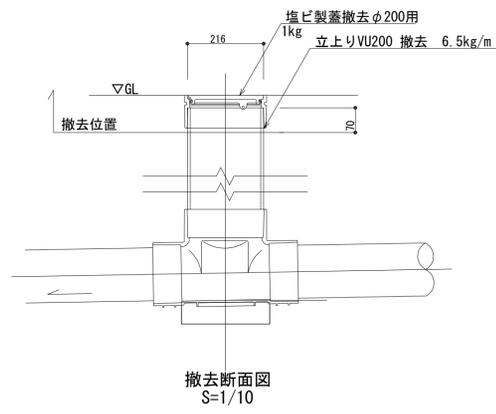
名称	寸法表	
	H	h
H0.6	600	410
H0.51	510	320
H0.34	340	150



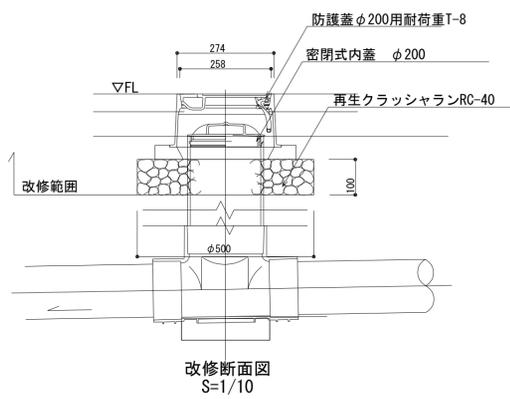
断面図

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-3		
図面番号	35 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

塩ビ柵高さ調整A S=1/10



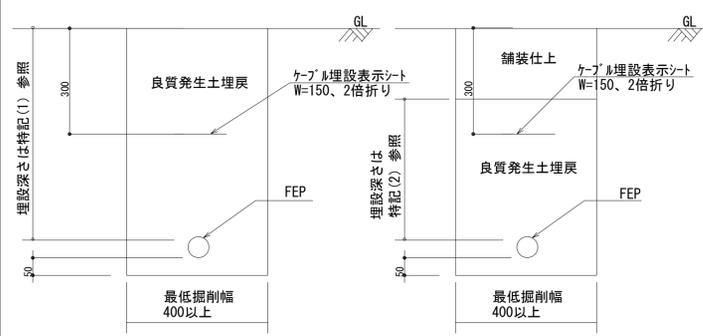
撤去断面図 S=1/10



改修断面図 S=1/10

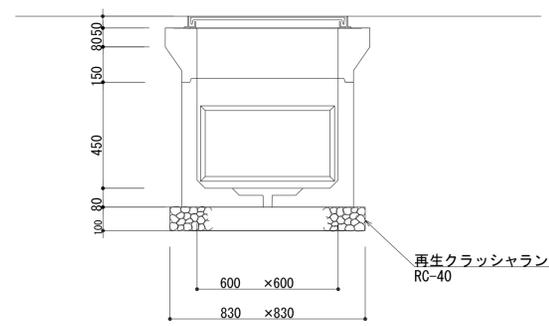
hは仕上げ高にあわせて切断すること

電線管 S=1/10



- (1) 植栽地部分における管路埋設深さは、GL-600以上とする。
- (2) 舗装部分における管路埋設深さは、舗装仕上げ下面より300以上とする。(車道部、歩道部共)

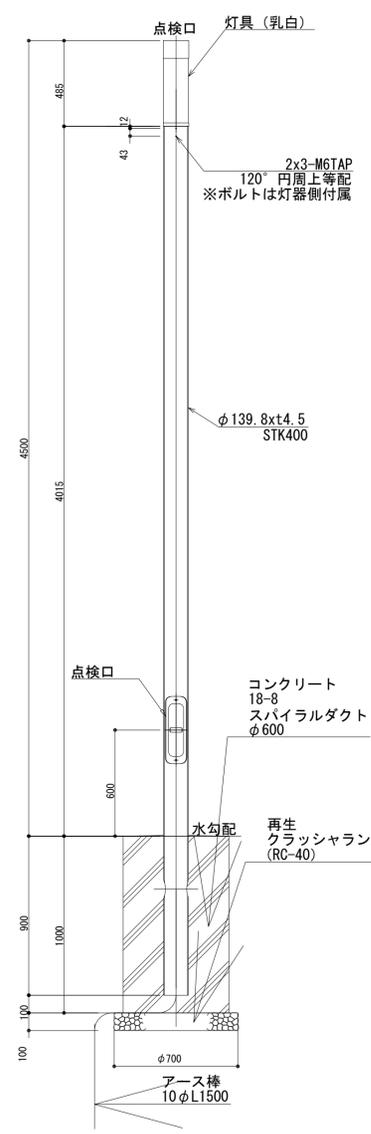
ハンドホール S=1/15



断面図 S=1/15

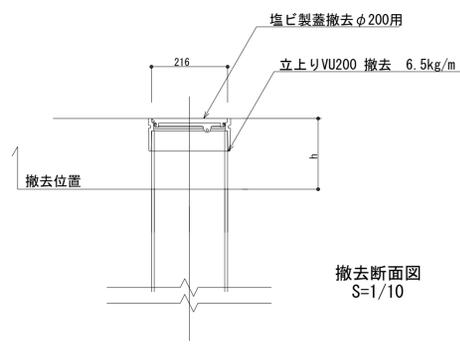
HA497'一中耐重鉄蓋付 記入寸法、外形は参考とする。

公園照明灯「参考図」 S=1/20

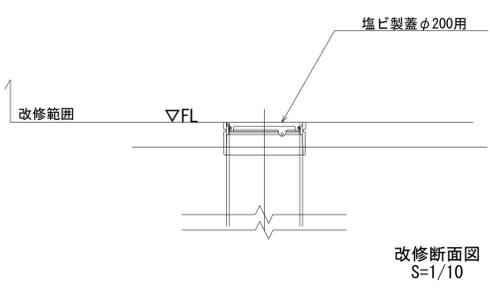


横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-4		
図面番号	36 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

塩ビ柵高さ調整B S=1/10

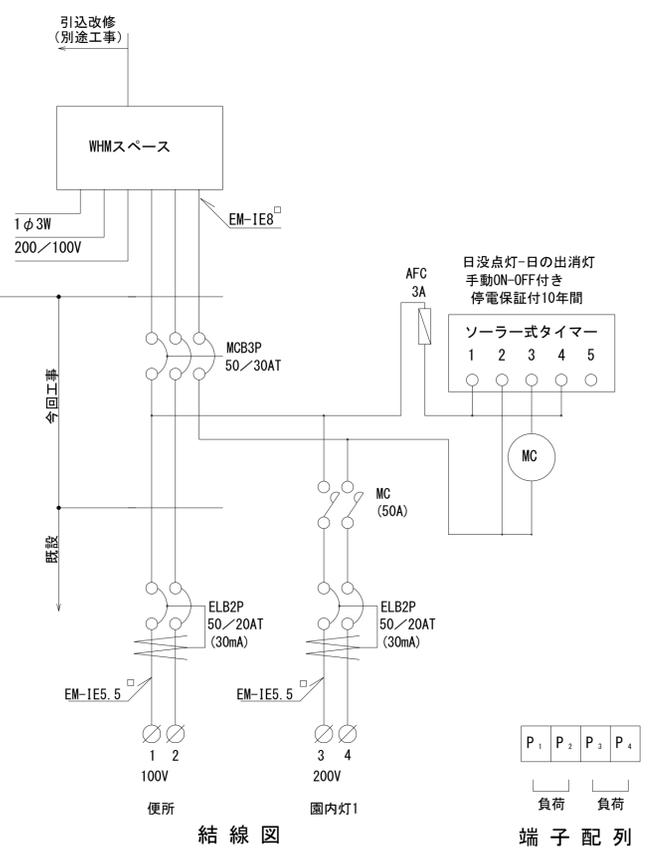
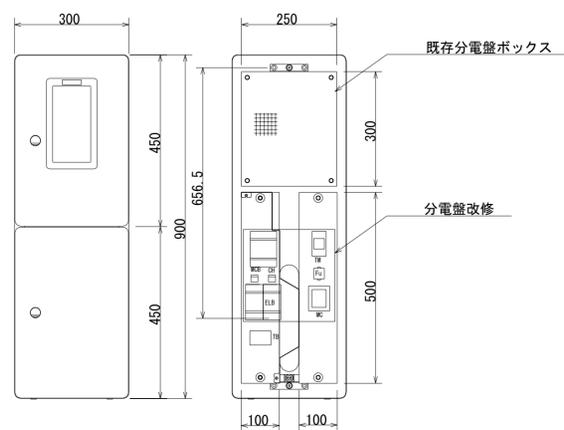


撤去断面図 S=1/10



改修断面図 S=1/10

分電盤改修 S=1/20



結線図



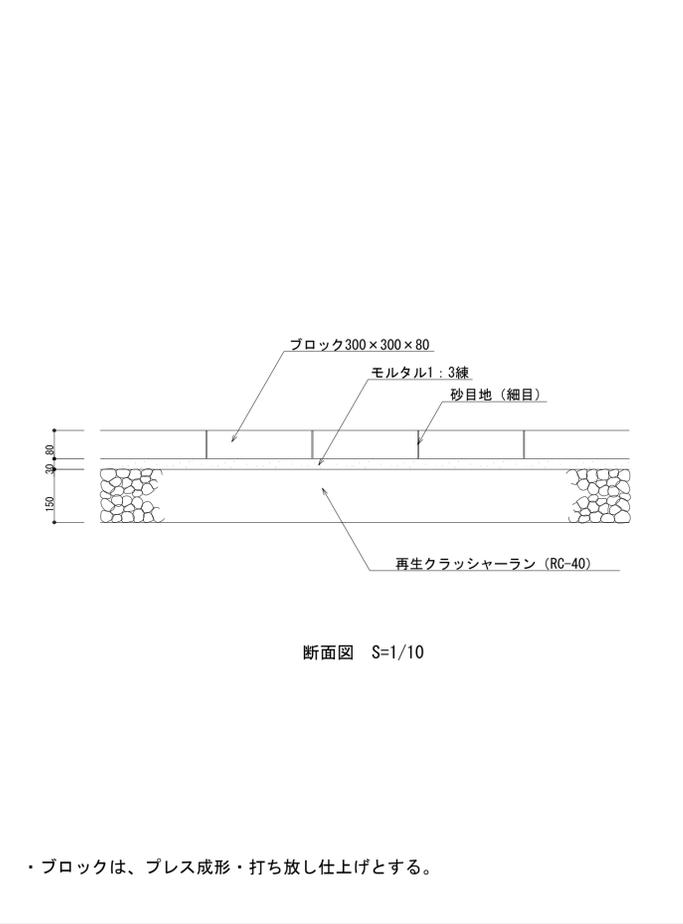
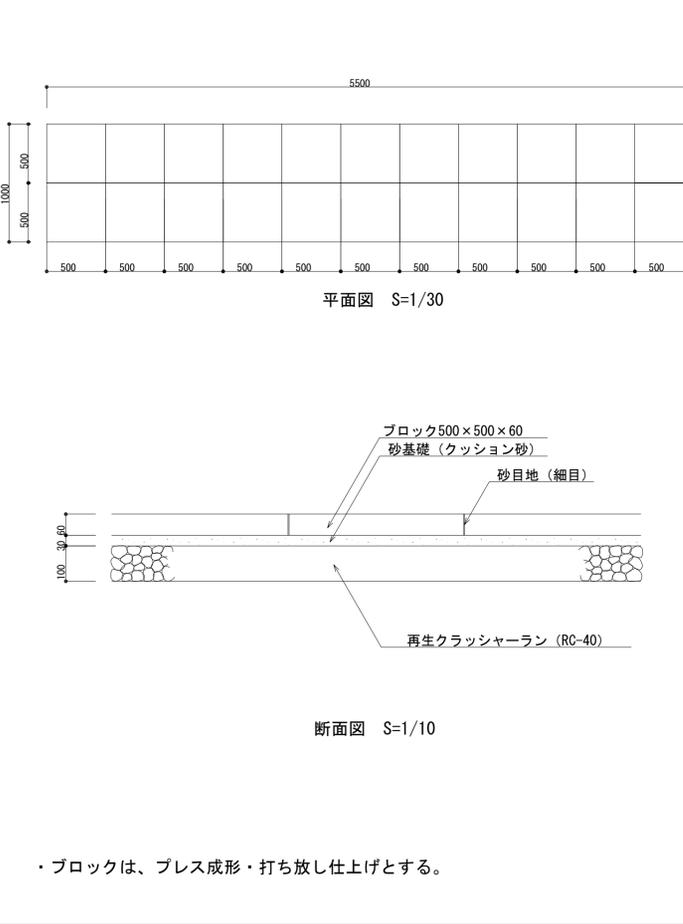
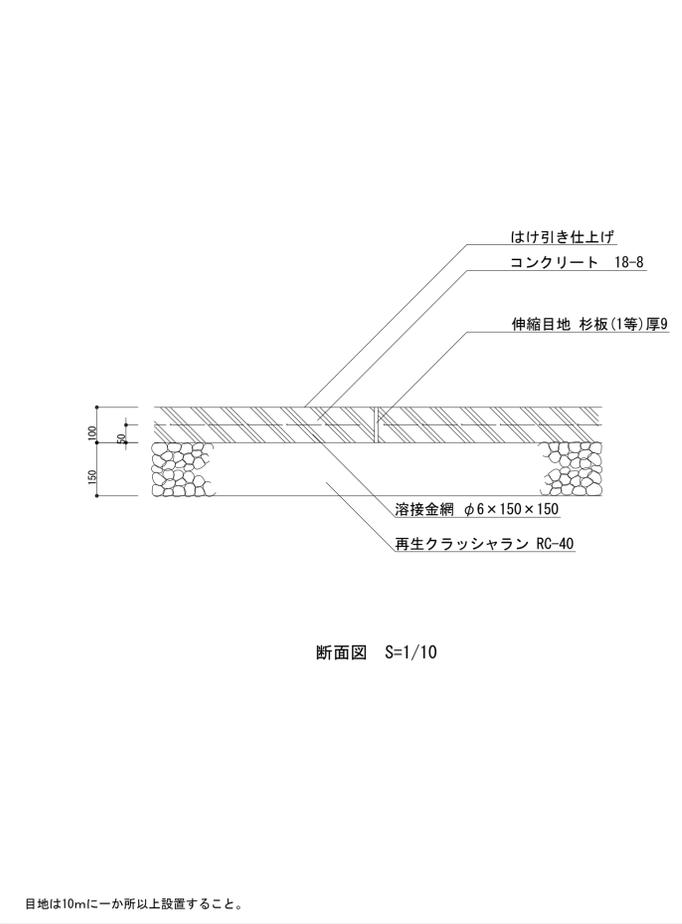
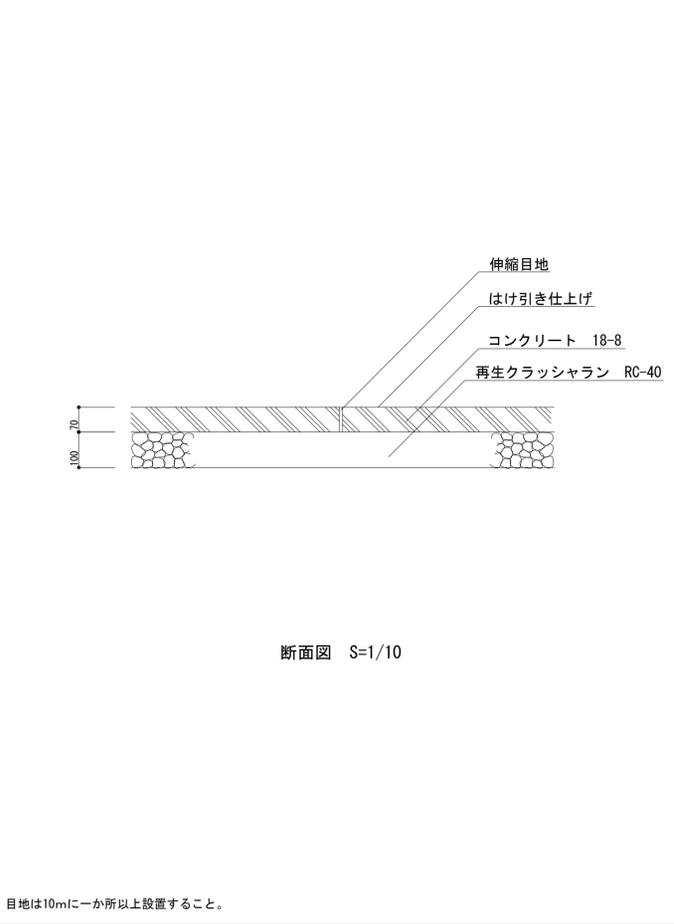
端子配列

コンクリート舗装A S=1/10

コンクリート舗装B S=1/10

ブロック舗装A 図示

ブロック舗装B S=1/10

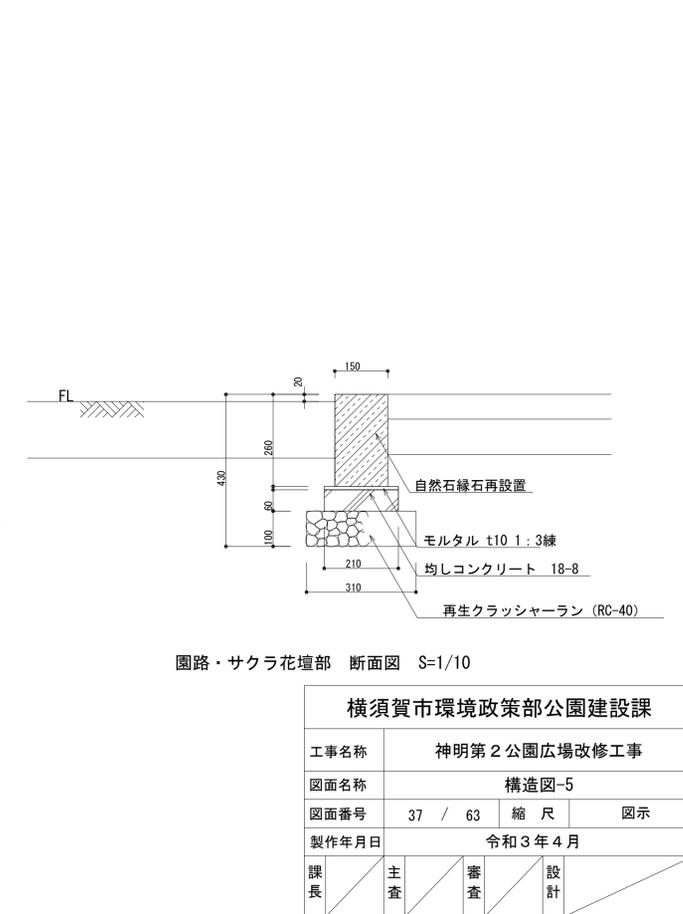
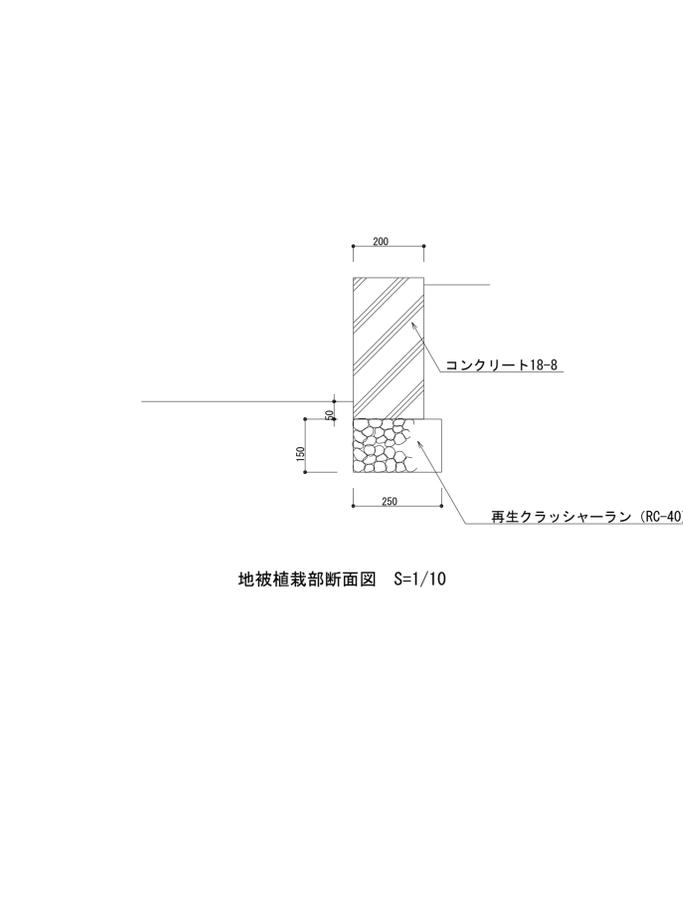
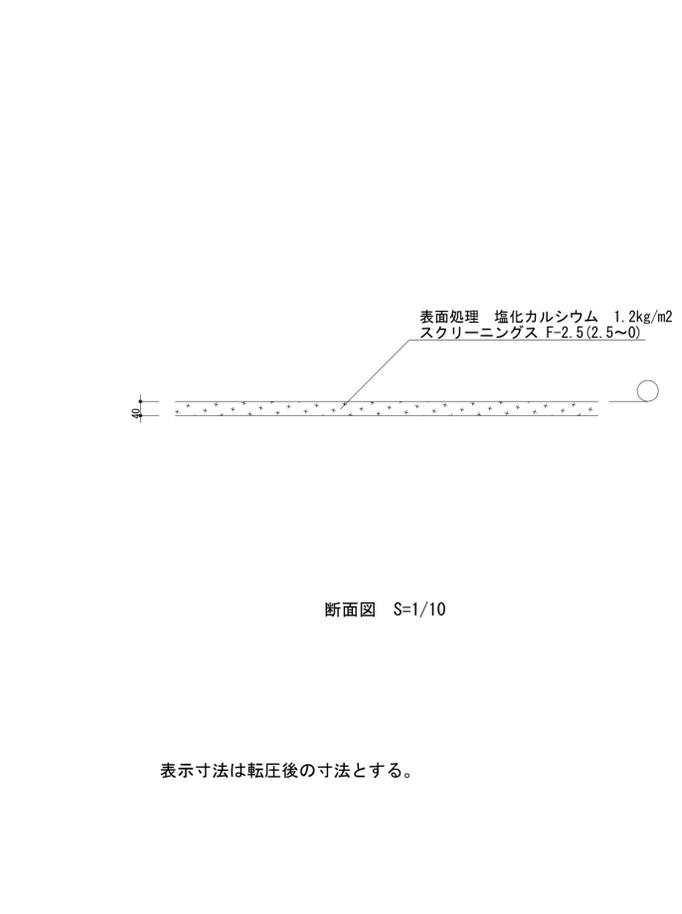
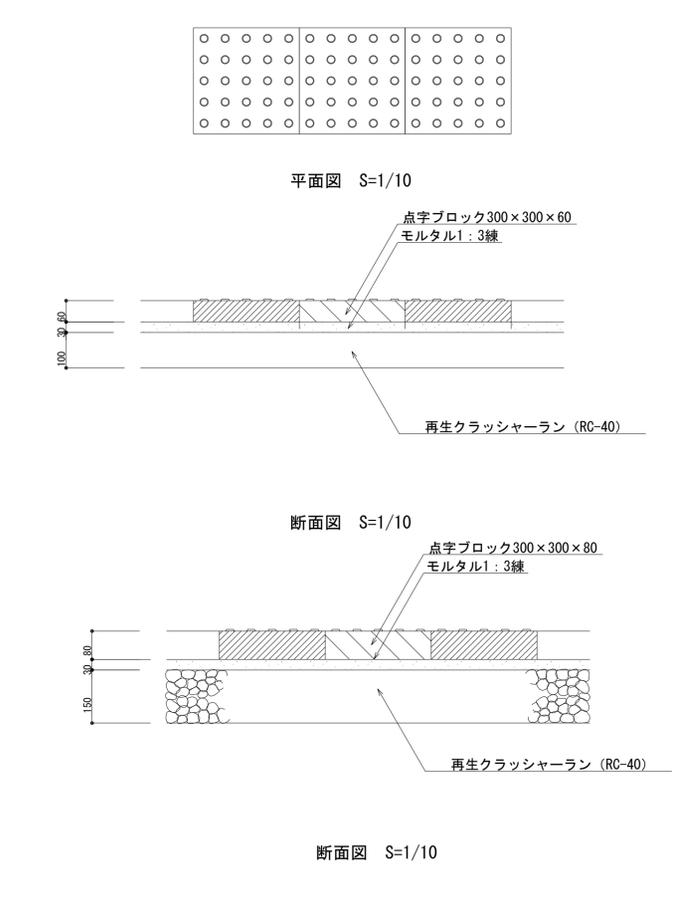


視覚誘導ブロックA・B S=1/10

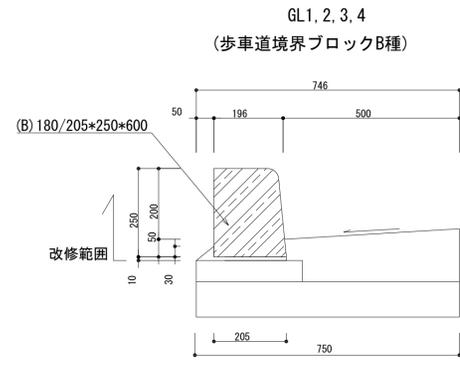
スクリーニングス舗装 S=1/10

鍬止め S=1/10

自然石縁石(再利用) S=1/10



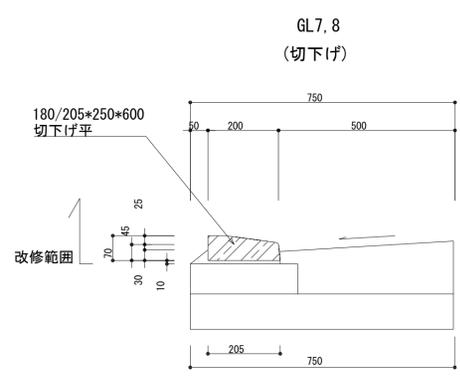
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-5		
図面番号	37 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



GL1, 2, 3, 4  
(歩道境界ブロックB種)

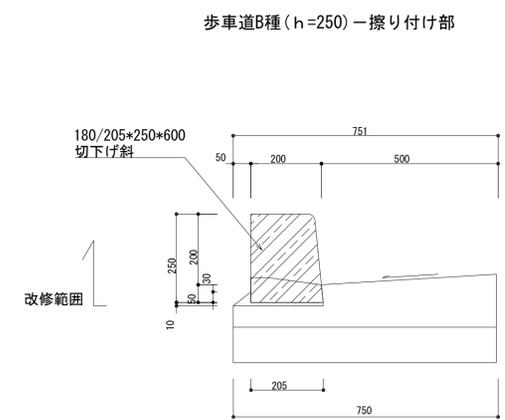
(参考重量: (A) 44kg (B) 66kg)

断面図 S=1/10



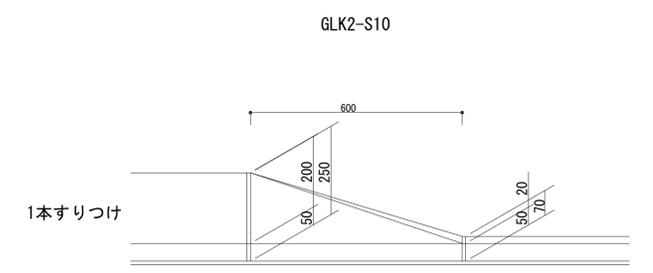
GL7, 8  
(切下げ)

断面図 S=1/10



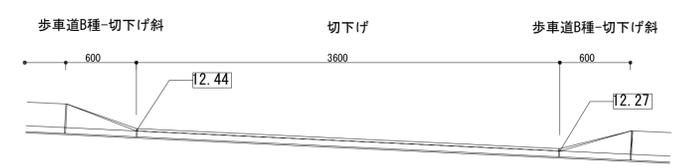
歩道B種(h=250)一擦り付け部

断面図 S=1/10

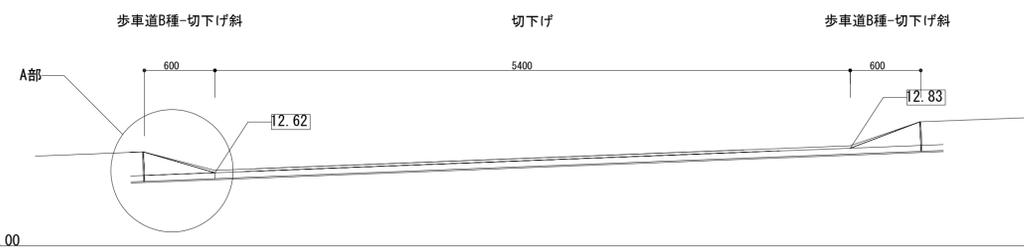


GLK2-S10

A部拡大図 S=1/10



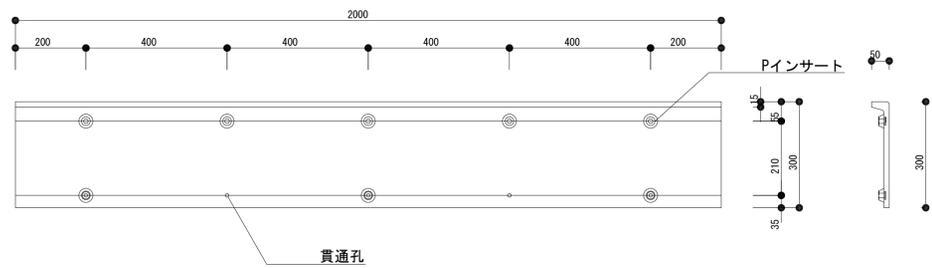
歩道境界縁石改修A 正面図 S=1/30



歩道境界縁石改修B 正面図 S=1/30

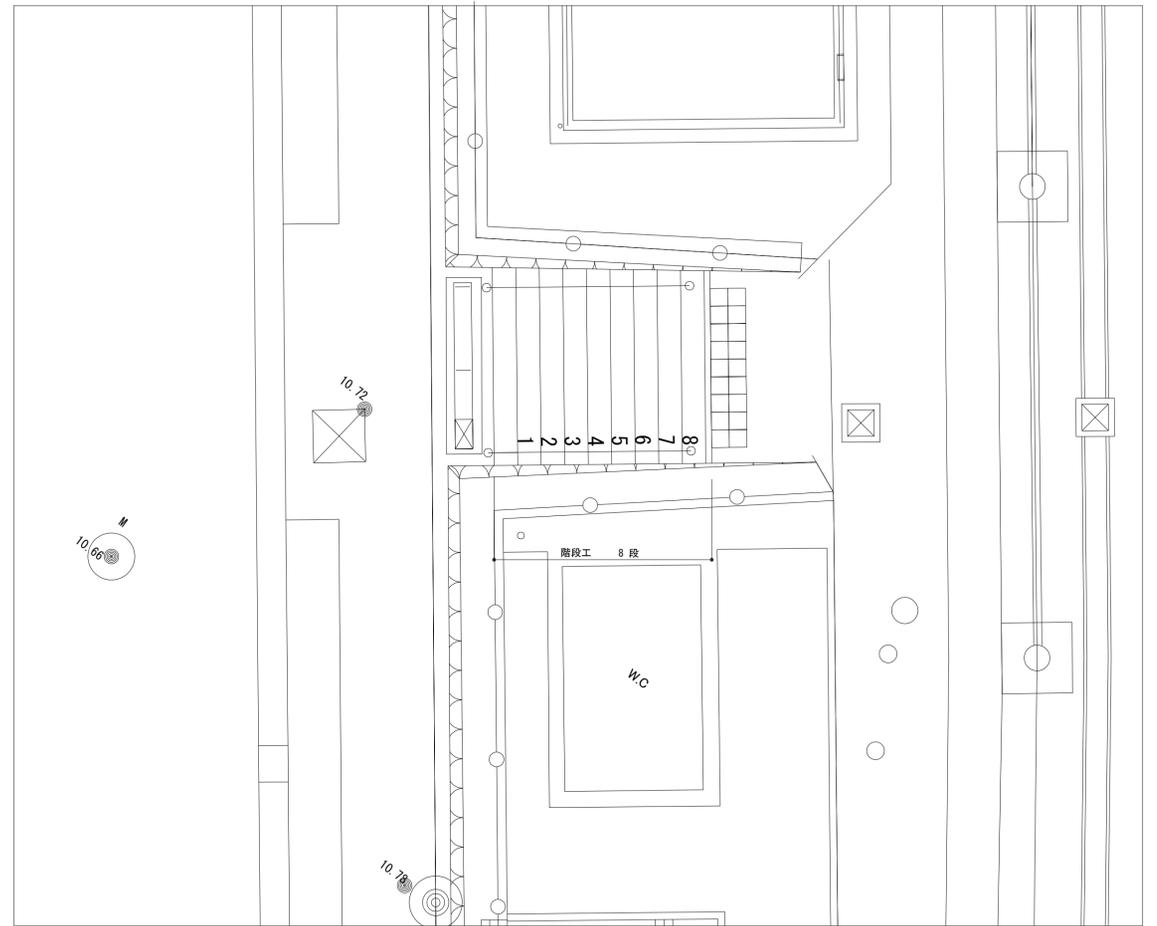
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-6		
図面番号	38 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

残存型枠

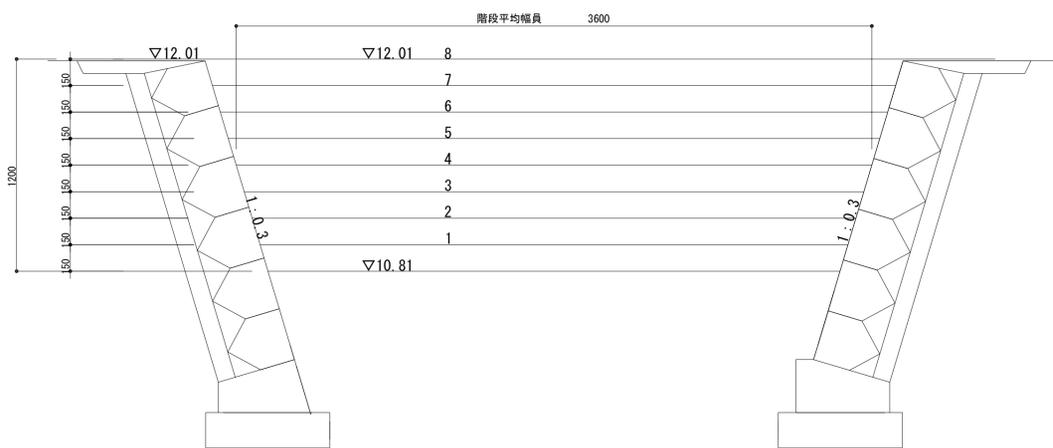


背面図 S=1/10

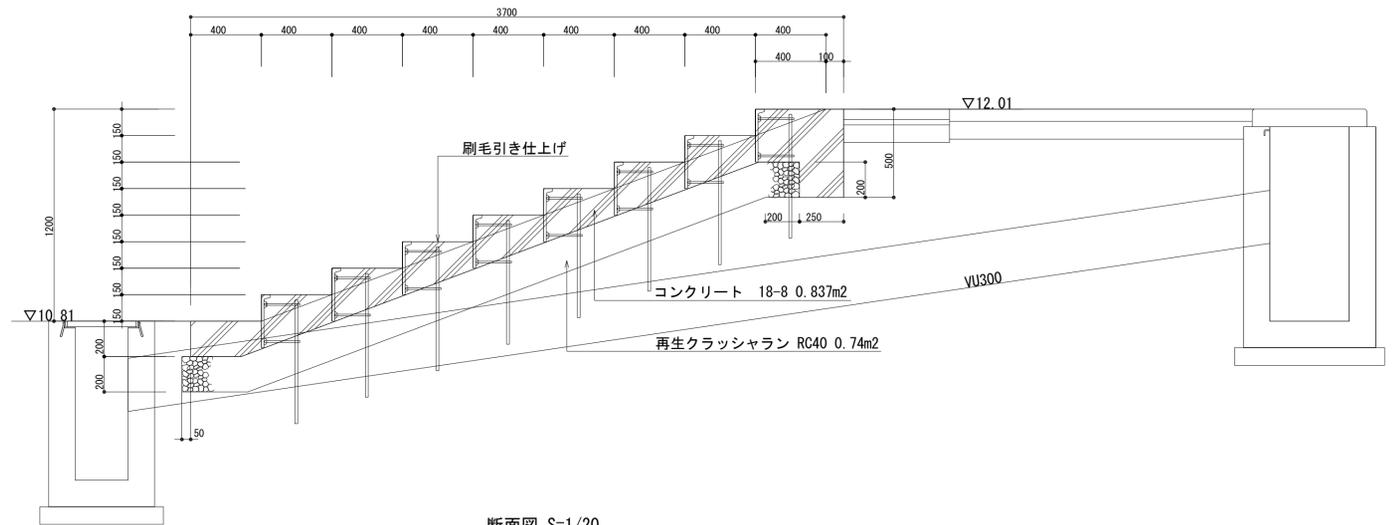
側面図 S=1/10



平面図 S=1/60



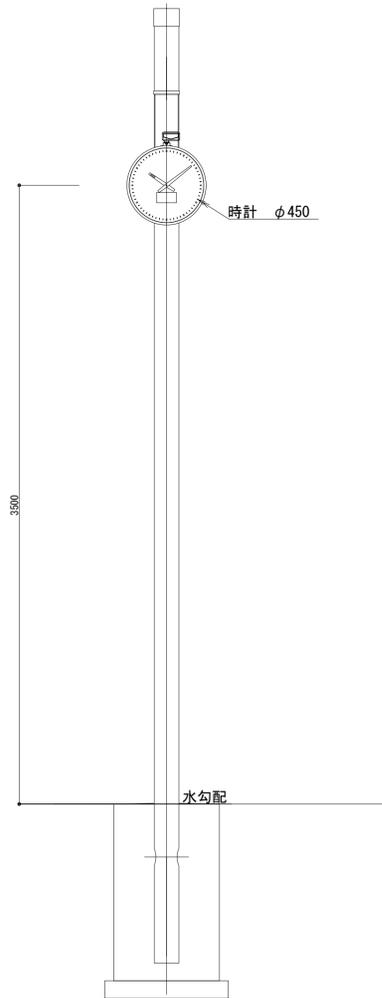
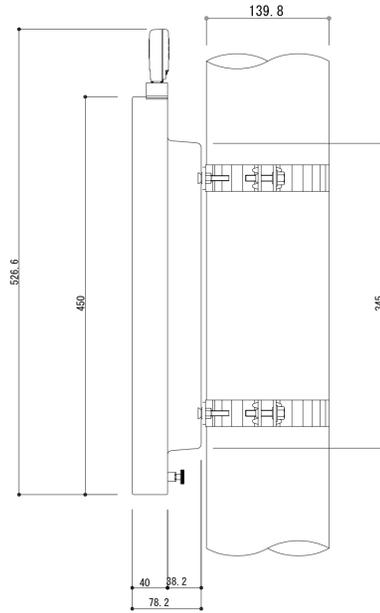
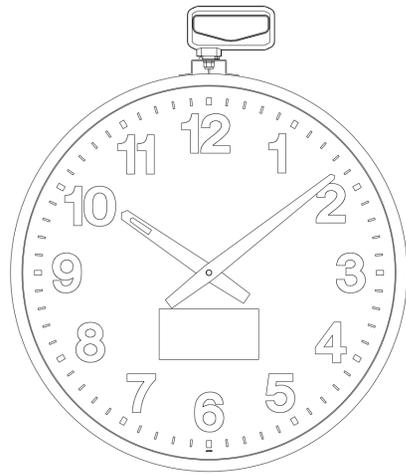
正面図 S=1/20



断面図 S=1/20

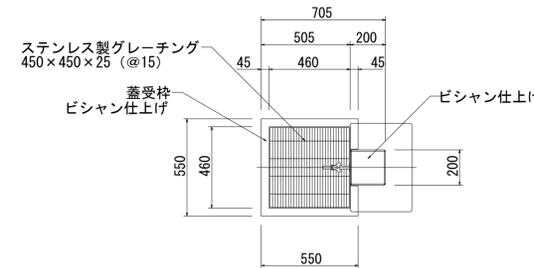
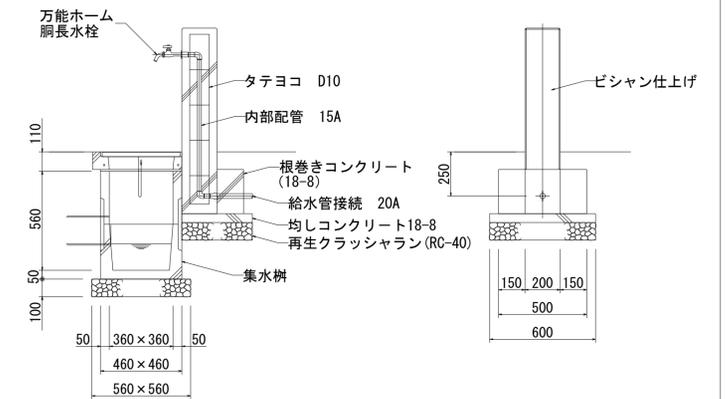
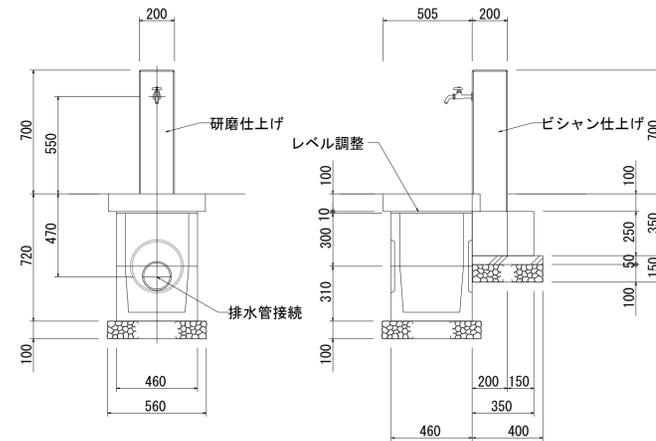
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-7		
図面番号	39 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

φ450ソーラー式ボール取付型電波クロック



正面図 S=1/20

φ450ソーラー式ボール取付型電波クロック	
精度	電波受信による時刻修正時：±1秒 電波受信による時刻修正を行わない場合：平均月差±20秒
外 枠	ステンレス 防雨型 黒塗装
文字板	ステンレス 白色塗装 文字黒色印刷
指 針	アルミ 黒色、白色
文字板カバー	ポリカーボネート
充電池	リチウム電池 x 3個
ソーラー受光部	1日あたり4時間以上 (AM10:00~PM2:00) 5,000ルクスの太陽光に当たる方向に向け受光
電波受信機能	自動受信 (1日8回) (受信から次の受信まではクオーツの精度で動いています。) 手動受信 (強制受信) (40kHz、60kHzのいずれか受信しやすい電波を自動受信します。)
受信結果確認機能	ボタン操作により受信結果をLEDライトで表示
使用環境	屋外、JIS防雨型
使用温度範囲	-20℃~+60℃
質 量	3.1kg
付属品	
取付金具	ボール取付部口径φ138.9mm用
材質・仕上	鋼板 亜鉛メッキ仕上げ
質 量	約500g



- 本体 : 擬石タマミカゲ (イナダ)、研磨及びビシャン仕上げ、一部開放し
- 内部配管 : 配管用ステンレス鋼管、防寒材巻き
- 受枠 : 擬石タマミカゲ (イナダ)、ビシャン仕上げ、一部開放し
- 集水枘蓋 : ステンレス製グレーチング、ステンレスチェーン付き

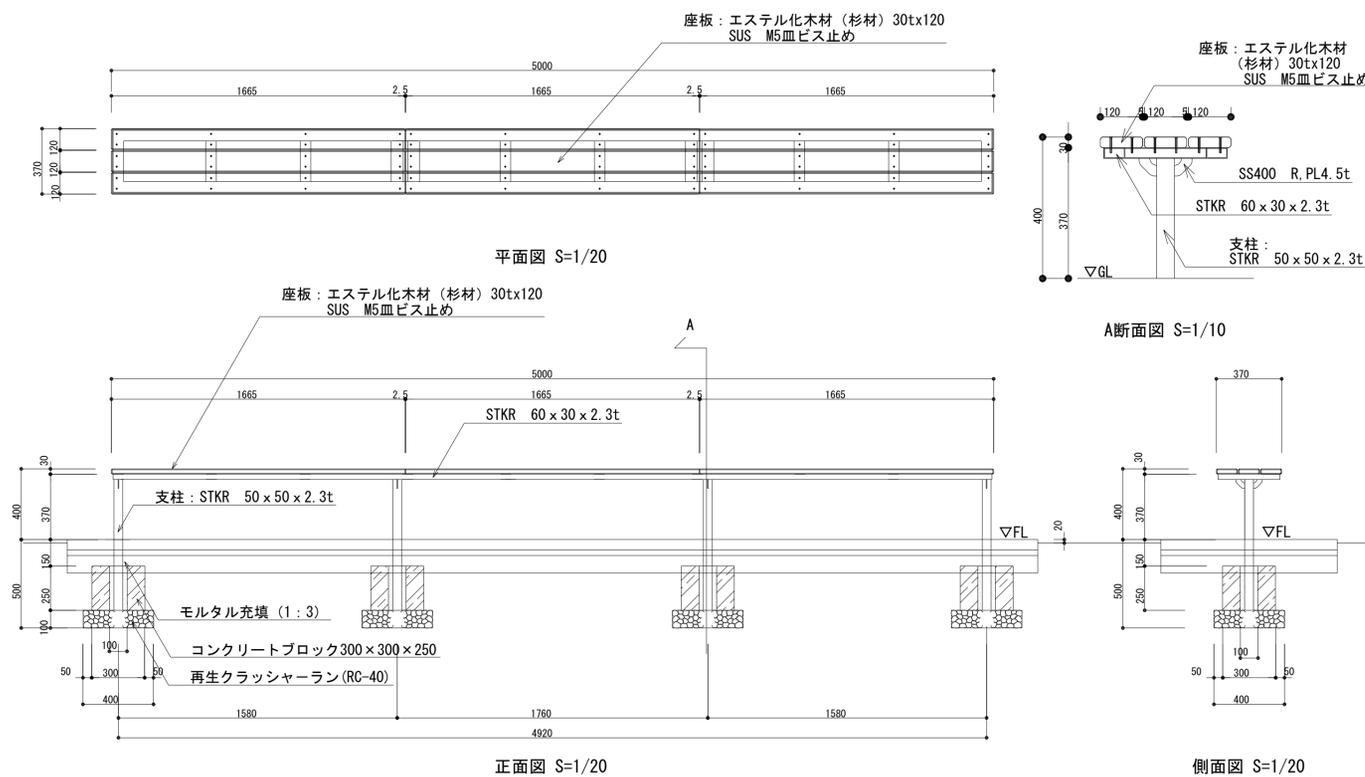
※ 水栓及び給水管などの凍結破損が予測される場合は、水抜き等の処置が必要です。

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-8		
図面番号	40 / 63	縮 尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

長ベンチ「参考図」

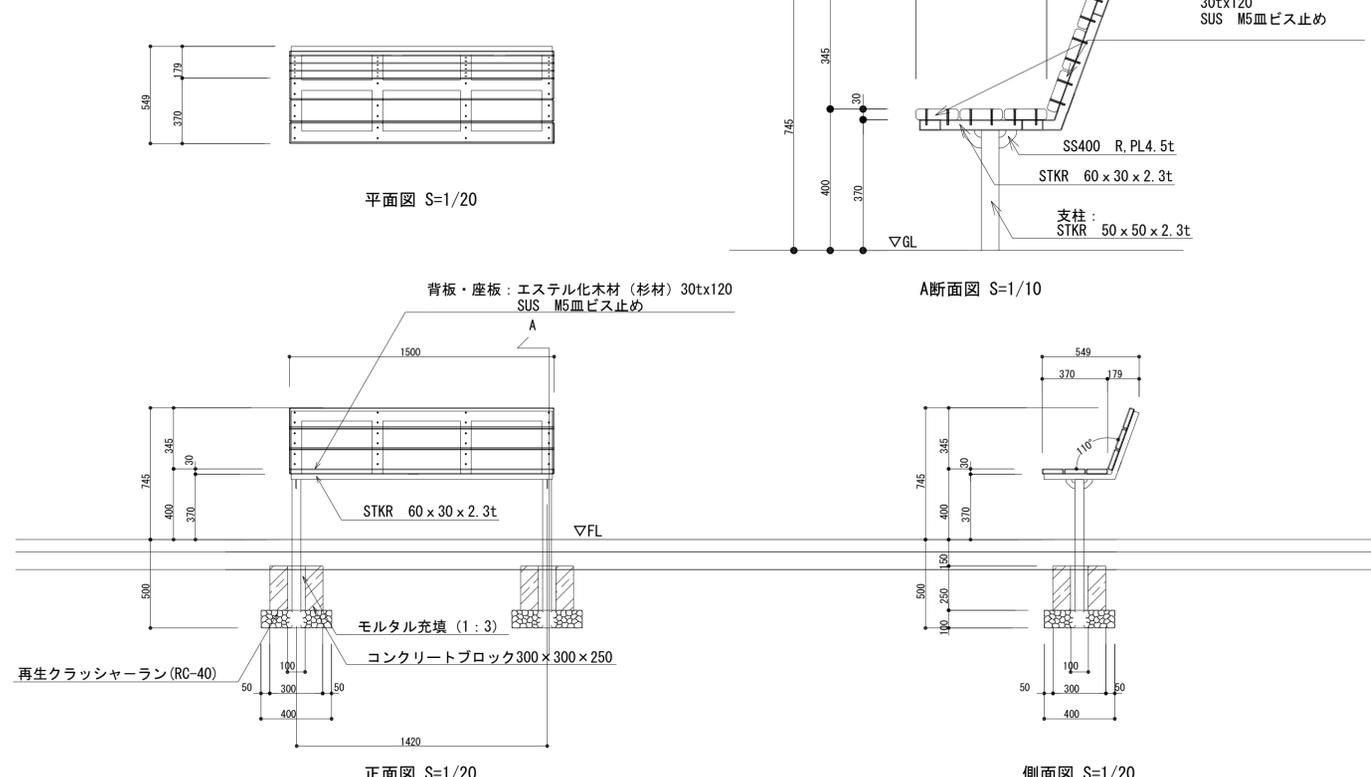
図示

特記事項  
 \* 天材は、エステル化木材（杉材）無塗装とする。  
 \* 金物塗装色は、白亜土 15-20B（二ヶ茶）色とする。  
 \* スチール材は、溶融亜鉛めっき処理の上見え部をウレタン樹脂塗装仕上げとする。  
 \* 溶融亜鉛めっき処理部のエアークラックは、穴蓋キャップ等で塞ぐこと。  
 \* ビスは、無塗装とする。  
 \* ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。  
 \* 製造物責任法（PL法）に対応した保険加入品とする。  
 \* 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者（公園施設製品安全管理士）の管理・製造品とする。



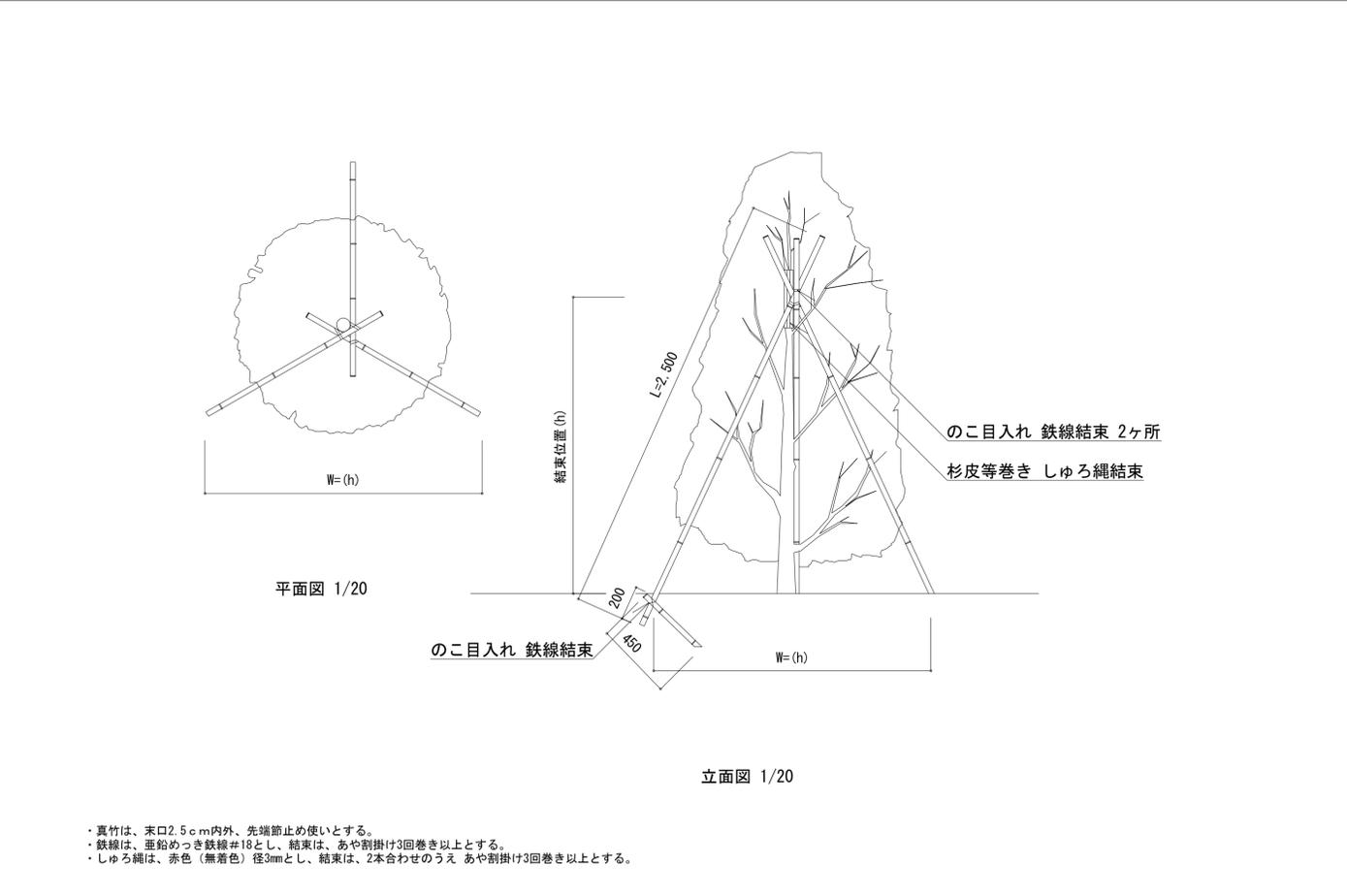
ベンチ「参考図」

特記事項  
 \* 天材は、エステル化木材（杉材）無塗装とする。  
 \* 金物塗装色は、白亜土 15-20B（二ヶ茶）色とする。  
 \* スチール材は、溶融亜鉛めっき処理の上見え部をウレタン樹脂塗装仕上げとする。  
 \* 溶融亜鉛めっき処理部のエアークラックは、穴蓋キャップ等で塞ぐこと。  
 \* ビスは、無塗装とする。  
 \* ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。  
 \* 製造物責任法（PL法）に対応した保険加入品とする。  
 \* 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者（公園施設製品安全管理士）の管理・製造品とする。



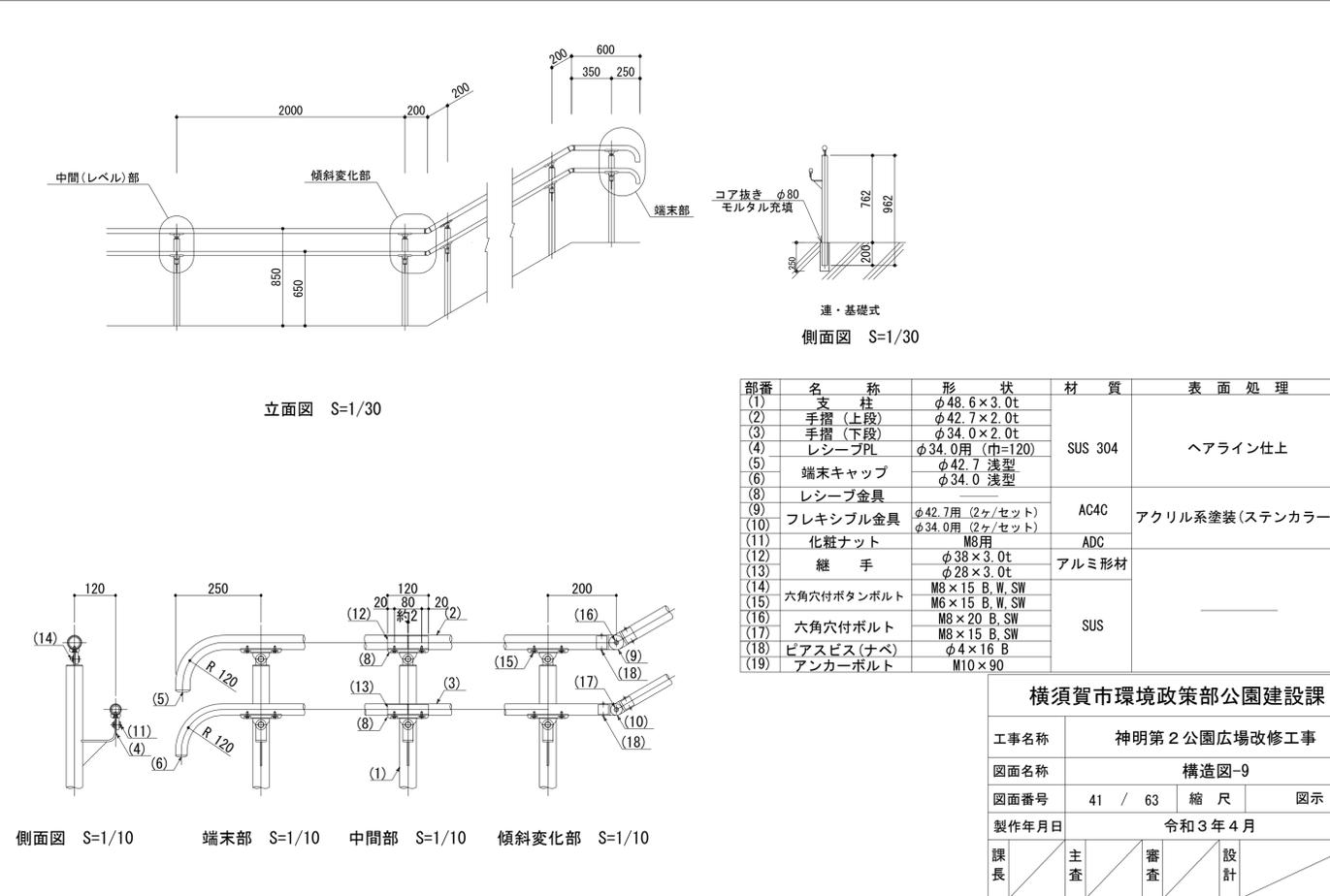
ハツ掛け支柱（竹）

S=1/20



手すり「参考図」

S=1/20



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-9		
図面番号	41 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

車止めA

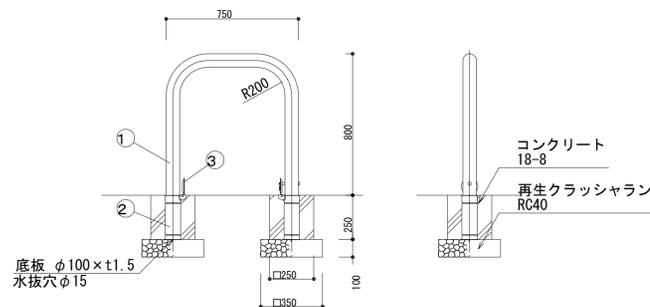
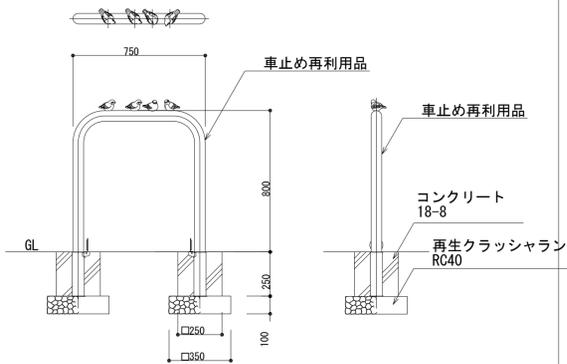
S=1/20

車止めB「参考図」

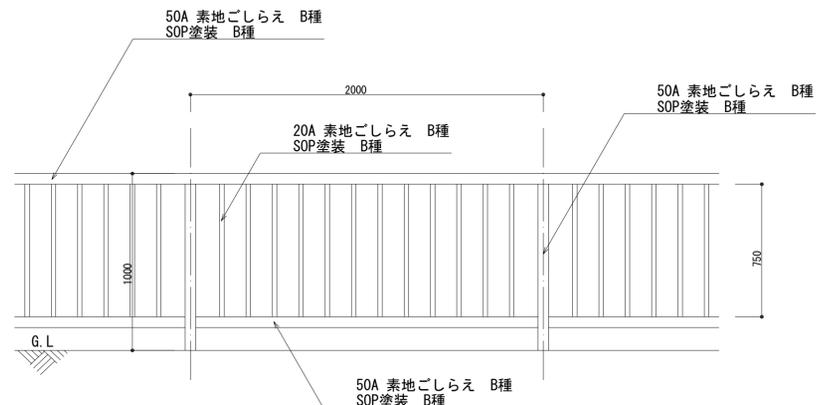
S=1/20

縦格子柵再塗装

S=1/20



番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	φ76.3×t3.0 H.L.#24.0
2	差込スリーブ	2	ステンレス SUS430	φ87.9×t1.5 (最少内径φ79.9)
3	差込スリーブ蓋	2	ステンレス SUS430	φ94×t2.5
4	ロックピン	1	ステンレス SUS304	φ12×116L



立面図 S=1/20

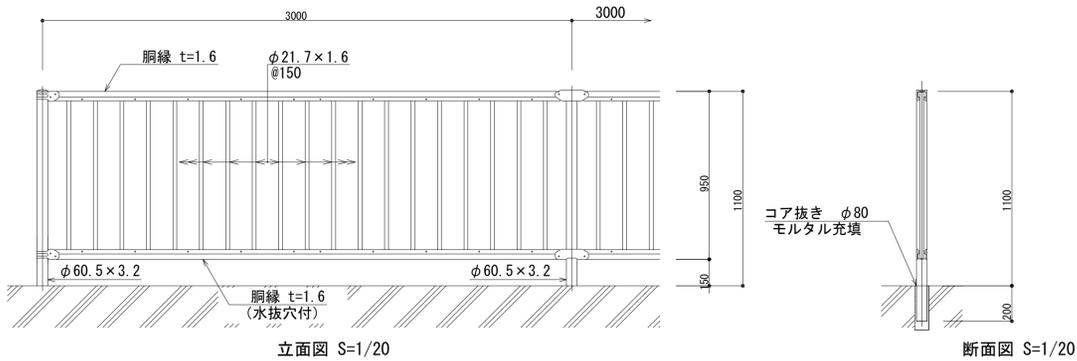
再塗装の色はダークブラウンとする。

縦格子柵A(参考図)

S=1/20

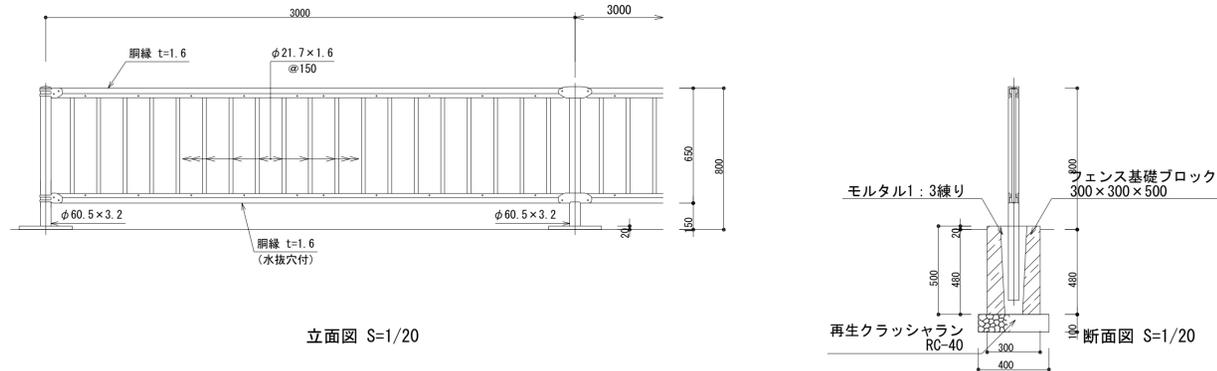
縦格子柵B(参考図)

S=1/20



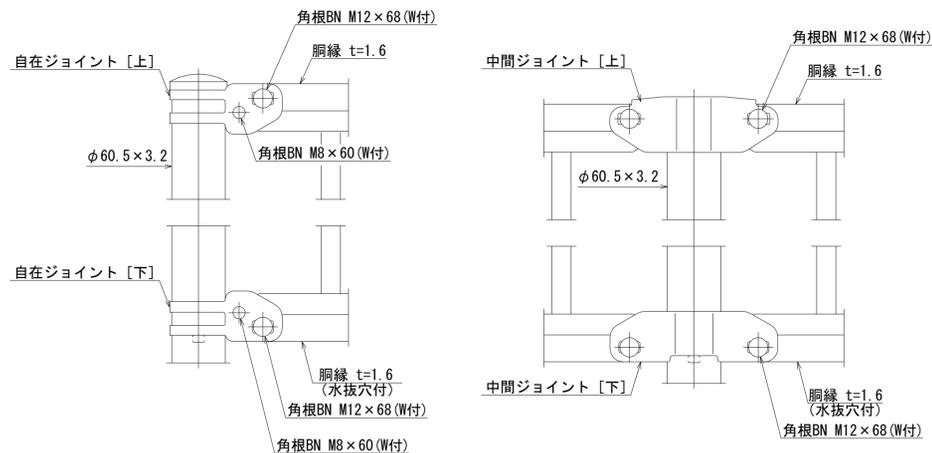
立面図 S=1/20

断面図 S=1/20



立面図 S=1/20

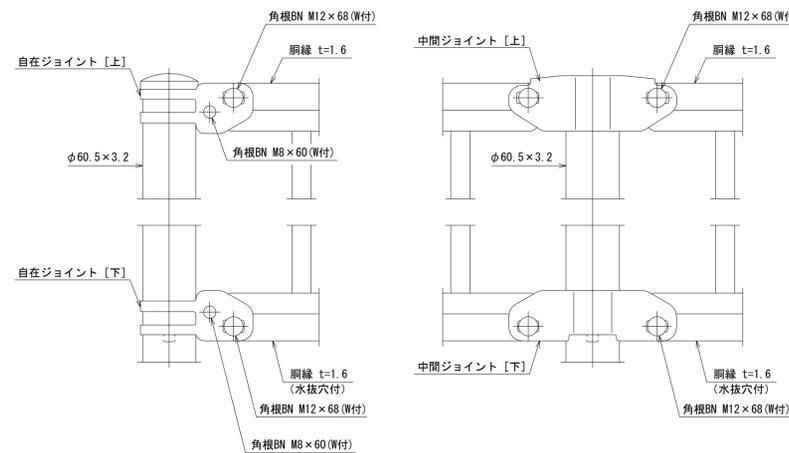
断面図 S=1/20



端末部取付図 S=1/4

中間部取付図 S=1/4

設計条件  
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。  
備考  
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上  
高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ボルト・ナット  
は溶融亜鉛めっきのみとする。



端末部取付図 S=1/4

中間部取付図 S=1/4

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-10		
図面番号	42 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

倉庫 (1) 仕上表・建物求積図「参考図」

外部仕上表・・・	
基礎・・・	鉄筋コンクリート布基礎
外部巾木・	コンクリート打放し補修 水切：ニチハ既製品 カラーG L 鋼板 t=0.35
外壁・・・	窯業系サイディング t 14 (準不燃材料：QM-0707) パネル落とし込み工法 工場縦張り
開口部	窓：アルミサッシ 引違 出入口：アルミサッシ 両開き框戸 ガラリ：アルミ換気ガラリ (400×200)
屋根・・・	カラーG L 鋼板t=0.6 H=90 (不燃材料：NM-8697) ハゼ式 片流れ勾配：3/100 破風板H300 軒天：折板裏面現し (妻側ケラバ包みの上) 裏面(室内側)：ポリフォーム t=4.0
庇	カラーG L 鋼板t=0.6 H=90 (不燃材料：NM-8697) 重ね式 片流れ勾配：3/100 軒天：折板裏面梁母屋等現し
雨樋・・・	軒樋：折板用大型軒樋 前高130 塩ビ製 縦樋：丸型縦樋75φ カラー塩ビ製(VP) 固定金具SUS
ポーチ・・・	土間コンクリート t=150 金銀仕上げ D10@200
耐火種別：その他建築物 鋼材：工場SOP (グレー) 塗装	

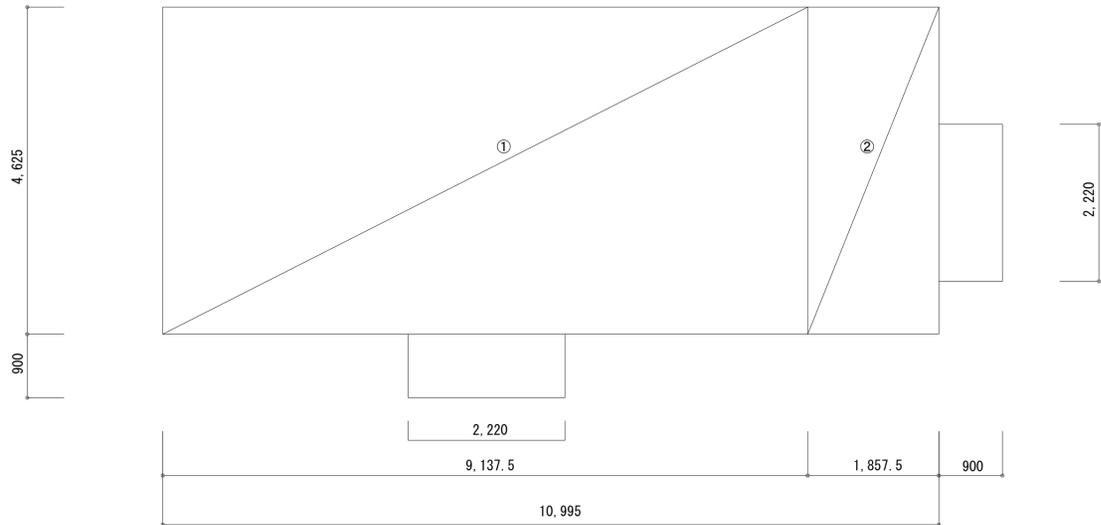
内部仕上表・・・							
階数	室名・	床	内壁・・	天井・・・	巾木・・・	廻縁・・	備考・・
1	倉庫 1 非居室 GL+100	土間コンクリート金銀仕上げt150 D10@200なし	間仕切壁：LGS下地 ペニヤt12+4素地 (梁下まで)	なし (屋根裏現し)	基礎表し コンクリート立上げ FL+200+レベラー-10	なし	換気ガラリ1箇所
	倉庫 2 非居室 GL+100	同上	同上	同上	同上	同上	換気ガラリ1箇所

備考・・・

- ・建基法第37条による指定建築材料はJIS, JAS適合品とする。
- ・仕上げは全て、F☆☆☆☆規制対象外品とし、石綿・クロルピリホスを含む建築材料は使用しない。
- ・断熱材：なし

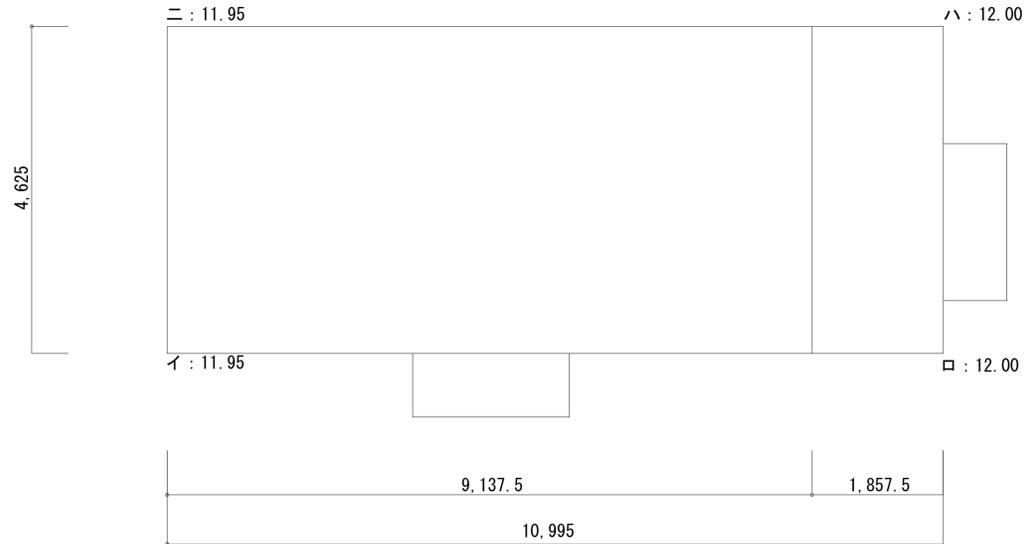
建物求積図 S=1/50 (A3 1:100)

平均地盤高算定図 S=1/50 (A3 1:100)



①倉庫1	9,137.5 × 4,625	42,260,937	42.26㎡
②倉庫2	1,857.5 × 4,625	8,590,937	8.59㎡
		50,851,874	
		合計	50.85㎡

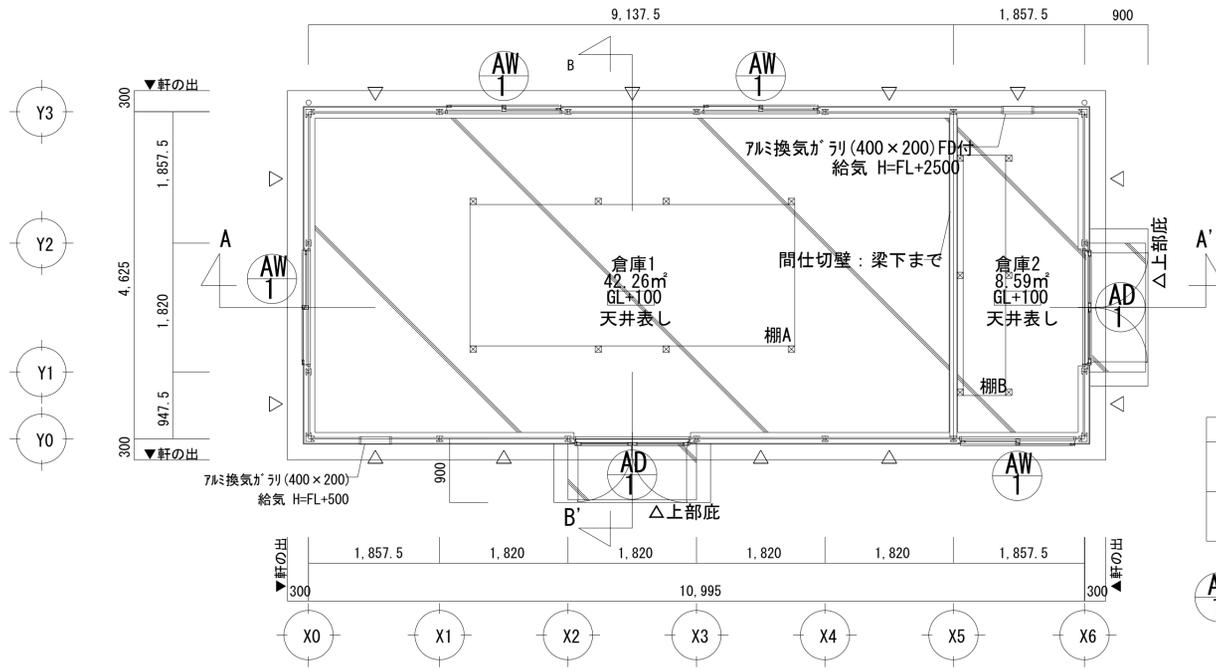
建築面積	①+②	50.85㎡
延床面積	①+②	50.85㎡



イーロ間  
(11.95+12.00) × 10.995 ÷ 2 = 131.6651  
ローハ間  
(12.00+12.00) × 4.625 ÷ 2 = 55.0000  
ハ一二間  
(12.00+11.95) × 10.995 ÷ 2 = 131.6551  
二一イ間  
(11.95+11.95) × 4.625 ÷ 2 = 55.2687  
合計面積=374.0989m<sup>2</sup>  
全延長= 31.240 m  
平均地盤高算定：  
374.0989 ÷ 31.240 = 11.9749  
11.98mとする

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-11		
図面番号	43 / 63	縮尺	1:50 (1:100(A3))
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

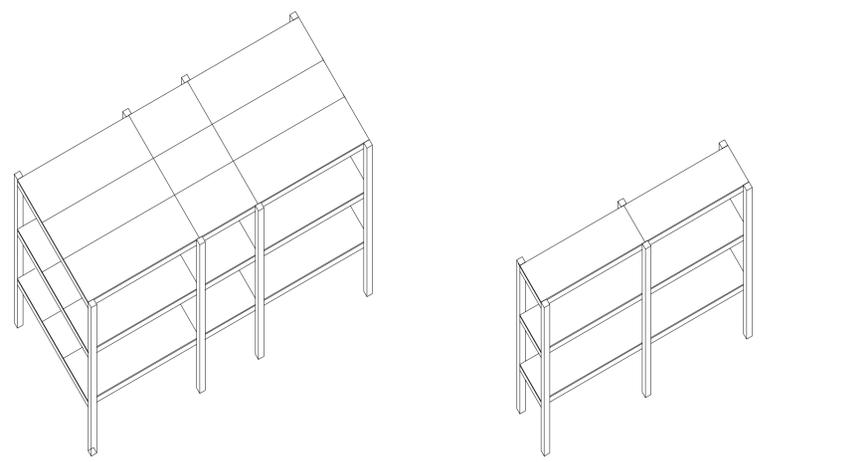
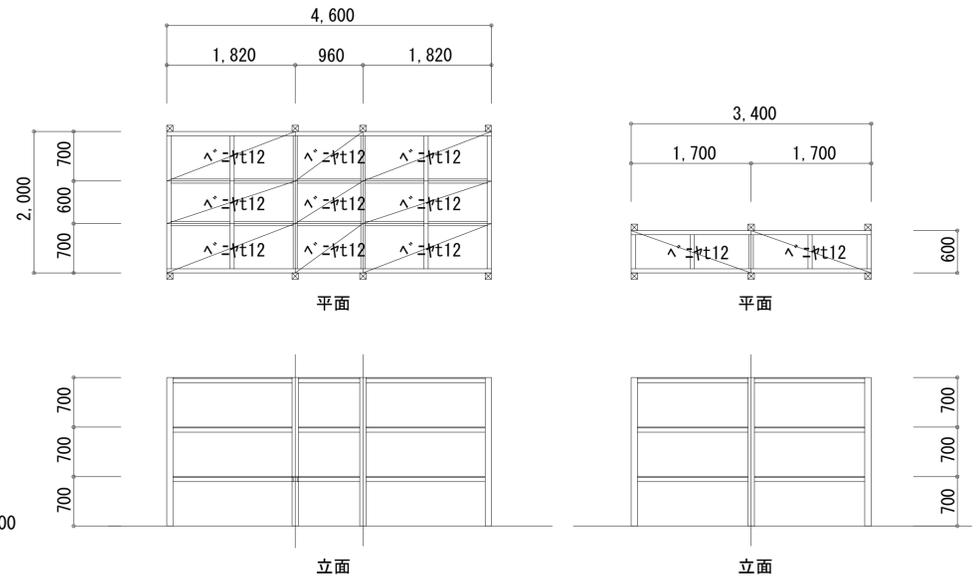
倉庫 (2) 平面図・建具・法チェック「参考図」



凡例

▽	ブレース位置を示す。
○	縦樋を示す。

AD-1 ... 両開き框戸-半外付け2HD 有効H=1977 有効W=1500



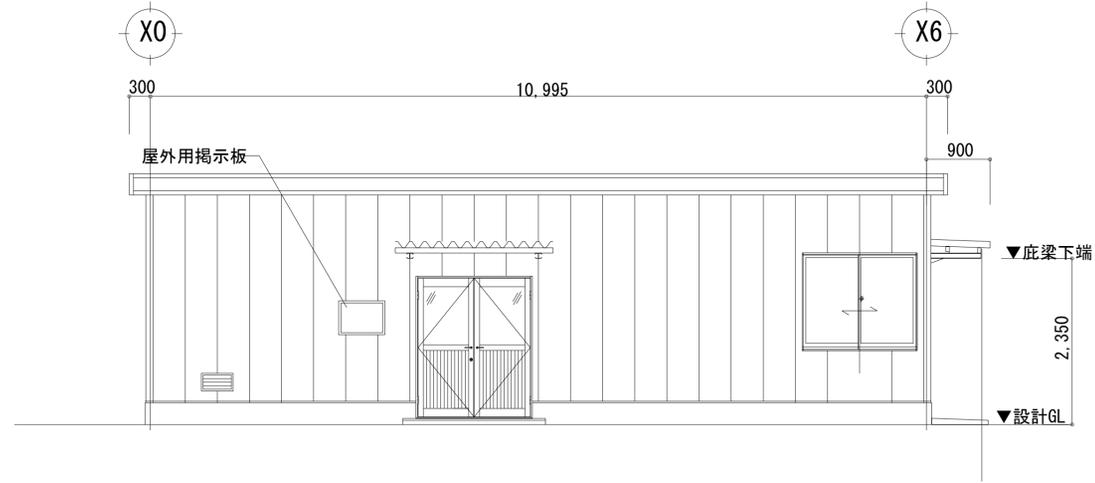
棚造作図 S=1/50 (A3:1/100)

記号・数量	AD-1 × 2	AW-1 × 4
窓図	内法w1,600 有効開口1,500 内法h1,977 ▽FL	内法w1,600 内法h1,300 1,000 ▽FL
	[参考品番:2HD]	[参考品番:フレミングJ]
室名	倉庫1.2	倉庫1.2
型式	両開き框戸	引き違い窓
見込(枠、建具)	71	72
仕上・材料	アルミ製 アルミ二次電解着色	アルミ製 アルミ二次電解着色
硝子	上段:強化ガラスt=4.0(型板) 下段:アルミパネル	型板強化ガラスt=4.0
金物	レバーハンドル、D.C.フック落し、戸当り カギ付付きリッパ錠、付属金物一式	クレセント、網戸、付属金物一式
備考		

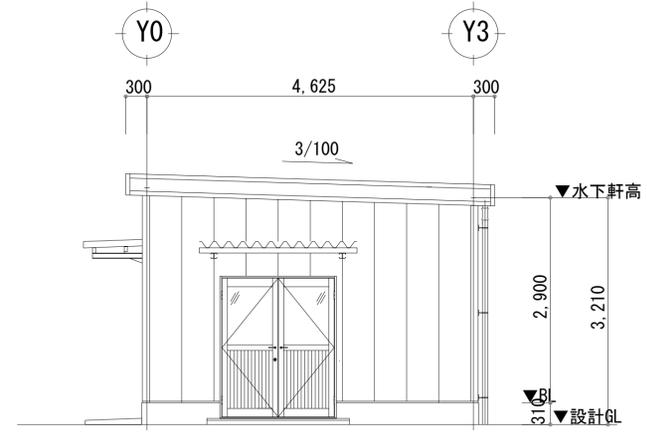
消令10条1項5号による無窓階の検討消規5条の2に規定される)			
階数	1階	必要面積	50.85/30 ≒ 1.70㎡
有効面積	AD-1	1.500 × 1.977 × 2 = 5.931	消火活動上有効な開口部 (幅75cm, 高さ1.2m以上の開口部)
	合計	5.93㎡	AD-1 1.500m × 1.977m > 0.75m × 1.2m 2箇所 ∴ OK 判定：有窓階

※開口部の前面、及び開口に至る幅員は1m以上とする。  
従業員は、なし  
少量危険物、指定可燃物なし  
法第27条第3項第2号に規定する危険物の貯蔵なし

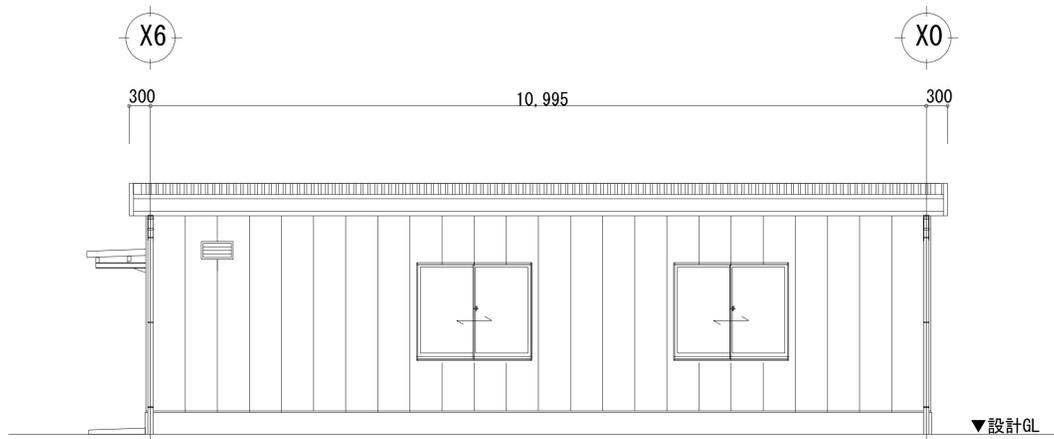
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-12		
図面番号	44 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



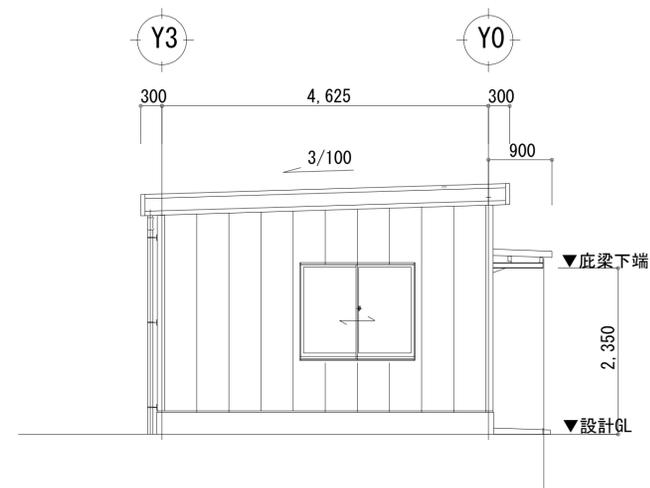
西側立面図 S=1/100



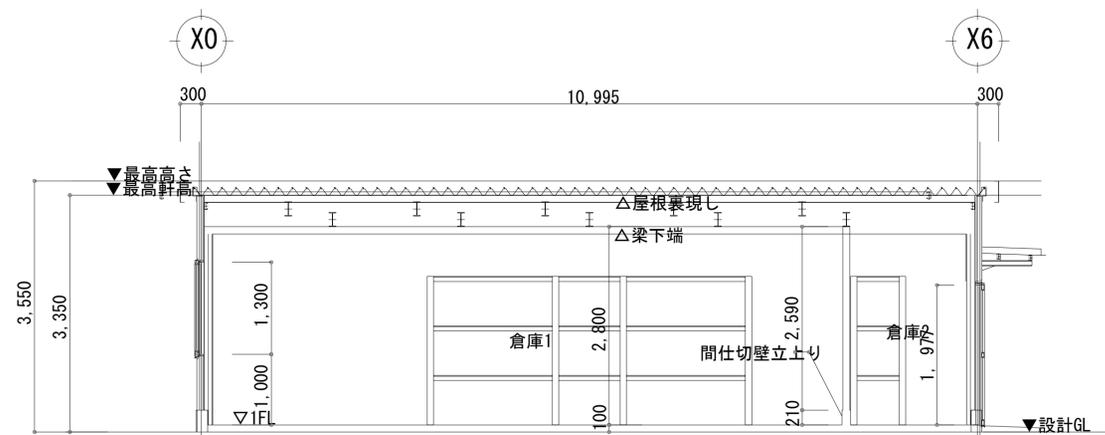
南側立面図 S=1/100



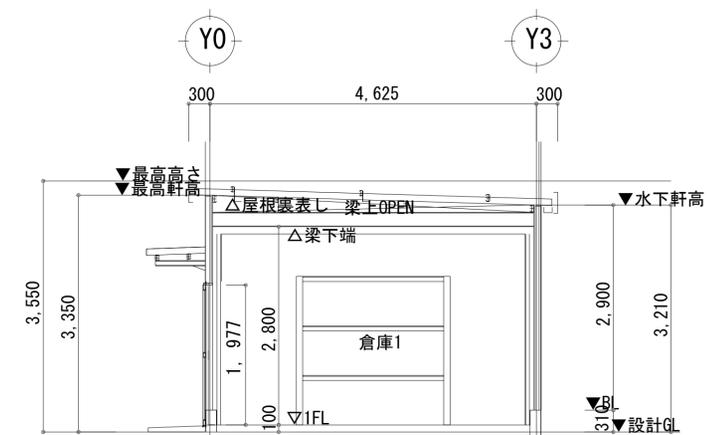
東側立面図 S=1/100



北側立面図 S=1/100



AA' 断面図 S=1/100

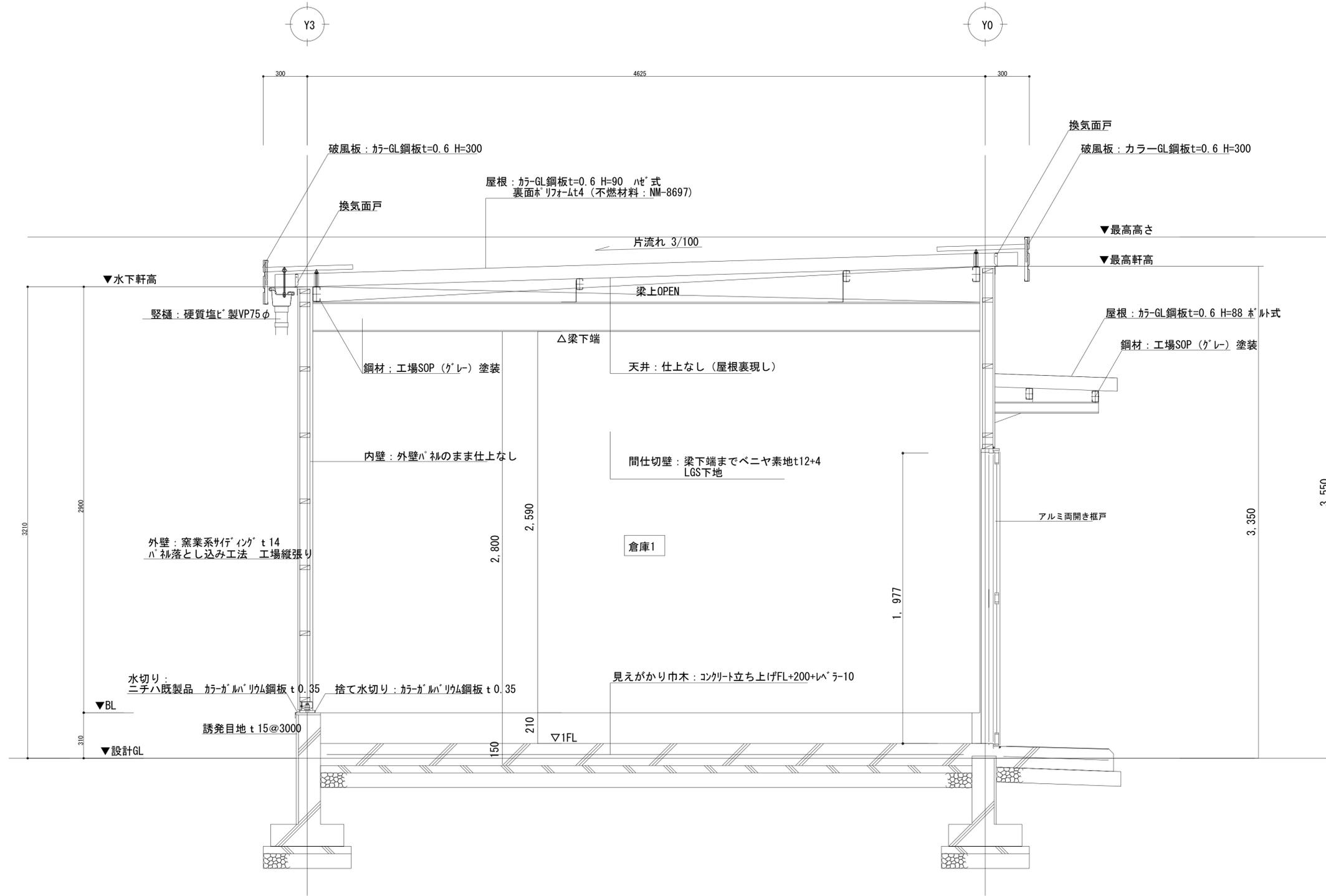


BB' 断面図 S=1/100

※平均地盤高=設計GL=11.98とする

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-13		
図面番号	45 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

倉庫 (4) 矩形図「参考図」



矩計図 S=1/30

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-14		
図面番号	46 / 63	縮尺	1/15 (A3:1/30)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

※平均地盤高=設計GL=11.98とする

倉庫 (5) 構造設計標準仕様「参考図」

（施工方法等計画書） 注：適用は ● 印を記入する。

1. 建築物の構造内容

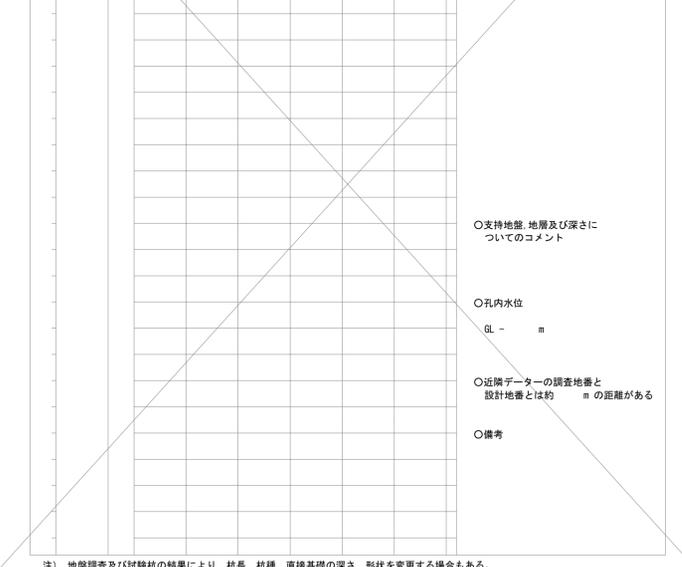
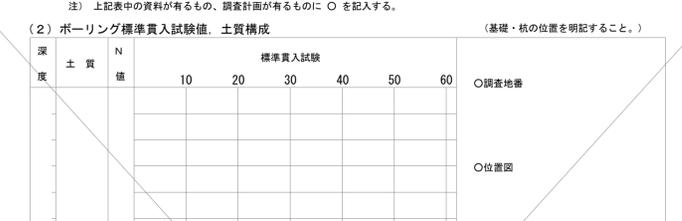
Form for building construction details including project name (神明第2公園広場改修工事), construction type (新築), structural design level (新築), floor count (1階), and primary use (防災備蓄庫).

2. 使用構造材料

Materials section containing tables for concrete (コンクリート), steel reinforcement (鉄筋), and steel structures (鉄骨), listing various grades and specifications.

3. 地盤

Table for ground investigation and soil structure (地盤調査資料と調査計画), detailing test items like boring and static penetration tests.



4. 地業工事

Foundation work section including direct foundations (直接基礎), ground improvement (地盤改良), pile foundations (杭基礎), and post-tensioning (ポルト).

5. 鉄筋コンクリート工事

注：本構造設計特記仕様書は、コンクリートの設計基準強度 (Fc) が 36 N/mm2 以下に適用し、鉄筋の材種は SD390 以下に適用する。

Form for reinforced concrete work including concrete strength (コンクリート), rebar specifications (鉄筋), and construction methods (鉄筋工事).

6. 鉄骨工事

Form for steel structure work including steel structure inspection (鉄骨構造の検査), fire protection (防火被覆), and equipment (設備).

7. 設備関係

Form for equipment relations including inspection of steel structure joints (接合部の検査) and other related details.

8. その他

Other section including project name (神明第2公園広場改修工事), drawing name (構造図-15), and drawing number (47 / 63).

# 倉庫 (6) 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) 「参考図」

改訂日：2017.10 (第1版)

## 1. 一般事項

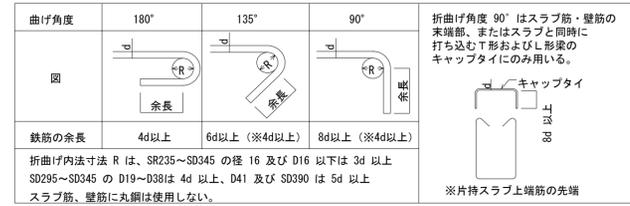
(1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。

(2) 記号

d・・・異形鉄鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D・・・部材の成 R・・・直径  
 @・・・間隔 r・・・半径 C'L・・・中心線 Lo・・・部材間の内法距離 Ho・・・部材間の内法長さ  
 STP・・・あばら筋 HOOP・・・帯筋 S.HOOP・・・補強帯筋 φ・・・直径又は丸鋼

## 2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状



(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度 90° 以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折曲げ内法寸法 (R)
	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	SR235・SR295 SD295 A・SD295 B SD345	16φ 以下 D16	3d 以上
		19φ D19 以上	4d 以上	
	上記以外の鉄筋	SD295 A SD295 B SD345 SD390	D16 以上	4d 以上
		D19 ~ D25	6d 以上	
			D29 ~ D41	8d 以上

(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

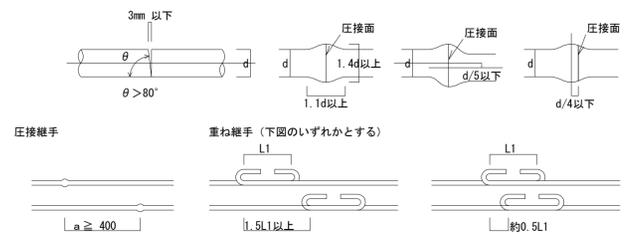
鉄筋の種類	普通・軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm <sup>2</sup> )	定着の長さ			特別の定着及び重ね継手の長さ (L1)
		一般 (L2)	下端筋 (L3)		
SR235	21・24	35d フック付	25d フック付	150mm フック付	35d フック付
	18 以下	45d フック付			45d フック付
SD295 A	27 ~ 36	30d または 20d フック付			35d または 25d フック付
		35d または 25d フック付	25d または 15d フック付	10d かつ 150mm 以上	40d または 30d フック付
SD345	18 以下	40d または 30d フック付			45d または 35d フック付
		35d または 25d フック付	25d または 15d フック付	10d かつ 150mm 以上	40d または 30d フック付
SD390	27 ~ 36	35d または 25d フック付			40d または 30d フック付
	21・24	40d または 30d フック付			45d または 35d フック付

注) 許容応力度計算、保有水平耐力計算、その他構造計算を要さない小規模建物の場合は、梁主筋の定着は、40d とする。

継手

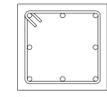
1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
4. D29 以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が 7mm を超える場合は、圧接としてはならない

ガス圧接形状



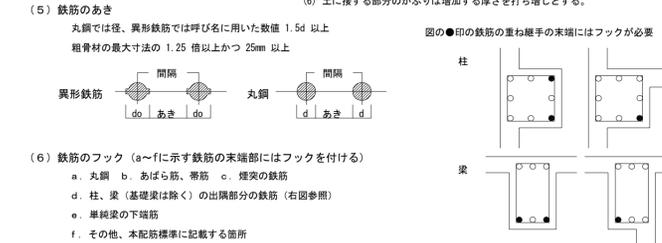
(4) かぶり厚さ

(単位: mm)  
 ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり、厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。



部位	設計かぶり厚さ (mm)	最小かぶり厚さ (mm)	
			屋根スラブ 床スラブ 非耐力壁
土に接しない部分	屋内	30	20
	屋外	40	30 (20)
土に接する部分	柱・はり・床スラブ・耐力壁 布基礎の立上り部分	50	40 (30)
	壁・換気	50	40
	基礎・擁壁	70	60

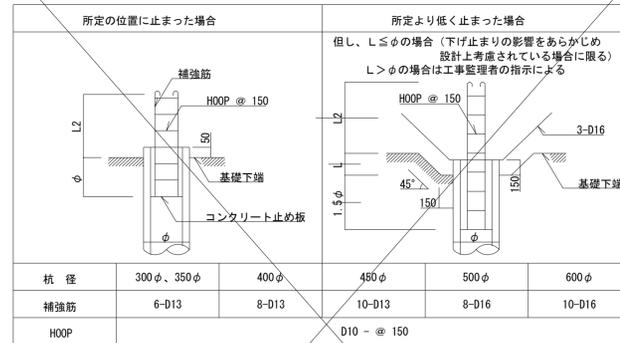
- 注) (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて 30mm とすることができる。  
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて 40mm とすることができる。  
 (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて 40mm とすることができる。  
 (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm 増しとす。  
 (5) ( ) 内は仕上げがある場合。  
 (6) 土に接する部分のかぶりは増加する厚さを打ち増しとする。



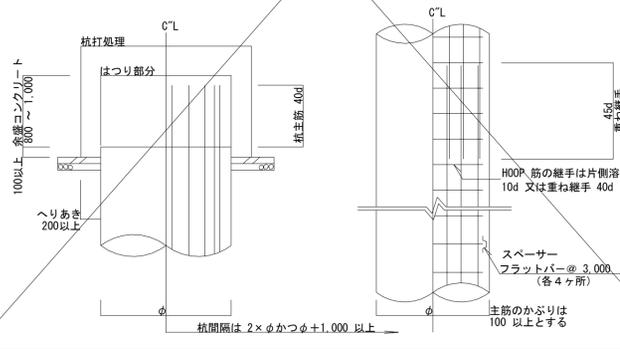
## 3. 杭

(地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

(1) PRC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

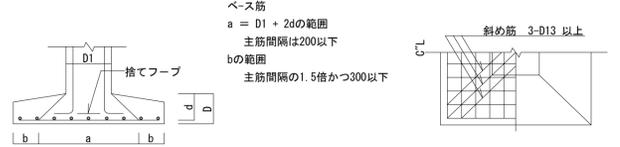


(2) 現場打ちコンクリート杭

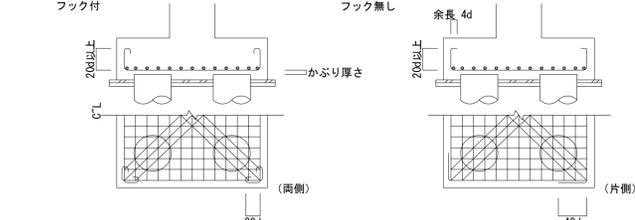


## 4. 基礎

(1) 直接基礎



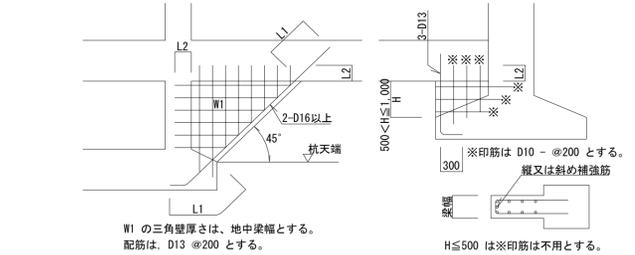
(2) 杭基礎



(3) べた基礎

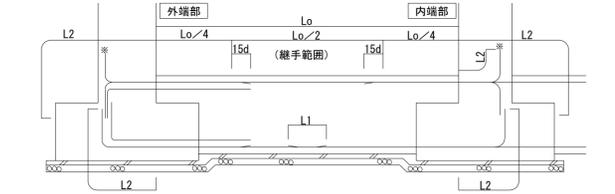


(4) 基礎接合部の補強

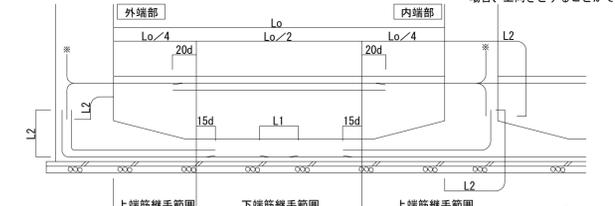


## 5. 地中梁

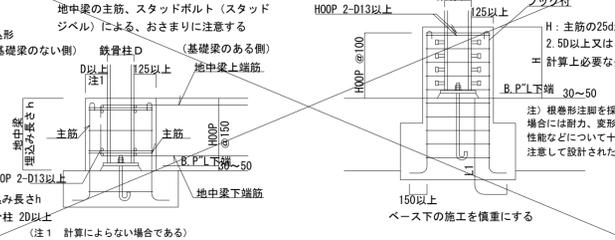
(1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)



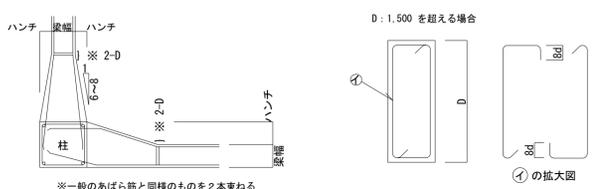
(2) 布基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



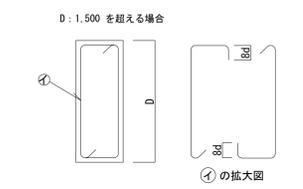
(3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋



(4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領

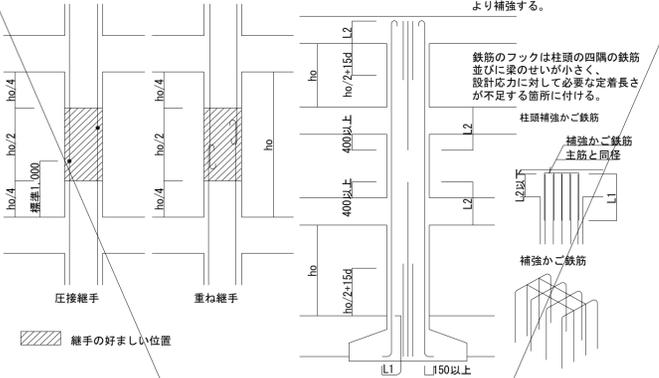


(5) せいの高い梁のあばら筋加工要領

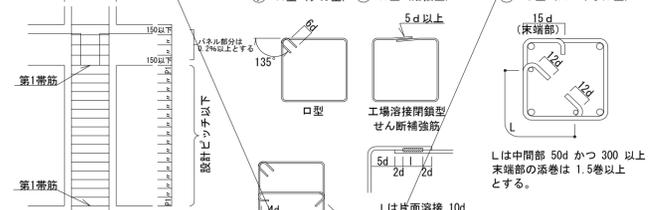


## 6. 柱

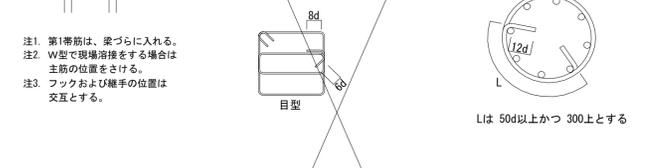
(1) 柱主筋の継手 (2) 柱主筋の定着



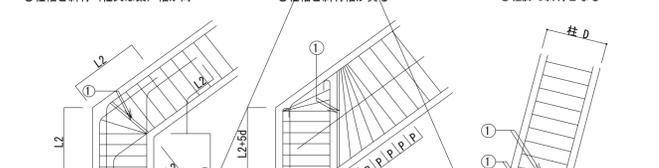
(3) 帯筋



(4) 斜め柱・斜め梁



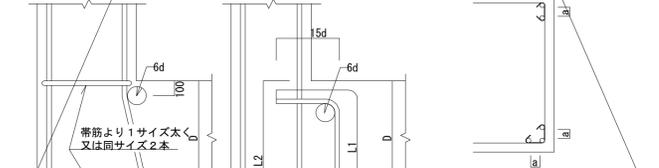
(5) 絞り (6) 二段筋の保持



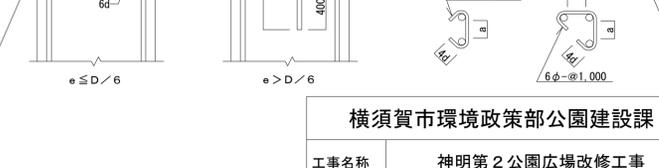
(7) 絞りの保持



(8) 絞りの保持



(9) 絞りの保持



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-16		
図面番号	48 / 63	縮尺	-
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

# 倉庫 (7) 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2) 「参考図」

改訂日：2017.10 (第1版)

寸法は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) の 2-(3) による。

## 7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

① 大梁の定着

② 小梁の定着

③ 片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋・腹筋・巾止筋の配置

(4) あばら筋の型

(5) 腹筋・巾止筋の本数、加工

D	腹筋
D < 600	不要
600 ≤ D < 900	2-D10(9φ) 一段
900 ≤ D < 1,200	4-D10(9φ) 二段
1,200 ≤ D	D10(9φ) #300 以内

巾止筋: D10(φ9) #1,000 以内で割り付ける。

## 8. 床版

(1) 定着および継手

① 片持床スラブ

② 一般床スラブ

(2) 屋根スラブの補強

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床版開口部の補強

(5) 床版段差

位置	標準継手位置
上端筋	短辺方向 (B)
下端筋	長辺方向 (B)
下端筋	短・長辺方向 (A) (C)

床版厚さ	周囲	斜め
D ≤ 150	各 2-D13	各 1-D13
150 < D ≤ 200	各 2-D13	各 2-D13
200 < D ≤ 300	各 2-D19	各 2-D16

## (6) 土間コンクリート

① 軽作業の土間

② 間仕切壁との交叉部

## (7) 釜場

(B) 打継ぎ補強

(ダマ穴打継ぎ面について)

- 設計配筋間隔の 1/2 ビッチ、長さ 2L1 以上。
- 無筋部分 D10#200、長さ 800 以上。

## 9. 壁

(1) 定着

① 梁に

② 床に (非耐力壁とスラブが取り合う場合)

③ 壁と壁 (平面図)

(2) 壁スリット部 (設計図に記入のあるとき)

(3) 手摺、パラベット

(4) コンクリートブロック積壁

## 10. 柱・梁増打コンクリート補強

増打するときは事前に設計者、及び工事監理者と打合せのこと。

(1) 柱

ハッチ部分は増打コンクリートを示す。  
○ 印は補強筋  
※ 印補強筋は柱と同径同ビッチとする。

補強筋 (タテ筋)  
ハッチ部分の面積 A cm<sup>2</sup>

A < 500	500 ≤ A < 1,000	1,000 ≤ A < 1,500
3-D16	4-D16	6-D16

(2) 梁

- ハッチ部分は増打コンクリートを示す。
- 補強筋は、梁主筋の 1 段階径 (D16 以上) とする。
- あばら補強筋は、梁と同径、同ビッチとする。
- 腹筋 D10 ビッチは、梁の腹筋と合せる。
- B ≥ 400 の場合は補強筋を 3 本とする。
- a は 100~200 程度。
- 梁下端増打コンクリートの場合も梁上端増打コンクリート補強と同様とする。

## 11. 梁貫通孔補強

(1) 設置可能範囲

(2) 鉄筋標準配筋

85 < φ ≤ 100	100 < φ ≤ 150	150 < φ ≤ 250
折筋: 2-(2-D13)	折筋: 2-(2-D13)	折筋: 4-(2-D13)
縦筋: Str. 2-D13#100	縦筋: Str. 2-D13#50	縦筋: Str. 2-D13#50
	横筋: 2-(2-D13)	横筋: 2-(2-D13)
	上・下縦筋: Str. 2-D13	上・下縦筋: Str. 2-D13

(3) 既製品

● リング型 ● バイブ型 ● 金網型 ● プレート型

## 12. 増築予定

(1) 柱・梁

(2) 地中梁

(3) 柱・梁

横須賀市環境政策部公園建設課

工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-17		
図面番号	49 / 63	縮尺	-
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



倉庫 (9) 鉄骨構造標準図 (2) 「参考図」

改訂日：2017.10 (第1版)

※修正箇所は下線を引くこと。

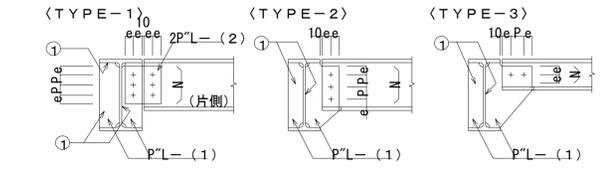
3. 継手標準図、その他

(1) 高力ボルト・ボルト・アンカーボルトピッチ (P)

呼び径 d	ボルト 穴径	最小線端距離 (e) (mm)					ピッチ (P) (mm)	
		(1)	(2)	(3)	(2)(3)の標準	最小	標準	
高力ボルト	M12	14.0	30	22	18	30	30	50
	M16	18.0	40	28	22	40	40	60
	M20	22.0	50	34	26	40	50	60
	M22	24.0	55	38	28	40	55	60
	M24	26.0	60	44	30	45	60	70
アンカーボルト ( ) 内はボルトを示す。 以上	M12	17 (13.0)		22	18	(30)	(30)	(50)
	M16	21 (17.0)		28	22	(40)	(40)	(60)
	M20	25 (21.0)		34	26	(40)	(50)	(60)
	M22	27 (23.0)		38	28	(40)	(55)	(60)
	M24	29 (25.0)		44	32	(45)	(60)	(70)
	M27	32.0		49	36			
	M30	35.0		54	40			
	M34	呼び径+5		9d/5	4d/3			

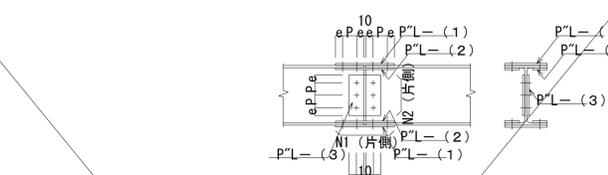
[注] (1) 引張材の接合部で応力方向にボルトが3本以上並ばない場合の応力方向の線端距離  
(2) せん断線・手動ガス切断線の場合の線端距離  
(3) 圧延線・自動ガス切断線・のこ引き線・機械仕上線の場合の線端距離

(2) ピン接合梁継手リスト



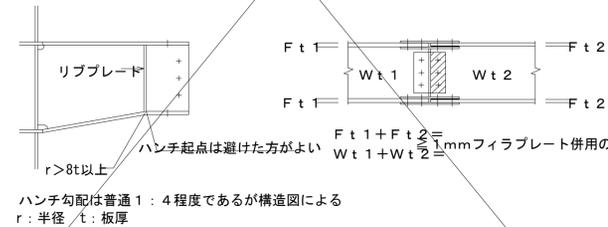
符号	タイプ	部材	P'L-(1)	PL-(2)	N-径
		部材リスト参照			

(3) 剛接合継手リスト (SCSS-H97による)

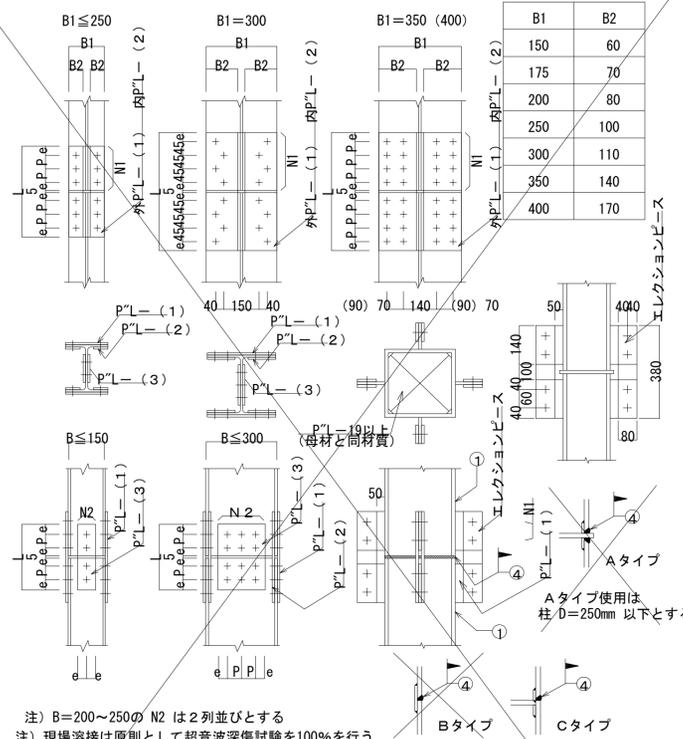


符号	部材	フランジ		ウェブ
		P'L-(1)	P'L-(2)	
		M1-径	N2-径	

(4) ハンチ部の継手



(5) 柱継手リスト (SCSS-H97による)



注 B=200~250の N2 は2列並びとする  
注 現場溶接は原則として超音波深傷試験を100%を行う

符号	部材	フランジ		ウェブ
		P'L-(1)	P'L-(2)	
		N1-径	N2-径	

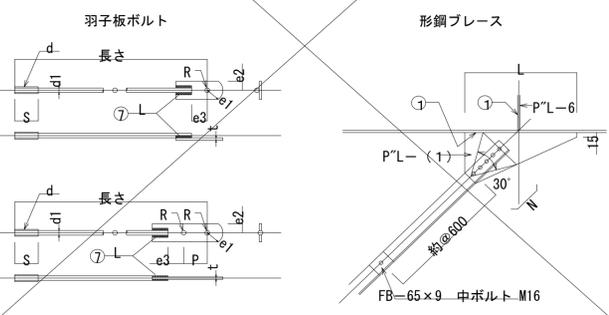
(6) プレース (JIS規格品とする・JIS A 5540・1982/5541・5542・2008)

採用		ねじの呼び (d)						
軸径 d1		M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
最大		10.81	12.65	14.65	16.33	18.33	20.33	21.99
最小		10.64	12.46	14.46	16.11	18.11	20.11	21.77
調整ねじの長さ S		100	115	125	140	150	165	175
取付ボルト穴径 許容差 +0 ~ -0.5mm	R	13.0	17.0	17.0	21.5	21.5	23.5	21.5
はしあき (最小) (2)	e1	35	40	45	50	50	55	50
切板製	へりあき (最小) (1)	e2	22	28	28	34	34	38
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
平鋼製	へりあき (最小) (1)	e2	19	25	25	32.5	32.5	37.5
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
ボルト端から取付ボルト 穴心のあき (最小)	e3	47	52	59	66	66	73	70
溶接長さ (最小)	L	40	50	55	60	75	85	85

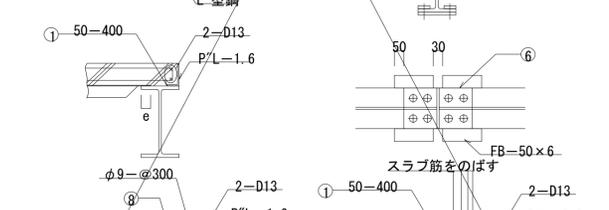
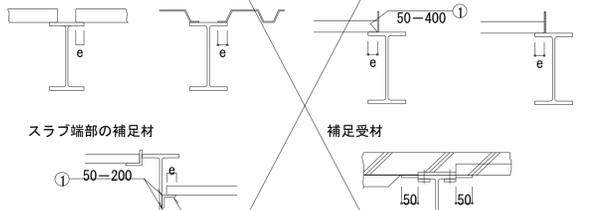
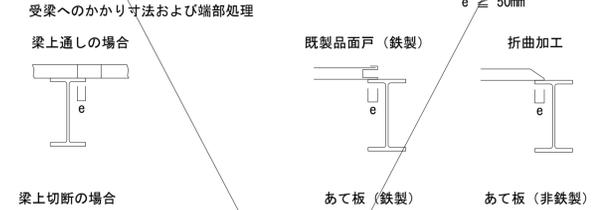
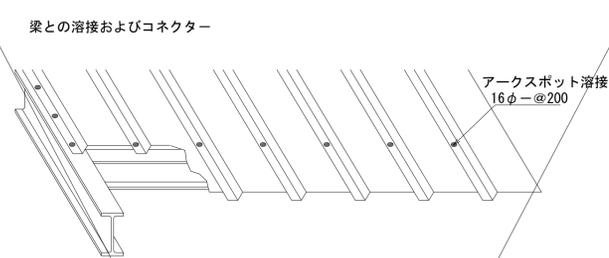
注 (1) e1, e2が確保されていれば形状は自由  
(2) 羽子板とガセットプレートの接合は表に示す取付ボルトを使用し、一面せん断 (支圧) 接合とする

(b) 形鋼ブレース

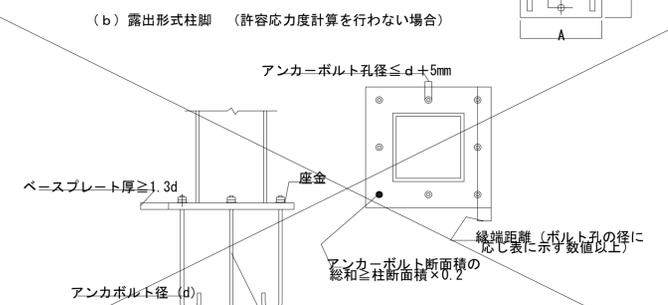
符号	部材	P'L-(1)	N-径	L



(7) デッキプレート



(8) 露出柱脚

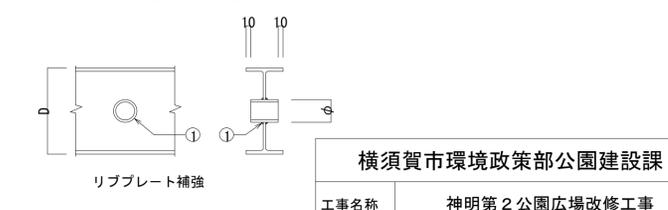
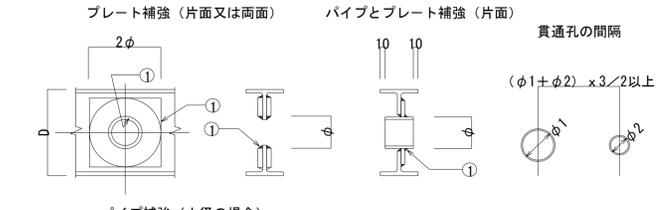


(9) 頭付きスタッド (JIS B 1198)

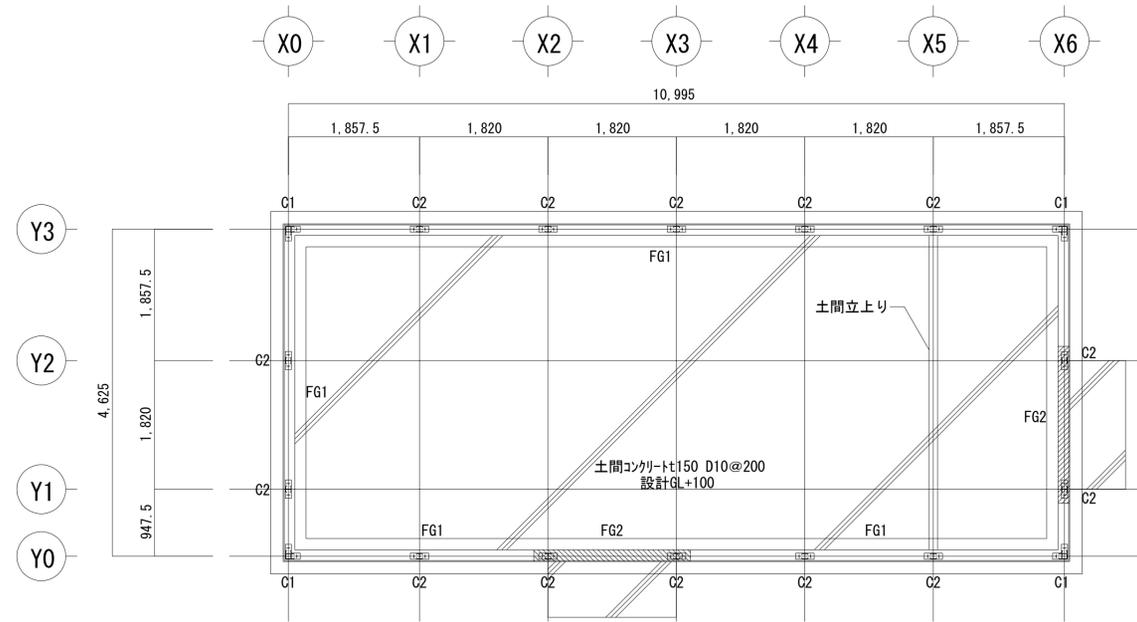
形状	スタッド材			
	呼び名	軸径 d (mm)	頭径 D (mm)	頭高さ T (mm)
φ13 mm		13.0	22.0	10.0
		12.7	25.4	7.9
φ16 mm		16.0	29.0	10.0
		15.8	31.7	7.9
φ19 mm		19.0	32.0	10.0
		19.0	31.7	9.5
φ22 mm		22.0	35.0	10.0
		22.2	34.9	9.5

部位	梁幅	スタッド			
		列	径	P	h
大梁	B ≥ 300	2	19 φ	300	100
	B < 300	1	19 φ	300	100
小梁	B ≥ 300	2	16 φ	300	100
	B < 300	1	16 φ	300	100

● 計算で確認された場合は下記の位置、寸法によらずに良い。  
● 梁端部 (スパンの L/10 以内かつ 2D 以内) は避ける  
● φ ≤ 0.4 D



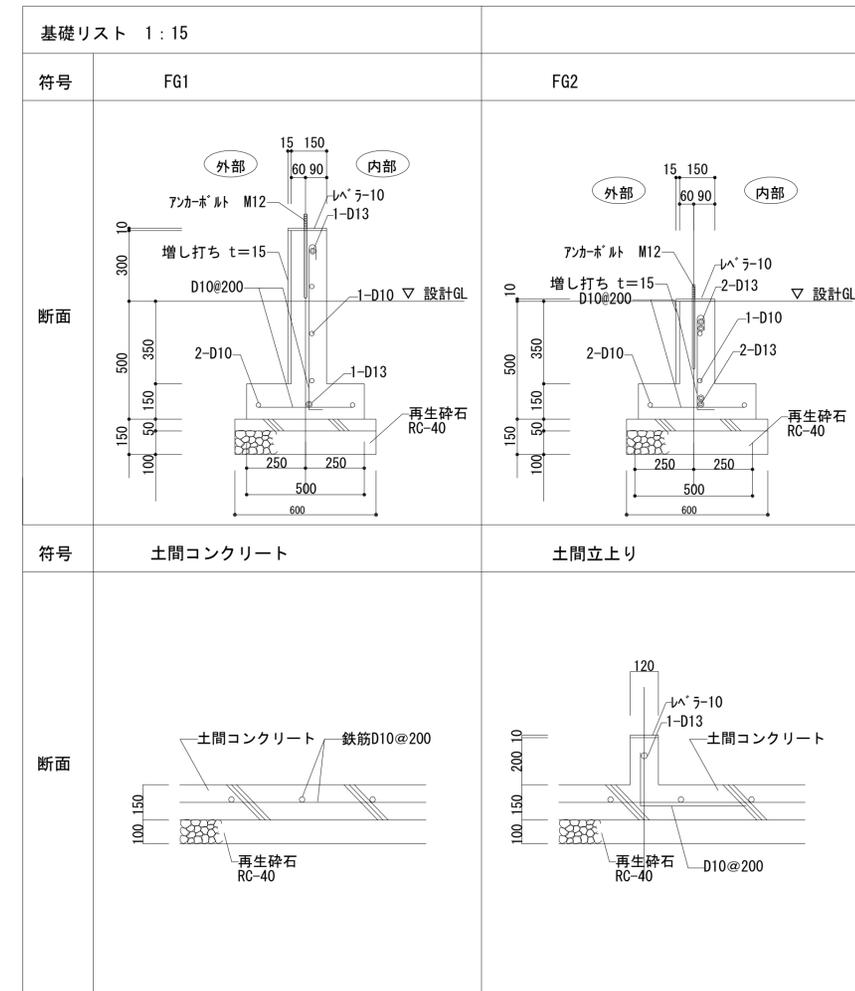
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-19		
図面番号	51 / 63	縮尺	-
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



使用材料等

基礎	コンクリート : $F_c=21\text{ N/mm}^2$
土間・捨てコン	コンクリート : $F_c=18\text{ N/mm}^2$
鉄筋	D16以下...S D295A
設計地耐力	30kN/m <sup>2</sup>

基礎伏図 S=1/50



横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-20		
図面番号	52 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

倉庫 (11) 小屋伏図・部材リスト「参考図」

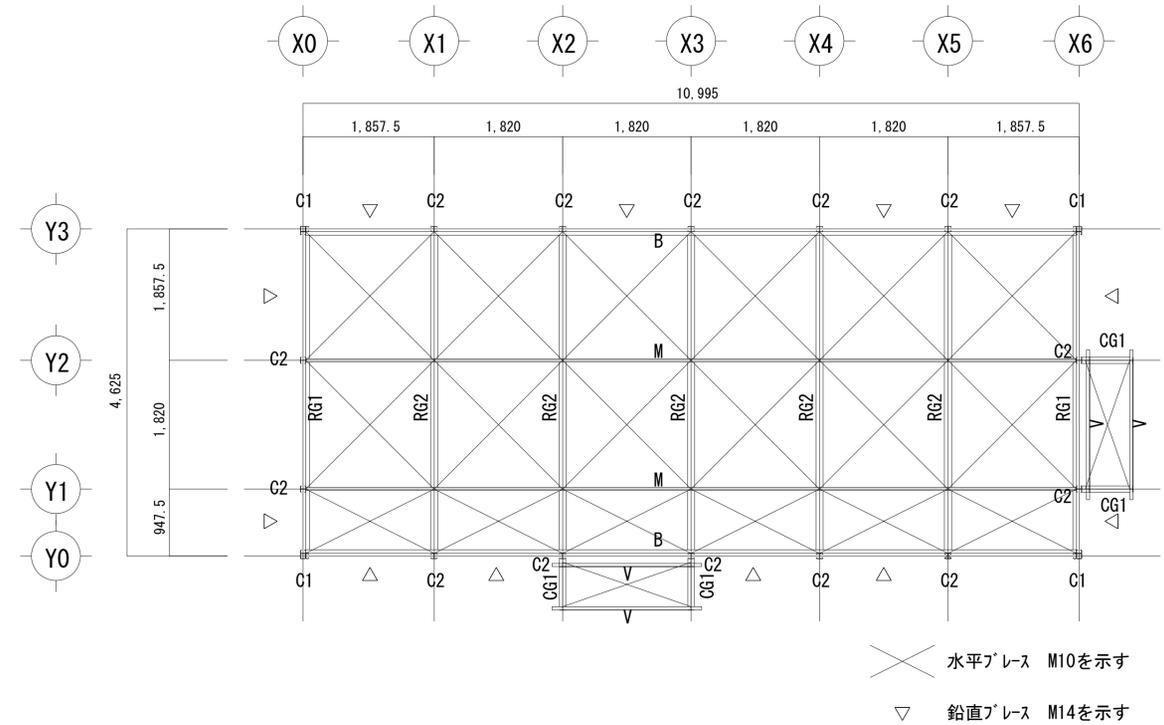
使用材料等

中ボルト (SS400 強度区分4.8)・HTB (F8T又はF10T 支圧接合)  
A. BOLT : SS400 二重ナット Jフック付

特記なきBOLTは中ボルト PL, G. PLはSS400とする  
ブレースはJISターンバックル筋かい (細部寸法はJIS規格各メーカー寸法を優先とする)

中ボルトはスプリングワッシャー付 (JIS B 1251)  
壁ブレースの取付く柱脚は座金とB. PLを溶接する

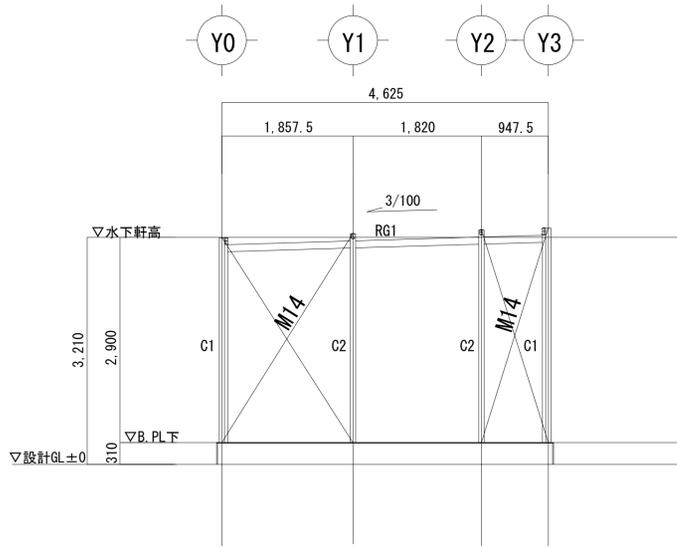
符号	C 1	STKR400 SSC400	C 2	SWH400L	RG 1	SSC400	RG 2	SS400
形状								
主材	□P-75×75×2.3		LPH-75×90×15×3.2		C-100×50×20×3.2		H-200×100×5.5×8	
	2C-75×45×15×2.3							
	B. PL-16 (SS400)		B. PL-16 (SS400)					
	A. BOLT 2-M12 (定着長さL=240)		A. BOLT 2-M12 (定着長さL=240)		G. PL-4.5 BOLT 2-M12		G. PL-4.5 BOLT 2-M12	
符号	C G 1	SSC400	B	SSC400	V	SSC400	M	SSC400
形状								
主材	2C-75×45×15×2.3		C-100×50×20×2.3		C-75×45×15×2.3		C-75×45×15×2.3	
	G. PL-4.5 BOLT 2-M12		G. PL-4.5 BOLT 2-M12		G. PL-4.5 BOLT 2-M12		G. PL-4.5 BOLT 2-M12	
	水平ブレース (小屋面) SS400		壁ブレース SNR400B		屋根			
形状	M10		M14					
主材	M10		M14		屋根 : 折板 t=0.6 H=90 ハゼ式			
	G. PL-4.5							
	G. PL-4.5 HTB 1-M12		G. PL-6.0 HTB 1-M16					



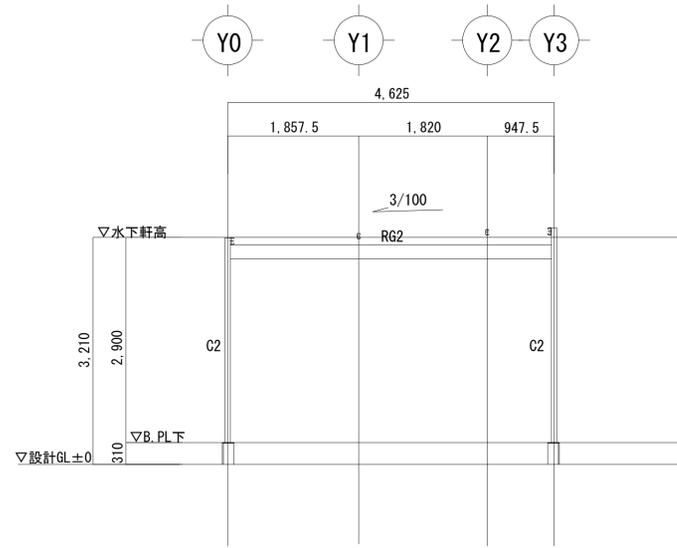
小屋伏図 S=1/50

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-21		
図面番号	53 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

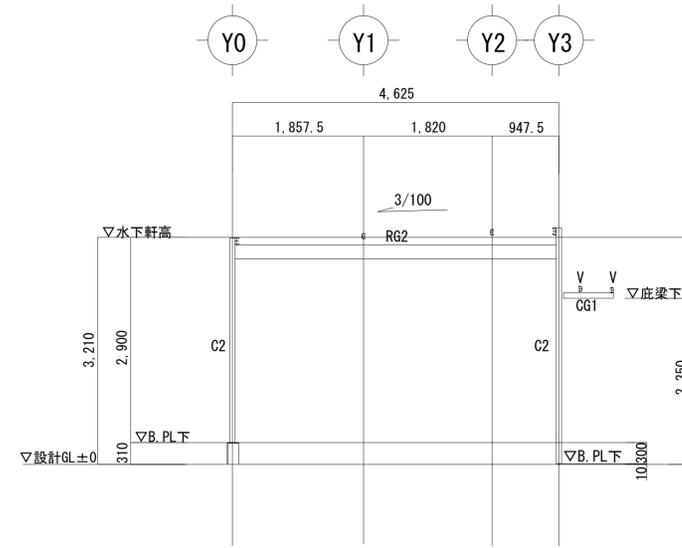
倉庫 (12) 軸組図①「参考図」



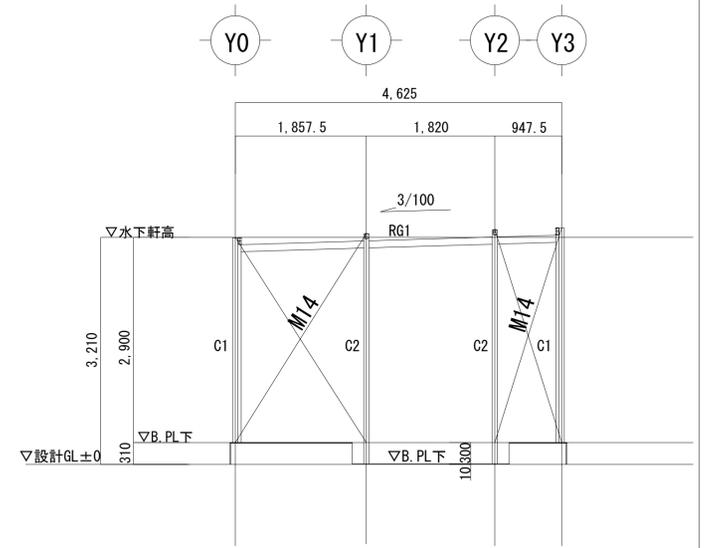
X0 軸組図 S=1/50



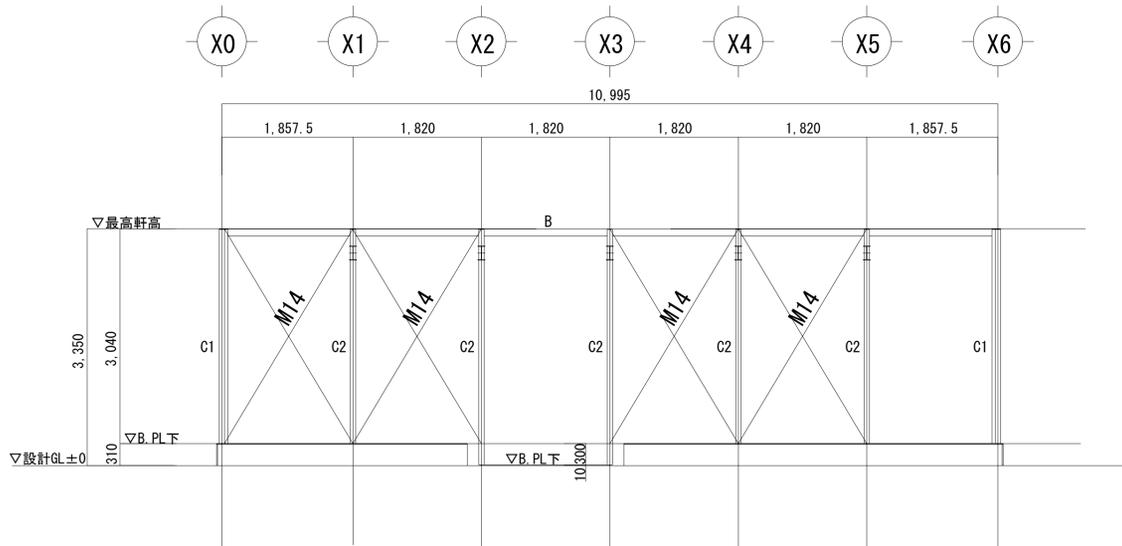
X1, 4, 5 軸組図 S=1/50



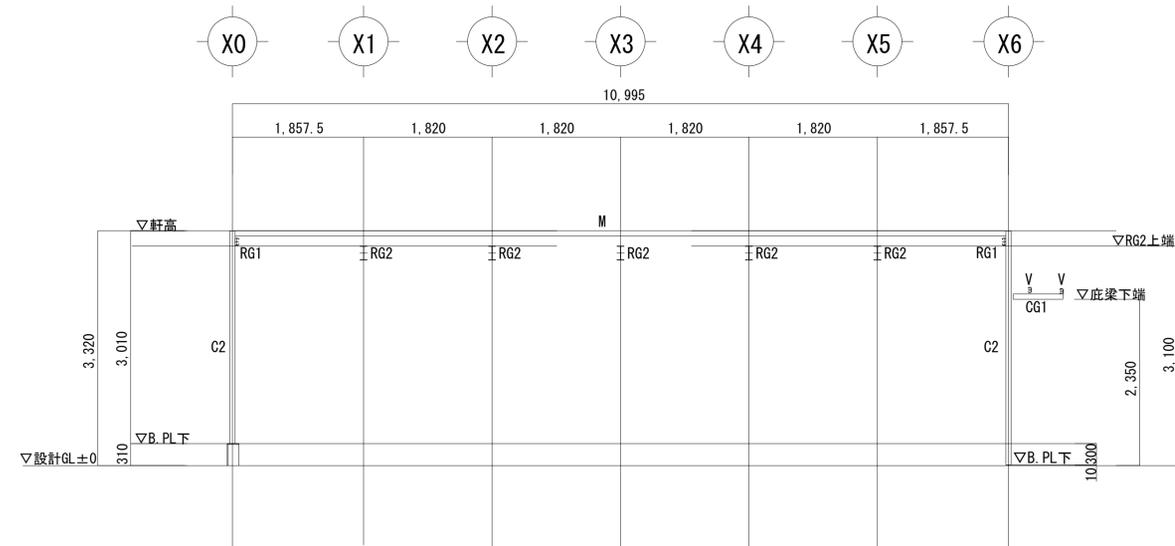
X2, 3 軸組図 S=1/50



X6 軸組図 S=1/50

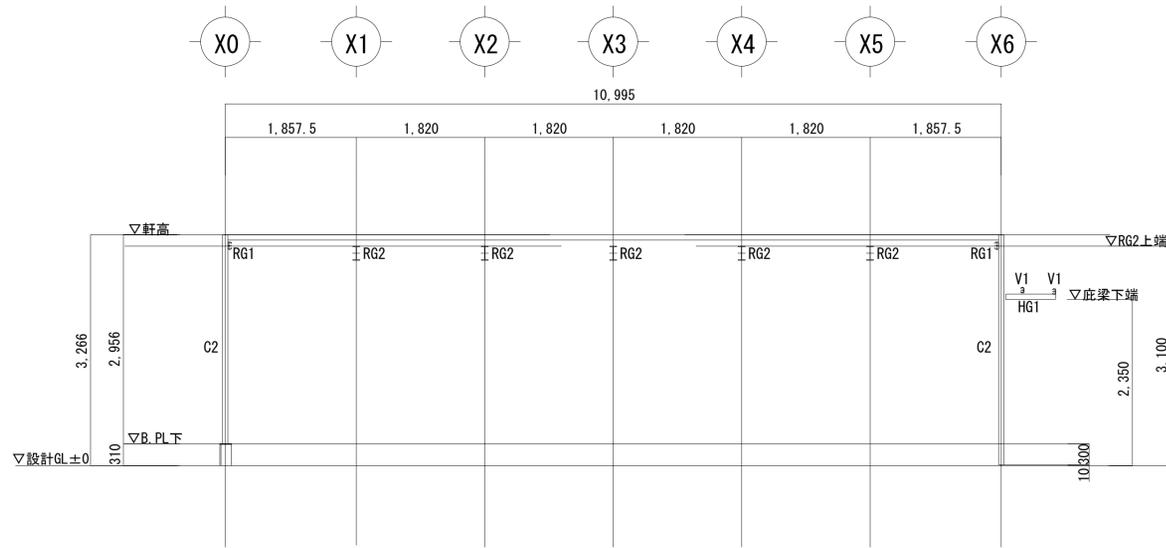


Y0 軸組図 S=1/50

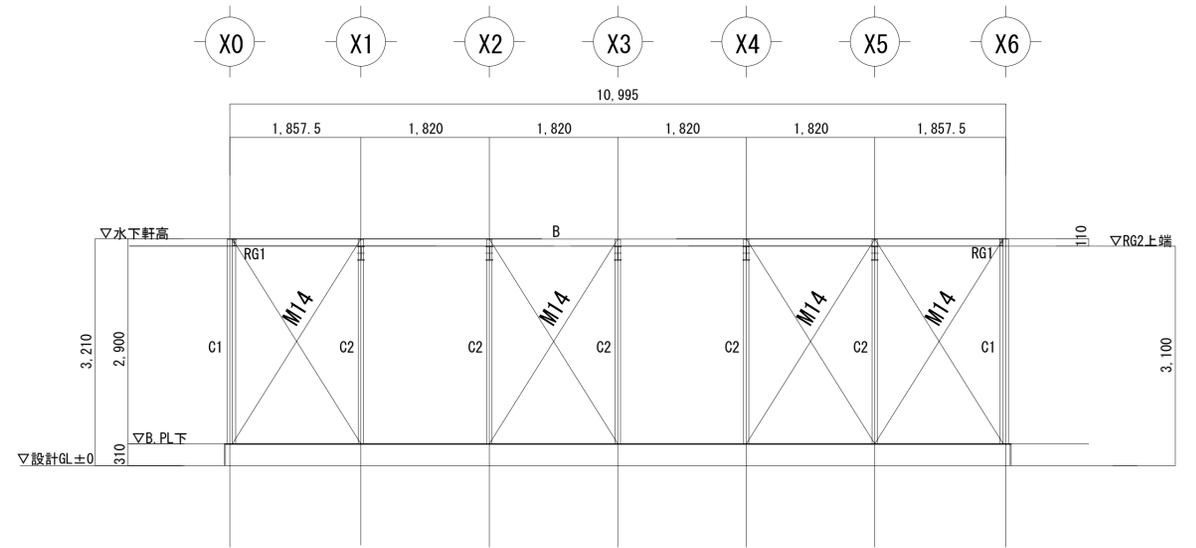


Y1 軸組図 S=1/50

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-22		
図面番号	54 / 63	縮尺	1/100 (A1, 1/50)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



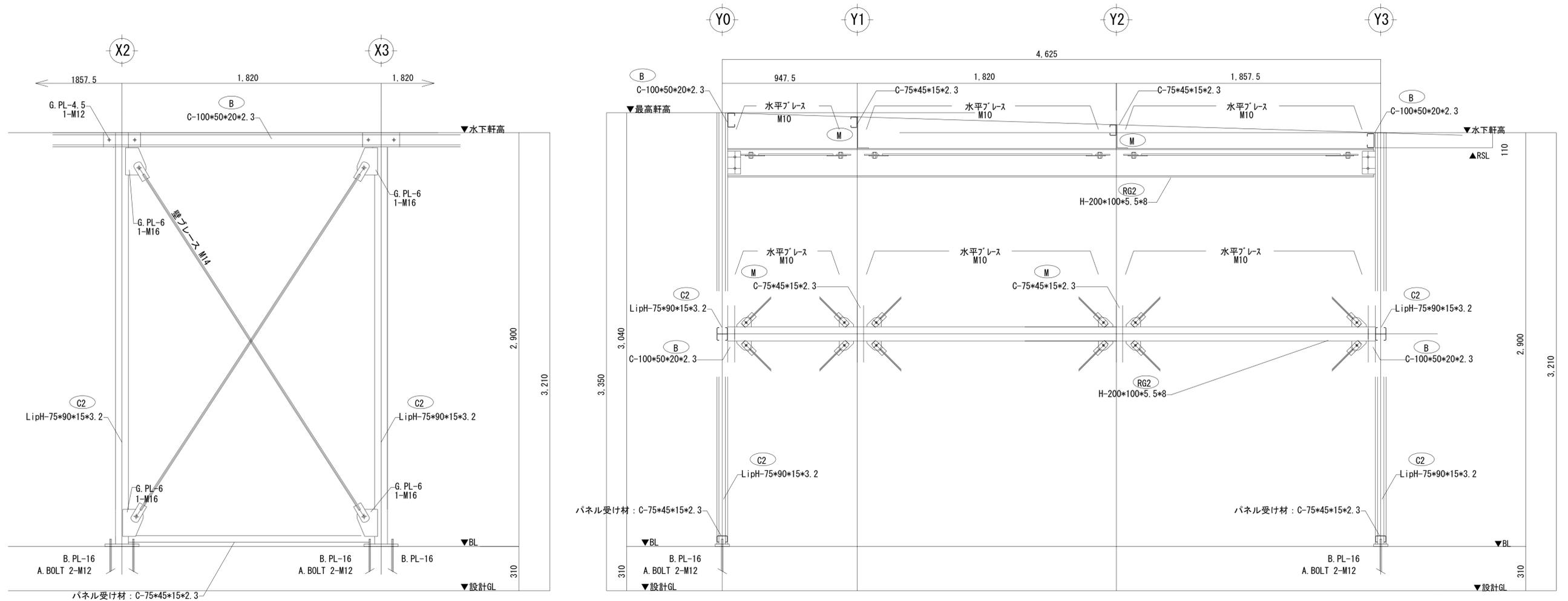
Y2 軸組図 S=1/50



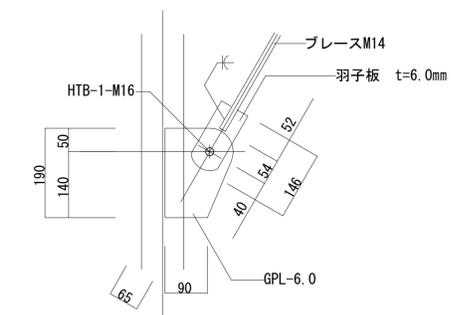
Y3 軸組図 S=1/50

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-23		
図面番号	55 / 63	縮尺	1/100 (A1.1/50)
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

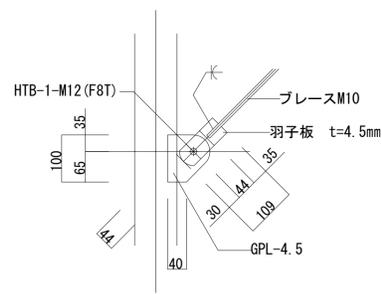
倉庫 (14) 鉄骨詳細図「参考図」



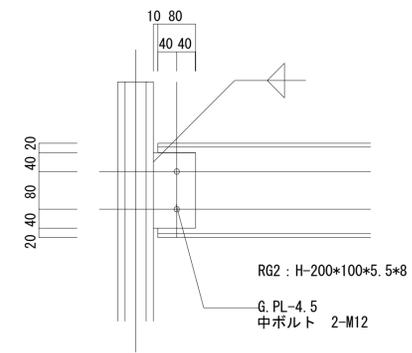
鉄骨詳細図 S=1/15



壁ブレース (M14) S=1/7.5



水平ブレース (M10) S=1/7.5

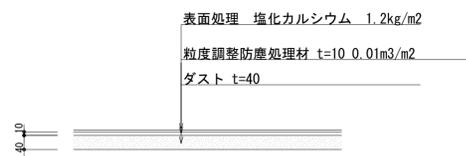


梁仕口詳細図 S=1/7.5

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-24		
図面番号	56 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計

改良ダスト舗装「参考図」

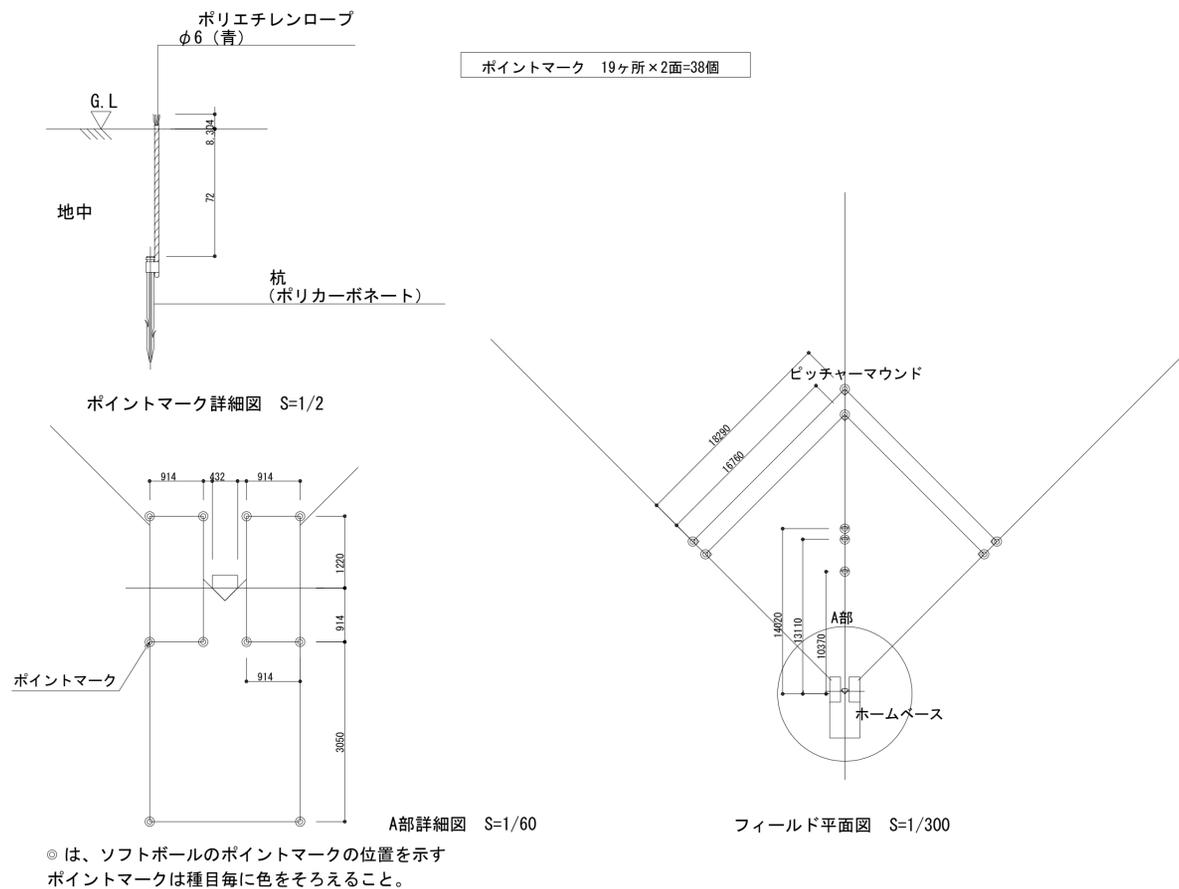
S=1/10



断面図 S=1/10

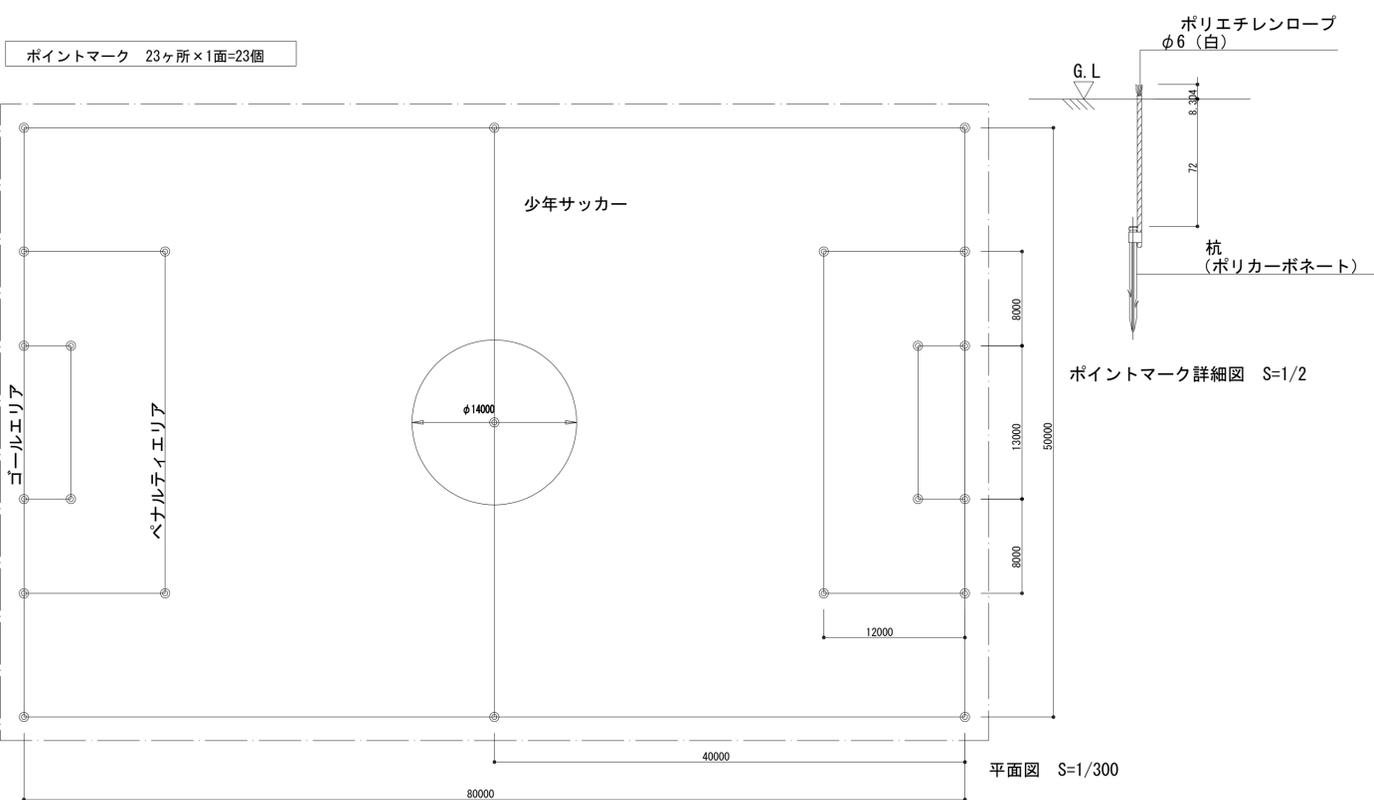
ポイントマーカー（ソフトボール）「参考図」

図示



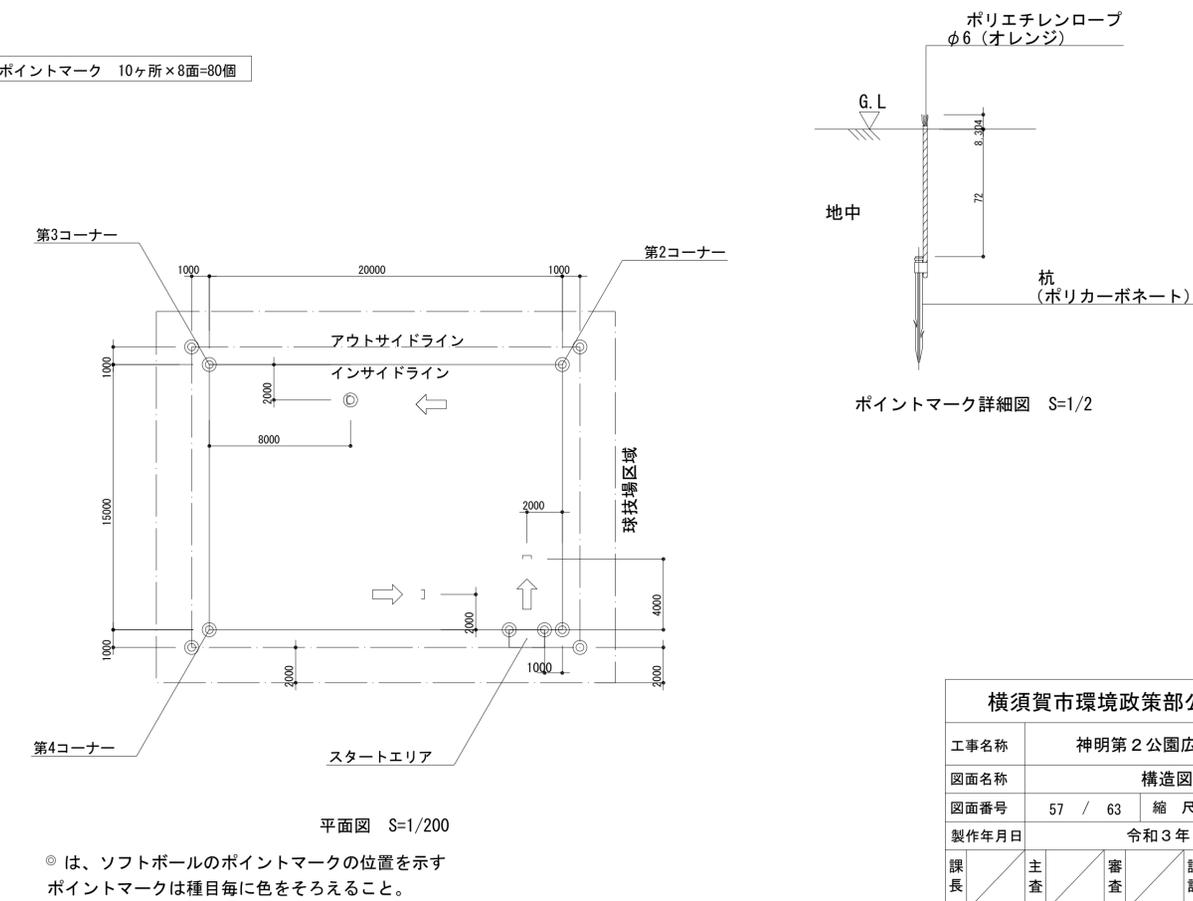
ポイントマーカー「参考図」

S=1/300

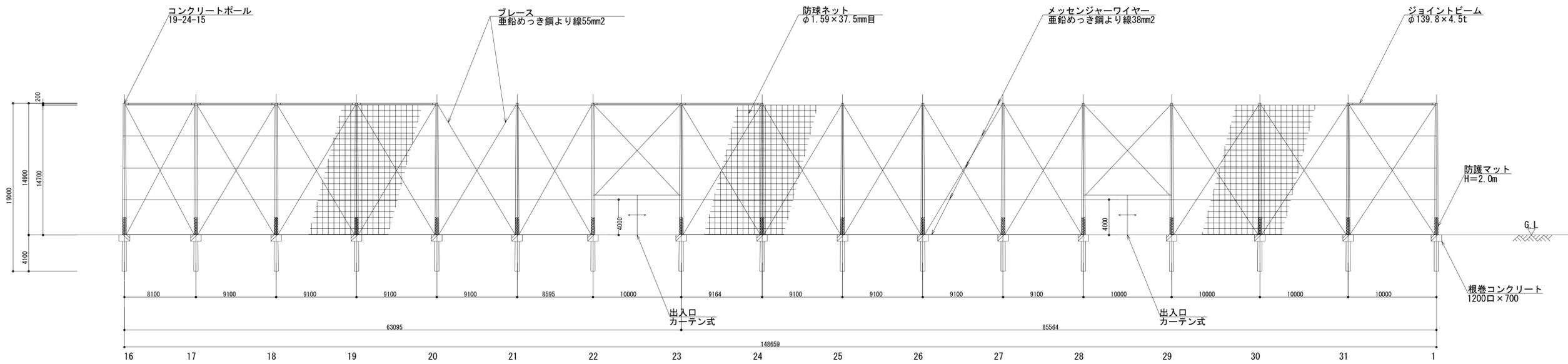
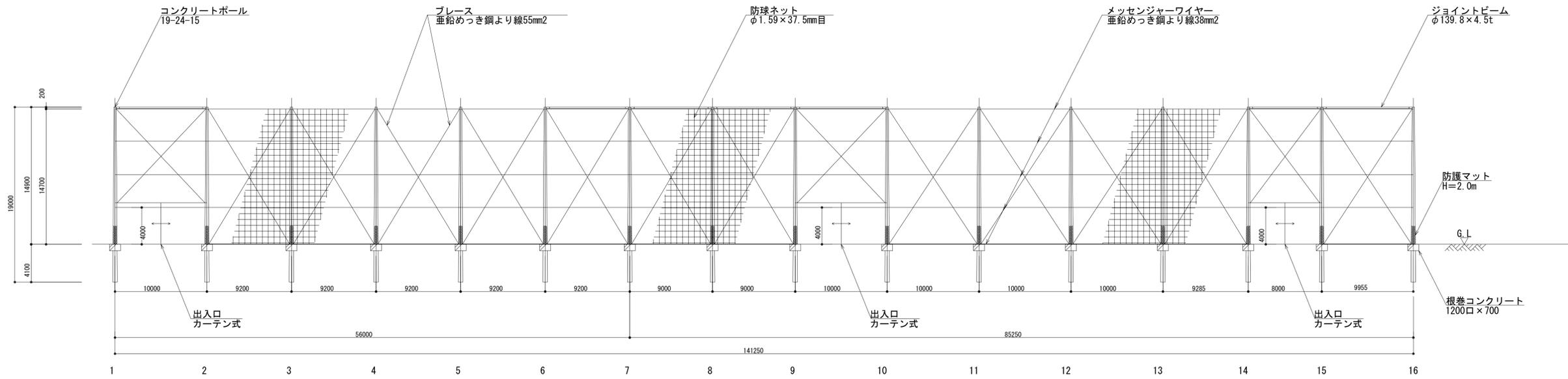


ポイントマーカー（ゲートボール）「参考図」

図示



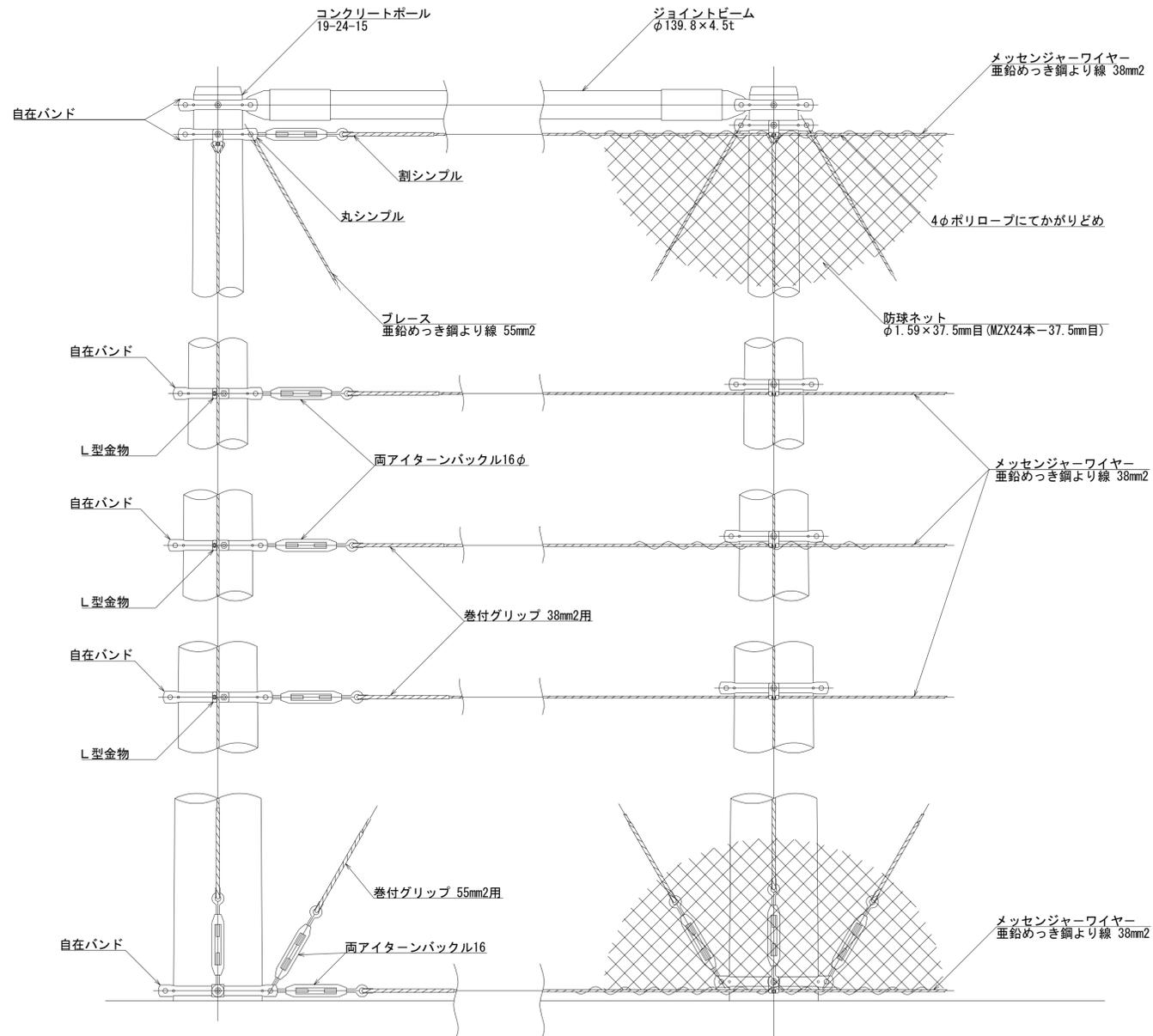
横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-25		
図面番号	57 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



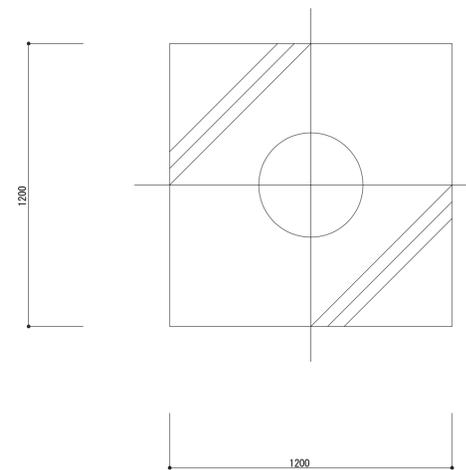
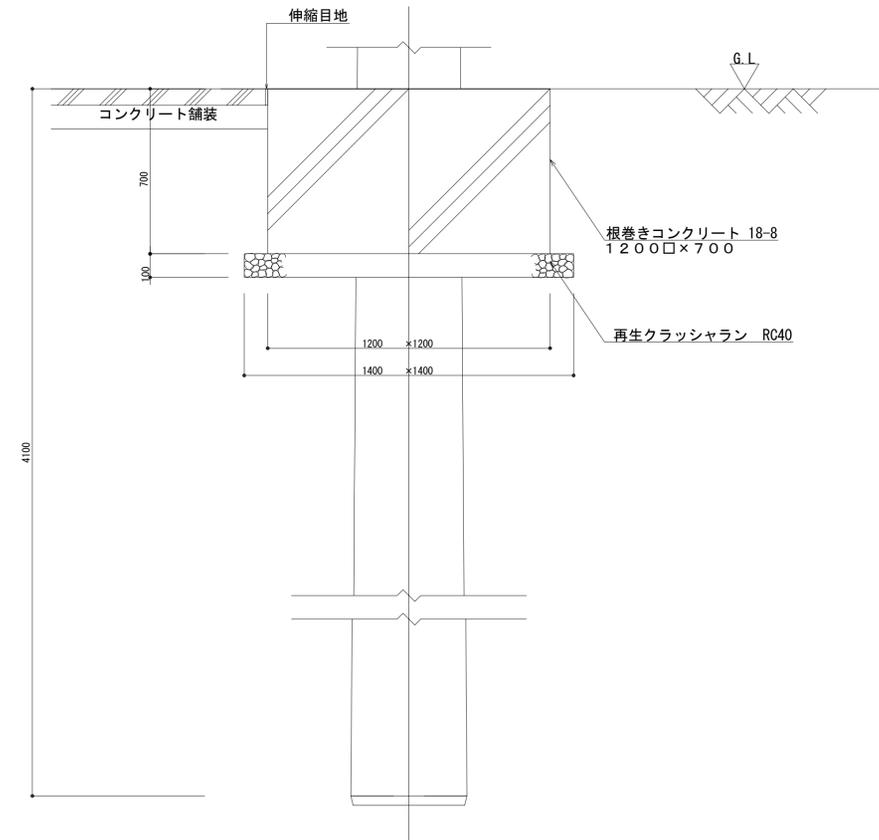
仕様  
 H14.9m  
 コンクリートポール：19-24-15  
 根巻コンクリート：1200口×700  
 防球ネット：φ1.59×37.5mm目  
 (MZ24本-37.5mm目)  
 ジョイントビーム：φ139.8×4.5t

設計条件  
 平均風速：Vo=36m/s (神奈川県横須賀市)  
 地表面粗度区分：3  
 土質の種類：配電規程による軟弱土質 [D] と仮定する。

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-26		
図面番号	58 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



ネット取付詳細図 S=1/15



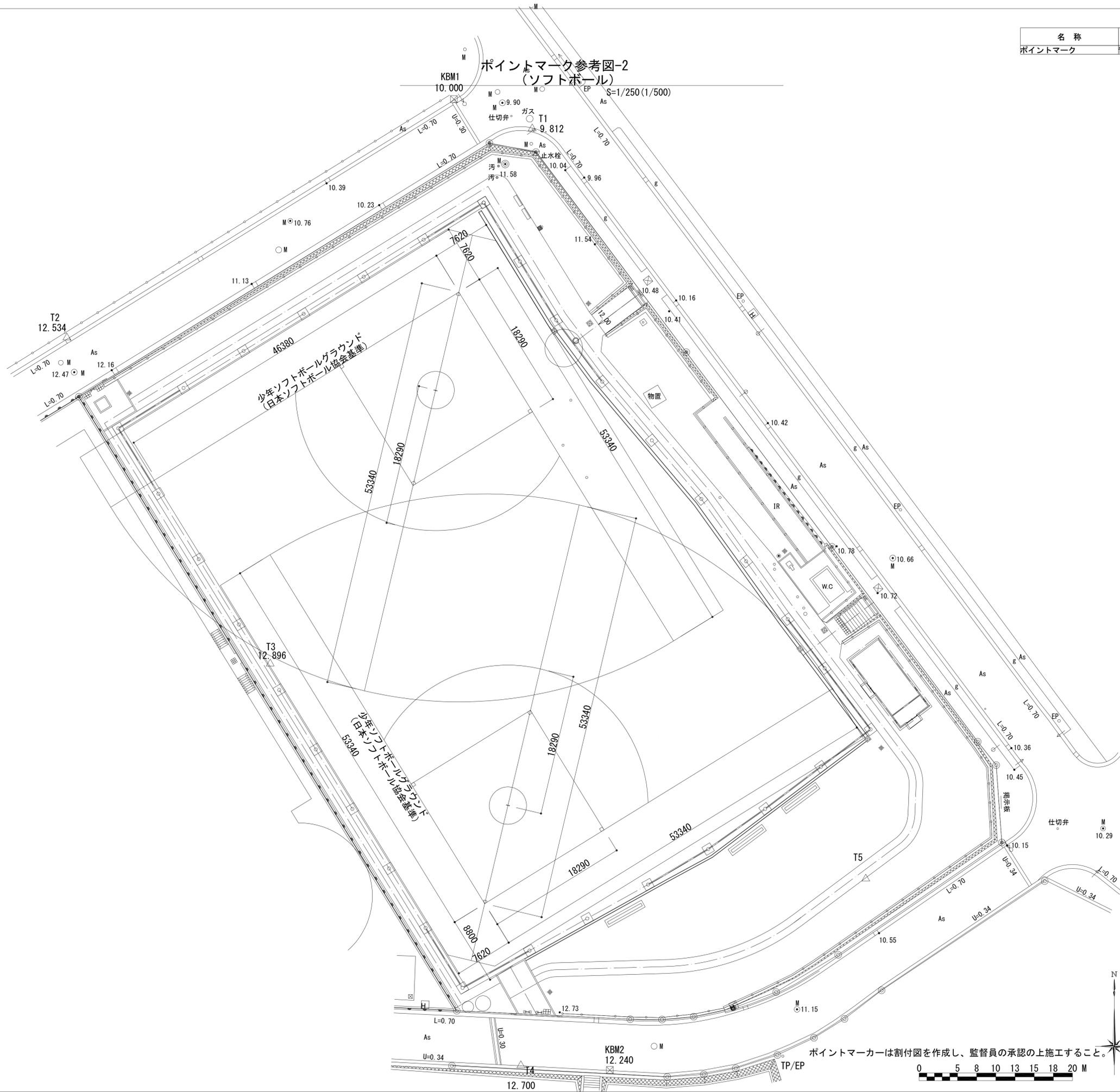
基礎詳細図 S=1/15

コンクリート舗装との端部には伸縮目地を設けること。

横須賀市環境政策部公園建設課			
工事名称	神明第2公園広場改修工事		
図面名称	構造図-27		
図面番号	59 / 63	縮尺	図示
製作年月日	令和3年4月		
課長	主査	審査	設計



名称	形状・寸法	数量	単位	備考
ポイントマーク	青	38	個	

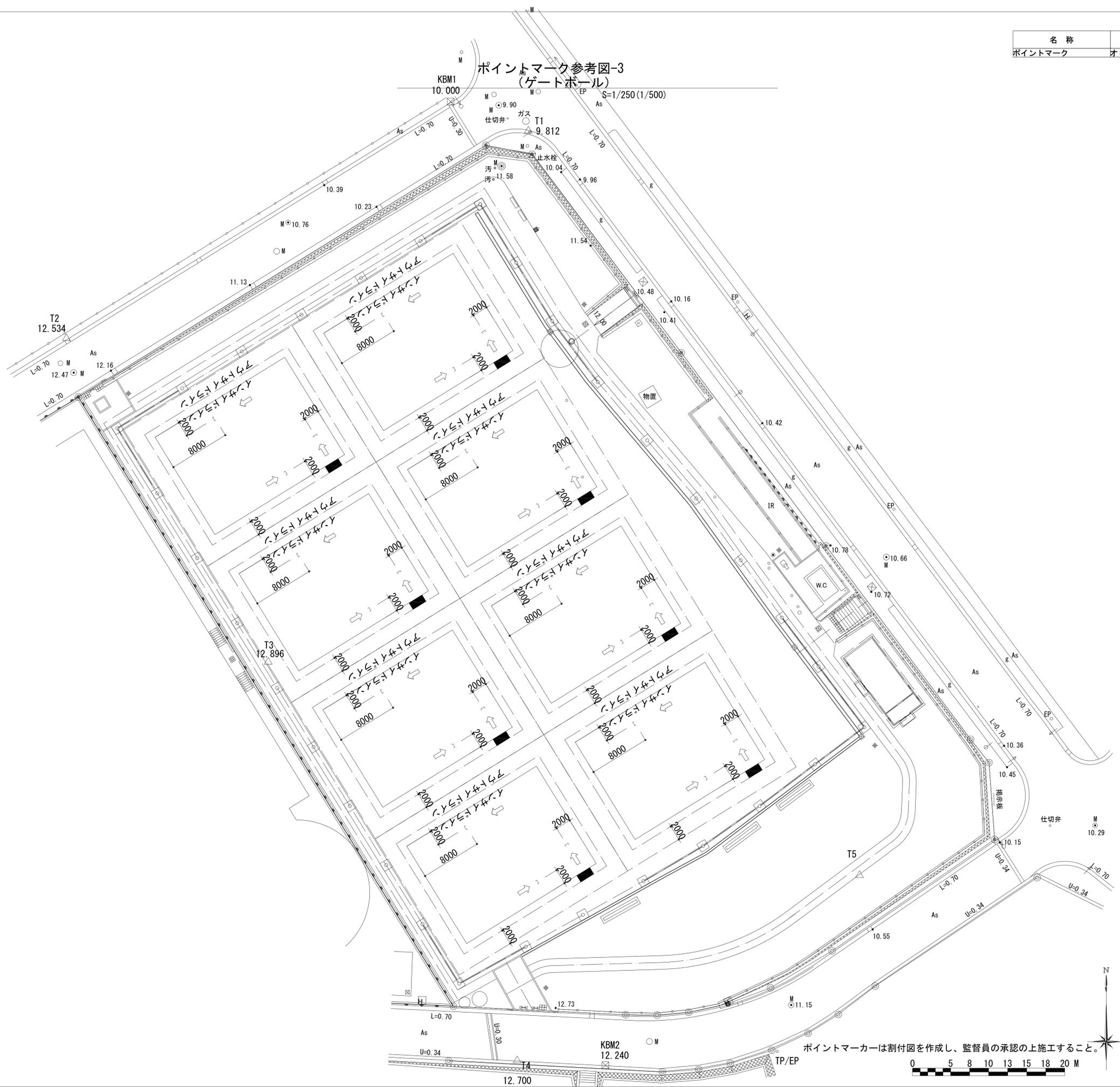


ポイントマーク参考図-2  
(ソフトボール)

横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	ポイントマーク参考図-2			
図面番号	61 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

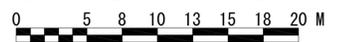
ポイントマークは割付図を作成し、監督員の承認の上施工すること。  
0 5 8 10 13 15 18 20 M

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
ポイントマーク	オレンジ	80	個	



ポイントマーク参考図-3  
(ゲートホール)

ポイントマークは割付図を作成し、監督員の承認の上施工すること。



横須賀市環境政策部公園建設課				
工事名称	神明第2公園広場改修工事			
図面名称	ポイントマーク参考図-3			
図面番号	62 / 63	縮尺	S=1/250 (A1)	
製作年月日	令和3年4月			
課長	主査	審査	設計	

材料表

止水栓 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	0.9
VP200		m	5.6
型枠	小型	m2	0.942
コンクリート	18-8	m3	0.053
錆鉄蓋	B-1	個	10.0

散水栓 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	0.975
型枠	小型	m2	0.06
コンクリート	18-8	m3	0.022
散水栓	20A カップリング付	個	10.0
散水栓ボックス	20A用カギ式	個	10.0

給水管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
再生砂埋戻	RC-10	m3	1.195
給水管	SGP-VB20	m	10.0
埋設表示シ	W150 2倍	m	10.0

埋設板 材料表 1個当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
埋設板		個	1

PU1-240 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	3.0
モルタル	1:3練り	m3	0.09
U型側溝	U240	m	10.0
鋼製グレーチング蓋	歩道ノンスリップ細目	枚	10.0

PU1-360A 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	4.6
モルタル	1:3空練り	m3	0.1
U型側溝	U-360A	m	10.0

PU1-360B 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	4.6
モルタル	1:3空練り	m3	0.1
U型側溝	U-360B	m	10.0

横断溝A 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.0
型枠	小型	m2	8.4
コンクリート	18-8	m3	1.62
横断溝用グレーチング蓋	300用細目T-6滑り止め型	枚	10.0

横断溝B 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.0
型枠	小型	m2	8.4
コンクリート	18-8	m3	1.62
横断溝用グレーチング蓋	300用細目歩道用滑り止め型	枚	10.0

硬質塩化ビニル管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	再生砂RC-10	m3	2.832
硬質塩化ビニル管	VU300	m	10.0

硬質塩化ビニル管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	再生砂RC-10	m3	1.492
硬質塩化ビニル管	VU100	m	10.0

集水樹A 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.2
型枠	小型	m2	57.3
コンクリート	18-8	m3	4.8
縁塊	650×650×100	個	10.0
グレーチング蓋	520×515×50ノンスリップ細目 t-6	枚	10.0

集水樹B 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.2
型枠	小型	m2	62.1
コンクリート	18-8	m3	5.2
縁塊	650×650×100	個	10.0
グレーチング蓋	520×515×50 ノンスリップ細目 t-6	枚	10.0

集水樹C 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	4.5
底塊	570×570×80	個	10.0
普通側塊	570×570×300	個	20.0
縁塊	650×650×100	個	10.0
グレーチング蓋	520×515×50(32)	枚	10.0

集水樹D 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.2
型枠	小型	m2	45.3
コンクリート	18-8	m3	3.9
縁塊	650×650×100	個	10.0
グレーチング蓋	520×515×50ノンスリップ細目 t-6	枚	10.0

横断溝樹A 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.0
型枠	小型	m2	17.3
コンクリート	18-8	m3	3.7
横断溝用グレーチング蓋	300用細目T-6滑り止め型	枚	10.0

横断溝樹B 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	7.0
型枠	小型	m2	14.52
コンクリート	18-8	m3	3.195
横断溝用グレーチング蓋	300用細目歩道用滑り止め型	枚	10.0

塩ビ樹90L 100×150 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	RC-10 t50	m3	0.031
塩ビ樹	VU150	個	10.0
立上管	VU150	m	2.93
塩ビ樹蓋	塩ビ製φ150	個	10.0

塩ビ樹90L 100-150 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	RC-10 t50	m3	0.031
塩ビ樹	VU150	個	10.0
立上管	VU150	m	2.93
塩ビ樹蓋	塩ビ製φ150	個	10.0

塩ビ樹90Y 100-150 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	RC-10 t50	m3	0.031
塩ビ樹	VU150	個	10.0
立上管	VU150	m	2.5
塩ビ樹蓋	塩ビ製φ150	個	10.0

暗渠管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
単粒度砕石	4号	m3	1.122
硬質塩化ビニル製束管	φ100	m	10.0
透水シート		m2	14.0

硬質塩化ビニル管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
砂基礎	再生砂R-10	m	19.861
排水管	VU150	m	10.0

塩ビ樹高さ調整A 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	1.983
密閉式内蓋	φ200	基	10.0
防護蓋	φ200用耐荷重T-8	個	10.0

塩ビ樹高さ調整B 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
塩ビ樹蓋	φ200用	個	10.0

ハンドホール 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	6.889
ハンドホール	600×600×600	組	10.0

分電盤改修 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
分電盤改修		基	10.0

公園照明灯 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	3.847
スパイラルダクト	φ600	m	10.0
コンクリート	18-8	m3	2.688
照明灯	φ139.8	基	10.0
D種設置棒	10φL1500	本	10.0

電線管 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
電線管	FEP30	m	10.0
電線	EM-CE5.5sq-2C	m	10.0
埋設表示シート	W150ダブル	m	10.0

コンクリート舗装A 材料表 100m2当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t100	m2	100.0
コンクリート	18-8	m3	7.0
刷毛引き仕上げ	I-1	m2	100.0
伸縮目地	杉板特1等厚9mm	m3	0.013

コンクリート舗装B 材料表 100m2当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t150	m2	100.0
コンクリート	18-8	m3	10.0
溶接金網	φ6×150×150	m2	100.0
刷毛引き仕上げ	I-1	m2	100.0
伸縮目地	杉板特1等厚9mm	m3	0.018

ブロック舗装A 材料表 100m2当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t100	m2	100.0
クッション砂	t30	m3	3.0
ブロック舗装	500×500×60	m2	100.0

ブロック舗装B 材料表 100m2当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t150	m2	100.0
モルタル	t30 1:3練り	m3	3.0
ブロック舗装	300×300×80	m2	100.0

視覚誘導ブロックA 材料表 10枚当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t100	m2	0.9
モルタル	1:3練り	m3	0.03
点字ブロック	300×300×60	m2	0.9

視覚誘導ブロックB 材料表 10枚当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
路盤工	RC-40 t150	m2	0.9
モルタル	1:3練り	m3	0.03
点字ブロック	300×300×80	m2	0.9

スクリーニングス舗装 材料表 100m2当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
スクリーニングス	F-2.5(2.5~0)t40	m2	100.0
表面処理	塩化カルシウム 1.2kg/m2	m2	100.0

歩車道境界緑石改修A 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
モルタル	1:3練り	m3	2.4
歩車道境界ブロック	切下げ	m	36.0
歩車道境界ブロック	切下げ斜	m	12.0

歩車道境界緑石改修B 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
モルタル	1:3練り	m3	3.3
歩車道境界ブロック	切下げ	m	54.0
歩車道境界ブロック	切下げ斜	m	12.0

鎖止め 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t150	m2	3.1
型枠	小型	m2	8.0
コンクリート	18-8	m3	0.8

自然石緑石 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	3.1
型枠	均し	m2	1.2
均しコンクリート	18-8	m3	0.126
モルタル	1:3空練り	m3	0.02
自然石緑石	150×260×600再利用品	m	10.0

階段工 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t200	m2	26.64
残存型枠	階段型枠	m	288.0
型枠	小型	m2	25.2
コンクリート	18-8	m3	30.132
はけ引き仕上げ	コンクリート	m2	133.2

時計 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
時計	φ450	基	10.0

足洗い場 材料表 10箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	5.536
型枠	均し	m2	1.0
均しコンクリート	18-8	m3	0.12
型枠	小型	m2	3.0
コンクリート	18-8	m3	0.338
足洗い場	樹蓋含む	基	10.0

ベンチ 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	3.2
コンクリートブロック	300×300×250	個	20.0
ベンチ	背付き L1500	基	10.0

長ベンチ 材料表 10基当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t100	m2	6.4
コンクリートブロック	300×300×250	個	40.0
長ベンチ	背なし L5000	基	10.0

縦格子柵A 材料表 10m当り			
名称	規格・寸法		