

委 託 設 計 書

所 属 部 課 名

街づくり部 公園緑地課

部長

審議監

課長

補佐

補佐

補佐

担当

設計者

設計審査

事 業 名 称

資材価格特別調査業務委託（その３）

事 業 場 所

松戸市市内一円

事 業 年 度

令 和 7 年 度

委 託 価 格

一金、 円

委 託 費 計

一金、 円

松戸市

設

計

概

要

資材価格特別調査

資材価格調査
工事費調査

40 品目
2 カウント

松戸市

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費							
	資材価格調査						
		価格調査	式	1			第 1 表内訳設計書
		協議打合せ	式	1			第 2 表内訳設計書
	直接委託費計						
	諸雑費		式	1			
委託価格							
消費税及び地方 消費税の額			式	1			
委託費計			式	1			

松戸市

内 訳 設 計 書

第 1 表		価格調査				1 式	当り
名 称		規格寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A－①		A資材 一般資材	品目	28			
C－①		C資材 図面付資材	品目	12			
D－①		工事費調査D 図面付工種	カウント	2			
** 1 式 当り **							

松戸市

内 訳 設 計 書

第 2 表		協議打合せ					1 式	当り
名 称		規格寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
協議打合せ		資材価格調査及び工事費調査	式	1				
** 1 式 当り **								

資材価格特別調査業務委託（その３）

仕様書

令和 7 年 4 月

松戸市 街づくり部 公園緑地課

第 1 章 総 則

第 1 条 適 用

この仕様書は、本業務の履行に適用する。

第 2 条 疑 義

受注者は、業務の方針及び条件等に疑義が生じた場合、速やかに調査職員と協議するものとする。

第 3 条 秘密厳守

受注者は業務上知り得た内容を第 3 者に漏らしたり転用してはならない。

また、訪問して行なう「面接調査」、または聞き取り調査を実施する際に必要となる見積り条件の開示範囲及び内容については、調査職員と協議の上、決定するものとする。

第 4 条 履行場所

本業務の履行場所は、千葉県松戸市内及びその他発注者から指定のあった地域とする。

第 5 条 履行期間

本業務の履行期限は、契約締結日の翌日より令和 7 年 6 月 27 日までとする。

第 6 条 協議、打合せ

受注者は、常に発注者と密接な連絡を取りながら業務を進めるとともに、発注者と業務内容について打合せを行うものとする。

第 2 章 業務内容

第 7 条 目 的

本業務は、千葉県松戸市内及びその他発注者から指定のあった地域における資材価格調査を実施し、令和7年度発注の工事積算に用いる設計単価決定及び歩掛決定の基礎資料とするものである。

第 8 条 建設資材価格調査計画の提出

受注者は、価格調査決定等の調査方法及び調査内容等を明らかにした資材価格調査計画を作成し提出するものとする。

第 9 条 建設資材価格調査

1 調査の内容

調査する価格は、原則として千葉県松戸市内及びその他発注者から指定のあった地域において、民間企業(工事業等)に販売される「実勢価格」として決定し、取引実績が少なく実勢価格の決定が困難なものについては、同資材の周辺価格、経済動向等を十分調査の上、厳正に決定しなければならない。

なお、当該業務の受託者が、資本若しくは人事面において関連がある資材等のメーカーを当該業務の調査対象としないものとする。

2 取引数量

発注者の指示によるものとする。

3 荷渡し条件

荷渡し条件は、現場着単価とする。ただし、対象資材によって、これによりがたい場合は、通常行われている商習慣にしたがって、工場渡し及び問屋倉庫渡し等とする。

4 決済条件

決済条件は、現金決済を条件とする。なお、2ヶ月後払いは現金決済と同様とする。

5 調査対象業者の選定

調査対象業者は、調査の目的に合った取引が集中する流通段階(生産者、問屋及び特約店)における取引業者を母集団とし、その中から対象資材の取引数量が多く、かつ信頼度の高い代表的な業

者を選定する。

選定方法は、対象資材の販売高、または主な生産者との取引高、販売エリア等のデータをもとに選定する。

6 調査対象資材及び調査対象地区

発注者の指示によるものとする。

7 調査方法

調査方法は、調査対象業者(生産者、商社及び需要者)を訪問して行う「面接調査」を原則とする。

8 調査価格決定

調査価格の決定は、調査時点において取引の実例(実勢価格)が最も多かった価格によるものとする。

なお、価格の決定においては、十分に審査を行った上決定するものとし、その結果の整理とりまとめを行い報告するものとする。

第10条 調査の手続き

業務の実施にあたっては、指定する者が発行する調査指示書(別紙)に従い業務を行うものとし、受注者は、発注者が提供する他の調査資料との重複等について確認し報告するものとする。

第11条 資材、調査区分及び予定数量

1 資材、調査区分及び予定数量は下記のとおりとする。

資材・調査区分	単位	予定数量	備 考
A－①	品目	28	
C－①	品目	12	
D－①	カウント	2	

2 資材区分等については下記によるものとする。

資材区分		適用調査区分
A 資材 (一般資材)	A－①	図面の不要な資材。「物価資料」掲載品目に準ずる標準品(原則として市中流通品)で都内あるいは事務所・支部所在地において調査が可能、かつ調査対象者が確保されている資材。
	A－②	上記にて、同一品目 11 規格以上 30 規格以下の調査を行う場合。
B 資材 (地場資材)	B－①	図面の不要な資材。「物価資料」掲載品目に準ずる標準品(原則として市中流通品)で調査対象地区の生産拠点等を対象に、現地あるいは周辺地区の調査が必要な資材。
	B－②	上記にて、同一品目 11 規格以上 30 規格以下の調査を行う場合。
C 資材 (図面付資材)	C－①	図面付き(図面が必要な)資材。指定図面に基づく仕様で調査を実施する資材であり、以下の範囲に入る資材。 ①「物価資料」の掲載品目に準ずる製品で調査先、見積依頼先の選定が比較的容易であること。 ②当該資材または類似品の市場取引情報があること。
	C－②	上記にて、同一品目 11 規格以上 30 規格以下の調査を行う場合。
D 資材 (特殊資材等) ※図面添付資材	D	複雑な構造をしており、高度な技術を要する設備機器等の資材。

※なお、上記についての解釈は以下のとおりとする。

注 1) 同一品目であっても調査時期が異なった場合、別品目扱いとする。

注 2) 同一規格であっても調査時期が異なった場合、別品目扱いとする。

注 3) 図面付き資材であっても、標準品として判断される場合は A または B 資材扱いとする。

3 調査区分等については下記によるものとする。

調査区分		適用調査区分
工事費調査 D (市場単価が存在する工種※ 1)	D－①	図面付き工種。工法、使用機械等が基準と同一で、単位当たりの工事費を求める土木工事標準積算基準書及び他機関（土木工事標準積算基準書以外）の積算基準書に準ずる標準的な工事費調査。
	D－②	上記にて、特殊工法等を用いる積算基準に準拠していない単位当たりの工事費調査。
工事費調査 E (歩掛等の内訳を含む)	E－①	図面付き工種。工法、使用機械等が基準と同一で、土木工事標準積算基準書及び他機関（土木工事標準積算基準書以外）の積算基準書に準ずる標準的な単位当たりの歩掛調査。
	E－②	上記にて、特殊工法等を用いる積算基準に準拠していない単位当たりの歩掛調査。

※なお、上記についての解釈は以下のとおりとする。

注 1) 同一規格であっても調査時期、地区が異なった場合、別品目扱いとする。

注 2) 工事費等については、資材と異なり「1 規格」を「1 カウント」とする。

※ 1 : 土木工事標準積算基準書に掲載のある「土木工事市場単価の細別」の中で適用範囲外のもの、規格違いのもの等。

※ 2 : 特注品とは積算資料等の物価資料に掲載のないもの。

第12条 価格プロセスの確認

受注者は、業務履行期間中に発注者による価格決定プロセスの確認を受けなければならない。なお、回数は1回以上とする。

また、発注者による確認は下記の資料の提示を受け行うものとする。

○価格決定説明書

- ・調査対象業者の選定(規模、業者数、取引高、販売エリア等)
- ・価格調査を行ったメーカー等の価格調査個票(資材品目、規格、価格等)
- ・調査価格の信頼性判定
- ・最終価格の決定

○受注者内部の審査状況

- ・内部の審査結果
- ・内部審査資料

○その他、発注者の指示する資料

第13条 調査結果の報告

本業務の成果品は、A4版2部とする。

第14条 その他

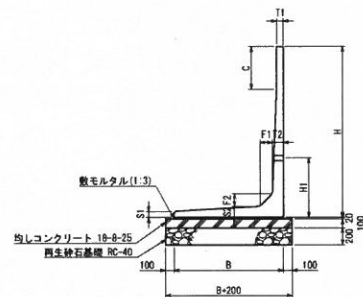
本業務における成果品作成及び照査結果については、請負者の責において整理するものとし、調査職員から資料の提供を求められた場合は、速やかに提出するものとする。

特別調査項目一覧(六実中央公園)

令和7年度 資材価格特別調査業務委託(その3)

No	区分	資 材 ・ 調 査 名 称	規 格	予定数量	単位	備 考
1	A-①	L型擁壁	プレキャストL型 H800~1900	103.04	m	詳細図添付
2	A-①	アスファルト混合物	開粒度13mmトップ	527.6	m ²	詳細図添付
3	A-①	透水性コンクリート	(株)佐藤渡辺製パーミアコン同等品	443.2	m ²	詳細図添付
4	A-①	インターロッキングブロック	透水性 t60	273.9	m ²	詳細図添付
5	A-①	弾性舗装材	透水性 コルク混合材 t25	764.8	m ²	詳細図添付
6	A-①	石灰岩ダスト		1427.6	m ²	詳細図添付
7	A-①	人工芝パイル	t30	233.8	m ²	詳細図添付
8	A-①	スチールエッジ	H100	588.5	m	詳細図添付
9	A-①	ベンチ	背付きベンチ W1800 再生木材	10	基	詳細図添付
10	A-①	ベンチ	背無しベンチ W1800 再生木材	16	基	詳細図添付
11	A-①	テーブルベンチ	テーブル、ベンチ×2	2	基	詳細図添付
12	A-①	水飲み	擬石 集水柵付 バリアフリー対応	2	基	詳細図添付
13	A-①	手すり	2段	126.6	基	詳細図添付
14	A-①	フェンス	メッシュフェンス、H1800	122.3	m	詳細図添付
15	A-①	パーゴラ		1	基	詳細図添付
16	A-①	四阿		1	基	詳細図添付
17	A-①	浸透柵		19	箇所	詳細図添付
18	A-①	分電盤	共架型	1	面	詳細図添付

19	A-①	照明灯		LED	8	基	詳細図添付
20	A-①	ソーラー照明灯		LED	2	基	詳細図添付
21	C-①	複合遊具			1	基	詳細図添付
22	C-①	児童用単体遊具			1	基	詳細図添付
23	C-①	ブランコ		3連 インクルーシブ遊具 柵共	1	基	詳細図添付
24	C-①	健康遊具		背伸ばしベンチ	1	基	詳細図添付
25	C-①	健康遊具		腹筋ベンチ	1	基	詳細図添付
26	C-①	健康遊具		ぶらぶらストレッチ	1	基	詳細図添付
27	C-①	健康遊具		ダブル踏み台昇降	1	基	詳細図添付
28	C-①	健康遊具		脇ストレッチ	1	基	詳細図添付
29	C-①	健康遊具		複合タイプ	1	基	詳細図添付
30	C-①	健康遊具		足つぼ	1	基	詳細図添付
31	C-①	遊具フェンス		H1100 片開門扉共	50	m	詳細図添付
32	C-①	バスケットゴール		H2600 土中式	1	基	詳細図添付
33	D-①	パーゴラ設置費		現場での工事費	1	式	—
34	D-①	四阿設置費		現場での工事費	1	式	—

標準断面図
S=1/60(1/30)

寸法表

サイズ H x 公称長さ	寸法仕様 (mm)									
	B	T1	T2	S1	S2	F1	F2	C	H1	
800 x 2000	600	70	70	60	60	100	100	-	400	
900 x 2000	650	70	70	60	60	100	100	-	400	
1000 x 2000	700	70	70	60	60	100	100	-	500	
1100 x 2000	800	70	70	60	70	100	100	-	550	
1200 x 2000	850	70	70	60	70	100	100	-	550	
当しコンクリート 18-B-25 両生砕石基礎 RC-40	900	70	80	60	80	120	120	500	550	
1400 x 2000	950	70	90	60	90	120	120	500	600	
1500 x 2000	1000	70	100	60	100	120	120	500	600	
1600 x 2000	1100	70	100	60	100	120	120	500	650	
1700 x 2000	1150	70	100	60	100	120	120	500	650	
1800 x 2000	1200	80	110	70	110	140	140	500	650	
1900 x 2000	1250	80	120	70	120	140	140	500	700	

製品数量表

製品番号	サイズ H x L	規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
L形擁壁-1						
1-1	620 x 2000	天端斜角	1 本	400 kg	H800	
1-2	720 x 2000	天端斜角	1 本	440 kg	H900	
1-3	820 x 2000	天端斜角	1 本	490 kg	H1000	
1-4	920 x 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	570 kg	H1100	H1=700
1-5	1020 x 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	620 kg	H1200	H1=700
1-6	1120 x 1020	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	350 kg	H1300	H1=800
1-7	1200 x 1900 1035	斜角 水抜穴特殊	1 本	570 kg		H1=800
1-8	x 1900 1035	斜角	1 本	570 kg		
1-9	x 1450	調整用	1 本	480 kg		
合計			9 本			

140238061-C-1-20240314

製品数量表

製品番号	サイズ H x L	規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
L形擁壁-3						
	1200 x 2000	水抜穴特殊	3 本	660 kg		H1=700
3-5	x 1500	調整用 水抜穴特殊	1 本	500 kg		H1=700
3-6	x 1620 755	斜角 水抜穴特殊 差筋	1 本	480 kg		H1=700 D13 L=100 n=4
3-7	x 1080 215	斜角 差筋	1 本	300 kg		D13 L=100 n=4
3-1	580 x 1900 1200	天端斜角 調整用	1 本	590 kg	H1300	
3-8	1200 x 1440 1770	天端斜角 調整用	1 本	920 kg	H1900	一部フラット
合計			8 本			

140238061-C-3-20240314

設計条件		実行くまび法	
項目	単位	設計値	
背面形状	—	水平	
上壁荷重	kN/m ²	3.5	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
土の内部摩擦角	度	30	
滑動摩擦係数	—	0.6	
排水位		なし	

製品数量表

製品番号	サイズ H x L	規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
L形擁壁-2						
2-1	1690 x 800 1650	天端斜角 調整用	1 本	500 kg	H1800	
2-2	1650 x 1820 450	天端加工 斜角 差筋	1 本	750 kg	H1700	D13 L=100 n=5
2-3	1650 x 1900 730	天端加工 斜角 差筋	1 本	900 kg	H1700	D13 L=100 n=5
2-4	1645 x 1590 1590	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	590 kg	H1700	H1=950
2-5	1590 x 2000 1490	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	1050 kg	H1700	H1=950
2-6	1490 x 2000 1390	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	990 kg	H1600	H1=950
2-7	1390 x 2000 1290	天端斜角	1 本	910 kg	H1500	
2-8	1290 x 2000 1190	天端斜角	1 本	810 kg	H1400	
合計			8 本			

140238061-C-2-20240314

令和5年度

工事名	六萬中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	擁壁詳細図-4
図面番号	24
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 南づくり部 公園緑地課	

設 計 条 件		試行くさび法	
項 目	単 位	設計値	
資 源 形 状	—	水 平	
上 載 荷 重	kN/m ²	3.5	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
土 の 内 摩擦 係 数	度	30	
滑 動 摩 擦 係 数	—	0.6	
外 水 位	—	なし	

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁-4						
4-1	570 × 2000	天端斜角	1 本	380 kg	H800	
4-2	670 × 2000	天端斜角	1 本	420 kg	H900	
4-3	770 × 2000	天端斜角 水抜き穴特殊	1 本	470 kg	H1000	H1-550
4-4	870 × 2000	天端斜角	1 本	550 kg	H1100	
4-5	970 × 2000	天端斜角	1 本	600 kg	H1200	
4-6	1070 × 1000	天端斜角 調整用	1 本	310 kg	H1200	
4-7	1120 × 1020	天端斜角 調整用	1 本	360 kg	H1300	
4-8	1200 × 1900 1035	斜 角	1 本	570 kg		
4-9	× 1900 1035	斜 角	1 本	570 kg		
4-10	× 1460	調整用	1 本	480 kg		
合計			10 本			

140238061-C-4-20240314

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁-5						
5-1	1790 1590 × 2000	天端斜角	1 本	1380 kg	H1900	
5-2	1690 × 1620 399	天端加工 斜 角 差 接	1 本	870 kg	H1800	D13 L=100 m5
5-3	1690 × 1900 679	天端加工 斜 角 差 接	1 本	1050 kg	H1800	D13 L=100 m5
5-4	1685 1630 × 1100	天端斜角 調整用 水抜き穴特殊	1 本	690 kg	H1800	H1-950
5-5	1630 1580 × 1000	天端斜角 調整用 水抜き穴特殊	1 本	530 kg	H1700	H1-950
5-6	1580 1480 × 2000	天端斜角 水抜き穴特殊	1 本	1040 kg	H1700	H1-950
5-7	1480 1380 × 2000	天端斜角 水抜き穴特殊	1 本	980 kg	H1600	H1-950
5-8	1380 1280 × 2000	天端斜角	1 本	900 kg	H1500	
5-9	1280 1180 × 2000	天端斜角	1 本	800 kg	H1400	
合計			9 本			

140238061-C-5-20240314

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁-6						
6-2	900 × 1580	調整用	1 本	400 kg		
6-1	590 900 × 520	天端斜角 調整用	1 本	140 kg	H1000	
6-3	900 1400 × 1000	天端斜角 調整用	1 本	420 kg	H1500	
6-4	1400 1800 × 1100	天端斜角 調整用	1 本	740 kg	H1900	一部フラット
合計			4 本			

140238061-C-6-20240314

製品数量表

一式当り

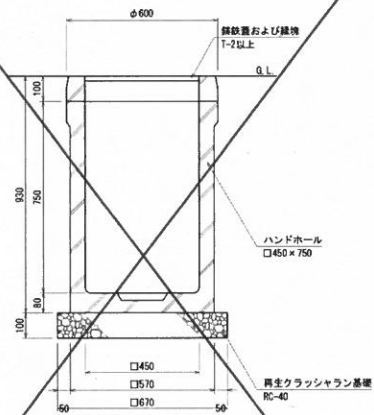
製品番号	サイズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁-7						
7-1	820 1013 × 2000	天端斜角	1 本	520 kg	H1100	
7-12	1040 960 × 2000	天端斜角	1 本	530 kg	H1100	
7-2	1013 1407 × 2000	天端斜角	1 本	860 kg	H1500	
7-11	1420 1040 × 2000	天端斜角	1 本	870 kg	H1500	
7-3	1407 1800 × 2000	天端斜角	1 本	1330 kg	H1900	
7-10	1800 1420 × 2000	天端斜角	1 本	1330 kg	H1900	
	1800 × 2000	水抜き穴特殊	4 本	1310 kg		H1-700
7-4 7-9	× 1250	調整用 水抜き穴特殊	2 本	820 kg		H1-700
合計			12 本			

140238061-C-7-20240314

令和5年度			
工 事 名	六実中央公園再整備計画設計業務		
工事箇所	松戸市六高台三丁目1-4-2		
図面種別	擁壁詳細図-5		
図面番号	25		
縮 尺	図示 (A3)	図示 (A1)	
松 戸 市 街 づ く り 部 公 園 緑 地 課			

ハンドホール

ソーラー灯

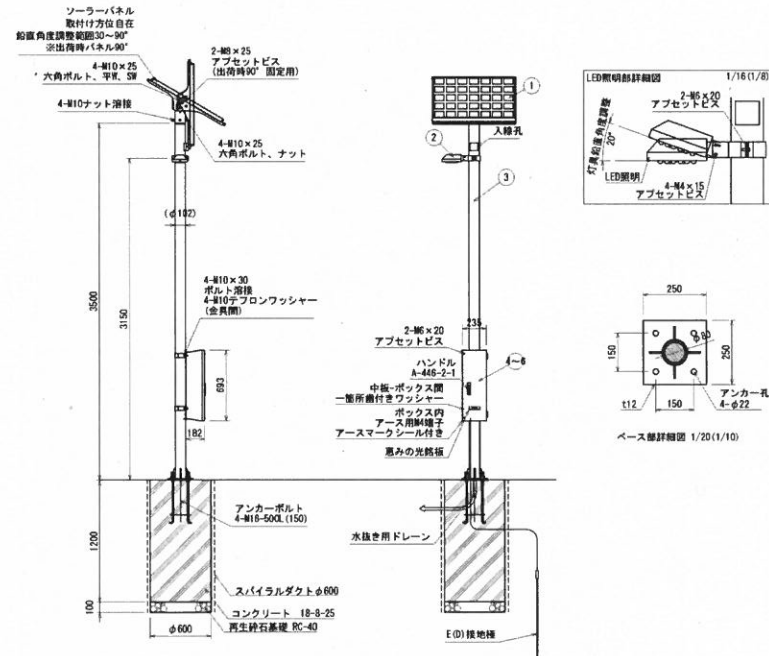


新圖圖 1/20 (1/10)

電線管



断面圖 1/20 (1/10)



立面圖 1/50(1/25)

部号	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ソーラーパネル	単結晶シリコン	1	-
2	LED照明器具	アルミ合金/SUS304	1	粉体焼付塗装
3	ボール	SUS304	1	粉体焼付塗装
4	制御ボックス	SUS304	1	粉体焼付塗装
5	バッテリー	DC11, 5V/2300mAh	1	-
6	電機コントローラ	DC12V	1	-

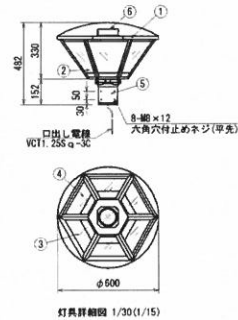
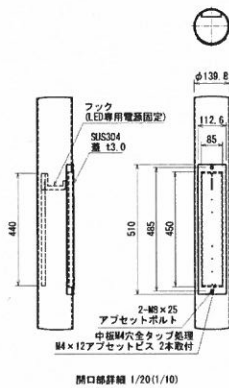
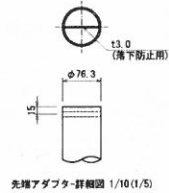
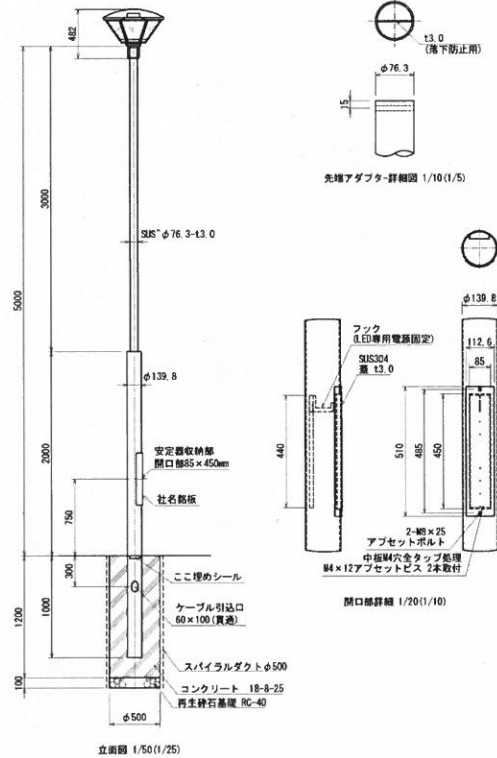
部位	仕上色	色黒番号	乾
全体	グレー	3.70Y6.8/D.1	5分艶
	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶

バッテリー情報	
公称電圧 (DC-V)	11.5
公称容量 (Ah)	20
公称容量 (Wh)	230
寿命 (サイクル)	20000
保護 分類	過充電・過放電防止 リチウムイオン二次電池

ソーラーパネル情報	
最大公称電圧 (DC-V)	21.8
最大公称電流 (A)	5.51
公称最大出力 (W)	120
外形寸法 (mm)	818 × 812 × 35

照明器具情報	
消費電力(W)	9
器具光束 (lm)	1720
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra 70
器具重量 (kg) ※ポール全体	95
保護等級 ※照明器具/制御ボックス	IP67/23
耐風速 (m/s)	60

令和5年度	
工 事 名	六実中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市大高台三丁目142
図面種別	電気設備詳細図-1
図面番号	28 -
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市街づくり部公園緑地課	



部品名	材質・材種	数量	備考
1 本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
2 LED	LED-23-1W11	6	-
3 反射板	アルミ板 (10.4)	6	-
4 前面グロース	耐候性 3A-3-T (12.0)	6	-
5 アダプター	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
6 専用電線	90度電線	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-

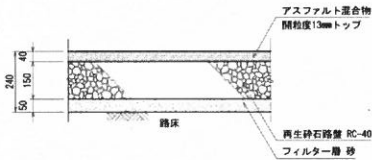
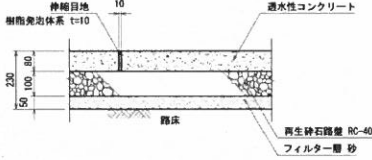
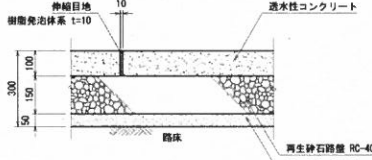
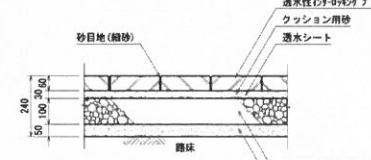
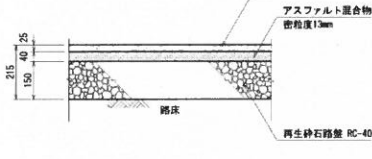
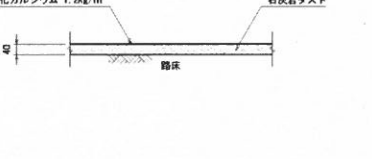
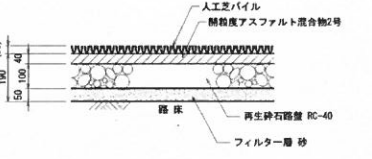
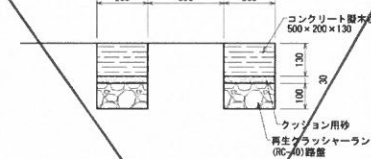
部位	仕上り色	色番号	単位
本体	ダークブラウン	7.3YR2.6/0.6	全数
	グレー	3.7BY6.8/0.1	5分岐

入力電圧 (V)	100	200
点灯初期値 (最小値)	0.94	0.48
9万時間点灯後 (最大値)	-	-
9万時間点灯 (平均値)	-	-
点灯初期値 (最小値)	93	93
9万時間点灯後 (最大値)	-	-
9万時間点灯 (平均値)	-	-
定格入力電圧 (VA)	14710	94
全光束 (lm)	9010	95
器具光束 (lm)	9010	-
維持光束 (lm)	-	-
色温度 (K)	5000	-
演色評価数	Ra70	-
質量 (kg)	13.5	-
保護等級	IP23	-
受入電圧 (V)	定電圧: 0.155 側面: -	-
周波数 (Hz)	50/60	-
効率	0.90以上	-
初期光束補正 (lm)	-	-
光衰設計寿命 (h)	90000	-
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	620×620×510	-

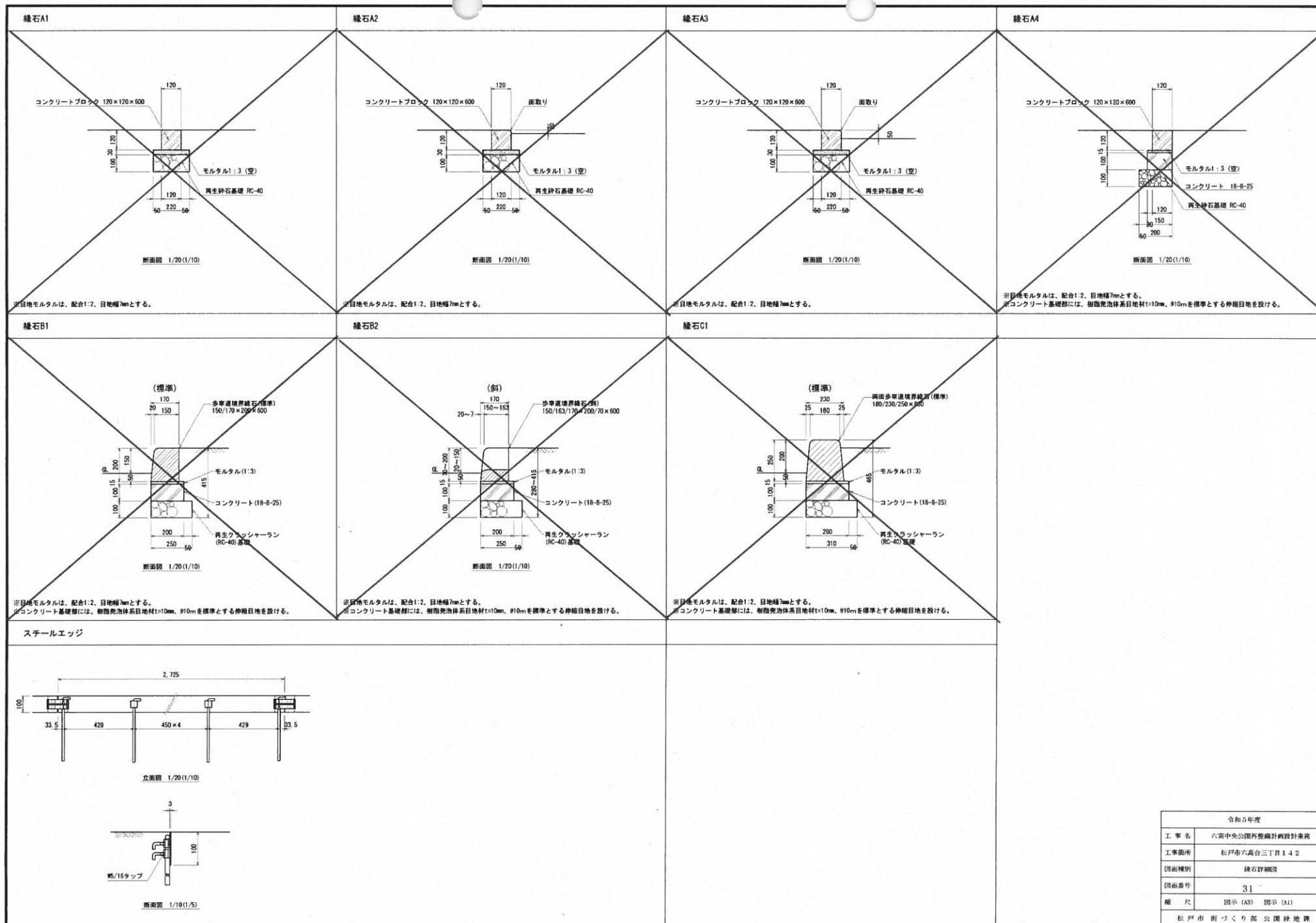
ポール	寸法許容差
箇所	許容差 (mm)
ポール全長	±20
ポール全長	+30/-0

型式	FK-PL-30200 (76.3-139.8)
質量	61.0 kg
グレー	3.7BY6.8/0.1 5分岐
ダークブラウン	10YR2.1 5分岐
ホワイト	5.4BY9.3/0.1 全数

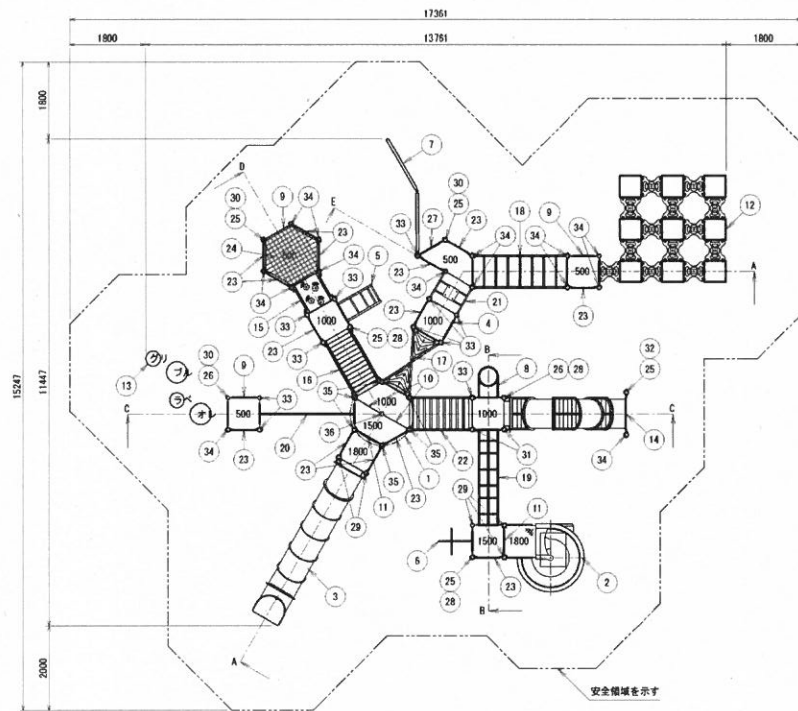
令和5年度	
工事名	六葉中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六葉台三丁目142
図面種別	電気設備詳細図-2
図面番号	29
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

自然色アスファルト舗装  断面図 1/20 (1/10)	コンクリート舗装A  断面図 1/20 (1/10) ※樹根発生源目地材t=10mm、85mmを標準とする伸縮目地を設ける。 ※透水性コンクリートは、樹根透達阻害バースコン同等品とする。	コンクリート舗装B  断面図 1/20 (1/10) ※樹根発生源目地材t=10mm、85mmを標準とする伸縮目地を設ける。 ※透水性コンクリートは、樹根透達阻害バースコン同等品とする。	インターロッキング舗装  断面図 1/20 (1/10)
弾性舗装  断面図 1/20 (1/10)	ダスト舗装  断面図 1/20 (1/10) ※不陸調整に充填剤が必要な場合には、再生砕石路盤 (RC-40) を使用する。	人工芝舗装  断面図 1/20 (1/10)	枕木舗装  断面図 1/20 (1/10)
視覚障害者誘導ブロック  断面図 1/20 (1/10)	視覚障害者誘導ブロック・縁石  断面図 1/20 (1/10)	視覚障害者誘導ブロック・点字ブロック  断面図 1/20 (1/10)	視覚障害者誘導ブロック・点字ブロック・縁石  断面図 1/20 (1/10)

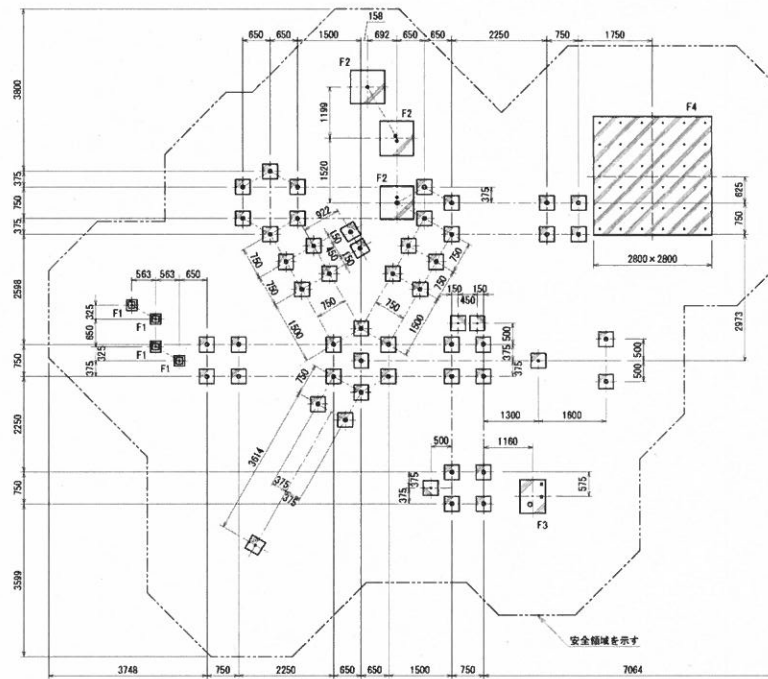
令和5年度
工事名
工事箇所
図面種別
図面番号
縮尺
図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課



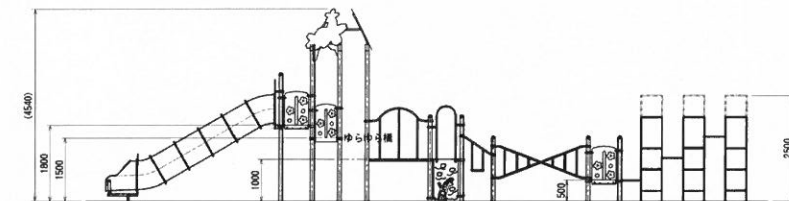
令和5年度	
工事名	六雲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	縁石詳細図
図面番号	31
縮尺	図示(A3) 図示(A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	



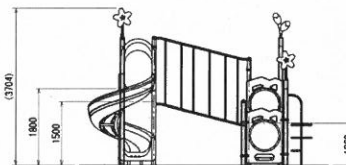
平面図 1/120 (1/60)



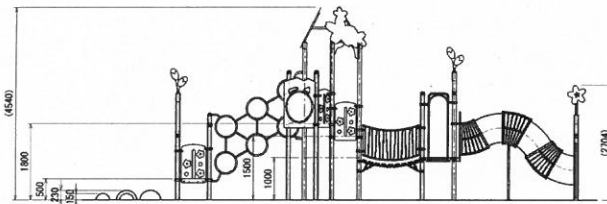
基礎図 1/120 (1/60)



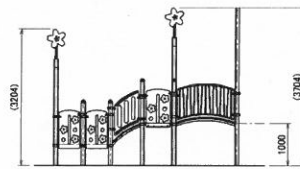
A横立面図 1/120 (1/60)



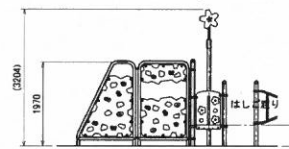
B横立面図 1/120 (1/60)



C横立面図 1/120 (1/60)

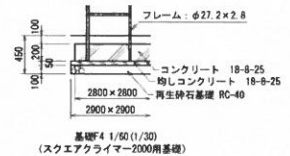
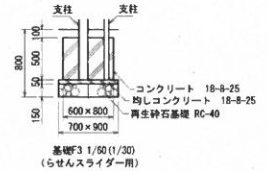
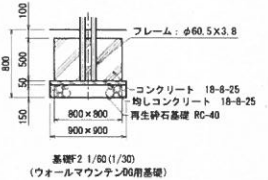
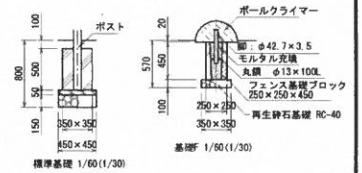


D横立面図 1/120 (1/60)



E横立面図 1/120 (1/60)

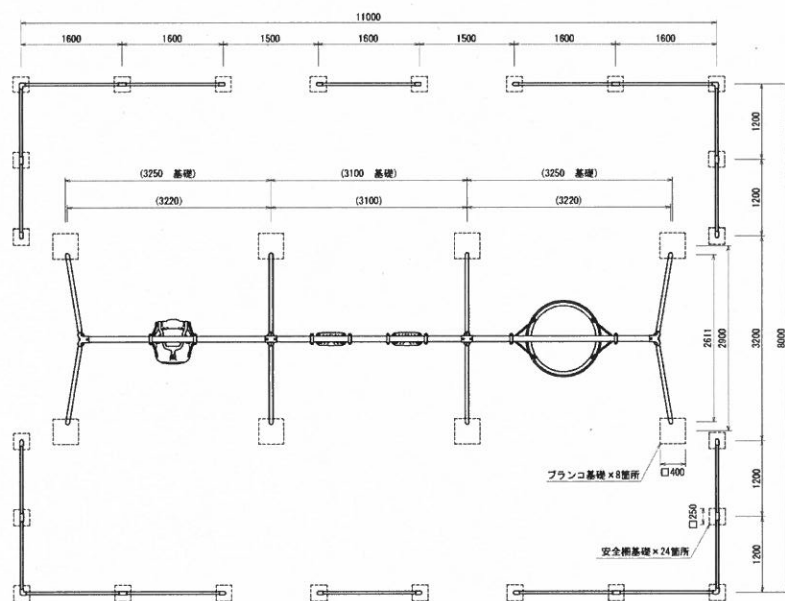
本材は、木粉入り再生プラスチック（ポリプロピレン系、色：サンディーブラウン）とし、「再生有機系材料認定基準」適合品とする。
 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉体塗装仕上げとする。
 アルミ押出材は、ポリエステル樹脂粉体塗装仕上げとする。
 プラスチックの部品は、ポリエチレン樹脂成型品およびポリエチレン板とする。
 本製品は、遊具の安全に関する規程JFPA-S-2014適合品とする。
 本製品は、（一社）日本公園施設協会品質責任保険加入製品とする。
 本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。



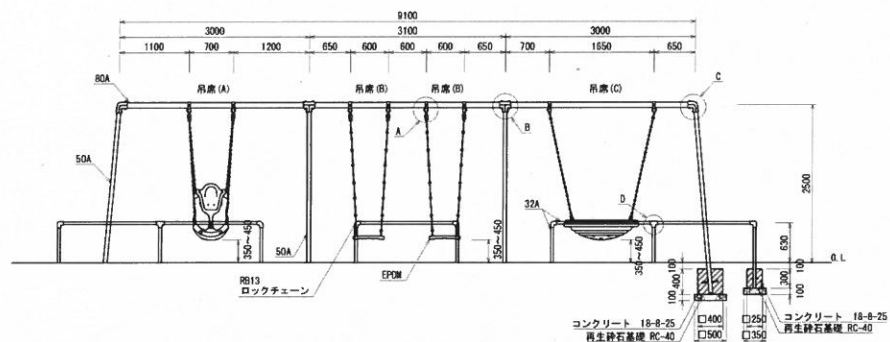
基礎断面詳細図 1/60 (1/30)

No	名称	仕様	数量
1	サクラフープSP	PL-2.3	1
2	らせんスライダー1800	ポリエチレン樹脂成型品/ポリエチレン板 19t PL-6/鋼線 2.3t	1
3	トンネルスライダー1800	ポリエチレン樹脂成型品/ポリエチレン板 19t スチール	1
4	ウォールクライマー1000	ポリエチレン板 19t/φ27.2×2.8	1
5	アーチクライマー1000	φ42.7×3.5/φ27.2×2.8	1
6	プロペラボール1500	φ34×3.2	1
7	ウォールマウンテン00	φ60.5×3.8/ポリエチレン板 19t	1
8	リングクライマー1000	φ27.2×2.8	1
9	ステップパネル500SP	ポリエチレン板 19t/φ27.2×2.8	3
10	ステップパネル300SP	ポリエチレン板 19t/φ27.2×2.8	2
11	ステップパネル300	ポリエチレン板 19t/φ27.2×2.8	2
12	スクエアクライマー2000SP	φ27.2×2.8/PE板 19t	1
13	ボールクライマーSP	リサイクルゴム/φ27.2×2.8	1
14	いもむしトンネルSP	ポリエチレン樹脂成型品/ポリエチレン板 19t	1
15	ブリッジ	ポリエチレン板 19t/φ42.7×3.5	1
16	アーチブリッジ	合成木材 30t/スチール	1
17	Xブリッジ	ポリエチレン板 19t/φ34×3.2	1
18	トルネードブリッジ	φ34×3.2	1
19	リフクライマー	φ34×3.2/φ27.2×2.8	1
20	サイディングクライマー	φ34×3.2/φ27.2×2.8	1
21	はしご渡り	ポリエチレン板25t/φ34×3.2/φ27.2×2.8	1
22	ゆらゆら橋	合成木材30t/スチール/SUSチェーンφ10	1
23	フェンスSP	ポリエチレン板 19t	14
24	六角ネットSP	ネットコンロープφ16	1
25	接離りSP1	PL-2.3	5
26	接離りSP2	PL-2.3	2
27	カバーパネルA	ポリエチレン板 19t	1
28	3600ポスト	アルミ押出材 φ89.1×3	3
29	3600ポストC	アルミ押出材 φ89.1×3	5
30	3100ポスト	アルミ押出材 φ89.1×3	3
31	3100ポストC	アルミ押出材 φ89.1×3	2
32	2600ポスト	アルミ押出材 φ89.1×3	1
33	2600ポストC	アルミ押出材 φ89.1×3	11
34	2100ポストC	アルミ押出材 φ89.1×3	14
35	ラングポストSP	φ89.1×3.2	6
36	セクターポストC	アルミ押出材 φ89.1×3	7
-	四角デッキ	鉄鋼板 2.3t	1
-	台形デッキSP	鉄鋼板 2.3t	3

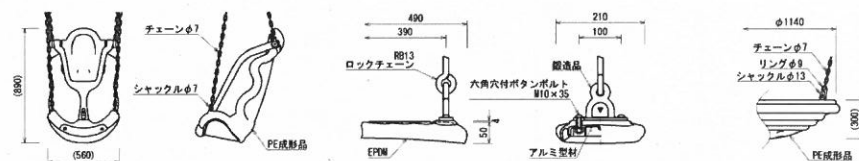
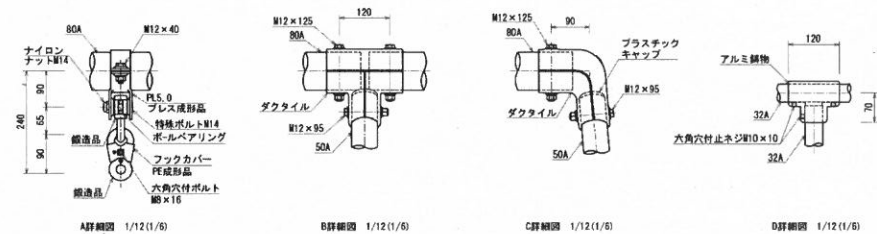
令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六甲台三丁目14.2
図面種別	施設詳細図-1
図面番号	34
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市街づくり部公園緑地課	



平面図 1/80(1/40)



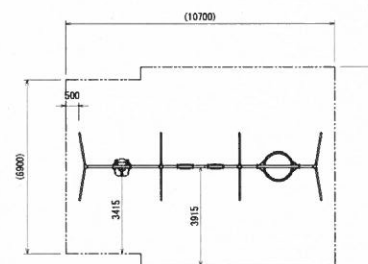
正面图 1/80(1/40)



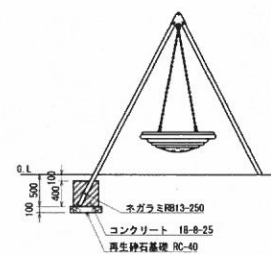
吊床(A)詳細図 1/40(1/20)

吊床(B)詳細図 1/12 (1/6)

吊座(C)詳細図 1/40 (1/20)



安全領域図 1/200 (1/100)



例面図 1/80 (1/40)

＜プランコ＞

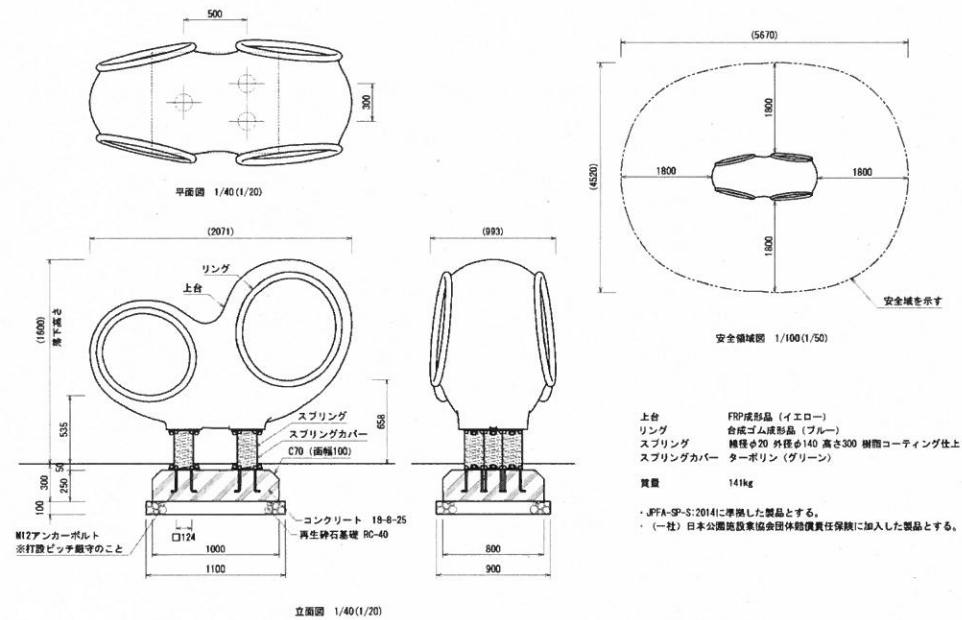
- ＜安全術＞
- ・鋼管は、溶融亜鉛メッキ・トップコート処理後、アクリル焼付塗装とする。

- ・ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、(社)日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。
- ・本製品は、遊具の安全に関する規準JFPA-SP-S:2014に準拠した製品とする。

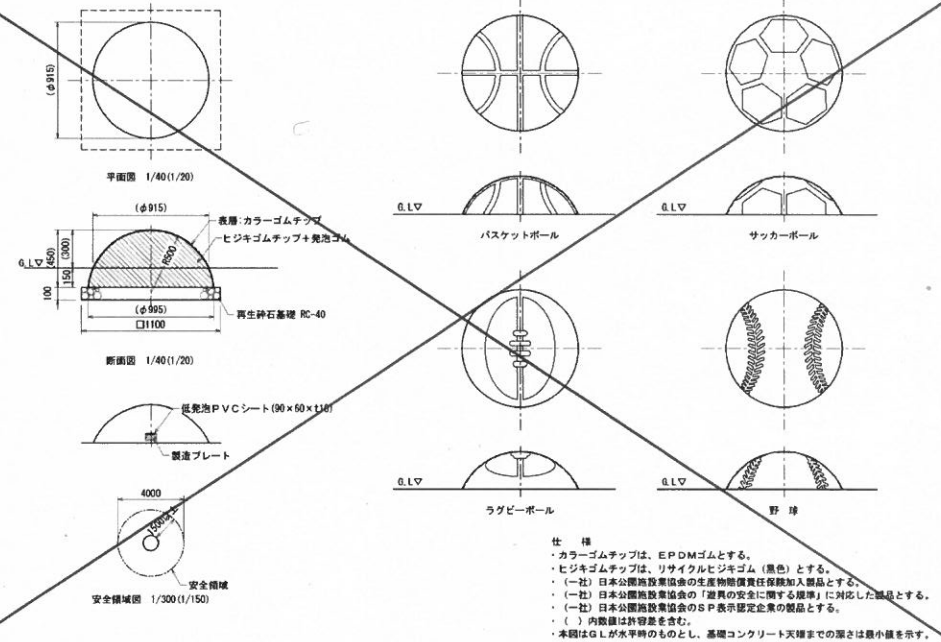
主 要 鋼 管	32A	外徑42.7	肉厚 3.
	50A	外徑60.5	肉厚 3.
	80A	外徑89.1	肉厚 4.

令和5年度	
工事名	六実中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-2
図面番号	35
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市街づくり部公園緑地課	

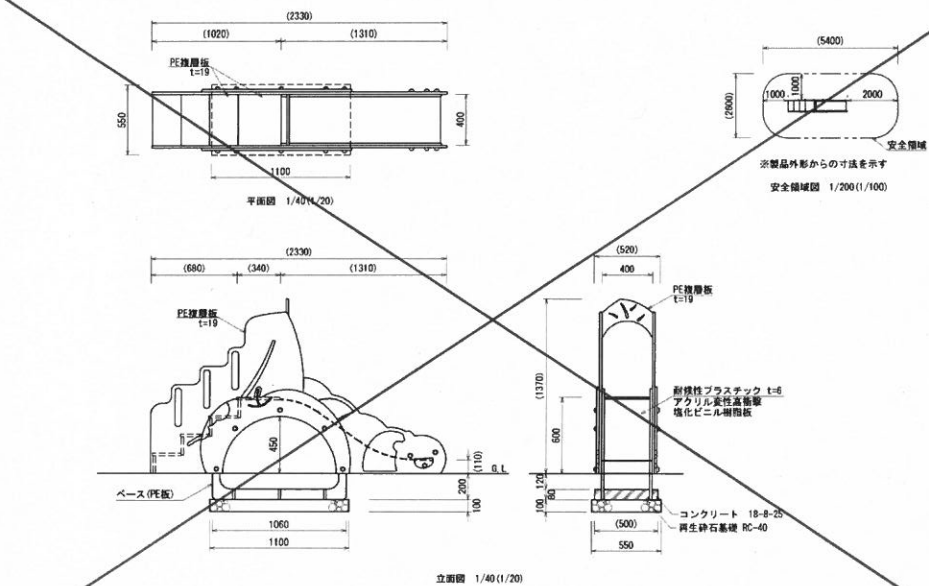
児童用遊具



幼児用遊具A

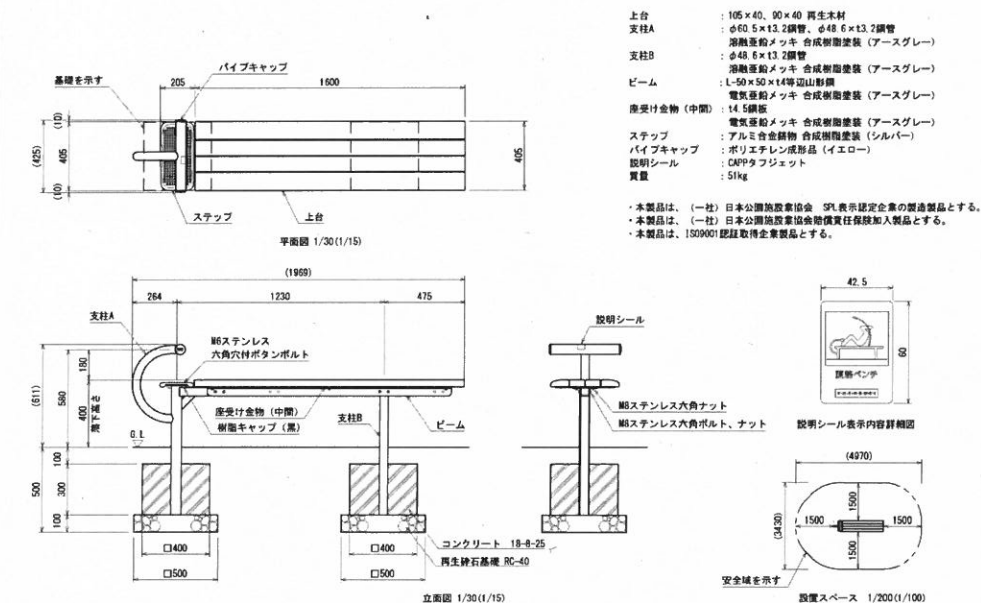
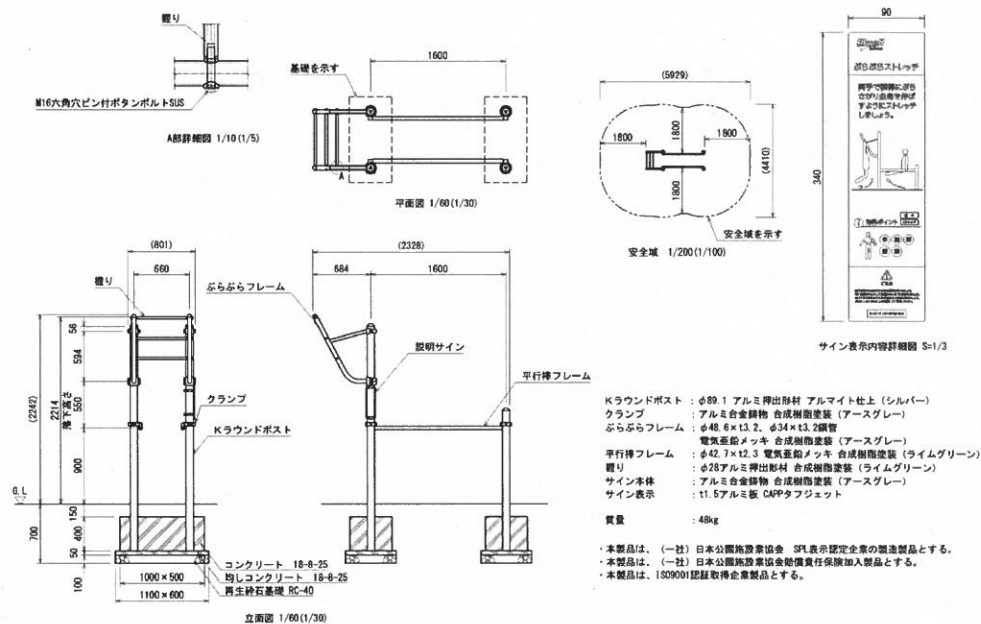
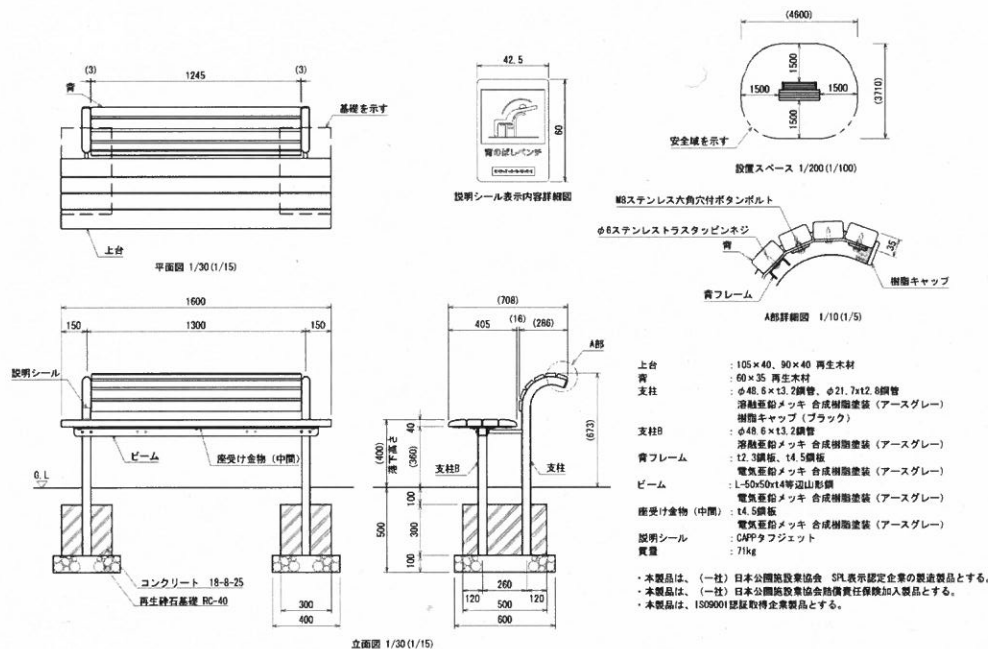


幼児用遊具B



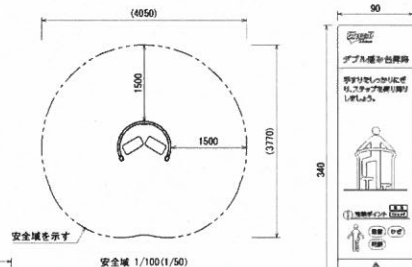
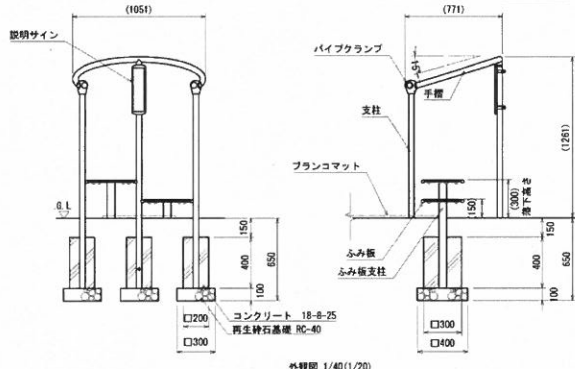
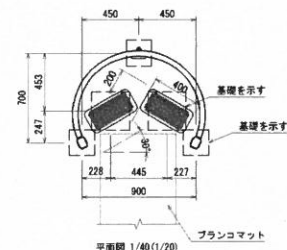
・取付金具は、電気亜鉛メッキ処理後、アクリル付塗装とする。
・ボルト・ナットは、電気亜鉛メッキ処理とする。
・1500001・15014001の認証取得企業で品質管理された製品とし、(一社)日本公園施設協会団体の賠償責任保険付とする。
・本製品は、遊具の安全に関する標準JFPA-SP-S:2014(第編:乳幼児)に準拠した製品とする。

令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-3
図面番号	36
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 新づくり部 公園緑地課	



令和5年度	
工 事 名	六寒中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-5
図面番号	38 -
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

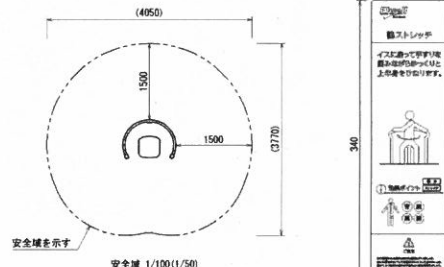
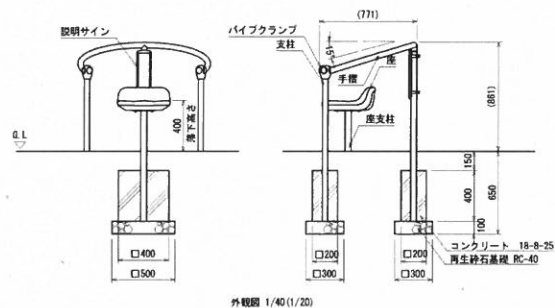
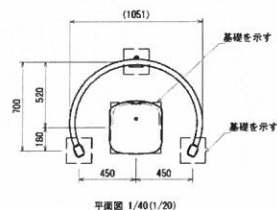
健康器具D



サイン表示内容詳細図 1/6 (1/3)

- 手摺 : φ42.7×12.3 鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)
 バイクランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 支柱 : φ42.7×12.3 ハイジック鋼管 合成樹脂塗装 (シルバー)
 ふみ板支柱 : φ60.5×13.2 鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 ふみ板 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (シルバー)
 サイン本体 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 サイン表示 : t1.5アルミ板 CAPタフジェット
- 質量 : 24kg
- ・本製品は、(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - ・本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

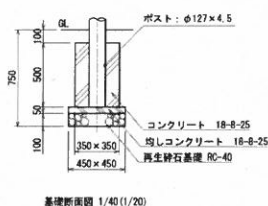
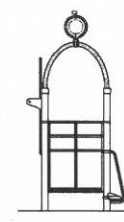
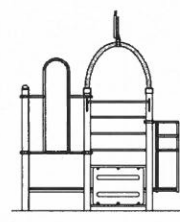
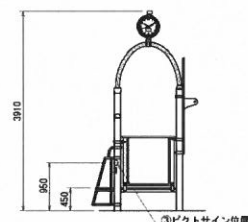
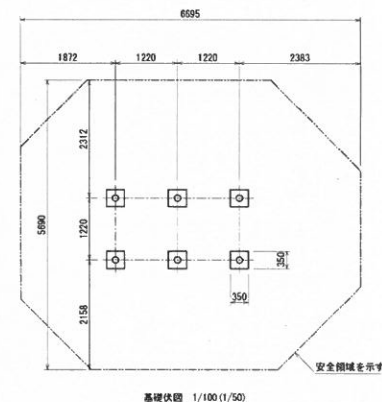
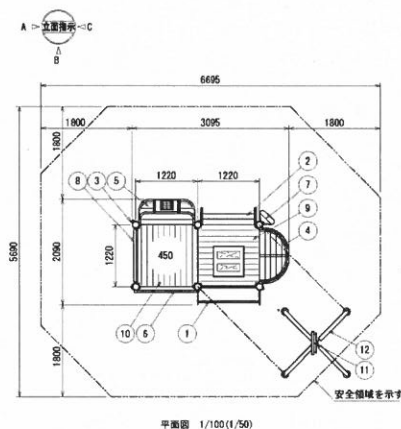
健康器具E



サイン表示内容詳細図 1/6 (1/3)

- 座 : ポリエチレン成形品 (ベージュ)
 座支柱 : φ48.6×13.2 鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 手摺 : φ42.7×12.3 鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)
 支柱 : φ42.7×12.3 ハイジック鋼管 合成樹脂塗装 (シルバー)
 バイクランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 サイン本体 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 サイン表示 : t1.5アルミ板 CAPタフジェット
- 質量 : 22kg
- ・本製品は、(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - ・本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

健康器具F

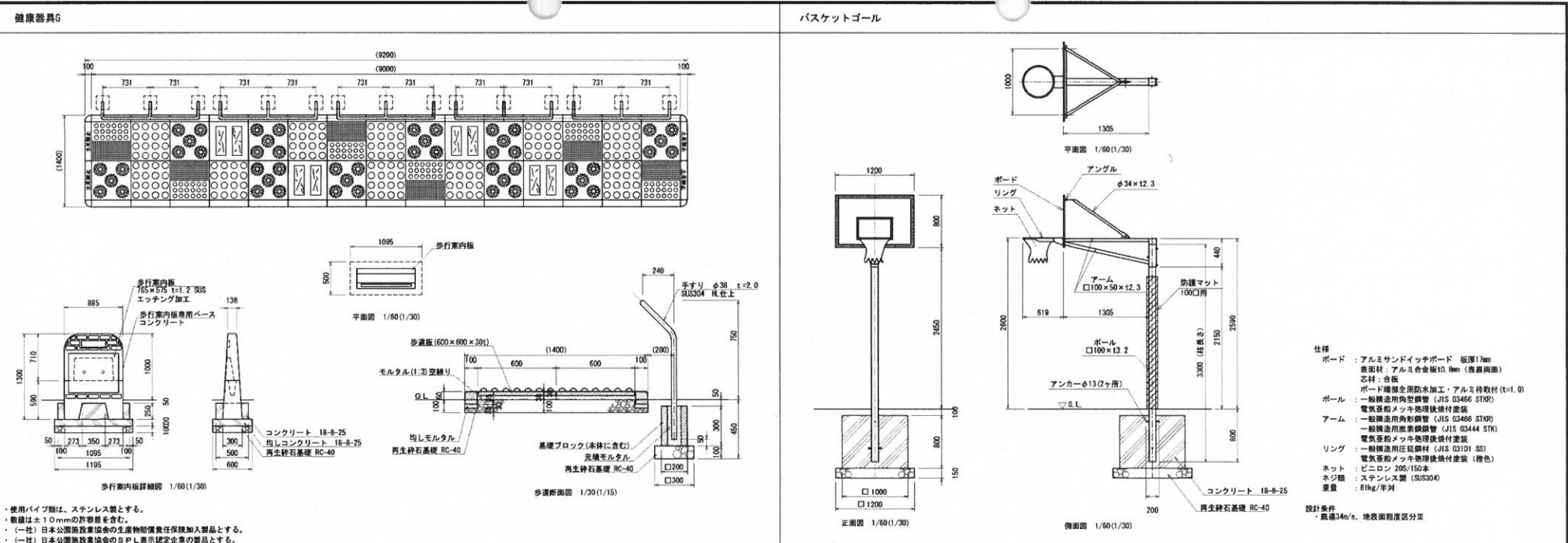


NO.	名 称	仕 様	数 量
(1)	ウォールラダー	スチール・ポリエチレン板 19t	1
(2)	階段昇降機	合成木材・スチール	1
(3)	木のリード掛け	PL-9	1
(4)	上昇昇りねり	合成木材・スチール	1
(5)	ざんくつ	合成木材・スチール	1
(6)	垂直とびるす長計	スチール	1
(7)	ストレッチボード	合成木材・スチール	1
(8)	説明サイン	合成木材・スチール	1
(9)	足つぼデッキ	合成木材・スチール・歩道板	1
(10)	四角デッキ	合成木材・スチール	1
(11)	時計	ソーラー式電波時計	1
(12)	アーチ屋根	φ76.3×3.2	1
—	ポスト 3000	φ127×4.5	3
—	ポスト 2440	φ127×4.5	1

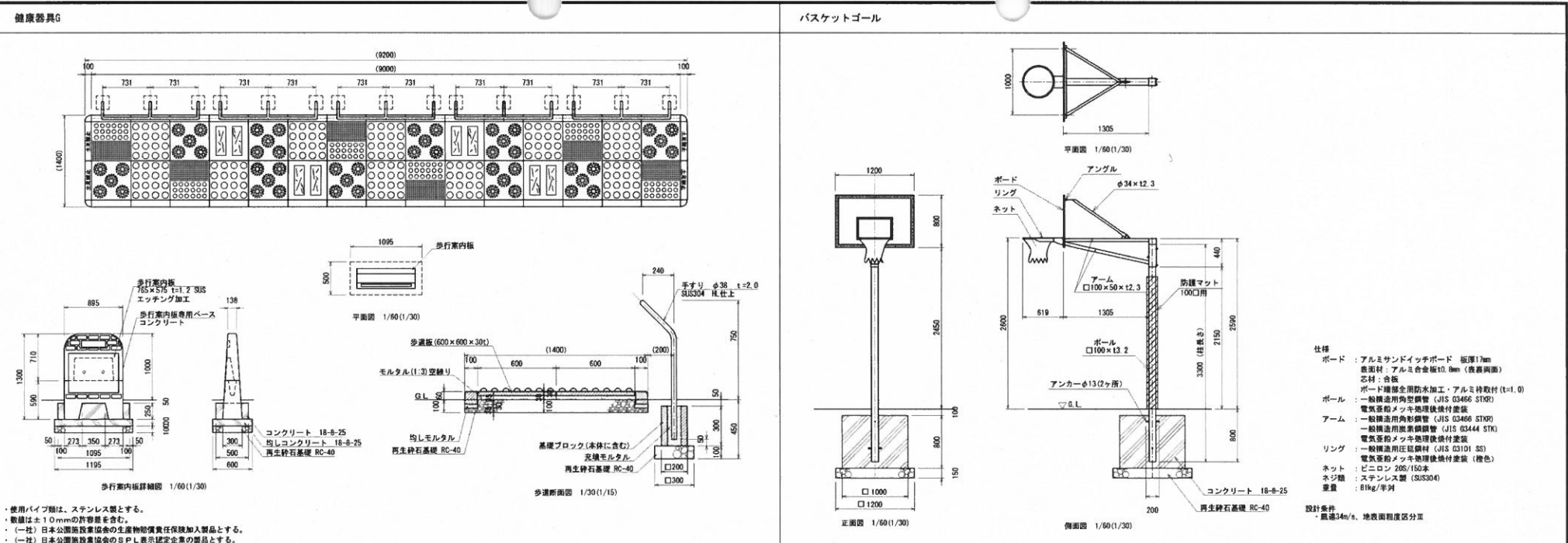
- ・合成木材は、木粉入り再生プラスチック (ポリプロピレン系: サンディープラウ) とし、「再生有機系材料認定基準」適合品とする。
- ・鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉末塗装仕上げとする。
- ・本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ・本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。
- ・本製品は、遊具の安全に関する規程JIS-A-S-2014適合品とする。

令和5年度	
工 事 名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六甲台三丁目14-2
図面種別	施設詳細図-6
図面番号	39
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 南つくり部 公園緑地課	

健康器具G	バスケットゴール
-------	----------



健康器具G	バスケットゴール
-------	----------



健康器具G

歩行案内板詳細図 1/60 (1/30)

歩道断面図 1/30 (1/15)

仕様

- 使用パイプ類は、ステンレス製とする。
- 数値は±10mmの許容値を含む。
- (一社) 日本公園施設協会会の生産物賠償責任保険加入製品とする。
- (一社) 日本公園施設協会会のSPシール認定指定の製品とする。

バスケットゴール

正面図 1/60 (1/30)

側面図 1/60 (1/30)

仕様

- ボード: アルミサンドイッチボード 板厚1mm
- 裏面材: アルミ合金板15.0mm (後裏側面)
- 芯材: 合板
- ボード継ぎ目用防水加工・アルミ押収材 (L=1.0)
- ボール: 一般種適用型鋼管 (JIS G3466 STX)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装
- アーム: 一般種適用型鋼管 (JIS G3466 STX)
- 一般種適用型鋼管 (JIS G3444 STX)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装
- リング: 一般種適用圧延鋼材 (JIS G3101 SS)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装 (粉色)
- ネット: ビニロン 200/150本
- ネジ類: ステンレス鋼 (SUS304)
- 重量: 81kg/台

設計条件

- 風速34m/s、地表面粗度区分Ⅱ

健康器具G

歩行案内板詳細図 1/60 (1/30)

歩道断面図 1/30 (1/15)

仕様

- 使用パイプ類は、ステンレス製とする。
- 数値は±10mmの許容値を含む。
- (一社) 日本公園施設協会会の生産物賠償責任保険加入製品とする。
- (一社) 日本公園施設協会会のSPシール認定指定の製品とする。

バスケットゴール

正面図 1/60 (1/30)

側面図 1/60 (1/30)

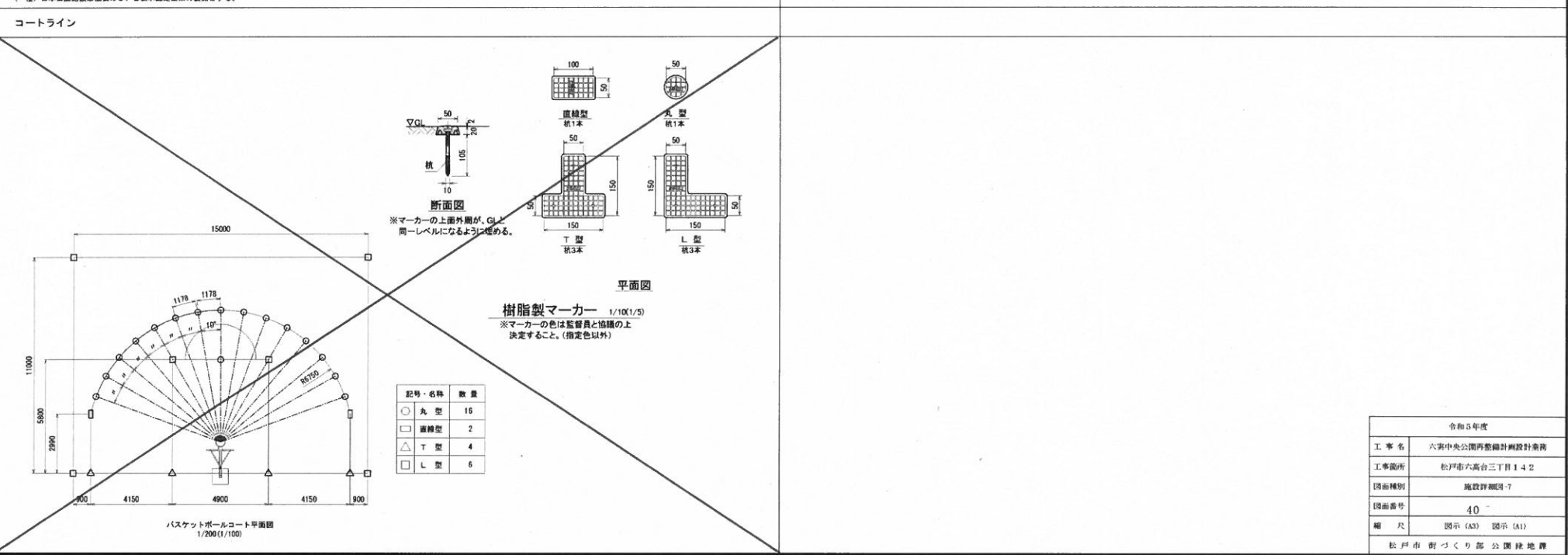
仕様

- ボード: アルミサンドイッチボード 板厚1mm
- 裏面材: アルミ合金板15.0mm (後裏側面)
- 芯材: 合板
- ボード継ぎ目用防水加工・アルミ押収材 (L=1.0)
- ボール: 一般種適用型鋼管 (JIS G3466 STX)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装
- アーム: 一般種適用型鋼管 (JIS G3466 STX)
- 一般種適用型鋼管 (JIS G3444 STX)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装
- リング: 一般種適用圧延鋼材 (JIS G3101 SS)
- 電気塗料メッキ処理後付塗装 (粉色)
- ネット: ビニロン 200/150本
- ネジ類: ステンレス鋼 (SUS304)
- 重量: 81kg/台

設計条件

- 風速34m/s、地表面粗度区分Ⅱ

コートライン	
--------	--



コートライン

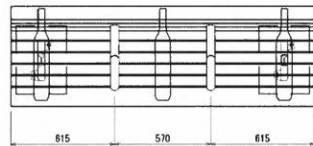
※マーカの上面外周が、GIと
同一レベルになるように定める。

樹脂製マーカ 1/100(1/5)
※マーカの色は監督員と協議の上
決定すること。(指定色以外)

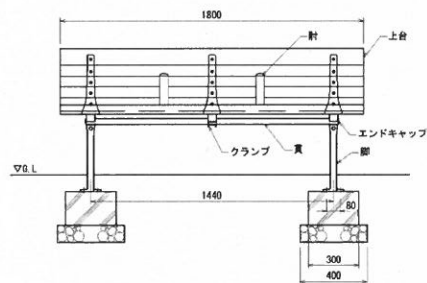
記号・名称	数量
○ 丸型	16
□ 直線型	2
△ T型	4
□ L型	6

令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目1-4-2
図面種別	施設詳細図-7
図面番号	40
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

ベンチ-A



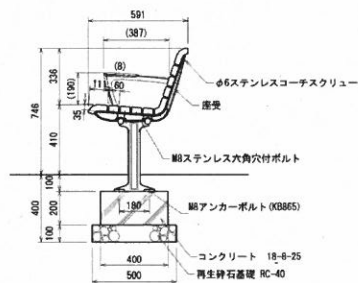
平面図 1/30 (1/15)



正面図 1/30 (1/15)

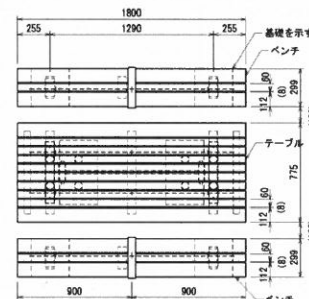
- 上台 : 再生木材
座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
貫 : φ34アルミ押出材 アルマイト仕上 (ブラック)
側面エンドキャップ付 (ブラック)
クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
肘 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
AES樹脂
脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
質量 : 81kg

※ISO9001/ISO14001認証取得企業の製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

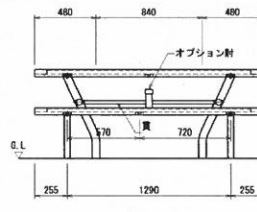


断面図 1/30 (1/15)

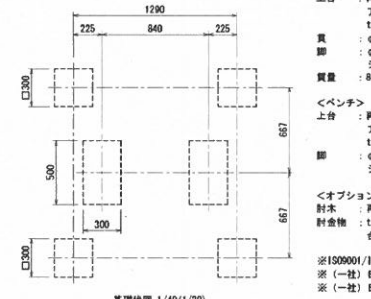
テーブルベンチ



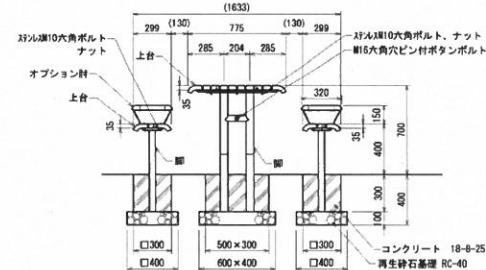
平面図 1/40 (1/20)



正面図 1/40 (1/20)



基礎状況 1/40 (1/20)



断面図 1/40 (1/20)

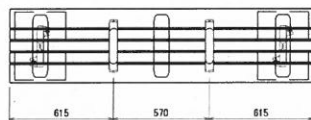
- <テーブル>
上台 : 再生木材
アルミ押出材 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
16x25平鋼 電気亜鉛メッキ
貫 : φ28アルミ押出材 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
肘 : φ60.5x13.2鋼管
ジンクバウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
質量 : 84kg

<ベンチ>
上台 : 再生木材
アルミ押出材 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
16x25平鋼 電気亜鉛メッキ
肘 : φ48.8x13.2鋼管
ジンクバウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ)

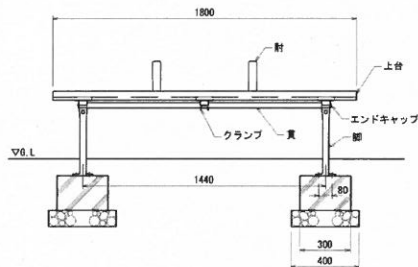
<オプション材>
肘木 : 再生木材
肘金物 : 13.2鋼加工品 ジンクバウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ)

※ISO9001/ISO14001認証取得企業の製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

ベンチ-B



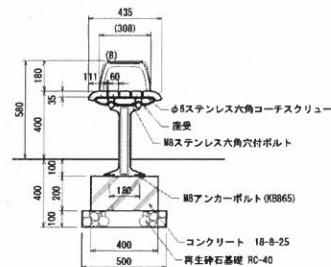
平面図 1/30 (1/15)



正面図 1/30 (1/15)

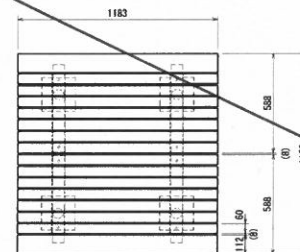
- 上台 : 再生木材
座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
貫 : φ34アルミ押出材 アルマイト仕上 (ブラック)
側面エンドキャップ付 (ブラック)
クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
肘 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
AES樹脂
脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
質量 : 51kg

※ISO9001/ISO14001認証取得企業の製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

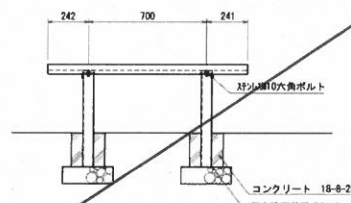


断面図 1/30 (1/15)

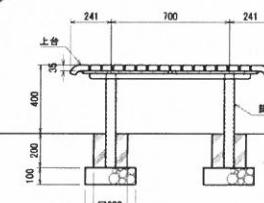
縁台



平面図 1/30 (1/15)



正面図 1/30 (1/15)

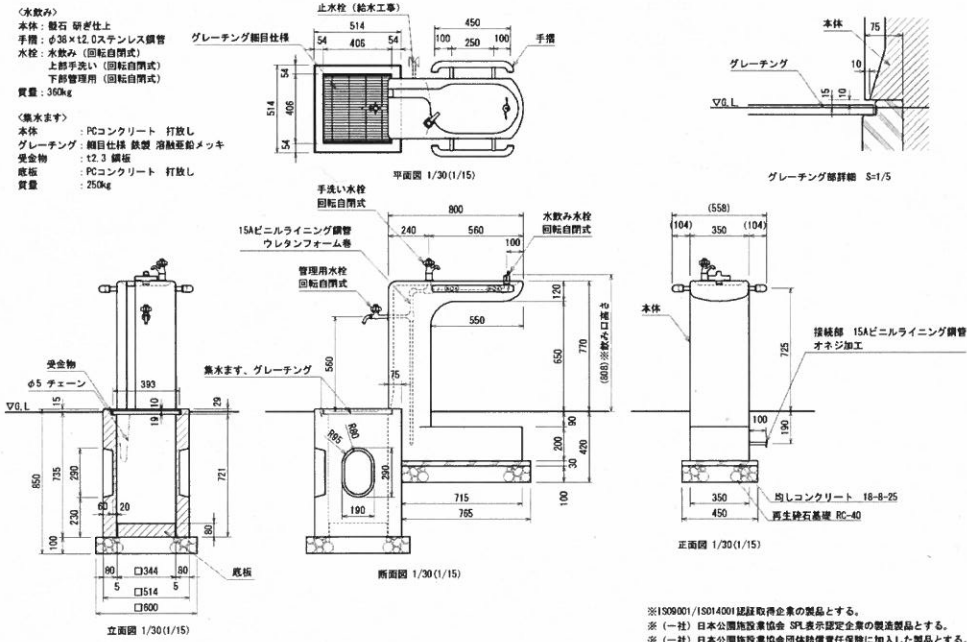


断面図 1/30 (1/15)

- 上台 : 再生木材 (チャコール)
アルミ押出材 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
肘 : φ60.5x13.2鋼管
ジンクバウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
質量 : 71kg

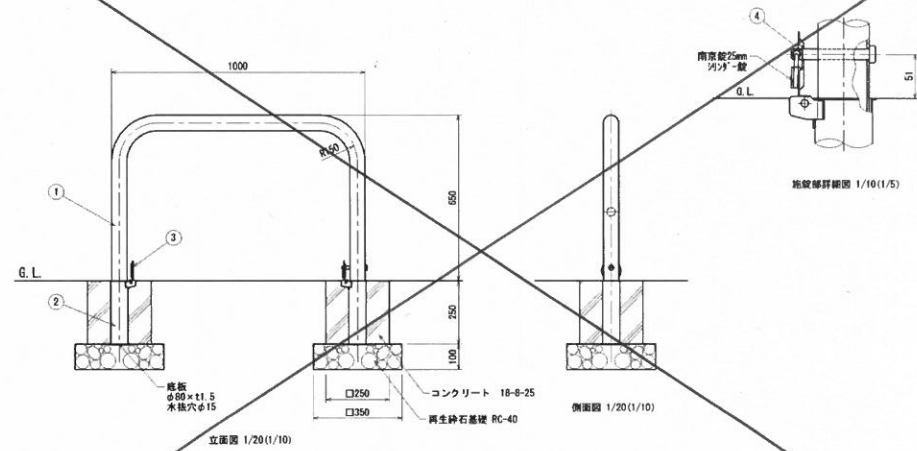
令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目14-2
図面種別	施設詳細図-8
図面番号	41
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

水飲み



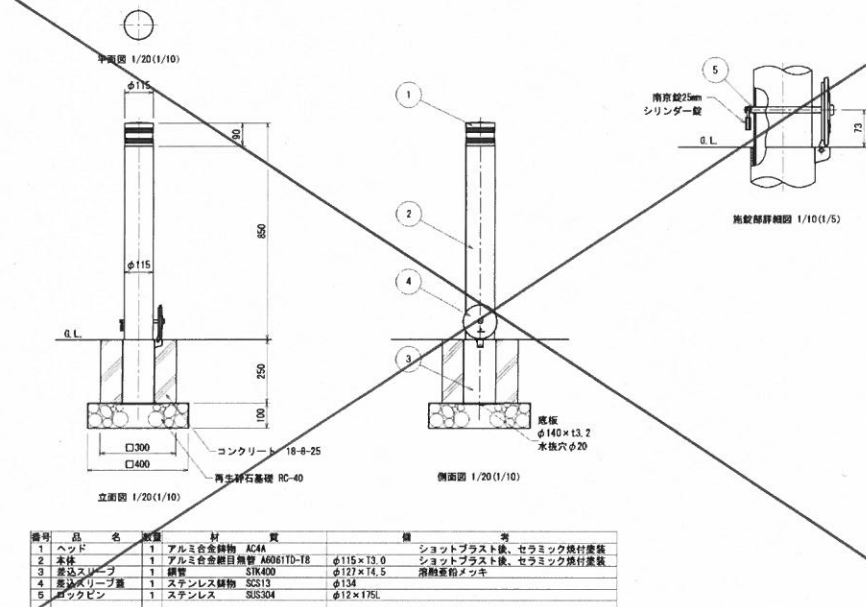
※ISO9001/ISO14001認証取得企業の製品とする。
 ※（一社）日本公園施設協会 SP表示認定企業の製造製品とする。
 ※（一社）日本公園施設協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

車止め-A

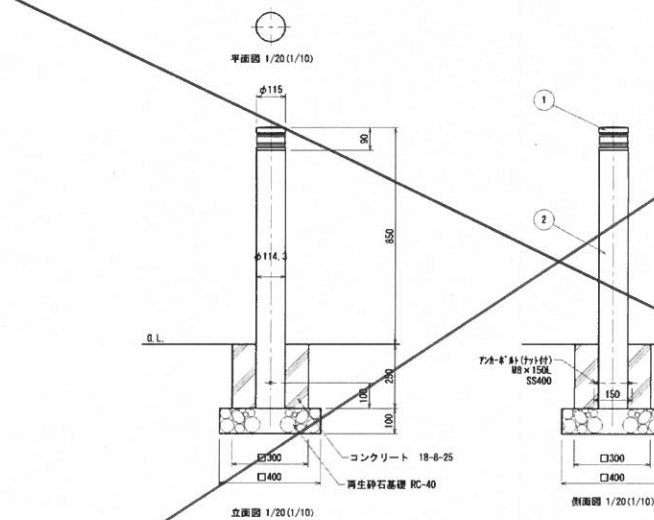


図号	品名	数量	材質	寸法	備考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	φ60.5×13.0	H.L. 出240
2	差込スリーブ	2	ステンレス SUS430	φ68×11.5	
3	差込スリーブ兼	2	ステンレス SUS430	φ78×12.0	
4	ロックピン	1	ステンレス SUS304	φ12×98	

車止め-B

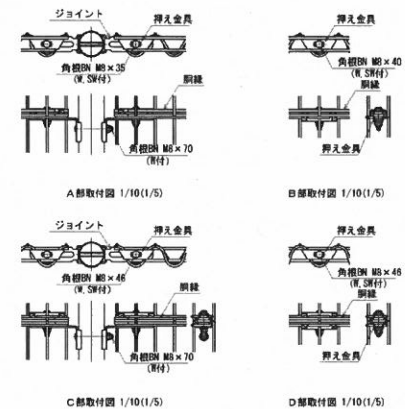
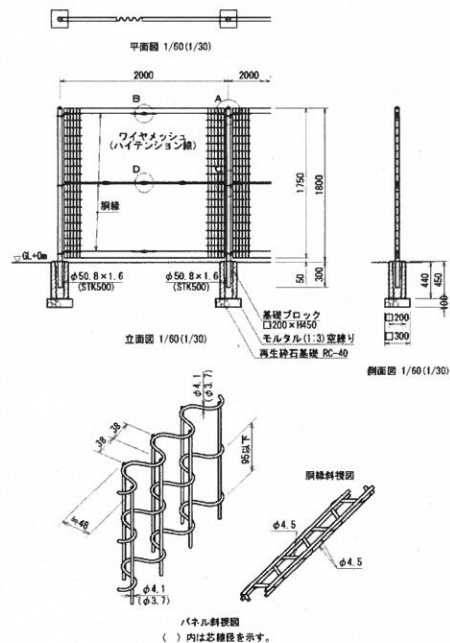


車止め-C



図号	品名	数量	材質	寸法	備考
1	ヘッド	1	アルミ合金鋳物 ACAC		ショットプラスト後、セラミック焼付塗装
2	本体	1	アルミ合金鋳物 A6061D-18	φ115×13.0	ショットプラスト後、セラミック焼付塗装

令和5年度	
工事名	六甲中央公園内整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-9
図面番号	42
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	



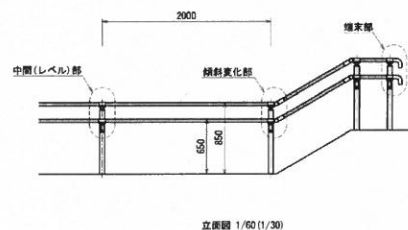
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m^2 (10 t/m^2)

備考

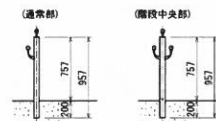
1. 外装について

- 主柱・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金のつきの上
高耐候性樹脂粉体塗装
- パネル取付金具類・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- 鋼線・・・防錆処理
- ボルト、ナット・・・防錆処理

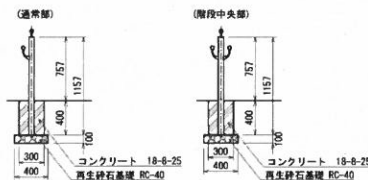
手すり (通常部・階段中央部)



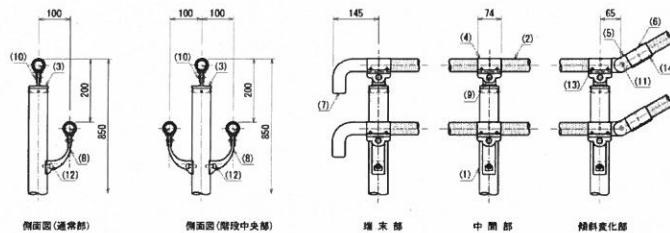
【連続基礎式】



【独立基礎式】



側面図 1/60 (1/30)

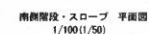


拡大詳細図 1/16 (1/8)

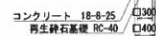
部番	名称	形状	材質	表面処理
(1)	支柱	$\phi 60 \times 3.0 \text{ t}$	A6005GS-T5	JIS H 8002 陽極酸化亜鉛被膜 (銀色)
(2)	手すり	$\phi 40 (\phi 36 \times 3.0 \text{ t})$	A6005GS-T5	再生木目表層サンディング仕上
(3)	キャップ金具A	$\phi 60$ 用	ADC	
(4)	キャップ金具B	$\phi 40$ 用 (巾=74)	A6005GS-T5	
(5)	フレキシブル金具A	$\phi 40$ 用 (2ヶ/セット)	ADC	
(6)	フレキシブル金具B	$\phi 40$ 用 (巾=75)	A6005GS-T5	
(7)	端部手すり	$\phi 40$	ADC	
(8)	2段金具	$\phi 40$ 用 (巾=100)	AC4C	
(9)	化粧ナット	縦用	アルミ材	
(10)	六角穴付ボルト	$\text{M}8 \times 15 \text{ B.W.}$		
(11)	六角穴付ボルト	$\text{M}8 \times 20 \text{ B.W.}$		
(12)	六角穴付ボルト	$\text{M}8 \times 25 \text{ B.W.}$		
(13)	ビス	$\phi 4 \times 19 \text{ B.}$		
(14)	六角穴付止ネジ	$\text{M}5 \times 6 \text{ B.}$		

※ 製品は、メーカーの指定する積算価格責任保証に加入しているものとする。

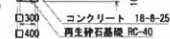
令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種類	施設詳細図-10
図面番号	43
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	



※記載寸法は水平投影の値とする。

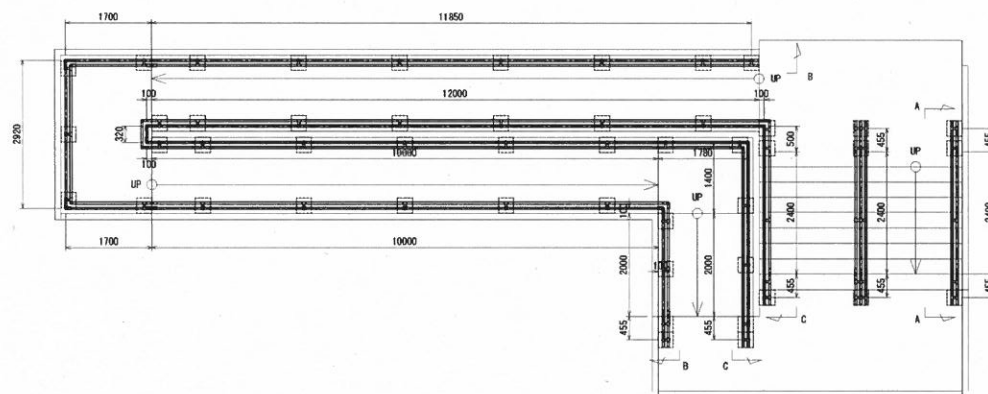


立面圖 (F-F)
1/100 (1/50)



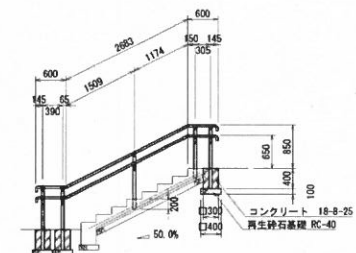
立面圖 (E-G)
1/100(1/50)

令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-11
図面番号	44
縮尺	図示(A3) 図示(A1)
松戸市街づくり部公園緑地課	

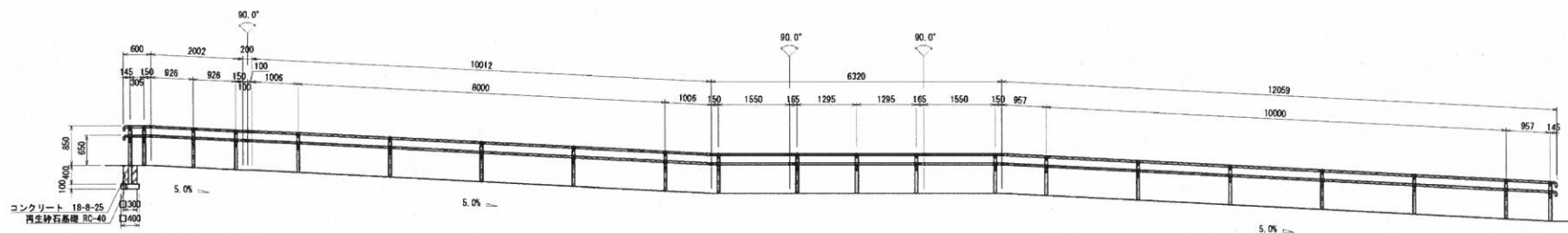


西側階段・スロープ 平面図
1/100 (1/50)

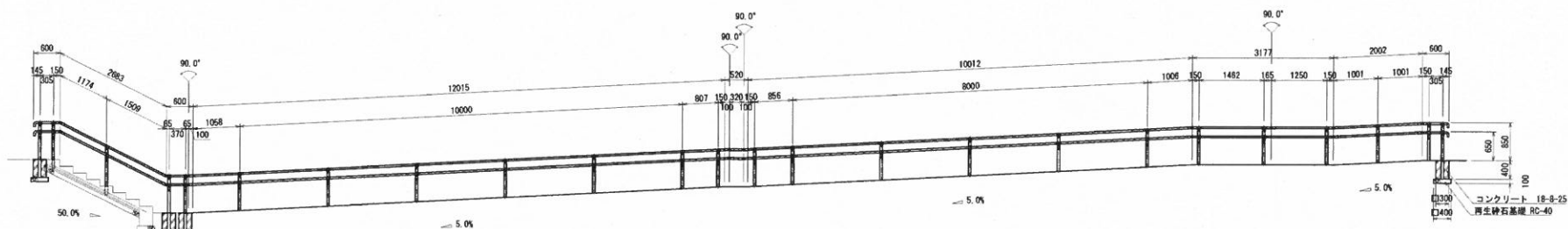
※記載寸法は水平投影の値とする。



立園圖 (A-A)
1/100 (1/50)

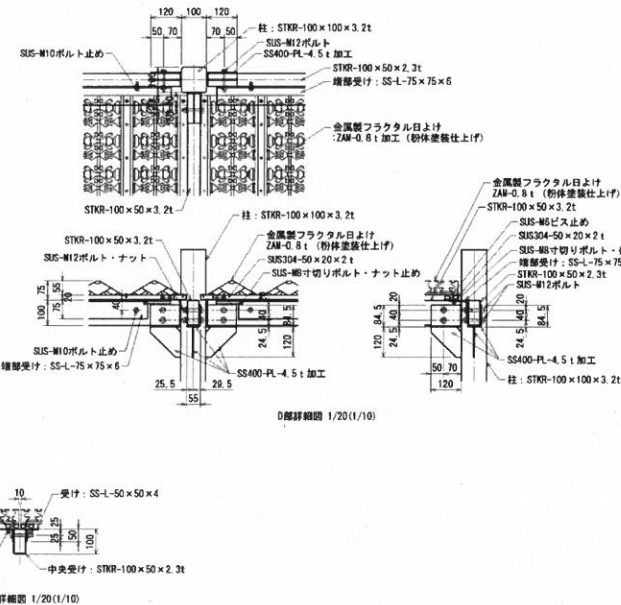
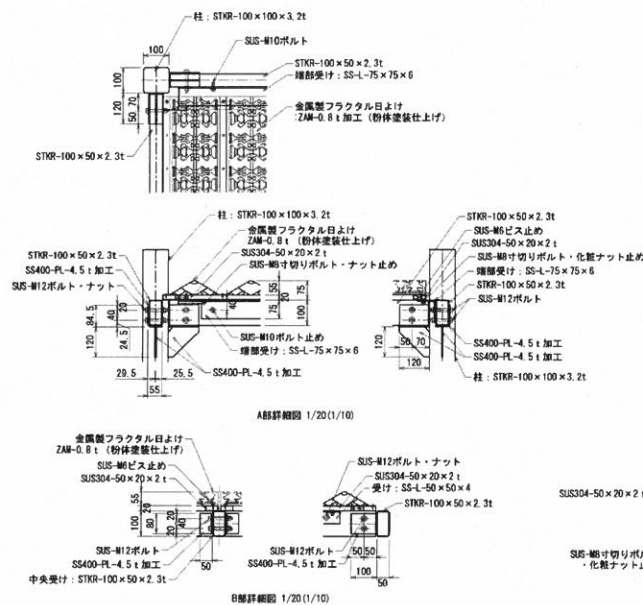
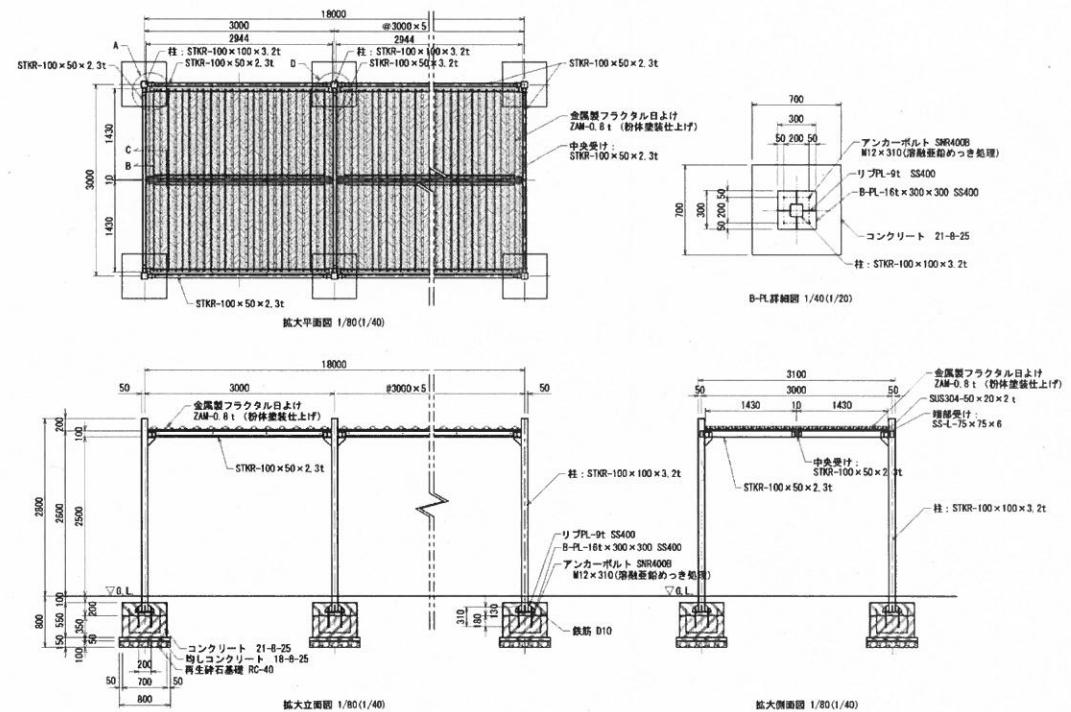
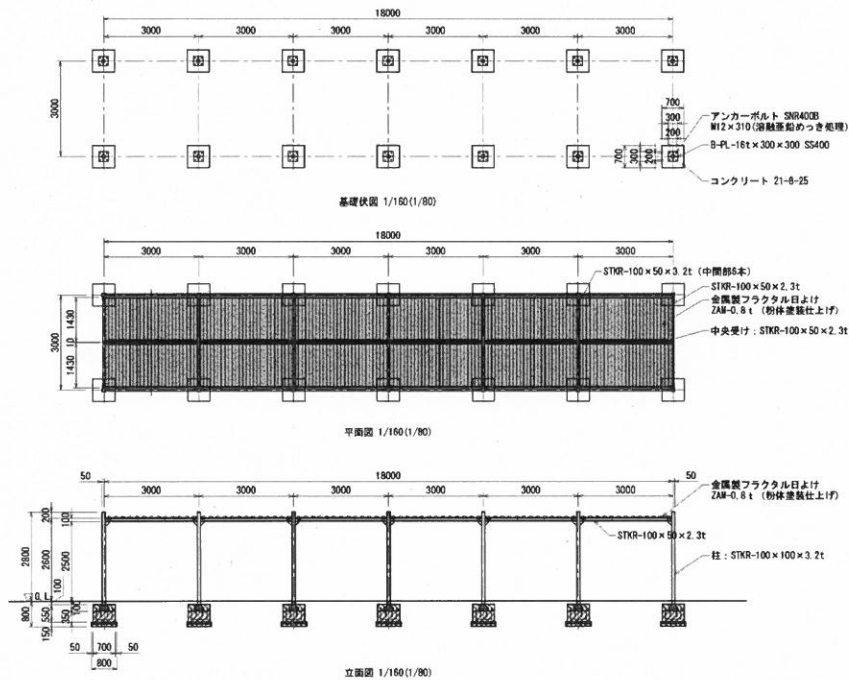


立面圖 (B-B)
1/100 (1/50)

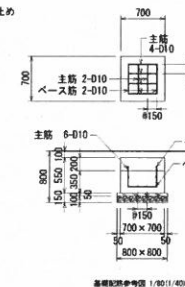


立面圖 (C-C)
1/100(1/50)

令和5年度	
工事名	六本中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-12
図面番号	45 -
縮 尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

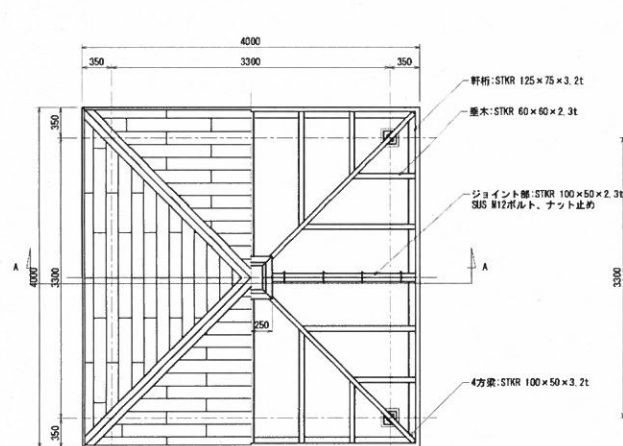


- 特記事項
- ・金属製フラクトル目よけは、ZAM-0.8t (加工品 (粉体塗装仕上げ)) とし、塗装色はグリーン 783-124 (SOSグリーン) とする。
 - ・鋼材は溶融亜鉛めっき処理の上、見え際より部をウレタン樹脂塗装仕上げ (グリーン 日産工: 49-200) とする。
 - ・SUS304材は、見え際より部をウレタン樹脂塗装仕上げ (グリーン 日産工: 49-200) とする。
 - ・ボルト・ナット類は鋼製とする。
 - ・1500001 建設取得企業の管理・製造品とする。
 - ・製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
 - ・国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理記録できる技術資格保有者 (公園施設設備安全管理士) の管理・製造品とする。

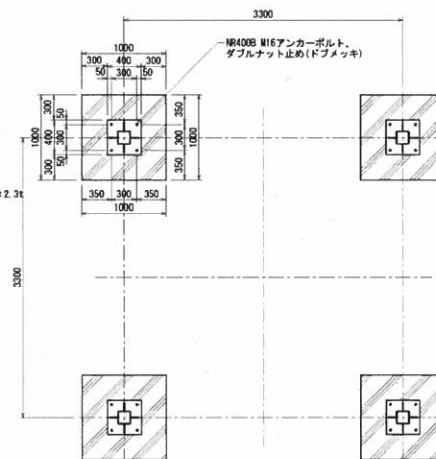


項目	鉄筋径	単位重量 (kg/m)	長さ (m)	1本あたり重量 (kg)	本数	重量 (kg)
主筋	D10	0.560	1.05	0.588	6	3.53
ベース筋	D10	0.560	0.45	0.252	2	0.51
フープ筋	D10	0.560	1.8	1.008	2	2.02
基礎1ヶ所あたり合計						6.06

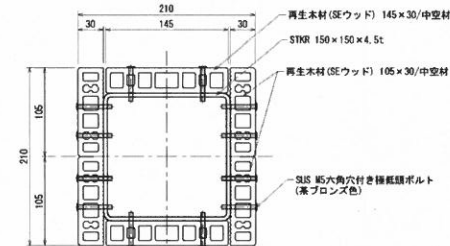
令和5年度	
工事名	六甲中央公園内整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目1-4-2
図面種別	施設詳細図-13
図面番号	46
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市南つくり部公園緑地課	



平面/屋根構造 1/60 (1/30)

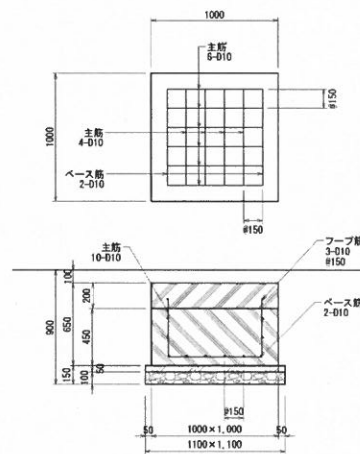


基礎伏図 1/60 (1/30)

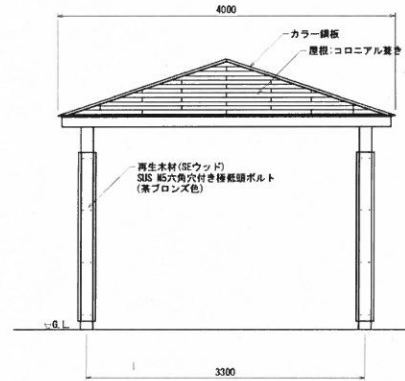


B-B断面図 1/6 (1/3)

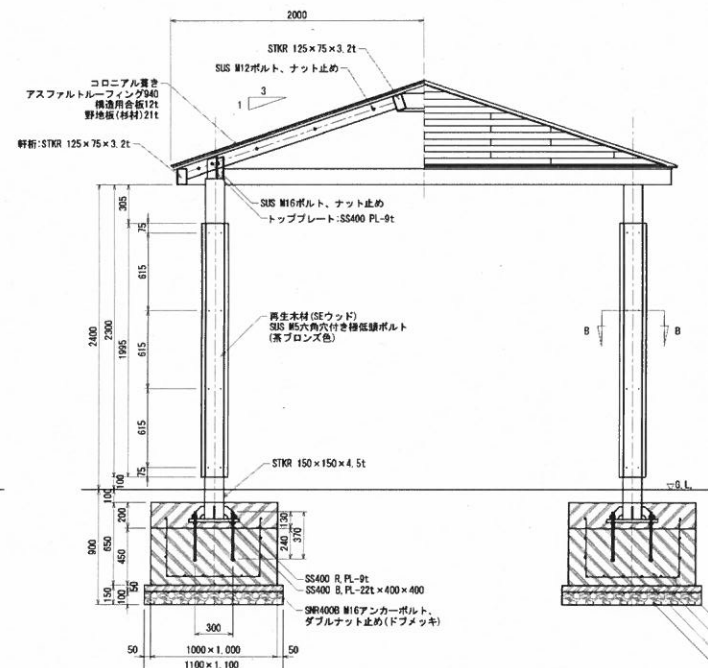
- 特記事項
- ・鋼材は溶融亜鉛めっき処理の上、見え隠れ部分をウレタン樹脂塗装仕上げとする。
 - ・溶融亜鉛めっき処理材のエアークラックは、穴あきキャップ等で塞ぐこと。
 - ・鋼材塗装色は、白亜色(白亜色)とする。
 - ・屋根材(コロニアル)色は、ココナツブラウン(茶色)とする。
 - ・再生木材 (SEウッド) は規格番号JIS A 5741の製品とする。色は、ブラウン色とする。
 - ・ボルトナット類は単装品とする。
 - ・ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
 - ・製造物責任法(PL法)に準拠した保証書と保証品とする。
 - ・国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理記録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。



基礎断面図 1/40 (1/20)



立面図 1/60 (1/30)



A-A断面図 1/40 (1/20)

鉄筋重量(参考)※基礎1ヶ所あたり

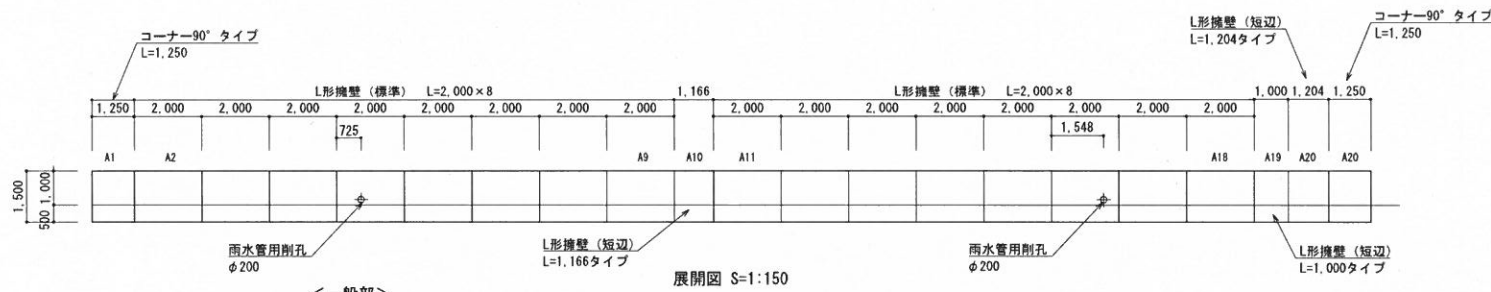
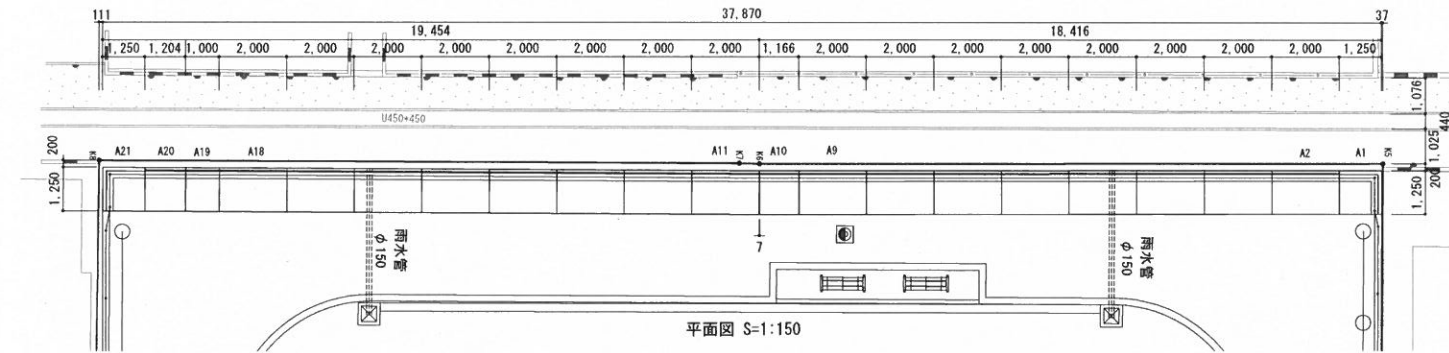
項目	鉄筋径	単位重量 (kg/m)	長さ※ピッチ換算 (m)	1本あたり重量 (kg)	本数	重量 (kg)
主筋	D10	0.560	1.65	0.924	10	9.24
ベース筋	D10	0.560	0.75	0.42	2	0.84
プーブ筋	D10	0.560	3	1.68	3	5.04
基礎1ヶ所あたり合計						15.12

令和5年度	
工事名	六甲中央公園再整備計画設計業務
工事箇所	松戸市六高台三丁目142
図面種別	施設詳細図-14
図面番号	47
縮尺	図示 (A3) 図示 (A1)
松戸市 街づくり部 公園緑地課	

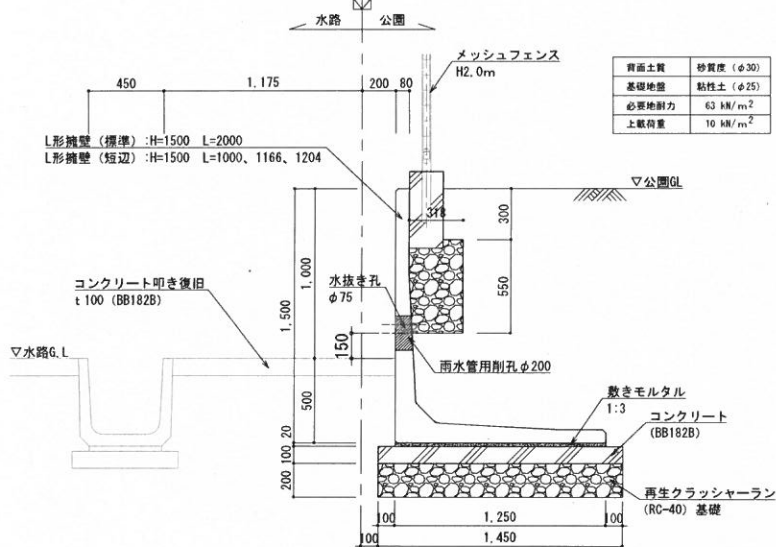
特別調査項目一覧(栄町第一公園)

令和7年度 資材価格特別調査業務委託(その3)

No	区分	資 材 ・ 調 査 名 称	規 格	予定数量	単位	備 考
1	A-①	L型擁壁	プレキャストL型 H1500	37.8	m	詳細図添付
2	A-①	レンガ	210×100×60	37.4	m	詳細図添付
3	A-①	透水性ブロック	200×100×60	164.8	m ²	詳細図添付
4	A-①	透水性ブロック	200×100×80	16	m ²	詳細図添付
5	A-①	石灰岩ダスト		1214.1	m ²	詳細図添付
6	A-①	弾性透水型ファイバーゴム舗装材	カラーゴムチップ t10	55.1	m ²	詳細図添付
7	A-①	弾性透水型ファイバーゴム舗装材	黒ゴムチップ t40			詳細図添付
8	A-①	砂場柵門扉	H1.18m	2	基	詳細図添付



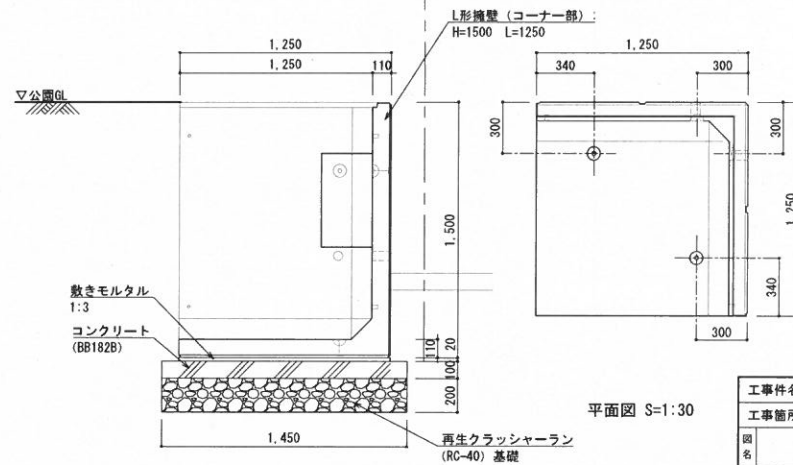
<一般部>



断面図 S=1:30

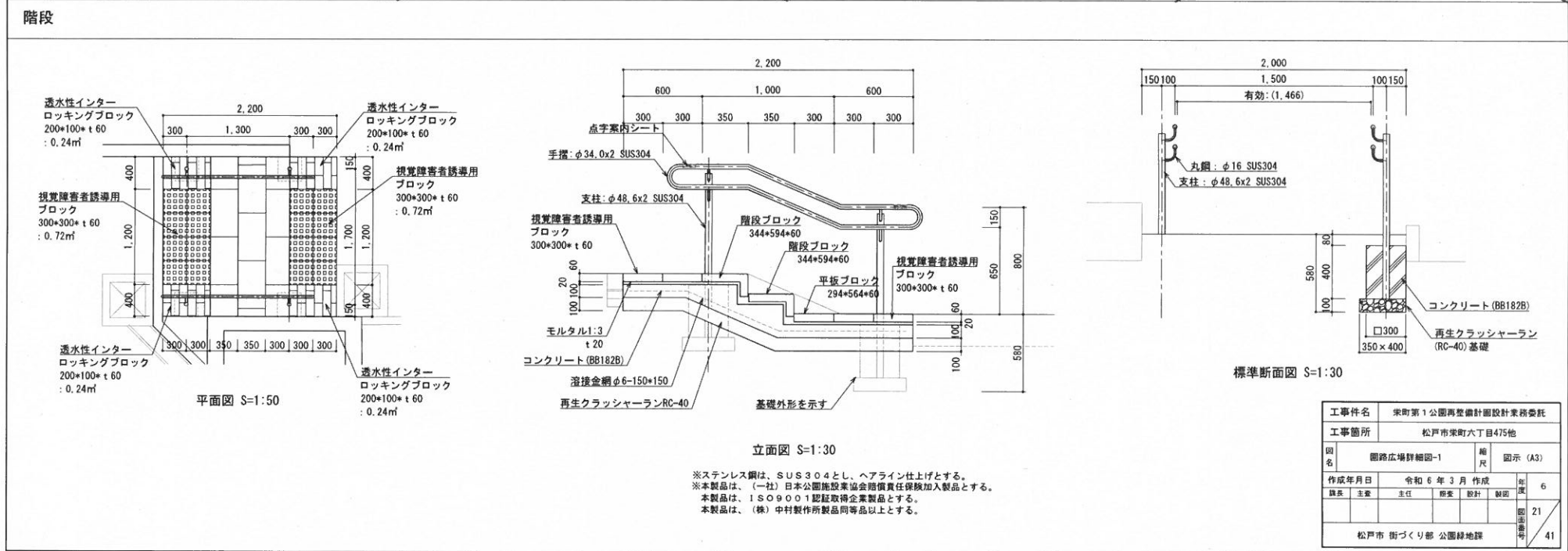
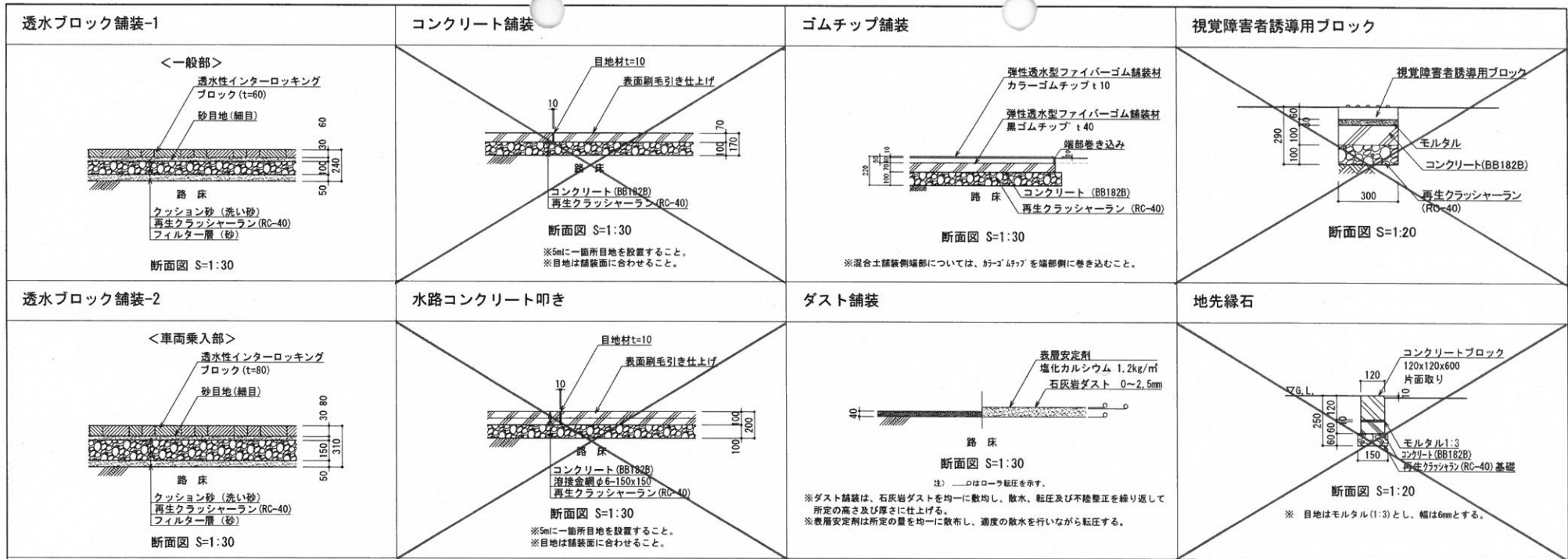
※施工にあたっては平板載荷試験により地耐力を確認し、必要地耐力が得られない場合は監督員と協議を行うこと。
※本製品は丸栄コンクリート工業㈱同等品以上とする。

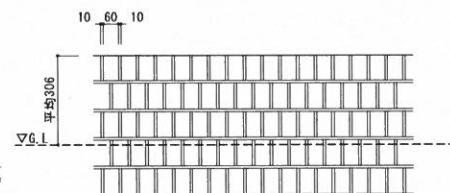
<コーナー部>



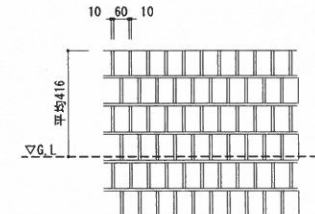
側面図 S=1:30

工事件名	求町第1公園再整備計画設計業務委託			
工事箇所	松戸市求町六丁目475他			
図名	擁壁詳細図	縮尺	図示 (A3)	
作成年月日	令和6年3月	作成	年度	6
課長	主査	主任	調査	設計
松戸市 街づくり部 公園緑地課				41

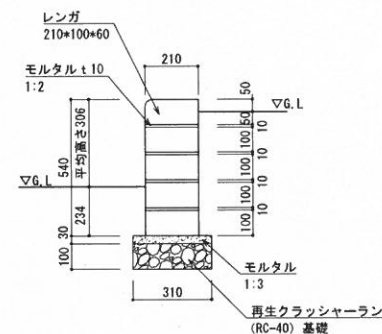




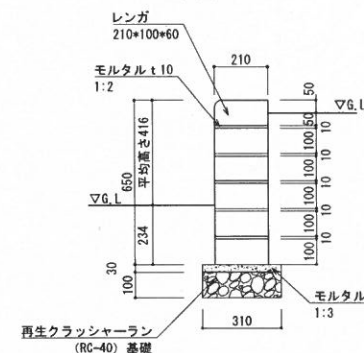
正面图 S=1:20



正面图 S=1:20



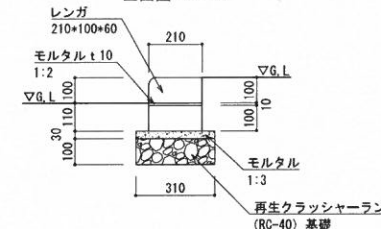
断面图 S=1:20



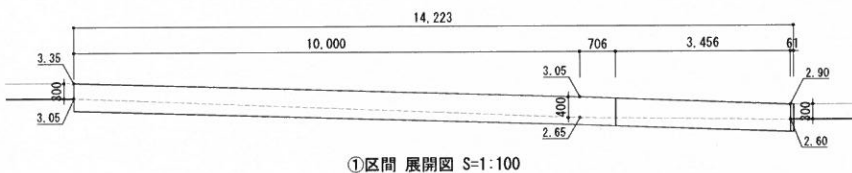
断面图 S=1:20



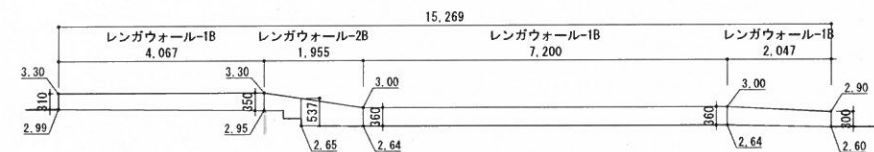
正面图 S=1:20



断面图 S=1:20

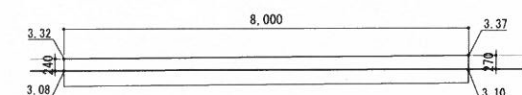


①区間 展開図 S=1:100

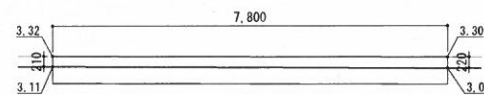


②区間 展開図 S=1:100

レンガウォール-2 平均高さ=0.815m²÷1.955m=0.416



③区間 展開図 S=1:100



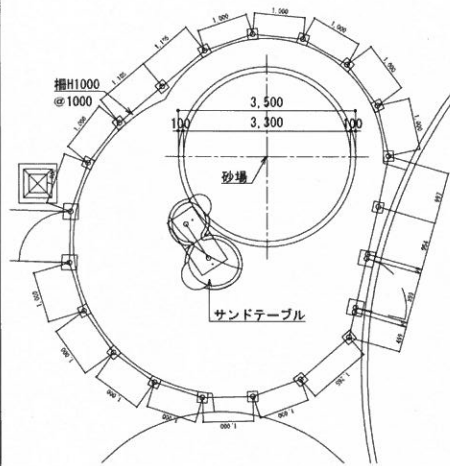
④区間 展開図 S=1:100

レンガウォール1平均高さ

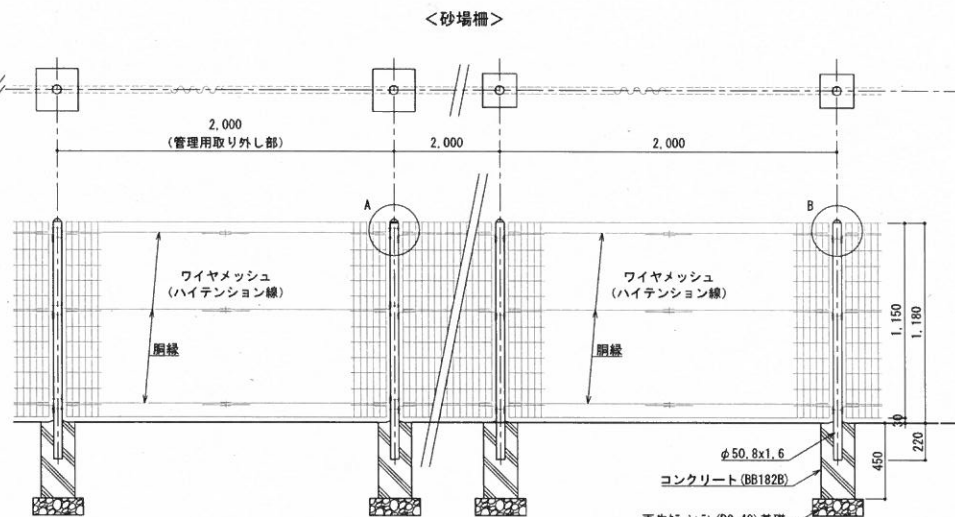
①区間： $4.97\text{m} \div 14.223\text{m} = 0.349\text{m}$
②区間： $4.60\text{m} \div 13.314\text{m} = 0.345\text{m}$
③区間： $2.04\text{m} \div 8.0\text{m} = 0.255\text{m}$
④区間： $1.67\text{m} \div 7.8\text{m} = 0.214\text{m}$

平均高さ： $(0.349 \times 14.223 + 0.345 \times 13.314 + 0.255 \times 8.0 + 0.214 \times 7.8) \div 43.337 = 0.306\text{m}$

工 事 件 名		宋町第1公園再整備計画設計業務委託					
工 事 箇 所		松戸市宋町六丁目475他					
図 名	園路広場詳細図-2				縮 尺	図示 (A3)	
作成年月日		令和 6 年 3 月 作成				年度	6
課長	主査	主任	調査	設計	製図		
						監査番号	22
松戸市 街づくり部 公園緑地課							



平面図 S=1:100



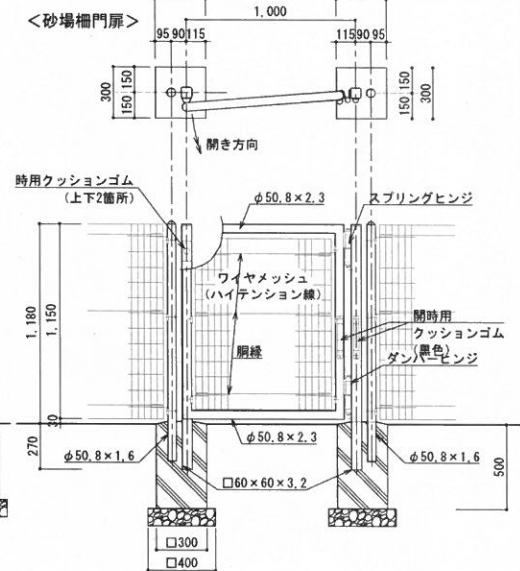
断面図 S=1:30

設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m² (1.0 t/m²)

備考

1. 外装について

- ・主 柱 パネル取付金具類・・・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体塗装
- ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・鋼 線・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・ボルト、ナット類・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、ワッシャは溶融亜鉛めっきのみ

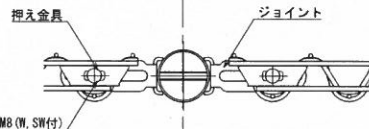


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m² (1.0 t/m²)

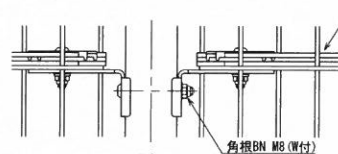
備考

1. 外装について
 - ・門柱、扉枠・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・パネル取付金具類・・・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体塗装
 - ・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・鋼 線・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理 (SUS品を除く)
 - ・螺番補強プレート・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉開き方向は図示に依る。
3. 特殊螺番 (オートヒンジ[ストップ機能なし]) は工場組立とする。
(現地では戻り速度の調整のみとする。)
4. 扉枠にはめっきの為、湯洗穴を適所 (見苦しくない位置) に設けるものとす。
5. 門柱建込み時には螺番方向を正確に合わせる。
6. 製品は朝日スチール工業純同等品以上とする。

取り外しスパン 標準スパン

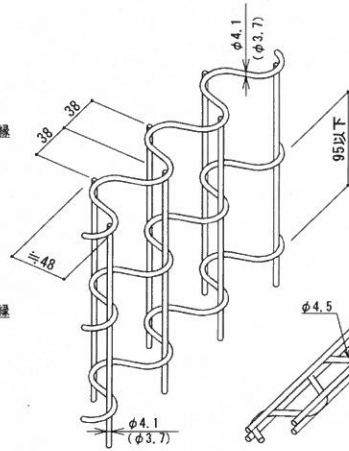


<A部>



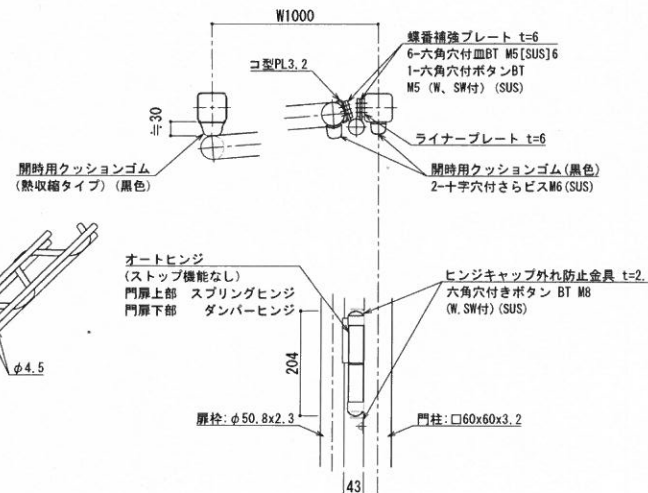
<B部>

詳細図 S=1:5



パネル斜視図

() 内は芯線径を示す。



鋼線斜視図

螺番 (自動戻り式) 取付図 S=1:10

工事件名	東町第1公園再整備計画設計業務委託			
工事箇所	松戸市東町六丁目475地			
図名	遊戯施設詳細図-5	縮尺	図示 (A3)	
作成年月日	令和6年3月	作成	年度	6
課長	主査	主任	設計	製図
			28	
松戸市 街づくり部 公園緑地課				41