

令和 2 年度

都 建 第 55 号

小矢部市公園施設改修工事

工事实施設設計書

小矢部市

令和 2 年度

小矢部市役所

設 計 書

小矢部市 城山町 外 地内

小矢部市公園施設改修工事

工事金額 円 (消費税相当額 円)

内 訳

第
55
号

工事

概要

- ・ 城山公園
照明灯
- ・ なかよし児童公園
1面滑り台
- ・ 第1児童公園
ジャングルジム

- ・ 既設遊具等撤去
城山公園 (照明灯 1基)
なかよし児童公園 (1面滑り台・鉄棒)
第1児童公園 (スプリング遊具 1基)

特記仕様書

工事名：小矢部市公園施設改修工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書(富山県土木部)令和元年4月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、特記仕様書及び共通仕様書、「都市公園における遊具の安全確保に関する指針(改訂第2版)(国土交通省)平成26年6月」、「遊具の安全に関する基準 JPFA-SP-S:2014(一般社団法人 日本公園施設業協会)2014年6月」の他、これに付随する関係基準図書等に基づいて適正に施工すること。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - 1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - 2) 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - 3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
 - 4) 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- 2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第3条 工事材料の検査

主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

第4条 コンクリート配合

使用目的別の配合緒元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度(N/mm ²)	スラブ [°] (cm)	粗骨材の最大寸法(mm)	W/C(%)	C(kg/m ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	65以下	—	BB	均しコンクリート
2	18	8	40	60以下	—	BB	基礎

第5条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は第4条コンクリート配合を遵守すること。指定した呼び強度に対して、セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

第6条 「不採用調書」の提出

受注者は、工事の施工に関する下請契約において県内企業を採用しない場合及び工事で使用する建設資材について県内地場産品を採用しない場合は、あらかじめ、「下請契約における県内企業及び県内地場産品の不採用調書」を監督員に提出しなければならない。

第7条 工事特性・創意工夫・社会性等の実施

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完成時までに「富山県請負工事成績評定要領」第4第7項に定める様式により提出することができる。

第8条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処理しなければならない。

第9条 建設発生土

本工事の発生する建設発生土については、埋戻しに使用し、その他は小矢部市安楽寺地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。搬出先は積算上の明示条件であり、請負者の明示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、施設の受入れが困難な場合等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第10条 建設リサイクル法の対象建設工事

- 1 本工事は建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下、建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 請負者は、建設リサイクル法12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
 - ・新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
 - ・工事着手時期及び工程の概要
 - ・分別解体等の計画
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み
- 3 本工事における特定建設資材の分別解体・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

1) 分別解体等の方法

	工程	作業内容	分別解体の方法 (解体工事のみ)
工程 ごと の 作業 内容 及び 解体 方法	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	—
アスファルト塊	—
建設発生木材	—

4 請負者は、特定建設資材の分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面にて記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）」（平成 14 年 6 月）に定めた様式 1、〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式 2〔再生資源路用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5 請負者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を保管しておくこと。監督員からの請求があれば速やかにその写しを提示するものとする。運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第 11 条 再生材の利用（基礎砕石及び裏込材等）

次表の基礎砕石及び裏込材には再生砕石を使用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」に基づくものとする。なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ砕石（新材）に変更できるものとする。

工種	品種	使用箇所
遊戯施設整備工	RC-40	基礎砕石

第 12 条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。

第 13 条 工事实施前の事前調査

請負者は、あらかじめ既存構造物等について事前調査を行い、善良な管理義務を怠ったことにより、物件に被害が認められた場合は、請負者が責任を持って処理するものとする。

第 14 条 工事用支障物件

- 1 工事中、支障物件がある場合は、監督員に報告し、協議のうえ施工を行うこと。
- 2 監督員への報告を怠り、支障物件を処理したときに生じた損害については全て請負者の負担とする。

第 15 条 安全管理

公園敷地内の工事のため、第三者に対する安全性を十分考慮して施工を行うこと。

第 16 条 遊具

設計図書と同等以上の製品を使用するものとする。製品については、監督員と協議するものとする。

遊具の施工に際して、専門技術者（公園施設製品安全管理士、公園施設製品整備技士）の指導の下、安全領域を確保し、基準に適合するよう施工すること。施工完了時に、基準への適合性を確認すること。

第 17 条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	0001 建設課 実施設計書 当初 0 1 実施単価 07 砺波地区 0-02.05.15(0) 1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 10 公園 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10		

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
施設整備									Y1903	
電気設備工									Y290304	
照明設備工									Y39030401	
照明灯基礎									Y4903040106	
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下				式					SP2030 0 A=2, B=3	
	0.4			m2					施工 第0-0001号表	
コンクリート 小型構造物 人力打設									SP2082 0 A=2, B=4, C=7, E=2, G=1, L=2	
	0.2			m3					施工 第0-0002号表	
型枠 一般型枠 小型構造物									SP2084 0 A=1, B=2	
	2			m2					施工 第0-0003号表	
照明灯									Y4903040107	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
照明灯									V0001	0
	1			基					施工	第0-0004号表
照明灯設置 (建柱) GL8~12m 350kg以下 新設	1			基					SE231	0
									A=1, B=1	
	1			基					施工	第0-0005号表
照明器具取付 (道路照明) 電気通信設備 道路照明設備 新設	1			台					SE241	0
									A=1	
	1			台					施工	第0-0006号表
作業土工									Y39030403	
床掘り									Y4903040301	
				式						
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	0.5			m3					SP2010	0
									A=1, B=5	
									施工	第0-0007号表
基面整正	0.4			m2					SP2012	0
									施工	第0-0008号表
埋戻し									Y4903040302	
				式						
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂	0.2			m3					SP2014	0
									A=5, B=1	
									施工	第0-0009号表

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.3		m3						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, E=9 施工 第0-0010号表	
処分費等									#0044	
公共用残土仮置場 (搬入)	0.3		m3						W0001	
遊戯施設整備工									Y290307	
遊具組立設置工									Y39030701	
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	1.9		m2						SP2030 0 A=2, B=3 施工 第0-0001号表	
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	0.003		m2						SP2084 0 A=1, B=4 施工 第0-0011号表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.03		m3						SP2082 0 A=1, B=3, C=2, E=1, L=1 施工 第0-0012号表	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.1		m2						SP2084 0 A=1, B=2 施工 第0-0003号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.4		m3						SP2082 0 A=2, B=4, C=7, E=2, G=1, L=1	
ジャンゲルゴム									施工 第0-0013号表 Y4903070102	
バブルリング バブルリング	1			式					W0001	
組立据付費	1			基					W0002	
滑台	1			式					Y4903070103	
滑り台 H=1500	1			基					W0001	
滑り台マット	1			枚					W0002	
組立据付費	1			基					W0004	
作業土工	1			基					Y39030702	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
床掘り									Y4903070201	
				式						
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	1.3		m3						SP2010 0 A=1, B=5	施工 第0-0007号表
基面整正	2.7		m2						SP2012 0	施工 第0-0008号表
埋戻し									Y4903070202	
				式						
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂	0.6		m3						SP2014 0 A=5, B=1	施工 第0-0009号表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.6		m3						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, E=9	施工 第0-0010号表
処分費等									#0044	
公共用残土仮置場 (搬入)	0.6		m3						W0001	
公園施設等撤去・移設工									Y290314	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
公園施設撤去工									Y39031401	
公園施設撤去									Y4903140101	
照明灯撤去 解体・運搬・処分				式					W0001	
鉄棒撤去	1			基					V0002	0
滑り台撤去	1			基					施工	第0-0014号表
スプリング遊具撤去	1			基					V0003	0
	1			基					施工	第0-0015号表
	1			基					V0004	0
	1			基					施工	第0-0016号表
直接工事費										
共通仮設費 (率分)										
共通仮設費計				式						

本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費						
現場管理費			式			
現場管理費計			式			
工事原価						
一般管理費等			式			
工事価格			式			
消費税等相当額			式			
請負対象工事費						
工事価格計						

施工内訳表

SP2030

施工 第0-0001号表

[名称] 基礎砕石		[規格1] 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下		[規格2]		
機械構成比: 4.78%		労務構成比: 77.15%		材料構成比: 18.07%		
				市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ賃料	4.75%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		T7279
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%			普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	17.48%			特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.93%			土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	9.05%			運転手(特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)				その他(労務)		ER009
再生砕石 RC-40	15.28%			再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090
軽油 (パトロール)	2.78%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
その他(材料)				その他(材料)		EZ009
積算単価				積算単価		EP001

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0002号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 49.76%		材料構成比: 50.24%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 29,340
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員		31.94%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		7.90%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役	一般施工	7.50%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート	高炉18-8-40 W/C≤60%	50.24%		生コンクリート	東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%		T3973	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2	小型構造物			B=4	人力打設			
C=7	高炉18-8-40 W/C≤60%			E=2	一般養生			
G=1	現場内小運搬 有り			L=2	生コン小型車割増あり			

施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 小型構造物		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 7,449.4
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型枠工			45.50%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			30.09%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			11.37%		土木一般世話役 東京単価			R2008
その他(労務)					その他(労務)			ER009
積算単価					積算単価			EP001
A=1	一般型枠				B=2	小型構造物		

V0001

施工内訳表

施工 第0-0004号表

頁0-0014

[名称] 照明灯 [規格1]					1	基 当り
名称・規格など	数 量	単 位	[規格2] 単 価	金 額	備 考	
照明器具	1	基			W0001 参考品番：H5793	
LEDランプ 昼白色5000K、Ra70	1	個			W0002	
ポール 支柱高GL4.5m埋込式 指定色塗装	1	基			W0003	
電源ユニット LED	1	個			W0004	
単位当り	1	基				

施工内訳表

[名称] 照明灯設置 (建柱)				[規格2] 新設		10	基	当り
[規格1] GL8~12m 350kg以下								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
電工		人			R2014			
普通作業員		人			R2006			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
合計	10	基						
単位当り	1	基						
A=1 C=0	GL8~12m 350kg以下 トラッククレーン補正		B=1 新設					

施工内訳表

[名称] 床掘り				1	m3	当り
[規格1] 土砂				[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		
機械構成比: 23.22%		労務構成比: 69.53%		材料構成比: 7.25%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		1,898.2
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
						備考
バックホウ		23.22%		バックホウ		MHH130
特殊運転手		37.61%		運転手(特殊)		R2002
				東京単価		
普通作業員		31.92%		普通作業員		R2006
				東京単価		
軽油	(パトロール)	7.25%		軽油		T3002
				東京単価		
				1.2号	パトロール給油	
積算単価				積算単価		EP001
A=1	土砂			B=5	上記以外(小規模)	

施工内訳表

SP2014

施工 第0-0009号表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)		[規格2] 土砂	
機械構成比: 11.23%		労務構成比: 84.85%		材料構成比: 3.92%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 3,337.6
					備考
バックホウ	10.54%			バックホウ	MHH130
ランマ	0.69%			タンパ及びランマ	M1232
普通作業員	48.46%			普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員	19.32%			特殊作業員 東京単価	R2005
特殊運転手	17.07%			運転手(特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)	3.29%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
ガソリン JIS2号レギュラ	0.63%			ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
積算単価				積算単価	EP001
A=5 上記以外(小規模)				B=1 土砂	

施工内訳表

SP2002

施工 第0-0010号表

[名称] 土砂等運搬		[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り
機械構成比: 27.16%		労務構成比: 60.81%		材料構成比: 12.03%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,243.3
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	ダンプトラック	27.16%			ダンプトラック		M1331	
	一般運転手	60.81%			運転手(一般) 東京単価		R2015	
	軽油 (パトロール)	12.03%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=2	小規模			B=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し			
E=9	3.5km以下							

施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		市場単価構成比: 0.00%	
代表機材規格		構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
トンネル特殊工		46.56%		トンネル特殊工 東京単価	R2022
トンネル作業員		24.53%		トンネル作業員 東京単価	R2023
トンネル世話役 トンネル		10.22%		トンネル世話役 東京単価	R2009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
積算単価				積算単価	EP001
A=1	一般型枠			B=4	トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0012号表

[名称] コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] バックホウ(クレーン機能付)打設		1	m3	当り
機械構成比: 4.90%		労務構成比: 36.08%		材料構成比: 59.02%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 26,129
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	4.63%			バックホウ(クローラ型) 東京単価[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t			T7276
	その他(機械)				その他(機械)			EK009
	特殊作業員	11.54%			特殊作業員 東京単価			R2005
	普通作業員	8.50%			普通作業員 東京単価			R2006
	特殊運転手	7.06%			運転手(特殊) 東京単価			R2002
	土木一般世話役 一般施工	6.94%			土木一般世話役 東京単価			R2008
	その他(労務)				その他(労務)			ER009
	生コンクリート 高炉18-8-40 W/C≤65%	56.97%			生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%			T4027
	軽油 (パトロール)	1.94%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002
	その他(材料)				その他(材料)			EZ009
	積算単価				積算単価			EP001

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0013号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 49.76%		材料構成比: 50.24%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 29,340
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員		31.94%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		7.90%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.50%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≦60%		50.24%		生コンクリート	東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%		T3973	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 C=7 G=1	小型構造物 高炉18- 8-40 W/C≦60% 現場内小運搬 有り			B=4 E=2 L=1	人力打設 一般養生 生コン小型車割増なし			

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1277	199			高所作業車	その他機械損料
2	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
3	R2006	12			普通作業員	普通作業員
4	R2014	34			電工	板金溶接電工
5	T3002	66			軽油	軽油
6	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
7	WXXXX	966				
8	WXXXX	968				

・照明灯 基礎

種別	計算式					1個当たり	全数量				
掘削	0.7	×	0.7	×	1.1	0.54	0.54				
床均し	0.7	×	0.7			0.49	0.49				
碎石	0.7	×	0.7			0.49	0.49				
均しコン型枠											
均しコンクリート											
型枠	0.5	×	1.0	×	4	2.00	2.00				
コンクリート	0.5	×	0.5	×	1.0	0.25	0.25				
埋戻し	0.54	-	(0.05	+	0.00	+	0.25)	0.24	0.24
残土処理	0.54	-	0.24			0.30	0.30				

・ 滑り台 基礎

種別	計算式										1個当たり	全数量	
掘削	0.6	×	0.80	×	0.5	+	0.70	×	0.80	×	0.75	0.78	0.78
	+	0.3	×	0.80	×	0.5							
床均し	0.6	×	0.80	+	0.70	×	0.80	+	0.3	×	0.80	1.28	1.28
砕石	0.6	×	0.80	+	0.70	×	0.80	+	0.3	×	0.80	1.28	1.28
均しコン型枠	0.035	×	0.04	×	2							0.003	0.003
均しコンクリート	0.7	×	0.8	×	0.05							0.03	0.03
型枠	0.2	×	0.21	×	2	+	0.30	×	0.35	×	2	0.30	0.30
	+	0.06	×	0.21	×	2							
コンクリート	0.5	×	0.70	×	0.30	+	0.60	×	0.70	×	0.5	0.36	0.36
	+	0.20	×	0.70	×	0.3							
埋戻し	0.78	-	(0.13	+	0.03	+	0.36)			0.27	0.27
残土処理	0.78	-	0.27									0.51	0.51

・滑り台グラウンドマット 基礎

種別	計算式	1個当たり	全数量
掘削	0.65 × 1.3 × 0.04	0.03	0.03
床均し	0.7 × 1.3	0.85	0.85
残土処理	0.65 × 1.3 × 0.04	0.03	0.03

・ジャングルジム 基礎

種別	計算式					1個当たり	全数量		
掘削	0.5	×	0.5	×	0.30	0.08	0.53		
床均し	0.3	×	0.3			0.09	0.63		
碎石	0.3	×	0.3			0.09	0.63		
型枠	0.2	×	0.30	×	2	0.12	0.84		
コンクリート	0.2	×	0.2	×	0.3	0.01	0.08		
埋戻し	0.08	-	(0.01	+	0.01)	0.05	0.38
残土処理	0.08	-	0.05			0.02	0.15		

○施設遊具基礎数量

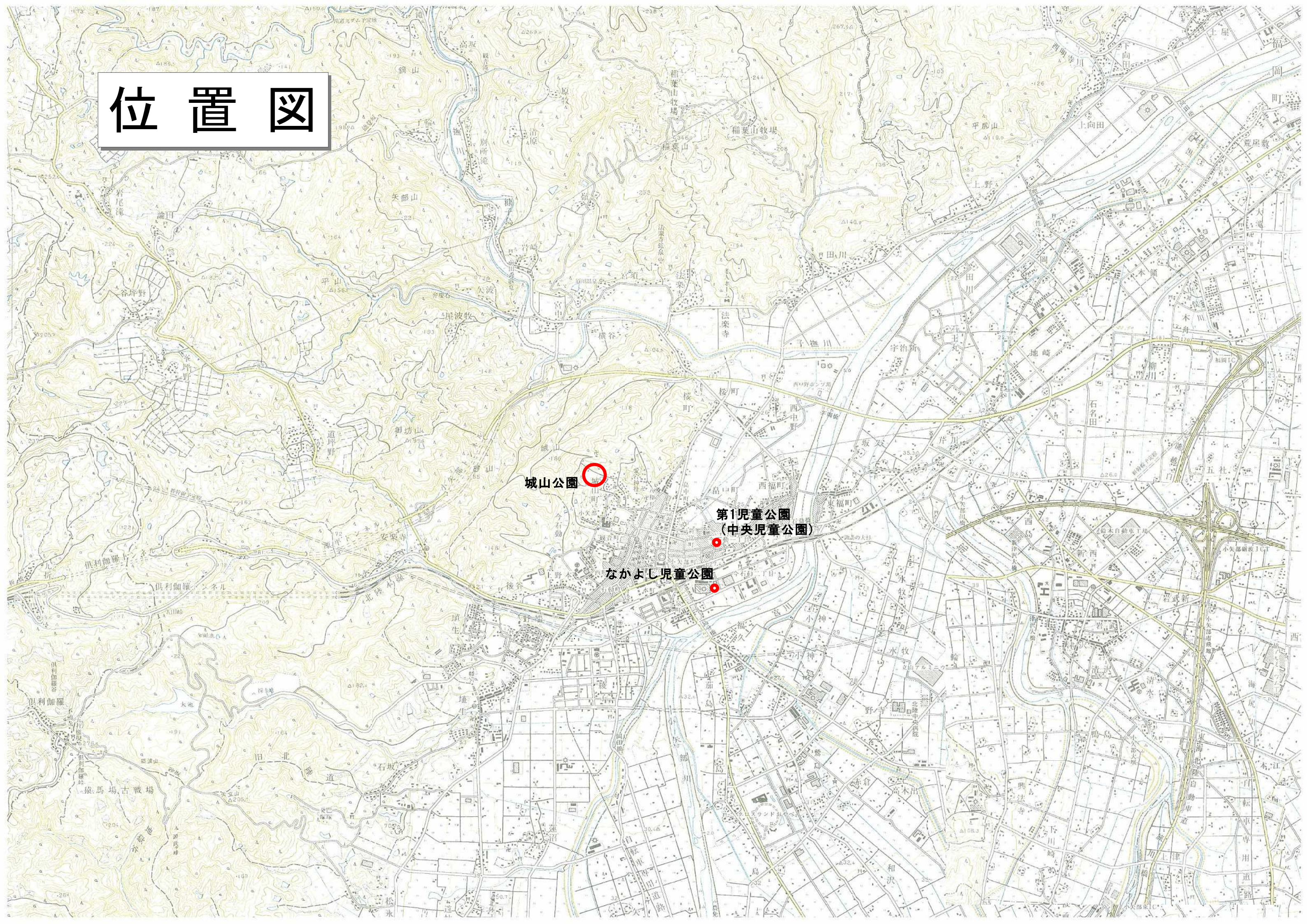
	滑り台		滑り台マット		ジャングルジム		照明灯		
掘削	0.78	+	0.03	+	0.53	+	0.54	=	1.88 m ³
床均し	1.28	+	0.85	+	0.63	+	0.49	=	3.25 m ²
碎石	1.28	+	0	+	0.63	+	0.49	=	2.40 m ²
均しコン型枠	0.003	+	0	+	0	+	0	=	0.003 m ²
均しコンクリート	0.03	+	0	+	0	+	0	=	0.03 m ³
型枠	0.30	+	0	+	0.84	+	2.00	=	3.14 m ²
コンクリート	0.36	+	0	+	0.08	+	0.25	=	0.69 m ³
埋戻し	0.27	+	0	+	0.38	+	0.24	=	0.89 m ³
残土処理	0.51	+	0.03	+	0.15	+	0.30	=	0.99 m ³

参考様式

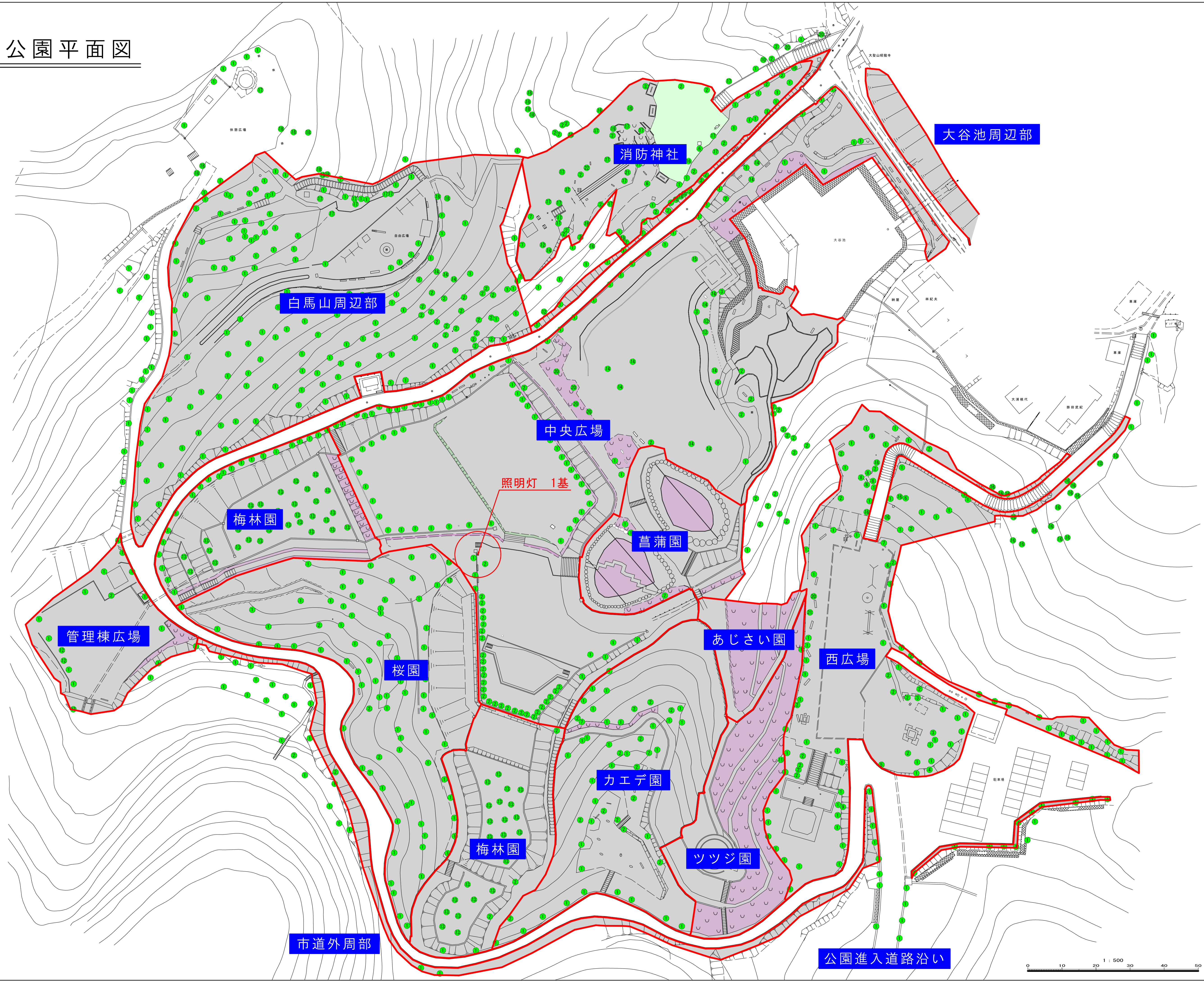
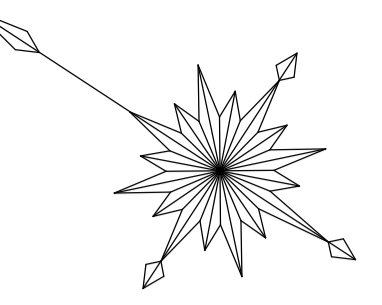
工 事 数 量 総 括 表

工事区分(レベル1)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施設整備		式		1		
遊戯施設整備工		式		1		
遊具組立設置工		式		1		
基礎砕石	RC-40	m2		2	2.4	
均しコンクリート型枠		m2		0	0.003	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65%	m3		0.03	0.03	
型枠		m2		3	3.14	
コンクリート	18-8-40BB W/C \leq 60%	m3		0.6	0.69	
遊具	1面滑り台	基		1		なかよし児童公園
遊具	ジャングルジム	基		1		第1児童公園
照明灯		基		1		城山公園
作業土工		式		1		
床堀り		m3		1.8	1.88	
基面整正		m2		3.2	3.25	
埋戻し		m3		0.8	0.89	
土砂等運搬		m3		0.9	0.99	
残土処分等		m3		0.9	0.99	
公園施設等撤去・移設工		式		1		
公園施設撤去工		式		1		
公園施設撤去	スプリング遊具	基		1		第1児童公園
公園施設撤去	1面滑り台・3連鉄棒	基		2		なかよし児童公園
公園施設撤去	照明灯	基		1		城山公園
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費(率分)		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		
消費税等相当額		式		1		
工事費		式		1		

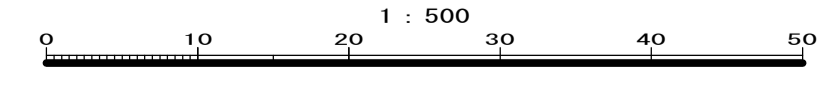
位置図



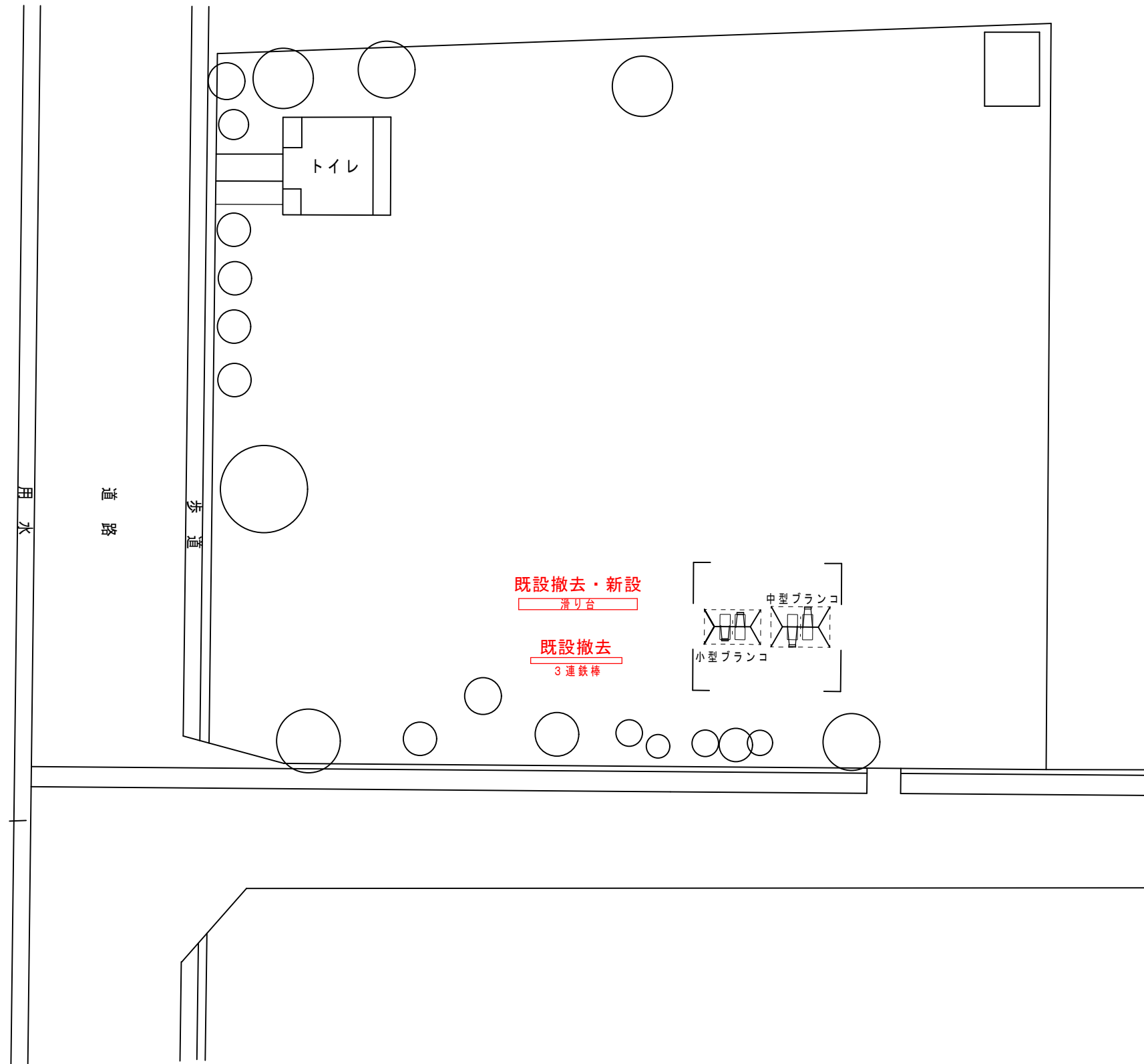
城山公園平面図



凡例		
記号	種別	
■	芝生	
■	花壇・花壇等	
記号	樹種	本数
①	サクラ	558
②	カエデ	135
③	ケヤキ	4
④	アケビ	1
⑤	イチヨウ	1
⑥	シラカシ	4
⑦	モチノキ	5
⑧	ムクゲ	4
⑨	リョウブ	4
⑩	イヌシデ	2
⑪	サンショウ	1
⑫	コブシ	4
⑬	ウメ	58
⑭	ミズモ	14
⑮	サカキ	1
⑯	スギ	27
⑰	クロマツ	28
⑱	ホブラ	15
⑲	モクレン	6
⑳	サルスベリ	8
㉑	ツバキ	1
㉒	ヒイラギ	1

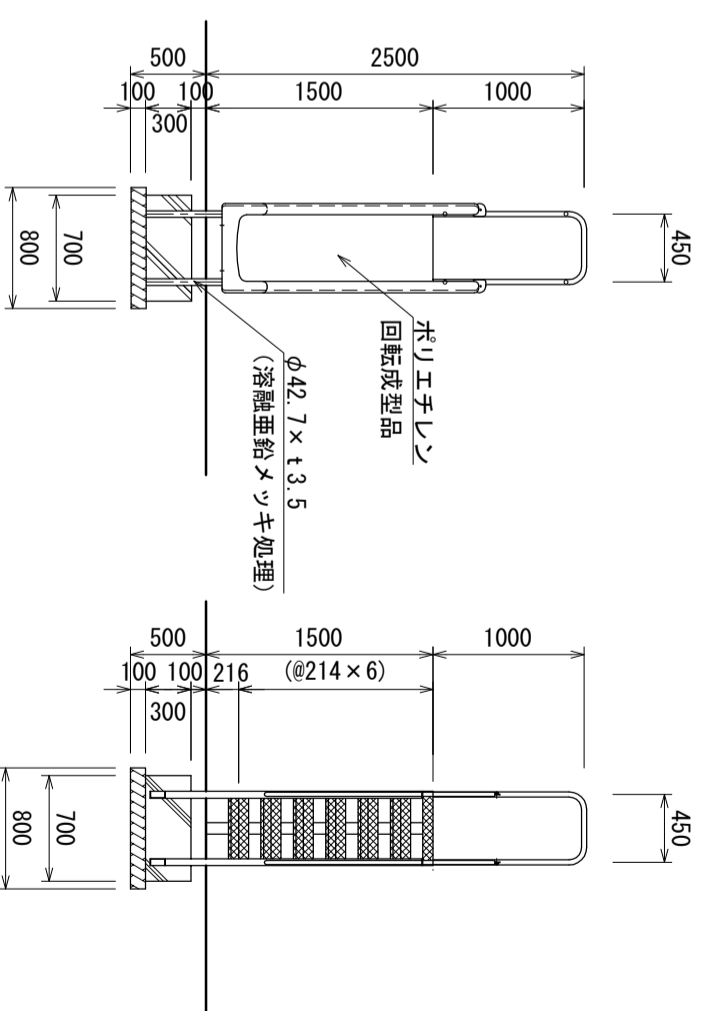
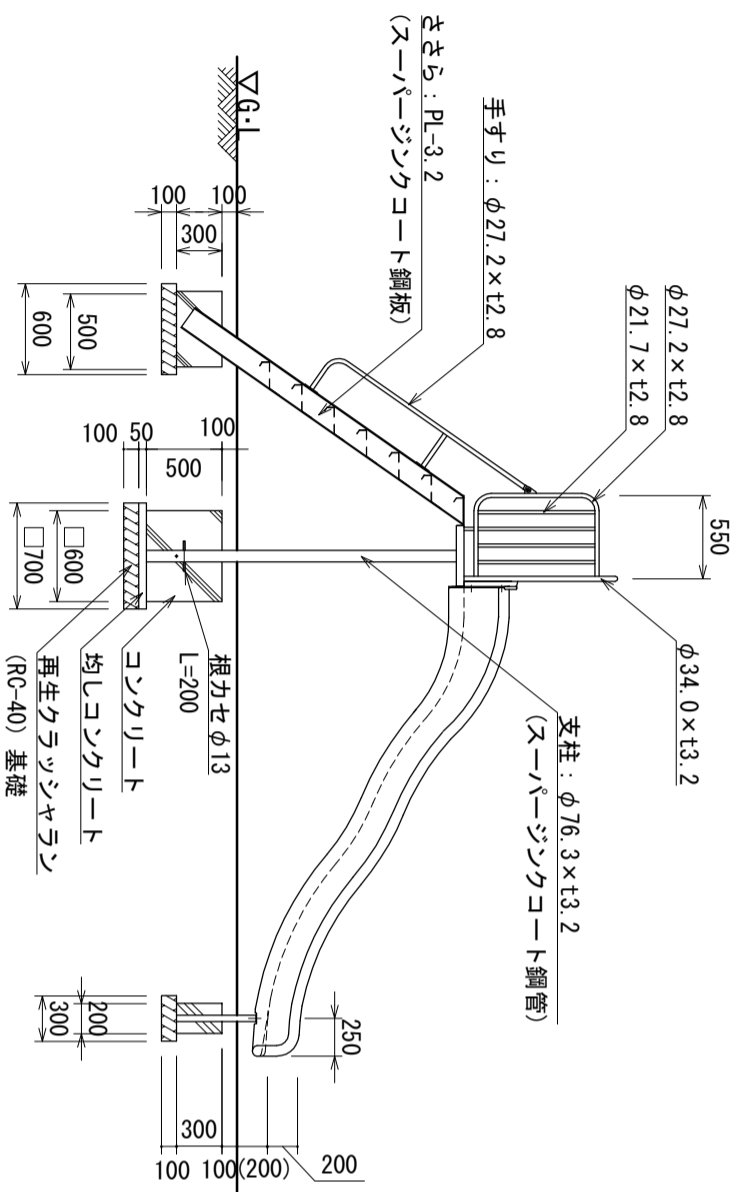
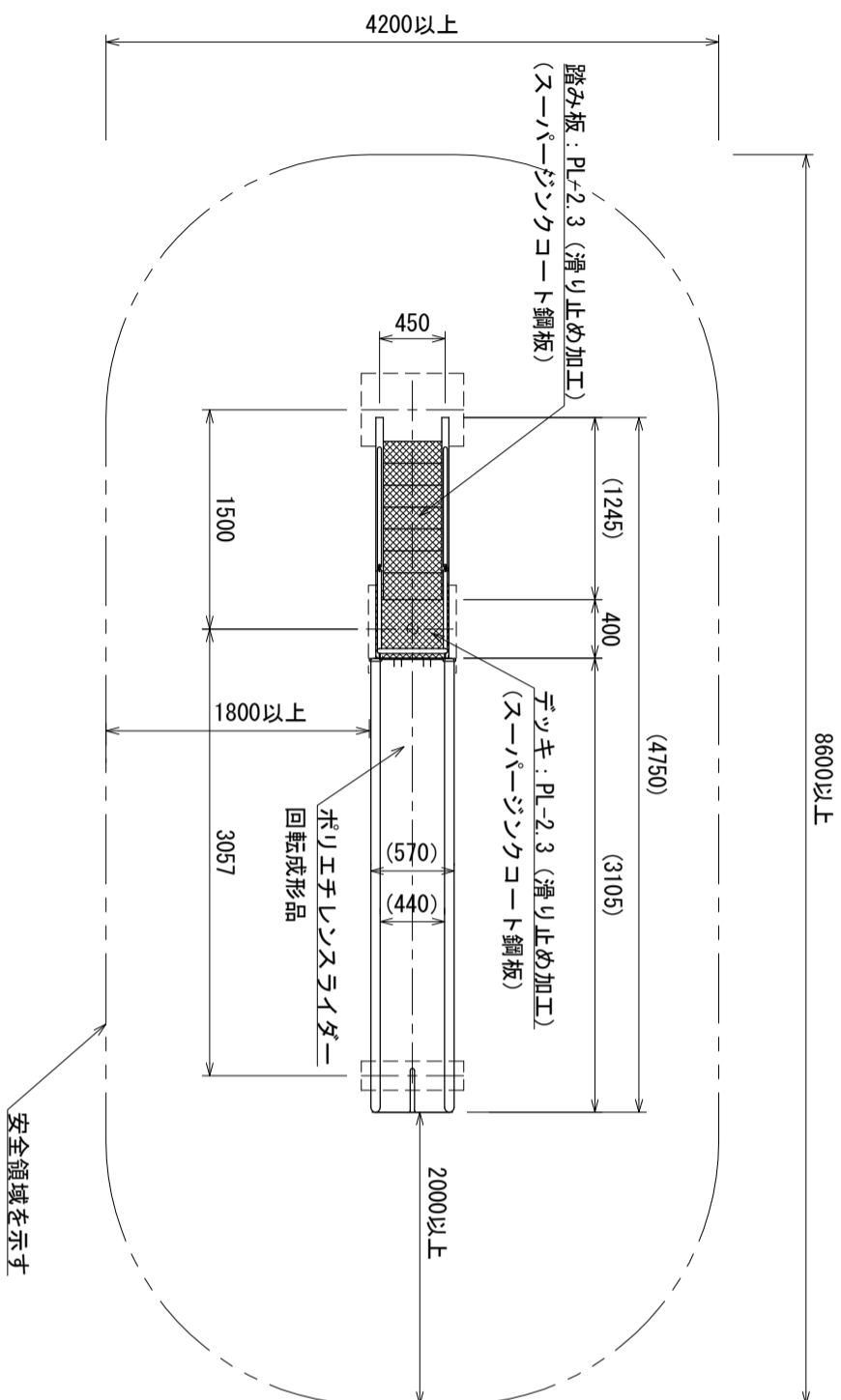


なかよし児童公園施設平面図



石動第二土地区画整理事業
なかよし児童公園
昭和47年1月13日 完成
小矢部市今石動町二丁目572番地
敷地面積 2415.59㎡
トイレ 33.13㎡
施設図
縮尺 1:300

ウエーブスライダー (H=1500)



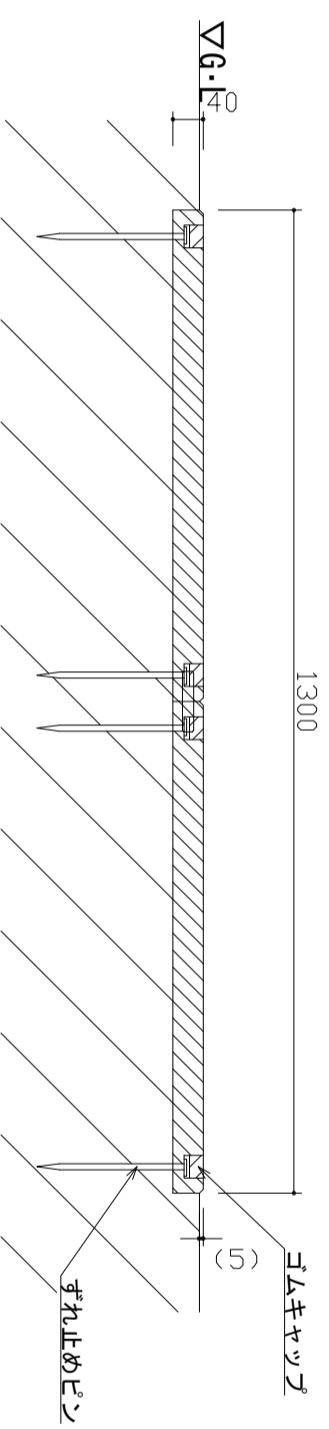
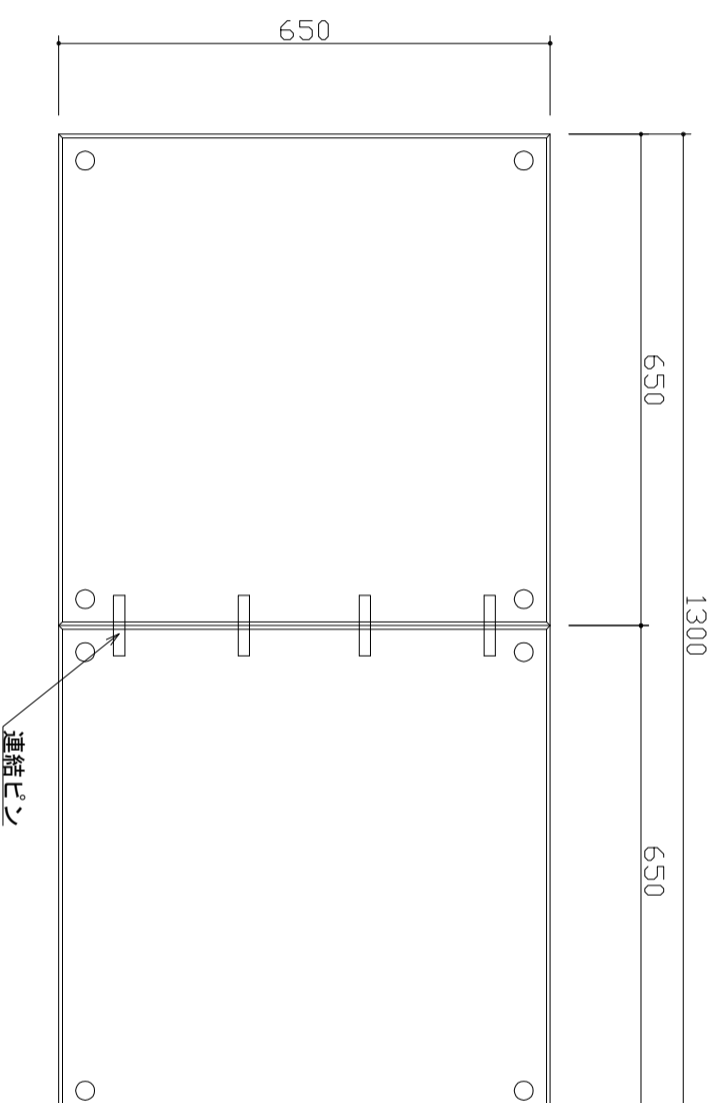
設計条件	基本風速	地耐力
34 m/s 以下	50 KN/m ²	長期地耐力 100 KN/m ² 短期地耐力

- 指示なき鉄削は、電気亜鉛メッキ処理とする。
- 支柱は、ポストジンクコート鋼管 (溶融亜鉛メッキコート処理) とする。
- デッキ・踏み板・ささらは、ポストジンクコート鋼板 (高耐食溶融メッキ鋼板) とする。
- 鉄部は、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。(根カセを除く)
- 滑走面はポリエチレン回転成形品とし、メーカー標準色とする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、3～12才とする。
- ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- 遊具の安全に関する規格JFPA-SP-S:2014に適合した製品とする。
- (一社) 日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
- (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。
- 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
- 製品の組立・設置は (一社) 日本公園施設業協会の会員で行う、もしくは製品メーカー監修で行う事とする。

* 本製品は積雪1.0m対応品です。積雪1mを超える場合、雪害対策を行って下さい。

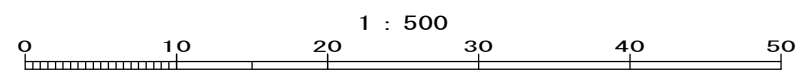
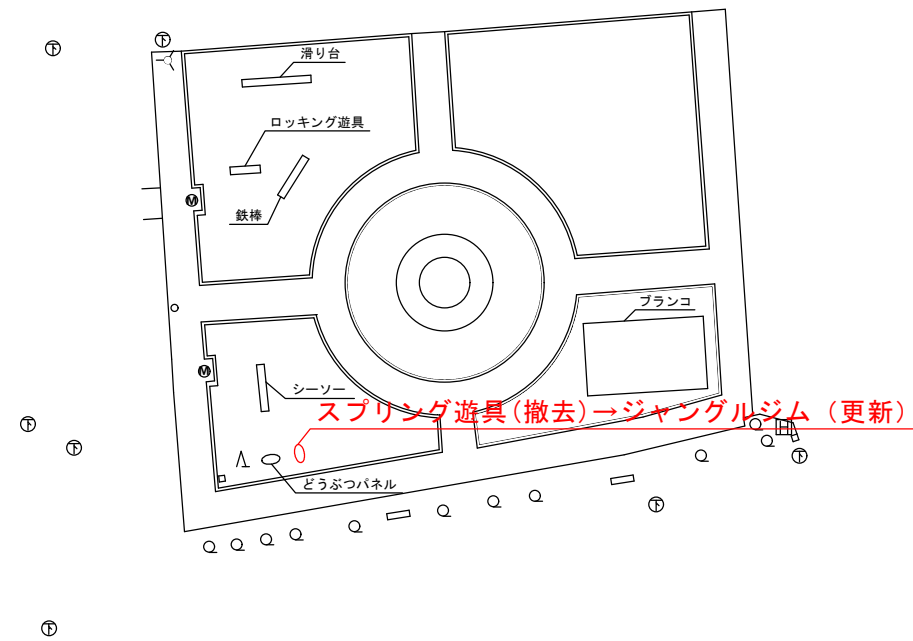
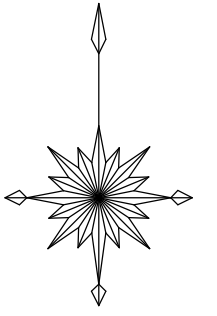
マット

(ピン固定タイプ)

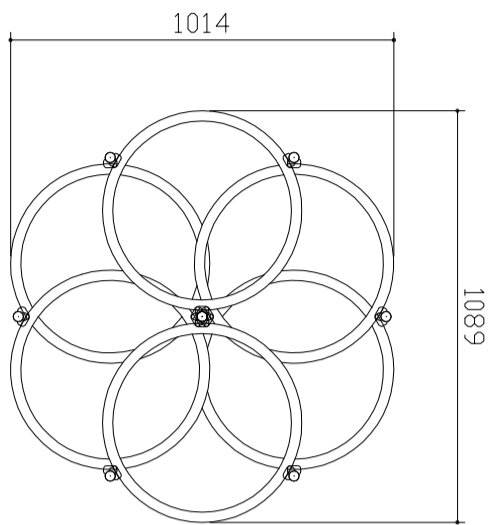


- カラーは、メーカー標準色（グリーン）とする。
- （一社）日本公園施設業協会、SPマーク表示認定製品とする。
- （一社）日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- （製品の組立・設置は（一社）日本公園施設業協会の会員で行う、もしくは製品メーカー監修で行う事とする。

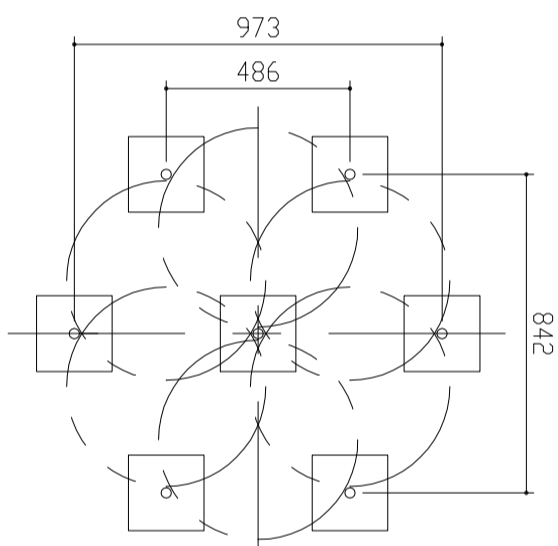
第1児童公園平面図



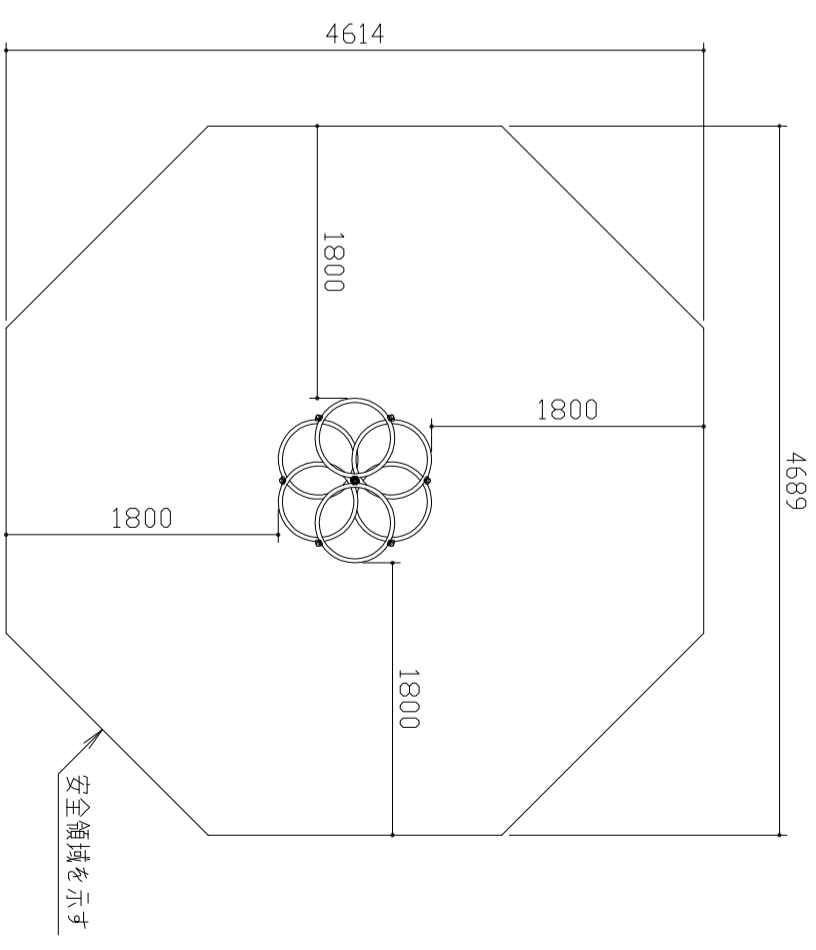
バウリング



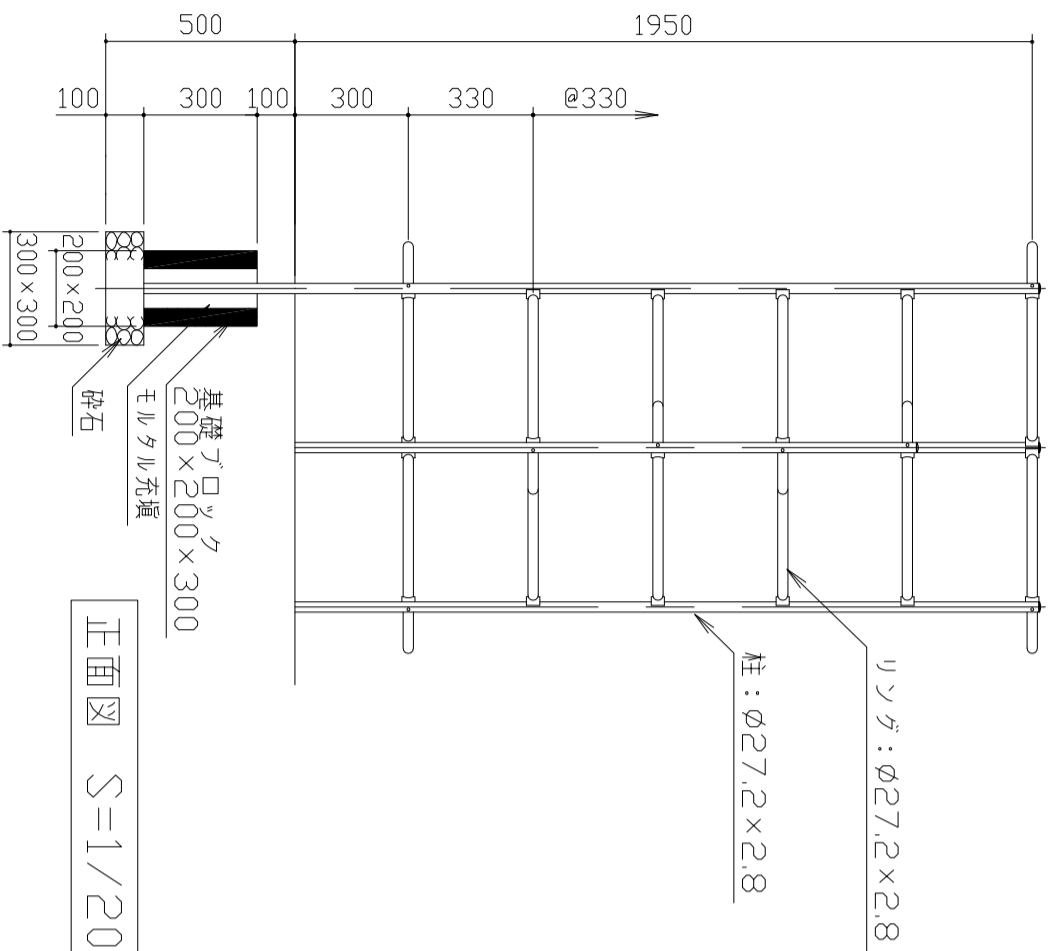
平面図 S=1/20



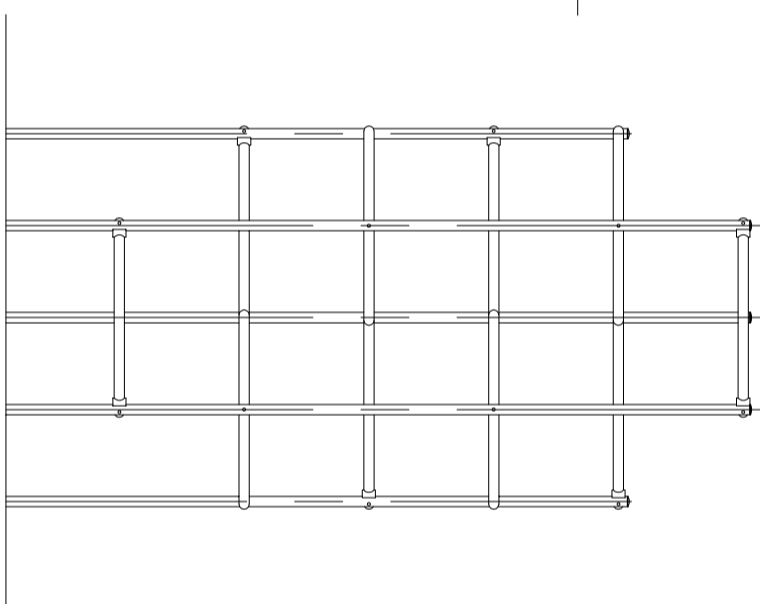
基礎伏図 S=1/20



安全領域 S=1/50



正面図 S=1/20



側面図 S=1/20

- 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ホリエンテール樹脂粉体塗装（イエロー/ライトグリーン）仕上げとする。
- 本製品は、遊具の安全に関する規準 JFPA-SP-S: 2014適合製品とする。
- 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。
- 本遊具の対象年齢は、3才から5才とする。（幼児は保護者監督のもとで遊ばせること）
- 安全領域内には、障害物は無いものとし、落下高さに見合った衝撃吸収性能を有する素材を敷設すること。
- （製品の組立・設置は（一社）日本公園施設業協会の会員で行う、もしくは製品メーカー監修で行う事とする。