

令和8年度								工 事 仕 様 書				国補	
工 事 名		備後公園外1遊戯施設更新工事											
工 事 場 所		春日部市備後東三丁目外地内											
路 河 川 名 称		備後公園外											
事 業 名		公園施設更新事業											
工 事 大 要		公園整備(備後公園) 既設遊具撤去工 ・ 複合遊具撤去 N= 1 基 遊具組立設置工 ・ 複合遊具 N= 1 基 公園整備(正善ちびっこ広場) 既設遊具撤去工 ・ 滑り台撤去 N= 1 基											

案内図



変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1. 02	機械経費(賃料)補正	1. 00		
単価適用年月	(R0806) 令和08年06月						
工 期	当 初	自		至			
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和08年06月						
主たる工種	公園工事						
施 工 地 域	市街地 (D I D 補正) (1) -3						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 完全週休 2 日 (土日)						

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公園緑地整備・改修		式			
	1				
_ 施設整備		式			
	1				
_ _ 遊戯施設整備工（備後公園）		式			
	1				
_ _ _ 既設遊具撤去工		式			
	1				
_ _ _ _ 複合遊具撤去		基			第1号一位代価表
	1				
_ _ _ 運搬処分工		式			
	1				
_ _ _ _ 処分		式			第2号一位代価表
	1				
_ _ _ _ スクラップ		式			第3号一位代価表
	1				
_ _ _ 作業土工		式			
	1				
_ _ _ _ 床掘		m3			第4号一位代価表
	27				
_ _ _ _ 埋戻		m3			第5号一位代価表
	20				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
――― 場内敷均		m3			第6号一位代価表
	5				
―― 遊具基礎工		式			
	1				
――― 基礎碎石 t=100		m2			第7号一位代価表
	15				
――― 基礎碎石 t=50		m2			第8号一位代価表
	5				
――― 均しコンクリート 型枠		m2			第9号一位代価表
	6				
――― 均しコンクリート		m3			第10号一位代価表
	1				
――― 基礎コンクリート 型枠		m2			第11号一位代価表
	32				
――― 基礎コンクリート		m3			第12号一位代価表
	4				
――― 円形型枠		m			第13号一位代価表 φ 250
	9				
――― 円形型枠		m			第14号一位代価表 φ 200
	1				
―― 遊具組立設置工		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — 複合遊具						基			第15号一位代価表
				1					
— 公園施設等撤去工（正善ちびっこ広場）						式			
				1					
— — 既設遊具撤去工						式			
				1					
— — — 滑り台撤去						基			第16号一位代価表
				1					
— — 運搬処分工						式			
				1					
— — — 処分						式			第17号一位代価表
				1					
— — — スクラップ						式			第18号一位代価表
				1					
— — 【交通誘導警備員】						式			
				1					
— — 【交通誘導警備員】						式			
				1					
— — — 交通誘導警備員B						人日			第19号一位代価表
— 直接工事費						式			
				1					

本 工 事 費 内 訳 書									
工 事 区 分 工 種 種 別 細 別 ・ 規 格				数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
_ _ 共通仮設費計						式			
				1					
_ _ _ 共通仮設費（率分）						式			
				1					
_ 純工事費						式			
				1					
_ _ 現場管理費						式			
				1					
_ 工事原価計						式			
				1					
_ _ 一般管理費等						式			
				1					
工事価格						式			
				1					
_ 消費税相当額						式			
				1					
工事費合計						式			
				1					

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

経 費 根 拠 書		
項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和08年06月	
主たる工種	公園工事	
施工地域	市街地（D I D補正）（1）-3	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.02	
現場管理費率補正	1.03	

第1号一位代価表

複合遊具撤去

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山 積0.13m3		日			
合 計		基			

第2号一位代価表

処分

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
木くず		m3			
	0.5				
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積、吊能 力2.9t, 有り, 7.0km以下		t			第1号施工P
	0.3				
廃プラスチックほか		m3			
	0.001				
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積、吊能 力2.9t, 有り, 7.0km以下		t			第1号施工P
	0.001				
コンクリート処分		m3			第2号特殊施工
	0.5				

合 計		式			

第3号一位代価表

スクラップ

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ		kg			
ステンレス 新切 18cr	34				
現場発生品及び支給品運搬		t			第3号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 3.0km以下	0.034				
アルミ		kg			
込みガラ	8				
現場発生品及び支給品運搬		t			第3号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 3.0km以下	0.008				
合 計		式			

第4号一位代価表

床掘

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3			第4号施工P
土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第5号一位代価表

埋戻

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し		m3			第5号施工P
上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第6号一位代価表

場内敷均

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
路床盛土		m3			第6号施工P
2.5m未満	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第7号一位代価表

基礎碎石 t=100

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m2			第7号施工P
7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第8号一位代価表

基礎碎石 t=50

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m2			第8号施工P
7.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第9号一位代価表

均しコンクリート 型枠

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠		m2			第9号施工P
一般型枠, 均しコンクリート	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第10号一位代価表

均しコンクリート

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第10号施工P
小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第11号一位代価表

基礎コンクリート 型枠

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠		m2			第9号施工P
一般型枠, 均しコンクリート	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第12号一位代価表

基礎コンクリート

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第11号施工P
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第13号一位代価表

円形型枠

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形型枠		m			第3号特殊施工
φ 250	1				
合 計		m			

第14号一位代価表

円形型枠

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形型枠 φ 200		m			第6号特殊施工
	1				
合 計		m			

第15号一位代価表

複合遊具

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合遊具（スライダーマット含む）		基			
	1				
組立据付費		基			第4号特殊施工
	1				
合 計		基			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山 積0.13m3		日			
合 計		基			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート処分		m3			第2号特殊施工
	0.1				
合 計		式			

第18号一位代価表

スクラップ

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ		kg			
ステンレス 新切 18cr	34				
現場発生品及び支給品運搬		t			第3号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 3.0km以下	0.034				
スクラップ		t			
ヘビーH1	0.1				
現場発生品及び支給品運搬		t			第3号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 3.0km以下	0.1				
合 計		式			

第19号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人			
合 計		人日			
(1			当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) コンクリート処分
PJ0020

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m3				第2号施工P
		100			
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	t				
		235			
合 計	1	m3	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 円形型枠
PJ0030

φ 250

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
円形型枠 φ 250	m				
		1			
合 計	1	m	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 組立据付費
PJ0040

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン運転 4.9t吊	日				第5号特殊施工
合 計	1	基	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) ラフテレーンクレーン運転
P0001

4.9t吊

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	日				
特殊作業員	人				
軽油	L				
合 計	1	日	当り		

第 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 円形型枠
PJ0050
φ 200

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
円形型枠 φ 200	m				
		1			
合 計	1	m	当り		

(CB010410)

施工P(機13.790%, 労83.400%, 材 2.810%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		13.79		K1
運転手(特殊)		42.15		R1
特殊作業員		41.25		R2
軽油		2.81		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 トラック機種
J02 DID区間の有無
J04 片道運搬距離(km)DID有

入力名称
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t
有り
7.0km以下

(CB227010)

施工P(機40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
 J02 殻発生作業
 J03 積込工法区分
 J04 DID区間の有無
 J13 運搬距離(km)(DID区間有無)
 費用の内訳

入力名称
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 機械積込
 有り
 5.7km以下
 全ての費用

(CB010410)

施工P(機13.790%, 労83.400%, 材 2.810%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		13.79		K1
運転手(特殊)		42.15		R1
特殊作業員		41.25		R2
軽油		2.81		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 トラック機種
J02 DID区間の有無
J04 片道運搬距離(km)DID有

入力名称
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t
有り
3.0km以下

(CB210030)

施工 P (機 18.730%, 労 74.160%, 材 7.110%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		18.73		K1
運転手(特殊)		40.26		R1
普通作業員		33.9		R2
軽油		7.11		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 土質
J02 施工方法
J05 費用の内訳

入力名称
土砂
上記以外(小規模)
全ての費用

(CB210410)

施工P(機 8.870%, 労87.150%, 材 3.980%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		8.27		K1
ランマ 質量60～80kg		0.6		K2
普通作業員		50.03		R1
特殊作業員		19.35		R2
運転手(特殊)		17.77		R3
軽油		3.14		Z1
ガソリン レギュラー		0.84		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 施工方法
J02 土質
J04 費用の内訳

入力名称
上記以外(小規模)
土砂
全ての費用

(CB210520)

施工P(機 0.760%, 労98.980%, 材 0.260%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.8～1.1t		0.76		K1
普通作業員		89.34		R1
特殊作業員		9.64		R2
軽油		0.26		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工幅員

入力名称
2.5m未満

(CB2211110)

施工P(機 5.330%, 労78.320%, 材16.350%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		5.3		K1
普通作業員		37.64		R1
特殊作業員		15.9		R2
運転手(特殊)		14.75		R3
土木一般世話役		9.49		R4
再生クラッシャーラン RC-40		11.39		Z1
軽油		4.93		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 碎石の厚さ
J02 碎石の種類
J03 費用の内訳

入力名称
7.5cmを超え12.5cm以下
再生クラッシャーラン 40～0
全ての費用

(CB2211110)

施工P(機 5.650%, 労83.060%, 材11.290%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		5.62		K1
普通作業員		39.93		R1
特殊作業員		16.86		R2
運転手(特殊)		15.64		R3
土木一般世話役		10.06		R4
再生クラッシャーラン RC-40		6.04		Z1
軽油		5.22		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 碎石の厚さ
J02 碎石の種類
J03 費用の内訳

入力名称
7.5cm以下
再生クラッシャー 40～0
全ての費用

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		58.78		R1
普通作業員		19.9		R2
土木一般世話役		6.07		R3
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 型枠の種類
J02 構造物の種類

入力名称
一般型枠
均しコンクリート

(CB240010)

施工P(機 3.420%, 労37.140%, 材59.440%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		3.23		K1
普通作業員		10.97		R1
特殊作業員		9.81		R2
土木一般世話役		7.69		R3
運転手(特殊)		6.24		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		57.74		Z1
軽油		1.61		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
 J02 構造物種別
 J03 打設工法
 J05 コンクリート規格
 J05 養生工の種類
 J13 費用の内訳

入力名称
 小型構造物
 バックホウ(クレーン機能付)打設
 18-8-25(高炉)
 一般養生
 全ての費用

(CB240010)

施工P(機 3.500%, 労34.960%, 材61.540%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		3.31		K1
特殊作業員		10.07		R1
普通作業員		9.38		R2
土木一般世話役		7.04		R3
運転手(特殊)		6.4		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		59.8		Z1
軽油		1.65		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 構造物種別
J02 打設工法
J03 コンクリート規格
J05 養生工の種類
J13 費用の内訳

入力名称
無筋・鉄筋構造物
バックホウ(クレーン機能付)打設
18-8-25(高炉)
一般養生
全ての費用

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工P	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 7.0km以下	t		CB010410
第0002号施工P	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0003号施工P	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 有り, 3.0km以下	t		CB010410
第0004号施工P	床掘り 土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3		CB210030
第0005号施工P	埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3		CB210410
第0006号施工P	路床盛土 2.5m未満	m3		CB210520
第0007号施工P	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラン40〜0, 全ての費用	m2		CB221110
第0008号施工P	基礎碎石 7.5cm以下, 再生クラッシュラン 40〜0, 全ての費用	m2		CB221110
第0009号施工P	型枠 一般型枠, 均しコンクリート	m2		CB240210
第0010号施工P	コンクリート 小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3		CB240010
第0011号施工P	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, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3		CB240010

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

工事特記仕様書

(趣 旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(適 用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工 事 名 備後公園外1遊戯施設更新工事
- ・工事場所 春日部市備後東三丁目外地内

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、本工事に係る再生資源利用【促進】計画書を作成し、施工計画書に含め各1部提出する。また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、再生資源利用【促進】実施書を作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

○ 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500t以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額100万円以上の工事

○ 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスコン塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200t以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額100万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託契約を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 建設廃棄物については、「産業廃棄物処理におけるマニフェストシステム」に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けるとともに、D票、E票の写しを提出する。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(建設廃棄物の再資源化等)

第4条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設に搬入しなければならない。

なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材(コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート)が廃棄物となったものである。

○再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
コンクリート	新鋭工業(株)	春日部市永沼935-1
木くず、廃プラ	(株)エコシス	北葛飾郡杉戸町本郷593-1
鉄くず、SUS	第一スクラップ(株)	春日部市薄谷279-1

※上記は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。ただし、原則として再資源化施設へ搬出すること。

なお、受注者の提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、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

2 受注者は、契約前に作成した「分別解体等の計画等」を文書で発注者に説明するものとする。

3 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再生資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

4 建設汚泥は、産業廃棄物処分業の許可を取得している事業者へ運搬し、処理する。
なお、運搬先に受け入れ条件等を確認し、監督員に報告する。

(法定外の労災保険の付保)

第5条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(工事完成図書の納品)

第6条 受注者は、工事完成図書にあたっては、紙媒体での納品と併せて以下の資料については電子データをCD-R等で納品するものとする。

- ・材料承諾書
- ・完成図書
- ・工事写真
- ・その他監督員が必要と認めるもの

(その他)

第7条 施工場所は公園施設内のため利用者も多いことから、安全対策に十分に配慮するとともに、施工区域内に第三者が侵入しないよう処置を施すものとする。

- 2 遊戯施設等の設置場所については、監督員と協議の上、詳細の場所を決定すること。
- 3 その他、施工内容、現地状況等に疑義が生じた場合は、速やかに監督員に確認を行い、指示を受けること。

(週休2日制モデル工事)

第8条 本工事は、春日部市「週休2日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、春日部市「週休2日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認のこと。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34458.html

(情報システムの活用)

第9条 本工事は、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第3条第1項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものであるので予め春日部市ホームページを参照すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34460.html

備後公園外 1 遊戯施設更新工事

数 量 計 算 書

工事数量総括表

[illegible]

既設遊具撤去工

数量集計表

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

運搬処分工

数量集計表

[illegible]

運搬処分工 計算書

種別	W(m)	t(m)	L(m)	数量	V(m3)	比重(kg/m3)	重量(kg)
木くず							
木材	0.13	0.09	1.00	5	0.06		
	0.13	0.09	1.18	14	0.19		
	11.20	0.14	0.14	1	0.22		
処分							
木くず 合計					0.47		

種別	W1(m)	W2(m)	H(m)	数量	V(m3)		
コンクリート							
無筋	0.30	0.30	0.46	7	0.29		
	0.50	0.50	0.46	1	0.12		
	0.30	0.60	0.46	1	0.08		
処分							
コンクリート 合計					0.49		

種別	W(m)	t(m)	L(m)	数量	V(m3)		
廃プラほか							
柱キャップ	0.30	0.005	0.14	5	0.001		
処分							
廃プラほか 合計					0.001		

運搬処分工 計算書

種別	W(m)	t(m)	L(m)	数量	V(m3)	比重(kg/m3)	重量(kg)
ステンレス							
スライダー	0.75	0.0015	2.70	1	0.003	7930	23.79
種別	口径(mm)	L(m)		数量		比重(kg/m)	重量(kg)
ステンレス管							
40A	48.6	5.30		1		1.93	10.23
スクラップ							
ステンレス 合計							34.02

種別	口径(mm)	L(m)		数量		比重(kg/m)	重量(kg)
アルミ管							
	28.0	6.10		1		1.25	7.63
スクラップ							
アルミ 合計							7.63

運搬処分工 計算書

種別	W1(m)	W2(m)	H(m)	数量	V(m3)		
コンクリート							
無筋	0.25	0.25	0.20	4	0.05		
	0.30	0.60	0.20	2	0.07		
処分							
コンクリート 合計					0.12		

運搬処分工 計算書

種別	W(m)	t(m)	L(m)	数量	V(m3)	比重(kg/m3)	重量(kg)
ステンレス							
スライダー	0.45	0.0032	3.00	1	0.004	7930	31.72
スクラップ							
ステンレス 合計							31.72

種別	口径(mm)	L(m)		数量		比重(kg/m)	重量(kg)
鉄							
鉄管 20A	27.2	10.20		1		1.68	17.14
鉄管 25A	34.0	0.70		1		2.43	1.70
鉄管 40A	48.6	8.00		1		3.89	31.12
鉄管 50A	60.5	0.85		1		5.31	4.51
種別	W(m)	t(m)	L(m)	数量	V(m3)	比重(kg/m3)	重量(kg)
鉄							
鉄板	0.45	0.003	0.60	1	0.001	7850	7.85
鉄板	3.00	0.003	0.17	2	0.003	7850	23.55
鉄板	0.38	0.003	0.10	6	0.001	7850	7.85
鉄板	2.00	0.003	0.05	4	0.001	7850	7.85
スクラップ							
鉄 合計							101.57

作業土工

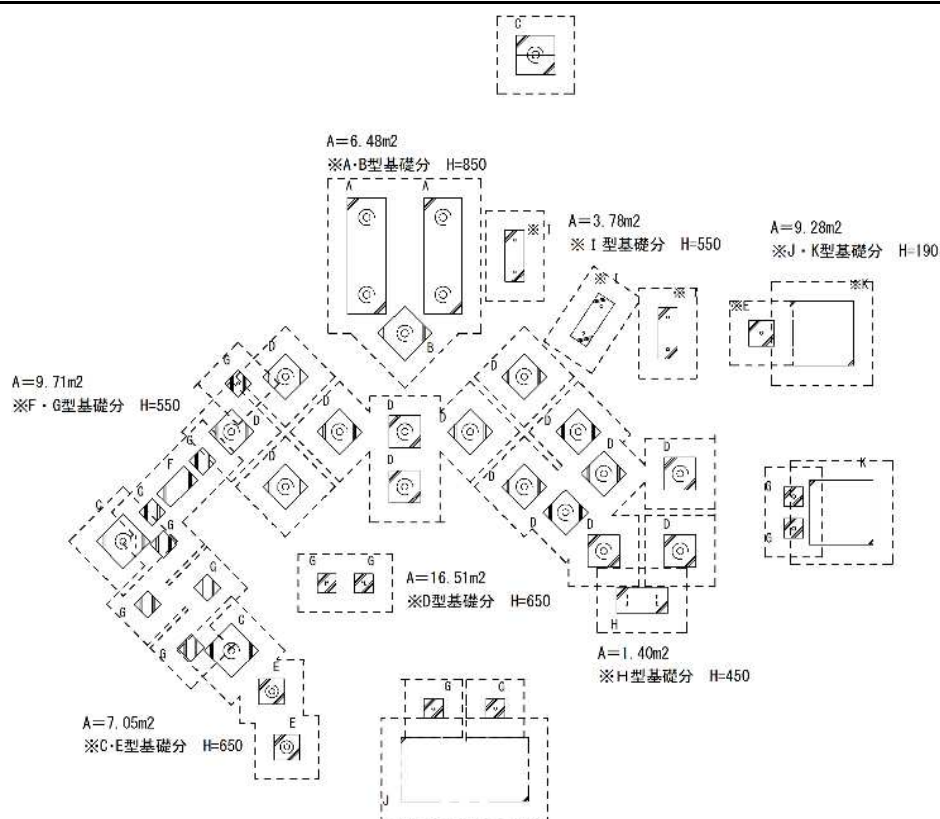
数量集計表

[illegible]

作業土工（基礎） 数量計算表

1式当り

【略図】



※余裕幅は基礎外形線から30cmとする

※面積はCAD計測による

項 目	計 算 式	数 量
床掘		
(A・B型基礎分)	A = 6.48 =	6.48 m ²
	V = 6.48*0.75+1.33/10*2 =	5.13 m ³
床掘		
(C・E型基礎分)	A = 7.05 =	7.05 m ²
	V = 7.05*0.55+0.49/10*3+0.25/10*3 =	4.10 m ³
床掘		
(D型基礎分)	A = 16.51 =	16.51 m ²
	V = 16.51*0.55+0.36/10*15 =	9.62 m ³
床掘		
(F・G型基礎分)	A = 9.71 =	9.71 m ²
	V = 9.71*0.45+0.28/10*1+0.16/10*13 =	4.61 m ³
床掘		
(H型基礎分)	A = 1.40 =	1.40 m ²
	V = 1.4*0.35+0.45/10*1 =	0.54 m ³
床掘		
(I型基礎分)	A = 3.78 =	3.78 m ²

	$V = 3.78 \times 0.45 + 0.36 / 10 \times 3$	$= 1.81 \text{ m}^3$
床掘		
(J・K型基礎分)	$A = 9.28$	$= 9.28 \text{ m}^2$
	$V = 9.28 \times 0.14 + 1.16 / 10 \times 1 + 0.61 / 10 \times 2$	$= 1.54 \text{ m}^3$
床掘		
合計	$V = 5.13 + 4.10 + 9.62 + 4.61 + 0.54 + 1.81 + 1.54$	$= 27.35 \text{ m}^3$

[illegible]

遊具基礎工

数量集計表

[illegible]

遊具基礎工 計算書

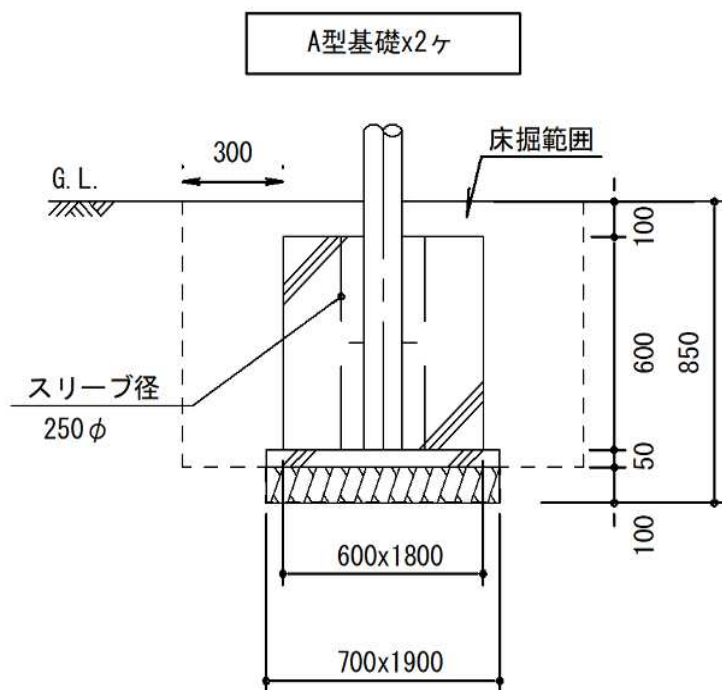
項 目	計 算 式	数 量
基礎碎石		
RC-40、t=100 (A型基礎分)	$A = 0.70 \times 1.90 \times 2$	$= 2.66 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (B型基礎分)	$A = 0.70 \times 0.70 \times 1$	$= 0.49 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (C型基礎分)	$A = 0.70 \times 0.70 \times 3$	$= 1.47 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (D型基礎分)	$A = 0.60 \times 0.60 \times 15$	$= 5.40 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (E型基礎分)	$A = 0.50 \times 0.50 \times 3$	$= 0.75 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (F型基礎分)	$A = 0.70 \times 0.40 \times 1$	$= 0.28 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (G型基礎分)	$A = 0.40 \times 0.40 \times 13$	$= 2.08 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (H型基礎分)	$A = 0.50 \times 0.90 \times 1$	$= 0.45 \text{ m}^2$
RC-40、t=100 (I型基礎分)	$A = 0.40 \times 0.90 \times 3$	$= 1.08 \text{ m}^2$
基礎碎石 t=100 合計	$A = 2.66 + 0.49 + 1.47 + 5.40 + 0.75 + 0.28 + 2.08 + 0.45 + 1.08$	$= 14.66 \text{ m}^2$
RC-40、t=50 (J型基礎分)	$A = 1.10 \times 2.10 \times 1$	$= 2.31 \text{ m}^2$
RC-40、t=50 (K型基礎分)	$A = 1.10 \times 1.10 \times 2$	$= 2.42 \text{ m}^2$
基礎碎石 t=50 合計	$A = 2.31 + 2.42$	$= 4.73 \text{ m}^2$
均しコンクリート		
型枠 (A型基礎分)	$A = 5.20 \times 0.05 \times 2$	$= 0.52 \text{ m}^2$
型枠 (B型基礎分)	$A = 2.80 \times 0.05 \times 1$	$= 0.14 \text{ m}^2$
型枠 (C型基礎分)	$A = 2.80 \times 0.05 \times 3$	$= 0.42 \text{ m}^2$
型枠 (D型基礎分)	$A = 2.40 \times 0.05 \times 15$	$= 1.80 \text{ m}^2$
型枠 (E型基礎分)	$A = 2.00 \times 0.05 \times 3$	$= 0.30 \text{ m}^2$
型枠 (F型基礎分)	$A = 2.20 \times 0.05 \times 1$	$= 0.11 \text{ m}^2$
型枠 (G型基礎分)	$A = 1.60 \times 0.05 \times 13$	$= 1.04 \text{ m}^2$
型枠 (H型基礎分)	$A = 2.80 \times 0.05 \times 1$	$= 0.14 \text{ m}^2$

型枠 (I型基礎分)	$A = 2.60 \times 0.05 \times 3$	=	0.39 m2
型枠 (J型基礎分)	$A = 6.00 \times 0.10 \times 1$	=	0.60 m2
型枠 (K型基礎分)	$A = 4.00 \times 0.10 \times 2$	=	0.80 m2
均しコンクリート型枠 合計	$A = 0.52 + 0.14 + 0.42 + 1.80 + 0.30 + 0.11 + 1.04 + 0.14 + 0.39 + 0.60 + 0.80$	=	6.26 m2
均しコンクリート			
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (A型基礎分)	$V = 0.70 \times 1.90 \times 0.05 \times 2$	=	0.133 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (B型基礎分)	$V = 0.70 \times 0.70 \times 0.05 \times 1$	=	0.025 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (C型基礎分)	$V = 0.70 \times 0.70 \times 0.05 \times 3$	=	0.074 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (D型基礎分)	$V = 0.60 \times 0.60 \times 0.05 \times 15$	=	0.270 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (E型基礎分)	$V = 0.50 \times 0.50 \times 0.05 \times 3$	=	0.038 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (F型基礎分)	$V = 0.70 \times 0.40 \times 0.05 \times 1$	=	0.014 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (G型基礎分)	$V = 0.40 \times 0.40 \times 0.05 \times 13$	=	0.104 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (H型基礎分)	$V = 0.50 \times 0.90 \times 0.05 \times 1$	=	0.023 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (I型基礎分)	$V = 0.40 \times 0.90 \times 0.05 \times 3$	=	0.054 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (J型基礎分)	$V = 1.00 \times 2.00 \times 0.10 \times 1$	=	0.200 m3
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (K型基礎分)	$V = 1.00 \times 1.00 \times 0.10 \times 2$	=	0.200 m3
均しコンクリート 合計	$V = 0.13 + 0.03 + 0.07 + 0.27 + 0.04 + 0.01 + 0.10 + 0.02 + 0.05 + 0.20 + 0.20$	=	1.135 m3
基礎コンクリート			
型枠 (A型基礎分)	$A = 4.80 \times 0.60 \times 2$	=	5.76 m2
型枠 (B型基礎分)	$A = 2.40 \times 0.60 \times 1$	=	1.44 m2
型枠 (C型基礎分)	$A = 2.40 \times 0.40 \times 3$	=	2.88 m2
型枠 (D型基礎分)	$A = 2.00 \times 0.40 \times 15$	=	12.00 m2
型枠 (E型基礎分)	$A = 1.60 \times 0.40 \times 3$	=	1.92 m2
型枠 (F型基礎分)	$A = 1.80 \times 0.30 \times 1$	=	0.54 m2

型枠 (G型基礎分)	$A = 1.20 \times 0.30 \times 13$	=	4.68 m ²
型枠 (H型基礎分)	$A = 2.40 \times 0.20 \times 1$	=	0.48 m ²
型枠 (I型基礎分)	$A = 2.20 \times 0.30 \times 3$	=	1.98 m ²
基礎コンクリート型枠 合計	$A = 5.76 + 1.44 + 2.88 + 12.00 + 1.92 + 0.54 + 4.68 + 0.48 + 1.98$		31.68 m ²
基礎コンクリート			
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (A型基礎分)	$V = 0.60 \times 1.80 \times 0.60 \times 2$	=	1.296 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (B型基礎分)	$V = 0.60 \times 0.60 \times 0.60 \times 1$	=	0.216 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (C型基礎分)	$V = 0.60 \times 0.60 \times 0.40 \times 3$	=	0.432 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (D型基礎分)	$V = 0.50 \times 0.50 \times 0.40 \times 15$	=	1.500 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (E型基礎分)	$V = 0.40 \times 0.40 \times 0.40 \times 3$	=	0.192 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (F型基礎分)	$V = 0.60 \times 0.30 \times 0.30 \times 1$	=	0.054 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (G型基礎分)	$V = 0.30 \times 0.30 \times 0.30 \times 13$	=	0.350 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (H型基礎分)	$V = 0.40 \times 0.80 \times 0.20 \times 1$	=	0.064 m ³
$\sigma = 18\text{N/mm}^2$ (I型基礎分)	$V = 0.30 \times 0.80 \times 0.30 \times 3$	=	0.216 m ³
基礎コンクリート 合計	$V = 1.30 + 0.22 + 0.43 + 1.50 + 0.19 + 0.05 + 0.35 + 0.06 + 0.22$	=	4.320 m ³
円形型枠			
$\phi 250$ (A型基礎分)	$A = 0.60 \times 2$	=	1.20 m
$\phi 250$ (B型基礎分)	$A = 0.60 \times 1$	=	0.60 m
$\phi 250$ (C型基礎分)	$A = 0.40 \times 3$	=	1.20 m
$\phi 250$ (D型基礎分)	$A = 0.40 \times 15$	=	6.00 m
円形型枠 $\phi 250$ 合計	$A = 1.20 + 0.60 + 1.20 + 6.00$	=	9.00 m
$\phi 200$ (E型基礎分)	$A = 0.40 \times 1$	=	0.40 m
円形型枠 $\phi 200$ 合計	$A = 0.40$	=	0.40 m

10.0箇所当り

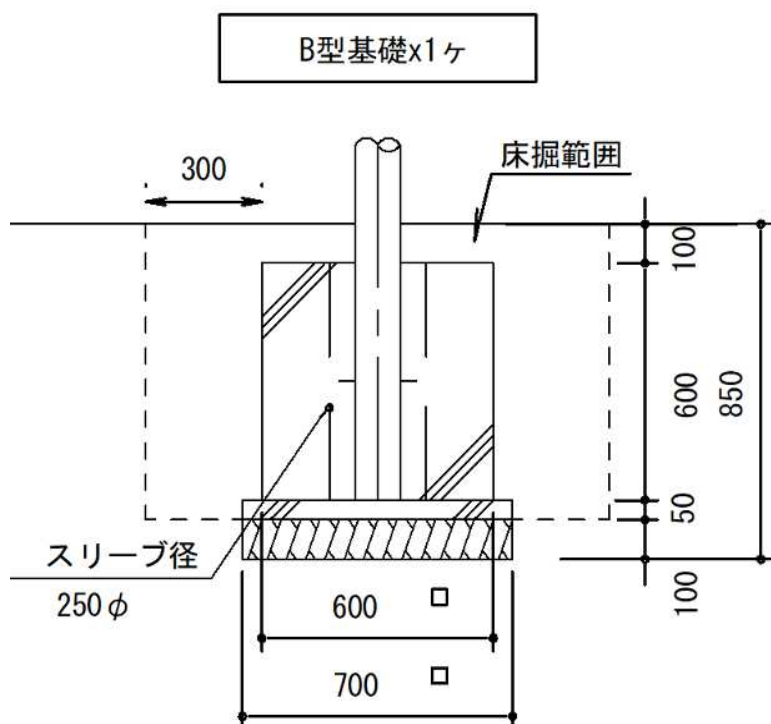
【略図】

[illegible]

B型基礎 單位數量表

10.0箇所当り

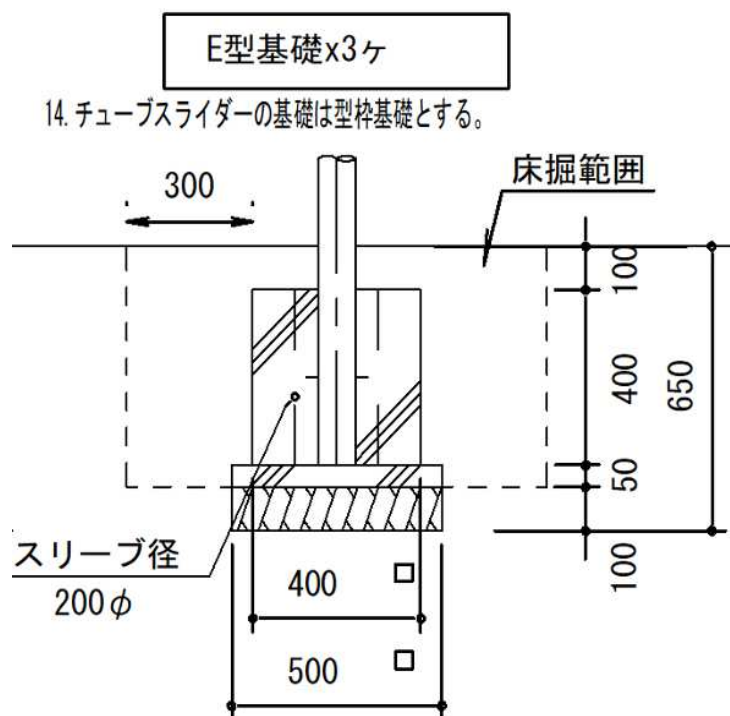
【略図】

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

【略図】

[illegible]

10.0箇所当り

【略図】

F型基礎x1ヶ

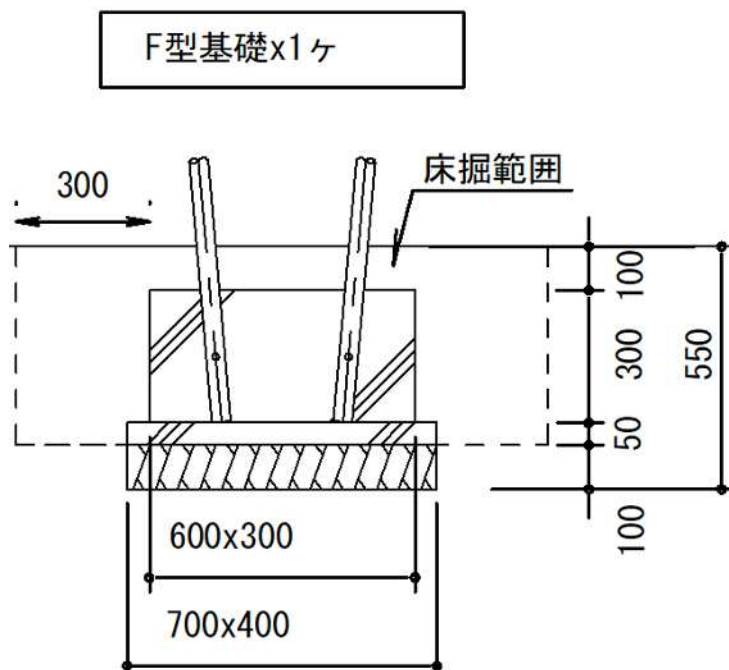
300

床掘範囲

550

600x300

700x400

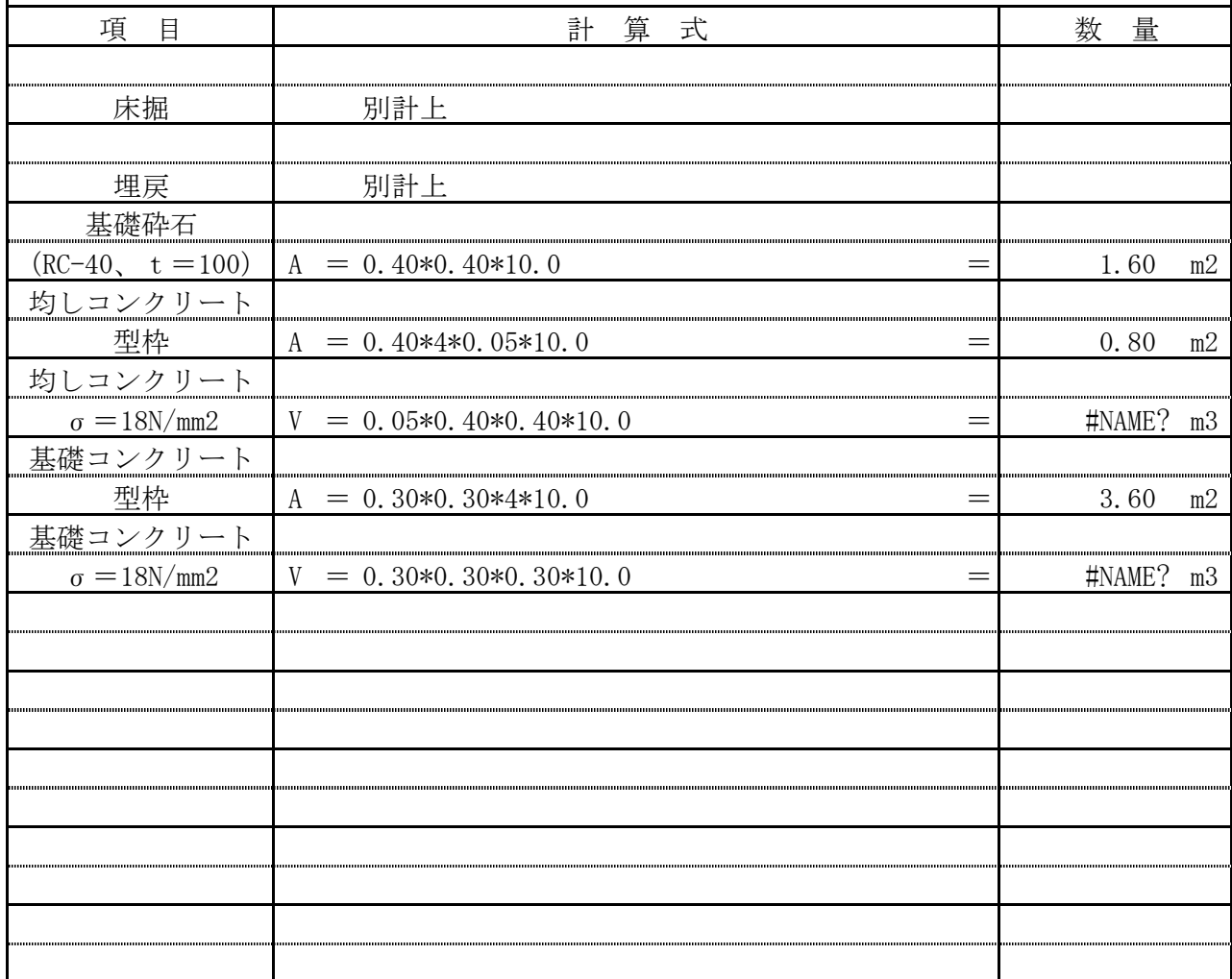
[illegible]

10.0箇所当り

【略図】

G型基礎x13ヶ

The diagram illustrates the dimensions and excavation range for a G-type foundation. The foundation is shown in cross-section with a width of 400 and a height of 100. The excavation range (床掘範囲) is indicated by a dashed line, showing a total width of 300 and a total height of 550. The foundation is composed of a base layer (100) and a top layer (300). The excavation range is defined by a 300 width and a 550 height, with a 100 offset from the top and a 300 offset from the bottom. The foundation is labeled 'G型基礎x13ヶ' (G-type foundation x 13 pieces).

[illegible]

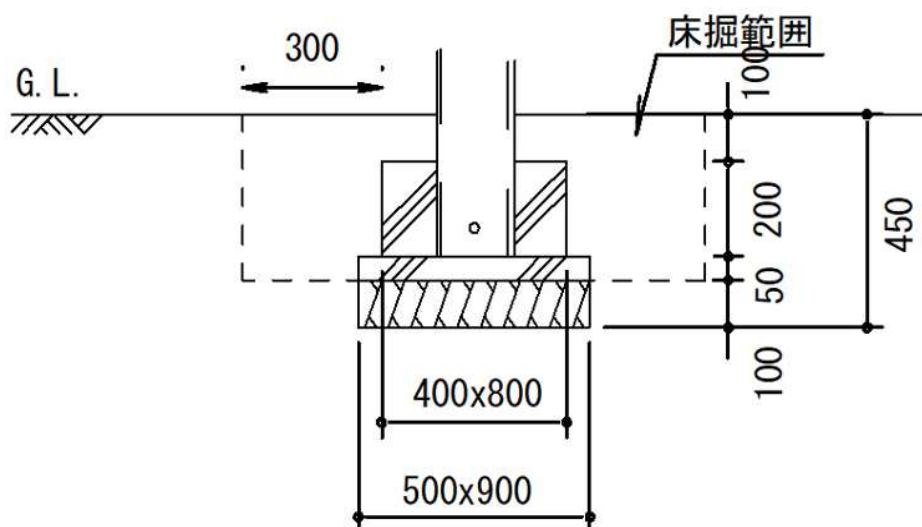
10.0箇所当り

【略図】

H型基礎x1ヶ

The drawing illustrates an H-shaped foundation (H型基礎) with the following specifications:

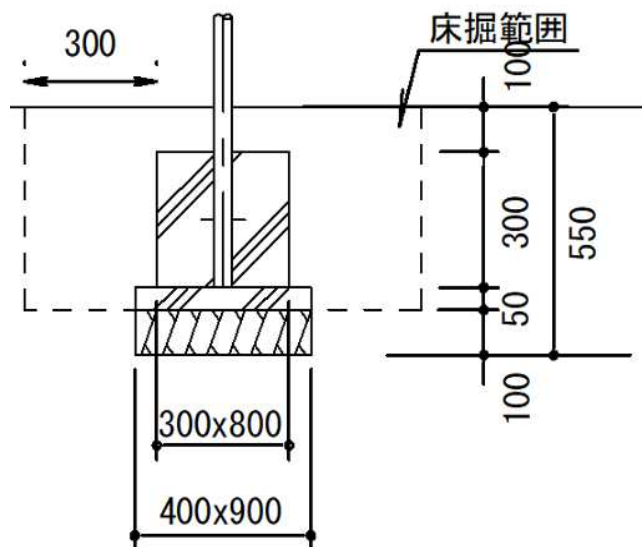
- Dimensions:**
 - Overall width: 500x900
 - Overall height: 450
 - Top flange width: 400x800
 - Top flange thickness: 100
 - Web height: 200
 - Bottom flange thickness: 50
 - Bottom flange width: 400x800
- Components and Labels:**
 - G. L. (Ground Level):** Indicated by a horizontal line with a hatched area below it.
 - 床掘範囲 (Excavation Range):** Indicated by a dashed line and a label with a leader line pointing to the excavation area.
 - 300:** Dimension indicating the distance from the centerline to the edge of the excavation range.

[illegible]

10.0箇所当り

【略図】

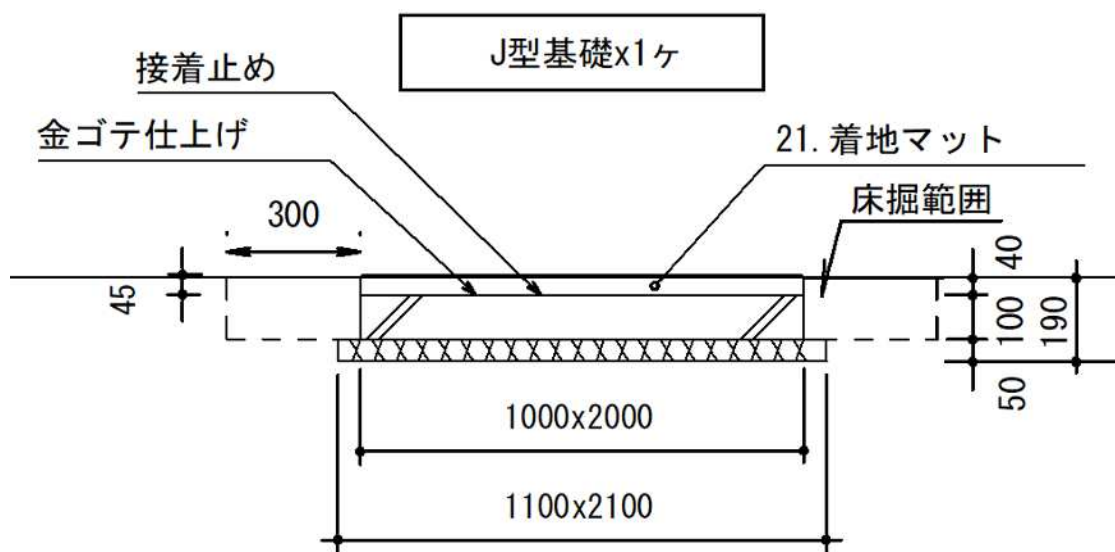
I 型基礎x3ヶ

[illegible]

J型基礎 單位數量表

10.0箇所当り

【略図】

[illegible]

10.0箇所当り

【略図】

[illegible]

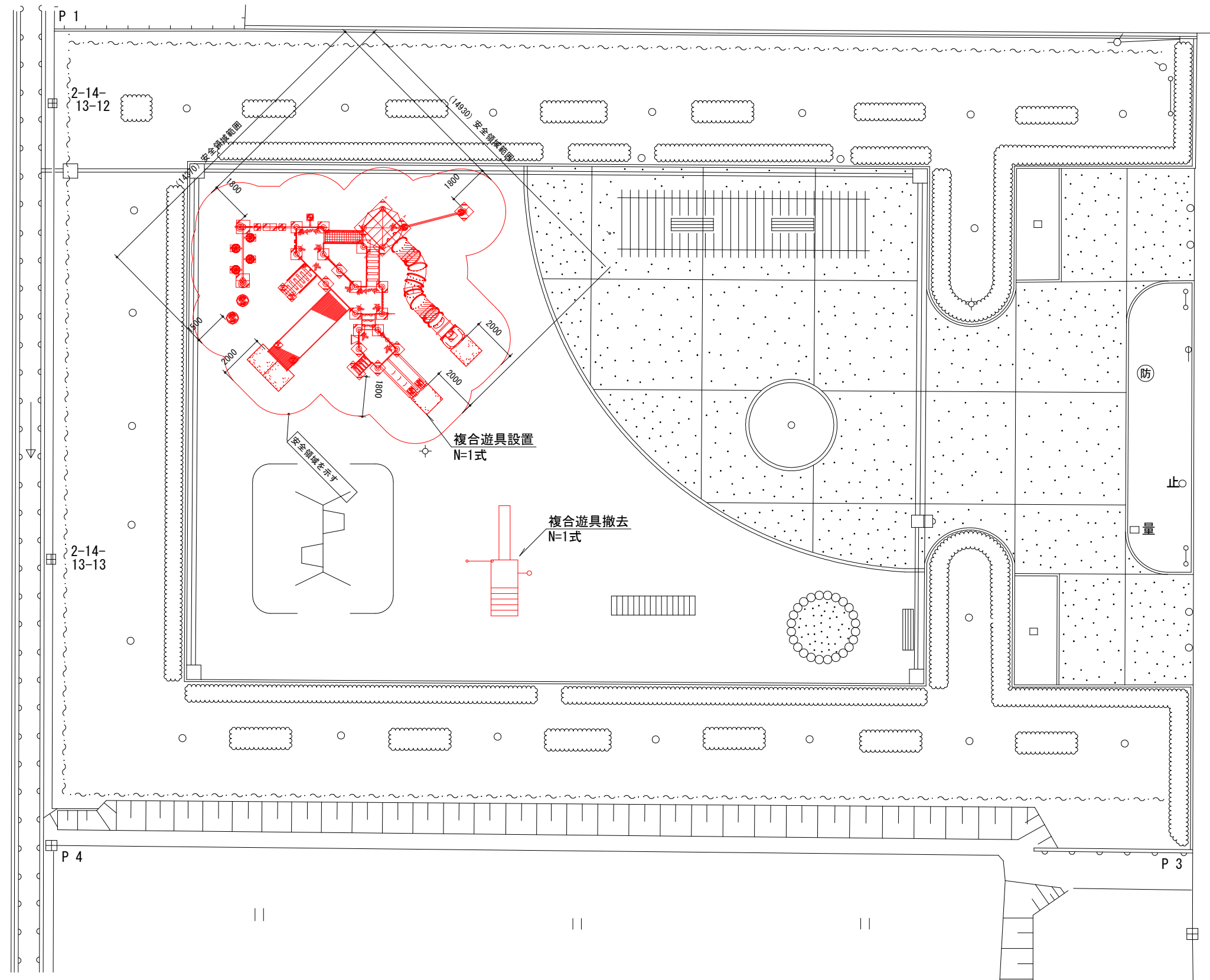
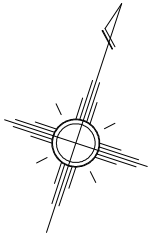
遊具組立設置工

数量集計表

[illegible]

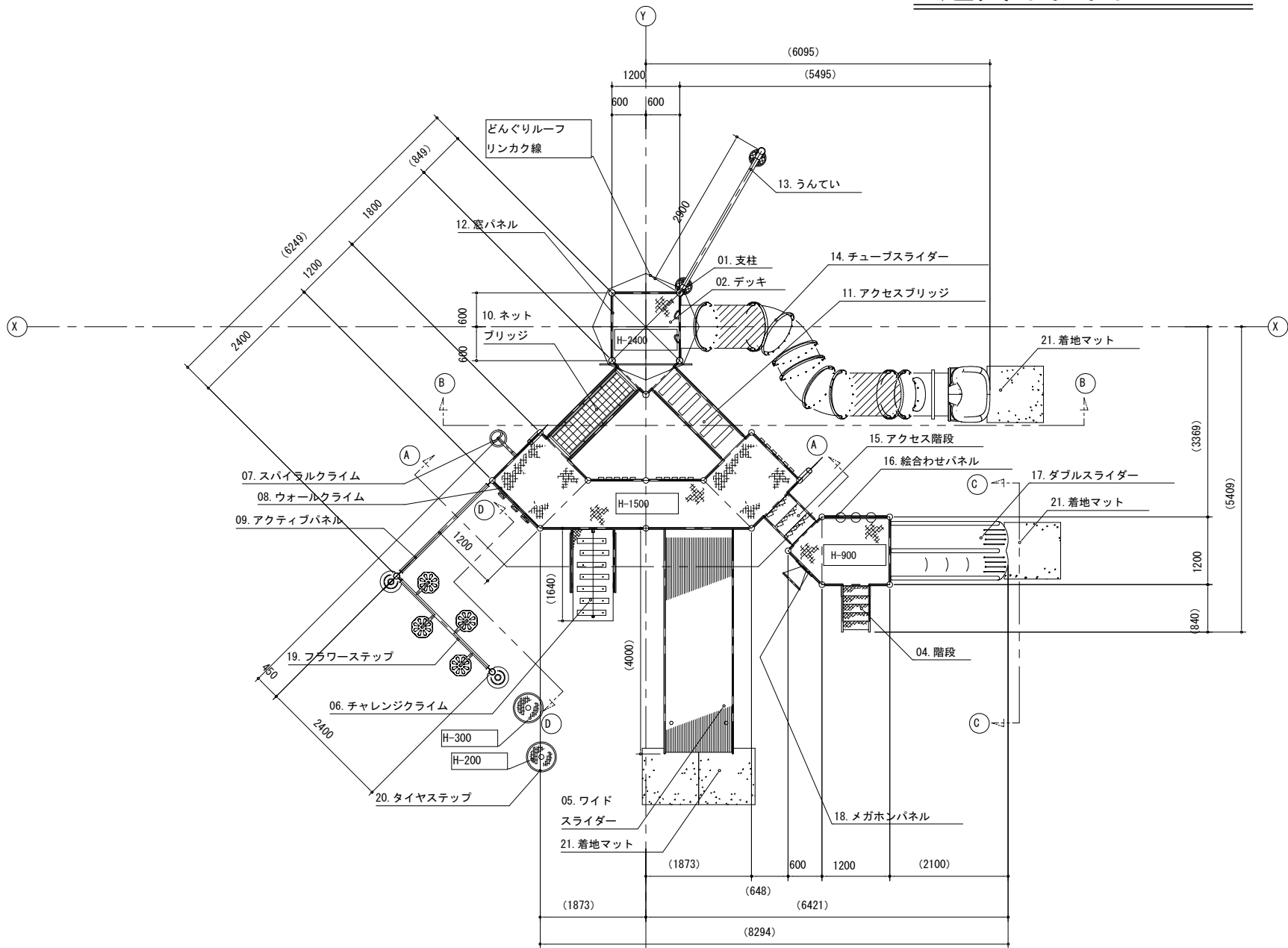
[illegible][illegible]

平面図 S=1:200

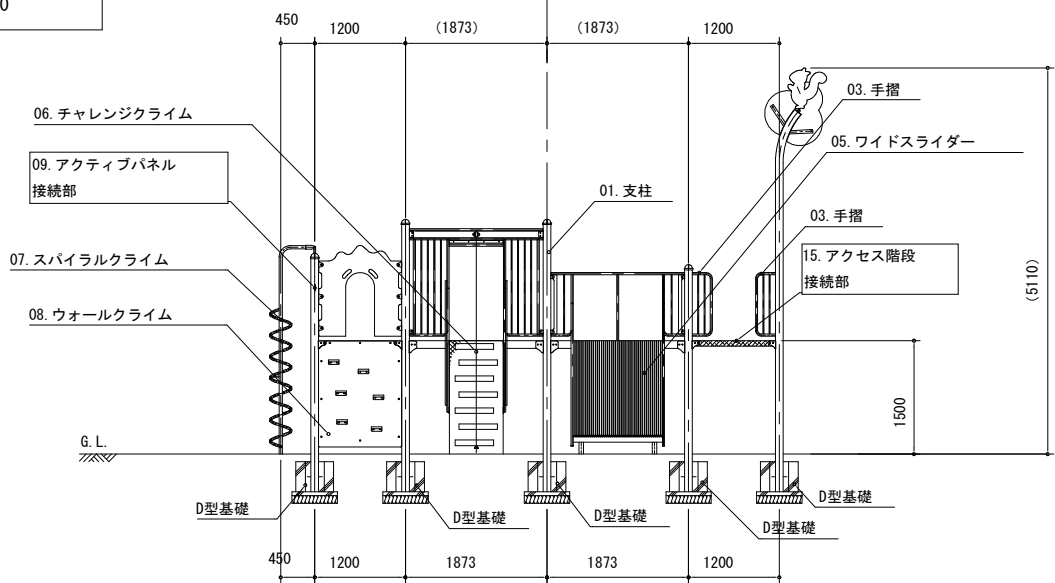


工事名	備後公園外1遊戯施設更新工事		
公園名	備後公園		
工事箇所	春日部市備後東三丁目外地内		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1
春日部市 建設部 公園緑地課			

遊具平面図 S= 1 : 100



A - A 矢視図
S= 1 : 100



アイテムリスト			
No	アイテム名	主要部材	数量
01	支柱	鋼管	- 基
02	デッキ	縞鋼板	- 基
03	手摺	27.2φ	- 基
04	階段	手 摺：27.2φ ささら：銅板 曲げ加工品 （スーパースチール） 踏 板：縞鋼板 曲げ加工品 （溶融亜鉛メッキ仕上・無塗装）	1 基
05	ワイドスライダー	手 摺：27.2φ 滑り面：ステンレスパイプ （H.L. 仕上・無塗装）	1 基
06	チャレンジクライム	踏 板：縞鋼板 滑り止：MEDウッド-A t=40mm	1 基
07	スパイラルクライム	42.7φ 27.2φ	1 基
08	ウォールクライム	高密度ポリエチレン樹脂板 t=19mm	1 基
09	アクティブパネル	42.7φ	1 基
10	ネットブリッジ	テロンネット16φ 115角目	1 基
11	アクセスブリッジ	手 摺：27.2φ 踏 板：縞鋼板 滑り止：MEDウッド-A t=40mm	1 基
12	窓パネル	銅板	1 基
13	うんてい	27.2φ	1 基
14	チューブスライダー	低密度ポリエチレン回転成型品（Po）	1 基
15	アクセス階段	縞鋼板	1 基
16	絵合わせパネル	高密度ポリエチレン樹脂板 t=19mm	1 基
17	ダブルスライダー	低密度ポリエチレン回転成型品（Po）	1 基
18	メガホンパネル	高密度ポリエチレン樹脂板 t=19mm	1 基
19	フラワーステップ	高密度ポリエチレン樹脂板 t=19mm	1 基
20	タイヤステップ	踏 板：縞鋼板 支 柱：溶融亜鉛メッキ仕上・無塗装	2 基
21	着地マット	弾性ゴム製（M004・GR）t=45mm	4 枚

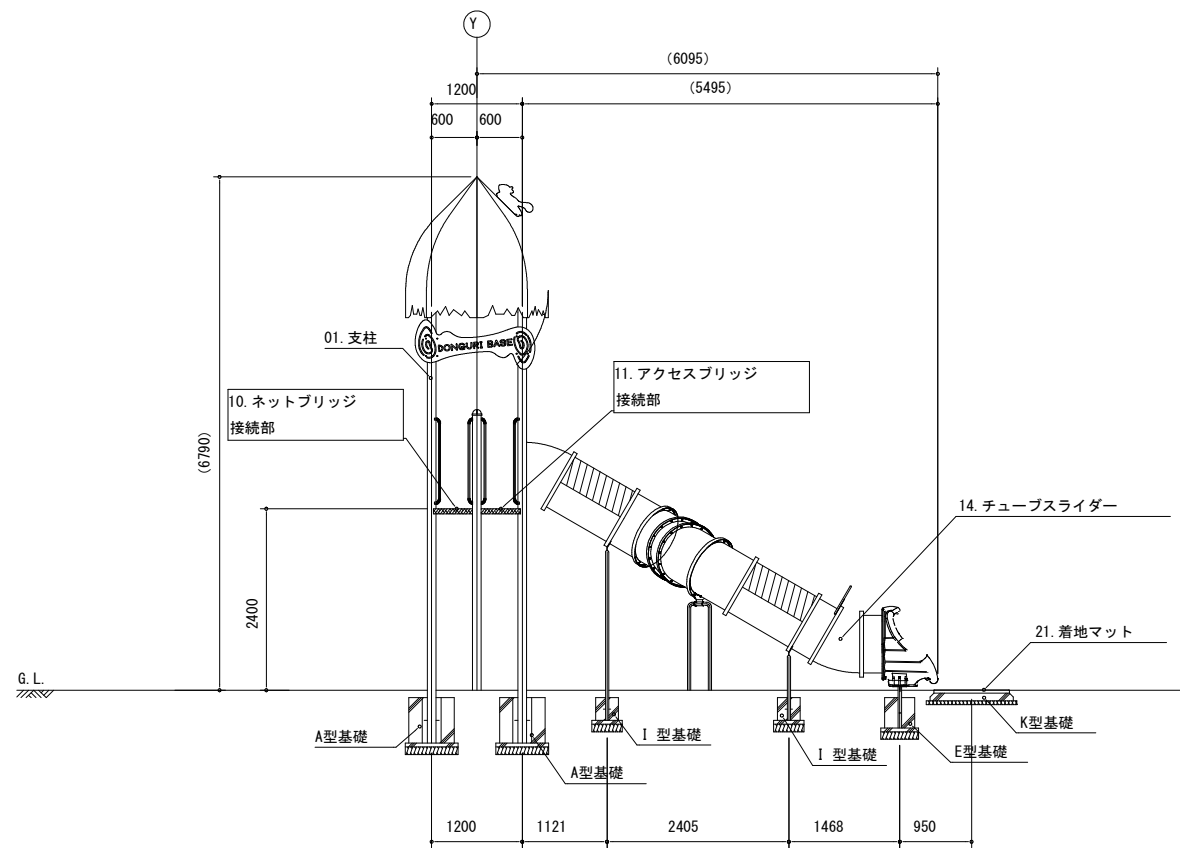
特記事項
塗装 下地：ジंकロメートメッキ（スーパースチール部は除く）
下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装

ボルト・ナットは全てジंकロメートメッキとする。
スーパースチールは、高耐食メッキ材とする。
木部は、MEDウッド-Aとする。
樹脂製スライダーは、素材及び製作方法の特性上、
形状寸法に誤差が生じるため、参考寸法とする。
チューブスライダー出口部には登られないようストップパネルを取り付ける事とする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、（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。
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した
「遊具の安全に関する規準（JPFA-SP-S：2024）」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、6～12歳とする。

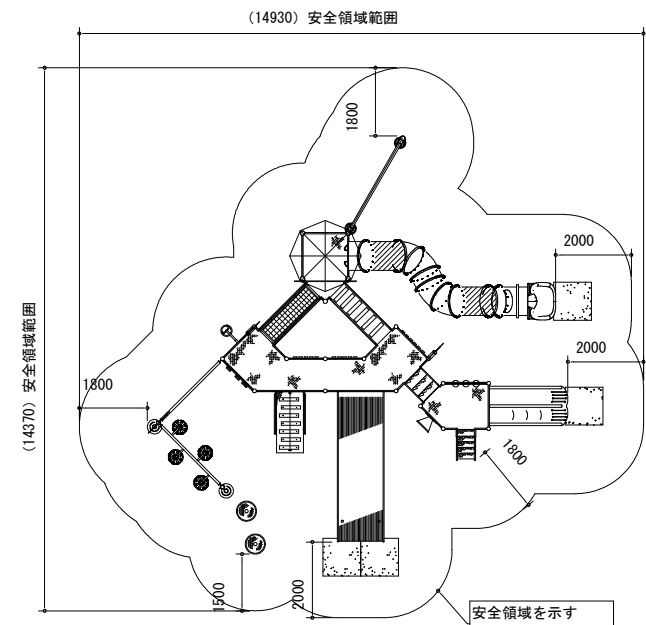
工 事 名	備後公園外 1 遊戯施設更新工事		
公 園 名	備後公園		
工事箇所	春日部市備後東三丁目地内		
図 面 名	遊具平面図		
縮 尺	図示	図面番号	2
春日部市 建設部 公園緑地課			

遊具立面図

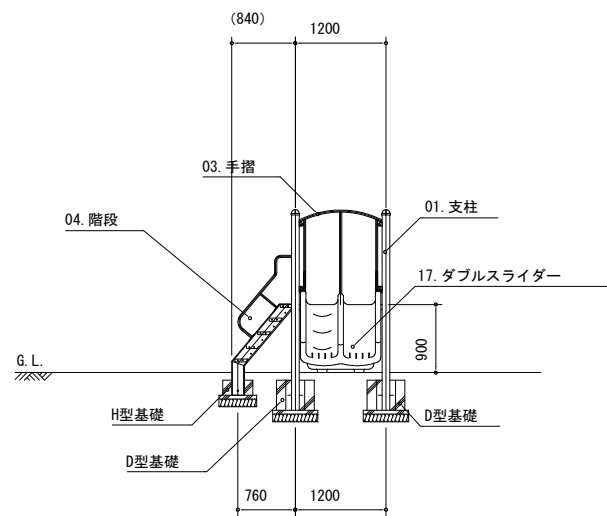
B - B 矢視図
S= 1 : 100



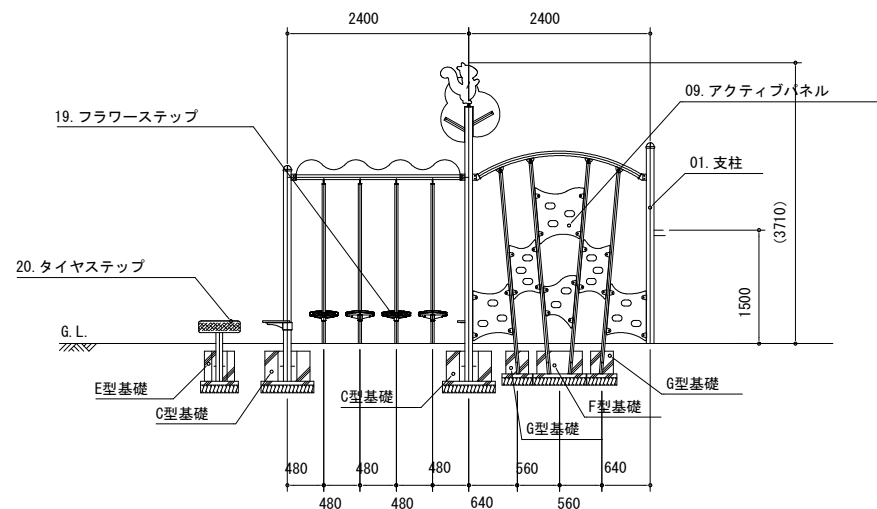
安全領域範囲
S= 1 : 200



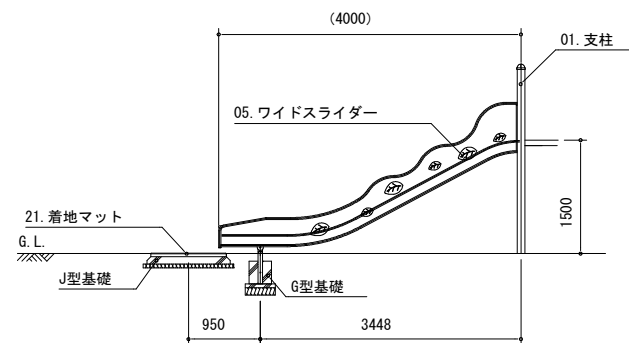
C - C 矢視図
S= 1 : 100



D - D 矢視図
S= 1 : 100



05. ワイドスライダー立面図
S= 1 : 100

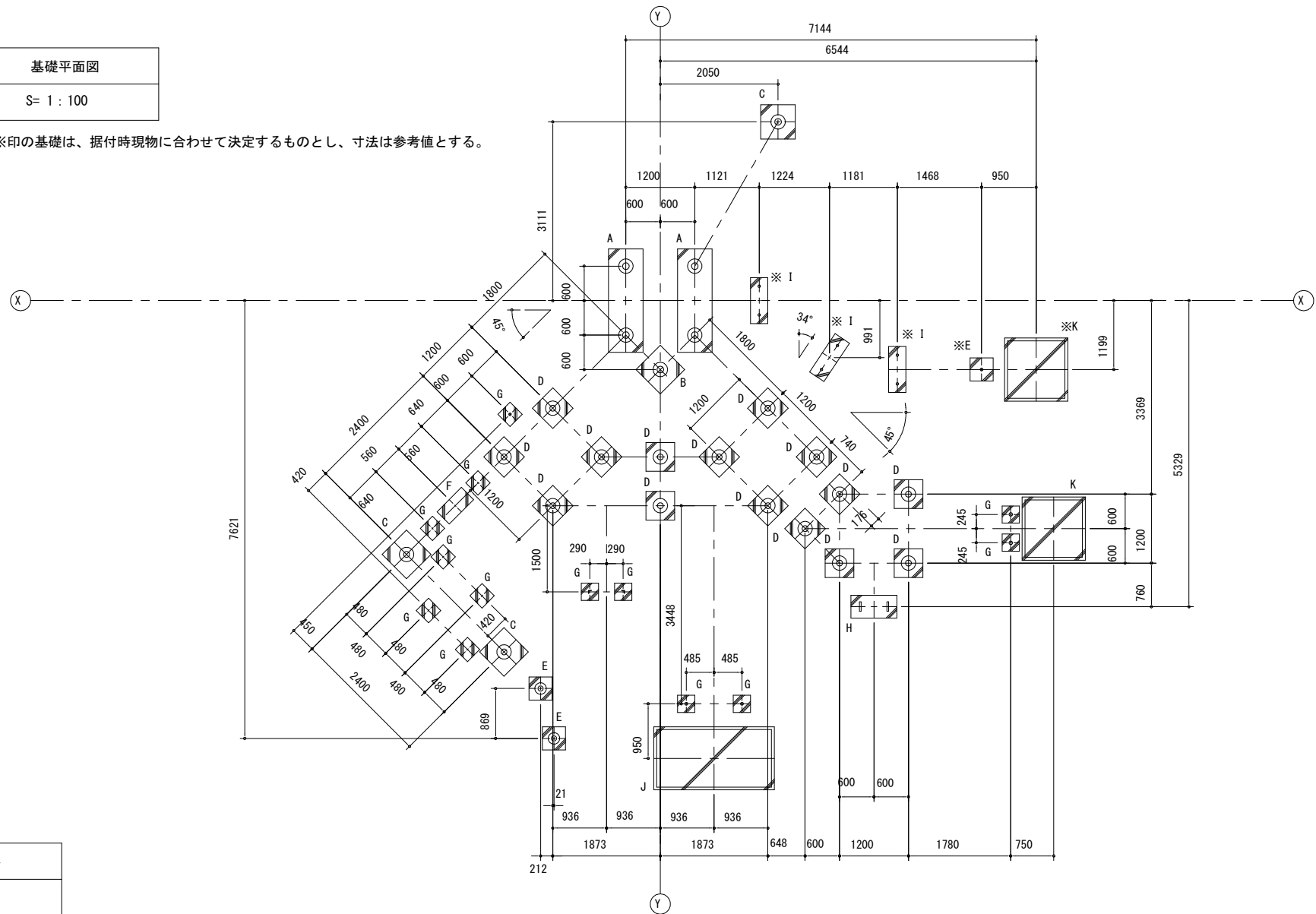


工 事 名	備後公園外 1 遊戯施設更新工事		
公 園 名	備後公園		
工事箇所	春日部市備後東三丁目外地内		
図 面 名	遊具立面図		
縮 尺	図示	図面番号	3
春日部市 建設部 公園緑地課			

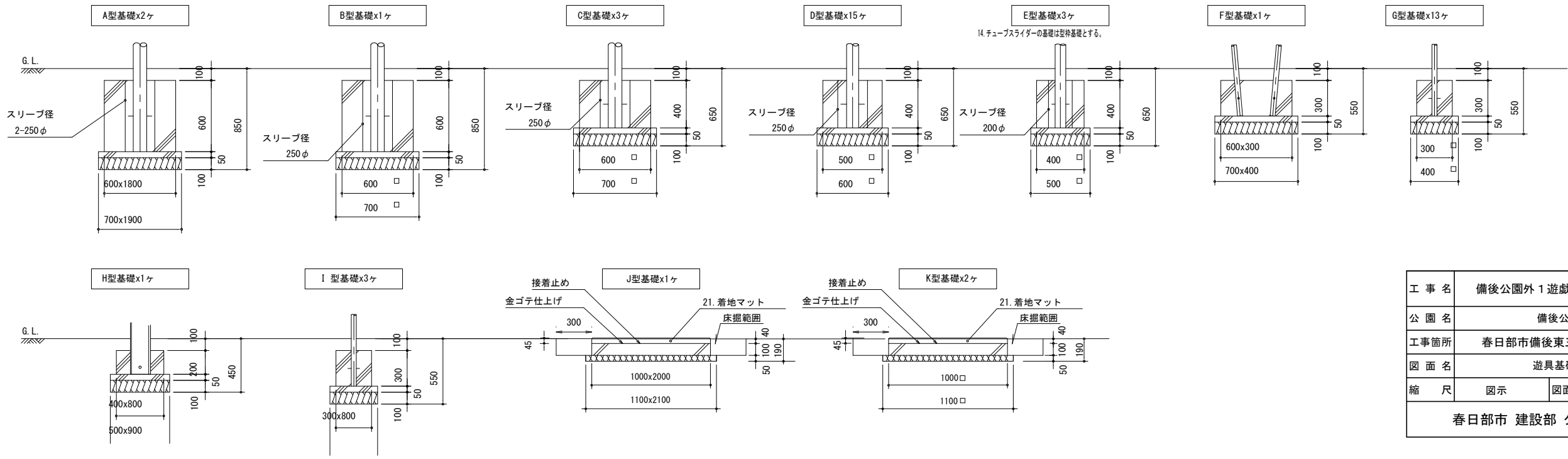
遊具基礎図

基礎平面図
S= 1 : 100

※印の基礎は、据付時現物に合わせて決定するものとし、寸法は参考値とする。



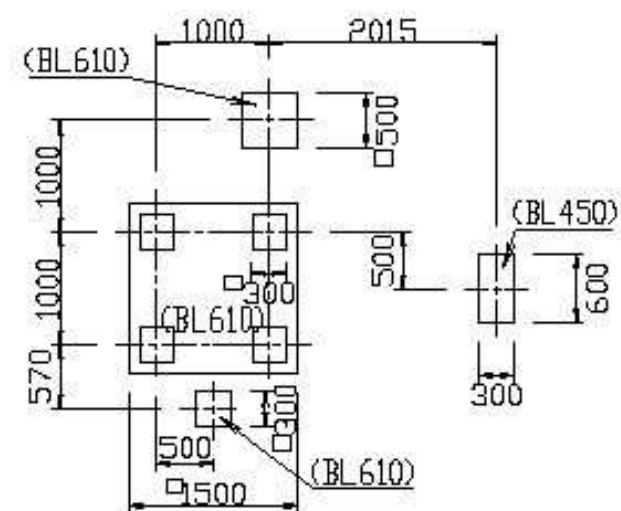
基礎リスト
S= 1 : 40



工 事 名	備後公園外 1 遊戯施設更新工事		
公 園 名	備後公園		
工事箇所	春日部市備後東三丁目外地内		
図 面 名	遊具基礎図		
縮 尺	図示	図面番号	4
春日部市 建設部 公園緑地課			

遊具撤去図

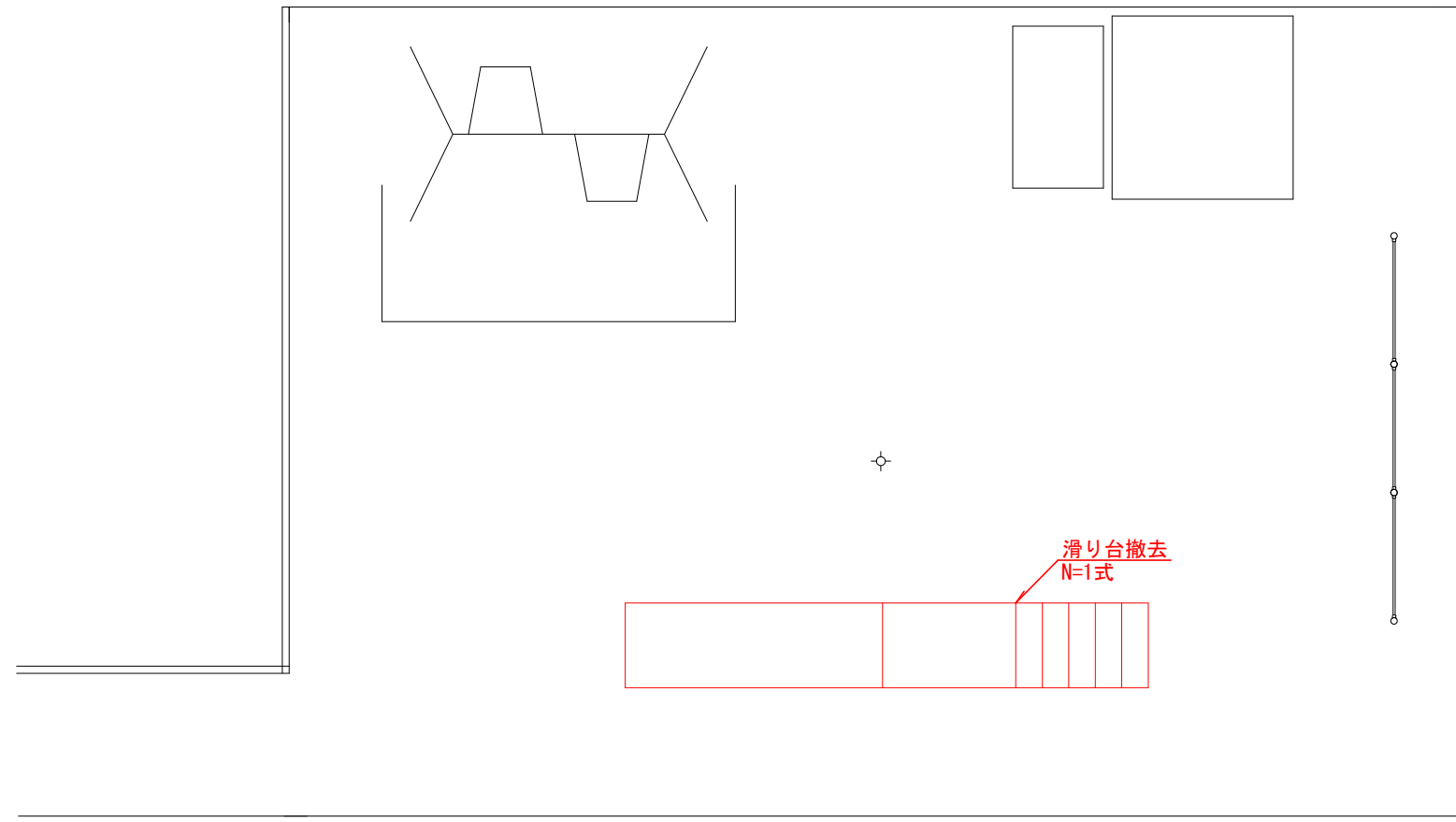
※木部の地中埋込み部には、非塩素系防蟻剤を塗布する。



基礎伏図 S=1:60
BL-----GLから捨てコンクリートまたは
栗石のレベル面までの深さ

参考文献

平 面 図

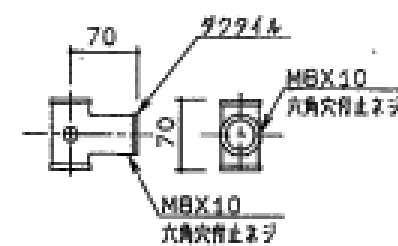


参考図

工 事 名	備後公園外 1 遊戯施設更新工事		
公 園 名	正善ちびっこ広場		
工事箇所	春日部市備後東三丁目外地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	free	図面番号	6
春日部市 建設部 公園緑地課			

製品仕様
この製品の使用鋼管、鋼材はジnkロメートメッキ
(JISHB510電気亜鉛メッキ2種4級) 処理
とする。(基礎部品は除く)

Technical drawing of a composite beam cross-section. The drawing shows a central core of 300x300x200 mm reinforced concrete (4# steel) encased in a 150x500x150 mm reinforced concrete shell. The total width is 1150 mm and the total height is 1200 mm. The drawing includes dimensions for the core, shell, and reinforcement, as well as labels for materials like PL2.0 plate and CPL4.5 concrete.



滑而断而回 $S=1/8$

