

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	設計数量
施設整備	遊戯施設整備工	遊具組立設置工	複合遊具		基	1
			ブランコ		基	1
			すべり台マット	2000×1000×50	枚	2
			ブランコマット	1500×1000×50	枚	2
		作業土工	小規模敷均・締固		m ²	3
	公園施設等撤去・移設工	公園施設撤去工	公園施設撤去	複合遊具	基	1
			公園施設撤去	ブランコ	基	1

数量集計表					1 / 1	
レベル3	レベル4	レベル5	計算式	合計	設計数量	単位
種別	細別	規格				
遊具組立設置工	複合遊具		計画平面図より	1.00	1	基
	ブランコ		計画平面図より	1.00	1	基
	すべり台マット	2000×1000×50	計画平面図より	2.00	2	枚
	ブランコマット	1500×1000×50	計画平面図より	2.00	2	枚
作業土工	小規模敷均・締固		土工集計表より	3.48	3	m ³
公園施設撤去工	公園施設撤去	複合遊具	計画平面図より	1.00	1	基
	公園施設撤去	ブランコ	計画平面図より	1.00	1	基

土工集計表

土工集計表

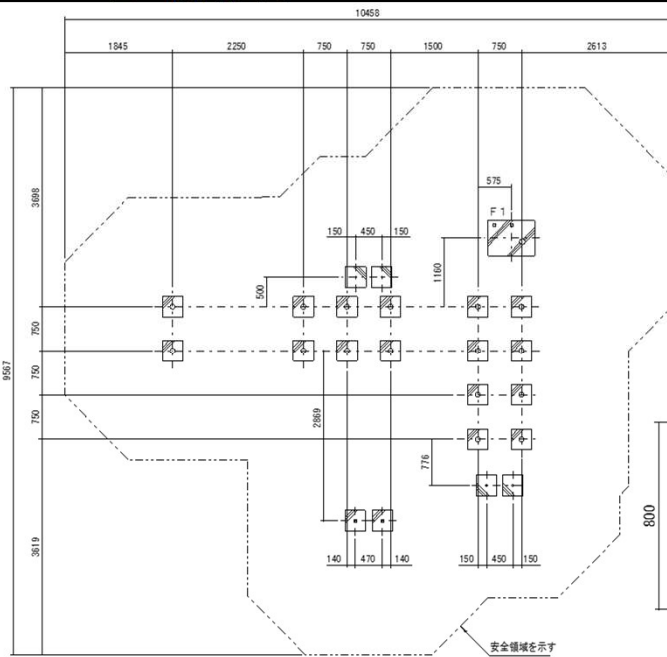
名 称	規 格	単 位	計	床 堀		埋 戻 し		敷 均 ・ 締 固	
				単 位 土 量	土 量	単 位 土 量	土 量		
複合遊具		基	1.0	5.61	5.61	3.01	3.01	2.60	2.60
ブランコ		基	1.0	3.28	3.28	2.03	2.03	1.25	1.25
すべり台マット	2000*1000*50	枚	2.0	0.63	1.26	0.07	0.14	0.56	1.12
ブランコマット	1500*1000*50	枚	2.0	0.48	0.96	0.05	0.10	0.43	0.86
公園施設撤去【複合遊具】		基	1.0	0.00	0.00	1.90	1.90	-1.90	-1.90
公園施設撤去【ブランコ】		基	1.0	0.00	0.00	0.45	0.45	-0.45	-0.45
合 計					11.11		7.63		3.48

廃材処分集計表

廃材処分集計表																
名 称	単位	数 量	ア ス フ ァ ル ト （ m3 ）		コ ン ク リ ー ト （ m3 ）						木 く ず （ t ）		鉄 く ず （ t ）		プ ラ ス チ ッ ク （ t ）	
					無 筋		無 筋 二 次 製 品		有 筋 二 次 製 品							
			単位量	数 量	単位量	数 量	単位量	数 量	単位量	数 量	単位量	数 量	単位量	数 量	単位量	数 量
公園施設撤去【複合遊具】	基	1.0			1.50	1.50							0.36	0.36		
公園施設撤去【ブランコ】	基	1.0			0.45	0.45							0.24	0.24		
合 計						1.95		0.0		0.0		0.0		0.60		0.00

工 種 複合遊具

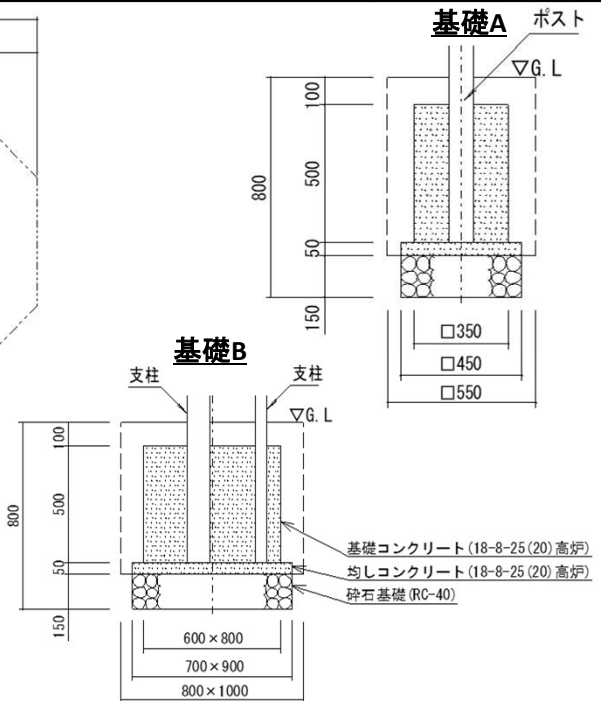
(1 基) 当り



基礎箇所数

基礎 A N=22箇所

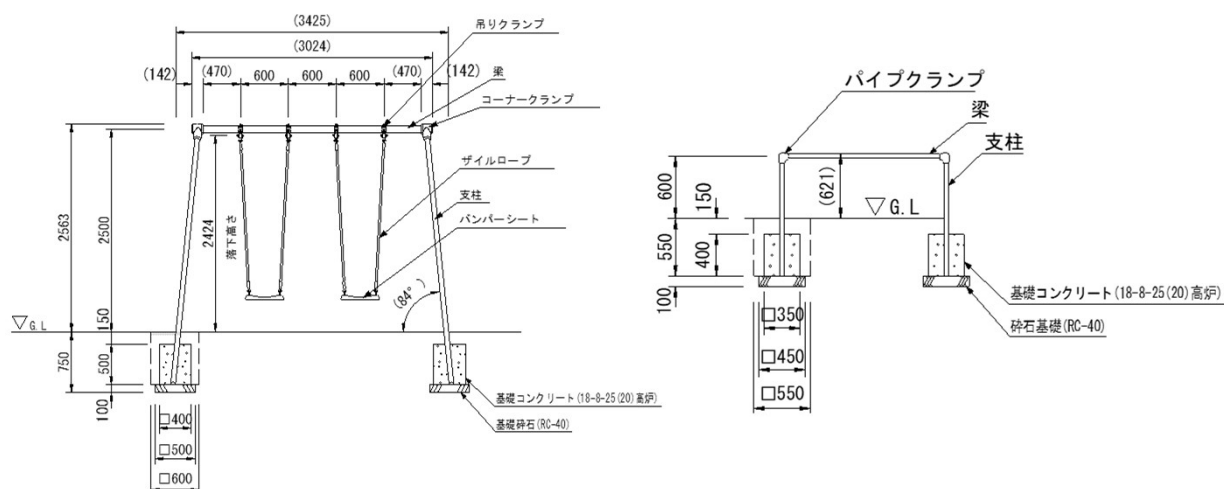
基礎 B N=1箇所



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$(0.45 \times 0.45 \times 0.15 + 0.55 \times 0.55 \times 0.65) \times 22 + (0.70 \times 0.90 \times 0.15 + 0.80 \times 1.00 \times 0.65)$	m ³	5.6
埋戻し		$5.61 - (0.45 \times 0.45 \times 0.20 + 0.35 \times 0.35 \times 0.50) \times 22 - (0.70 \times 0.90 \times 0.20 + 0.60 \times 0.80 \times 0.50)$	m ³	3.0
発生土		$5.61 - 3.01$	m ³	2.6
碎石基礎	RC-40 t=150mm	$0.45 \times 0.45 \times 22 + 0.70 \times 0.90$	m ²	5.1
コンクリート	均し	$0.45 \times 0.45 \times 0.05 \times 22 + 0.70 \times 0.90 \times 0.05$	m ³	0.3
型枠	均し	$0.45 \times 0.05 \times 4 \times 22 + (0.70 + 0.90) \times 0.05 \times 2$	m ²	2.1
コンクリート	基礎	$0.35 \times 0.35 \times 0.50 \times 22 + 0.60 \times 0.80 \times 0.50$	m ³	1.6
型枠	基礎	$(0.35 \times 0.50 \times 4) \times 22 + ((0.60 + 0.80) \times 0.50 \times 2)$	m ²	16.8

工 種 ブランコ・ブランコ柵

(1 基) 当り



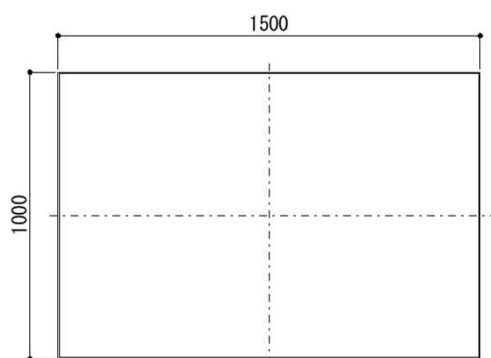
基礎箇所数
 ブランコ基礎 N=4箇所
 安全柵基礎 N=12箇所

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$(0.6 \times 0.6 \times 0.65 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) \times 4 + (0.55 \times 0.55 \times 0.55 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1) \times 12$	m ³	3.3
埋戻し		$3.28 - (0.4 \times 0.4 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) \times 4 - (0.35 \times 0.35 \times 0.4 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1) \times 12$	m ³	2.0
発生土		$3.28 - 2.03$	m ³	1.3
砕石基礎	RC-40 t=100mm	$0.50 \times 0.50 \times 4 + 0.45 \times 0.45 \times 12$	m ²	3.4
コンクリート	基礎	$0.40 \times 0.40 \times 0.50 \times 4 + 0.35 \times 0.35 \times 0.40 \times 12$	m ³	0.9
型枠	基礎	$0.40 \times 0.50 \times 4 \times 4 + 0.35 \times 0.40 \times 4 \times 12$	m ²	9.9

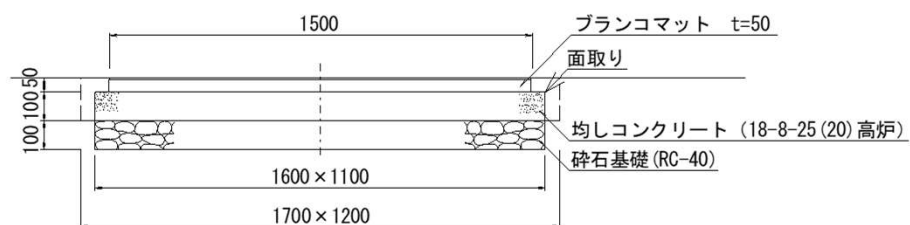
エ 種 ブランコマット(1500*1000*50)

(1 枚) 当り

平 面 図



立 面 図

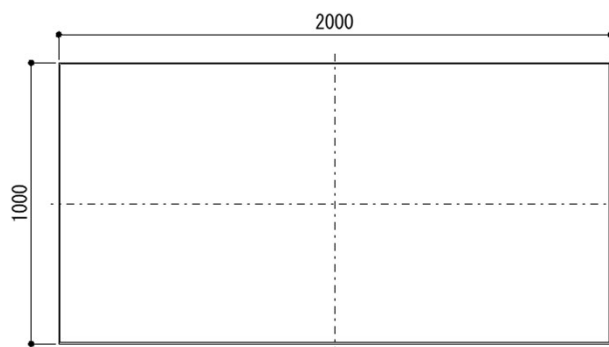


名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
床堀		$1.70 \times 1.20 \times 0.15 + 1.60 \times 1.10 \times 0.10$	0.48	m ³	0.5
埋戻し		$0.48 - (1.60 \times 1.10 \times 0.20 + 1.50 \times 1.00 \times 0.05)$	0.05	m ³	0.1
発生土		$0.48 - 0.05$	0.43	m ³	0.4
碎石基礎	RC-40 t=100mm	1.60×1.10	1.76	m ²	1.8
コンクリート	均し	$1.60 \times 1.10 \times 0.10$	0.18	m ³	0.2
型枠	均し	$1.60 \times 0.10 \times 2 + 1.10 \times 0.10 \times 2$	0.54	m ²	0.5

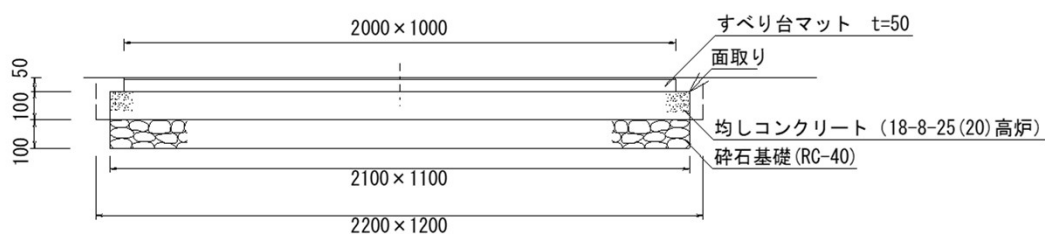
エ 種 すべり台マット(2000*1000*50)

(1 枚) 当り

平 面 図



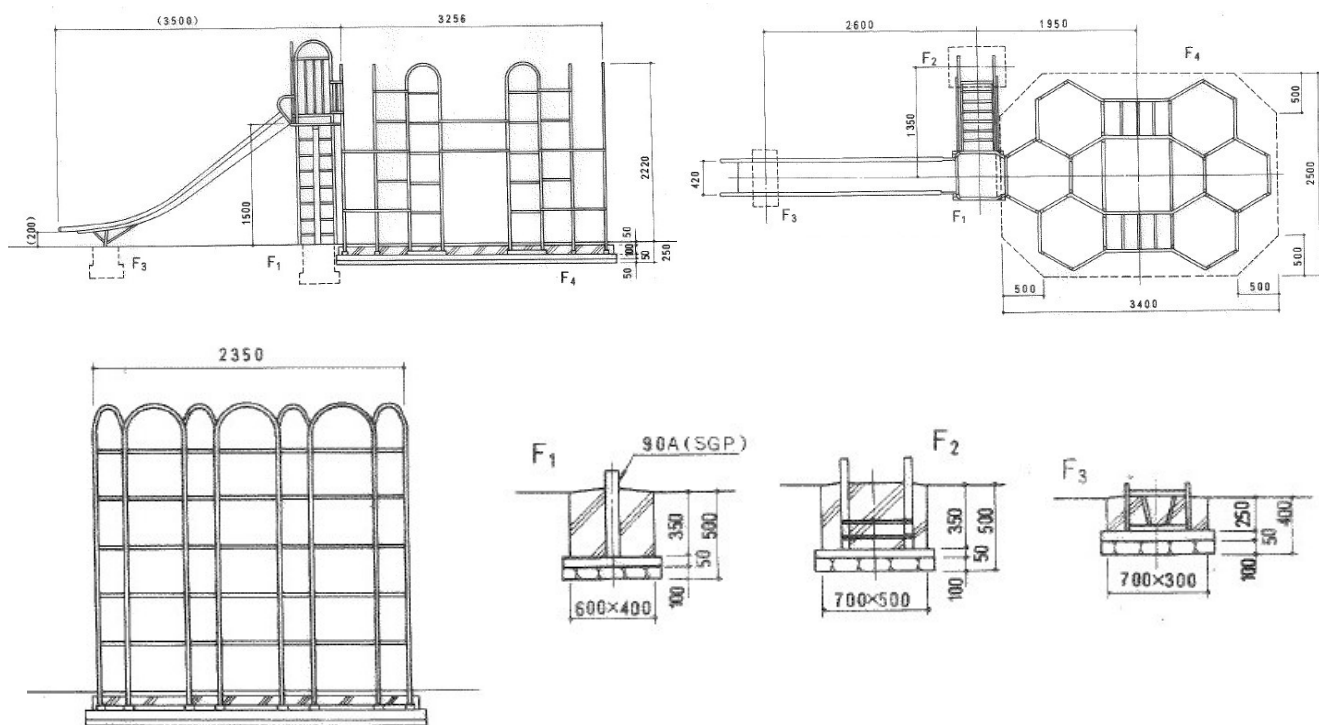
立 面 図



名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
床堀		$2.20 \times 1.20 \times 0.15 + 2.10 \times 1.10 \times 0.10$	0.63	m ³	0.6
埋戻し		$0.63 - (2.10 \times 1.10 \times 0.20 + 2.00 \times 1.00 \times 0.05)$	0.07	m ³	0.1
発生土		$0.63 - 0.07$	0.56	m ³	0.6
碎石基礎	RC-40 t=100mm	2.10×1.10	2.31	m ²	2.3
コンクリート	均し	$2.10 \times 1.10 \times 0.10$	0.23	m ³	0.2
型枠	均し	$2.10 \times 0.10 \times 2 + 1.10 \times 0.10 \times 2$	0.64	m ²	0.6

名 称 公園施設撤去【複合遊具】

1基当たり



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
掘削		$(0.60 \times 0.40 \times 0.40) + (0.70 \times 0.50 \times 0.40) + (0.70 \times 0.30 \times 0.30) + (2.50 \times 3.40 \times 0.15) - ((0.5 \times 0.5) / 2 \times 4 \times 0.15) + (2.50 \times 3.40 \times 0.05) - ((0.5 \times 0.5) / 2 \times 4 \times 0.05)$	m3	1.9
埋戻し		$(0.60 \times 0.40 \times 0.40) + (0.70 \times 0.50 \times 0.40) + (0.70 \times 0.30 \times 0.30) + (2.50 \times 3.40 \times 0.15) - ((0.5 \times 0.5) / 2 \times 4 \times 0.15) + (2.50 \times 3.40 \times 0.05) - ((0.5 \times 0.5) / 2 \times 4 \times 0.05)$	m3	1.9
処分量 Co(無筋)		$(0.60 \times 0.40 \times 0.40) + (0.70 \times 0.50 \times 0.40) + (0.70 \times 0.30 \times 0.30) + (2.50 \times 3.40 \times 0.15) - ((0.5 \times 0.5) / 2 \times 4 \times 0.15)$	m3	1.5
		無筋Co比重: 2.35t/m ³	t	
		1.50 * 2.35	3.53	3.5
処分量 鉄くず		メーカー間取り(複合遊具: 355kg)	t	
		355/1000	0.36	0.4
		鉄くず比重: 1.13t/m ³	m3	
		0.36/1.13	0.32	0.3

名 称		公園施設撤去【ブランコ】		1基当たり	
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
掘削		$(0.30 \times 0.35 \times 0.35) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.40) \times 12$	0.45	m3	0.5
埋戻し		$(0.30 \times 0.35 \times 0.35) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.40) \times 12$	0.45	m3	0.5
処分量 Co(無筋)		$(0.30 \times 0.35 \times 0.35) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.40) \times 12$	0.45	m3	0.5
		無筋Co比重: 2.35t/m ³ 0.45*2.35	1.06	t	1.1
処分量 鉄くず		メーカー聞取り(ブランコ: 110kg、ブランコ柵: 118kg、チェーン: 1本3.5kg*4 242/1000	0.24	t	0.2
		鉄くず比重: 1.13t/m ³ 0.24/1.13	0.21	m3	0.2