

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・ブランコ安全 柵		基	1
			ブランコマット	1500×1000×50	枚	2
			すべり台マット	2000×1000×50	枚	1
			すべり台マット	1000×1000×50	枚	1
		作業土工	小規模敷均・締固		m	5
	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①	基	1
				複合遊具②	基	1
				ブランコ・ブランコ安全 柵	基	1
				ブランコマット	枚	2
				すべり台マット	枚	1

数量集計表

数量集計表					1 / 1	
レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	計算式	合計	設計数量	単位
(大宮公園) 遊具組立工	複合遊具		計画平面図より	1.00	1	基
	ブランコ・ブランコ安全柵		計画平面図より	1.00	1	基
	ブランコマット	1500×1000×50	計画平面図より	2.00	2	枚
	すべり台マット	2000×1000×50	計画平面図より	1.00	1	枚
	すべり台マット	1000×1000×50	計画平面図より	1.00	1	枚
作業土木	小規模敷均・締固		土工集計表より	5.11	5	m³
公園施設撤去工	公園施設撤去	複合遊具①	計画平面図より	1.00	1	基
		複合遊具②	計画平面図より	1.00	1	基
		ブランコ・ブランコ安全柵	計画平面図より	1.00	1	基
		ブランコマット	計画平面図より	2.00	2	枚
		すべり台マット	計画平面図より	1.00	1	枚

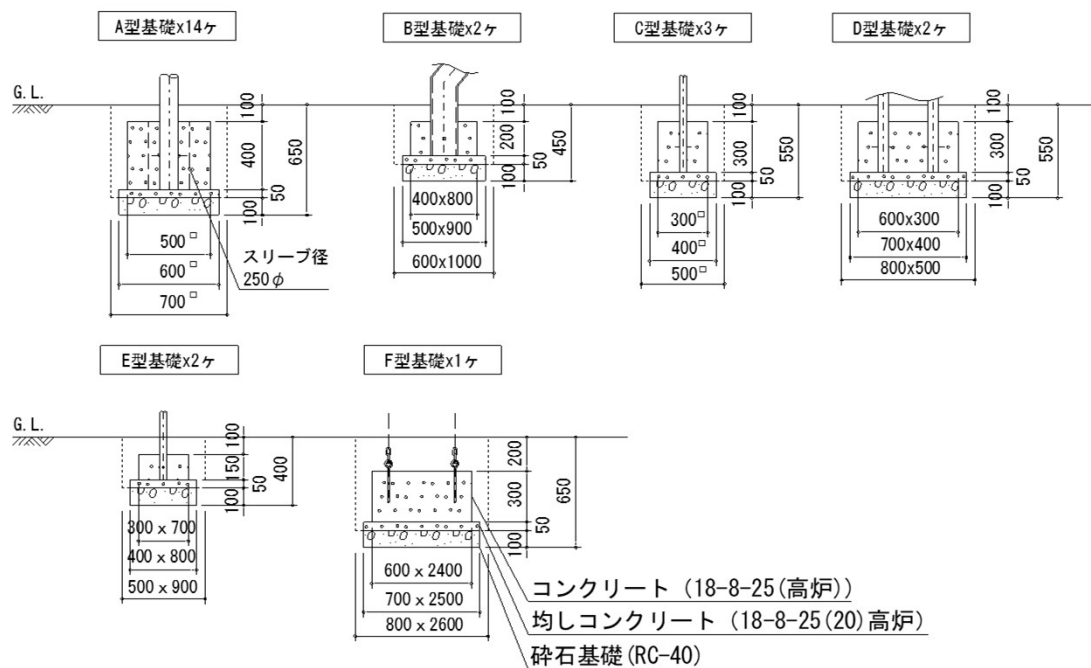
土 工 集 計 表

施設土工集計表

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	7.24	7.24	3.62	3.62	3.62	3.62
ブランコ・ブランコ安全柵		基	1.0	3.28	3.28	2.03	2.03	1.25	1.25
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
すべり台マット	2000*1000*50	枚	1.0	0.63	0.63	0.07	0.07	0.56	0.56
すべり台マット	1000*1000*50	枚	1.0	0.34	0.34	0.05	0.05	0.29	0.29
公園施設撤去【複合遊具①】		基	1.0	0.00	0.00	0.60	0.60	-0.60	-0.60
公園施設撤去【複合遊具②】		基	1.0	0.00	0.00	0.37	0.37	-0.37	-0.37
公園施設撤去【ブランコ・ブランコ安全柵】		基	1.0	0.00	0.00	0.50	0.50	-0.50	-0.50
合 計					12.45		7.34		5.11

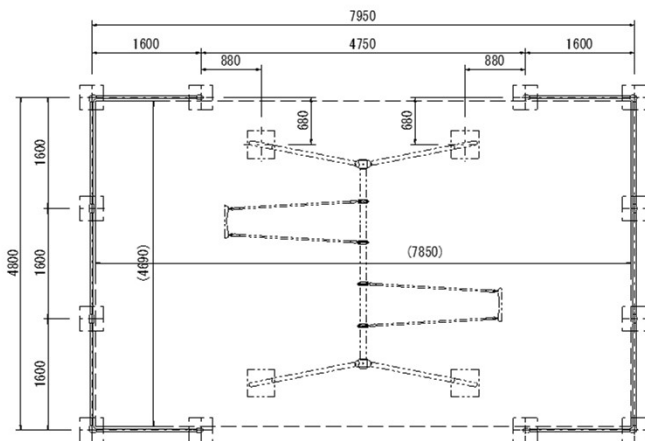
廃材処分集計表

廃材処分集計表																
名 称	単位	数 量	発 生 木 材 (t)		コ ン ク リ ー ト (m3)						スクラップ (t)		プラスチック (t)		舗装版切断排水 (kg)	
					無 筋		有 筋		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①】	基	1.0	0.40	0.40	0.60	0.60					0.05	0.05				
公園施設撤去【複合遊具②】	基	1.0			0.37	0.37					0.25	0.25				
公園施設撤去【ブランコ・ブランコ安全柵】	基	1.0			0.50	0.50					0.24	0.24				
公園施設撤去【ブランコマット】	枚	2.0											0.01	0.02		
公園施設撤去【すべり台マット】	枚	1.0											0.01	0.01		
合 計				0.4		1.5						0.5		0.1		

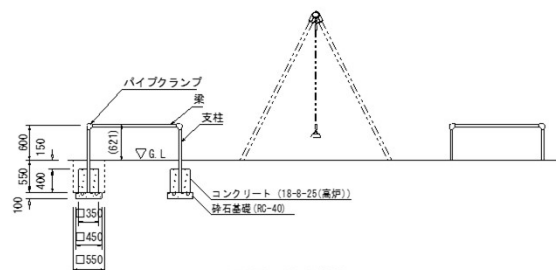


名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$(0.7 \times 0.7 \times 0.55 + 0.6 \times 0.6 \times 0.1) \times 14 + (0.6 \times 1.0 \times 0.35 + 0.5 \times 0.9 \times 0.1) \times 2$ $+ (0.5 \times 0.5 \times 0.45 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1) \times 3 + (0.8 \times 0.5 \times 0.45 + 0.7 \times 0.4 \times 0.1) \times 2$ $+ (0.5 \times 0.9 \times 0.3 + 0.4 \times 0.8 \times 0.1) \times 2 + (0.8 \times 2.6 \times 0.55 + 0.7 \times 2.5 \times 0.1) \times 1 = 7.24$	m3	7.2
埋戻し		$7.24 - (0.5 \times 0.5 \times 0.4 + 0.6 \times 0.6 \times 0.15) \times 14 - (0.4 \times 0.8 \times 0.2 + 0.5 \times 0.9 \times 0.15) \times 2$ $- (0.3 \times 0.3 \times 0.3 + 0.4 \times 0.4 \times 0.15) \times 3 - (0.6 \times 0.3 \times 0.3 + 0.7 \times 0.4 \times 0.15) \times 2$ $- (0.3 \times 0.7 \times 0.15 + 0.4 \times 0.8 \times 0.15) \times 2 - (0.6 \times 2.4 \times 0.3 + 0.7 \times 2.5 \times 0.15) = 3.62$	m3	3.6
発生土		$7.24 - 3.62 = 3.62$	m3	3.6
砕石基礎	RC-40 t=100mm	$0.6 \times 0.6 \times 14 + 0.5 \times 0.9 \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 3 + 0.7 \times 0.4 \times 2$ $+ 0.4 \times 0.8 \times 2 + 0.7 \times 2.5 \times 1 = 9.37$	m2	9.4
コンクリート	均し	$0.6 \times 0.6 \times 0.05 \times 14 + 0.5 \times 0.9 \times 0.05 \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.05 \times 3 + 0.7 \times 0.4 \times 0.05 \times 2$ $+ 0.4 \times 0.8 \times 0.05 \times 2 + 0.7 \times 2.5 \times 0.05 = 0.47$	m3	0.5
型枠	均し	$0.6 \times 0.05 \times 4 \times 14 + 0.5 \times 0.05 \times 2 \times 2 + 0.9 \times 0.05 \times 2 \times 2 + 0.4 \times 0.05 \times 4 \times 3$ $+ 0.7 \times 0.05 \times 2 \times 2 + 0.4 \times 0.05 \times 2 \times 2 + 0.4 \times 0.05 \times 2 \times 2 + 0.8 \times 0.05 \times 2 \times 2$ $+ 0.7 \times 0.05 \times 2 + 2.5 \times 0.05 \times 2 = 2.98$	m2	3.0
コンクリート	基礎	$0.5 \times 0.5 \times 0.4 \times 14 + 0.4 \times 0.8 \times 0.2 \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3 \times 3 + 0.6 \times 0.3 \times 0.3 \times 2$ $+ 0.3 \times 0.7 \times 0.15 \times 2 + 0.6 \times 2.4 \times 0.3 = 2.21$	m3	2.2
型枠	基礎	$0.5 \times 0.4 \times 4 \times 14 + 0.4 \times 0.2 \times 2 \times 2 + 0.8 \times 0.2 \times 2 \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 4 \times 3$ $+ 0.6 \times 0.3 \times 2 \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 2 \times 2 + 0.3 \times 0.15 \times 2 \times 2 + 0.7 \times 0.15 \times 2 \times 2$ $+ 0.6 \times 0.3 \times 2 + 2.4 \times 0.3 \times 2 = 16.72$	m2	16.7

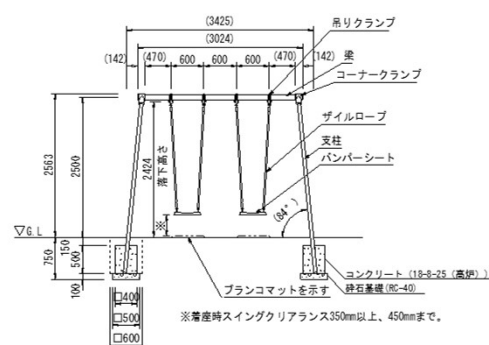
平面図 S=1/50



側面図 S=1/50



正面図 S=1/50

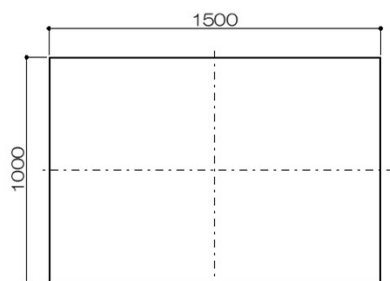


名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$(0.6 \times 0.6 \times 0.65 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) \times 4$ $+ (0.55 \times 0.55 \times 0.55 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1) \times 12$ = 3.28	m3	3.3
埋戻し		$3.28 - (0.4 \times 0.4 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) \times 4$ $- (0.35 \times 0.35 \times 0.4 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1) \times 12$ = 2.03	m3	2.0
発生土		$3.28 - 2.03$ = 1.25	m3	1.3
砕石基礎	RC-40 t=100mm	$0.5 \times 0.5 \times 4 + 0.45 \times 0.45 \times 12$ = 3.43	m2	3.4
コンクリート	基礎	$0.4 \times 0.4 \times 0.5 \times 4 + 0.35 \times 0.35 \times 0.4 \times 12$ = 0.91	m3	0.9
型枠	基礎	$0.4 \times 0.5 \times 4 \times 4 + 0.35 \times 0.4 \times 4 \times 12$ = 9.92	m2	9.9

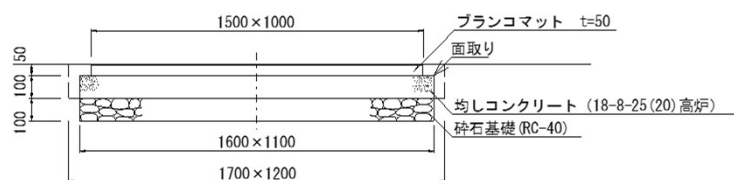
工 種 ブランコマット(1500*1000*50)

(1 枚) 当り

平 面 図



立 面 図

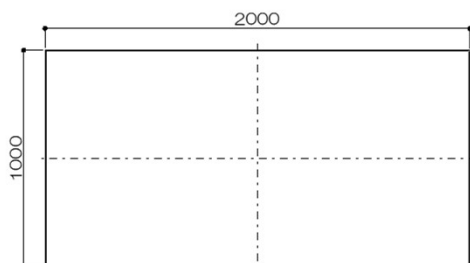


名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$1.70 \times 1.20 \times 0.15 + 1.60 \times 1.10 \times 0.10 = 0.48$	m3	0.5
埋戻し		$0.48 - (1.60 \times 1.10 \times 0.20 + 1.50 \times 1.00 \times 0.05) = 0.05$	m3	0.1
発生土		$0.48 - 0.05 = 0.43$	m3	0.4
砕石基礎	RC-40 t=100mm	$1.60 \times 1.10 = 1.76$	m2	1.8
コンクリート	均し	$1.60 \times 1.10 \times 0.10 = 0.18$	m3	0.2
型枠	均し	$1.60 \times 0.10 \times 2 + 1.10 \times 0.10 \times 2 = 0.54$	m2	0.5

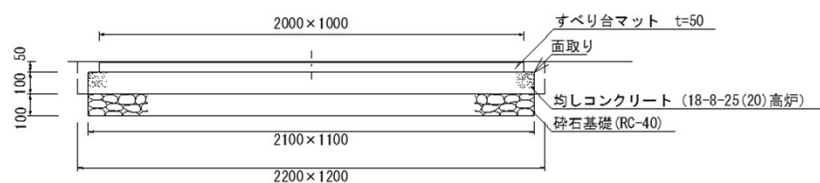
工 種 すべり台マット(2000*1000*50)

(1 枚) 当り

平 面 図



立 面 図



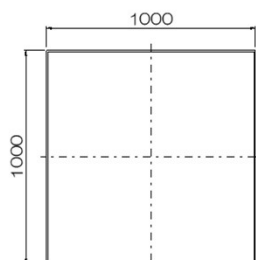
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$2.20 \times 1.20 \times 0.15 + 2.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.63$	m3	0.6
埋戻し		$0.63 - (2.10 \times 1.10 \times 0.20 + 2.00 \times 1.00 \times 0.05) = 0.07$	m3	0.1
発生土		$0.63 - 0.07 = 0.56$	m3	0.6
砕石基礎	RC-40 t=100mm	$2.10 \times 1.10 = 2.31$	m2	2.3
コンクリート	均し	$2.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.23$	m3	0.2
型枠	均し	$2.10 \times 0.10 \times 2 + 1.10 \times 0.10 \times 2 = 0.64$	m2	0.6

工 種 すべり台マット(1000*1000*50)

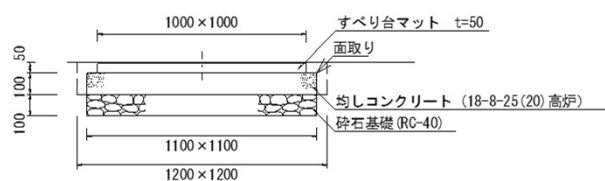
(1 枚) 当り

略図

平 面 図



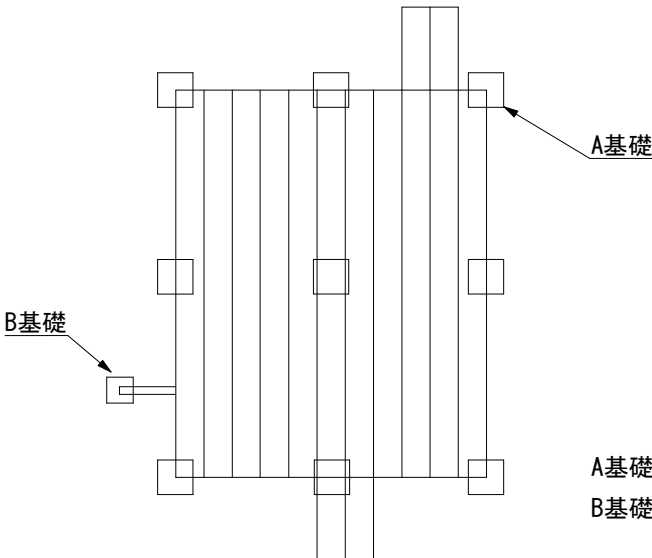
立 面 図



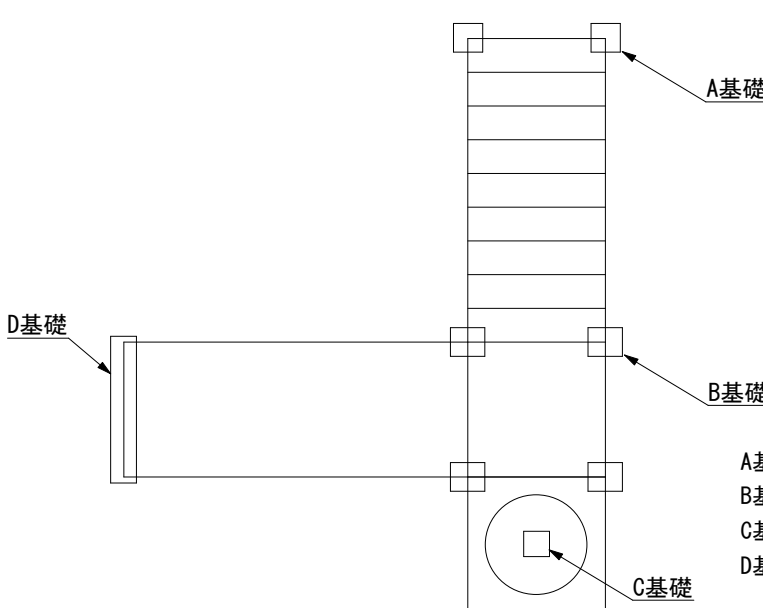
【均しコンクリート】
・1100*1100*100:1箇所

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
床堀		$1.20 \times 1.20 \times 0.15 + 1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.34$	m3	0.3
埋戻し		$0.34 - (1.10 \times 1.10 \times 0.20 + 1.00 \times 1.00 \times 0.05) = 0.05$	m3	0.1
発生土		$0.34 - 0.05 = 0.29$	m3	0.3
碎石基礎	RC-40 t=100mm	$1.10 \times 1.10 = 1.21$	m2	1.2
コンクリート	均し	$1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.12$	m3	0.1
型枠	均し	$1.10 \times 0.10 \times 4 = 0.44$	m2	0.4

撤去数量集計表

名 称		公園施設撤去【複合遊具①】		1基当たり	
基礎伏図 S=Free  A基礎 400 * 400 * 400 N=9基 B基礎 300 * 300 * 300 N=1基					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
掘削積込み				m3	0.6
		$(0.4*0.4*0.4)*9+(0.3*0.3*0.3)$	0.60		
埋戻し				m3	0.6
		$(0.4*0.4*0.4)*9+(0.3*0.3*0.3)$	0.60		
処分量 Co(無筋)				m3	0.6
		$(0.4*0.4*0.4)*9+(0.3*0.3*0.3)$	0.60		
		無筋Co比重:2.35t/m ³		t	1.4
		0.6*2.35	1.41		
処分量 スクラップ		メーカー間取り		t	0.1
		0.05	0.05		
		スクラップ:1.13t/m ³		m3	0.1
		0.05/1.13	0.04		
処分量 木くず		メーカー間取り		t	0.4
		0.4	0.40		
		廃木材比重:0.55t/m ³		m3	0.7
		0.4/0.55	0.73		

撤去数量集計表

名 称		公園施設撤去【複合遊具②】		1基当たり	
基礎伏図 S=Free  A基礎 B基礎 C基礎 D基礎 A基礎 350 * 350 * 300 N=2基 B基礎 350 * 450 * 300 N=4基 C基礎 300 * 300 * 300 N=1基 D基礎 300 * 900 * 300 N=1基					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
掘削積込み				m3	0.4
		$(0.35 \times 0.35 \times 0.3) \times 2 + (0.35 \times 0.45 \times 0.3) \times 4 + (0.3 \times 0.3 \times 0.3) + (0.3 \times 0.9 \times 0.3)$	0.37		
埋戻し				m3	0.4
		$(0.35 \times 0.35 \times 0.3) \times 2 + (0.35 \times 0.45 \times 0.3) \times 4 + (0.3 \times 0.3 \times 0.3) + (0.3 \times 0.9 \times 0.3)$	0.37		
処分量 Co(無筋)				m3	0.4
		$(0.35 \times 0.35 \times 0.3) \times 2 + (0.35 \times 0.45 \times 0.3) \times 4 + (0.3 \times 0.3 \times 0.3) + (0.3 \times 0.9 \times 0.3)$	0.37		
		無筋Co比重: 2.35t/m³		t	0.9
		0.37*2.35			
処分量 スクラップ		メーカー間取り		t	0.3
		0.25			
		スクラップ: 1.13t/m³		m3	0.2
		0.25/1.13			

撤去数量集計表

名 称		公園施設撤去【プランコ・プランコ安全柵】		1基当たり	
プランコ基礎 プランコ安全柵基礎 N=4基 N=14基					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
掘削積込み				m3	0.5
		$(0.3 \times 0.4 \times 0.5) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.3) \times 14$			
埋戻し				m3	0.5
		$(0.3 \times 0.4 \times 0.5) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.3) \times 14$			
処分量				m3	0.5
Co(無筋)		$(0.3 \times 0.4 \times 0.5) \times 4 + (0.25 \times 0.25 \times 0.3) \times 14$			
		無筋Co比重: 2.35t/m ³		t	1.2
		0.5*2.35			
処分量		メーカー間取り		t	0.2
スクラップ		0.24			
		スクラップ: 1.13t/m ³		m3	0.2
		0.24/1.13			

撤去数量集計表

[illegible]

撤去数量集計表

[illegible]