

数量集計表

工種	種別	細別又は形状寸法	単位	数量	設計数量	備考	数量表	図面
遊具新設	ジャングルジム		基	1.0	1			1/4、3/4
	組立据付(ジャングルジム)		式	1.0	1			1/4、3/4
	シーソー		基	1.0	1			1/4、4/4
	組立据付(シーソー)		式	1.0	1			1/4、4/4
遊具基礎	床掘		m3	3.8	4	3.78	2/3	3/4、4/4
	基礎コンクリート	18-8-40	m3	1.6	2	1.56	2/3	3/4、4/4
	均しコンクリート	C-170	m3	0.4	0.4	0.41	2/3	3/4、4/4
	基礎砕石	RC40 t=10cm	m2	8.3	8	8.29	2/3	3/4、4/4
	埋戻		m3	1.0	1	0.98	2/3	3/4、4/4
既設遊具等撤去	既設遊具等	ジャングルジム	式	1.0	1		3/3	1/4、2/4
	既設遊具等	すべり台	式	1.0	1		3/3	1/4、2/4
	構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	3.1	3	3.1	3/3	1/4、2/4
	スクラップ	H1	t	0.7	0.7	0.7	3/3	1/4、2/4
	運搬	H1	t	0.7	0.7	0.7	3/3	1/4、2/4
	埋戻		m3	3.1	3	3.1	3/3	1/4、2/4
	購入土	不足土	m3	0.8	0.8	0.75	3/3	1/4、2/4
	土砂等運搬	不足土	m3	0.8	0.8	0.75	3/3	1/4、2/4

1. 基礎数量

(1) ジャングルジム基礎

記号	L	W	H	数量 (箇所)	基礎コンクリート ①	均しコンクリート ②	砕石 ③		床掘 ④	埋戻 ⑤=④-①-②-③
	(m)	(m)	(m)		(m3)	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)
A	2.7	2.7	0.2	1	$2.7 \times 2.7 \times 0.2 = 1.46$	$(2.7+0.1) \times (2.7+0.1) \times 0.05 = 0.39$	$(2.7+0.1) \times (2.7+0.1) \times 0.10 = 0.78$	$(2.7+0.1) \times (2.7+0.1) = 7.84$	$(2.7+0.1) \times (2.7+0.1) \times (0.2+0.1+0.05+0.1) = 3.53$	$3.53 - 1.46 - 0.39 - 0.78 = 0.90$
計					1.46	0.39	0.78	7.84	3.53	0.90

(2) シーソー基礎

記号	L	W	H	数量 (箇所)	基礎コンクリート ①	均しコンクリート ②	砕石 ③		床掘 ④	埋戻 ⑤=④-①-②-③
	(m)	(m)	(m)		(m3)	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)
A	0.8	0.4	0.3	1	$0.8 \times 0.4 \times 0.3 = 0.10$	$(0.8+0.1) \times (0.4+0.1) \times 0.05 = 0.02$	$(0.8+0.1) \times (0.4+0.1) \times 0.10 = 0.05$	$(0.8+0.1) \times (0.4+0.1) = 0.45$	$(0.8+0.1) \times (0.4+0.1) \times (0.3+0.1+0.05+0.1) = 0.25$	$0.25 - 0.10 - 0.02 - 0.05 = 0.08$
計					0.10	0.02	0.05	0.45	0.25	0.08

合計

基礎コンクリート (m3)	均しコンクリート (m3)	砕石 (m3)	(m2)	床掘 (m3)	埋戻 (m3)
1.56	0.41	0.83	8.29	3.78	0.98

残土

$3.78 - 0.98 / 0.9 = 2.69 \text{ m3}$
(既設遊具撤去埋戻へ)

2. 遊具撤去等数量

① ジャンゲルジム

項目	数量	単位	備考
コンクリート撤去	$2.6 \times 2.6 \times 0.4 \times 1 = 2.70$	m3	(想定)
古鉄処分	$= 0.20$	t	(想定)
埋戻	$2.6 \times 2.6 \times 0.4 \times 1 = 2.70$	m3	

② すべり台

項目	数量	単位	備考
コンクリート撤去	$1.0 \times 0.5 \times 0.4 \times 2 = 0.40$	m3	(想定)
古鉄処分	$= 0.50$	t	(想定)
埋戻	$1.0 \times 0.5 \times 0.4 \times 2 = 0.40$	m3	

合計

項目	数量	単位	備考
コンクリート撤去	$2.70 + 0.40 = 3.10$	m3	①②
古鉄処分	$0.20 + 0.50 = 0.70$	t	①②
埋戻	$2.70 + 0.40 = 3.10$	m3	①②
不足土	$3.10 / 0.9 = 2.69$	m3	①②