

数量総括表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単 位
公園施設整備工				
公園施設整備工 土工				
	掘削	土工計算書参照 = 4.2	4	m3
	埋戻し(残土場内処理含)	土工計算書参照 = 3.5	4	m3
既存木製ベンチ撤去工				
	既存木製ベンチ 撤去	丸太ベンチ撤去計算書参照 = 9.0	9	基
	現場発生品運搬 L=5.8km 解体廃木材 (既存丸太ベンチ) (株)キタニ想定	9基分 0.7m3(0.7×250(kg/m3)=175kg) = 1.0	1	回
	構造物取壊し(基礎無筋Co)	丸太ベンチ撤去計算書参照 = 0.6	0.6	m3
	殻運搬 L=5.1km 無筋Co 南重リサイクルプラント想定	丸太ベンチ撤去計算書参照 = 0.6	1	m3
廃材処分費				
	処分費 解体廃木材	175.0kg = 0.18	0.2	t
	処分費 無筋Co	0.6*2.35/1.8 = 0.78	0.8	m3
ベンチ据付工				
	基面整正	基礎計算書参照 = 4.0	4	m2
	基礎砕石 t=10cm RC-40	基礎計算書参照 = 2.7	3	m2
	基礎コンクリート 無筋 18-8-25BB	基礎計算書参照 = 0.5	0.5	m3
	型枠	基礎計算書参照 = 4.7	5	m2

土工計算書(別紙参考図参照)

床掘

背なしベンチ(3基)	設置分	0.58 × 3基	=	1.7 m3
腹筋ベンチ(1基)		0.85 × 1基	=	0.9 m3
あん馬ベンチ(1基)		0.78 × 1基	=	0.8 m3
背のばしベンチ(1基)		0.84 × 1基	=	0.8 m3
			合 計	4.2 m3

埋戻し

背なしベンチ(3基)	設置分	0.49 × 3基	=	1.5 m3
腹筋ベンチ(1基)		0.70 × 1基	=	0.7 m3
あん馬ベンチ(1基)		0.63 × 1基	=	0.6 m3
背のばしベンチ(1基)		0.70 × 1基	=	0.7 m3
			合 計	3.5 m3

基礎工計算書(別紙参考図参照)

基面整正

背なしベンチ(3基)	設置分	0.4×3基	=	1.2 m ²
腹筋ベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
あん馬ベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
背のばしベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
御影石ベンチ(2基)		0.5×1.3×2基	=	1.3 m ²
合 計				4.0 m ²

砕石基礎 (RC-40)

背なしベンチ(3基)	設置分	0.4×3基	=	1.2 m ²
腹筋ベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
あん馬ベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
背のばしベンチ(1基)		0.5×1基	=	0.5 m ²
合 計				2.7 m ²

コンクリート (18-8-25BB)

背なしベンチ(3基)	設置分	0.05×3基	=	0.2 m ³
腹筋ベンチ(1基)		0.10×1基	=	0.1 m ³
あん馬ベンチ(1基)		0.10×1基	=	0.1 m ³
背のばしベンチ(1基)		0.09×1基	=	0.1 m ³
合 計				0.5 m ³

型枠

背なしベンチ(3基)	設置分	0.56×3基	=	1.7 m ²
腹筋ベンチ(1基)		0.96×1基	=	1.0 m ²
あん馬ベンチ(1基)		0.96×1基	=	1.0 m ²
背のばしベンチ(1基)		0.96×1基	=	1.0 m ²
合 計				4.7 m ²

既存木材ベンチ撤去計算書(別紙参考図参照)

木材撤去

背付きベンチ-2(3基)	0.06×3 基	=	0.2 m ³
背付きベンチ-2(Co基礎有)(1基)	0.06×1 基	=	0.1 m ³
丸太背無しベンチ(Co基礎有)(5基)	0.08×5 基	=	0.4 m ³
	$\Sigma N=9$ 基		
	合 計		0.7 m ³

コンクリート取壊し処理

背付きベンチ-2(Co基礎有)(1基)	0.09×1 基	=	0.1 m ³
丸太背無しベンチ(Co基礎有)(5基)	0.10×5 基	=	0.5 m ³
	$\Sigma N=6$ 基		
	合 計		0.6 m ³

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社 見積単価	B 社 単価	C 社 単価	採用単価 単価	備 考
背なしベンチ(埋込型) 1基当り (株)コトブキ Rekwood II エフライン k:skin FLO02A-EM-NA-RV 本体:W1800 D435 H400 48kg	(株)コトブキ				見積価格 採用
背のばしベンチ(埋込型) 1基当り (株)コトブキ Rekwood II ストリートアスレチックス レッグウッド CF-73839RD 本体:W1600 D708 H673 71kg	(株)コトブキ				見積価格 採用
あん馬ベンチ(埋込型) 1基当り (株)コトブキ Rekwood II ストリートアスレチックス レッグウッド CF-73837RD 本体:W1600 D634 H667 42kg	(株)コトブキ				見積価格 採用
腹筋ベンチ(埋込型) 1基当り (株)コトブキ Rekwood II ストリートアスレチックス レッグウッド CF-73836RD 本体:W1969 D425 H611 51kg	(株)コトブキ				見積価格 採用
御影ベンチ(埋込型) 1基当り (株)コトブキ EX-13061 本体:W1200 D400 H380 500kg	(株)コトブキ				見積価格 採用