

数量計算

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	数値基準	備 考
補助対象						
(舗装版取壊し工)						
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下		m	11.4	11	構造図より
舗装版破砕	アスファルト舗装版 厚15cm以下		m2	15.9	16	構造図より
殻運搬 舗装版破砕	機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		m3	0.79	0.7	構造図より
産業廃棄物受入料	アスファルト塊(掘削)		m3	0.79	0.7	構造図より
(構造物取壊し工)						
構造物とりこわし工	無筋構造物機械施工	10.55-1.97	m3	8.6	9	構造図より
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	10.55-1.97	m3	8.6	9	構造図より
産業廃棄物受入料	コンクリート塊(無筋)	10.55-1.97	m3	8.6	9	構造図より
(ガードレール撤去工)						
ガードレール撤去工	GR-C-2Bコンクリート建込み用		m	5.0	5	構造図より
現場発生品及び 支給品積込み・荷卸し	クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	16.4×5.0÷1000	t	0.082	0.08	構造図より
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	16.4×5.0÷1000	t	0.082	0.08	構造図より
スクラップ	ヘビー H3	16.4×5.0÷1000	t	0.082	0.08	構造図より
(土工)						
片切掘削	土砂		m3	98.8	100	土量計算書より
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		m3	98.8	100	土量計算書より
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満		m3	11.5	10	土量計算書より
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	4.5	4	土量計算書より
路床盛土	2.5m以上4.0m未満		m3	11.6	10	土量計算書より
路体(築堤)盛土	2.5m未満		m3	16.3	20	土量計算書より
基面整正			m2	6.0	6	土量計算書より
(残土処理工)						
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂		m3	316.6	320	土量計算書より
産業廃棄物受入料	建設発生土		m3	316.6	320	土量計算書より
(擁壁工(復旧延長内))						
大型ブロック積	2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り		m2	30.4	30	構造図より
大型ブロック製品	控750mm		m2	30.4	30	構造図より
胴込・裏込コンクリート	大型ブロック 2,000kg/個以下		m3	15.7	16	構造図より
胴込・裏込材(碎石)	大型ブロック		m3	14.4	14	構造図より

数 量 計 算

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	数値基準	備 考
コンクリート	バックホウ(クレーン機能付)打設	無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	m3	0.4	0.4	構造図より
目地板	30m2未満	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	4.9	5.0	構造図より
大型ブロック基礎工	控750mm		m	4.7	5	構造図より
(小口止工)						
現場打小口止コンクリート			m3	2.5	3	構造図より
(雑工(擁壁工(大型ブロック積工)))						
大型ブロック積	2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	12.69-1.48	m2	11.2	11	構造図より
大型ブロック製品	控750mm	12.69-1.48	m2	11.2	11	構造図より
胴込・裏込コンクリート	大型ブロック 2,000kg/個以下	6.53-0.76	m3	5.8	6	構造図より
胴込・裏込材(砕石)	大型ブロック	5.97-0.72	m3	5.3	5	構造図より
コンクリート	バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.16-0.11	m3	0.05	0.05	構造図より
目地板	30m2未満	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	2.9	3.0	構造図より
大型ブロック基礎工	控750mm	2.0-1.4	m	0.6	0.6	構造図より
(雑工(擁壁工(ブロック積工)))						
コンクリートブロック積工	間知ブロック(標準)練積		m2	5.0	5	構造図より
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック		m2	2.2	2	構造図より
(雑工(石積工))						
巨石積(練)	40cm以上60cm未満 Co量0.5m3以上1.0m3以下		m2	23.8	24	構造図より
石材(φ 40cm)	材料費		m2	23.8	24	構造図より
(舗装工)						
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工		m2	15.7	16	構造図より
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工		m2	15.7	16	構造図より
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm		再生密粒度アスコン(13) 200t未満	m2	15.7	16	構造図より
アスカープ	断面積155cm2以上175cm2未満 200t未満		m	5.0	5	平面図より
(安全施設工)						
ガードレール設置工(コンクリート建込)		GR-C-2B	m	10.0	10	構造図より
ガードレール基礎			m	10.0	10	構造図より
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下		m2	1.4	1	構造図より
(工事用道路工)						
工事用道路工			m	95.0	95	平面図より
(共通仮設費)						
平板載荷試験	50KN以内(載荷板にかかる実荷重)		箇所	1.0	1	

数量計算

[illegible]

[illegible]

土工集計表

No.1

	片切掘削・積込	床掘($1 \leq W < 2$)	埋戻($1 \leq W < 4$)	路床盛土($2.5 \leq W < 4.0$)	路体盛土($W < 2.5$)	基面整正	
土量計算書	98.80	11.50	4.50	11.60	16.30	6.00	
盛土量		$4.5 + 11.6 + 16.3 = 32.4$					
切土量		$98.8 + 11.50 = 110.3$					
工事用道路残土		$2.55 \times 95 = 242.25$					
残土処理(小規模)		$110.3 + 242.25 - 32.4 / 0.9 = 316.55$					