

No.

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

642号線 中曽根

工種	細目	計算式	数量	単位
準備工				
	舗装切断 t=4cm 15.0cm以下	$0.8+0.3+68.8 = 69.90$	70.00	m
	舗装版撤去 t=4cm	数量計算書より = 35.40	35.00	m ²
	構造物取壊工 コンクリート二次製品 取壊し	撤去工より = 1.61 $0.05+0.05+1.12+0.21+0.18$	2.00	m ³
	廃材運搬 As塊 L=7.2km 南重想定	$35.4*0.04 = 1.42$	1.00	m ³
	構造物取壊殻運搬 コンクリート L= 7.2km 南重想定	= 1.61	2.00	m ³
処分費				
	廃材処理 As塊	$1.42*2.30/1.80 = 1.81$	1.80	m ³
	廃材処理 二次製品	$1.61*2.50/1.8 = 2.24$	2.20	m ³
土工		土工計算書より = 1.00	1.00	式
	作業土工 機械床掘 小規模土工	= 45.40	45.00	m ³
	作業土工 良質発生土埋戻し 小規模土工	= 6.90	7.00	m ³
	作業土工 砕石埋戻し RC40~0	= 11.70	12.00	m ³
	残土運搬 任意 2.0km	$45.4-6.9/0.90 = 37.73$	38.00	m ³
	残土受入地整地	= 37.73	38.00	m ³
	基面整正	小規模土工のため計上しない =		m ²

水路工					
	OS可変側溝 縦断用 ホ-ワ同等品 300*300 L=2000	19.2+32.5+14.7	= 66.40	66.00	m
	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	66.4*0.25/10 (参考: 0.25m ³ /10mあたり)	= 1.66	1.70	m ³
	型枠	66.4*1.0/10 (参考: 1.0m ² /10mあたり)	= 6.64	7.00	m ²
	インパ-トコンクリート 18-8-25BB	0.3*0.05*66.4	= 1.00	1.00	m ³
	基礎砕石 RC-40 t=10.0cm	66.4*5.9/10 (参考: 5.9m ² /10mあたり)	= 39.18	39.00	m ²
	グレーチング 蓋W300 L=995 23.4kg/枚		= 7.00	7.00	枚
	コンクリート蓋W300 L=500 32kg/枚		= 52.00	52.00	枚
集水樹工		構造図より			
	集水樹 G-B500-L500-H600		= 2.00	2.00	基
参考	コンクリート 18-8-25BB	0.29*2箇所	= 0.58	0.60	m ³
参考	型枠	3.5*2箇所	= 7.00	7.00	m ²
参考	基礎砕石 RC40-0 t=15cm	0.12*2箇所	= 0.24	0.20	m ³
	グレーチング樹蓋 T-25 B500-L500用	1*2箇所	= 2.00	2.00	枚
舗装工		数量計算書より			
	下層路盤工 RC-40 t=25.0cm		= 34.40	34.00	m ²
	上層路盤工 M-25 t=10.0cm		= 34.40	34.00	m ²
	表層工 再生密粒度As20F t=4.0cm		= 34.40	34.00	m ²
	表層工 再生密粒度As13F 平均厚 t=3.0cm		= 13.15	13.00	m ²
寒中養生工					
	寒中養生工 (差額) 18-8-25BB 無筋コンクリート		= 2.05	2.00	m ³

舗装版破碎計算書

W3 : 舗装版撤去

位置	横断面積		平均横断面積		中心距離	距離								W3	半径 R	
	W3 m	m	W3 m	m ²		W3				離						m ²
					偏心 m	平均 m	率	実距離 m	偏心 m	平均 m	率	実距離 m				
0.00	0.8				0.00											
16.00	0.6		0.70		16.00								11.2			
28.00	0.5		0.55		12.00								6.6			
42.00	0.4		0.45		14.00								6.3			
54.00	0.5		0.45		12.00								5.4			
68.80	0.3		0.40		14.80								5.9			
合計													35.4			

土工計算書

R1 : 良質土埋戻 1.0m未満

R2 : 碎石埋戻 1.0m未満

位置	横断面積		平均横断面積		中心 距離 m	距 離								R1 m ³	R2 m ³	半径 R
	R1 m ²	R2 m ²	R1 m ²	R2 m ²		R1				R2						
						偏心 m	平均 m	率	実距離 m	偏心 m	平均 m	率	実距離 m			
0.00	0.1	0.1														
16.00	0.1	0.2	0.10	0.15	16.00									1.6	2.4	
28.00	0.1	0.1	0.10	0.15	12.00									1.2	1.8	
42.00	0.1	0.2	0.10	0.15	14.00									1.4	2.1	
54.00	0.1	0.2	0.10	0.20	12.00									1.2	2.4	
68.80	0.1	0.2	0.10	0.20	14.80									1.5	3.0	
					#####											
					0.00											
					0.00											
合 計														6.9	11.7	

アスファルト舗装工 面積計算書

下層路盤工 (再生碎石RC-40) t=25cm
 上層路盤工 (粒調碎石M-25) t=10cm
 表層工 (再生密粒度アスコン 20F) t=4cm

W1

測点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m ²)	摘要
0.00	0.0	0.50			
16.00	16.0	0.50	0.50	8.0	
28.00	12.0	0.50	0.50	6.0	
42.00	14.0	0.50	0.50	7.0	
54.00	12.0	0.50	0.50	6.0	
68.80	14.8	0.50	0.50	7.4	
合計				34.4	