

中曽根628号線

工種	細目	計算式	数量	単位
道路改良		縦断図・横断図・構造図より		
構造物取壊し工				
	舗装切断 t=4cm 15.0cm以下	$2.53+4.53+2.61 = 9.67$	10.00	m
	舗装版撤去 t=4cm	$= 122.61$	120.00	m ²
	殻運搬 As塊 L=7.3km 南重想定	$122.61*0.04 = 4.90$	5.00	m ³
処分費				
	処分費 As塊 南重想定	$4.90*2.30/1.80 = 6.27$	6.30	m ³
土工				
	掘削 小規模	$= 45.60$	46.00	m ³
	床掘 小規模	$= 21.00$	21.00	m ³
	埋戻し 小規模	$= 12.60$	13.00	m ³
	土砂等運搬 任意 2.5km	$(45.6+21.0)-12.6/0.9 = 52.60$	53.00	m ³
	整地 残土受入地	$= 52.60$	53.00	m ³
	基面整正	小規模土工のため計上しない		m ²
小型水路工		構造物計算書より		
	OS可変側溝 W300*H300 L=2000 縦断用 同等品	$= 42.00$	42.00	m
	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$= 1.03$ (参考:0.25m ³ /10m当たり)	1.03	m ³
	※インバートコンクリート 18-8-25BB	$= 1.01$ (参考:0.24m ³ /10m当たり)	1.01	m ³
	※基礎砕石 RC-40 t=10cm	$= 24.78$ (参考:0.59m ³ /10m当たり)	24.80	m ³
	グレーチング 蓋布設 T-25 W300用 L=995 23.8kg/枚	$= 4.00$	4.00	枚
	コンクリート蓋布設 W300用 L=500	$= 34.00$	34.00	枚

中曾根628号線												
測 点		土工		計 算 書				点間 距離	埋戻		盛立	
点 名	追加距離	R	B	平 均			R		B	R	B	
NO. 0	0.00	0.3	0.0									
NO. 1	20.00	0.3	0.0	0.30	0.00		20.0	6.0	0.0			
NO. 2	40.00	0.3	0.0	0.30	0.00		20.0	6.0	0.0			
NO. 2+2	42.00	0.3	0.0	0.30	0.00		2.0	0.6	0.0			
小計							42.0	12.6	0.0			

中曽根628号線 構造物 計算書 展開図・構造図より

1) 自由勾配側溝

自由勾配側溝	300*300(縦断用)	L=2000		=	42.00	m
基礎コンクリート	18-8-25BB		0.25 ÷ 10.00 * 42.00	=	1.03	m3
型枠			1.000 ÷ 10.00 * 42.00	=	4.20	m2
碎石基礎			5.900 ÷ 10.00 * 42.00	=	24.78	m2
インバートコンクリート	18-8-25BB		1.008	=	1.01	m3
グレーチング蓋			1 ÷ 10.00 * 42.00	=	4	枚
甲蓋			8 ÷ 10.00 * 42.00	=	34	枚

2) 止水壁コンクリート (水路端部)

コンクリート	18-8-25BB		0.10 * 0.10	=	0.01	m3
型枠			0.10 * 2	=	0.20	m2

