

数量総括表

市道松が岡緑が丘線側溝改修工事

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
側溝工					
土 工					
	床 堀	小規模	m ³	15.2	
	埋戻し		m ³	3.6	
	土砂等運搬		m ³	11.2	
	処分費		m ³	11.2	
排 水 工					
	自由勾配側溝	B300×H300（横断型）	m	33.0	
	グレーチング蓋版	300型横断用 L=1.0m	枚	16	
	底打コンクリート	18-8-25FB W/C≤65%	m ³	0.50	
舗 装 工					
	表層工 t=5cm	密粒度As 20F	m ²	16.5	
	上層路盤工 t=10cm	粒調碎石 M-30	m ²	16.5	
	下層路盤工 t=20cm	再生クラッシュラン RC-40	m ²	16.5	
	表層工 t=5cm	密粒度As 13	m ²	16.5	
	下層路盤工 t=15cm	再生クラッシュラン RC-40	m ²	16.5	
取壊し工					
	コンクリート 構造物とりこわし	無筋構造物	m ³	5.6	
	コンクリート殻運搬	無筋構造物	m ³	5.6	
	コンクリート処分	無筋構造物	t	13.2	
	コンクリート 構造物とりこわし	鉄筋構造物	m ³	1.7	
	コンクリート殻運搬	鉄筋構造物	m ³	1.7	
	コンクリート処分	鉄筋構造物	t	4.1	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	m	72.0	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版	m ²	33.0	
	殻運搬	アスファルト	m ³	1.7	
	処分費	アスファルト	t	3.8	

土 工			
			一式 当り
種 別	算 式	数 量	単 位
床 堀	$V =$ 次頁計算書 E計＝ 15.2 ※面積はCAD内自動計算による	15.2	m ³
埋戻し	$V =$ 次頁計算書 Fu計＝ 3.6 ※面積はCAD内自動計算による	3.6	m ³
土砂等運搬	$V =$ 15.2-(3.6/0.9)＝ 11.2	11.2	m ³

土 量 計 算 書

NO.1

測 点	距 離	床 堀 E			埋戻し Fu						摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
北側	11.000	0.460		5.060	0.110		1.210				
中央	12.000	0.460		5.520	0.110		1.320				
南側	10.000	0.460		4.600	0.110		1.100				
小計				15.180			3.630				
計	33.000			15.180			3.630				

排水工			
			一式 当り
種 別	算 式	数 量	単 位
自由勾配側溝 B300×H300(横断型)	L= 11.0+12.0+10.0	33.0	m
グレーチング蓋版 300型横断用 L=1.0m	1枚掛/2m N= 16	16.0	枚
底打コンクリート 18-8-25FB W/C≤65%	V= 0.3×33.0×0.05	0.50	m ³

舗 装 工			
			一式 当り
種 別	算 式	数 量	単 位
道路側			
表層工 t=5cm 密粒度As 20F	$A = 0.50 \times 33.0 =$	16.5	16.50 m2
上層路盤工 t=10cm 粒調碎石 M-30	$A = 0.50 \times 33.0 =$	16.5	16.50 m2
下層路盤工 t=20cm 再生クラッシャー RC-40	$A = 0.50 \times 33.0 =$	16.5	16.50 m2
敷地側			
表層工 t=5cm 密粒度As 13	$A = 0.50 \times 33.0 =$	16.5	16.50 m2
下層路盤工 t=15cm 再生クラッシャー RC-40	$A = 0.50 \times 33.0 =$	16.5	16.50 m2

コンクリート構造物取壊し (鉄筋構造物)

番 号	単位数量 m ³ /m	延長、箇所数 m、箇所	取壊し数量 m ³
	0.050	33.000	1.650
計		V1=	1.650

※ 取壊し・撤去図参照

コンクリート構造物取壊し (無筋構造物)

番 号	単位数量 m ³ /m	延長、箇所数 m、箇所	取壊し数量 m ³
	0.170	33.000	5.610
計		V2=	5.610

コンクリート舗装取壊し

番 号	取壊し面積 m^2	取壊し数量 m^3	Coカッター m
計			
	V3=		

※ 取壊し厚さは、	10	cmとする。
-----------	----	--------

コンクリート発生材持込料

(鉄筋構造物)

V1=	1.650	
W=	4.1	t
單位重量=	2.50	t/m ³

(無筋構造物)

V2+V3=	5.610	m ³
W=	13.2	t
單位重量=	2.35	t/m ³

アスファルト舗装取壊し (車道部)

番 号	取壊し面積 m ²	取壊し数量 m ³	Asカッター m	備 考
①			72.000	
	33.000	1.650		
計	33.000		72.000	
	V4=	1.650		

※ 取壊し厚さは、	5	cmとする。
-----------	---	--------

アスファルト舗装取壊し (歩道部)

番 号	取壊し面積 m ²	取壊し数量 m ³	Asカッター m	備 考
計				
	V5=			

※ 取壊し厚さは、	3	cmとする。
-----------	---	--------

アスファルト殻処分量

$$\Sigma V = V_4 + V_5 = 1.650 \text{ m}^3$$

アスファルト発生材持込料

W=	3.8	t
單位重量=	2.30	t/m ³