

数 量 集 計 表 （ 市 道 西 村 1 号 線 ）							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
道 路 土 工				式	1		
	掘 削 工			式	1		
		掘 削		m <sup>3</sup>	6		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m <sup>3</sup>	6		
舗 装 工				式	1		
	ア ス フ ァ ル ト 舗 装 工			式	1		
		上 層 路 盤	粒度調整碎石 M-30, t=10cm	m <sup>2</sup>	231		
		表 層 工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m <sup>2</sup>	231		
構 造 物 撤 去 工				式	1		
	構造物取壊し工			式	1		
		舗 装 版 切 断	アスファルト t=15cm以下	m	13		
		舗 装 版 破 碎 工	アスファルト t=10cm以下	m <sup>2</sup>	20		
		舗 装 版 破 碎 工	コンクリート t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	211		
	運 搬 処 理 工			式	1		
		殻 運 搬	アスファルト	m <sup>3</sup>	0.8		
		殻 処 分	アスファルト	m <sup>3</sup>	0.8		
		殻 運 搬	無筋Co	m <sup>3</sup>	25		機械積込
		殻 処 分	無筋Co	m <sup>3</sup>	25		
区 画 線 工				式	1		
	区 画 線 工			式	1		
		溶 融 式 区 画 線	白, 幅30cm, 実線 (アスファルト舗装)	式	1		L=3m
		溶 融 式 区 画 線	白, 幅15cm換算, 文字・記号 (アスファルト舗装)	式	1		L=19m
附 帯 工				式	1		
	石板撤去復旧工			式	1		

土工計算書				
掘削	平面図・標準断面図より			
	V1=	0.08 × 49.00	=	3.92
	55.0m-6.0m			
	V2=	0.10 × 3.40 × 6.00	=	2.04
		※平均幅員3.4m No. 0-No0+6.0		
		Σ	=	5.96
				m <sup>3</sup> 6.0
掘削床掘総計	V=	5.96	=	5.96
				m <sup>3</sup>
残土処理	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) / 0.9			
	V=	5.96 - 0.00 / 0.9	=	5.96
				m <sup>3</sup> 6.0



構造物撤去工計算書						
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L=	3.50 + 9.00 ※No. 0付近：3.5m ※No. 2+15.0付近：9.0m	=	12.50	m	12.5
舗装版破碎 (アスファルト) (t=10cm以下)	A=	3.40 × 6.00 ※平均幅員3.4m No. 0-No. 0+6.0	=	20.40		
			Σ	=	20.40	m <sup>2</sup> 20.4
舗装版破碎 (コンクリート) (t=10cmを超え 15cm以下)	A=	舗装工より 231.00 - 20.40	=	210.60		
			Σ	=	210.60	m <sup>2</sup> 210.6
殻運搬 (アスファルト)	V=	舗装版破碎(アスファルト)より 20.4 × 0.04	=	0.80		
			Σ	=	0.80	m <sup>3</sup> 0.8
殻処分 (アスファルト)	V=	殻運搬(アスファルト)より 0.80	=	0.80		
			Σ	=	0.80	m <sup>3</sup> 0.8
殻運搬 (無筋Co・機械積込)	V=	舗装版破碎(コンクリート)より 210.60 × 0.12 t=12cm	=	25.27		
			Σ	=	25.27	m <sup>3</sup> 25.3
殻処分 (無筋Co)	V=	殻運搬(無筋Co)より 25.27	=	25.27		
			Σ	=	25.27	m <sup>3</sup> 25.3

区画線工計算書					
区画線 (白, 幅30cm, 実線)	L=	(停止線) 2.60	=	2.60	m
			Σ	=	2.60
	L=	(止まれ) 18.60	=	18.60	m
			Σ	=	18.60
					2.6
					18.6

附帶工計算書					
石板撤去復旧工					
石板撤去復旧工	N=	1.00	=	1.00	式 1.0

石板撤去復旧工

(1式当り)

名 称	計 算			単位	数 量
石板撤去工	N	=	= 1.00	式	1.00
石板設置工	N	=	= 1.00	式	1.00

[illegible]

土工計算書				
掘削	<div>V1=舗装工より26.56×0.02=0.53</div>			
		Σ=0.53	m <sup>3</sup>	0.5
掘削床掘総計	V=0.53	=0.53	m <sup>3</sup>	
残土処理	(掘削+床掘)−(盛土+埋戻)/0.9			
	V=0.53−0.00/0.9=0.53		m <sup>3</sup>	0.5

舗装工計算書					
アスファルト舗装					
上層路盤 (M-30, t=10cm)	A=	2.29 × 11.60 ※平均幅員2.29m	=	26.56	m <sup>2</sup> 26.6
アスファルト舗装 (再生密粒度As13, t=4cm)	A=	上層路盤より 26.56	=	26.56	m <sup>2</sup> 26.6

排水構造物工計算書			
蓋版撤去復旧工			
蓋版設置工	N= 1.00	= 1.00	式 1.0
蓋版撤去工	N= 1.00	= 1.00	式 1.0

蓋版設置工

(1式当り)

名 称	計 算	単位	数 量
蓋版設置工Ⅱ グレーチング蓋+受枠 (900*120*1000) ※重量86.1kg+13.2kg	N= = 8.00	枚	8.00
蓋版設置工Ⅱ グレーチング蓋+受枠 (900*120*500) ※重量43.1kg+6.6kg	N= = 1.00	枚	1.00
型枠	A1= 0.10 × 8.50 × 2.00 = 1.70 A2= 0.19 × 8.50 × 2.00 = 3.23 ※L=8.5m Σ = 4.93	m <sup>2</sup>	4.93
コンクリート (24-8-25BB, t=190)	工法図より V= ( 0.20 × 0.19 × 2.00 － 0.05 × 0.05 × 2.00 ) × 8.50 = 0.60	m <sup>3</sup>	0.60

蓋版撤去工

(1式当り)

名 称	計 算		単位	数 量
蓋版撤去工 グレーチング蓋 (900*50*500) +受枠	N=	= 17.00	枚	17.00
コンクリート 構造物切断	L= 8.50 × 2.00	= 17.00	m	17.00
コンクリート 取壊し (無筋Co)	V= 蓋版設置工 コンクリートより 0.60	= 0.60	m <sup>3</sup>	0.60

構造物撤去工計算書					
舗装版切断 (コンクリート) (t=15cmを超え 30cm以下)	L=	7.90	=	7.90	m
舗装版破碎 (コンクリート) (t=10cmを超え 15cm以下)	A=	舗装工より 26.56	=	26.56	m <sup>2</sup>
			Σ	= 26.56	
殻運搬 (無筋Co・機械積込)	V=	舗装版破碎(コンクリート)より 26.56 × 0.12 t=12cm	=	3.19	m <sup>3</sup>
			Σ	= 3.19	
殻運搬 (無筋Co・人力積込)	V=	蓋版撤去工より 0.60	=	0.60	m <sup>3</sup>
			Σ	= 0.60	
殻処分 (無筋Co)	V=	殻運搬(無筋Co)より 3.19 + 0.60	=	3.79	m <sup>3</sup>
			Σ	= 3.79	
現場発生品運搬 (グレーチング+受枠)	W=	( 66.10 + 6.80 ) × 17.00 66.1kg/枚 13.6kg*0.5m 枚	=	1239.3	kg
			=	1.24	t
スクラップ (鉄くず・ヘビーH1)	W=	現場発生品運搬より 1.24	=	1.24	t