

市道文中通学線

数 量 集 計 表 （市道文中通学線）					数 量	
工 種	種 別	細 別	規 格	単位		
道路土工	掘削工			式	1	
		掘削		m ³	2	
	盛土工					
		盛土		m ³	7	
		不足土		m ³	7	
舗装工	アスファルト舗装工			式	1	
		不陸整正	粒度調整碎石M-30 t=平均30	m ²	103	
		路盤工	粒度調整碎石M-30 t=100	m ²	68	
		表層工	再生密粒度As13 t=40	m ²	171	
		オーバーレイ	再生密粒度As13 t=30	m ²	285	
縁石工	縁石工					
		アスカーブ		m	210	
張コンクリート工	張コンクリート					
		張コンクリート①	18-8-25BB t=100	m ²	105	
		張コンクリート②	18-8-25BB t=100	m ²	19	
区画線工	区画線工	溶融式区画線	白、実線、W=150	m	650	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員費		式	1	

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	掘削工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
掘削	横断図より V1 = (0.00+0.03) ÷2 × 20.0 = 0.30 V2 = (0.03+0.03) ÷2 × 20.0 = 0.60 V3 = (0.03+0.03) ÷2 × 20.0 = 0.60 V4 = (0.03+0.03) ÷2 × 20.0 = 0.60 V5 = (0.03+0.03) ÷2 × 11.0 = 0.33 ΣV = 2.43			2.4	m ³

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	盛土工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
盛土	横断図より $\begin{aligned} V1 &= (0.00+0.02) \div 2 \times 20.0 = 0.20 \\ V2 &= (0.02+0.03) \div 2 \times 20.0 = 0.50 \\ V3 &= (0.03+0.22) \div 2 \times 20.0 = 2.50 \\ V4 &= (0.22+0.06) \div 2 \times 20.0 = 2.80 \\ V5 &= (0.06+0.05) \div 2 \times 11.0 = 0.61 \\ \Sigma V &= 6.61 \end{aligned}$			6.6	m ³
不足土	$\begin{aligned} V &= 2.43 - 6.61 \div 0.9 = -4.91 \\ &\text{掘削盛土} \\ &-4.91 \times 1.33 = -6.53 \end{aligned}$			6.5	m ³

数 量 計 算 書					
工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
不陸整正t=平均30 粒度調整碎石M-30	横断図より				
	A1	=	(0.00+1.50) ÷ 2 × 20.0 = 15.00	103.0	m ²
	A2	=	(1.50+1.75) ÷ 2 × 20.0 = 32.50		
	A3	=	(1.75+1.90) ÷ 2 × 20.0 = 36.50		
	A4	=	(1.90+0.00) ÷ 2 × 20.0 = 19.00		
	Σ A		= 103.00		
路盤工 t=100 粒度調整碎石M-30	横断図より				
	A1	=	(0.00+1.20) ÷ 2 × 20.0 = 12.00	68.0	m ²
	A2	=	(1.20+0.00) ÷ 2 × 20.0 = 12.00		
	A3	=	(0.00+2.20) ÷ 2 × 20.0 = 22.00		
	A4	=	(2.20+0.00) ÷ 2 × 20.0 = 22.00		
	Σ A		= 68.00		
表層工 t=40 再生密粒度As13	横断図より				
	A1	=	(0.00+2.70) ÷ 2 × 20.0 = 27.00	171.0	m ²
	A2	=	(2.70+1.75) ÷ 2 × 20.0 = 44.50		
	A3	=	(1.75+4.10) ÷ 2 × 20.0 = 58.50		
	A4	=	(4.10+0.00) ÷ 2 × 20.0 = 41.00		
	Σ A		= 171.00		
オーバーレイ t=30 再生密粒度As13	横断図より				
	A1	=	(5.10+2.70) ÷ 2 × 20.0 = 78.00	285.4	m ²
	A2	=	(2.70+3.25) ÷ 2 × 20.0 = 59.50		
	A3	=	(3.25+1.48) ÷ 2 × 20.0 = 47.30		
	A4	=	(1.48+3.98) ÷ 2 × 20.0 = 54.60		
	A5	=	(3.98+4.38) ÷ 2 × 11.0 = 45.98		
	Σ A		= 285.38		

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書					
工 種	張コンクリート工				
種 別	張コンクリート			数量	
名 称	計 算 式			当初	
張コンクリート①	横断図より $\begin{aligned} A1 &= (0.00+1.00) \div 2 \times 20.0 = 10.00 \\ A2 &= (1.00+1.10) \div 2 \times 20.0 = 21.00 \\ A3 &= (1.10+1.75) \div 2 \times 20.0 = 28.50 \\ A4 &= (1.75+1.29) \div 2 \times 20.0 = 30.40 \\ A5 &= (1.29+1.47) \div 2 \times 11.0 = 15.18 \\ \Sigma A &= 105.08 \end{aligned}$			105.1	m ²
張コンクリート②	平面図(詳細)・横断図より $A = 0.7 \times 27.0 = 18.90$			18.9	m ²

(10m²当り)

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB) t=10cm	$V = 10.00 \times 0.10 = 1.00$	m ³	1.00
目地材 (エラストイト, t=10mm)	$N = 10.000 \div (0.700 \times 10.000) = 1.429$ $A = 0.700 \times 0.100 \times 1.429 = 0.100$ ※概ね10m毎に目地を設置する。	箇所 m ²	0.10
型枠	$A = 10.000 \div 0.700 \times 0.100 = 1.429$	m ²	1.43

市道うらじろ1号線

[illegible]

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	盛土工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
盛土	標準断面図より $V = 0.05 \times 38.0 = 1.90$			1.9	m ³
不足土	$V = 0 - 1.9 \div 0.9 = -2.11$ 盛土 $-2.11 \times 1.33 = -2.81$			2.8	m ³

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
As塊運搬	$V = 114.00 \times 0.04 = 4.56$			4.6	m ³
建設廃棄物受入料金 As塊	As塊運搬より $V =$ $= 4.56$			4.6	m ³

市道うらじろ3号線

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
As塊運搬	$V = 219.75 \times 0.04 = 8.79$			8.8	m ³
建設廃棄物受入料金 As塊	As塊運搬より $V =$ $= 8.79$			8.8	m ³