

平成28年度 第3A1大002号

市道船越中央4 2号線他3線 側溝改良工事

数 量 計 算 書

建設整備課

数量総括表（市道船越中央42号線）

[illegible]

数 量 計 算 書					
工 種	排水構造物工				
種 別	作業土工			数 量	
名 称	計 算 式		当初		
床掘 (砂質土)	土工計算より $V = \quad \quad \quad = 3.8$		3.8	m3	
埋戻 (埋戻し 用砂)	土工計算より $V = \quad \quad \quad = 0.9$		0.9	m3	
残土処理	床掘より $V = \quad \quad \quad = 3.8$		3.8	m3	
小運搬工	$V = 0.9 + 3.8 \quad \quad \quad = 4.7$		4.7	m3	

土 工 計 算 用 紙

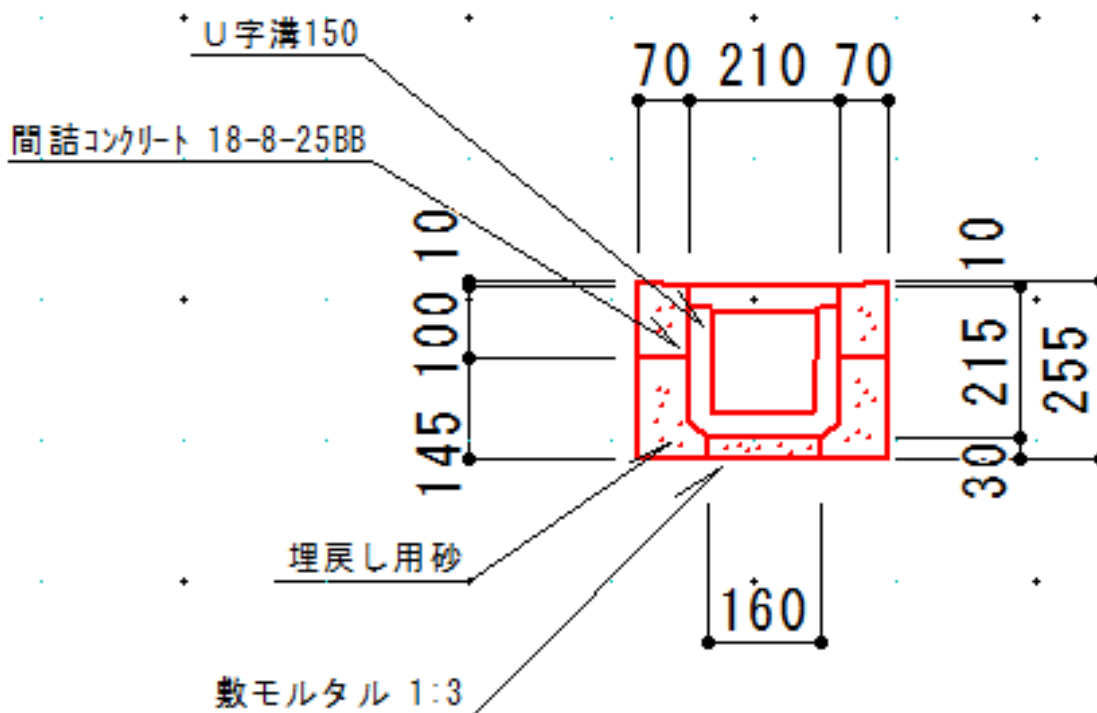
測 点	距 離 (m)	床掘 (土砂)		埋戻 (埋戻し用砂)		As取壊し (t=3cm)				摘 要
		A	V	A	V	L	A			
NO. 0	0.000	0.08	-	0.02	-	0.4	-			
NO. 0 + 13.00	13.000	0.08	1.0	0.02	0.3	0.4	5.2			
NO. 0 + 17.70	4.700	0.08	0.4	0.02	0.1	0.4	1.9			
NO. 1	2.300	0.08	0.2	0.02	0.0	0.4	0.9			
NO. 1 + 7.00	7.000	0.08	0.6	0.02	0.1	0.4	2.8			
NO. 2	13.000	0.08	1.0	0.02	0.3	0.4	5.2			
NO. 2 + 7.00	7.000	0.08	0.6	0.02	0.1	0.4	2.8			
計	47.000		3.8		0.9		18.8			

数 量 計 算 書

工 種	排水構造物工				
種 別	側溝工			数 量	
名 称	計 算 式			当初	
U字溝150	平面図より $L = \quad \quad \quad = 47.00$			47.0	m
コンクリート蓋 1種	$N = (47.0 - 5.0) \div 0.6 = 70.00$			70.0	枚
グレーチング蓋 鋼製 歩道用	$N = \quad \quad \quad = 5.00$			5.0	枚
小運搬	U字溝、蓋 $47.0 \div 0.600 \times 0.024 = 1.88$ $70.0 \times 0.010 = 0.70$ $5.0 \times 0.005 = 0.03$ 合計 $= 2.61$			2.6	t
小運搬	モルタル、間詰コンクリート $(0.05 + 0.15 + 0.0016) \div 10.0$ $\times 47.0 = 0.95$			0.9	m3

U字溝150

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
U字溝 150	※工法図より $N = 10.00 \div 0.60 = 16.67$	個	16.7
敷モルタル 1:3	$V = 0.160 \times 0.030 \times 10.00 = 0.048$	m ³	0.05
間詰コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.105 \times 0.07 \times 2 \times 10.00 = 0.147$	m ³	0.15
均しCo型枠	$A = 0.03 \times 2 \times 10.0 = 0.600$	m ²	0.60
コンクリート蓋	$N = (10.0 - 1.0) \div 0.6 = 15.00$	枚	15.00
グレーチング 蓋	$N = 1.00$	枚	1.00
モルタル 1:3	$V = 0.027 \times 0.03 \times 2 = 0.0016$	m ³	0.0016

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	構造物取壊し工			数 量	
名 称	計 算 式		当初		
舗装版切断 (As t=3cm)	$L = 47.0 \times 2.0 = 94.0$		94.0	m	
舗装版破碎	土工計算書より $V = 18.8 \times 0.03 = 0.6$		0.6	m3	
As殻運搬	$V = \quad \quad \quad = 0.6$		0.6	m3	
小運搬	$V = \quad \quad \quad = 0.6$		0.6	m3	
建設廃棄物 受入料金 (As殻)	$V = \quad \quad \quad = 0.6$		0.6	m3	