

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路改良	道路土工					式					
						式					
		路体盛土工				式					
			路体盛土			m3					
					施工幅員4.0m以上	m3	1146.0	1100			
		路床盛土工				式					
			路床盛土			m3					
			路床盛土	土砂	施工幅員4.0m以上	m3	97.0	100			
			路床盛土	土砂	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	138.0	140			
			不足土運搬			m3					
				土砂等運搬	ダンプトラック運搬 D=4.0km以下	m3	1,383.3	1,400			平運動公園仮置
			積込(ルース)			m3					
				土砂	50,000m3未満	m3	1,383.3	1,400			
		法面工				式					
			法面整形工			式					
			法面整形	土砂		m2					
					盛土部	m2	137.5	130			
		法面植生工				式					
			人工張芝	張芝		m2					
					人工張芝	m2	1137.8	1130			
	排水構造物工					式					
		側溝工				式					
			プレキャストU型側溝			m					
				BF1-B 300	U型側溝	m	77.8	77.8			
		集水樹工				式					
			集水樹			式					
				600×600×600		箇所	1.0	1			
				1000×1000×1000		箇所	2.0	2			
			蓋			式					
				グレーチング蓋 600×600用 T2	蓋版	枚	1.0	1			
				グレーチング蓋 1000×1000用 T2	蓋版	枚	2.0	2			
		暗渠工				式					
			暗渠排水			m					
				高密度ポリエチレン管 φ300 シングル		m	31.0	31			
		函渠工				式					
			函渠			m					
				RC Box.C 600×600		m	32.5	32.5			
	構造物撤去工					式					
		構造物取壊し工				式					
			構造物取壊し(機械施工)	鉄筋構造物		m3					
					構造物取壊し(機械施工)	m3	6.3	6			
		運搬処理工				式					
			殻運搬	鉄筋Co殻		m3					
					D=3.3km以下	m3	6.3	6			
			殻処分	鉄筋Co殻		t					
					鉄筋Co殻	t	15.9	15			

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	仮設工					式					
		仮設工				式					
			敷鉄板設置・撤去			m2					
					敷鉄板設置・撤去	m2	37	37			
			敷鉄板賃料			枚					
				22×1524×6096(mm)		枚	4	4			
共通仮設						式					
	共通仮設費					式					
		運搬費				式					
			仮設材運搬費			t					
					仮設材等の運搬(1車1回)往復	t	6.4	6.4			

名 称	摘 要	計 算 式	単位	数 量
土 工				
路体盛土	(W≧4.0m)	V = 本線 土工積計算書より B1-1 = 1146.8	m3	1146.8
路床盛土	(W≧4.0m)	V = 本線 土工積計算書より B2-1 = 97.6	m3	97.6
	(4.0m>W≧2.5m)	V = 本線 土工積計算書より B2-2 = 138.9	m3	138.9
不足土運搬	土砂等運搬 D=4.0km以下	V = 1146.8+97.6+138.9 = 1383.3	m3	1383.3
積込（ルース）	土砂	V = 1383.3 = 1383.3	m3	1383.3
法面整形工				
法面整形	盛土部	A = 本線 土工積計算書より L = 137.5	m2	137.5
法面保護工				
人工張芝		A = 本線 土工積計算書より R2 = 1137.8	m2	1137.8

名 称	摘 要	計 算 式	単位	数 量
排水構造物工				
側溝工				
ベンチリウム設置	BF1-B300	L = 33.3+44.5 = 77.80	m	77.8
集水桝工				
第2-6号集水桝	B600-L600-H600	N = 1 = 1	基	1
第2-9号、第2-13号集水桝	B1000-L1000-H1000	N = 2 = 2	基	2
蓋版設置工				
集水桝蓋	グレーチング蓋 T-2 600×600	N = 1 = 1	枚	1
	グレーチング蓋 T-2 1000×1000	N = 2 = 2	枚	2
暗渠工				
暗渠排水	高密度ポリエチレン管 φ300	L = 3.0+10.0+18.0 = 31.0	m	31.0
函渠工				
ボックスカルバート	RCB-B600-H600	L = 32.5 = 32.5	m	32.5

名 称	摘 要	計 算 式	単位	数 量
構造物撤去工				
構造物取壊し				
鉄筋Co構造物取壊し	US1-B-B600	$W1 = 0.343 \times 35.0$	= 12.01	
	US1-B-B450	$W2 = 0.227 \times 17.3$	= 3.93	
		$\Sigma (1-2)W =$	15.93 t	15.9
	US1-B-B600	$V1 = 12.01/2.5$	= 4.80	
	US1-B-B600	$V2 = 3.93/2.5$	= 1.57	
		$\Sigma (1-2)V =$	6.38 m3	6.4
運搬処理工				
Co殻運搬	鉄筋Co D=3.3km以下	$V = 4.80+1.57$	= 6.38 m3	6.4
Co殻処分	鉄筋Co	$W = 12.01+3.93$	= 15.93 t	15.9

[illegible]

土 工 計 算 書

測 点	距 離	路体盛土 $W \geq 4.0$			路床盛土 $W \geq 4.0$			路床盛土 $4.0 > W \geq 2.5$					
		B1-1			B2-1			B2-2					
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量
NO. 7 + 2.599			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
NO. 8 + 2.606	20.007		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
NO. 9 + 2.611	20.005		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
NO. 10 + 2.614	20.003		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0			
NO. 11 + 2.615	20.001	12.6	0.00	0.0		0.00	0.0	2.1	0.00	0.0			
NO. 12 + 2.615	20.000	8.9	10.75	215.0		0.00	0.0	2.1	2.10	42.0			
NO. 12 + 11.700	9.085	9.6	9.60	87.2		0.00	0.0	1.7	1.90	17.3			
NO. 13 + 2.615	10.915	9.6	9.25	101.0		0.00	0.0	1.7	1.70	18.6			
NO. 14 + 2.615	20.000	9.1	9.35	187.0		0.00	0.0		0.85	17.0			
NO. 15 + 2.615	20.000	8.9	9.00	180.0		0.00	0.0	2.2	1.10	22.0			
NO. 16 + 2.615	20.000	10.9	9.90	198.0	3.7	1.85	37.0		1.10	22.0			
NO. 16 + 13.585	10.970	10.9	10.90	119.6	3.7	3.70	40.6		0.00	0.0			
NO. 16 + 19.000	5.415	10.9	10.90	59.0	3.7	3.70	20.0		0.00	0.0			
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
小 計	196.401			1146.8			97.6			138.9			

土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛土法面整形			人工張芝								
		L			R2								
		法長	平均法長	法面積	法長	平均法長	法面積	法長	平均法長	法面積	法長	平均法長	法面積
NO. 7 + 2.599			0.00	0.0	5.65	0.00	0.0						
NO. 8 + 2.606	20.007		0.00	0.0	5.66	5.66	113.1						
NO. 9 + 2.611	20.005		0.00	0.0	5.74	5.70	114.0						
NO. 10 + 2.614	20.003		0.00	0.0	5.86	5.80	116.0						
NO. 11 + 2.615	20.001		0.00	0.0	5.94	5.90	118.0						
NO. 12 + 2.615	20.000		0.00	0.0	5.79	5.87	117.3						
NO. 12 + 11.700	9.085	3.60	0.00	0.0	5.93	5.93	53.9						
NO. 13 + 2.615	10.915	3.60	1.80	19.6	5.93	5.86	64.0						
NO. 14 + 2.615	20.000	0.29	1.95	38.9	6.00	5.97	119.3						
NO. 15 + 2.615	20.000	2.45	1.37	27.4	6.03	6.02	120.3						
NO. 16 + 2.615	20.000	1.30	1.88	37.5	5.98	6.01	120.1						
NO. 16 + 13.585	10.970	0.85	1.08	11.8	5.98	5.98	65.6						
NO. 16 + 19.000	5.415	0.00	0.43	2.3	0.00	2.99	16.2						
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
NO.													
小 計	196.401			137.5			1137.8						

單位數量計算書

細 別 : 集水桤 2-6号

規 格 : 600 × 600 × 600

1.0基 当り

略 図

平 面 図

B: 600

L: 600

H: 600

L1、B1、h2: 200

h1: 150

断 面 図

900 (外寸法)

900 (外寸法)

750 (外寸法)

材料／規格

計 算 式

数 量

基礎材

再生砕石 (RC-40)
t=15cm

$A = 0.70 \times 0.70$

0.49 m²

コンクリート

18-8-40

$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60$

0.39 m³

型枠

$A = (0.90 \times 0.75 + 0.60 \times 0.60) \times 4$

4.14 m²

單位數量計算書

細 別 : 集水桧 2-9号、2-13号

規 格 : 1000 × 1000 × 1000

1.0基 当り

略 図

平面図

断面図

B: 1000 1300 (外寸法)

L: 1000 1300 (外寸法)

H: 1000 1150 (外寸法)

L1、B1、h2: 150

h1: 150

材料／規格

計 算 式

数 量

基礎材

再生砕石 (RC-40)
t=15cm

$A = 1.40 \times 1.40$

1.96 m²

コンクリート

18-8-40

$V = 1.30 \times 1.30 \times 1.15 - 1.00 \times 1.00 \times 1.00$

0.94 m³

型枠

$A = (1.30 \times 1.15 + 1.00 \times 1.00) \times 4$

9.98 m²