

[illegible]

名 称	細 別	計 算 式	単位	数 量
土 工				
路体盛土	( $W \geq 4.0\text{m}$ )	$V = \text{本線 土工積計算書より B1-1} = 4098.8$	m3	4098.8
路床盛土	( $W \geq 4.0\text{m}$ )	$V = \text{本線 土工積計算書より B2-1} = 658.2$	m3	658.2
	( $4.0\text{m} > W \geq 2.5\text{m}$ )	$V = \text{本線 土工積計算書より B2-2} = 95.5$	m3	95.5
	( $2.5\text{m} > W$ )	$V = \text{本線 土工積計算書より B2-3} = 41.7$	m3	41.7
法面整形工				
法面整形	盛土部	$A = \text{本線 土工積計算書より R} = 616.9$	m2	
		$A = \text{本線 土工積計算書より L} = 119.2$	m2	
		$\Sigma(1-2)A = 736.1$	m2	736.1
法面植生工				
人工張芝		$A = \text{本線 土工積計算書より R2} = 1754.7$	m2	
		$A = \text{本線 土工積計算書より L2} = 167.2$	m2	
		$\Sigma(1-2)A = 1921.9$	m2	1921.9

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 = 0.343×35.0 = 12.01		
	US1-B-B450	W2 = 0.227×17.3 = 3.93		
		Σ(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		
		Σ(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

# 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 $4.0 > W \geq 2.5$			路床盛土 $2.5 > W$		
		B1-1			B2-1			B2-2			B2-3		
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	法面積	断面積	平均断面	法面積	断面積	平均断面	法面積
NO. 1 + 10.000		24.9			4.3								
NO. 2 + 2.021	12.021	24.7	24.80	298.1	4.3	4.30	51.7		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 2 + 3.295	1.274	24.8	24.75	31.5	4.4	4.35	5.5		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 3 + 2.329	19.034	25.3	25.05	476.8	4.4	4.40	83.7		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 3 + 14.708	12.379	26.4	25.85	320.0	4.7	4.55	56.3		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 4 + 2.579	7.871	26.2	26.30	207.0	4.8	4.75	37.4		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 5 + 2.585	20.006	27.1	26.65	533.2	5.2	5.00	100.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 6 + 2.592	20.007	27.3	27.20	544.2	5.7	5.45	109.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 7 + 2.599	20.007	26.8	27.05	541.2	6.0	5.85	117.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. 7 + 2.599			0.00	0.0		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		0.00	0.0
NO. 9 + 2.611	20.005		0.00	0.0		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		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		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		0.00	0.0
NO. 12 + 11.700	9.085	9.6	9.60	87.2		0.00	0.0		1.05	9.5	1.7	1.70	15.4
NO. 13 + 2.615	10.915	9.6	9.25	101.0		0.00	0.0		0.00	0.0	1.7	0.85	9.3
NO. 14 + 2.615	20.000	9.1	9.35	187.0		0.00	0.0		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		0.00	0.0
NO. 16 + 2.615	20.000	10.9	9.90	198.0	3.7	1.85	37.0		1.10	22.0		0.00	0.0
NO. 16 + 13.585	10.970	10.9	10.90	119.6	3.7	3.70	40.6		0.00	0.0		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		0.00	0.0
NO. + 0.000			5.45	0.0		1.85	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. + 0.000			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. + 0.000			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. +			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
小 計	309.000			4098.8			658.2			95.5			41.7

# 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛土法面整形			盛土法面整形			人工張芝			人工張芝		
		R			L			R2			L2		
		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. 1 + 10.000		5.34						5.34					
NO. 2 + 2.021	12.021	5.33	5.34	64.1		0.00	0.0	5.33	5.34	64.1		0.00	0.0
NO. 2 + 3.295	1.274	5.36	5.35	6.8		0.00	0.0	5.36	5.35	6.8		0.00	0.0
NO. 3 + 2.329	19.034	5.36	5.36	102.0		0.00	0.0	5.36	5.36	102.0		0.00	0.0
NO. 3 + 14.708	12.379	5.16	5.26	65.1		0.00	0.0	5.16	5.26	65.1		0.00	0.0
NO. 4 + 2.579	7.871	5.39	5.28	41.5		0.00	0.0	5.39	5.28	41.5		0.00	0.0
NO. 5 + 2.585	20.006	5.57	5.48	109.6		0.00	0.0	5.57	5.48	109.6		0.00	0.0
NO. 6 + 2.592	20.007	5.78	5.68	113.5		0.00	0.0	5.78	5.68	113.5		0.00	0.0
NO. 7 + 2.599	20.007	5.65	5.72	114.3		0.00	0.0	5.65	5.72	114.3		0.00	0.0
NO. 7 + 2.599			0.00	0.0		0.00	0.0	5.65	5.65	0.0		0.00	0.0
NO. 8 + 2.606	20.007		0.00	0.0		0.00	0.0	5.66	5.66	113.1		0.00	0.0
NO. 9 + 2.611	20.005		0.00	0.0		0.00	0.0	5.74	5.70	114.0		0.00	0.0
NO. 10 + 2.614	20.003		0.00	0.0		0.00	0.0	5.86	5.80	116.0		0.00	0.0
NO. 11 + 2.615	20.001		0.00	0.0		0.00	0.0	5.94	5.90	118.0		0.00	0.0
NO. 12 + 2.615	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	5.79	5.87	117.3		0.00	0.0
NO. 12 + 11.700	9.085		0.00	0.0	2.79	0.00	0.0	5.93	5.93	53.9	2.79	0.00	0.0
NO. 13 + 2.615	10.915		0.00	0.0	2.79	1.40	15.2	5.93	5.86	64.0	2.79	1.40	15.2
NO. 14 + 2.615	20.000		0.00	0.0	0.00	1.40	27.9	6.00	5.97	119.3	2.40	2.60	51.9
NO. 15 + 2.615	20.000		0.00	0.0	2.45	1.23	24.5	6.03	6.02	120.3	2.45	2.43	48.5
NO. 16 + 2.615	20.000		0.00	0.0	1.30	1.88	37.5	5.98	6.01	120.1	1.30	1.88	37.5
NO. 16 + 13.585	10.970		0.00	0.0	0.85	1.08	11.8	5.98	5.98	65.6	0.85	1.08	11.8
NO. 16 + 19.000	5.415		0.00	0.0	0.00	0.43	2.3	0.00	2.99	16.2	0.00	0.43	2.3
NO. + 0.000			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. + 0.000			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. + 0.000			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
NO. +			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0
小 計	309.000			616.9			119.2			1754.7			167.2

# 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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>3</sup>

型枠

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

4.14 m<sup>2</sup>

# 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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>3</sup>

型枠

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

9.98 m<sup>2</sup>