

道 路 土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削工				
片切掘削	土工面積計算書より V= 6.51 + 6.98	= 13.49	m ³	13.5
機械積込 (ルーズ)	片切掘削より V=	= 13.49	m ³	13.5
残土処理工				
残土処理	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) / 0.9 V= 13.5		m ³	13.5
法面整形工				
法面整形 切土部	土工面積計算書より A=	= 15.05	m ²	15.1

土 工 面 積 計 算 書

測 点 名	測 点	距 離 (m)	片 切 掘 削 上 部			法 面 整 形 切 土 部					
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	体 積 (m3)	延 長 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	体 積 (m3)
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	0.00	-		0.00	-				
NO. 0+1.00	NO. 0 + 1.00	1.00	0.00	0.00		0.00					
NO. 0+15.00	NO. 0 + 15.00	2.00	1.85	0.93	1.86	4.30	2.15	4.30			
NO. 0+30.50	NO. 0 + 30.50	5.00	0.00	0.93	4.65	0.00	2.15	10.75			
NO. 0+41.50	NO. 0 + 41.50	11.00	0.00	0.00		0.00					
NO. 0+45.00	NO. 0 + 45.00	3.50	0.00	0.00		0.00					
合計		22.50			6.51			15.05			

土 工 面 積 計 算 書

測 点 名	測 点	距 離 (m)	片 切 掘 削 下 部								
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	体 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	体 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	体 積 (m3)
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	0.00	-							
NO. 0+1.00	NO. 0 + 1.00	1.00	0.00	0.00							
NO. 0+15.00	NO. 0 + 15.00	14.00	0.33	0.17	2.38						
NO. 0+30.50	NO. 0 + 30.50	15.50	0.15	0.24	3.72						
NO. 0+41.50	NO. 0 + 41.50	11.00	0.00	0.08	0.88						
NO. 0+45.00	NO. 0 + 45.00	3.50	0.00	0.00							
合計		45.00			6.98						

(一式当り)

コンクリート吹付工
(t=10cm)

$$= 518.56$$
$$m^2$$

518. 6

コンクリート吹付工面積計算書

測 点 名	測 点	距 離 (m)	コンクリート吹付工								
			法 長 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	0.00	-							
NO. 0+1.00	NO. 0 + 1.00	1.00	5.48	2.74	2.74						
NO. 0+15.00	NO. 0 + 15.00	14.00	15.56	10.52	147.28						
NO. 0+30.50	NO. 0 + 30.50	15.50	12.43	14.00	217.00						
NO. 0+41.50	NO. 0 + 41.50	11.00	11.47	11.95	131.45						
NO. 0+45.00	NO. 0 + 45.00	3.50	0.00	5.74	20.09						
合計		45.00			518.56						

仮 設 工 計 算 書

(一式当り)

交通管理工

交通誘導警備員A・B

N= 1.00

$$= 1.00$$

式

1.0

準備費計算書

(一式当り)

準備費				
運搬処理 (伐木 枝葉・幹)	A=	= 6.00	m ²	6.0
建設廃棄物受入料金 (立木枝葉・幹)	※立木量については、積算基準（河川維持）の伐木（中） （平均30本/100m2）程度と想定 また、立木直径平均30cm立木高さ5mと想定 $V = \pi \div 4.00 \times 0.30^2 \times 5.00$ $\times \text{胸高係数} \times 0.50 \times 30.00 \times 0.06 = 0.32 \text{ m}^3$ $\times 0.32 \times \text{空m3換算} \times 1.45 = 0.46 \text{ 空m}^3$			
建設廃棄物受入料金 (立木根株)	※立木量については、治山林道必携の広葉樹の計算式 を用いて算出 また、立木直径平均30cm（胸高・根本）とする $\phi = 1.3383 \times 0.30 = 0.40$ $V = 0.40 \times \text{胸高係数} \times 0.30 = 0.10 \text{ m}^3$ $\times 0.10 \times \text{空m3換算} \times 1.45 = 0.14 \text{ 空m}^3$			