

土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削	<p>計算書より (進入路)</p> <p>V1= 2.50 = 2.50</p> <p>計算書より (造成地)</p> <p>V2= 173.71 = 173.71</p> <p>Σ = 176.21</p>	m3	176.2
床掘	<p>計算書より</p> <p>V1= 16.75 = 16.75</p>	m3	16.8
盛土	<p>計算書より (進入路)</p> <p>V1= 17.75 = 17.75</p> <p>計算書より (造成地)</p> <p>V2= 126.29 = 126.29</p> <p>Σ = 144.04</p>	m3	144.0
埋戻し	<p>計算書より</p> <p>V1= 9.50 = 9.50</p>	m3	9.5
購入土	<p>(盛土 + 埋戻し) / 0.9</p> <p>V= 144.04 + 9.50 ÷ 0.9 = 154.60</p>	m3	154.6
残土処理	<p>(掘削 + 床掘)</p> <p>V= 176.21 + 16.75 = 192.96</p>	m3	193.0
法面整形 (切土)	<p>計算書より</p> <p>A= 63.06 = 63.06</p>	m2	63.1
法面整形 (盛土)	<p>計算書より</p> <p>A= 39.91 = 39.91</p>	m2	39.9

(進入路)			土工数量計算書								
測 点 名	測 点	距 離 (m)	掘 削			盛 土			断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)
			断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)	断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)			
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	0.00			0.00					
NO. 0+5. 0	NO. 0 + 5.00	5.00	0.50	0.25	1.25	0.00	0.00				
NO. 0+10. 0	NO. 0 + 10.00	5.00	0.00	0.25	1.25	2.20	1.10	5.50			
NO. 0+15. 0	NO. 0 + 15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	2.70	2.45	12.25			
合計		15.00			2.50			17.75			

(造成地)				土工数量計算書							
測 点 名	測 点	距 離 (m)	掘 削			盛 土			断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)
			断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)	断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)			
SNo. 0-1. 1	SNo.0 - 1. 10	0. 00	0. 00								
SNo. 0	SNo.0 + 0. 00	1. 10	4. 70	2. 35	2. 59						
SNo. 0+1. 2	SNo.0 + 1. 20	1. 20	9. 50	7. 10	8. 52						
SNo. 1	SNo.0 + 10. 00	8. 80	7. 90	8. 70	76. 56						
SNo. 1+8. 5	SNo.1 + 8. 50	8. 50	9. 50	8. 70	73. 95						
SNo. 2	SNo.1 + 10. 00	1. 50	3. 20	6. 35	9. 53						
SNo. 2+1. 6	SNo.2 + 1. 60	1. 60	0. 00	1. 60	2. 56						
SNo.0-2. 0	No.0 - 2. 00	0. 00				0. 00	0. 00				
SNo.0	No.0 + 0. 00	2. 00				4. 50	2. 25	4. 50			
SNo.0+1. 2	No.0 + 1. 20	1. 20				5. 10	4. 80	5. 76			
SNo.1	No.0 + 10. 00	8. 80				6. 50	5. 80	51. 04			
SNo.1+8. 5	No.1 + 8. 50	8. 50				5. 30	5. 90	50. 15			
SNo.2	No.1 + 10. 00	1. 50				5. 30	5. 30	7. 95			
SNo.2+2. 6	No.2 + 2. 60	2. 60				0. 00	2. 65	6. 89			
合計					173. 71			126. 29			

(進入路～造成地)			土工数量計算書								
測 点 名	測 点	距 離 (m)	床 堀			埋 戻 し					
			断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)	断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)	断 面 積 (m2)	平 均 (m2)	土 量 (m3)
NO. 0	NO. 0 + 0.00										
NO. 0+7.5	NO. 0 + 7.50		1.70			0.90					
NO. 0+10.0	NO. 0 + 10.00	2.50	1.70	1.70	4.25	0.90	0.90	2.25			
NO. 0+15.0	NO. 0 + 15.00	5.00	2.30	2.00	10.00	1.40	1.15	5.75			
NO. 0+17.0	NO. 0 + 17.00	2.00	0.20	1.25	2.50	0.10	0.75	1.50			
合計		9.50			16.75			9.50			

(造成地)			土工数量計算書								
測 点 名		法面長 (m)	盛 土 法 面 整 形			切 土 法 面 整 形					
			係 数	平 面 積 (m2)	法 面 積 (m2)	係 数	平 面 積 (m2)	法 面 積 (m2)			
盛土①		1.803	1.202	33.2	39.91						
切土①		1.414				1.414	9.5	13.43			
切土②		1.414				1.414	23.9	33.79			
切土③		1.414				1.414	11.2	15.84			
合計					39.91			63.06			

付 帯 工 計 算 書

(一式当り)

付帯工

ネット柵工

平面図より
L= 20.0 m

= 20.00 m

20.0

(一式当り)

[illegible]

仮 設 工 計 算 書

(一式当り)

工事用道路工				
大型土のう工 (2段)	N= 平面図より 17.00 ※大型土のう：φ1.10m×H1.10m 長期対応品	= 17.00	袋	17.0
(購入土)	V3= 大型土のう17袋 $\pi/4 \times 1.10^2 \times 1.08 \div 1.20$ $\times 17$	= 14.53	m3	
交通管理工				
交通誘導警備員A	N= 1.00	= 1.00	式	1.0