

数 量 計 算 書

林 道 淹 ノ 尻 線

第 1 号 箇 所

京都府船井郡京丹波町水原 地内

数量総括表

[illegible]

土 量 総 括 表 (林道滝ノ尻線 第1号箇所)

土質		m ³				
構造物		礫質土	軟岩(Ⅰ)B			計
フトンカゴ工		6.9	0.0			6.9
切土		1.8	0.0			1.8
						0.0
						0.0
計		8.7	0.0			8.7

(内 訳)			m ³																		
名称	土質	構造物・工種	礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計			盛土・埋戻土
			人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	
切取	切土		1.8	1.8		0.0	0.0										0.0	1.8	1.8		
																				(盛土)	
床堀	小 計		1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	17.5	
	フトンカゴ工		6.9	6.9		0.0	0.0										0.0	6.9	6.9		
堀	小 計		6.9	6.9		0.0	0.0										0.0	6.9	6.9	1.0	
	計		8.7	8.7		0.0	0.0										0.0	8.7	8.7	18.5	
排土対象土量																	7.8				
	比率 運搬機械	礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計				
流用土	バックホウ																				
		7.8			0.0												7.8				
不足土																					
	ダンプトラック	10.7			0.0												10.7				
	計	18.5			0.0												18.5				

土 工 数 量 計 算 表 (林道滝ノ尻線 第1号箇所)

測 点	距 離	修正距離	崩土 (土砂)					切土 (土砂・機械)					切土 (土砂・人力)				
			断面積	平均断面	体 積	小 計	備考	断面積	平均断面	体 積	小 計	備考	断面積	平均断面	体 積	小 計	備考
B.P								0.1									
0+3.00	3.00							0.2	0.15	0.5							
0+5.00	2.00							0.2	0.20	0.4							
0+8.00	3.00							0.2	0.20	0.6							
E.P	2.00							0.1	0.15	0.3							
			小計														
			地山換算L:1.15														
計	10.00									1.8							

土 工 数 量 計 算 表 (林道滝ノ尻線 第1号箇所)

測 点	距 離	修正距離	盛土				左 法					右 法				
			断面積	平均断面	体 積	小 計	修正距離	法 長	平均法長	面 積	種 別	修正距離	法 長	平均法長	面 積	種 別
B. P			2. 0					4. 7								
0+3. 00	3. 00		1. 9	1. 95	5. 9			4. 7	4. 70	14. 1						
0+5. 00	2. 00		2. 8	2. 35	4. 7			4. 7	4. 70	9. 4						
0+8. 00	3. 00		0. 7	1. 75	5. 3			4. 7	4. 70	14. 1						
E. P	2. 00		0. 9	0. 80	1. 6			4. 7	4. 70	9. 4						
計	10. 00				17. 5					47. 0						

土 工 数 量 計 算 表 (林道滝ノ尻線 第1号箇所)

測 点	距 離	修 正 距 離	土 石 總 計			土 石 区 分		岩 石 区 分			水 替						逸散対 象土量	逸 散 土 量 10%	埋戻対 象土量	埋戻土+盛土			排土 or 流用対象 土 量
								軟岩 I B			土砂			軟岩 I B									
				平 均		礫交土	粘性土		平 均			平 均			平 均								
			断面積	断面積	体 積	100%		断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積				断面積	断面積	体 積	
B. P			0.4																				
0+3.00		3.00	0.8	0.60	1.8 1.8	1.8 1.8											1.8	0.2	1.6	0.1	0.05	0.2	1.4
0+5.00		3.00	0.6	0.70	2.1 2.1	2.1 2.1											2.1	0.2	1.9	0.1	0.10	0.3	1.6
0+8.00		3.00	0.6	0.60	1.8 1.8	1.8 1.8											1.8	0.2	1.6	0.1	0.10	0.3	1.3
E. P		2.00	0.6	0.60	1.2 1.2	1.2 1.2											1.2	0.1	1.1	0.1	0.10	0.2	0.9
合 計					6.9 6.9	6.9 6.9											6.9	0.7	6.2			1.0	5.2