

数 量 計 算 書

林 道 庄 谷 線

第 1 号 箇 所

京都府船井郡京丹波町北久保 地内

数量総括表

[illegible]

土 量 総 括 表 (林道庄谷線 第1号箇所)

m³

土質 構造物	礫質土	軟岩(Ⅰ)B				計
L型擁壁	20.3	5.7				26.0
切土	15.6					15.6
						0.0
						0.0
計	35.9	5.7				41.6

(内 訳)

m³

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		20.3	20.3													0.0	20.3	20.3	
																				(盛土)
	小 計		20.3	20.3	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	20.3	20.3	46.7
床堀	L型擁壁		15.6	15.6		5.7	5.7										0.0	21.3	21.3	
																				(埋戻)
	小 計		15.6	15.6		5.7	5.7										0.0	21.3	21.3	24.7
計			35.9	35.9		5.7	5.7										0.0	41.6	41.6	71.4
排土対象土量		37.4																		
流用土	比率 運搬機械 バックホウ	礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計			
		32.3			5.1												37.4			
不足土	タンクトラック	34.0															34.0			
計		66.3			5.1												71.4			

土 工 数 量 計 算 表 (林道庄谷線 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+5.00	5.00																
0+13.00	8.00																
N0. 1	7.00																
1+2.00	2.00																
1+6.00	4.00																
1+8.00	2.00																
1+13.00	5.00																
N0. 2	7.00																
2+7.00	7.00																
2+13.00	6.00																
N0. 3	7.00																
3+10.00	10.00																
N0. 4	10.00																
4+8.00	8.00							2.9	1.45	11.6							
E. P	6.00								1.45	8.7							
			小計														
			地山換算	L:1.15													
計	94.00									20.3							

土 工 数 量 計 算 表 (林道庄谷線 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			0. 1													
0+5. 00	5. 00		0. 5	0. 30	1. 5											
0+13. 00	8. 00		0. 8	0. 65	5. 2											
NO. 1	7. 00		0. 6	0. 70	4. 9											
1+2. 00	2. 00		0. 4	0. 50	1. 0											
1+6. 00	4. 00		0. 6	0. 50	2. 0											
1+8. 00	2. 00		0. 4	0. 50	1. 0											
1+13. 00	5. 00		0. 6	0. 50	2. 5											
NO. 2	7. 00		0. 2	0. 40	2. 8											
2+7. 00	7. 00		0. 2	0. 20	1. 4											
2+13. 00	6. 00		1. 3	0. 75	4. 5			1. 5	0. 75	4. 5						
NO. 3	7. 00		0. 6	0. 95	6. 7				0. 75	5. 3						
3+10. 00	10. 00		0. 4	0. 50	5. 0											
NO. 4	10. 00		0. 5	0. 45	4. 5											
4+8. 00	8. 00		0. 2	0. 35	2. 8											
E. P	6. 00		0. 1	0. 15	0. 9											
計	94. 00				46. 7					9. 80						

土 工 数 量 計 算 表 (林道庄谷線 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							
N0. 1			2. 0																2. 1				
1+2. 00		2. 00	2. 8	2. 40	4. 8	4. 8		1. 9	0. 95	1. 9							6. 7	0. 7	6. 0	5. 4	3. 75	7. 5	-1. 5
1+6. 00		4. 00	2. 6	2. 70	10. 8	10. 8			0. 95	3. 8							14. 6	1. 5	13. 1	3. 2	4. 30	17. 2	-4. 1
合 計					15. 6	15. 6				5. 7							21. 3	2. 2	19. 1			24. 7	-5. 6