

第2号箇所数量計算書（丹波美山1号線：N0. 21付近）

○人力掘削数量計算書

測 点	距 離	修正 距離	土 石 掘 削					岩 石 掘 削					残土处理 対象土量
			礫質土			逸散土 5%	残土 土量	軟岩 I A			逸散土 5%	残土 土量	
			断面積	平均断面	体 積			断面積	平均断面	体 積			
B. P													
0+2	2. 00	1. 45											
EC. 12	4. 02	2. 46	0. 5	0. 25	0. 6		0. 6	0. 4	0. 20	0. 5		0. 5	1. 1
0+11. 5	5. 48		0. 2	0. 35	1. 9	0. 1	1. 8	1. 6	1. 00	5. 5	0. 3	5. 2	7. 0
0+16 (EP)	4. 50			0. 10	0. 5		0. 5		0. 80	3. 6	0. 2	3. 4	3. 9
合計	16. 00				3. 0	0. 1	2. 9			9. 6	0. 5	9. 1	12. 0

○機械掘削数量計算書

測 点	距 離	修正 距離	土 石 掘 削					岩 石 掘 削					残土处理 対象土量
			礫質土			逸散土 5%	残土 土量	軟岩 I A			逸散土 5%	残土 土量	
			断面積	平均断面	体 積			断面積	平均断面	体 積			
B. P													
0+2	2. 00	1. 55											
EC. 12	4. 02	2. 81											
0+11. 5	5. 48							0. 3	0. 15	0. 8		0. 8	0. 8
0+16 (EP)	4. 50								0. 15	0. 7		0. 7	0. 7
合計	16. 00									1. 5		1. 5	1. 5

第2号箇所数量計算書（丹波美山1号線：N0. 21付近）

○機械掘削数量計算書(崩土除去)

測 点	距 離	修正 距離	崩土除去			
			礫質土			地山換算 /1.25
			断面積	平均断面	体 積	
B. P						79.1
0+2	2.00	1.60	2.0	1.00	1.6	
EC. 12	4.02	3.27	7.9	4.95	16.2	
0+11.5	5.48		11.9	9.90	54.3	
0+16 (EP)	4.50			5.95	26.8	
合計	16.00				98.9	

○ 残土処理

運搬距離	37,100 m	—20m	運搬土量合計	92.6 m3
	37,080 m		土砂	82.0 m3
			岩	10.6 m3
NO. 21 (2号箇所) 丹波美山1号線1工区				
↓	420 m			
NO. 0 丹波美山1号線1工区・1－2工区				
NO. 0				
↓	520 m			
NO. 26 深見大布施線1－2工区・1－1工区				
NO. 58				
↓	1,160 m			
NO. 0 丹波美山1号線B P				
↓	35.0 km			
処分場（寺尾道路）				

第2号箇所数量計算書（丹波美山1号線：N0. 21付近）

○切土法面整形数量計算書

測 点	距 離	修正 距離	礫質土			修正 距離	軟岩 I A			修正 距離			
			延長	平均延長	面 積		延長	平均延長	面 積		延長	平均延長	面 積
B. P													
0+2	2. 00	1. 48				1. 48							
EC. 12	4. 02	2. 86				2. 86	7. 0	3. 50	10. 0				
0+11. 5	5. 48	6. 07				6. 07	8. 5	7. 75	47. 0				
0+16 (EP)	4. 50	5. 03				5. 03		4. 25	21. 4				
合計	16. 00								78. 4				

○法面保護工数量計算書（ヤシ繊維ネット付植生マット(ラス金網併用)）

	a(長辺)	b(短辺)	c(長辺)	S=(a+b+c)/2	A (面積)	累加合計
①	10. 70	2. 50	11. 80	12. 50	12. 55	12. 55
②	11. 80	3. 20	11. 60	13. 30	18. 51	31. 06
③	11. 60	6. 50	13. 00	15. 55	37. 65	68. 71
④	13. 00	5. 90	11. 60	15. 25	34. 22	102. 93
⑤	11. 60	9. 10	6. 70	13. 70	30. 44	133. 37
⑥	6. 70	4. 90	4. 30	7. 95	10. 52	143. 89
合計						143. 89

※A=(S(S-a) (S-b) (S-c)) ^ (1/2)