

切土工			
種別	仕様	種別	仕様
掘削区分	オープン掘削		
法面保護工	コンクリート吹付工		
土質	軟岩		
-			
-			

斜面中 ワイヤロープ掛工		斜面下 落石防護柵工	
種別	仕様	種別	仕様
ワイヤロープ	-	ワイヤロープ	3×7G/0 18
ロックボルト	-	支柱	H-200×200×8.0×12
-		コンクリート強度	18
-		-	
-		-	

斜面中 覆式落石防護網工		斜面下 ポケット式落石防護網工	
種別	仕様	種別	仕様
金網	4.0×50	金網	4.0×50
主ロープ	3×7G/0 16	横ロープ	3×7G/0 16
補助ロープ	3×7G/0 12	吊ロープ	3×7G/0 16
アンカー	28	支柱	H-125×125×6.5×9
-		アンカー	28

切土工					
工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考
土工	1,433.8				
法面工	2,357.3				
小計	3,791.1	施工延長L=10m	小計		
合計 3,791.1 千円		比率 3.26	順位 4		

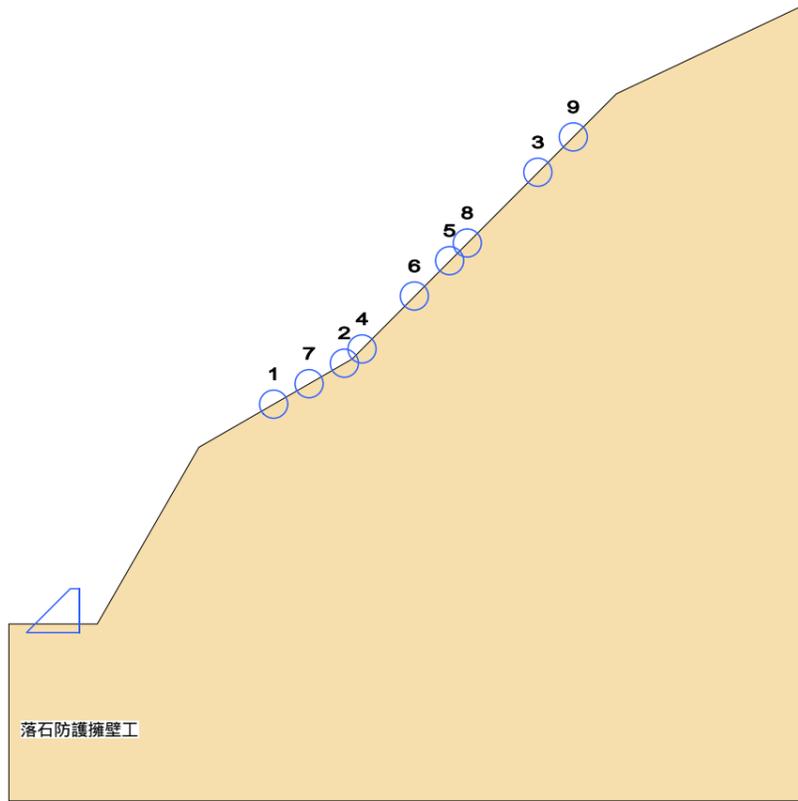
斜面中 ワイヤロープ掛工			斜面下 落石防護柵工		
工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考
ロープ掛工	1,505.0		防護柵工	293.9	
			基礎工	594.6	
			土工	91.5	
小計	1,505.0	対策ヶ所N=5ヶ所	小計	980.0	施工延長L=10m
合計 2,485.0 千円		比率 2.14	順位 3		

斜面中 覆式落石防護網工			斜面下 ポケット式落石防護網工		
工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考
防護網工	689.0		防護網工	1,129.8	
小計	689.0	施工延長L=10m	小計	1,129.8	施工延長L=10m
合計 1,818.8 千円		比率 1.56	順位 2		

判定					
----	--	--	--	--	--

第4案

概要図



仕様

		斜面下 落石防護擁壁工	
種別	仕様	種別	仕様
		コンクリート強度	18
		-	
		-	
		-	
		-	

概算工事費
(千円)

			斜面下 落石防護擁壁工		
工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考
			擁壁工	1,022.6	
			土工	140.3	
小計			小計	1,162.9	施工延長L=10m
合計 1,162.9 千円			比率 1.00 順位 1		

判定

	第1案						第2案						第3案					
概要図																		
仕様	斜面下 RCネット工			斜面下 TSTバリアー-50			斜面下 ARCフェンス			斜面下 RCネット工			斜面下 TSTバリアー-50			斜面下 ARCフェンス		
	種別	仕様		種別	仕様		種別	仕様		種別	仕様		種別	仕様		種別	仕様	
				ワイヤロープ	18mm 3×7 G/O		金網	ひし形金網40×40		金網	ひし形金網50×50		ワイヤロープ	3×7G/O 12		ワイヤロープ	3×7G/O 12	
				アンカー	自穿孔式 L=2.0m		ワイヤロープ	6×Fi(29)G/O 16		アンカー	114.3(t=4.5)		アンカー	216.3 STK400		支柱パイプ	114.3(t=4.5)	
				-			コンクリート強度	18		-			アンカーボルト	28.5		-		
				-			ロックボルト	SD295A D25		-			-					
概算工事費 (千円)	斜面下 RCネット工			斜面下 TSTバリアー-50			斜面下 ARCフェンス			斜面下 RCネット工			斜面下 TSTバリアー-50			斜面下 ARCフェンス		
	工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考	工種	金額(千円)	備考
				RCネット工	12,222.2		TSTバリアー-50	3,829.7		ARCフェンス	2,515.5							
							基礎工	248.6										
							土工	68.9										
	小計			小計	12,222.2	施工延長L=10m	小計	4,147.2	施工延長L=10m	小計			小計	2,515.5	施工延長L=40m			
	合計	12,222.2 千円	比率	4.86	順位	3	合計	4,147.2 千円	比率	1.65	順位	2	合計	2,515.5 千円	比率	1.00	順位	1
判定																		