

第 1案 切土工(地層1)概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
土工	掘削	オープン掘削,軟岩	m3	328.8	1,083	356,090
	残土運搬	軟岩	m3	328.8	1,478	485,966
	残土処分	軟岩	t	591.8	1,000	591,800
					小計	1,433,856
法面工	切土法面整形工	軟岩	m2	319.3	2,383	760,891
	法面保護工	コンクリート吹付工 t=10cm	m2	319.3	5,000	1,596,500
					小計	2,357,391
		施工延長 10 m当り		合 計		3,791,247
				単位当り金額		379,124

第 2案 落石防護柵工概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
落石防護柵工	ロープ・金網設置	柵高2.000m,標準型	m	10.0	7,470	74,700
	端末支柱設置	柵高2.000m	本	2.0	85,000	170,000
	中間支柱設置	柵高2.000m	本	3.0	16,400	49,200
					小計	293,900
基礎工	コンクリート	コンクリートポンプ車打設	m3	22.0	2,965	65,230
	コンクリート材料	18-8-40	m3	22.0	10,700	235,400
	養生	一般養生	m3	22.0	478	10,516
	型枠	無筋構造物	m2	43.3	5,930	256,769
	基礎材	基礎砕石工, t=20cm	m2	19.0	1,408	26,752
					小計	594,667
土工	床堀	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	19.5	1,311	25,564
	埋戻	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	8.0	2,227	17,816
	残土運搬	ダンプトラック(4t積)	m3	11.6	2,358	27,352
	残土処分		t	20.8	1,000	20,800
					小計	91,532
		施工延長 10 m当り		合計		980,099
				単位当り金額		98,009

第 3案 ポケット式落石防護網工概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
落石防護網工	金網・ロープ設置	金網線径4.0mm	m2	160.7	4,100	658,870
	アンカー設置	岩盤用,径28mm	箇所	15.0	13,000	195,000
	ポケット支柱設置	H=3.000m,アンカー固定式	本	5.0	55,200	276,000
					小計	1,129,870
		施工延長 10 m当り		合計		1,129,870
				単位当り金額		112,987

第 3案 覆式落石防護網工概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
落石防護網工	金網・ロープ設置	金網線径4.0mm	m2	130.0	4,100	533,000
	アンカー設置	岩盤用,径28mm	箇所	12.0	13,000	156,000
					小計	689,000
		施工延長 10 m当り		合 計		689,000
				単位当り金額		68,900

第 4案 落石防護擁壁工概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
擁壁工	コンクリート	コンクリートポンプ車打設	m3	43.8	2,965	129,867
	コンクリート材料	18-8-40	m3	43.8	10,700	468,660
	養生	一般養生	m3	43.8	478	20,936
	型枠	無筋構造物	m2	60.4	5,930	358,172
	基礎材	基礎砕石工, t=20cm	m2	32.0	1,408	45,056
					小計	1,022,691
土工	床堀	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	28.6	1,311	37,494
	埋戻	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	8.5	2,227	18,929
	残土運搬	ダンプトラック(4t積)	m3	20.2	2,358	47,631
	残土処分		t	36.3	1,000	36,300
					小計	140,354
		施工延長 10 m当り			合 計	1,163,045
					単位当り金額	116,304

第 1案 RCネット工(ポケット・キャッチ式)概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
RCネット	端緩衝金具組立	ロックホルダー	組	52.0	77,500	4,030,000
(ポケット・キャッチ式)	クロス緩衝金具組立		組	120.0	14,500	1,740,000
	ワイヤロープ組立	18	m	702.0	2,600	1,825,200
	金網組立	4×50×50	m ²	188.7	3,500	660,450
	支柱組立		本	4.0	150,900	603,600
	RCロックアンカー設置	自穿孔式 L=2.0m	本	52.0	63,600	3,307,200
	アンカー確認試験工		本	3.0	18,600	55,800
					小計	12,222,250
		施工延長 10 m当り		合計		12,222,250
				単位当り金額		1,222,225

第 2案 TSTバリアー50概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
TSTバリアー50	材料費		式	1.0		2,886,183
	資機材搬入・搬出工		式	1.0		120,000
	足場工		m2	0.0	2,200	0
	アンカー工		式	1.0		214,400
	基礎金具設置工		箇所	2.0	11,500	23,000
	本体組立工		式	1.0		586,200
					小計	3,829,783
基礎工	コンクリート	コンクリートポンプ車打設	m3	7.5	2,965	22,237
	コンクリート材料	18-8-40	m3	7.5	10,700	80,250
	養生	一般養生	m3	7.5	478	3,585
	型枠	無筋構造物	m2	21.2	5,930	125,716
	基礎材	基礎砕石工, t=20cm	m2	12.0	1,408	16,896
					小計	248,684
土工	床堀	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	15.8	1,311	20,713
	埋戻	バックホウ0.28(0.2)m3	m3	9.0	2,227	20,043
	残土運搬	ダンプトラック(4t積)	m3	6.8	2,358	16,034
	残土処分		t	12.2	1,000	12,200
					小計	68,990
		施工延長 10 m当り		合計		4,147,457
				単位当り金額		414,745

第 2案 TSTバリアー50概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
本体組立工	端部支柱組立設置工		本	2.0	68,200	136,400
	支柱組立設置工		本	2.0	34,800	69,600
	控えロープ工		本	8.0	11,900	95,200
	金網組立工		スパン	3.0	40,000	120,000
	ワイヤーロープネット工		スパン	3.0	55,000	165,000
				合 計		586,200

第 3案 ARCフェンス概算工事費内訳書

工種	種別	規格	単位	数量	単価	金額
ARCフェンス	端部スパンアッセンブリー	H=2.0m	セット	2.0	196,300	392,600
	中間スパンアッセンブリー	H=2.0m	セット	3.0	138,100	414,300
	ロープネットアッセンブリー	H=2.0m, L=10m	セット	4.0	123,400	493,600
	アンカーアッセンブリー		セット	12.0	18,500	222,000
	支柱設置工	H=2.0m, 道路からの高さ10m以下, 斜面勾配 10°	本	5.0	37,400	187,000
	ワイヤーロープ設置工	H=2.0m, 道路からの高さ10m以下, 斜面勾配 10°	スパン	4.0	62,300	249,200
	金網設置工	H=2.0m, 道路からの高さ10m以下, 斜面勾配 10°	m	40.0	6,300	252,000
	アンカー削孔工(普通地盤)	道路からの高さ10m以下, 斜面勾配 10°	ヶ所	12.0	20,300	243,600
	アンカー注入工	道路からの高さ10m以下, 斜面勾配 10°	ヶ所	12.0	5,100	61,200
	足場工		空m3	0.0	4,000	0
	荷下工		t	0.0	6,100	0
	荷上工		式	1.0		0
					小計	2,515,500
		施工延長 40 m当り		合 計		2,515,500
					単位当り金額	62,887